

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

1947

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA
1951

INDICE

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	11
Tabella II — Valori medi ed estremi delle temperature	22

Sezione B — Pluviometria:

Segni convenzionali ed abbreviazioni — Terminologia	26
Contenuto delle tabelle e consistenza della rete pluviometrica	27
Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche	28
Tabella I — Precipitazioni meteoriche giornaliere	42
Tabella II — Precipitazioni misurate ai pluviometri totalizzatori (mancano i dati per distruzione degli apparecchi)	—
Tabella III — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi (1)	62
Tabella IV — Totali stagionali ed annui e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti (1)	90
Tabella V — Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi	118
Tabella VI — Massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni consecutivi	124
Tabella VII — Manto nevoso	130
Tabella VIII — Afflussi meteorici mensili ed annui	136

Sezione C — Idrometria:

Segni convenzionali ed abbreviazioni — Terminologia	137
Contenuto delle tabelle e consistenza della rete idrometrica	188
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche	139
Tabella I — Altezze idrometriche giornaliere — Frequenze e durate	147
Tabella II — Massimi incrementi delle altezze idrometriche	162

Sezione D — Portate e bilanci idrologici:

Segni convenzionali ed abbreviazioni — Avvertenze — Terminologia	163
Contenuto delle tabelle — Misure di portata effettuate e stazioni di bilancio idrologico considerate	164
Tabella I — Misure di portata eseguite nell'anno	165
Carta idrografica del bacino del Po con indicazione delle stazioni di bilancio	172
1. — Bilancio idrologico dell'Oglio a Capriolo	173
2. — » » dell'Adda a Fuentes	174
3. — » » dell'Adda a Lecco	175
4. — » » del Brembo a Ponte Briolo	176
5. — » » del Serio a Cene	177
6. — » » dell'Olona a Ponte Gurone	178
7. — » » del Ticino a Bellinzona	179
8. — » » del Tresa a Pontè Tresa	180
9. — » » del Toce a Candoglia	181
10. — » » del Bardello (Lago di Varese) a Ponte Bardello	182
11. — » » del Ticino a Sesto Calende	183
12. — » » del Sesia a Campertogno	184
13. — » » del Mastellone a Ponte Folle	185
14. — » » del Sesia a Ponte Aranco	186
15. — » » della Dora di Courmayeur a Pre' St. Didier	187

16. — Bilancio idrologico del Savara ad Eau Rousse	Pag. 188
17. — » » del Grand' Eyvia a Crétaz	189
18. — » » della Dora Baltea a Tavagnasco	190
19. — » » della Stura di Viù a Usseglio	191
20. — » » della Stura di Lanzo a Lanzo	192
21. — » » della Dora Riparia a Ulzio	193
22. — » » della Dora Riparia a S. Antonino di Susa	194
23. — » » del Chisone a Fenestrelle	195
24. — » » del Chisone a S. Martino	196
25. — » » del Grana a Monterosso	197
26. — » » del Tanaro a Ponte di Nava	198
27. — » » del Tanaro a Nucetto	199
28. — » » del Corsaglia alla Presa Centrale Molline	200
29. — » » del Tanaro a Farigliano	201
30. — » » del Rio del Piz a Pietraporzio	202
31. — » » della Stura di Demonte a Pianche	203
32. — » » del Rio Bagni a Bagni di Vinadio	204
33. — » » del Vermentagna a Limone	205
34. — » » della Bormida di Mallare a Ferrania	206
35. — » » dell'Erro a Sassello (Regione Roccasse)	207
36. — » » del Bormida a Cassine (Caranzano)	208
37. — » » del Tanaro a Montecastello	209
38. — » » del Tidone a Molato (diga)	210
39. — » » del Trebbia a Valsigara	211
40. — » » dell'Aveto a Cabanne	212
41. — » » dell'Arda a Mignano	213
42. — » » del Po a Crissolo	214
43. — » » del Po a Meirano	215
44. — » » del Po a Piacenza	216
45. — » » del Po a Boretto	217
46. — » » del Po a Borgoforte	218
47. — » » del Po a Pontelagoscuro	219

Sezione E — Freatimetria:

Segni convenzionali ed abbreviazioni — Terminologia	221
Contenuto delle tabelle — Consistenza della rete freaticometrica	222
Elenco e caratteristiche delle stazioni freaticometriche	223
Tabella I — Osservazioni freaticometriche — Valori mensili	226
Tabella II — Livelli delle acque sotterranee sul medio mare — Valori stagionali ed annui	228

Sezione F — Trasporto torbido:

Segni convenzionali ed abbreviazioni — Avvertenze	231
Terminologia — Consistenza della rete torbiometrica	232
Valori torbiometrici del Po a Meirano	233

Caratteri idrologici dell'anno

Biblioteca:

Pubblicazioni pervenute nell'anno 1947	241
--	-----

(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	T _m
Termografo	T _r
Igrografo	I _g
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 31-12-1947

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 31-12-1947

ZONA DI ALTITUDINE <i>m. s. m.</i>	Tm	Tr
0 — 200	45	7
201 — 500	81	4
501 — 1000	71	5
1001 — 1500	34	2
oltre i 1500	37	3
Totale	268	21

Elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche

Anno 1947

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
SARCA							ADDA - LAGO DI COMO						
Tione	—	Tm	563	1896	U. I. Po	Scandolari Virginia	Lago Cancano	—	Tm	2000	1886	U. I. Po	Azienda Elett. Municipale
S. Lorenzo Banale	Ambies	Tm	720	1913	"	Branzini don Guido	S. Caterina Valfurva	Frodolfo	Tm	1740	1921	"	Testorelli Evaristo
LAGO DI GARDA							Bormio	Id.	Tm	1225	1895	U.C.M.	Brielli Teodosio
Riva	—	Tm	70	1871	U. I. Po	Perini Federico	Ponte di Ganda	Belviso	Tm	913	1947	U. I. Po	Acc. Ferr. Lomb. Falck
Bezzecca	Ponale	Tm	698	1913	"	Mora Giacomo	Aprica	Id.	Tm	1181	1928	"	Id.
Villa di Salò	—	Tm	165	1889	"	Minelli don Pietro	Case Pizzini	Armisa	Tm	1060	1928	"	Id.
Desezzano	—	Tm	64	1884	U.C.M.	Vischioni prof. Giacomo	S. Stefano	Id.	Tm	1865	1929	"	Id.
Peschiera	—	Tm	67	1910	"	Nardini Arnaldo	Lago Venina	Venina	Tm	1800	1921	"	Id.
MINCIO							Vedello	Id.	Tm	1060	1921	"	Id.
Mantova	—	Tm	20	1840	U.C.M.	Sbrana Ottone	Scals	Id.	Tm	1500	1921	"	Id.
OGLIO							Lanzada	Mallero	Tm	983	1913	"	Zanella Francesco
Lago d'Avio	T. Avio	Tm	1902	1923	U. I. Po	Soc. Cisalpina	Sondrio	Id.	Tm	298	1875	U.C.M.	Triulzi Luigi
> Baitone	Remulo	Tm	2253	1928	"	id.	Ruschedo	Masino	Tm	755	1913	U. I. Po	Soc. Lomb. Energ. Elettr.
Adamè	Poja-Adamè	Tm	2015	1921	"	id.	Gerola Alta	Bitto	Tm	1051	1913	U.C.M.	Manni Eulalia
Lago d'Arno	id.	Tm	1820	1913	"	id.	Chiavenna	Mera	Tm	333	1891	U. I. Po	Levi geom. Giuseppe
> Salarno	Id.	Tm	2038	1930	"	id.	Campodolcino	Id.	Tm	1104	1913	"	Soc. Cisalpina
Breno	—	Tm	312	1924	"	Federici Bortolo	Lago Truzzo	Id.	Tm	2065	1920	"	id.
Chiari	—	Tm	148	1929	"	Polloni prof. Enrico	Valle Ratti	Id.	Tm	915	1934	"	Acc. Ferr. Lomb. Falck
Brescia	Mella	Tm	120	1870	U.C.M.	Trainini geom. Ottavio	Dongo	—	Tm	200	1890	U.C.M.	Gobbetti Mario
Idro	Chiese	Tm	381	1924	U. I. Po	Bisolti Adamo	Bellano	Pioverna	Tm	206	1912	"	Gottifredi Adolfo
Gazzuolo	—	Tm	20	1910	U.C.M.	Flisi Erino	Brunate	—	Tm	800	1913	"	Pozzali Corinna
PIANURA FRA OGLIO E ADDA.							Como	—	Tm	200	1874	"	Stazione Aeronautica
Cremona	—	Tr	45	1882	U.C.M.	Dirett. Scuola Industr.	Palanzo	—	Tm	215	1913	"	Santini Emilio
Vladana	—	Tm	25	1884	"	Gradella Giovanni	Tonzanico	—	Tm	289	1917	U. I. Po	Mazza Pietro
							Lecco	—	Tm	212	1894	"	Longoni don Franco
							Celana	Sonna	Tm	420	1883	U.C.M.	Cattaneo prof. don Carlo
							Foppolo	Brembo	Tm	1520	1893	"	Berera Giovanni
							Roncobello	Id.	Tm	1009	1908	"	Milesi geom. Isacco
							Mezzoldo	Id.	Tm	885	1920	U. I. Po	Paleni Efrem
							S. Pellegrino	Id.	Tm	355	1908	U.C.M.	Soc. Terme

Elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'ap- parec- chio	Quota sul māre (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: ADDA = LAGO DI COMO							TICINO = LAGO MAGGIORE						
Brembate Sotto	Brembo	Tm	173	1890	U. I. Po	Moretti ing. Massimo	S. Gottardo	Tremula	Tm	2103	1885	U. M. Svizzero	—
Treviglio	Id.	Tm	126	1883	»	Dir. Sc. Tecn. Agraria	Comprovasco	Brenno	Tm	584	1893	»	—
Lodi	Id.	Tm	80	1895	»	Bellani prof. Franco	Grono	Id.	Tm	385	1897	»	—
Gromo	Serio	Tm	709	1913	»	Terzi Gina	Locarno	—	Tm	239	1892	»	—
Clusone	Id.	Tm	648	1896	»	Baronchelli don Stefano	Lago Dello	Giona	Tm	985	1913	U. I. Po	Soc. Prealp. El. Varese
Bergamo	Id.	Tm	366	1876	»	Baronchelli dr. Manfredo	Luino	—	Tm	210	1913	»	Conte Enrico
Martinengo	Id.	Tm	153	1887	»	Carrara Luigi	Porlezza	Tresa	Tm	298	1913	U.C.M.	Turconi Felice
Crema	Id.	Tm	79	1929	»	Stazione Batteriologica	Lugano	Id.	Tm	276	1864	U. M. Svizzero	—
BACINI MINORI E PIANURA FRA ADDA E LAMBRO							Ponte Tresa	Id.	Tm	280	1890	»	—
Cernusco sul Naviglio	Brembo	Tm	134	1892	U.C.M.	Suor Luigia Erba	Creva	Id.	Tm	233	1931	U. I. Po	Soc. Prealp. El. Varese
Paullo	—	Tm	97	1887	»	Boggero Bice	Pallanza	—	Tm	241	1924	U.C.M.	Schonenberg Armando
Codogno	—	Tm	58	1887	»	Toja Camillo	Toggia	Toce	Tm	2160	1938	U. I. Po	Soc. Edison
LAMBRO							Lago Vannino	Id.	Tm	2175	1921	»	id.
Magreglio	---	Tm	737	1913	U. I. Po	Viganò don Ermenegildo	Valdo	Id.	Tm	1270	1913	»	id.
Asso	---	Tm	427	1889	»	Meani don Emilio	Fondovalle	Id.	Tm	1210	1927	»	id.
Carpesino	---	Tm	302	1911	U.C.M.	Bianchi Livia	Cadarese	Id.	Tm	725	1916	»	id.
Monza	---	Tm	162	1880	»	Padri Bernabiti	Codelago	Id.	Tm	1875	1916	»	id.
Cantù	---	Tm	360	1894	»	Suor Annalena Colombo	Devero	Id.	Tm	1640	1916	»	id.
Milano (Brera)	---	Tm	121	1764	»	Campa prof.ssa Maria	Goglio	Id.	Tm	1100	1916	»	id.
Casanova Lanza	Olona	Tm	412	1937	U. I. Po	Somigliana Prof. Carlo	Verampio	Id.	Tm	570	1916	»	id.
Venegono Inferiore	Id.	Tm	341	1938	»	Silva don Pietro	Lago d'Avino	Id.	Tm	2240	1913	»	Soc. Dinamo
S. Angelo Lodigiano	Lambro Merid.	Tm	75	1887	»	Toscani Giovanni	Gebbo	Id.	Tm	1015	1914	»	id.
PIANURA FRA OLONA E TICINO							Varzo	Id.	Tm	550	1875	»	id.
Marcallo	---	Tr	156	1927	U. I. Po	Cerutti Nazzaro	Pagliano	Id.	Tm	780	1929	»	id.
Abbiategrosso	---	Tm	122	1895	U.C.M.	Albini Elena	Domodossola	Id.	Tm	277	1872	»	Soc. Edison
Belgirate	---	Tm	75	1900	»	Soave Pietro	Lago Cingino	Id.	Tm	2281	1937	»	id.
							Campliccioli	Id.	Tm	1310	1928	»	id.
							Lago Composecco	Id.	Tm	2308	1937	»	id.
							Alpe Cavalli	Id.	Tm	1510	1928	»	id.
							Cireggio	Id.	Tm	370	1923	»	Tensi Antonio
							Azzate	Bardello	Tm	320	1901	U.C.M.	Girelli dott. Rodolfo

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							DORA BALTEA						
Varano Borghi	Bardello	Tm	245	1897	U.C.M.	Guzzetti Mario	Courmayeur	—	Tm	1220	1932	U.I.Po	Bareux Ernesto
Somma Lombardo	—	Tm	286	1886	U. I. Po	Aliverti Teresa	Valgrisanche	Dora di Valgrisan.	Tm	1664	1913	»	Bovard Pietro
Vizzola Ticino	—	Tm	221	1907	»	Saporiti Silvio	Valsavaranche	Dora di Valsarav.	Tm	1545	1914	»	Perrone don Cesare
Vigevano	—	Tm	116	1878	»	Lorena dott. Battista	Aymavilles	Dora Baltea	Tm	700	1926	»	Dottori Enzo
Borgo S. Siro	—	Tm	98	1902	»	Bossi dott. Giulio	Aosta (1)	Id.	Tr	588	1841	»	Demoulin D. Desiderato
Pavia	—	Tm	77	1812	U.C.M.	Aliverti prof. Giuseppina	Valpelline	Buthier	Tm	950	1918	»	Creux Giov. Battista
AGOGNA							Chambave	Dora Baltea	Tm	475	1938	»	Ravera Giuseppe
Borgomanero	Agogna	Tm	306	1899	U. I. Po	Silvestri Roberto	Lago Gaillet	Marmore	Tm	2420	1930	»	S.I.P.
Novara	Id.	Tm	164	1875	U.C.M.	Sarrocco prof. Michele	Perrères	Id.	Tr	1750	1927	»	id.
Lomello	Id.	Tm	96	1938	U. I. Po	Dalocchio Giovanni	Valtournanche	Id.	Tm	1524	1918	»	Pellissier Arturo
SESIA							Cignana	Id.	Tm	2150	1927	»	S.I.P.
Alagna	—	Tm	1215	1909	U.I.Po	Sommaruga suor Matilde	Promeron	Id.	Tm	1750	1927	»	id.
Riva Valdobbia	—	Tm	1177	1918	»	Bignoli don Andrea	Ussin	Id.	Tm	1322	1929	»	id.
Campertogno	—	Tm	815	1922	»	Gilardone Giuseppe	Promiod	Id.	Tm	1305	1927	»	id.
Rimasco	Sermenza	Tm	905	1916	»	Sesone Giovanni	Montjovet	Dora Baltea	Tm	381	1926	»	Dossena Felice
Varallo	Sesia	Tm	453	1871	»	Manifattura Rotondi	Champdepraz	Châlamé	Tm	450	1925	»	Borlandi Mario
Cellio	Id.	Tm	685	1920	»	Ciceri don Pietro	Brusson	Evançon	Tm	1332	1918	»	S.I.P.
Romagnano	Id.	Tm	266	1924	»	Preda Giuseppe	Pontella	Id.	Tm	1300	1927	»	id.
Piedicavallo	Cervo	Tm	1050	1914	»	Guarneri Suor Margh.ta	Hône Bard	Ayasse	Tm	370	1921	»	Soc. Alluminio Italiano
Tollegno	Id.	Tm	495	1937	»	Filatura di Tollegno	D'Ejola (2)	Lys	Tr	1850	1920	»	Gorret Romano
Oropa (2)	Oropa	Tr	1180	1875	»	Zanolli don Alfonso	Lago Gaillet	Id.	Tm	2340	1920	»	S.I.P.
Biella	Cervo	Tr	412	1867	»	Istituto Bona	Gressoney St. Jean	Id.	Tm	1400	1913	»	Squindo Arturo
Bertinotto	Strona	Tm	350	1930	»	Botta Filippo	Guillemore	Id.	Tm	905	1932	»	S. I. P.
Vercelli (1)	Sesia	Tm	135	1927	»	Venesio Maria	Pont St. Martin	Dora Baltea	Tm	345	1939	»	Soc. Ind. Lam. Special.
Rosasco	Id.	Tm	100	1913	»	Facchini don Giovanni	Borgofranco	id.	Tm	253	1926	»	Soc. Allum. Italiano
							Ivrea	Id.	Tm	267	1865	»	Geom. Valtz Renato
							Ponte Preti	Chiusella	Tm	310	1926	»	Sacomani Ubaldo
							Caluso	Dora Baltea	Tm	303	1913	»	Geom. Bretto Natale
							Mazzè	Id.	Tm	218	1937	»	Soc. An. Naz. Cogne

(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.° 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
ORCO							PO						
Ceresole	—	Tm	1579	1925	U.I.Po	Az. Elett. Munic.	Crissolo	Alto Po	Tm	1410	1874	U.I.Po	Perotti Giovanni
Rosone	—	Tm	714	1938	»	Id.	Calcinera	Id.	Tm	700	1938	»	Soc. Idroel. Monviso
Cuorgnè	—	Tm	418	1901	»	Ghione don Gregorio	Saluzzo	Id.	Tm	895	1913	»	Crosetti Francesco
Spineto	—	Tm	862	1942	»	Bertotti Francesco	PELLICE						
Castellamonte	—	Tm	843	1884	»	Conte suor Vincenza	Angrogna	Angrogna	Tm	782	1918	U.I.Po	Dotta don Valentino
PO							Luserna S. Giovanni	Pellice	Tm	476	1913	»	Canavese don Giov. Batt.
Chivasso	Po	Tm	183	1875	U.I.Po	Uslenghi Giovanni	Fenestrelle	Chisone	Tm	1200	1875	»	Ponsat Bartolomeo
STURA DI LANZO							VARAITA						
Pessinetto	Stura d'Ala	Tm	590	1939	U.I.Po	Dalla Valle Giovanni	Castello Diga	—	Tm	1650	1944	U.I.Po	C. I. E. L. I.
Funghera	id.	Tm	502	1938	»	S. I. P.	Casteldelfino	—	Tm	1296	1914	»	Id.
Lago della Rossa	Stura di Viù	Tm	2716	1937	»	Soc. Ovesticino	MAIRA						
Lago dietro la Torre	id.	Tr	2400	1936	»	id.	Acciglio Saretto	—	Tm	1540	1913	U.I.Po	C. I. E. L. I.
Malciaussia	id.	Tm	1810	1937	»	id.	Gran Planasso	—	Tm	1150	1913	»	Colombero Giacomo
Usseglio	id.	Tm	1810	1913	»	id.	Combamala	—	Tm	950	1930	»	Bianco Giacomo
Lemie	id.	Tm	940	1922	»	id.	S. Damiano Macra	—	Tm	734	1913	»	Sala Giuseppe
Viù Fucine	Id.	Tm	785	1913	»	id.	Dronero	—	Tm	619	1913	»	C. I. E. L. I.
DORA RIPARIA							Pradèves	—	Tm	820	1928	»	Bruno don Giulio
Oulx	—	Tm	1121	1926	U.I.Po	Ponsero don Giov. Batt.	PO						
Rochemolles (Diga)	Rochemolles	Tm	1926	1924	»	Uff. Costr. Idroel. FF. SS.	Arignano	Banna	Tm	321	1939	U.I.Po	Zilli suor Ernestina
Bardonecchia	Id.	Tm	1275	1886	»	id. id.	Cumiana (Bivio)	Chisola	Tr	290	1938	»	Panchero padre Cornelio
Richardet	Dora Riparia	Tr	1810	1942	»	Staz. Sperim. Alpina	Moncalieri (1)	Po	Tm	241	1886	»	Boddaert don Dionigi
Susa	Id.	Tm	501	1913	»	Nurisso Cesare	SANGONE						
Moncenisio (Lago)	Cenischia	Tm	2000	1922	»	Caffo Elisabetta	Coazze	—	Tm	635	1939	U.I.Po	Cartiera Sertorio
Moncenisio (Scala)	Id.	Tm	1726	1915	»	Bartoli Bruno	Sangano	—	Tm	342	1938	»	Acque Potabili - Torino
Venaus	Id.	Tm	620	1937	»	S.I.P.							
S. Valeriano	Dora Riparia	Tm	385	1939	»	Cotonif. Valle Susa							

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

Elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche

Anno 1947

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
PO							SCRIVIA						
Torino (Uff. Idr.)	—	Tr	238	1928	U.I.Po	Paletti Pietro	Torrighia	Laccio	Tm	764	1928	U.I.Po	Fregara Luigi Isidoro
Pino Torinese (Osser.)	—	Tr	620	1937	Oss. Pino Tor.	Emanuel Silvio	Isola del Cantone	—	Tm	300	1931	»	Zuccarino Emilio
Superga	—	Tm	672	1912	U.I.Po	Ricca don Tancredi	Cabella Ligure	Borbera	Tm	515	1947	»	Cebrelli don Giovanni
Casale Monferrato	—	Tm	118	1870	»	Coppo don Guido	Stazzano	—	Tm	219	1934	»	Capurro prof. don Alberto
TANARO							Tortona	—	Tm	120	1889	»	Leidi prof. don Camillo
Pascomonti	—	Tm	380	1928	U.I.Po	Dematteis don G. Batt.	Garbagna	Grue	Tm	292	1932	»	Stringa don Luigi
Mondovì	Ellero	Tm	555	1866	»	Blengini Carlo	CURONE						
Chiusa Pesio	Pesio	Tm	580	1914	»	Genesio Ester	Montecaprarò	—	Tm	282	1934	U.I.Po	Gavazza don Domenico
S. Bernolfo	Rio Bagni	Tm	1702	1938	»	De Giovanni Andrea	Montemarzino	—	Tm	468	1932	»	Casella dott. don Giov.
Cuneo	Stura di Demonte	Tr	536	1887	»	Stagni Nicola	STAFFORA						
Fossano (2)	Id.	Tm	376	1880	»	Roncaglia Stefano	Varzi	—	Tm	409	1947	U.I.Po	Pedrazzini Angelo
Bra (2)	Tanaro	Tm	290	1862	»	Marengo Ottavio	Voghera (2)	—	Tm	93	1914	»	Megassini Sandro
Alba	Id.	Tm	183	1914	»	Perazzo Umberto	SCUROPASSO						
Ferrere d'Asti	Traversa	Tm	295	1926	»	Sandrone don Giovanni	Montalto Pavese	—	Tm	466	1917	U.I.Po	Risso don Luigi
Montechiaro	id.	Tm	291	1913	»	Boeri don Giulio	TIDONE						
Asti	Tanaro	Tr	152	1881	»	Marocco don Antonio	Sarmato	—	Tm	70	1943	U.I.Po	Gualla Giacomo
Mango	Belbo	Tm	521	1927	»	Serra don Luigi	TREBBIA						
Castagnole Lanze	id.	Tm	271	1925	»	Bernocco don Giov. Batt.	Fontanigorda	Pescia	Tm	810	1947	U.I.Po	Ferretti Giovanni
Nizza Monferrato	id.	Tm	137	1924	»	Baudinetto cuor Giov. na	Losso (Centrale)	—	Tm	416	1947	»	Losio Domenico
Alessandria (1)	Tanaro	Tr	95	1857	»	Tartara don Giovanni	Cabanne	Aveto	Tm	812	1934	»	Cella Vittorio
S. Salvatore Monferr.	id.	Tm	257	1926	»	Costa-Barbè suor Maria	S. Stefano d'Aveto	Id.	Tm	1014	1937	»	Todeschini don Casimiro
Osiglia (Cavallotti)	Osiglietta	Tm	620	1939	»	Soc. Falck	Statto	—	Tm	200	1935	»	Rossi don Eugenio
Millesimo	Bormida di Milles.	Tm	427	1920	»	id.	S. Lazzaro Alberoni (2)	—	Tm	50	1872	Coll. Alberoni	Prata Prof. don Emilio
Carcare	Bormida di Spigno	Tm	343	1914	»	Parodi Giacomo	Bobbio	—	Tm	270	1934	U.I.Po	Balzarini prof. don F.sco
Spigno Monferrato	Id.	Tm	258	1931	»	Soc. Falx							
Belforte Monferrato	id.	Tm	275	1906	»	Fiori Vittorio							
Lavezzo	Gorzente	Tm	652	1884	»	Bedini Luigi							
Lavagnina (Lago)	Id.	Tm	335	1884	»	Pancotti Clemente							
Lavagnina (Centrale)	Id.	Tm	245	1935	»	Pancotti Clemente							
Novi Ligure	Lemina	Tr	200	1879	»	Daglio Maria							

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

Elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche

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
NURE							CROSTOLO						
Farini d'Olmo	—	Tm	426	1932	U.I.Po	Repetti geom. Pacifico	Canossa	Campola	Tm	580	1913	U.I.Po	Tondeili don Felice
CHIAVENNA							Reggio Emilia	—	Tm	60	1913	»	Bronzoni prof. Umberto
Castellana	Chero	Tm	434	1923	U.I.Po	Gherardi don Alberto	ZONA DI PIANURA FRA CROSTOLO E SECCHIA						
TARO							Carpi	—	Tm	28	1947	U.I.Po	Forti Duilio
Monte Zatta	Tarola	Tm	1125	1943	U.I.Po	Nalio don Valentino	Guastalla	—	Tm	23	1934	»	Borradori geom. Dino
Bedonia	—	Tm	544	1931	»	Ferrari don Silvio	SECCHIA						
Borgetaro	—	Tm	411	1913	»	Chilosi Ferruccio	Ligonchio	Ozola	Tm	923	1921	U.I.Po	Pietrazzi Ino
Berceto	Manebiola	Tm	800	1913	»	Pasqualini don Angelo	Castelnovo Monti	—	Tm	730	1909	»	Campani Iginio
Bardi (Centrale)	Ceno	Tm	450	1947	»	Raggio Umberto	Villa Minozzo	Secchiello	Tm	676	1947	»	Moratti dott. Anna
Careno	Stirone	Tm	581	1947	»	Cenci Augusto	Piandelagotti	Dragone	Tm	1209	1910	»	Lunardi prof. don Adolfo
Salsomaggiore	Id.	Tm	160	1913	»	Fopoli Giuseppe	Fontanaluccia	Dolo	Tm	787	1944	»	Mingucci Sante
PARMA							Montestefano	Dragone	Tm	300	1910	»	Lanzotti Ernesto
Bosco (Centrale)	—	Tr-Tm	730	1936	U.I.Po	Ravazzano Amedeo	Pavullo	Rossenna	Tr-Ig	682	1882	»	Caselgrandi Rosa
Marra (Centrale)	—	Tm	635	1943	»	Cornelio G. Battista	Balso	Lucenta	Tm	542	1910	»	Rabotti don Filippo
Petrignacola	—	Tm	630	1947	»	Mazzini Giacomo	Cà de Caroli	Tresinano	Tm	168	1920	»	Ferrari geom. Celso
Muslara Superiore	Parmossa	Tm	1050	1947	»	Marasini don Ettore	PANARO						
Langhirano	—	Tm	262	1947	»	Percudani don Francesco	Flumalbo	Scoltenna	Tm	943	1943	U.I.Po	Bisi don Renzo
Cassio	Baganza	Tm	813	1923	»	Delsante Eliseto	Pievepelago	Id.	Tm	761	1922	»	Ferrari Maddalena
Vallerano	Id.	Tm	513	1947	»	Pelosi Laurretta	Sestola (1)	Id.	Tr-Ig	1020	1871	»	Tintorri Sirio
Parma (1)	—	Tm	57	1821	»	Magnani Bindo	Gaiato	Id.	Tm	800	1935	»	Maccari don Giuseppe
ENZA							Coscogno	Rio Torto	Tm	536	1932	»	Rabetti don Arturo
Diga Paduli	—	Tm	1139	1937	U.I.Po	Coruzzi Albino	S. Venanzio	Tiepido	Tm	281	1936	»	M. Sup. Asilo M. Borghi
Succiso	Liocca	Tm	911	1917	»	Mocchi Venezia	Modena (2)	Id.	Tm	35	1881	»	Barbanti Silva Dr. Luigi
Diga Nirone	—	Tm	573	1933	»	Perfetti Marino	PO						
Isola di Palanzano	Cedra	Tm	575	1947	»	Freddi Celso	Ferrara (2)	Naviglio Volano	Tm	40	1913	Università	Stabellini Remigio
Selvanizza	Id.	Tm	468	1928	»	Bogliani Tommaso							
Vedriano	Tassobbio	Tm	590	1913	»	Canedoli don Domenico							
Montechiarugolo	—	Tr-Ig	120	1931	»	Zancanaro prof. Giovanni							

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

Tab. I. — Osservazioni termometriche giornaliere.

Anno 1947

GIORNO	MANTOVA																							(m. 20 s. m.)	
	BACINO: MINCIO																								
	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.	mass.	min.
1	0.4	- 7.0	- 1.4	- 9.6	7.4	- 0.7	15.4	6.0	25.0	13.2	30.6	17.8	33.6	21.8	35.4	21.2	26.6	16.0	19.0	14.4	15.0	11.8	9.6	1.2	
2	- 2.8	- 7.6	- 1.0	- 8.4	5.0	- 1.0	16.0	7.4	21.4	14.2	31.4	18.4	30.6	20.2	36.0	21.0	19.6	17.2	21.0	10.4	16.0	6.6	7.6	4.2	
3	- 3.0	- 5.0	- 0.6	- 4.2	4.0	- 0.8	16.0	5.0	21.4	13.4	31.6	19.0	29.8	20.0	36.8	25.0	26.0	16.4	18.6	12.8	15.8	8.4	9.3	3.8	
4	- 3.0	- 6.6	4.6	- 3.0	7.6	0.2	11.6	8.6	25.0	14.5	32.6	19.4	31.2	20.0	35.0	23.9	22.0	15.6	19.0	8.6	13.6	8.0	7.8	3.7	
5	- 5.0	- 7.6	5.0	- 0.6	5.0	1.0	18.0	7.2	15.0	10.4	30.2	20.6	33.4	21.4	34.0	23.0	23.4	14.0	21.2	9.2	10.6	5.0	10.0	1.7	
6	- 5.2	- 11.0	2.6	- 2.0	7.0	1.4	18.6	6.8	17.0	8.6	26.4	16.0	33.2	21.0	33.0	23.0	24.2	15.4	22.4	9.0	9.2	5.4	6.6	3.4	
7	- 3.2	- 12.4	1.8	- 1.8	11.0	2.4	19.6	8.8	21.0	12.0	25.0	12.0	33.6	21.4	31.6	20.6	26.6	16.4	22.4	9.4	9.2	5.4	3.8	0.2	
8	- 2.3	- 10.0	3.8	- 1.8	9.0	3.0	20.0	8.6	20.2	12.4	27.2	14.4	33.6	21.8	28.6	16.3	27.8	15.4	21.0	12.7	8.4	5.8	3.1	0.3	
9	- 0.6	- 7.4	4.2	- 2.0	9.9	4.0	18.6	9.6	23.4	11.2	28.0	16.0	30.0	19.6	30.4	18.4	27.6	16.6	19.0	14.0	9.6	5.8	6.4	1.2	
10	- 0.6	- 4.1	6.6	0.8	11.0	- 1.0	15.0	8.6	25.4	13.4	25.8	16.4	29.6	17.6	30.8	19.4	28.0	17.2	20.2	13.6	11.6	7.4	8.6	4.4	
11	- 2.6	- 9.4	4.4	0.0	6.6	4.2	12.6	4.4	25.0	14.4	26.6	15.0	29.4	18.2	29.6	20.0	29.8	17.6	19.0	14.6	12.0	8.0	8.0	2.0	
12	1.2	- 6.7	4.4	- 2.1	14.2	0.4	13.6	4.4	26.4	16.0	28.0	15.0	30.6	19.2	30.0	21.0	29.2	17.2	22.4	13.0	11.6	8.0	5.6	- 1.2	
13	0.0	- 6.8	5.8	- 1.0	14.0	1.8	16.0	4.6	25.4	14.0	25.4	16.6	27.2	17.6	31.0	18.6	30.0	17.6	22.2	12.8	11.2	7.6	6.2	- 0.6	
14	3.6	- 1.6	6.2	- 1.6	11.0	6.2	19.5	4.7	22.4	14.5	26.0	15.6	28.0	18.0	31.6	19.6	29.6	17.4	18.8	12.6	11.8	8.6	5.8	- 1.4	
15	4.8	- 3.4	7.0	- 2.8	17.6	4.4	24.0	7.4	17.2	15.0	27.5	15.2	29.4	17.6	30.4	19.8	30.0	15.8	18.4	11.2	14.2	8.0	2.6	- 1.6	
16	1.5	- 4.5	3.0	0.4	7.4	4.0	24.8	9.6	19.8	13.2	29.1	16.5	26.4	17.4	32.0	20.4	30.6	17.4	19.0	10.2	12.6	7.6	1.0	- 3.0	
17	3.0	- 4.4	4.6	0.0	11.4	4.6	24.4	10.6	24.2	13.6	26.4	17.8	30.0	19.0	32.4	21.0	29.2	16.2	20.0	10.3	8.8	5.8	1.0	- 2.6	
18	0.6	- 2.4	1.2	- 0.6	12.6	3.6	22.6	10.6	24.6	13.8	28.0	17.4	29.2	18.4	31.8	20.8	29.4	16.0	20.0	10.4	5.6	3.0	0.6	- 3.0	
19	3.4	- 3.6	1.8	- 1.4	9.2	6.4	21.5	10.2	22.6	13.0	29.6	16.8	29.0	17.2	33.0	20.2	30.5	16.4	16.6	10.2	9.0	3.4	1.2	- 5.0	
20	- 1.4	- 4.6	4.6	- 1.0	15.2	3.8	20.2	11.4	21.6	14.6	29.4	18.8	28.2	16.8	33.0	20.4	30.8	17.2	15.0	8.0	10.4	0.4	0.0	- 4.6	
21	- 1.4	- 4.7	2.4	- 1.0	17.4	4.8	22.6	11.4	17.2	12.6	31.0	19.2	23.4	17.0	32.4	20.6	29.6	16.4	14.6	3.6	12.4	1.4	0.6	- 7.0	
22	- 2.4	- 4.6	2.0	- 0.2	15.4	9.0	23.4	12.0	21.4	13.0	26.4	19.6	30.0	16.6	26.6	20.0	27.0	17.8	14.8	3.2	10.6	2.0	7.4	- 4.0	
23	- 2.6	- 6.0	3.4	0.0	17.0	9.0	19.6	12.0	22.4	11.0	26.8	15.2	31.4	18.6	26.0	17.8	23.5	15.0	16.2	3.4	13.4	3.4	7.6	- 1.4	
24	- 1.4	- 7.4	7.6	0.4	16.8	8.2	24.0	9.8	25.4	13.6	29.0	16.4	33.4	21.0	28.6	19.0	18.0	15.0	13.4	8.2	7.6	1.4	7.6	- 2.4	
25	- 2.6	- 6.0	3.6	2.0	11.4	8.8	24.4	11.8	26.6	15.4	31.0	18.6	34.0	21.0	23.8	16.6	19.6	15.2	12.2	8.6	8.8	0.8	4.4	- 1.0	
26	- 1.6	- 6.4	6.0	1.4	9.0	7.0	26.0	13.4	28.6	17.0	33.4	20.6	33.4	20.6	27.0	20.0	20.4	16.4	10.0	6.4	9.0	1.0	5.2	1.0	
27	- 1.4	- 14.2	3.2	0.4	14.6	6.4	25.2	14.2	29.6	18.0	34.0	20.6	35.0	23.6	28.0	18.6	21.6	12.8	10.6	5.6	8.2	1.0	9.2	- 1.6	
28	- 1.0	- 5.4	2.4	- 1.0	15.6	6.0	28.4	14.2	29.4	18.2	30.0	22.3	36.4	24.2	27.6	16.4	24.0	12.8	12.2	5.2	4.4	1.2	5.6	- 3.6	
29	1.0	- 4.2			14.8	9.4	29.4	13.5	28.0	17.0	31.0	18.6	33.6	23.0	23.8	17.4	24.0	13.8	9.6	6.8	4.4	2.0	6.6	3.0	
30	- 1.0	- 5.8			14.6	7.4	24.2	11.0	27.4	16.6	32.0	21.0	35.6	21.8	26.0	17.4	24.0	14.4	11.6	8.4	5.6	2.0	7.6	0.8	
31	- 0.8	- 7.0			13.4	8.0			28.4	18.0			35.2	23.2	22.0	14.4			14.0	8.4			6.4	- 0.6	
MEDIE	- 0.6	- 6.4	3.5	- 1.5	11.5	4.3	20.5	9.3	23.5	14.1	29.0	17.6	31.4	19.8	30.6	19.7	26.1	16.0	17.2	9.5	10.4	4.9	5.6	- 0.4	
MEDIA MENSILE	- 3.8		0.8		7.6		15.4		19.0		23.8		26.2		25.5		21.2		13.1		7.3		2.3		
MEDIA NORMALE	0.6		2.9		8.3		12.8		17.5		22.4		24.9		24.1		19.9		13.9		7.7		2.5		

N. B. - Le medie mensili e normali di questo osservatorio, sono ricavate dalla media delle 4 letture giornaliere, che qui non sono trascritte.

GIORNO	MILANO																							
	BACINO: LAMBRO																							
	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	0.4	- 1.2	- 0.9	- 4.8	8.0	- 1.4	15.0	7.6	23.2	15.0	31.2	20.8	33.5	21.6	36.6	24.0	26.8	17.7	21.4	16.4	14.6	10.9	6.1	3.8
2	- 1.2	- 4.8	- 0.8	- 9.4	5.6	- 0.4	18.5	7.6	28.0	15.8	32.1	20.6	32.8	21.9	36.4	26.1	21.6	19.2	20.5	14.0	16.1	7.8	6.3	3.5
3	- 3.4	- 5.4	0.3	- 3.8	2.2	- 1.3	16.4	4.7	20.4	15.7	32.3	21.1	31.2	21.4	38.2	24.8	26.2	17.6	19.8	15.6	12.2	9.0	8.3	2.6
4	- 3.0	- 6.2	0.8	- 3.0	3.9	- 1.2	10.9	9.3	22.5	15.5	31.4	20.3	32.8	21.6	36.5	26.2	25.4	17.7	20.2	12.6	11.6	8.2	7.7	5.3
5	- 5.0	- 6.9	4.5	- 0.8	3.0	1.4	19.0	5.2	20.2	12.4	30.1	20.3	32.0	22.6	33.2	23.8	23.4	16.2	21.0	10.8	11.6	7.2	8.9	1.4
6	- 5.8	- 11.2	1.0	- 1.9	3.9	1.2	18.3	7.9	18.9	11.1	25.4	16.3	32.7	23.1	32.9	23.1	25.2	15.5	21.6	10.2	7.7	4.9	6.9	4.3
7	- 4.8	- 11.4	1.0	- 1.0	11.0	2.4	19.7	9.1	22.8	13.2	26.2	12.9	32.3	22.4	32.8	21.9	26.6	17.1	21.8	11.7	7.5	5.5	3.8	1.2
8	- 3.6	- 10.5	1.5	- 0.1	7.6	4.0	19.2	9.8	22.6	14.6	27.0	13.0	31.2	23.3	30.9	20.6	27.6	17.2	18.6	13.6	7.7	5.3	1.9	- 1.3
9	- 2.1	- 7.4	1.8	- 1.6	10.2	1.1	21.4	10.9	24.6	14.8	29.2	13.6	30.3	17.8	31.9	22.0	27.6	18.7	20.1	14.7	10.2	5.9	5.7	0.9
10	- 0.8	- 5.0	2.6	0.4	9.4	0.2	17.9	9.7	26.5	16.4	27.7	19.6	29.6	17.6	30.5	20.9	28.6	18.8	20.0	13.9	13.1	8.7	6.7	3.2
11	1.3	- 6.4	5.2	0.5	7.3	4.2	15.6	7.4	24.3	15.2	28.6	17.3	29.9	19.1	30.5	22.0	28.8	18.8	20.1	15.9	9.7	6.6	7.1	0.6
12	2.8	- 2.4	4.4	- 1.9	18.2	2.9	16.2	6.7	26.6	17.1	27.7	17.4	30.8	21.4	30.6	20.7	29.9	19.6	22.6	15.7	9.4	6.0	4.6	0.0
13	1.0	- 3.5	6.1	- 1.8	12.5	6.0	16.9	8.5	27.4	17.4	25.2	19.2	30.2	20.0	31.6	21.8	30.2	20.7	21.7	14.4	12.9	8.5	5.8	- 0.5
14	8.8	- 1.3	7.1	- 2.4	9.2	8.0	20.4	7.5	22.9	16.5	26.7	16.3	30.2	20.9	31.7	22.6	30.3	19.4	19.2	14.8	12.3	10.2	4.8	- 0.6
15	4.8	- 2.7	4.8	- 1.6	18.8	4.1	24.4	9.4	23.0	14.9	25.3	19.0	30.3	18.9	31.8	22.1	30.2	18.5	18.9	14.0	14.6	10.8	1.5	- 1.6
16	4.9	- 2.5	2.8	- 0.4	9.6	5.7	25.3	11.8	19.8	13.7	29.5	15.7	30.2	21.2	32.6	20.1	30.3	18.7	19.1	12.3	10.7	9.0	0.3	- 2.6
17	7.0	- 3.0	3.7	0.0	9.6	4.3	24.4	12.0	25.0	14.9	29.3	18.5	28.8	19.8	33.7	23.0	30.0	17.3	19.1	11.5	10.2	7.0	- 0.2	- 2.2
18	10.8	- 1.0	1.3	- 0.8	10.1	5.9	22.6	12.5	25.1	15.5	28.4	19.6	29.2	17.6	32.5	24.3	29.9	18.0	21.0	10.0	7.0	4.6	0.0	- 1.3
19	5.9	- 1.1	3.6	- 0.3	9.0	7.4	22.7	11.9	24.4	16.0	29.4	19.5	30.2	20.9	32.0	22.2	30.7	18.7	17.2	11.8	7.0	3.2	- 0.3	- 7.0
20	0.1	- 3.2	2.1	0.2	17.2	3.4	22.2	11.6	21.2	14.8	30.6	18.6	28.3	18.1	32.9	21.3	30.5	18.8	13.4	10.4	9.6	2.4	9.0	- 9.2
21	- 1.2	- 4.6	1.8	- 0.4	17.5	6.4	24.0	11.6	17.0	13.8	32.3	20.8	29.9	17.6	31.8	22.6	29.8	18.0	14.3	5.3	11.3	3.8	9.0	- 2.4
22	- 1.5	- 4.0	2.1	0.5	12.5	9.6	24.6	11.6	19.0	14.2	28.5	15.0	30.8	19.3	29.8	22.1	25.0	18.3	14.8	5.9	12.6	3.2	3.6	- 0.1
23	- 1.5	- 5.4	5.4	0.8	14.4	10.0	21.0	14.6	23.3	12.8	28.2	16.9	32.1	21.7	25.3	18.9	23.7	14.4	15.2	7.5	16.2	6.2	6.3	0.6
24	- 1.1	- 7.0	4.3	- 0.3	15.0	10.0	24.0	11.6	26.2	14.0	30.6	17.9	33.9	22.3	28.7	17.5	18.4	14.3	10.2	8.9	16.1	7.4	3.7	2.3
25	- 3.9	- 6.2	3.8	1.0	11.7	9.0	25.6	13.3	27.5	14.0	32.3	19.7	33.3	24.4	27.6	19.3	17.8	15.4	12.3	9.2	9.8	6.3	6.3	1.3
26	- 1.4	- 6.0	4.9	1.3	10.3	7.9	27.0	15.4	29.2	13.2	34.6	22.4	34.5	23.2	28.8	19.4	18.8	15.2	9.6	3.2	10.5	3.7	9.4	0.7
27	- 0.9	- 11.0	2.4	0.1	13.6	7.3	26.2	17.5	31.0	19.7	35.4	24.1	35.5	24.2	27.1	18.1	21.7	12.2	10.7	6.1	6.6	0.3	4.4	1.2
28	- 0.7	- 2.5	2.9	0.0	12.8	7.2	23.2	16.6	30.3	20.3	35.3	25.2	37.5	25.6	28.3	17.9	23.4	12.7	11.3	7.6	3.0	0.3	5.2	3.7
29	0.3	- 3.7			13.1	9.5	29.7	14.9	29.3	20.0	32.6	20.9	35.2	25.3	30.0	17.9	23.3	14.0	10.0	3.3	4.1	1.4	6.3	0.6
30	- 0.1	- 5.6			13.5	8.0	19.8	14.1	23.4	17.8	33.6	22.0	35.0	26.2	28.6	19.9	27.2	15.2	13.0	9.0	5.4	2.6	7.3	0.2
31	- 1.0	- 6.9			11.3	8.0			29.4	17.8			36.3	26.7	23.7	17.2			12.3	11.0				
MEDIE . . .	0.2	- 5.2	2.9	- 1.1	10.7	4.9	21.2	10.7	24.4	15.6	29.9	18.8	32.0	21.6	31.3	21.4	26.3	17.2	17.1	11.3	10.4	5.9	5.2	0.3
MEDIA MENSILE	- 2.7		0.9		7.6		15.7		19.9		24.6		26.9		26.3		21.4		13.8		7.9		2.3	
MEDIA NORMALE	1.2		3.7		3.2		12.3		17.4		21.6		24.1		23.0		19.1		13.1		6.3		2.5	

N. B. - Vedi nota della Stazione di Mantova.

Tab. I. — Osservazioni termometriche giornaliere.

Anno 1947

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	2.0	-10.0	0.2	- 3.6	9.6	1.0	15.4	4.0	22.8	10.6	30.2	16.0	33.0	17.0	35.0	20.0	27.0	16.0	28.0	7.0	17.4	9.0	4.8	- 0.5
2	1.0	-10.0	4.0	- 8.4	9.2	- 4.0	14.2	5.4	23.0	11.0	31.8	16.0	26.6	17.6	35.0	19.0	22.8	16.0	22.6	12.0	20.0	5.0	7.8	2.0
3	1.4	- 9.4	1.2	- 3.0	6.0	- 5.2	19.0	3.0	20.8	14.0	32.0	17.0	29.4	18.4	36.4	18.8	29.0	15.4	23.0	12.0	13.8	5.2	12.0	0.4
4	1.0	-10.0	2.0	- 2.0	9.0	- 5.4	9.0	7.8	23.4	14.0	31.0	16.4	30.8	18.0	34.4	20.0	24.6	14.6	23.2	12.0	19.0	4.0	4.0	1.8
5	- 2.6	-11.4	12.0	- 1.0	1.6	0.2	20.0	4.0	12.0	4.0	27.2	16.4	30.4	18.0	31.0	17.0	23.8	11.6	23.0	6.8	15.2	2.6	9.0	- 2.0
6	- 3.0	- 7.0	10.6	- 3.6	9.0	- 1.0	20.0	4.0	20.0	8.0	22.6	14.4	32.0	17.6	31.6	16.0	22.4	12.0	24.0	5.8	19.6	2.8	5.6	0.2
7	- 0.6	-10.0	6.8	- 3.4	12.6	1.6	19.0	5.2	21.4	13.0	25.2	8.0	31.0	20.0	31.0	15.0	23.0	12.2	24.0	6.0	19.6	0.0	8.8	- 1.6
8	1.0	-11.0	2.0	- 3.0	9.0	1.0	21.0	7.0	22.6	13.0	26.0	10.0	22.0	20.0	31.4	15.6	23.2	13.0	23.4	8.0	15.0	1.0	9.0	- 2.2
9	- 1.0	- 9.4	9.0	- 0.6	13.0	0.6	23.2	11.0	24.0	14.0	29.0	10.0	28.2	16.0	30.6	16.0	29.0	13.8	19.6	11.4	14.8	1.2	5.0	0.4
10	5.6	- 3.0	2.6	0.2	10.2	- 1.4	19.6	4.0	22.8	13.0	28.8	10.0	28.0	12.0	29.0	13.6	29.4	14.0	21.0	10.0	13.6	1.6	8.6	- 2.0
11	7.0	- 7.0	12.0	0.0	4.0	0.6	17.4	3.6	23.0	12.6	26.8	13.0	27.8	12.8	30.6	17.0	29.8	14.2	21.0	12.4	17.6	6.2	6.6	- 4.0
12	9.0	- 2.0	11.4	- 3.4	17.6	0.4	17.6	2.2	24.6	11.0	28.0	16.0	31.0	14.0	30.0	17.0	30.6	14.2	24.8	11.0	20.6	7.0	5.8	- 4.2
13	3.4	- 3.0	11.2	- 4.0	14.0	2.2	19.6	6.4	25.0	11.0	21.6	16.0	29.4	13.0	29.8	16.4	31.0	16.0	24.0	14.0	14.0	4.8	10.6	- 2.4
14	6.0	- 2.0	12.0	- 5.0	6.4	4.4	21.6	5.0	23.0	10.6	25.8	15.0	29.4	16.0	31.0	19.6	31.2	15.0	19.0	8.0	16.8	4.8	8.0	- 2.8
15	4.6	- 4.0	11.0	- 5.2	19.0	1.8	27.2	7.6	22.4	11.0	21.0	15.0	23.8	13.6	30.8	13.6	31.0	13.8	20.0	11.4	17.0	9.0	7.0	- 5.0
16	8.2	- 5.0	7.2	- 7.2	12.0	1.8	26.6	8.2	20.5	11.0	23.6	10.4	23.6	13.0	31.6	15.6	30.6	13.6	23.8	8.0	15.6	4.0	5.0	- 4.2
17	11.0	- 4.8	5.0	- 2.4	14.0	4.0	26.2	9.0	25.0	12.0	23.2	11.2	15.4	15.0	32.2	17.4	31.0	13.0	22.4	7.0	13.0	8.4	1.2	- 5.6
18	11.0	- 2.0	4.2	- 0.2	16.0	4.8	24.0	7.6	25.2	12.4	26.8	17.2	23.0	15.4	32.0	19.4	31.0	13.6	23.6	7.0	4.8	1.0	0.6	- 4.0
19	6.0	- 5.6	7.0	- 1.0	9.0	4.8	24.0	8.0	24.6	11.6	30.2	14.0	23.0	13.8	32.8	18.0	31.4	13.8	19.0	2.8	10.0	- 1.0	1.2	- 6.6
20	7.0	- 7.4	4.2	- 1.0	13.6	3.0	24.2	8.0	20.0	13.0	30.8	16.0	23.0	15.0	33.4	16.6	31.0	14.0	13.0	9.8	15.0	0.2	2.4	- 5.8
21	4.0	-11.0	4.0	- 1.2	21.8	3.0	26.0	7.6	16.4	12.0	31.2	16.0	27.8	15.4	31.6	17.8	32.0	12.8	17.0	4.6	15.4	2.4	5.0	- 7.4
22	1.4	-11.0	3.0	- 1.2	11.2	6.0	25.0	7.0	19.0	12.0	22.0	16.4	29.0	13.8	29.0	17.0	30.0	14.6	17.2	2.6	17.8	2.0	9.6	- 2.2
23	0.4	-12.4	5.2	0.0	16.6	7.0	16.0	11.6	22.6	10.0	27.4	13.0	31.4	13.0	26.4	15.0	24.0	8.0	13.0	3.6	17.2	5.0	14.4	1.0
24	0.0	-10.6	6.0	- 2.0	13.0	6.8	26.0	5.6	25.6	10.4	29.6	11.0	33.0	13.0	23.6	14.0	13.8	12.0	12.0	7.4	22.0	5.6	10.2	- 1.0
25	- 3.0	- 9.0	4.0	0.6	9.2	7.0	23.2	8.6	27.0	11.0	31.6	15.0	33.0	20.0	27.8	15.0	14.4	11.0	14.0	8.0	12.2	1.0	10.0	- 3.8
26	0.6	- 8.0	11.0	1.0	11.0	6.0	23.0	11.4	29.4	13.0	33.6	15.0	33.0	19.0	27.0	16.0	15.4	12.8	11.0	9.0	8.4	- 2.0	10.0	1.0
27	2.4	- 6.2	2.6	1.0	14.2	6.8	29.2	11.6	30.0	13.0	34.0	17.0	34.4	20.6	27.0	14.8	24.0	10.2	11.0	7.0	7.8	- 3.0	8.0	0.0
28	4.0	- 5.0	4.2	0.0	13.8	7.0	23.8	13.0	31.6	15.6	32.6	20.0	35.6	19.0	23.0	14.8	26.0	9.8	12.6	7.6	1.6	0.0	6.0	- 3.4
29	4.0	- 6.0			15.0	7.0	29.6	12.8	30.0	17.4	29.0	13.0	33.6	13.4	30.4	14.0	27.0	9.0	12.0	4.0	5.4	0.8	4.0	1.4
30	1.6	- 9.2			10.6	1.8	22.2	9.0	23.6	15.6	32.6	17.0	34.4	21.0	23.0	12.0	23.0	9.0	14.0	7.0	7.2	3.0	8.0	- 0.6
31	1.2	- 4.0			8.0	6.0			29.0	16.0			35.6	21.0	25.0	17.0			13.0	8.2			7.0	- 4.0
MEDIE	3.1	- 7.3	6.3	- 2.1	11.8	2.6	22.3	7.3	23.7	12.2	28.5	14.5	29.9	17.1	30.6	16.7	26.6	13.0	19.2	8.1	14.2	3.1	6.9	- 2.2
MEDIA MENSILE	- 3.3		1.2		6.8		14.0		17.4		21.1		23.3		22.8		18.9		12.3		7.8		1.3	
MEDIA NORMALE	0.0		2.7		7.9		12.2		16.0		20.3		22.2		21.5		17.7		11.4		6.0		0.8	
N. B. - Vedi nota della stazione di Mantova																								

N. B. - Vedi nota della stazione di Mantova.

Tabella I. — Osservazioni termometriche giornaliere.

Anno 1947

PAVIA
BACINO: TICINO

(m. 77 s. m.)

GIORNO	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	- 0.8	- 8.4	- 0.6	- 7.5	7.6	- 2.3	14.8	5.8	23.1	11.9	29.8	15.6	33.0	19.3	35.4	20.4	26.0	14.8	21.2	10.1	15.2	10.3	4.6	0.5
2	- 2.6	- 6.7	- 0.2	- 10.1	4.2	- 6.6	16.6	4.9	22.7	11.1	30.6	16.0	30.8	19.5	34.8	21.6	21.0	17.4	21.2	10.0	16.6	7.2	6.2	1.0
3	- 5.6	- 8.2	0.4	- 5.1	1.3	- 4.0	17.6	1.0	20.6	15.1	31.2	14.8	29.8	20.0	35.8	21.5	24.8	14.6	17.1	12.0	12.5	7.1	9.6	2.3
4	- 5.6	- 12.0	0.0	- 4.5	3.4	- 1.9	14.0	7.4	23.0	13.5	31.2	13.0	31.4	18.7	35.0	21.7	25.0	16.0	20.3	7.7	11.8	7.7	6.8	2.9
5	- 5.4	- 13.5	5.8	- 1.7	1.8	- 1.0	19.7	3.9	22.4	11.1	26.7	17.5	31.4	19.4	32.6	20.2	22.0	14.5	20.8	5.5	10.0	7.9	8.8	- 0.6
6	- 6.6	- 12.9	3.0	- 7.5	4.6	- 1.0	19.9	3.5	17.9	9.9	24.8	12.5	31.3	19.6	31.7	18.6	23.4	14.4	22.0	7.0	7.8	4.5	6.5	1.3
7	- 6.4	- 15.1	0.6	- 5.7	11.4	0.4	19.6	7.8	21.4	10.1	25.4	12.1	30.8	20.0	31.4	17.9	26.8	14.7	22.4	7.1	9.0	6.5	2.7	- 0.7
8	- 4.2	- 14.0	2.0	- 2.0	5.2	- 1.5	19.3	4.1	21.8	10.5	27.1	10.9	31.2	19.3	29.6	19.1	26.9	12.7	17.0	12.7	9.0	6.1	1.9	- 1.2
9	- 1.4	- 7.5	2.8	- 2.8	7.3	0.4	21.2	5.6	23.8	10.8	28.0	12.0	30.0	18.2	30.0	18.2	27.2	14.7	18.8	13.4	10.4	6.5	4.0	0.0
10	0.6	- 5.7	1.6	- 1.3	4.4	- 0.1	17.6	6.8	25.4	10.5	26.2	15.3	29.5	14.5	28.6	18.5	28.1	13.9	19.2	13.8	10.8	6.6	6.8	- 0.2
11	- 3.4	- 14.2	6.2	- 0.6	5.6	0.0	14.9	2.0	24.1	12.5	26.6	13.0	29.1	14.2	30.2	18.3	28.6	13.6	18.2	14.2	10.0	7.3	5.6	- 2.4
12	3.6	- 7.2	5.2	- 6.3	16.8	- 2.8	15.2	1.4	26.0	13.6	27.2	14.4	30.6	17.0	30.3	17.0	29.8	13.5	23.2	13.9	9.9	6.7	3.7	- 4.0
13	- 0.6	- 7.6	5.0	- 5.5	12.0	2.0	15.7	2.5	26.7	13.0	24.3	17.4	23.7	18.4	30.4	18.0	29.7	13.9	21.8	10.6	12.2	8.0	5.6	- 2.5
14	4.4	- 2.8	5.8	- 5.4	8.0	4.6	20.4	1.1	22.2	12.5	26.0	15.7	23.4	17.0	30.6	17.0	29.8	14.2	17.2	10.5	13.8	9.9	5.5	- 1.3
15	4.6	- 4.6	4.6	- 9.7	19.2	2.0	24.6	5.2	13.6	12.4	25.5	15.5	29.5	17.2	31.0	17.3	29.7	13.1	17.3	11.2	14.3	10.5	2.9	- 2.9
16	2.8	- 8.7	2.4	- 9.2	13.3	3.2	25.6	3.3	20.2	13.0	23.8	15.3	29.2	16.6	31.3	18.5	23.8	12.9	13.8	10.3	10.7	8.6	- 1.4	- 4.1
17	5.8	- 7.5	4.6	- 1.5	3.5	3.5	24.1	2.5	24.7	12.3	23.2	14.2	23.2	15.8	32.4	19.9	29.2	13.4	16.8	9.0	10.4	7.5	- 2.0	- 4.5
18	7.0	- 5.0	0.6	- 2.5	9.8	4.3	22.2	3.0	24.1	13.1	27.2	16.5	23.6	16.4	32.3	20.4	29.4	13.1	20.6	8.5	4.8	2.0	- 1.6	- 3.0
19	4.4	- 5.2	3.8	- 2.4	9.2	4.5	21.2	4.6	24.0	11.4	29.2	16.0	23.7	13.3	32.5	17.0	29.0	13.5	17.7	8.1	6.6	2.9	- 2.2	- 10.0
20	- 1.2	- 10.0	3.6	- 2.9	13.4	4.8	22.0	5.2	23.4	14.2	29.0	16.6	27.8	16.7	32.6	18.2	29.6	12.5	12.0	5.5	10.6	0.3	- 5.4	- 10.7
21	- 1.4	- 6.0	2.4	- 1.2	19.8	5.4	23.2	6.1	13.2	12.5	31.4	16.9	23.4	13.4	31.6	18.5	23.8	12.7	15.0	1.5	10.2	0.2	- 1.4	- 9.1
22	- 2.2	- 6.5	2.2	- 1.1	14.5	7.3	24.6	6.4	19.4	13.6	27.2	17.2	29.8	15.4	29.4	18.7	24.4	13.1	15.1	0.8	9.2	1.3	- 7.4	7.5
23	- 2.8	- 7.1	4.6	- 1.0	15.0	8.0	19.8	9.4	22.4	10.4	23.6	14.2	31.1	17.3	26.6	16.5	24.1	11.0	14.2	2.5	13.9	2.5	- 2.6	10.6
24	- 3.0	- 8.5	2.8	- 4.5	17.4	6.9	23.2	5.6	25.2	11.0	29.2	13.5	32.3	13.5	23.6	15.8	16.8	13.3	9.7	2.4	16.3	3.5	- 1.3	5.8
25	- 4.2	- 7.5	3.0	- 1.1	13.6	7.8	24.9	6.2	27.4	12.6	31.5	15.9	32.7	19.9	27.3	15.5	17.2	13.6	12.0	8.3	10.9	1.0	- 1.5	1.6
26	- 0.4	- 8.0	5.3	- 0.5	10.7	5.4	27.0	8.6	27.9	14.1	32.3	17.7	32.3	19.8	27.2	17.7	19.5	14.7	9.2	7.0	10.2	0.3	1.4	3.8
27	- 5.6	- 15.2	2.4	- 1.3	13.2	4.0	26.3	10.2	29.6	15.2	33.6	20.4	34.7	20.3	27.0	17.1	22.0	11.9	11.0	5.8	7.0	- 2.5	0.0	7.2
28	- 0.8	- 8.0	4.6	- 2.1	13.3	4.3	23.2	11.2	29.8	16.9	31.4	21.4	33.5	21.0	27.8	14.2	24.0	12.2	11.6	3.8	1.2	0.0	- 2.2	3.0
29	0.8	- 5.2			13.8	7.9	23.8	14.6	23.3	16.6	30.0	19.0	32.3	21.3	30.0	17.4	24.2	11.5	11.6	7.1	3.0	0.0	0.0	3.6
30	- 0.2	- 9.5			15.3	6.3	23.6	10.9	27.2	15.0	32.6	17.6	34.5	20.9	26.9	15.2	24.3	12.5	13.4	7.9	5.0	0.2	- 0.7	4.2
31	- 2.4	- 14.3			11.2	6.2			27.8	16.0			35.3	22.4	22.2	15.9			12.0	10.4			- 1.0	7.4
MEDIE . . .	- 1.1	- 8.8	3.0	- 3.8	10.6	2.5	21.2	5.7	23.8	12.8	28.7	15.6	30.9	18.3	30.4	18.1	25.7	13.6	16.7	8.3	10.3	4.7	3.9	2.1
MEDIA MENSILE	- 4.7		- 0.4		6.5		14.0		18.3		22.5		24.5		23.9		18.9		12.0		7.2		0.7	
MEDIA NORMALE	0.1		2.5		7.9		12.4		16.7		21.1		23.2		22.2		18.4		12.4		6.6		1.7	

N. B. - Vedi nota della stazione di Mahtova.

Tab. I. — Osservazioni termometriche giornaliere.

Anno 1947

G'ORNO	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	- 1.0	- 6.4	- 1.0	- 5.2	5.5	- 2.0	13.5	5.2	24.5	14.8	29.4	19.4	33.1	21.1	35.5	22.9	26.8	14.5	19.9	10.1	12.1	5.9	5.4	0.2
2	- 1.1	- 7.5	- 1.1	- 9.1	4.8	- 2.1	13.2	5.5	24.2	14.5	29.9	20.1	33.1	21.2	35.0	22.7	26.1	14.3	19.8	9.6	15.2	3.4	5.3	- 0.5
3	- 3.0	- 7.6	- 1.2	- 8.6	3.5	- 2.2	13.1	5.3	22.9	13.5	32.0	19.6	30.1	21.1	37.0	22.2	24.5	13.5	19.6	9.8	9.9	3.2	6.1	- 0.3
4	- 2.5	- 8.0	0.7	- 4.5	3.0	- 2.0	14.0	5.1	21.5	12.5	31.0	18.7	32.1	20.2	35.0	22.5	24.2	12.7	19.9	9.9	10.6	3.0	7.0	- 0.2
5	- 2.5	- 9.0	5.0	- 3.5	2.1	- 1.9	16.9	5.1	21.7	12.5	30.1	18.0	32.2	20.1	32.5	20.5	23.9	11.5	21.5	10.1	10.1	3.9	7.5	- 0.5
6	- 6.1	- 10.8	5.5	- 2.9	5.0	- 0.5	17.0	5.0	21.8	11.4	26.5	18.7	32.1	20.2	31.8	18.0	23.6	12.4	22.5	10.2	9.6	4.2	6.0	- 0.7
7	- 6.0	- 12.5	1.5	- 3.0	10.8	0.5	18.1	4.8	22.0	11.5	27.3	13.5	32.1	20.4	32.0	17.0	23.5	12.3	21.5	10.1	9.6	4.3	6.1	- 1.0
8	- 6.1	- 12.9	1.5	- 1.5	7.1	3.1	20.1	4.4	21.5	10.2	28.5	14.5	32.6	20.5	29.8	17.0	26.4	12.5	21.0	9.5	9.8	4.2	5.4	- 3.0
9	- 3.5	- 10.5	1.6	- 3.0	10.0	- 0.2	20.5	7.3	22.5	10.1	27.8	16.7	32.1	16.9	30.5	18.0	26.1	11.9	19.9	9.5	9.0	4.1	5.0	0.5
10	- 2.0	- 8.0	1.5	- 3.1	7.8	- 1.0	20.3	7.9	23.4	11.4	27.5	16.5	32.1	20.1	30.9	17.2	26.3	12.1	19.6	9.2	8.7	4.0	5.6	0.4
11	0.0	- 8.5	3.0	- 1.0	7.6	1.1	18.3	7.3	25.1	13.4	27.3	16.4	32.0	19.9	31.6	22.1	26.3	12.4	20.1	9.1	8.5	4.0	5.1	0.0
12	1.6	- 5.4	4.6	- 4.0	15.5	0.5	18.3	7.2	25.9	13.5	24.5	16.3	31.8	19.8	31.7	22.3	23.1	11.9	19.9	9.1	8.6	4.1	5.2	0.0
13	1.1	- 3.6	4.9	- 3.1	10.2	1.6	18.5	6.9	25.7	14.7	24.6	15.9	29.9	18.1	31.4	22.4	23.7	13.1	19.1	8.7	8.8	4.3	5.3	- 1.5
14	5.0	- 3.5	5.9	- 2.2	9.8	4.0	19.1	6.5	25.6	15.1	23.6	16.2	29.5	18.2	31.2	22.1	23.9	14.5	19.1	8.1	9.0	4.4	6.0	- 2.0
15	6.1	- 3.0	4.9	- 3.7	15.1	4.1	23.4	7.4	25.0	13.6	24.5	16.1	29.5	19.5	30.9	21.1	23.5	14.6	18.9	8.2	12.1	4.3	5.4	- 2.5
16	4.2	- 3.1	4.8	- 3.0	8.2	3.5	25.1	7.5	25.1	13.1	25.1	15.5	30.6	19.2	31.4	21.4	23.3	13.5	18.8	8.3	13.5	3.2	0.9	- 2.4
17	5.0	- 2.5	3.2	- 3.1	8.2	3.6	22.4	7.3	24.1	13.4	26.3	16.9	31.2	20.1	31.5	21.5	23.4	14.1	18.8	8.1	9.0	3.1	1.0	- 2.6
18	12.1	- 2.3	0.6	- 1.8	8.3	3.8	22.3	7.8	23.6	14.5	26.2	17.1	23.4	19.1	32.5	21.9	23.5	14.6	18.1	8.3	9.1	2.5	- 3.2	- 4.5
19	5.0	- 2.3	3.1	- 2.0	8.0	3.9	23.1	9.8	23.6	14.5	26.1	17.4	23.5	18.3	31.9	21.4	23.4	14.0	18.1	8.2	9.1	0.0	- 2.9	- 9.0
20	0.5	- 3.6	3.0	- 2.1	15.0	1.1	22.5	10.9	18.2	14.8	26.3	17.0	29.4	17.9	31.8	21.2	23.5	14.5	18.9	5.1	9.1	- 2.0	- 1.3	- 11.5
21	- 1.4	- 5.9	2.3	- 2.0	15.9	1.4	22.5	10.5	15.3	12.7	27.6	17.6	29.9	17.5	31.0	20.6	23.5	14.1	18.9	5.6	11.9	2.0	- 2.0	- 12.1
22	- 1.5	- 6.1	2.0	- 1.0	10.1	6.5	21.9	10.7	16.2	12.5	27.2	18.1	29.1	17.1	31.1	18.4	27.5	14.2	18.1	2.0	14.4	2.7	4.5	- 12.0
23	- 2.0	- 6.0	4.0	- 0.5	13.5	7.5	16.9	7.6	19.8	11.3	23.5	15.3	23.3	17.3	30.0	17.5	26.2	12.9	14.6	3.5	14.1	3.1	4.9	- 10.1
24	- 1.5	- 7.0	3.0	- 3.0	13.5	8.0	23.5	10.5	23.2	13.4	29.6	16.9	32.3	19.4	29.9	17.4	21.2	10.7	14.2	4.0	14.3	3.2	- 5.1	- 7.8
25	- 1.6	- 6.5	3.7	0.5	10.5	5.1	24.5	10.6	25.1	14.8	30.9	17.5	33.2	20.3	29.9	16.1	16.9	9.6	13.3	4.1	12.5	2.9	6.1	- 2.5
26	- 2.1	- 6.8	5.5	0.5	10.5	5.5	24.0	10.4	26.1	14.5	32.8	17.2	33.1	21.4	27.5	16.5	15.9	9.4	13.5	4.0	8.1	0.4	6.2	- 0.5
27	- 1.5	- 11.1	2.4	- 0.5	10.5	5.4	23.9	10.5	27.2	16.1	32.9	17.3	33.6	21.0	27.1	15.4	18.1	9.2	12.4	4.0	7.9	0.3	6.0	- 0.3
28	- 1.6	- 10.5	4.0	- 1.0	10.4	7.1	23.7	11.6	23.9	17.9	32.7	18.1	35.5	21.7	23.4	15.1	20.0	10.2	10.1	4.3	4.3	- 2.3	4.3	- 2.1
29	- 0.5	- 6.0			10.3	7.1	23.2	12.5	29.7	18.9	32.1	18.1	34.3	22.6	29.2	14.5	20.1	10.1	11.9	4.5	4.4	- 1.0	4.5	- 1.1
30	- 0.5	- 7.2			10.2	5.9	25.1	12.4	29.6	19.9	33.5	19.0	34.9	23.2	23.1	14.6	19.9	10.1	12.0	5.0	4.3	0.0	4.7	- 2.7
31	- 0.5	- 7.1			10.0	5.0			29.9	19.7			35.5	23.1	27.5	13.7		12.1	8.0				4.0	- 2.6
MEDIE . . .	- 0.3	- 6.8	2.8	- 2.8	9.4	2.7	20.3	8.0	23.8	14.0	28.4	17.2	31.7	19.9	31.1	19.2	24.9	12.5	17.6	7.4	9.9	2.6	4.1	- 3.1
MEDIA MENSILE	- 4.2		- 0.4		5.0		12.4		18.1		21.3		25.1		24.4		17.4		11.0		5.4		0.0	
MEDIA NORMALE	0.7		3.0		7.7		12.5		16.9		21.3		24.2		23.3		18.6		12.4		6.3		1.9	

N. B. - Vedi nota della stazione di Mantova.

GIORNO	VERCELLI BACINO: SESIA (m. 140 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	0.0	- 5.4	9.8	- 5.0	14.8	6.0	20.0	11.6	30.2	18.8	29.6	19.8	35.8	22.0	26.0	14.4	20.8	7.8	16.0	9.2	4.0	2.6
2	- 2.0	- 7.0	- 1.2	- 14.2	5.2	- 2.6	13.2	6.6	20.6	13.0	31.6	17.2	30.4	19.8	34.8	21.0	21.8	17.6	20.6	11.2	18.0	3.2	6.8	3.0
3	- 2.0	- 7.0	- 1.0	- 6.0	2.8	- 3.6	17.4	4.0	17.2	13.6	31.0	17.6	30.0	20.2	36.0	20.2	26.0	14.6	22.0	10.4	12.8	9.0	9.0	- 1.6
4	- 2.6	- 7.2	2.6	- 2.0	2.4	- 2.6	10.0	6.0	26.6	14.0	28.8	16.2	29.8	19.6	33.6	21.4	23.8	15.8	22.0	8.0	7.8	4.2	9.6	2.0
5	- 6.0	- 10.6	6.6	- 5.6	1.6	1.0	19.8	2.0	21.6	10.0	28.6	16.6	30.0	20.0	31.4	21.6	21.4	13.4	22.4	5.0	7.0	5.2	9.8	- 3.0
6	- 7.0	- 11.8	7.4	- 13.6	4.4	- 1.0	19.4	2.8	19.0	10.6	21.6	16.0	30.2	20.0	32.8	18.0	25.6	13.2	23.6	5.0	5.8	4.0	10.8	- 2.0
7	- 4.2	- 17.0	1.0	- 14.0	12.6	- 1.0	20.2	2.2	22.0	10.0	24.6	10.4	29.0	20.2	30.4	17.8	27.0	12.2	23.8	5.8	7.4	4.2	1.8	- 4.6
8	- 3.8	- 16.6	1.0	1.0	6.0	0.2	19.0	4.2	21.0	12.0	26.5	13.0	29.2	21.0	30.0	19.6	27.8	12.6	19.0	10.6	7.6	4.2	1.6	- 5.6
9	- 3.0	- 13.8	0.8	- 3.6	13.6	0.0	22.6	7.0	23.6	13.0	29.0	17.6	27.4	16.8	30.8	18.2	28.6	14.2	19.2	12.2	9.6	5.0	5.0	1.8
10	1.0	- 6.0	2.2	- 1.8	2.4	- 1.0	18.0	4.6	24.0	14.6	26.2	16.6	27.6	15.6	30.8	18.4	29.2	13.2	20.8	11.0	10.0	6.0	9.8	2.6
11	0.8	- 13.0	5.0	- 0.2	10.0	- 1.8	15.6	5.0	22.6	13.8	26.6	16.0	29.4	16.2	28.0	18.2	29.2	13.2	19.2	11.8	8.6	6.0	8.0	- 3.2
12	7.0	- 8.2	7.2	- 7.0	19.6	- 1.0	15.6	5.0	25.8	13.6	27.2	16.6	30.2	17.2	29.2	19.0	30.4	14.0	24.6	13.0	9.2	5.6	5.8	- 4.0
13	0.0	- 8.0	7.0	- 10.6	10.2	0.6	17.0	3.4	25.0	15.2	20.2	16.0	27.6	19.4	30.0	19.	30.4	14.2	23.4	9.4	11.4	8.0	6.0	- 3.0
14	2.4	- 5.6	9.0	- 12.0	8.8	5.0	21.0	0.8	22.8	15.0	25.8	16.4	27.0	18.0	30.0	18.0	30.6	13.0	19.2	10.0	12.0	9.2	6.0	- 3.6
15	7.6	- 6.4	9.0	- 12.0	13.2	0.6	25.0	3.2	21.6	13.2	24.0	16.8	29.0	2.8	29.6	19.0	30.0	11.0	19.4	12.0	14.0	10.6	7.0	- 3.2
16	8.2	- 6.0	2.2	- 11.0	8.0	2.6	25.2	4.2	19.6	13.0	29.0	15.0	27.6	20.0	30.8	18.8	29.0	10.6	21.0	11.0	9.6	3.8	- 0.6	- 3.0
17	10.2	- 6.8	1.0	- 1.0	10.0	4.2	23.2	3.6	24.0	14.4	28.0	17.2	26.0	18.0	32.0	18.4	30.0	9.6	19.0	9.0	12.0	9.4	- 1.2	- 2.0
18	13.0	- 4.0	0.0	1.0	7.8	4.2	22.0	3.6	23.0	15.0	27.0	18.6	28.6	16.0	31.6	19.0	30.8	10.0	22.4	7.0	6.8	0.0	- 2.0	- 2.2
19	8.2	- 4.0	2.8	1.0	8.8	5.2	22.6	5.0	21.2	13.6	23.0	16.6	23.0	17.2	31.0	19.0	31.6	10.2	17.0	8.2	10.4	- 1.0	- 5.0	- 20.0
20	- 2.0	- 6.0	4.2	- 3.4	20.0	- 0.8	23.2	5.4	17.4	14.0	30.0	16.0	27.6	16.6	32.6	18.0	30.0	10.2	12.8	9.8	12.4	- 1.0	- 1.6	- 18.0
21	- 2.0	- 5.0	2.0	- 1.0	18.0	0.0	24.0	6.6	15.0	14.2	31.6	13.6	28.8	16.0	29.6	13.6	31.2	11.0	15.6	2.0	13.6	- 1.0	- 0.6	- 17.0
22	- 3.0	- 4.2	2.0	0.0	9.0	2.0	23.0	7.8	19.6	13.0	23.0	20.0	30.0	16.6	29.0	13.8	26.2	10.0	16.6	0.0	14.2	1.4	6.2	- 15.0
23	- 3.0	- 6.0	6.0	- 0.4	15.0	8.6	21.4	11.0	25.0	11.6	27.8	13.6	30.8	19.0	26.0	13.0	23.6	10.4	13.6	2.8	13.0	1.0	5.0	- 10.0
24	- 2.0	- 8.2	2.6	- 5.0	15.4	7.0	24.0	6.0	25.6	12.2	29.5	15.0	32.8	20.4	27.6	16.6	14.0	13.6	9.8	7.0	13.2	2.0	0.0	- 10.2
25	- 3.0	- 8.0	4.2	1.0	13.4	7.6	24.6	7.0	26.6	14.2	30.8	17.0	31.8	21.0	27.2	15.6	17.2	12.2	11.0	7.0	14.0	- 1.4	3.6	- 8.0
26	0.0	- 6.0	7.0	0.8	13.0	2.2	27.0	10.0	26.6	13.6	33.4	19.0	33.0	22.6	27.4	15.4	16.6	14.0	7.8	6.8	12.0	- 2.6	5.0	0.6
27	0.0	- 15.0	2.0	1.0	14.2	3.0	21.6	12.0	29.6	17.6	33.6	20.8	35.0	21.6	25.8	16.2	23.8	9.0	10.4	5.4	10.0	- 5.0	8.0	- 4.0
28	- 1.0	- 5.0	4.2	- 0.4	10.6	5.0	23.6	11.6	29.2	19.6	30.0	22.6	36.0	21.0	28.8	16.0	25.4	7.6	11.0	7.2	2.8	- 0.6	4.2	- 4.6
29	0.0	- 9.6			12.0	8.8	27.2	10.0	27.8	19.6	29.8	19.8	32.6	23.4	31.1	14.4	25.8	8.6	9.6	7.8	3.8	0.0	3.0	- 1.0
30	- 0.6	- 10.0			14.0	6.6	19.0	14.0	28.0	17.0	31.0	21.0	32.6	22.4	28.4	15.0	27.0	9.2	14.6	8.0	4.0	0.0	7.0	- 1.6
31	- 1.8	- 10.4			12.6	2.0			27.6	17.2			35.6	22.6	20.0	16.4			11.8	10.2			8.0	- 3.0
MEDIE	0.3	- 3.3	3.5	- 4.4	10.5	1.8	20.8	6.0	23.2	14.0	28.3	17.1	30.1	19.3	30.1	18.3	26.3	12.1	17.5	8.1	10.5	3.3	4.5	- 4.5
MEDIA MENSILE	- 4.0		- 0.5		6.2		13.4		18.6		22.7		24.7		24.2		19.2		12.8		6.9		0.0	
MEDIA NORMALE	- 0.6		2.5		7.8		12.5		16.9		21.4		24.0		22.8		18.8		12.4		6.2		1.7	

N. B. - Vedi nota della stazione di Mantova.

Tab. I. — Osservazioni termometriche giornaliere.

Anno 1947

GIORNO	AOSTA																							
	BACINO: DORA BALTEA																							
	(m. 588 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	1.6	- 4.2	- 1.2	- 5.4	6.4	- 2.4	13.8	4.2	21.8	10.4	28.8	14.8	25.0	15.6	36.0	16.6	23.6	10.8	21.0	6.4	16.6	3.0	0.4	- 7.0
2	1.8	- 8.0	1.4	- 0.2	5.0	- 7.2	13.4	3.8	19.4	12.8	29.2	13.4	30.0	14.6	34.0	17.0	21.8	15.6	20.8	9.8	12.6	0.4	3.6	- 0.6
3	- 0.2	- 8.6	- 1.0	- 5.0	2.6	- 4.2	15.8	1.4	15.0	12.0	29.4	14.6	28.0	16.8	36.6	18.0	24.6	10.6	18.8	10.0	12.8	5.2	2.6	- 5.4
4	- 1.6	- 10.0	2.8	- 3.8	7.0	- 3.4	14.2	4.8	18.0	11.8	28.6	13.6	28.8	17.8	32.4	18.6	23.8	12.4	18.4	5.8	12.2	2.6	6.8	- 2.4
5	- 3.6	- 12.0	7.8	- 2.4	4.8	0.0	12.8	5.2	20.0	8.0	28.6	11.6	32.6	17.6	35.8	17.8	21.4	11.2	18.8	3.6	17.8	0.4	5.0	- 5.2
6	- 5.4	- 10.8	7.2	0.0	7.0	- 2.4	17.0	1.0	19.6	6.2	29.6	13.2	30.4	17.4	30.2	16.2	23.4	10.2	18.8	2.6	15.8	6.2	7.0	- 2.8
7	- 5.0	- 11.0	5.6	- 7.2	11.4	- 0.4	21.0	3.6	19.4	8.0	26.0	9.6	29.4	19.4	31.4	11.4	24.2	8.4	17.8	3.8	11.2	0.4	9.2	- 2.4
8	- 5.8	- 12.2	0.6	- 3.0	11.0	- 1.2	20.0	5.2	20.8	10.2	28.8	10.8	29.6	18.6	27.6	15.2	24.2	7.2	14.4	6.4	13.8	3.2	7.6	1.2
9	0.8	- 7.6	3.2	- 8.2	10.6	0.6	15.2	10.6	21.0	12.2	25.8	13.0	25.6	15.4	27.4	15.2	25.6	10.8	19.8	10.2	12.0	1.2	4.6	- 0.6
10	5.4	- 8.0	3.8	1.0	8.8	0.4	17.0	2.4	22.0	11.8	25.0	9.8	28.6	15.4	27.4	15.2	25.4	10.4	19.8	11.2	19.6	0.4	3.0	- 3.8
11	3.4	- 5.0	5.8	2.2	11.0	1.4	15.2	6.8	21.6	11.2	24.4	13.4	28.8	11.2	23.6	13.8	25.2	12.0	17.4	9.8	20.2	11.6	1.4	- 7.2
12	3.4	- 2.2	4.8	- 6.8	14.4	5.4	16.4	4.0	23.4	11.2	25.4	14.2	28.0	15.6	26.4	13.6	26.8	12.0	20.4	9.6	21.8	12.4	1.2	- 7.4
13	4.4	- 0.2	6.0	- 6.4	13.2	0.8	17.4	5.6	21.8	9.8	21.8	11.4	26.8	13.2	23.0	15.2	27.4	12.2	19.4	6.6	18.8	4.2	4.8	- 4.4
14	7.4	- 0.6	5.4	- 7.0	13.2	3.8	20.2	2.8	20.0	9.6	23.6	10.6	26.4	14.8	26.6	13.0	26.0	10.2	17.4	5.4	19.8	14.4	3.6	- 4.8
15	8.4	- 1.8	8.4	- 7.6	14.2	6.8	23.4	4.4	21.8	10.2	24.2	14.2	26.2	17.0	24.0	15.6	27.0	10.8	18.8	8.4	21.4	11.4	1.6	- 5.0
16	7.4	- 2.2	4.6	- 6.6	11.0	2.4	23.8	6.0	20.4	10.2	26.8	12.2	26.4	16.4	25.4	16.0	26.2	6.8	19.4	6.2	18.2	14.4	5.0	- 4.2
17	7.4	- 3.8	2.6	- 8.0	10.4	3.8	22.4	7.4	23.6	8.8	27.0	11.8	24.5	15.8	29.8	14.6	26.4	9.6	16.4	4.2	17.2	8.6	2.6	- 4.4
18	11.6	- 1.4	3.8	- 2.8	9.6	4.8	21.0	6.8	24.8	7.2	23.2	16.8	27.8	12.2	23.6	15.2	26.2	9.8	18.2	4.4	10.6	0.8	5.4	- 0.4
19	5.0	- 3.2	7.2	- 6.8	12.8	4.4	23.0	5.4	21.4	8.2	23.5	18.0	25.8	12.4	23.6	17.4	26.8	10.2	14.2	3.6	5.4	0.2	- 1.4	- 9.0
20	3.4	- 5.4	4.6	- 1.0	13.8	4.6	19.4	8.0	19.4	11.0	27.8	15.4	27.4	15.2	30.0	15.4	26.8	9.8	11.4	8.6	14.0	1.6	2.2	- 7.8
21	0.0	- 7.4	4.4	- 1.2	17.0	2.4	22.2	6.8	16.2	10.4	29.8	14.0	26.0	10.4	28.4	14.6	27.0	10.4	13.0	1.4	12.2	1.8	9.6	- 5.0
22	- 0.6	- 7.4	4.6	- 0.6	11.6	5.6	22.4	4.4	18.4	10.4	27.4	15.0	23.4	11.6	26.4	16.6	25.0	17.0	13.2	1.2	15.8	1.4	12.2	4.6
23	- 2.2	- 10.2	7.8	- 1.6	16.5	3.6	22.4	4.4	20.4	10.8	26.6	15.0	29.6	13.8	22.6	17.0	21.0	8.8	12.0	3.4	20.0	3.4	16.4	7.6
24	- 2.8	- 8.6	7.4	- 4.6	15.0	1.4	25.0	4.6	23.2	8.8	27.4	11.0	32.4	14.4	28.4	14.4	18.0	11.0	9.0	5.8	19.0	12.4	13.4	1.0
25	- 4.0	- 7.6	7.4	0.4	12.2	6.8	23.0	7.0	25.6	9.0	30.8	12.2	31.4	15.8	27.2	13.4	15.2	9.6	9.0	3.6	12.2	9.4	8.2	- 3.2
26	- 1.2	- 9.6	8.8	- 0.8	12.8	- 0.4	25.8	8.0	26.8	9.8	33.0	14.6	35.0	13.4	24.6	14.8	14.8	9.4	9.8	4.0	4.8	0.2	8.6	1.8
27	- 1.0	- 10.0	5.8	0.4	14.4	1.4	26.8	10.6	23.0	12.2	33.0	16.0	33.6	17.8	24.8	14.2	17.8	7.0	10.4	2.6	4.2	- 4.0	10.6	4.8
28	- 1.0	- 4.8	7.4	- 1.2	12.6	6.2	27.8	11.4	27.8	12.0	31.6	18.0	34.8	17.8	25.2	19.4	20.4	6.6	8.8	5.4	2.4	- 2.0	11.8	1.8
29	- 1.0	- 9.2			9.2	6.4	25.8	18.0	27.2	12.2	30.2	16.4	31.8	17.8	27.0	11.4	21.6	7.6	9.2	5.6	3.4	- 1.2	5.8	2.8
30	0.4	- 8.0			12.0	5.8	24.8	7.6	26.4	16.0	31.0	15.8	29.2	17.8	24.6	10.6	22.4	7.8	13.8	5.4	1.4	- 7.8	8.4	0.0
31	0.4	- 5.0			11.6	5.4			27.6	13.8			35.0	17.4	21.4	11.6			10.6	6.4			5.8	- 0.4
MEDIE	1.3	- 6.6	4.9	- 3.6	11.0	2.0	20.3	6.1	22.0	10.5	27.8	13.7	29.1	15.5	28.2	15.1	23.5	10.2	15.5	5.9	13.6	3.9	6.0	- 2.3
MEDIA MENSILE	- 2.7		0.7		6.5		13.2		16.3		20.8		22.3		21.7		16.9		10.7		8.8		1.9	
MEDIA NORMALE	- 0.2		2.3		6.3		11.0		14.8		18.7		20.3		19.3		15.8		10.1		4.3		0.2	

GIORNO	MONCALIERI BACINO: ALTO 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	1.1	- 7.3	- 0.8	- 3.4	6.9	- 0.8	13.9	5.4	20.4	13.6	31.6	18.8	31.6	20.3	36.9	25.0	25.3	16.7	20.0	11.8	13.0	7.4	4.7	- 2.4
2	0.4	- 5.5	- 1.9	- 11.9	6.7	- 0.6	14.1	4.8	20.0	14.6	33.1	17.8	33.0	19.2	35.2	25.1	25.0	17.3	19.3	13.4	15.1	4.6	5.0	1.5
3	- 1.9	- 8.8	0.0	- 4.8	4.3	- 1.2	15.5	4.2	17.9	14.2	33.1	17.8	31.0	20.5	36.9	24.2	23.2	14.5	18.0	13.8	13.3	7.3	5.0	- 1.1
4	- 2.9	- 12.2	3.1	- 2.8	3.7	- 2.6	13.0	7.5	22.2	14.3	30.0	16.6	32.4	21.3	33.9	24.3	23.0	16.4	19.3	11.1	13.2	5.8	3.3	0.9
5	- 2.8	- 11.6	2.3	- 6.5	3.8	0.5	18.0	5.8	21.1	11.0	31.2	17.1	33.0	19.0	31.1	22.7	19.2	14.0	19.9	8.0	10.4	4.8	5.4	- 0.4
6	- 3.0	- 9.2	6.8	- 2.9	6.4	- 0.6	18.4	5.6	19.0	8.9	24.8	16.3	33.4	22.1	34.0	21.1	23.0	13.8	20.2	8.1	9.0	4.3	6.8	1.6
7	- 2.8	- 13.6	2.1	- 6.9	11.1	- 0.2	20.3	8.2	21.9	9.9	28.0	15.4	32.8	21.9	31.4	19.8	24.0	14.0	20.2	8.4	7.5	4.6	4.3	- 1.7
8	- 3.0	- 16.0	2.0	- 0.8	9.0	1.4	19.4	8.8	24.1	11.4	30.1	13.0	32.7	21.6	32.0	19.4	25.0	14.0	17.0	13.3	8.0	4.4	4.4	- 4.5
9	- 2.8	- 11.1	6.2	- 6.0	11.8	3.0	20.0	9.6	24.1	14.3	31.0	12.2	30.0	17.0	31.0	19.7	26.2	15.8	18.8	13.8	7.8	4.9	4.3	- 0.9
10	- 0.5	- 7.0	3.5	- 1.3	10.5	0.2	20.1	7.5	24.0	11.6	28.8	15.9	29.0	16.5	29.7	17.8	27.0	17.0	18.1	11.3	8.2	6.5	3.4	1.3
11	- 0.8	- 8.5	4.8	- 1.3	11.0	1.4	15.9	8.5	20.5	12.0	28.2	17.0	31.9	17.7	27.7	20.8	27.8	17.0	17.7	14.0	9.1	5.3	4.4	- 1.5
12	2.0	- 7.2	4.3	- 6.0	18.0	0.6	17.2	6.5	23.3	11.7	29.2	17.0	31.4	19.2	27.3	17.0	29.0	17.3	21.0	14.3	13.0	5.6	4.1	- 2.9
13	0.5	- 7.6	4.1	- 5.8	12.8	4.1	17.7	5.7	25.2	15.5	21.9	15.7	30.1	19.8	23.0	17.8	29.5	17.3	21.0	10.1	9.8	7.0	5.0	- 1.4
14	7.7	- 4.0	5.8	- 4.0	12.6	6.9	20.8	5.8	20.4	15.3	24.8	15.9	30.4	20.4	27.7	19.4	29.3	15.9	18.0	10.8	10.6	8.2	4.3	- 1.7
15	4.2	- 4.0	5.0	- 5.8	18.0	4.1	24.9	8.2	20.2	13.3	28.0	18.1	31.3	20.5	25.3	17.7	29.4	16.5	17.3	14.0	12.4	8.7	4.2	- 1.8
16	2.6	- 5.2	3.2	- 7.2	8.6	4.9	25.0	9.5	20.6	13.0	30.3	16.4	32.1	20.4	23.3	18.0	27.8	15.0	18.8	12.8	9.9	4.6	4.0	- 1.8
17	4.9	- 5.0	4.8	- 0.2	11.9	4.7	23.8	9.5	25.3	13.4	29.3	16.8	26.6	16.7	30.4	18.3	27.4	15.0	18.0	11.3	10.8	7.8	1.7	- 2.6
18	9.8	- 3.1	2.1	- 0.9	9.2	5.5	22.2	7.8	25.5	13.7	26.7	19.4	28.0	17.2	31.0	19.7	29.4	15.1	18.3	9.1	8.8	5.4	0.0	- 3.5
19	3.8	- 2.6	4.5	- 1.0	10.0	6.1	22.3	8.5	21.6	14.3	29.2	16.7	28.0	18.4	30.3	21.2	29.4	13.2	15.0	10.8	8.8	4.7	- 1.8	- 6.1
20	2.8	- 6.0	3.0	- 2.1	16.9	4.7	22.3	9.3	18.0	12.5	31.4	18.8	28.0	17.3	31.8	18.4	29.3	14.7	13.0	10.0	9.8	5.0	- 0.9	- 11.0
21	0.2	- 5.9	4.6	0.2	17.6	5.7	23.8	8.4	13.8	11.3	34.3	18.8	29.8	17.0	30.4	20.1	29.4	16.0	14.5	7.4	10.4	3.4	0.7	- 4.5
22	0.4	- 4.8	4.4	- 0.1	13.0	6.1	23.1	9.4	17.5	11.9	29.3	19.4	32.0	17.6	23.3	19.8	26.9	15.4	14.2	3.8	12.8	1.5	3.0	- 10.7
23	- 0.8	- 6.6	7.2	0.0	14.5	7.7	23.0	9.6	20.6	12.2	31.0	15.0	33.0	20.3	23.3	17.7	24.0	16.6	12.0	4.3	16.0	2.9	3.8	- 3.1
24	- 1.2	- 7.5	5.2	- 3.2	15.1	7.8	24.1	9.7	23.8	10.7	31.8	15.9	34.2	22.6	24.5	17.0	17.0	13.3	9.8	6.5	18.0	2.5	3.5	- 3.5
25	- 1.3	- 5.6	5.8	0.0	13.6	8.0	25.0	10.8	25.9	12.4	34.2	18.4	33.8	23.0	25.0	17.5	16.2	11.9	9.9	6.8	12.3	4.4	2.8	- 4.6
26	- 2.0	- 5.8	7.9	2.4	11.5	6.6	27.8	12.4	23.2	15.4	36.4	20.4	33.2	22.6	25.0	16.6	17.4	13.6	9.4	8.1	9.2	4.8	3.8	1.0
27	- 1.3	- 9.4	2.3	0.2	12.2	4.5	29.0	13.7	29.1	16.3	36.8	23.4	35.6	23.3	24.6	15.9	19.9	10.6	10.0	5.5	7.8	- 0.5	4.9	0.0
28	0.5	- 4.8	5.0	- 0.7	12.1	7.9	27.8	14.5	30.1	16.7	36.7	24.0	39.0	23.8	26.8	15.9	22.0	10.1	9.8	7.4	2.9	- 0.1	3.2	- 1.2
29	- 0.1	- 5.2			9.8	7.4	31.6	20.0	30.9	19.5	31.7	19.8	34.7	24.5	29.6	16.9	22.1	10.6	9.0	6.8	5.2	0.9	3.9	- 0.2
30	0.0	- 3.1			10.8	6.8	23.0	14.3	27.8	16.8	34.0	21.3	35.0	26.8	25.8	17.1	23.8	11.0	12.2	7.8	5.0	- 1.8	5.4	- 0.4
31	0.0	- 4.0			9.8	6.4			29.8	17.4			37.3	21.2	21.5	16.8			11.2	9.7			7.4	- 1.0
MEDIE . . .	0.4	- 7.2	3.9	- 3.0	11.1	3.8	21.4	9.0	23.0	13.5	30.6	17.6	32.1	20.3	29.2	19.3	24.9	14.7	15.9	9.8	10.3	4.5	4.2	- 2.2
MEDIA MENSILE	- 3.4		0.5		7.5		15.2		18.3		24.2		26.2		24.3		19.8		12.9		7.4		1.0	
MEDIA NORMALE	0.3		2.8		7.5		12.0		16.2		20.6		23.2		22.3		18.2		12.0		6.0		1.8	

Tab. I. — Osservazioni termometriche giornaliere.

Anno 1947

GIORNO	ALESSANDRIA BACINO: TANARO																							m. 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	- 4.8	- 6.8	- 4.0	- 5.5	5.3	- 4.0	18.5	7.0	21.5	14.0	29.5	17.0	32.5	21.5	32.6	21.7	25.9	19.4	24.6	11.8	14.4	9.1	3.5	0.0	
2	- 5.3	- 7.7	- 1.0	- 12.5	3.5	- 3.5	14.0	7.2	19.0	16.5	31.5	18.0	31.2	21.0	33.8	22.4	20.1	13.2	26.9	12.9	12.6	6.2	4.0	0.9	
3	- 6.0	- 11.8	- 1.6	- 4.8	1.3	- 3.3	14.0	4.0	20.3	13.5	30.8	17.0	30.3	21.4	34.5	22.5	24.3	16.5	27.0	13.6	12.6	9.3	6.0	1.2	
4	- 4.0	- 9.8	- 0.5	- 2.9	1.9	- 2.0	11.5	6.0	21.0	14.8	28.0	16.5	30.0	21.2	33.9	21.6	24.6	17.4	22.4	10.0	10.3	6.5	6.4	2.5	
5	- 6.3	- 11.9	0.9	- 1.5	2.0	0.2	17.2	6.0	22.5	13.0	27.5	19.5	30.2	22.0	31.2	23.0	25.0	16.3	19.1	9.0	8.7	6.3	4.4	- 0.6	
6	- 8.0	- 11.3	4.1	- 5.7	5.5	0.5	16.5	10.5	20.0	11.6	25.0	18.5	30.2	22.6	33.3	20.8	23.8	15.5	20.9	7.9	9.3	5.8	5.2	0.5	
7	- 6.0	- 12.1	3.5	- 4.4	8.4	1.9	17.0	9.8	22.5	11.0	26.0	13.0	30.0	22.0	32.0	21.5	26.5	15.8	20.2	9.2	9.0	6.2	3.3	- 0.2	
8	- 5.3	- 13.9	3.6	- 1.2	6.7	1.2	17.0	7.5	22.3	19.2	26.5	13.5	28.2	21.0	31.8	22.0	27.0	15.5	20.5	14.0	8.8	6.2	1.5	- 2.0	
9	- 5.0	- 7.1	1.1	- 2.0	9.1	2.3	19.0	9.0	23.0	12.9	28.5	14.5	28.0	18.2	32.5	21.3	27.0	16.5	17.0	13.9	9.7	6.5	3.9	- 0.5	
10	- 3.9	- 4.7	0.9	0.2	2.5	- 1.5	17.0	8.5	24.0	13.0	27.0	15.0	29.0	20.0	32.9	20.4	26.9	16.6	18.0	13.5	9.9	7.4	7.0	0.6	
11	- 1.3	- 10.0	1.5	- 0.9	6.0	- 1.0	14.0	8.5	24.0	13.5	27.5	15.0	31.3	21.0	31.2	20.9	28.0	16.4	18.5	14.9	9.4	6.5	4.8	- 0.2	
12	- 2.0	- 4.8	5.0	- 5.1	12.9	1.0	14.5	5.0	25.6	14.0	24.0	17.5	31.1	23.6	30.5	20.5	29.0	16.5	21.3	15.0	10.8	6.9	2.6	- 2.5	
13	2.0	- 5.5	4.1	- 6.1	7.0	1.5	15.5	6.2	26.5	14.5	27.5	17.5	30.7	18.0	29.9	20.5	28.8	17.0	20.0	17.6	11.7	8.1	3.3	- 1.5	
14	- 0.2	- 1.8	2.2	- 7.5	7.5	6.0	18.8	5.0	21.0	14.5	26.0	17.0	28.5	22.0	30.0	20.1	29.0	17.1	16.0	11.0	12.5	9.3	2.0	- 2.1	
15	0.7	- 6.3	2.5	- 8.1	15.4	1.5	21.8	6.5	18.0	13.4	26.3	18.0	29.4	19.4	30.1	21.0	29.1	16.0	18.8	14.5	13.6	10.0	2.9	- 2.5	
16	1.3	- 6.5	1.4	- 7.6	7.0	2.5	21.0	8.5	20.5	13.5	28.5	14.7	29.9	18.9	29.5	21.1	23.5	16.2	13.3	13.3	11.0	7.0	- 0.2	- 2.7	
17	0.6	- 7.8	1.8	0.2	7.3	4.5	20.5	8.5	24.5	14.0	29.0	16.0	28.9	18.7	31.0	20.0	28.5	14.0	17.8	12.0	11.1	8.3	- 0.8	- 3.0	
18	1.9	- 4.8	2.1	1.5	7.2	5.0	19.0	10.0	24.8	14.5	28.5	17.0	28.9	18.5	32.0	21.0	29.0	13.9	19.3	11.0	11.0	4.8	- 0.7	- 3.0	
19	4.1	- 4.9	2.5	1.5	8.0	5.0	21.0	9.2	25.0	14.5	25.5	17.0	29.2	20.1	32.2	20.5	29.0	14.0	16.8	10.7	7.3	3.4	- 3.6	- 6.5	
20	1.1	- 7.8	2.2	1.5	16.8	1.2	21.5	8.5	21.8	14.6	29.0	16.0	28.7	18.3	33.0	21.0	29.5	15.0	13.3	9.2	9.2	3.8	- 2.5	- 11.6	
21	- 0.9	- 4.8	2.0	0.1	16.5	3.8	22.0	9.0	18.5	13.6	30.0	17.0	30.0	19.1	30.7	22.5	29.3	15.5	13.4	6.3	7.1	2.0	- 3.5	- 11.4	
22	- 1.2	- 3.9	2.2	0.2	11.0	3.8	22.5	9.5	19.5	13.8	29.0	19.0	33.0	23.0	19.0	20.9	26.5	15.0	13.6	3.2	10.7	2.2	1.0	- 9.0	
23	- 2.0	- 5.9	2.5	0.1	14.6	8.5	19.8	11.5	21.5	13.0	23.6	15.0	34.0	22.0	27.0	18.0	24.5	13.5	10.8	6.0	15.6	3.2	2.3	- 5.3	
24	- 2.9	- 6.8	5.2	- 2.5	13.2	7.0	22.0	9.2	24.4	12.5	29.0	16.8	35.0	22.4	27.1	19.0	16.5	14.0	10.3	8.1	16.2	8.4	1.4	- 4.7	
25	- 2.9	- 6.0	4.5	0.2	12.0	8.5	24.0	10.5	27.0	14.5	32.0	17.4	36.2	23.6	26.5	17.9	17.5	13.5	11.2	8.5	10.3	3.0	1.5	- 2.5	
26	- 4.0	- 6.1	2.9	- 4.0	9.6	7.5	26.0	12.8	28.0	16.0	34.2	19.5	31.0	23.6	26.8	18.7	17.6	14.0	10.5	8.5	7.1	1.0	2.2	- 2.4	
27	- 2.1	- 12.5	5.8	0.2	11.9	6.4	27.2	14.4	30.0	16.0	34.0	22.7	39.0	25.0	26.5	18.2	20.5	12.5	10.6	6.9	4.7	- 1.5	2.5	- 3.1	
28	- 4.1	- 5.9	3.6	0.5	11.0	7.2	25.5	13.5	30.0	19.0	33.0	24.0	39.5	23.6	28.9	17.9	22.2	11.5	11.1	7.2	2.0	0.2	2.1	- 3.0	
29	- 2.2	- 4.9			11.0	7.9	23.0	16.0	23.5	18.5	29.4	19.5	36.0	19.6	30.0	17.4	22.9	12.6	9.8	7.3	3.4	0.7	2.2	- 2.1	
30	- 1.9	- 5.5			12.5	9.5	20.0	13.7	27.5	17.0	32.4	22.2	35.0	19.6	27.9	16.9	25.1	12.9	12.9	8.2	3.5	- 1.0	0.9	- 2.1	
31	- 1.5	- 10.8			11.0	7.8			29.0	18.0			31.8	19.4	23.8	17.4		12.0	10.0				2.8	- 2.0	
MEDIE . . .	- 2.3	- 7.4	2.2	- 2.7	8.9	3.1	19.4	9.1	23.6	14.6	28.8	17.4	31.5	21.0	30.1	20.3	25.4	15.3	16.9	10.5	9.8	5.2	2.2	- 2.6	
MEDIA MENSILE	- 4.9		- 0.3		6.0		14.3		19.1		23.1		26.3		25.2		20.4		13.7		7.5		- 0.2		
MEDIA NORMALE	0.1		2.5		7.8		12.9		17.3		21.9		24.6		23.6		19.6		12.9		7.0		1.6		

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	- 0.5	- 9.0	- 1.5	- 13.0	9.0	1.0	17.0	7.5	26.8	14.5	31.8	16.0	34.2	20.5	39.0	20.8	27.5	18.0	22.4	15.0	14.6	11.0	5.4	3.0
2	- 4.0	- 11.0	1.0	- 8.0	3.0	- 2.0	17.5	8.0	22.0	15.0	33.4	18.0	32.2	20.2	38.5	21.5	19.0	18.0	21.4	10.0	18.0	8.0	7.5	4.2
3	- 5.5	- 9.5	- 0.6	- 3.0	3.0	- 1.0	19.0	4.6	22.0	15.0	34.2	17.0	31.2	19.0	40.0	23.0	27.0	16.8	18.0	11.0	16.5	8.0	11.6	4.4
4	- 5.0	- 11.8	1.2	- 2.6	4.0	1.0	15.0	10.2	25.4	14.0	33.4	15.8	33.0	19.4	39.5	22.5	24.8	17.0	21.4	7.2	13.8	8.0	7.5	2.5
5	- 6.0	- 15.0	7.0	- 0.5	2.0	1.2	22.0	7.5	20.4	13.4	30.2	20.8	34.0	20.0	37.4	20.8	22.8	15.0	23.0	7.0	11.5	8.2	10.6	1.0
6	- 6.5	- 12.6	3.6	- 6.0	6.0	1.5	21.7	7.5	18.5	10.2	26.0	16.0	34.4	20.0	37.0	22.2	23.2	17.0	24.0	8.5	11.5	7.6	7.5	2.5
7	- 5.2	- 15.0	1.0	- 4.0	11.0	3.0	23.0	9.0	22.5	11.0	28.4	11.0	33.2	20.0	34.5	20.0	26.8	15.0	24.4	9.4	9.2	7.0	3.0	0.0
8	- 4.0	- 13.0	2.0	0.0	5.4	2.8	23.0	8.0	22.2	11.0	29.0	13.0	33.0	21.0	32.2	19.2	28.8	14.6	20.5	13.2	8.0	6.4	1.4	0.4
9	0.0	- 8.0	7.0	- 1.0	9.0	2.4	20.6	10.5	25.5	10.0	31.2	14.0	30.8	21.0	33.5	19.0	30.2	14.8	18.0	15.2	9.0	6.2	2.2	0.6
10	0.5	- 6.2	1.0	0.2	5.0	1.3	17.4	8.6	27.0	12.2	28.2	17.6	32.5	16.0	32.0	19.2	30.8	16.0	19.4	15.8	14.0	8.0	5.5	0.0
11	- 2.5	- 11.0	5.4	0.8	6.0	2.0	14.5	3.5	26.4	12.0	29.4	12.0	32.0	18.0	31.0	19.0	31.4	16.0	17.3	16.0	11.0	8.0	5.2	- 2.0
12	3.0	- 5.0	5.2	0.0	19.4	0.0	15.5	2.5	28.2	15.0	30.8	15.0	34.0	18.0	31.5	20.0	31.8	16.4	23.0	14.0	11.4	8.4	4.2	- 3.5
13	0.0	- 5.0	5.5	- 1.0	10.0	3.0	17.8	2.0	28.2	12.5	26.4	17.5	31.0	20.0	32.8	17.0	32.0	16.0	22.2	11.6	10.0	8.0	7.0	- 1.0
14	7.0	- 1.0	8.2	- 3.0	11.8	6.0	23.0	3.0	23.5	14.2	26.6	16.5	30.0	15.5	33.4	17.4	32.4	17.4	20.8	10.2	12.4	8.0	5.8	- 2.0
15	6.0	- 3.0	7.2	- 2.8	20.0	4.0	27.2	9.0	16.4	14.8	27.0	17.4	31.0	15.2	33.0	18.2	32.2	17.0	19.8	10.0	13.6	9.0	4.5	- 2.5
16	6.0	- 4.0	2.0	- 3.0	8.8	6.0	29.0	8.2	18.2	14.0	31.4	15.4	30.4	16.0	34.0	18.8	32.0	15.5	20.2	9.4	10.2	6.5	- 1.6	- 4.0
17	7.0	- 4.0	4.0	1.0	11.2	6.0	27.8	9.0	25.4	13.5	30.5	15.8	31.0	16.5	35.2	21.0	32.5	16.4	20.5	11.0	9.0	7.2	- 2.0	- 4.8
18	7.0	- 1.8	1.0	0.0	14.0	7.0	26.0	10.8	25.5	14.0	30.0	17.0	31.0	18.0	34.0	19.0	32.5	16.0	23.6	11.0	7.2	4.8	- 1.0	- 3.0
19	4.0	- 3.2	2.8	- 0.4	9.4	8.0	22.0	10.0	24.6	15.0	31.8	18.8	31.5	18.8	35.6	17.0	33.0	15.0	19.4	9.0	8.8	5.0	0.0	- 6.2
20	- 2.5	- 7.0	3.1	0.5	19.4	4.0	22.0	12.0	22.4	16.0	31.4	18.2	30.0	18.0	36.2	19.2	32.8	16.0	16.0	4.4	12.0	3.6	- 1.5	- 5.2
21	- 1.5	- 5.4	2.2	0.8	21.0	7.2	26.0	9.0	18.0	14.0	34.0	20.0	31.2	16.0	34.4	21.4	32.5	16.0	16.8	3.5	13.5	3.0	1.2	- 6.2
22	- 3.2	- 5.0	3.2	0.4	17.8	11.5	26.2	11.2	21.8	14.4	29.4	15.0	33.8	16.4	29.4	19.0	25.2	15.0	17.0	3.0	14.4	3.0	6.0	- 3.8
23	- 3.6	- 6.5	4.0	0.6	19.0	10.0	20.4	11.8	24.6	11.2	26.8	14.0	34.5	17.0	26.0	17.8	26.0	15.8	16.2	4.0	15.4	4.8	7.5	- 1.8
24	- 2.0	- 6.7	4.4	- 1.0	19.2	10.4	26.0	9.2	27.8	12.3	31.4	17.0	36.5	19.2	29.2	17.6	19.0	15.8	11.5	9.4	14.2	3.2	7.6	- 2.6
25	- 3.3	- 5.6	3.0	1.0	12.0	8.3	27.0	11.0	29.8	15.0	33.4	19.0	36.0	21.7	29.2	16.0	19.8	15.8	11.4	8.5	8.0	0.0	2.8	- 2.0
26	- 1.4	- 6.0	4.8	1.8	9.1	7.8	29.8	12.5	30.8	16.0	35.0	19.8	36.2	20.0	28.0	17.5	20.0	14.5	9.4	6.0	12.0	1.5	7.0	2.0
27	- 4.2	- 12.2	3.0	0.4	15.8	8.0	28.0	14.8	31.2	17.4	36.0	21.6	38.0	22.0	28.4	16.2	24.8	10.5	10.8	5.0	8.2	0.8	9.0	0.8
28	- 1.6	- 6.0	4.0	0.0	16.2	9.0	31.4	13.0	30.0	19.7	34.0	20.8	39.0	22.0	31.0	15.8	26.2	13.2	12.0	4.0	2.4	1.2	6.0	- 1.5
29	1.2	- 4.0			15.0	10.0	31.8	18.0	29.2	18.0	32.8	17.0	37.0	22.5	31.5	17.0	26.2	14.2	9.5	8.0	4.2	2.0	5.3	2.0
30	0.5	- 5.8			15.0	9.0	25.8	14.0	29.0	15.8	35.0	20.0	38.2	22.5	30.0	17.0	27.0	15.0	11.8	9.0	8.4	2.5	8.5	3.0
31	- 2.8	- 12.0			16.8	8.6			30.0	15.4			39.0	24.8	21.0	16.0			13.4	11.0			7.8	0.0
MEDIE	- 0.7	- 7.5	3.4	- 1.5	11.8	5.1	23.1	9.2	24.9	14.1	31.0	16.9	33.5	19.2	32.9	18.9	27.7	15.7	17.9	9.7	11.1	5.6	4.9	- 0.8
MEDIA MENSILE	- 4.6		0.5		7.9		15.8		19.3		23.9		26.3		25.4		20.4		12.9		7.8		1.4	
MEDIA NORMALE	0.8		3.4		8.0		12.9		17.1		21.5		24.1		23.5		19.3		13.3		7.0		2.6	

N. B. - Le medie mensili normali di questo osservatorio, sono ricavate dalla media delle 4 letture giornaliere, che qui non sono trascritte.

Tabella I. — Osservazioni termometriche giornaliere.

Anno 1947

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	- 3.5	- 6.0	- 6.0	- 8.0	3.0	1.0	9.5	5.0	19.0	12.0	18.0	14.0	23.0	18.5	23.0	23.0	18.0	14.5	16.5	11.5	9.0	7.5	6.0	2.0
2	- 2.0	- 6.0	- 1.0	- 8.0	3.0	0.0	7.0	4.0	17.0	12.0	19.0	15.0	21.0	17.5	23.0	24.0	17.0	14.0	16.5	12.0	9.5	8.0	6.0	0.5
3	- 1.5	- 6.0	1.0	- 5.0	6.0	0.5	9.0	4.0	17.5	12.0	22.0	16.0	20.5	16.5	23.5	25.0	18.0	13.5	13.5	10.0	11.5	7.0	5.0	3.0
4	- 6.0	- 6.5	1.0	- 5.0	7.5	1.5	8.5	6.0	18.5	13.5	21.5	18.0	21.0	16.0	23.0	26.0	17.0	14.0	14.5	10.5	9.0	8.0	5.0	3.0
5	- 7.0	- 9.0	3.0	- 1.0	8.0	2.5	11.5	5.5	14.0	11.0	19.0	17.0	22.0	18.0	27.0	24.0	17.0	13.0	15.0	13.0	10.5	6.5	5.0	2.0
6	- 11.0	- 13.0	2.5	0.0	7.5	5.0	13.0	6.0	9.0	6.0	18.0	14.5	22.0	18.0	25.5	20.5	15.0	13.0	14.0	11.0	11.0	7.0	2.5	1.0
7	- 8.0	- 12.0	1.0	- 0.5	8.0	5.0	14.0	9.0	11.0	6.0	17.0	12.0	23.0	17.5	24.0	20.0	17.0	13.0	15.0	12.0	10.5	7.0	3.0	0.5
8	- 4.0	- 12.0	4.0	- 1.0	6.5	4.5	14.5	8.0	13.0	7.0	19.0	13.0	23.0	18.0	23.0	16.5	18.0	14.0	15.0	12.5	11.5	8.0	4.0	1.0
9	- 1.5	- 8.0	4.0	- 3.0	4.0	3.0	11.0	8.0	15.0	8.0	20.0	14.0	20.0	17.0	23.5	17.0	19.0	15.0	14.0	12.0	11.5	8.0	1.0	- 1.0
10	- 3.0	- 6.0	5.0	1.5	6.5	2.0	7.0	6.0	15.0	10.5	18.0	14.5	20.0	15.0	23.5	19.0	19.5	15.0	14.0	13.0	13.5	8.5	1.0	0.0
11	- 0.5	- 6.0	4.0	3.0	7.0	3.0	4.5	2.0	11.5	10.0	18.0	13.0	20.5	16.0	23.5	19.0	20.0	16.0	14.0	12.0	15.5	10.0	2.0	- 2.0
12	3.0	- 3.5	4.0	2.0	7.5	3.5	5.5	2.0	17.5	12.0	19.0	14.0	21.0	17.0	21.0	17.0	20.0	16.5	14.5	11.0	17.0	11.5	3.0	- 1.0
13	2.0	- 2.0	3.0	2.0	11.5	4.0	7.0	2.0	18.0	12.5	17.5	14.5	19.0	15.5	23.5	18.0	21.0	14.0	15.0	12.0	15.0	11.0	4.0	- 2.0
14	0.5	- 2.5	5.0	1.0	9.5	6.5	14.0	3.0	14.5	11.0	17.5	13.0	17.5	13.5	23.0	19.0	20.5	14.0	14.0	11.0	15.5	12.0	3.0	- 1.5
15	3.5	- 1.0	3.0	0.0	8.0	6.0	15.0	9.0	10.0	9.0	18.0	14.0	18.0	13.5	23.5	19.0	21.0	17.0	14.0	10.0	15.0	11.5	0.0	- 3.0
16	5.0	- 0.5	1.0	- 1.0	10.0	4.0	17.0	11.0	11.0	9.0	19.5	14.0	19.0	15.0	23.5	19.0	21.0	16.0	14.0	10.5	16.0	11.5	- 1.0	- 4.0
17	6.5	- 2.0	- 1.0	- 3.0	6.0	3.0	17.0	11.0	13.0	8.0	19.5	16.0	19.0	15.5	23.0	19.0	20.5	16.5	14.0	10.0	17.5	8.5	- 3.0	- 4.0
18	3.0	2.0	- 1.5	- 3.0	9.0	4.0	15.0	9.5	14.5	9.5	20.0	16.5	20.0	16.0	23.0	18.0	20.5	16.5	14.5	11.5	15.0	4.5	- 2.5	- 5.0
19	0.0	- 2.0	- 0.5	- 4.0	7.5	5.0	13.0	10.0	14.0	10.0	20.0	16.0	19.5	15.5	23.5	19.5	21.0	17.0	12.0	10.0	17.0	3.5	- 3.0	- 5.0
20	0.0	- 3.0	1.0	- 3.0	10.0	4.5	12.0	9.0	15.0	11.0	19.0	15.0	20.0	15.0	25.0	21.0	21.5	18.0	10.0	6.0	12.5	3.0	- 2.0	- 5.5
21	- 2.5	- 4.0	5.0	- 1.5	12.5	8.0	14.0	9.0	12.0	11.0	20.0	15.0	19.5	14.5	23.0	19.0	21.5	17.5	10.5	5.0	13.5	7.0	5.0	- 5.0
22	- 3.0	- 6.0	7.5	- 1.0	11.5	8.0	15.5	10.0	13.0	9.5	20.0	17.0	21.5	17.5	19.5	15.0	19.0	17.0	12.0	5.0	14.0	10.0	3.0	- 2.0
23	- 5.0	- 7.0	8.0	4.0	12.0	8.0	13.5	11.0	13.0	8.0	17.5	12.0	21.5	17.0	20.5	15.0	16.0	12.5	12.0	7.5	17.0	10.5	9.0	3.0
24	- 8.0	- 8.5	6.0	2.0	12.0	8.0	16.5	9.0	14.0	10.0	19.5	13.0	23.0	18.0	20.0	16.5	15.0	13.5	9.5	8.0	16.0	13.5	6.5	3.0
25	- 8.0	- 9.0	4.0	1.0	8.0	7.0	17.0	11.0	16.0	11.0	21.5	15.5	24.0	19.0	19.0	16.0	16.5	13.0	9.0	9.0	9.0	7.0	3.5	1.0
26	- 6.0	- 9.0	2.0	1.0	6.0	4.5	18.5	12.0	17.5	14.0	23.0	13.0	23.0	20.0	18.0	14.0	15.0	12.5	4.5	4.0	5.0	1.5	5.0	1.0
27	- 4.0	- 9.0	2.0	- 1.0	8.0	4.0	19.5	14.0	18.0	15.0	25.0	19.5	25.5	19.5	19.0	14.0	16.0	11.0	4.5	3.5	3.5	1.0	5.0	2.0
28	- 5.0	- 6.0	6.0	- 1.0	9.0	5.0	21.5	15.0	18.0	15.0	24.0	20.0	23.0	22.0	21.0	16.5	17.0	12.0	6.0	2.5	9.5	0.0	9.0	4.0
29	- 4.5	- 7.0			10.0	6.5	21.0	16.0	17.0	14.0	21.0	15.5	23.0	18.0	23.0	19.0	18.0	13.5	7.0	4.0	6.5	0.5	10.0	7.0
30	- 3.5	- 6.5			7.0	4.5	19.0	13.5	17.0	13.0	22.5	17.0	23.0	18.0	20.0	17.0	18.5	13.0	9.0	5.0	4.0	2.5	8.5	5.0
31	- 4.0	- 8.0			7.5	3.5			17.5	13.0			27.0	24.0	15.5	15.0			10.5	7.0			2.0	0.0
MEDIE . . .	- 2.5	- 6.0	2.6	- 1.2	8.0	4.4	13.4	8.4	14.9	10.8	19.8	15.1	21.9	17.2	22.9	18.7	18.5	14.5	12.2	9.1	12.1	7.2	3.6	- 0.1
MEDIA MENSILE	- 4.3		0.7		6.2		10.9		12.9		17.5		19.6		20.8		16.5		10.7		9.7		1.8	
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.

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 (Planura fra Oglio e Adda) (m. 45 s. m.)								BORMIO (Adda) (m. 1225 s. m.)								SONDRIO (Adda) (m. 298 s. m.)							
Gennaio	-0.6	-6.4	-3.8	9.6	18	-14.2	27	Gennaio	-1.1	-6.7	-3.9	6.0	18	-13.0	6	Gennaio	-1.5	-11.5	-6.5	8.8	17	-19.0	24	Gennaio	3.1	7.3	-3.3	11.0	17	-12.4	23
Febbraio	3.5	-1.5	0.8	7.6	24	-9.6	1	Febbraio	2.0	-2.0	0.3	4.5	24	-7.0	1	Febbraio	3.0	-7.2	-2.1	7.0	14	-16.2	2	Febbraio	6.3	-2.1	1.2	12.0	5	-8.4	2
Marzo	11.5	4.3	7.6	17.6	15	-1.0	2	Marzo	10.3	3.3	7.0	16.8	22	-2.1	2	Marzo	7.2	-3.8	1.7	12.8	21	-14.5	2	Marzo	11.8	2.5	6.8	21.8	21	-5.4	4
Aprile	20.5	9.3	15.4	20.4	29	4.4	11	Aprile	20.0	8.6	14.1	28.2	29	0.0	4	Aprile	6.6	-0.7	8.2	24.4	28	-5.6	11	Aprile	22.3	7.3	14.0	29.6	29	2.8	12
Maggio	23.5	14.1	19.0	29.6	27	8.6	6	Maggio	23.5	13.5	18.8	26.9	5	8.1	6	Maggio	19.7	5.8	12.8	28.0	28	1.4	1	Maggio	23.7	12.4	17.4	31.6	28	8.0	6
Giugno	29.0	17.5	23.8	34.0	27	12.0	7	Giugno	28.3	17.3	23.6	33.8	28	13.2	7	Giugno	23.7	8.0	15.9	30.8	26	2.2	7	Giugno	28.5	14.5	21.1	34.0	27	8.0	7
Luglio	31.4	19.8	26.2	36.4	28	16.6	22	Luglio	30.8	19.6	26.1	34.2	29	15.2	20	Luglio	24.3	10.0	17.2	30.2	28	4.6	10	Luglio	30.3	16.9	23.3	35.6	28	12.0	10
Agosto	30.6	19.7	25.5	36.8	3	14.4	31	Agosto	31.0	19.1	25.3	36.0	3	15.0	31	Agosto	26.3	12.0	19.2	30.0	3	5.0	26	Agosto	30.6	16.7	22.8	36.4	3	12.0	30
Settembre	26.1	16.0	21.7	30.8	20	12.8	27	Settembre	26.0	15.0	20.7	29.8	21	11.2	27	Settembre	23.4	9.3	16.4	27.2	19	2.0	23	Settembre	26.9	13.0	18.9	32.0	21	8.0	23
Ottobre	17.2	9.5	13.1	22.4	6	3.2	22	Ottobre	17.1	8.6	13.1	23.0	1	1.6	22	Ottobre	15.7	1.4	8.6	21.2	5	-4.0	20	Ottobre	19.2	8.1	12.3	28.0	1	2.6	22
Novembre	10.4	4.9	7.8	16.0	2	0.4	20	Novembre	10.3	4.0	7.8	15.8	2	-2.3	27	Novembre	7.3	-3.2	2.0	15.0	2	-10.2	30	Novembre	14.2	3.1	7.3	22.0	24	-3.0	27
Dicembre	5.6	-0.2	2.3	10.0	5	-7.0	21	Dicembre	4.7	-1.6	1.7	9.0	3	-8.0	19	Dicembre	0.6	-7.7	-3.6	9.5	13	-15.0	21	Dicembre	6.9	-2.0	1.3	14.4	23	-7.4	21
ANNO	17.4	8.9	13.2	36.8	3-VIII	-14.2	27-I	ANNO	16.9	8.2	12.8	36.0	3-VIII	-13.0	6-II	ANNO	13.0	1.0	7.5	30.8	26-VI	-19.0	24-I	ANNO	18.7	6.9	11.9	36.4	3-VIII	-12.4	23-I
MILANO (Lambro) (m. 121 s. m.)								DOMODOSSOLA (Toce) (m. 277 s. m.)								PAVIA (Ticino) (m. 77 s. m.)								NOVARA (Agogna) (m. 164 s. m.)							
Gennaio	0.2	-5.2	-2.7	10.8	18	-11.4	7	Gennaio	3.4	-5.9	-1.2	12.0	19	-11.0	7	Gennaio	-1.1	-8.8	-4.7	7.0	18	-15.2	27	Gennaio	-0.3	-6.8	-4.2	12.1	18	-12.9	8
Febbraio	2.9	-1.1	0.9	7.1	14	-9.4	2	Febbraio	4.9	-2.1	1.4	10.0	7	-5.0	14	Febbraio	3.0	-3.8	0.5	6.2	11	-10.1	2	Febbraio	2.8	-2.8	-0.4	5.9	14	-9.1	2
Marzo	10.7	4.9	7.6	18.8	15	-1.4	1	Marzo	10.2	2.6	6.4	14.0	15	-4.0	2	Marzo	10.6	2.5	6.5	19.8	21	-6.6	2	Marzo	9.4	2.7	5.0	15.5	12	-2.2	3
Aprile	21.1	10.7	15.7	29.7	29	4.7	3	Aprile	19.0	10.4	14.7	25.0	29	1.0	3	Aprile	21.2	5.7	14.0	25.6	16	1.0	3	Aprile	20.3	8.0	12.4	25.1	16	4.3	7
Maggio	24.4	15.6	19.9	31.0	27	11.1	6	Maggio	21.6	12.4	17.0	32.0	28	10.0	21	Maggio	23.8	12.8	18.3	29.8	28	9.9	6	Maggio	23.8	14.0	18.1	29.9	31	10.1	9
Giugno	29.9	18.8	24.6	35.4	27	12.9	7	Giugno	29.9	16.4	21.5	31.0	1	10.0	6	Giugno	28.7	15.6	22.5	33.6	27	10.9	8	Giugno	28.4	17.2	21.3	33.5	30	13.5	7
Luglio	32.0	21.6	26.9	37.5	28	17.6	10	Luglio	28.9	16.9	22.9	34.0	28	12.0	10	Luglio	30.9	18.3	24.5	36.5	28	13.4	21	Luglio	31.7	19.2	25.1	35.5	28	16.9	9
Agosto	31.2	21.4	26.3	38.2	3	17.2	31	Agosto	28.2	16.1	22.1	33.0	1	18.0	28	Agosto	30.4	18.1	23.9	35.8	3	14.2	28	Agosto	31.1	19.2	24.4	37.0	3	13.7	31
Settembre	26.3	17.2	21.4	30.7	19	12.2	27	Settembre	23.5	11.9	17.7	30.0	21	8.0	26	Settembre	25.7	13.6	18.9	29.8	12	11.0	28	Settembre	24.9	12.5	17.4	28.9	14	9.2	27
Ottobre	17.5	11.3	13.8	22.6	12	5.8	21	Ottobre	15.3	8.8	11.8	21.0	19	3.0	21	Ottobre	16.7	8.3	12.0	23.2	12	0.8	22	Ottobre	17.6	7.4	11.0	22.5	6	2.0	22
Novembre	10.4	5.9	7.9	16.2	23	0.8	27	Novembre	11.2	1.8	6.5	19.0	23	-4.0	2	Novembre	10.3	4.7	7.2	18.9	23	-2.5	27	Novembre	9.9	2.6	5.4	15.2	2	-2.3	28
Dicembre	5.2	0.1	2.3	9.4	27	-9.2	21	Dicembre	7.0	-1.1	3.0	16.0	23	-8.0	19	Dicembre	3.9	-2.1	0.7	5.6	11	-10.7	20	Dicembre	4.2	-3.1	0.0	7.5	5	-12.1	21
ANNO	17.7	10.1	13.7	38.2	3-VIII	-11.4	7-I	ANNO	16.9	7.3	12.0	34.0	28-VII	-11.0	7-I	ANNO	17.0	7.1	12.0	36.5	28-VII	-15.2	27-I	ANNO	17.0	7.5	11.3	37.0	3-VIII	-12.9	8-I

Tabella II. — Valori medi ed estremi della temperatura.

Anno 1947

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
OROPA (m. 1180 s. m.)								VERCELLI (m. 140 s. m.)								AOSTA (m. 588 s. m.)								D' EJOLA (m. 1850 s. m.)							
Gennaio	-1.0	-6.1	-3.9	9.8	12	-15.8	6	Gennaio	0.8	-8.3	-4.0	13.0	18	-17.0	7	Gennaio	1.8	-6.6	-2.7	11.6	18	-12.2	8	Gennaio	0.1	-10.8	-5.4	8.2	17	-20.4	24
Febbraio	0.9	-4.2	-1.9	4.8	5	-10.4	2	Febbraio	3.5	-4.4	-0.5	9.0	14-15	-14.2	2	Febbraio	4.9	-3.6	0.7	8.8	26	-8.2	9	Febbraio	2.0	-9.5	-3.8	6.3	14	-16.3	1
Marzo	4.6	0.2	2.2	9.5	21	-6.9	2	Marzo	10.5	1.8	6.2	20.0	20	-5.0	1	Marzo	11.0	2.0	6.5	17.0	21	-7.2	2	Marzo	5.0	-4.7	0.2	9.9	12-21	-15.4	1
Aprile	12.1	5.3	8.7	19.5	28	-1.0	1	Aprile	20.8	6.0	18.4	28.6	28	0.8	14	Aprile	20.3	6.1	18.2	27.8	28	1.0	6	Aprile	12.2	-0.4	5.9	20.5	28	-7.8	3
Maggio	18.8	8.9	11.5	21.1	28	5.2	7	Maggio	23.2	14.0	18.6	29.6	27	10.0	5-7	Maggio	22.0	10.5	16.3	28.0	27	6.2	6	Maggio	12.8	3.6	8.2	20.4	28	-0.3	6
Giugno	19.6	12.7	16.2	25.8	26	9.0	7	Giugno	28.3	17.1	22.7	33.6	27	10.4	7	Giugno	27.8	18.7	20.8	33.0	26-27	9.6	7	Giugno	19.2	7.2	18.2	27.3	27	2.4	16
Luglio	21.3	14.8	18.1	28.6	28	10.4	18	Luglio	30.1	19.3	24.7	36.0	28	15.6	10	Luglio	29.1	15.5	22.3	35.0	26-31	10.4	21	Luglio	20.8	8.9	14.9	27.8	31	4.0	21
Agosto	21.0	14.7	17.9	28.6	8	11.0	28	Agosto	30.1	18.3	24.2	36.0	3	14.4	29	Agosto	28.2	15.1	21.7	36.6	3	10.6	30	Agosto	20.0	8.4	14.2	28.6	1	5.5	27
Settembre	17.9	11.5	14.7	21.0	19	8.3	25	Settembre	26.3	12.1	19.2	31.6	19	7.6	28	Settembre	23.5	10.2	16.9	27.4	13	6.6	28	Settembre	16.9	5.4	11.2	21.3	12-29	1.4	27
Ottobre	10.4	6.1	8.3	14.8	12	0.0	27	Ottobre	17.5	8.1	12.8	24.6	12	0.0	22	Ottobre	15.5	5.9	10.7	21.0	1	1.2	22	Ottobre	11.6	1.7	6.7	19.2	4	-3.8	28
Novembre	9.5	3.6	6.6	18.5	23	-5.0	28	Novembre	10.5	3.3	6.9	18.2	24	-5.0	27	Novembre	13.6	3.9	8.8	21.8	12	-7.8	30	Novembre	9.0	-1.2	3.9	15.9	10	-12.8	27
Dicembre	2.7	-2.5	0.1	4.0	8	-10.2	23	Dicembre	4.5	-4.5	0.0	10.8	6	-18.0	20	Dicembre	6.0	-2.3	1.9	16.4	23	-9.0	19	Dicembre	2.8	-7.6	-2.4	11.1	13	-15.8	19
ANNO	11.1	5.4	8.2	28.6	28-VII 3-VIII	-15.8	6-I	ANNO	17.1	6.9	12.0	36.0	28-VII 3-VIII	-18.0	20-XII	ANNO	16.9	5.9	11.4	36.6	3-VIII	-12.0	5-I	ANNO	11.4	0.0	5.6	28.6	1-VIII	-20.4	24-I
MONCALIERI (m. 241 s. m.)								CUNEO (m. 586 s. m.)								BRA (m. 290 s. m.)								ALESSANDRIA (m. 95 s. m.)							
Gennaio	0.4	-7.2	-3.4	9.8	18	-16.0	8	Gennaio	-0.3	-6.6	-3.5	7.9	18	-14.9	7	Gennaio	-0.4	-6.2	-2.9	9.1	18	-13.0	3	Gennaio	-2.3	-7.4	-4.9	4.1	19	-13.9	8
Febbraio	3.9	-3.0	0.5	7.9	26	-11.9	2	Febbraio	3.3	-3.0	0.2	6.3	26	-11.2	2	Febbraio	3.8	-1.9	1.0	7.8	6	-8.4	2-7	Febbraio	2.2	-2.7	-0.3	5.8	27	-12.5	2
Marzo	11.1	3.8	7.5	18.0	12-15	-2.6	4	Marzo	9.5	2.4	6.0	16.9	12	-5.1	4	Marzo	10.8	4.5	7.7	18.4	15	0.2	12	Marzo	8.9	3.1	6.0	16.8	20	-4.0	1
Aprile	21.4	9.0	15.2	31.6	29	4.2	3	Aprile	18.6	7.6	13.1	27.8	29	1.7	3	Aprile	21.6	9.7	15.7	30.8	29	5.0	3	Aprile	19.4	9.1	14.3	28.0	29	4.0	3
Maggio	23.0	13.5	18.3	30.9	29	8.9	6	Maggio	19.1	11.8	15.5	26.3	28	5.5	6	Maggio	22.9	13.9	18.4	30.4	28-29	10.2	7	Maggio	23.6	14.6	19.1	30.0	27-28	11.0	7
Giugno	30.6	17.6	24.2	36.8	27	12.2	9	Giugno	25.6	15.6	20.7	30.6	26	11.5	7	Giugno	30.6	17.7	24.2	36.0	27	13.0	7	Giugno	28.8	17.4	23.1	34.2	26	13.0	7
Luglio	32.1	20.3	26.2	39.0	28	16.5	10	Luglio	27.0	17.8	22.4	33.2	28	14.7	18	Luglio	32.4	20.5	26.5	39.2	28	17.2	10	Luglio	31.5	21.0	26.3	39.5	28	18.0	13
Agosto	29.2	19.3	24.3	36.9	3	15.9	27-28	Agosto	25.6	17.3	21.5	33.0	3	12.2	28	Agosto	30.0	19.6	24.8	39.4	3	15.4	28	Agosto	30.1	20.3	25.2	34.5	3	16.9	30
Settembre	24.9	14.7	19.8	29.5	13	10.1	28	Settembre	21.6	13.9	17.8	25.5	21	10.0	28	Settembre	24.5	15.5	20.0	29.0	13-18	11.8	28	Settembre	25.4	15.3	20.4	29.5	20	11.5	28
Ottobre	15.9	9.8	12.9	21.0	12-13	3.8	22	Ottobre	13.8	8.8	11.3	18.1	6	3.6	22	Ottobre	15.4	10.3	12.9	20.6	7	5.6	22	Ottobre	16.9	10.5	13.7	27.0	3	3.2	22
Novembre	10.3	4.5	7.4	18.0	24	-1.8	30	Novembre	9.9	3.5	6.8	16.0	24	-3.4	27	Novembre	9.9	4.9	7.4	18.2	24	-1.0	27	Novembre	9.8	5.2	7.5	16.2	24	-1.5	27
Dicembre	4.2	-2.2	1.0	8.8	26	-11.0	20	Dicembre	3.2	-3.1	0.0	7.5	24	-11.1	17	Dicembre	2.8	-2.3	0.3	7.6	4	-10.6	20	Dicembre	2.2	-2.6	-0.2	7.0	10	-11.6	20
ANNO	17.2	8.3	12.8	39.0	28-VII	-16.0	8-I	ANNO	14.7	7.1	11.0	33.2	28-VII	-14.9	7-I	ANNO	17.0	8.9	13.0	39.4	3-VIII	-13.0	3-I	ANNO	16.4	8.9	12.5	39.5	28-VII	-13.9	8-I

Tabella II. — Valori medi ed estremi delle temperature.

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	-0.9	-8.7	-5.2	7.4	18	-17.0	7	Gennaio	-2.8	-8.1	-5.1	6.0	18	-15.6	8	Gennaio	-0.7	-7.5	-4.6	7.0	14 17-18	-15.0	5-7	Gennaio	-0.6	-5.9	-3.4	6.2	18	-11.8	7
Febbraio	2.9	-3.6	-0.6	7.8	6	-12.0	2	Febbraio	1.7	-2.5	-0.2	4.5	11	-9.6	6	Febbraio	8.4	-1.5	0.5	8.2	14	-13.0	1	Febbraio	8.1	1.0	0.9	7.0	13	-9.1	1
Marzo	10.9	2.6	6.4	22.0	21	-6.5	2	Marzo	9.6	4.2	6.8	18.3	24	-3.4	2	Marzo	11.8	5.1	7.9	21.0	21	-2.0	2	Marzo	11.8	4.9	8.4	18.5	24	-0.8	2
Aprile	21.2	6.8	14.5	29.7	29	1.7	3	Aprile	19.6	8.9	14.8	27.4	29	3.0	13	Aprile	23.1	9.2	15.8	31.8	29	2.0	13	Aprile	20.1	10.3	16.2	28.4	29	3.8	13
Maggio	24.1	11.9	18.5	29.9	28	8.0	8	Maggio	22.7	13.9	18.9	28.2	28	10.0	6	Maggio	24.9	14.1	19.3	31.2	27	10.0	9	Maggio	23.6	10.9	17.2	29.8	26	6.9	9
Giugno	29.2	15.1	22.9	34.0	27	10.6	8	Giugno	27.9	17.6	23.6	32.6	27	13.4	7-8	Giugno	31.0	16.9	23.9	36.0	27	11.0	7	Giugno	28.8	17.7	24.3	34.1	27	14.3	12
Luglio	31.4	17.6	25.2	38.8	28	13.4	10	Luglio	30.0	20.3	25.8	36.0	28	16.2	15	Luglio	33.5	19.2	26.8	39.0	28-31	15.2	15	Luglio	31.1	21.0	26.9	35.9	28	17.1	14
Agosto	30.5	17.7	24.4	37.0	1	13.4	30	Agosto	29.4	19.9	25.2	35.5	3	16.2	31	Agosto	32.9	18.9	25.4	40.0	3	15.8	28	Agosto	30.2	20.3	25.7	37.3	4	14.6	31
Settembre	26.0	13.4	19.6	30.2	21	9.2	27	Settembre	24.3	15.9	20.4	28.5	20-21	12.4	27	Settembre	27.7	15.7	20.4	33.0	19	10.5	27	Settembre	25.3	16.8	21.7	29.7	20	13.0	27-28
Ottobre	16.5	8.6	12.1	23.0	12	0.5	21	Ottobre	15.8	9.5	12.4	20.5	7-12-18	3.2	22	Ottobre	17.9	9.7	12.9	24.4	7	3.0	22	Ottobre	16.9	10.2	13.1	22.2	8	4.6	28
Novembre	10.5	4.8	7.2	20.2	24	-3.9	27	Novembre	9.5	5.2	7.1	14.5	1	-1.2	27	Novembre	11.1	5.6	7.8	18.0	2	0.0	25	Novembre	10.3	5.7	7.7	15.0	3	1.3	28
Dicembre	3.4	3.5	-0.5	9.5	3	-15.0	20	Dicembre	3.4	-1.6	0.8	9.4	3	-9.2	21	Dicembre	4.9	-0.8	1.4	11.6	3	-6.2	19-21	Dicembre	5.4	0.0	2.3	10.1	3	-5.8	21
ANNO	17.1	8.3	12.2	38.8	28-VII	-17.0	7-I	ANNO	15.9	8.6	12.3	36.0	28-VII	-15.6	8-I	ANNO	18.5	8.7	13.1	40.0	3-VIII	-15.0	5-7-I	ANNO	17.2	9.4	13.4	37.3	4-VIII	-11.8	7-I
								FERRARA (m. 40 s. m.)																							
								Gennaio	-0.3	-5.0	-3.1	5.5	17	-12.0	7																
								Febbraio	3.9	-0.1	2.4	8.2	14	-11.2	1																
								Marzo	12.8	5.6	8.8	19.4	22	-0.5	3																
								Aprile	20.4	10.1	15.0	28.2	27	4.0	14																
								Maggio	23.7	14.9	18.9	29.7	27	10.0	6																
								Giugno	29.7	18.1	24.0	35.0	27	13.5	8																
								Luglio	31.7	20.7	26.2	36.6	28	17.0	14																
								Agosto	30.6	20.7	25.8	37.6	4	16.5	28																
								Settembre	26.3	16.9	21.5	30.0	20	13.3	28																
								Ottobre	17.5	10.0	13.5	22.4	8	3.4	22																
								Novembre	10.5	5.8	8.1	16.5	1	1.0	27																
								Dicembre	5.8	0.5	3.5	10.6	4	-5.5	21																
								ANNO	17.7	9.9	13.7	37.6	4-VIII	-12.0	7-I																

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 31-12-1947

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 1947 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 nei 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 31-12-1947

ZONA DI ALTITUDINE m.	P	Pn	Pr	Pt
0 — 200	95	3	50	—
201 — 500	157	9	80	—
501 — 1000	79	144	65	—
1001 — 1500	7	86	20	1
oltre i 1500	3	40	18	17
Totali	341	282	283	18

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 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
SARCA - LAGO DI GARDA							PIANURA FRA MINCIO E OGLIO						
Madonna di Campiglio	Sarca di Camp.	Pr	1558	1896	U. I. Po	Serafini Arturo	Borgoforte	—	P	19	1939	U. C. M.	Mantovani Giacomo
Pinzolo	—	Pn	776	1896	»	Lucchini Fulvio	OGLIO - LAGO D'ISEO						
Tione	—	Pr	568	1896	»	Scandolari Virginia	Passo Tonale	—	Pn	1777	1913	U. I. Po	Sertorelli Giuseppe
Montagne Saone	—	Pn	1004	1924	»	Simoni Maria	Lago d'Avio	T. Avio	Pn	1902	1923	»	Soc. Cisalpina
Stenico	—	Pn	668	1919	»	Datovo Cecilia	Temù	—	Pn	1100	1908	»	»
S. Lorenzo Banale	Ambies	Pn	720	1913	»	Branzini Don Guido	Vezza d'Oglio	—	Pn	1070	1913	»	Maringa Don Mario
Andalo	Bondai	Pn	800	1937	»	Tenaglia don Faustino	Edolo	—	Pr	690	1922	»	Balducci Don Giovanni
Molveno	Id.	P	826	1913	»	Renzi Don Luigi	Corteno	Fiumicello	Pn	920	1922	»	Spiranti Don G. Maria
Vezzano	Rimone	Pn	875	1907	»	Aldrighetti Giovanni	Sonico	—	Pn	1090	1928	»	Soc. Cisalpina
Ballino	Varone	Pn	750	1923	»	Berti Angela	Lago Baltone	Remulo	Pn	2258	1928	»	»
Ville del Monte	Id.	Pn	550	1936	»	Berti Giuseppe	Malonno	—	Pn	560	1922	»	Quagli Gregorio
Riva	—	Pr	70	1871	»	Perini Attilio	Lovenno Grumello	Allione	Pn	1265	1914	»	Pescarzoli Don Luca
Bezzecca	Ponale	Pr	698	1913	»	Mora Giacomo	Sparsinica	Id.	Pn	1200	1928	»	Soc. Cisalpina
Vesio	—	Pn	550	1921	»	Pellegrini Don Andrea	Adamè	Poja-Adamè	Pn	2015	1921	»	»
Malcesine	—	Pn	90	1919	»	Maffei Francesco	Lago d'Arno	Id.	Pr	1820	1913	»	»
Villa di Gargnano	—	Pr	98	1928	»	Turinelli Corrado	» Salarno	Id.	Pn	2088	1930	»	»
S. Zeno di Montagna	—	Pn	588	1916	»	Zanetti Vittorio	Savio	Id.	Pn	1250	1910	»	»
Villa di Sato	—	P	165	1889	»	Minelli don Pietro	Dosso	Tredenus	Pn	880	1913	»	»
Lazise	—	Pn	76	1916	»	Bressan Adolfo	Ono S. Pietro	—	Pn	516	1928	»	Ruggeri don Giovanni
Desenzano	—	P	64	1884	U. C. M.	Vischioni Dott. Giacomo	Breno	—	Pr	312	1914	U. C. M.	Federici Bortolo
Peschiera	—	Pr	67	1910	U. I. Po	Nardini Arnaldo	Prati di Veno	Lanico	Pn	540	1928	U. I. Po	Soc. Elettr. Valcamonica
MINCIO							Borno (S. S. Annunziata)	Trobiolo	Pn	676	1913	»	Padre Cipriano Nasuelli
Castelnuovo Veronese	Bisaola	P	67	1913	U. I. Po	Frigo Giovanni	Sacca d'Esino	—	P	250	1928	»	Donati don Giuseppe
Monzambano	—	Pr	90	1913	»	Bompieri Domenico	Schilpario	Dezzo	Pn	1200	1919	»	Spada Francesca
Marmirolo	—	P	29	1887	U. C. M.	Gambini Dirce	Vilminore	Id.	Pr	1018	1913	»	Gritti don Giovanni
Mantova	—	Pr	20	1840	»	Sbrana Ottone	Piazze d'Artogne	—	Pn	650	1923	»	Rebuffoni Don Martino
Governolo	—	P	16	1913	U. I. Po	Faccini Ezio	Fraine	—	Pn	850	1923	»	Zucchini Giuseppina
PIANURA FRA MINCIO E CHIESE							Dorga	Borlezza Gera	Pn	950	1921	»	Manenti don Pietro
Castiglione delle Stiv.	—	P	110	1896	U. C. M.	Finardi Elena	Cerete Basso	Id.	Pn	520	1921	»	Tagliaferri don Pierino
Ceresara	—	Pr	43	1929	U. I. Po	Rossi dott. Guido	Borgonato	—	Pr	214	1934	»	Berlucchi ing. Antonio
							Gandosso	Odria	P	487	1923	»	Tengantini Don Pietro
							Endine	L. Endine - Cherio	P	400	1921	»	Moretti Don Giacomo

Anno 1947

- 29 -

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: ADDA - LAGO DI COMO							Segue: ADDA - LAGO DI COMO						
Vedello	Venina	Pn	1060	1921	U. I. Po	Acc. Ferr. Lomb. Falk	Casargo	Pioverna	Pn	825	1921	U. I. Po	Soc. Orobia
Scals	Id.	Pr	1500	1921	»	» » »	Bellano	Id.	P	206	1912	U. C. M.	Gottifredi Adolfo
Lanzada	Mallero	Pr	988	1913	»	Zanella Luigi	Loveno	—	P	322	1886	U. I. Po	Sala Giuseppe
Torre S. Maria	Id.	P	750	1921	»	Joli geom. Gastone	Esino inferiore	—	P	913	1918	»	Rocca cav. don G. Battista
Prese Val Tognio	Id.	P	940	1913	»	Soc. Lombarda	Como	—	Pr	200	1874	U. C. M.	Bai Carlo
Sondrio	Id.	Pr	298	1875	U. C. M.	Triulzi Luigi	Brunate	Breggia	P	800	1913	»	Pozzali Corinna
Barbenno	—	P	370	1913	U. I. Po	Pederneschi Rosa	Mezzana	Id.	P	335	1924	U. M. Sviz.	—
S. Martino Val Masino	Masino	Pr	927	1914	»	Rotondi Domenica	Ronago	—	P	403	1922	U. C. M.	Conconi Ermanno
Ruschedo	Id.	P	755	1913	»	Soc. Lombarda	Palanzo	—	P	215	1913	U. I. Po	Santini Emilio
Tartano	Tartano	Pn	1358	1913	»	Cantoni don Primo	Schignano	—	Pn	605	1918	»	Ceresa Camillo
Campo Tartano	Id.	Pr	1040	1929	»	Cabello don Siro	Pigra	—	Pn	900	1918	»	Piazzoli Erminia
Gerola Alta	Bitto	Pr	1051	1913	U. C. M.	Manni Eulalia	Tonzanico	—	P	239	1917	»	Mazza Pietro
Morbegno	Id.	P	255	1913	U. I. Po	Tocalli Lina	Lecco	—	Pr	212	1884	U. C. M.	Longoni don Franco
Vicosoprano	Mera	P	1087	1913	U. M. Sviz.	—	Consonno	—	P	633	1923	U. I. Po	Padre Pietro Bozzi
Soglio	Id.	P	1090	1913	»	—	Celana	Sonna	P	420	1888	U. C. M.	Cattaneo prof. don Carlo
Chiavenna	Id.	Pn	333	1891	U. I. Po	Levi geom. Giuseppe	Sardeggnana	Brembo	P	1750	1928	U. I. Po	Soc. Lombarda
Stuetta	Id.	Pr	1850	1921	»	Soc. Cisalpina	Carona	Id.	P	1050	1920	»	» »
Tegolate	Id.	Pn	1633	1921	»	» »	Piano delle Casere	Id.	Pn	1832	1924	»	» »
Planazzo	Id.	P	1400	1921	»	» »	Branzi	Id.	P	837	1920	»	Ambrosioni Nino
Campodolcino	Id.	P	1104	1913	»	» »	Foppio	Id.	Pn	1520	1898	U. C. M.	Berera Giovanni
Lirone	Id.	Pn	857	1921	»	» »	Valleve	Id.	Pn	1141	1927	U. I. Po	Midali Alessandro
Lago Truzzo	Id.	Pr	2065	1920	»	» »	Rencobello	Id.	P	1009	1908	U. C. M.	Milesi geom. Isacco
S. Francesco a Mese	Id.	Pr	236	1920	»	» »	S. Martino de Calvi	Id.	Pr	540	1914	U. I. Po	Magnavacchi Guido
Codera	Id.	Pr	824	1922	»	» »	Cà S. Marco	Id.	Pn	1832	1921	»	Magnati Vittorio
Campo Mezzola	Id.	P	260	1921	»	Montini Irene	Mezzoldo	Id.	Pn	835	1920	»	Paleni Elreni
Valle Ratti	Id.	Pr	915	1934	»	Acc. Ferr. Lombarde Falk	Cusio	Id.	Pn	1025	1919	»	Gardi don Giuseppe
Bugiallo	Id.	P	620	1918	»	Bianchi don Nicola	Valtorta	Id.	Pn	930	1923	»	Regazzoni Giacinto
Villatico	—	P	800	1925	»	Comitti don Giovanni	Cassiglio	Id.	Pn	600	1931	»	Gervasoni don Pietro
Dongo	—	Pr	200	1890	U. C. M.	Gobbetti Mario	Vedeseta	Id.	P	817	1922	»	Soc Orobia
Garzeno	Albano	P	670	1931	U. I. Po	Cappelletti don Sigrido	Olda	Id.	Pn	772	1915	»	Locatelli don Ferdinando
Premana	Varrone	Pn	942	1919	»	Soc. Orobia	S. Giovanni Bianco	Id.	P	400	1917	»	Soc. Orobia
Introbio	Pioverna	Pr	600	1931	»	» »	S. Pellegrino	Id.	Pr	355	1908	U. C. M.	Cortinovis Domenico

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

Anno 1947

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 = LAGO DI COMO</i>							LAMBRO						
Costa Serina	Brembo	P	807	1918	U. I. Po	Locatelli don Battista	Asso	—	Pr	427	1889	U. I. Po	Meani don Emilio
Zogno	Id.	P	834	1914	»	Speranza don Giuseppe	Carpesino	—	P	302	1911	U. C. M.	Bianchi Livia
Brembilla	Id.	P	417	1918	»	Genini G. Battista	Costamasnaga	—	Pr	818	1939	»	Corti Anselmo
Rotafuori	Id.	Pn	691	1915	»	Cassinelli Pietro	Cremella	—	P	380	1886	U. I. Po	Colombo don Severino
Roncola	Id.	Pr	915	1919	»	Verri don Giuseppe	Carate Brianza	—	Pr	255	1939	U. C. M.	Corbetta Antonio
Barzana	Id.	Pn	800	1918	»	Ghidini Giuseppe	Monza	—	P	162	1880	»	Padre Vittore Olgiati
Brembate Sotto	Id.	P	173	1890	»	Moretti ing. Massimo	Canth	—	P	360	1894	»	Suor Annalena Colombo
Vaprio d'Adda	—	P	161	1885	U. C. M.	Croce Giovanni	Lentate Seveso	—	P	250	1909	»	Suor Margherita Banfi
Lodi	—	P	80	1895	»	Padre Piottelli don Ang.	Milano	—	P	121	1764	»	Gabba prof. Luigi
Val Morta	Serio	Pr	1780	1922	U. I. Po	Soc. Orobica	Melegnano	—	Pr	88	1911	»	Bresciani Ettore
Lizzola Alta	Id.	Pr	1285	1913	»	»	S. Maria del Monte	Olona	P	881	1913	»	Suor Rita Cogliati
Bondione	Id.	Pn	890	1920	»	»	Varese	Id.	Pr	382	1901	U. I. Po	Nicora Amedeo
Forno Gavazzo	Id.	Pn	810	1913	»	»	Viggiù (Bisuschio)	Id.	P	483	1921	»	Cattaneo don Giacomo
Gromo	Id.	P	709	1913	»	Terzi Gina	Arcisate	Id.	P	383	1937	»	Tortelli Virgilio
Valcanale	Id.	Pn	986	1921	»	Magri don Antonio	Casanova Lanza	Id.	P	412	1937	»	Somigliana prof. Carlo
Clusone	Id.	Pr	648	1896	U. C. M.	Carrara prof. Luigi	Gorla Minore	Id.	P	235	1884	U. C. M.	Orsini Gaetanina
Gorno	Id.	P	640	1916	U. I. Po	Suagher don Emilio	Olgiate Comasco	Id.	P	407	1886	»	De Girolami don Giov.
Gandino	Id.	P	570	1914	»	Suor Provvida Contenti	Venegono Inf.	Id.	P	341	1938	U. I. Po	Orsenigo prof. don Elia
Orezzo	Id.	P	730	1918	»	Bossetti don Bartolomeo	Saronno	Id.	Pr	212	1934	»	Padre Angelo Penasa
Vall'Alta	Id.	P	441	1921	»	Bosio don Carlo	Rho	Id.	P	155	1901	»	Canale Villorese
Selvino	Id.	Pn	965	1914	»	Marino don Romolo	S. Angelo Lodigiano	Lambro merid.	P	75	1887	U. C. M.	Toscani Giovanni
Olera	Id.	P	518	1918	»	Suor Zita Negri							
Bergamo	Id.	Pr	366	1876	U. C. M.	Baroncelli dr. prof. Manf							
Martinengo	Id.	P	153	1887	U. I. Po	Carrara Luigi							
Crema	Id.	Pn	79	1929	»	Scuola Agraria							
BACINI MINORI E PIANURA FRA ADDA E LAMBRO							BACINI MINORI E PIANURA FRA OLONA E TICINO						
Cernusco sul Naviglio	—	P	184	1892	U. C. M.	Suor Luigia Erba	Albizzate	—	P	334	1936	U. I. Po	Bianchi don Guglielmo
Cernusco Montevicchia	—	P	260	1923	U. I. Po	Soc. Orobica	Gallarate	—	Pr	238	1895	U. C. M.	Verotta Luigi
Paullo	—	P	97	1887	U. C. M.	Boggero Bice	Busto Arsizio	—	Pr	224	1933	U. I. Po	Tedeschi Oreste
Codogno	—	Pr	58	1887	»	Toja Camillo	Marcallo	—	Pr	156	1927	»	Cerutti Nazzaro
							S. Stefano Ticino	—	P	153	1927	»	Bosetti Luigi
							Magenta	—	P	138	1912	U. C. M.	Sarruggerio Bambina
							Abbiategrosso	—	P	122	1895	»	Albini Elena
							Belgioso	—	P	75	1900	»	Soave Pietro

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.º 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.º ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
TICINO - LAGO MAGGIORE							Segue: TICINO - LAGO MAGGIORE						
S. Gottardo	Tremola	Pn	2108	1885	U. M. Sviz.	—	Ponte Tresa	Tresa	P	280	1890	U. M. Sviz.	—
Airolo	—	Pn	1143	1875	»	—	Creva	Id	P	233	1931	U. I. Po	Lonati Enrico
Olivone	Brenno	P.	898	1900	»	—	Ganna	Margorabbia	P	472	1937	»	Ambrosini Luigi
Comprovasco	Id.	P	584	1898	»	—	Cunardo	Id.	P	450	1932	»	Rossi Angelo
Biasca	—	P	300	1913	»	—	Roggiano Valtravaglia	Id.	P	380	1924	U. I. Po	Bardella don Giuseppe
S. Bernardino	Moesa	Pn	2073	1892	»	—	Aurano	S. Giovanni	Pn	702	1924	»	Maffè don Giuseppe
Mesocco	Id.	Pn	785	1899	»	—	Intra	—	P	209	1913	»	Borra Pietro
Braggio	—	Pn	1813	1885	»	—	Miazzina	S. Bernardino	Pn	721	1914	»	Brunelli don Luigi
Grono	—	P	335	1897	»	—	Cuvio	Boesio	P	305	1916	»	Rizzi Pier Giacomo
Bellinzona	—	P	237	1888	»	—	Vararo	Id.	P	728	1924	U. C. M.	De Taddeo Biagio
Locarno	—	P	289	1892	»	—	Pallanza	—	P	241	1924	U. I. Po	Schonenberg Armando
Fusio	Maggia	Pn	1285	1899	»	—	Toggia	Toce	Pn	2160	1938	»	Soc. Volta
Cevio	Id.	P	430	1899	»	—	Lago Vannino	Id.	Pn	2175	1921	»	» »
Craveggia	Id.	Pn	883	1896	U. I. Po	Suor Rosaria Trajé	Valdo	Id.	Pn	1270	1918	»	» »
Camedo	Id.	P	610	1918	U. M. Sviz.	—	Fondovalle	Id.	Pn	1210	1927	»	» »
Crana Torricella	Id.	Pn	1010	1899	»	—	Cadarese	Id.	Pn	725	1916	»	» »
Mosogno	Id.	Pn	790	1905	»	—	Codelago	Id.	Pn	1875	1916	»	» »
Briassago	—	P	210	1913	»	—	Devero	Id.	Pn	1640	1916	»	» »
Malesco	Cannobio	Pr	900	1924	U. I. Po	Zammaretti don Mario	Goglio	Id.	Pn	1100	1916	»	» »
Falmenta	Id.	P	662	1916	»	Ceresa don Giovanni	Id.	Id.	P	570	1916	»	» »
Cannobio	—	Pr	220	1938	»	Zaccagni Pietro	Verampio	Id.	Pn	503	1913	»	Suor Pierina Zerini
Musignano	—	P	740	1913	»	Martignoni Luigi	Crodo d'Ossola	Id.	Pr	657	1932	»	Soc. Dinamo
Lago Dello	Giona	P	935	1913	»	Zanini Giovanni	Iselle	Id.	Pn	2240	1913	»	» »
Cadero	Id.	P	570	1913	»	Sartorio Cirillo	Lago d'Avino	Id.	Pn	1015	1914	»	» »
Trarego	Cannero	P	768	1922	»	Vandoni don Pietro	Gebbo	Id.	Pn	1015	1914	»	» »
Luino	—	P	210	1913	»	Conti Enrico	Varzo	Id.	Pn	550	1875	»	» »
Porlezza	Tresa	Pr	298	1913	U. C. M.	Turconi Felice	Bognanco S. Lorenzo	Id.	Pn	980	1914	U. C. M.	Pellanda Giuseppina
Loggio	Id.	P	380	1924	U. I. Po	Bertagna don Pietro	Domodossola	Id.	Pr	277	1872	U. I. Po	Soc. Edison
Monte Brè	Id.	Pn	910	1924	U. M. Sviz.	—	Lago Cingino	Id.	Pn	2281	1937	»	Soc. Volta
Lugano	Id.	P	276	1864	»	—	Campliccioli	Id.	Pn	1310	1928	»	» »
Cuasso al Monte	Id.	P	532	1924	U. C. M.	Genoni don Angelo	Lago Camposecco	Id.	Pn	2308	1937	»	» »
Lavena	Id.	Pr	285	1935	U. I. Po	Sanna Carmine	Rovesca	Id.	Pr	760	1933	»	» »
							Alpe Cavalli	Id.	Pn	1510	1928	»	» »
							Anzino	Id.	P	687	1918	»	Cantonetti Bernardo

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

Anno 1947

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							SESLIA						
Piedimulera	Toce	P	248	1914	U. I. Po	Soc. Dinamo	Alagna	—	Pn	1215	1909	U. I. Po	Sommaruga suor Matilde
Ornavasso	Id.	P	208	1913	»	Padre Filippo Bozzola	Riva Valdobbia	—	Pn	1117	1913	»	Bignoli don Andrea
Campello Monti	Id.	Pn	1300	1914	»	Traglio Abele	Campertogno	—	Pr	815	1922	»	Giladone Giuseppe
Forno	Id.	Pn	892	1928	»	Zolla don Giulio	Rimasco	Sermenza	Pr	905	1916	»	Sesone Giovanni
Marmo	Id.	Pn	765	1921	»	Guglielminetti Oreste	Carcofaro	Id.	Pn	1804	1916	»	Barozzi don Carlo
Loreglia	Id.	P	725	1914	»	De Ambrosi Pasqualina	Boccioleto	Id.	Pn	667	1917	»	Ferri don Pietro
Madonna del Sasso	Id.	P	696	1924	»	Ruggerone don Luigi	Vocca	—	P	506	1920	»	Cusaro don Pacifico
Cesara	Id.	P	500	1916	»	Pattaroni Giovanni	Fobello	Mastallone	Pn	800	1913	»	Giacomino Irma
Cireggio	Id.	P	370	1923	»	Tensi Antonio	Sabbia	Id.	P	726	1917	»	Amiotti don Giuseppe
Azzate	Bardello	P	320	1901	U. C. M.	Girelli dott. Rodolfo	Camasco	Id.	Pr	752	1921	»	Debernardi Aldo
Varano Borghi	Id.	P	245	1897	»	Guzzetti Mario	Varallo	—	Pr	453	1871	»	Manifattura Rotondi
Gavirate	Id.	P	284	1889	U. I. Po	Viganò don Pasquale	Borgosesia	—	P	360	1918	»	Conti prof. Carlo
Gignese	Erno	Pr	850	1931	»	Soc. Verbanese di Eiettr.	Cellio	—	P	685	1920	»	Ciceri don Pietro
Alpino	Id.	Pn	778	1925	»	Fadamo Domenico	Coggiola	Sessera	Pr	468	1916	»	Soc. Pozzalla e Lesna
Villa Lesa	Id.	Pr	250	1915	»	Mercalli don Federico	Grignasco	—	Pr	348	1939	»	Filatura di Grignasco
Paruzzaro	Verera	P	334	1924	»	Zanetta don Giusepp	Romagnano	—	P	266	1924	»	Preda Giuseppe
Miorina (Sesto Calende)	—	Pr	250	1943	»	Soc. Edison	Piedicavallo	Cervo	Pn	1050	1914	»	Guarneri suor Margherita
Somma Lombardo	—	P	286	1886	U. C. M.	Aliverti Ins. Teresa	Campiglia Cervo	Id.	Pn	775	1924	»	Ratti suor Michelina
Presa Ticino	—	P	187	1887	»	Borro Angelo	S. Giuseppe di Casto	Id.	P	670	1925	»	Bon' n. don Massimo
Vizzola Ticino	—	P	221	1907	»	Sommaruga Felice	Tollegno	Id.	P	495	1937	»	Filatura di Tollegno
Tornavento	—	P	198	1885	U. I. Po	Usuelli Maria	Oropa	Oropa	Pr	1180	1875	»	Zanolli don Alfonso
Cerano	—	P	129	1913	»	Ubezio Luigi	Biella	Cervo	Pr	412	1867	»	Istituto Bona
Vigevano	—	P	116	1873	»	Lorena dott. Giovanni	Pettinengo	Strona	Pr	664	1938	»	Selva Maria
Borgo S. Siro	—	P	98	1902	»	Signorini dott. Giovanni	Mosso S. Maria	Id.	P	625	1916	»	Grosso Antonio
Beregardo	—	P	98	1899	»	Aguzzi Domenico	Bertinotto (Cossato)	Id.	P	350	1930	»	Botta Filippo
Pavia	—	P	77	1812	U. C. M.	Aliverti prof. Giuseppina	Quaregna	Id.	P	306	1924	»	Cavagnetto don Francesco
Colomonte	Agogna	Pn	810	1923	U. I. Po	Gravozzo don Pietro	Sostegno	Roasenda	P	397	1897	»	Birlini suor Costanza
Monte Mesma	Id.	P	575	1914	»	Padre Porazzi Eugenio	Graglia (Sant.)	Elvo	Pn	812	1878	»	Casa i suor Adalgisa
Borgomanero	Id.	Pr	306	1899	»	Baldassarri prof. Gius.	Sala Biellese	Id.	P	626	1916	»	Anselmino don Ermeneg.
Momo	Id.	Pr	213	1935	»	Pagani Giacomo	Zimone	Id.	P	435	1916	»	Roviera don Umberto
Novara	Id.	Pr	164	1875	U. C. M.	Sarrocco prof. Michel	Bertignano	Id.	Pr	370	1939	»	Guerra Evaristo
Mortara	Id.	Pr	108	1932	U. I. Po	Bellasio Francesco	Salussola	Id.	P	289	1926	»	Bay don Michele
Lomello	Id.	P	96	1933	»	Dalocchio Giovanni	Santhià	—	P	186	1913	»	Annovati Antonio

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>Segue: DORA BALTEA</i>						
Vercelli	—	Pr	135	1927	U. I. Po	Venesio Maria	Montjovet	—	P	881	1921	U. I. Po	Dossena Felice
Veneria (Lignana)	—	P	145	1939	»	Cosalino Antonio	Chamdepraz	Châlame	Pr	450	1925	»	Borlandi Mario
Rosasco	—	P	100	1913	»	Facchini don Giovanni	Brusson	Evançon	Pn	1392	1913	»	S. I. P.
Tricerro	Marcova	P	140	1938	»	Protto Francesco	Pontella	id.	Pn	1300	1927	»	»
<i>DORA BALTEA</i>							Verrés	id.	Pr	400	1913	»	De Clementi Vincenzo
Courmayeur	—	Pn	1220	1932	U. I. Po	Barera Ernesto	Pont Bozet	Ayasse	Pn	775	1923	»	Barletti Marcello
Prè St. Didier	—	Pn	990	1914	»	Grange Pietro	Hône Bard	id.	Pr	870	1921	»	Soc. Allum. Ital.
1ª Cantina P. S. B.	Dora de La Thuile	Pn	2055	1932	»	Grange Francesco	D'Ejola	Lys	Pn	1850	1920	»	Gorret Romano
Derby	—	Pn	827	1923	»	Hugoz Francesco	Lago Gablet	id.	Pn	2340	1920	»	S. I. P.
St. Nicolas	—	Pn	1196	1916	»	Maquignaz don Romano	Gressoney Trinité	id.	Pr	1631	1916	»	Real Edoardo
Valgrisanche	Dora Valgrisanche	Pn	1664	1913	»	Bovard Pietro	Gressoney St. Jean	id.	Pn	1400	1913	»	Squinio Arturo
Rhône Notre Dame	Dora di Rhône	Pn	1731	1915	»	Blanchet don Aristide	Guillemore	id.	Pr	905	1932	»	ILSSA
Rhône St. Georges	id.	Pn	1200	1914	»	Ronc Giovanni	Pont St. Martin	id.	Pr	845	1939	»	Soc. Cravetto
Val Savaranche	Dora di Valsavar.	Pn	1545	1914	»	Perron don Cesare	Borgofranco	id.	Pr	253	1926	»	Soc. Allum. Ital.
Lillaz	Grand'Eyvia	Pr	1600	1926	»	Vidi Florindo	Ivrea	id.	Pr	267	1865	»	Valtr Renato
Vieyes	id.	Pn	1180	1926	»	Bochet Elvira	Meugliano	Chiusella	Pn	680	1922	»	Rivara don Giuseppe
Aymavilles	—	P	700	1926	»	Dotari Enzo	Vistrorio	id.	Pn	467	1922	»	Basio don Giuseppe
Aosta	—	Pr	583	1841	»	Domoulin don Desiderato	Ponte Preti	id.	P	310	1926	»	Sacromanni Ubaldo
Valpelline	Buthier	Pn	950	1913	»	Creux Giov. Battista	Caluso	—	Pr	303	1913	»	Bretto Natale
Ollomont	id.	Pn	1337	1919	»	Bionaz Innocenzo	Mazzè	—	Pr	218	1937	»	Soc. An. Naz. Cogne
St. Oyen	id.	Pn	1827	1913	»	Verraz Basilio	Casello Vianello	—	Pr	170	1932	»	Daglio Giuseppe
Roisan	id.	Pn	846	1921	»	Apostolo don Augusto	<i>ORCO</i>						
St. Marcel	—	Pr	630	1926	»	Peridot Tersilia	Ceresole Reale	—	Pr	1579	1925	U. I. Po	Azienda Elettr. Municip.
Lignan	St. Barthelemy	Pn	1628	1919	»	Juncal don Roberto	Noasca	—	Pr	1200	1913	»	Noascone Giovanni
Chambave	—	Pr	475	1938	»	Ravera Giuseppe	Rosone	—	Pr	714	1938	»	Azienda Elettr. Municip.
Lago Gaillet	Marmore	Pn	2420	1930	»	S. I. P.	Sparone	—	Pr	635	1932	»	Doglietto Battista
Perreres	id.	Pn	1750	1927	»	id.	Pont Canavese	—	Pr	461	1938	»	Azienda Elettr. Municip.
Valtournanche	id.	Pn	1524	1913	»	Pelissier Arturo	Piamprato	Soana	Pn	1550	1916	»	Chiolerio Antonia
Cignana	id.	Pn	2150	1927	»	S. I. P.	Ronco	id.	Pn	956	1916	»	Costanzo don Luigi
Promeron	Marmore	Pn	1750	1927	»	id.	Forzo	id.	Pn	1180	1926	»	Rastello Antonia
Ussin	id.	Pn	1322	1929	»	S. I. P.	Ingria	id.	Pn	827	1922	»	Girodo don Giovanni
Promiod	id.	Pn	1305	1927	»	»	Frassinetto	id.	Pn	1047	1922	»	Andreo don Domenico
Châtillon	id.	Pn	551	1913	»	Perruchon suor Albertina	Cuorgnè	—	Pn	413	1901	»	Ghione don Gregorio

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

Anno 1947

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: ORCO							Segue: DORA RIPARIA						
Castelnuovo Nigra	Piava	Pn	850	1922	U. I. Po.	Chiono Casat Giacomo	Moncenisio (Lago)	Cenischia	Pr	2000	1922	U. I. Po.	Caffo Elisabetta
Spineto	—	P	862	1942	»	Bertotti Francesco	Moncenisio (Scala)	Id.	Pr	1726	1915	»	Bartoli Bruno
Castellamonte	—	P	843	1884	»	Conte suor Vincenza	Venaus	Id.	Pr	620	1937	»	S. I. P.
Corio	Malone	P	680	1914	»	Bertolo don Giorgio	Bussoleno	—	P	441	1914	»	Marzo Ermenegildo
Pratiglione	Id.	P	601	1923	»	Picco Giuseppe	Maffioletto	—	Pn	1824	1922	»	Bosio don Giulio
STURA DI LANZO							S. Valeriano	—	Pr	385	1939	»	Cotonific. Valle di Susa
Forno Alpi Graje	Stura Valle Grande	Pn	1226	1916	U. I. Po.	Scursatone don Lorenzo	Chiusa S. Michele	—	P	370	1913	»	Borello Adele
Chialamberto	Id.	Pn	875	1913	»	Gambino don Maurizio	Mompellato	Messa	Pn	1100	1943	»	Lavagno don Evasio
Ceres	Id.	Pn	704	1913	»	Filipello don Giuseppe	Reano	—	P	480	1922	»	Savio don Giuseppe
Balme	Stura d'Ala	Pn	1458	1913	»	Castagneri Pietro	Sebusto	—	P	293	1943	»	Bessone Lorenzo
Ala di Stura	Id.	Pn	1013	1923	»	Porporato don Giovanni	ALTO PO						
Pessinetto	Id.	Pr	590	1939	»	Della Valle Giovanni	Crissolo	—	Pn	1410	1874	U. I. Po.	Perotti Giovanni
Funghera	Id.	P	502	1938	»	S. I. P.	Oncino	—	Pn	1220	1924	»	Mattio don Mario
Lago della Rossa	Stura di Viù	Pr	2716	1937	»	Soc. Ovesticino	Calcinere	—	Pr	700	1933	»	Soc. Idroel. Monviso
Lago dietro la Torre	Id.	Pn	2400	1936	»	Id.	Paesana	—	Pn	680	1913	»	Occelli don Luigi
Malciaussia	Id.	Pn	1810	1937	»	Id.	Martiniana	—	P	430	1918	»	Rinaudo Battista
Usseglio (Centrale)	Id.	Pr	1810	1913	»	Id.	Verzuolo	—	Pr	420	1939	»	Brunetti Modesto
Lemie	Id.	Pn	940	1922	»	Id.	Saluzzo	—	P	395	1913	»	Crosetti Francesco
Viù Fucine	Id.	Pr	785	1913	»	Id.	Villar Bagnolo	—	P	520	1925	»	Bianco don Giuseppe
Mathi	—	Pr	410	1939	»	Cartiera Bosso	Cavour	—	P	360	1879	»	Boero Giuseppe
Val della Torre	Ceronda	P	505	1914	»	Bosco don Michele	Torre S. Giorgio	—	P	262	1928	»	Camusso Giulio
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	980	1922	»	Barotto don Giuseppe
Fenils	—	Pn	1350	1914	»	Amprimo don Aldo	Angrogna	Angrogna	Pn	782	1918	»	Dotta don Valentino
Oulx	—	Pr	1121	1926	»	Ponsero don Giov. Batt.	Luserna S. Giovanni	—	P	476	1913	»	Canavese don G. Batt.
Rochemolles (Diga)	Rochemolles	Pr	1926	1924	»	FF. SS.	Rerà	—	Pn	942	1922	»	Tourn Attilio
Bardonecchia	Id.	Pr	1275	1886	»	Id.	Prarostino	—	P	850	1922	»	Rostan Elizia
Château Beaulard	Id.	Pn	1330	1918	»	Perron Cabus don Ricc. do	Pragelato	Chisone	Pn	1524	1915	»	Brone Serafino
Richardet	—	Pn	1810	1942	»	Stazione Spuerim. Alpina	Fenestrelle	Id.	Pn	1200	1875	»	Ponsat Bartolomeo
Salbertrand	—	Pn	1031	1913	»	Prin don Francesco	Casteldelbosco	Id.	Pn	800	1918	»	Picco don Francesco
Susa	—	Pr	501	1913	»	Nurisso Cesare	Massello	Germanasca	Pn	1185	1922	»	Canavosio don Michele

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: PELLICE							Segue: MAIRA						
Pe roso	Germanasca	Pn	832	1936	U. I. Po	Bessone don Severino	Castelmagno	Grana	Pn	1262	1914	U. C. M.	Viano Giacomo
Perosa Argent.	Chisone	Pr	640	1913	»	Kindlemann Alberto	Pradlèves	Id.	Pn	820	1928	»	Bruno don Giulio
Villar Perosa	Id.	Fr	590	1913	»	Soc. Off. Villar Perosa	Valgrana	Id.	P	640	1915	»	Marengo suor Anna
S. Germano Chisone	Id.	Pr	486	1931	»	Cotonificio Widemann	Coraglio	Id.	Pn	575	1928	»	Giordano don Francesco
Pramollo	Id.	Pn	700	1922	»	Audisio don Piero	Centallo	Id.	P	480	1888	»	Calorio suor Valeria
Malanaggio	Id.	Pn	450	1930	»	Soc. Talco Grafite	PO						
Talucco	Lemina	Pn	786	1922	»	Oggero don Francesco	Lombriasco	—	Pr	245	1913	U. I. Po	Acchiardo don Antonio
Pinerolo	Id.	P	377	1906	»	Piccat Pietro	Casanova	Stellone	Pr	243	1932	Id.	Capello Giacomo
VARAITA							Montaldo Torinese	Banna	P	325	1913	Id.	Fassino don Giovanni
Chianale	—	Pn	1800	1914	U. I. Po	Rossi don Giuseppe	Arignano	Id.	P	321	1939	Id.	Zilli suor Ernestina
Castello (Diga)	—	Pr	1650	1944	»	C.I.E.L.I.	Cumiana	Chisola	P	377	1914	Id.	Comino suor Emiliana
Bellino	—	Pn	1671	1918	»	Ruffa don Bartolomeo	Cumiana (Bivio)	Id.	Pr	290	1938	Id.	Panchero don Cornelio
Casteldelfino	—	Pr	1296	1914	»	C. I. E. L. I.	Moncalieri	—	Pr	241	1886	Id.	Boddaert don Dionigi
Sampeyre	—	Pr	980	1914	»	Ghio Giacomo	SANGONE						
Frassinò S. Maurizio	—	Pn	746	1927	»	Ansaldi don Paolo	Forno di Coazze	—	Pn	950	1922	U. I. Po	Ruffino Emilio
S. Eusebio Melle	—	Pn	800	1918	»	Ajmar don Giuseppe	Coazze	—	Pr	685	1939	»	Cartiera Sertorio
Brossasco	—	Pr	609	1930	»	C. I. E. L. I.	Sangano	—	P	342	1938	»	Soc. Acque Potabili
Venasca	—	Pr	549	1939	»	Garabello Giovanni	PO						
Lemma	—	Pn	1002	1924	»	De Marchi don Francesco	Monte Cappuccini	—	P	297	1907	U. I. Po	Pellegrò don Alessandro
Piasco	—	P	472	1917	»	Dao Giovanni	Torino (S. Paolo)	—	Pr	240	1938	Mun. Torino	Municipio Torino
MAIRA							Torino (Lucento)	—	Pr	240	1938	»	»
Acceglio Saretto	—	Pr	1540	1913	U. I. Po	C. I. E. L. I.	Torino (Ufficio Idrogr.)	—	Pr	238	1928	U. I. Po	U. I. Po
Gran Pianasso	—	Pn	1150	1913	»	Colombero Giacomo	Torino (Millefonti)	—	Pr	218	1938	»	Soc. Acque Potabili
S. Michele Prazzo	—	Pn	1358	1924	»	Rinaudo Egidio	Torino (Sassi)	—	Pr	218	1938	Mun. Torino	Municipio Torino
Marmore Verneti	—	Pn	1234	1913	»	Borghesi Antonio	Pino (Osservatorio)	—	Pr	620	1937	Osser. Pino T.	Emanuel Silvio
Stroppio	—	Pn	1080	1913	»	Leinardi don Chiaffredo	Superga	—	P	672	1912	U. I. Po	Ricca don Tancredi
Celle di Macra	—	Pn	1265	1924	»	Giovannone Andrea	Gassino S. Grato	—	Pr	297	1940	»	Bottaccini Jolanda
Combamala	—	Pr	950	1930	»	Bianco Giacomo	Chivasso	—	P	183	1875	»	Uslenghi Giovanni
S. Damiano Macra	—	Pn	734	1913	»	Sala Giuseppe	STURA						
Dronero	—	P	619	1913	»	C. I. E. L. I.	Mombello	—	P	294	1917	U. I. Po	Lavagno don Giovanni
Savigliano	—	Pr	330	1937	»	Offic. Savigliano	Moncalvo	—	P	325	1889	»	Bolla don Giuseppe
Racconigi	—	P	255	1913	»	Solavaggione don Bartol.							

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

Anno 1947

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
PO							Segue: TANARO						
Casale Monferrato	—	Pr	118	1870	U. I. Po	Coppo don Guido	Barolo	—	P	809	1914	»	Col Enrico
TANARO							La Morra	—	P	518	1928	»	Pecchenino suor Dom.ca
Piaggia	—	Pr	1310	1915	U. I. Po	Ghezzi don Edoardo	Ferriere	Stura di Demonte	Pn	1901	1933	»	Rolando Sebastiano
Upega	—	Pn	1297	1938	»	Lanteri Vittorio	Pietraporzio	Id.	Pn	1250	1913	»	Floris Luigi
Viozene	—	Pn	1248	1922	»	Dolla Eugenio	Sambuco	Id.	Pn	1150	1926	»	Bruna Maria
Casa di Nava	—	Pn	988	1922	»	Dani Edmondo	S. Bernolfo	Rio Bagni	Pn	1702	1933	»	Degioanni Andrea
Valdarmella	—	Pn	900	1914	»	Peirano Stefano	Vinadio	Stura di Demonte	Pn	900	1918	»	Martini suor Genesia
Cappello Garessio	—	Pn	1157	1926	»	Altare don Pietro	Perdioni	Id.	Pn	754	1926	»	Pellisero Antonio
Garessio Ponte	—	P	618	1913	»	Gardinali don Riccardo	Fedio	Kant	Pr	940	1936	»	Ghibaudo Bartolomeo
Ceva	—	Pn	888	1914	»	Trincherio suor Amalia	Cuneo	Stura di Demonte	Pr	536	1887	»	Stagni Nicola
Torresina	Id.	Pn	704	1926	»	Paolino don Angelo	S. Anna Valdieri	Id.	Pn	990	1913	»	Brao Bartolomeo
Frabosa Fontana	Corsagnia	Pn	957	1888	»	Bersezio don Giov.	Entraque	Gesso	Pn	900	1916	»	Triacca suor Tancreda
Pra di Roburent	Id.	Pr	1014	1930	»	Sciandra don Giuseppe	Valdieri	Id.	Pn	780	1913	»	Martigliengo suor Bened.
Presa Centrale Molino	Id.	Pr	620	1932	»	C.I.E.L.I.	Roschia	Id.	Pn	882	1926	»	Ghibaudo don Giuseppe
Torre Mondovì	Id.	P	470	1926	»	Battaglio Antonio	Borgo S. Dalmazzo	Id.	P	641	1931	»	Giuliano Giuseppe
Pamparato	Casotto	Pn	782	1914	»	Raviolo don Giuseppe	Colle Tenda (Gall.)	Id.	Pn	1321	1913	»	Tosello Lorenzo
Mombasiglio	Id.	P	565	1925	»	Bruno don Stefano	Limone	Gesso	Pr	1010	1914	»	Campana suor Agnese
Pascomonti	—	P	380	1923	»	De Matteis don Giov.	Vernante	Id.	Pn	800	1915	»	Chiari don Stefano
Prea	Ellero	Pn	850	1923	»	Rastello Bartolomeo	Fossano	Stura di Demonte	P	376	1880	»	Roncaglia Stefano
Villanova Mondovì	Id.	P	540	1925	»	De Noni suor Carla	Bra	—	Pr	290	1862	»	Marengo Ottavio
Mondovì	Id.	P	555	1866	»	Blengini Carlo	Verduno	—	Pr	190	1934	»	S. I. P.
S. Bartolomeo Pesio	Pesio	Pn	755	1923	»	Bossa Antonio	Castiglione Falletto	—	P	350	1927	»	Borgogno Teresa
Pradeboni	Id.	Pn	900	1923	»	Manera don Innocenzo	Alba	—	P	183	1914	»	Perazzo Umberto
Chiusa Pesio	Id.	P	580	1914	»	Genesio Ester	S. Stefano Roero	Borbore	P	388	1913	»	Fontanone Domenico
S. Giacomo Boves	Colla	Pn	800	1928	»	Beraudo don Matteo	Vezza d'Alba	Id.	P	353	1926	»	Falletti don Giuseppe
Boves S. Antonio	Id.	P	700	1913	»	Peirone don Lorenzo	Cocconato	Traversa	Pr	495	1916	»	Villata Cesare
Margarita	Brobbio	Pr	448	1914	»	Vivalda don Giovenale	Castelnuovo D. Bosco	Id.	P	806	1926	»	Nizia don Domenico
Breolungi	Pesio	Pr	310	1936	»	Marino Giov. Battista	Roatto	Id.	P	256	1918	»	Sandrone don Giuseppe
Carrù	—	P	364	1915	»	Polli suor Sibilla	Ferriere d'Asti	Id.	P	295	1926	»	Sandrone don Giovanni
Clavesana	—	P	400	1929	»	Raviola Sebastiano	Dusino	Id.	P	263	1928	»	Mosso Emilio
Farigliano	—	Pr	260	1943	»	Grandazzi Anselmo	Tigliole	Id.	P	239	1917	»	Musso Vittoria
Belvedere Langhe	—	P	639	1926	»	Messuerotti don Paolo	Montechiaro	Id.	P	291	1913	»	Boeri don Giulio
Roddino	—	P	610	1926	»	Rinaldi don Pasquale	Asti	—	Pr	152	1881	»	Marocco don Antonio

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
<i>Segue: TANARO</i>							<i>Segue: TANARO</i>						
Castellàlfero	—	P	235	1926	U. C. M.	Bechis don Giovanni	Rossiglione	Stura	P	270	1919	U. I. Po	Tellarini Amedeo
Castagnole Monferr.	—	P	229	1917	»	Capuzzo Mario	Belforte Monferrato	Id.	P	275	1906	»	Fiori Vittorio
Bossolasco	Belbo	Pn	770	1914	»	Toppino don Francesco	Lavezze	Gorzente	Pr	652	1884	»	Bedini Luigi
Benevello	Id.	P	671	1939	»	Gonella don Pietro	Lavagnina (Lago)	Id.	P	335	1884	»	Pancotti Clemente
Mango	Id.	P	521	1927	»	Serra don Luigi	Lavagnina (Centrale)	Id.	Pr	245	1935	»	Id.
S. Libera	Id.	P	402	1916	»	Ruffinengo Olga	Gavi	Lemma	Pr	240	1915	»	Soc. Elettr. Ligure Piem.
Castagnole Lanzo	Id.	P	271	1925	»	Bernocco D. G. Batt.	Novi Ligure	Id.	P	200	1879	»	Daglio Maria
Nizza Monferrato	Id.	Pr	137	1924	»	Baudinetto suor Giovanna	Sale	—	P	88	1939	»	Panzanini Sigifredo
Alessandria	—	Pr	95	1875	»	Tartara don Giovanni	<i>SCRIVIA</i>						
S. Salvatore Monf.	—	P	257	1926	»	Barbè Costa Maria	Torriglia	Laccio	Pr	764	1918	U. I. Po	Fregara Luigi
Bardinetto	Bormida di Millesimo	Pr	711	1940	»	Capurro Antonio	Laccio	Id.	P	600	1938	»	Achilli don Pietro
Calizzano	Id.	Pn	647	1916	»	Oddone Angelo	Montoggio	Id.	P	450	1915	»	Granara Maria
Valle Murialdo	Id.	Pn	600	1916	»	Belli don Giuseppe	Noci	Val Noci	P	776	1907	Az. Munic. Gas e Acqua Genova	Ansaldo Carlo
Cavallotti (Osiglia)	Osiglia	Pr	620	1939	»	Soc. Falk	Diga Val Noci	Val Noci	Pr	544	1936	U. I. Po	Dalla Fina Antonio
Millesimo	Bormida di Millesimo	Pr	427	1920	»	Id.	Sanguinetto (1)	Id.	P	678	1907	Az. Munic. Gas e Acqua Genova	Ansaldo Carlo
Cengio	Id.	Pr	450	1932	U. I. Po	A.C.N.A.	Montebano (1)	Id.	P	935	1907	»	Id.
Cortemilia	Id.	P	305	1914	»	Clerici suor Giulia	Castagnola	—	P	560	1916	U. I. Po	Odino Giovanni
Bubbio	Id.	P	224	1914	»	Roggero Olimpia	Vallenzone	Vobbia	Pn	721	1935	»	Vigo don Giovanni
Carcare	Bormida di Spigno	P	340	1914	»	Parodi Giacinto	Isola del Cantone	Id.	Pr	300	1931	»	Zuccarino Emilio
Sella (Altare)	Id.	P	475	1920	Sez. I Genov.	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	»	Soc. Falk	Stazzano	—	Pr	219	1921	»	Capurro prof. don Alberto
Sassello	Erro	Pr	385	1913	»	Rossi Giuseppe	S. Agata Fossili	—	P	425	1917	»	Cassola dott. don Ovidio
Ponzono	Id.	Pn	610	1913	»	Benvenuto suor Rosa	Tortona	—	Pr	120	1889	»	Leidi prof. don Camillo
Acqui	Bormida	Pr	167	1914	»	Garino Giovanni	Garbagna	Grue	P	292	1932	»	Stringa don Luigi
Sezzadio	Id.	P	127	1936	»	Roveda suor Rosina	<i>CURONE</i>						
Plompaludo	Orba	Pr	857	1914	»	Dell'Oro don Nicola	Montecapraro (2)	—	P	828	1934	U. I. Po	Gavazza don Domenico
Tiglieto	Id.	Pr	500	1942	»	C.I.E.L.I.	Montemarzino	—	Pr	468	1916	»	Casella dr. don Giovanni
Ortiglieto	Id.	Pt	300	1942	»	»	Cornale	—	P	75	1937	»	Tartara Tarcisio
Cremolino	Id.	P	420	1930	»	Barisoni Giulia							
Ovada	Id.	P	187	1914	»	Parodi Agostino							

(1) Stazioni di cui non si pubblicano i dati sugli anni — (2) La stazione non ha funzionato negli anni 1944-45-46.

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

Anno 1947

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
STAFFORA							<i>Segue: TREBBIA</i>						
Pregola	—	Pn	1005	1914	U. C. M.	Bottiroli don Attilio	Brugneto	Aveto	Pn	908	1928	U. I. Po	Montenet don Giulio
Casanova Sinistra	—	P	580	1932	»	Costa don Luigi	Bobbio	—	Pr	270	1913	»	Balzarini prof. don F.sco
Varzi	—	Pr	409	1916	U. I. Po	Pedrazzini Angelo	Pradovera	Perino	Pn	937	1917	»	Repetti geom. Pacifico
Pizzocorno	—	P	478	1917	»	Robbiati don Carlo	Statto	—	Pr	200	1934	»	Rossi don Eugenio
Voghera	—	Pr	98	1914	»	Megassini Sandro	Ottavello	—	P	113	1930	»	Morelli don Gaetano
COPPA							S. Lazzaro Alberoni	—	Pr	50	1802 ⁽¹⁾	Collegio Alberoni	Prata prof. don Emilio
Torre degli Alberi	—	P	545	1933	U. I. Po	Dal Verme c.te ing. Luigi	NURE						
SCUROPASSO							Ferriere	—	Pr	615	1930	U. I. Po	Molinari don Luigi
Montalto Pavese	—	P	466	1915	U. I. Po	Risso don Luigi	Boccolo Noca	—	Pn	916	1930	»	Zambinelli don Eugenio
S. Giuletta	—	Pr	250	1916	»	Ghezzi cav. don Alessan.	Farini d'Olmo	—	Pn	426	1932	»	Repetti geom. Alfredo
BARDONEZZA							Bettola	—	P	309	1914	»	Fontana Giovanni
Luzzano	—	P	220	1916	U. I. Po	Camminati Palmino	Cassano	—	P	379	1917	»	Ricci don Giuseppe
TIDONE							S. Giorgio Placentino	—	P	104	1928	»	Peroncini Giacomo
Romagnese	—	Pn	635	1933	U. I. Po	Picchi don Alberto	CHIAVENNA						
Zuvattarello	—	P	560	1914	»	Comaschi Pierino	Castellana	Chero	Pn	434	1914	U. I. Po	Gheraldi don Alberto
Diga di Molato	—	Pr	360	1933	»	Rinaldi geom. Pellegrino	Rezzano	Id.	P	200	1930	»	Solari Nello
Pecorara	—	P	479	1916	»	Arcellona don Filippo	S. Nazzaro	—	P	41	1928	»	Pirozzi Giuseppe
Sarmato	—	Pr	70	1914	»	Gualla Giacomo	ARDA						
TREBBIA							Diga di Mignano	—	Pr	332	1933	U. I. Po	Scagliosi Mario
Rondanina	—	Pn	1000	1913	U. I. Po	Scrivani Antonio	Castell'Arquato	—	P	165	1934	Consorzio V. d'Arda	Panni Guido
Fontanigorda	Pescia	Pn	820	1913	»	Ferretti Giovanni	Florenzuola	—	P	82	1917	U. I. Po	Cuozzo Gerardo
Loco Carch III	—	Pr	610	1930	»	Tagani Carlo	Busseto	Ongina	P	40	1928	»	Padre Tosi Savino
Bogli	Boreca	Pn	1108	1932	»	Sala don Silvio	TARO						
Zerba	Id.	Pn	906	1923	»	Rebolini Giovanni	Monte Zatta	Tarola	Pn	1125	1941	U. I. Po	Nalio don Valentino
Losso (Centrale)	Id.	Pr	416	1928	»	Losio Domenico	S. Maria del Taro	—	Pr	744	1913	»	Marrè Giuliana
Barbagelata	Aveto	Pn	1122	1913	»	Ferretti don Raffaele	Bedonia	—	Pr	544	1913	»	Ferrari prof. don Silvio
Cabanne	Id.	Pr	812	1913	»	Cella Vittorio	Tarsogno	—	Pn	900	1922	»	Forni Emilio
Magnasco	Id.	Pn	817	1923	»	Caprini don Natale	Porcigatone	Remola	Pn	800	1914	»	Bracchi don Antonio
S. Stefano d'Aveto	Id.	Pr	1014	1913	»	Todeschini don Casimiro	Montegrosso	Gotra	Pn	800	1917	»	Sabini Giosuè
Diga di Boschi	Id.	Pr	630	1929	»	Dente Artemisio	Albareto	Id.	P	550	1925	»	Caldi don Romeo
							Borgo Val di Taro	—	P	411	1913	»	Chilosi Ferruccio

(1) Non è da considerare il periodo anteriore al 1876 perchè le osservazioni non sono state regolari.

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: TARO</i>							<i>Segue: PARMA</i>						
Valdena (Centrale)	—	Pr	720	1926	U. I. Po	Barioglio Romolo	Muslara Superiore	Parmossa	Pn	1050	1920	U. I. Po	Marasini don Ettore
Tiedoli Barca	—	Pn	650	1932	»	Ochi Antonio	Campora di Sasso	Id.	P	620	1926	»	Buda don Salvatore
Valmozzola	—	Pn	580	1936	»	Longoni Desolina	Langhirano	—	P	262	1939	»	Percudani don Francesco
Preleria	—	Pn	724	1914	»	Barili don Francesco	Vigatto (Corcagnano)	—	P	118	1932	Con. Bon. Bassa Par.	Cantoni Gino
Selva del Bocchetto	—	P	539	1923	»	Ablondi don Francesco	Cassio	Baganza	Pn	813	1914	U. I. Po	Del Sante Eliseo
Boschi di Bardone	—	Pn	608	1920	»	Cicognani Geremia	Calestano	Id.	P	417	1913	»	Landi Chiarina
Nociveglia	Ceno	Pn	900	1914	»	Busi don Girolamo	Vallerano	Id.	P	513	1918	»	Pelosi Lauretta
Cornolo	Id.	Pn	950	1928	»	Agazzi don Luigi	Barbiano	Id.	P	370	1940	»	Nevi don Massimino
Plone	Id.	P	675	1922	»	Rolleri Caterina	Sala Baganza	Id.	P	165	1932	Con. Bon. Bassa Par.	Mazzoli Imelde
Cereseto	Id.	Pn	760	1922	»	Negri Giovanni	Parma	—	Pr	57	1833	U. I. Po	Magnani Bindo
Bardi (Centrale)	Id.	Pr	480	1934	»	Raggio Umberto	Baganzola (1)	—	P	40	1931	Con. Bon. Bassa Par.	Gandolfi Eraldo
Varsi	Id.	P	412	1917	»	Cenni Anna	Pizzolese (1)	—	P	33	1931	»	Sirocchi Paride
Bore di Metti	Id.	Pn	850	1920	»	Brugnolotti Stefano	S. Siro di Torricella (1)	—	P	31	1931	»	Malanca Calisto
Vianino	Id.	Pr	300	1919	»	Squeri don Giuseppe							
Varano Melegari	Id.	P	190	1917	»	Leonardi cav. Emilio							
Noceto	Recchio	P	95	1928	»	Barilla prof. don Rodolfo							
Ronchetti	—	P	40	1932	Con. Bon. Bassa Par.	Galli Eugenio	Diga Paduli	—	Pr	1139	1936	U. I. Po	Coruzzi Albino
Careno	Stirone	Pn	581	1913	U. I. Po	Cenci Augusto	Succiso	Liocca	Pn	911	1914	»	Mocchi Venezia
La Grotta	Id.	P	450	1930	»	Viola Remigio	Diga di Nirone	—	Pr	573	1933	»	Perfetti Marino
Salsomaggiore	Id.	Pr	160	1913	»	Popoli Giuseppe	Rimagna	Cedra	Pn	1001	1913	»	Guatterri Andrea
Castione Marchesi	Id.	P	53	1931	Con. Bon. Bassa Par.	Contini Edoardo	Isola di Palanzano	Id.	Pr	575	1923	»	Freddi Celso
Carzeto di Soragna	Id.	P	37	1932	»	Rosati Antonio	Selvanizza	Id.	Pr	468	1928	»	Bogliani Tommaso
Sissa	—	P	31	1932	»	Ziliotti Alberto	Ramiseto	—	Pn	850	1914	»	Canedoli Giuseppe
Roccabianca	—	Pr	32	1928	U. I. Po	Pizzuto Antonino	Vedriano	Tassobio	Pn	590	1913	»	Canedoli don Domenico
Zibello (1)	—	P	35	1931	Con. Bon. Bassa Par.	Zecca Ennio	Neviano Arduini	—	P	422	1917	»	Folezzani don Tullio
<i>PARMA</i>							Traversetolo (Bannone)	—	P	180	1932	Con. Bon. Bassa Par.	Reverberi Augusto
Bosco (Centrale)	—	Pr	730	1926	U. I. Po	Ravazzano Amedeo	Montechiarugolo	—	Pr	120	1931	U. I. Po	Zancanaro prof. Giovanni
Marra (Centrale)	—	Pr	635	1928	»	Cornelio G. Battista	Mezzano Inferiore	—	P	26	1930	Con. Bon. Bassa Par.	Zambelli Pietro
Casarola	Bratica	Pn	1000	1933	»	Lazzari don Erminio							
Petrignacola	—	P	630	1927	»	Mazzini Giacomo							
Beduzzo	—	Pr	500	1931	»	Ferrari Quinzio							
							<i>ZONA DI PIANURA COMPRESA FRA ENZA E CROSTOLO</i>						
							Campegine	—	P	34	1913	U. I. Po	Deari Virgilio
							Poviglio	—	P	29	1933	»	Benedetti Aldo

(1) Stazione di cui non si pubblicano i dati sugli annali.

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

Anno 1947

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						
Canossa	Campola	P	530	1913	U. I. Po	Tondelli don Felice	S. Felice sul Panaro	—	P	19	1881	Consortorio Bon. Burana	Bignardi Gianni
Reggio Emilia	—	Pr	60	1867	»	Bronzoni prof. Umberto	Ponte Bacchello	—	P	26	1932	»	Seidenari Mario
Quattro Castella	—	P	162	1926	»	Baricchi Luciana	Mirandola	—	P	19	1932	»	Gozzi Gustavo
ZONA DI PIANURA COMPRESA FRA CROSTOLO E SECCHIA							Poggio Rusco	—	P	12	1932	»	Gavioli Vasco
Carpi	—	Pr	28	1881	U. I. Po	Forti Duilio	Chiavichetta	—	P	9	1932	»	Seravalli Artichiano
Novellara	—	P	24	1924	Bonifica Parm. Moglia	Tirelli Luigi	La Cucca	—	P	8	1932	»	Negri Telemaco
Ponte Pietra	—	P	21	1924	»	Sgarbi Ampelio	Moglia di Sermide	—	P	12	1912	Bonifica Mant.-Regg. Cons. Bonif. di Burana	Cerati geom. Angelo
Ponte Testa	—	P	21	1927	»	Daoglio Erminio	Passo del Rossi (1)	—	P	11	1935	»	Calanca Renzo
Gonzaga	—	P	20	1931	Bonifica Mant. Regg.	Cerati geom. Angelo	Fossa Marza (1)	—	P	17	1932	»	Golfre Mentore
Botte sotto Secchia	—	P	29	1908	»	Id.	Cavezzo (1)	—	P	24	1918	»	Garuti Enrico
Guastalla	—	Pr	28	1984	U. I. Po	Borradori geom. Dino	Vallazza (1)	—	P	11	1985	»	Davolio Alfredo
SECCHIA							PANARO						
Collagna	—	Pn	800	1885	U. I. Po	Formentini Tiziano	Flumalbo	Scoltenua	Pn	943	1881	U. I. Po	Bisi don Renzo
Ligonchio	Ozola	Pr	928	1921	»	Pietrazzi Ino	Tagliole	Id.	Pn	1150	1919	»	Gimorri don Alfredo
Castelnuovo Monti	—	Pn	730	1909	»	Campani Iginio	S. Anna Pelago	Id.	Pn	1039	1924	»	Berselli don Carlo
Villa Minozzo	Secchiello	Pn	676	1947	»	Moratti dott. Anna	Pievepelago	Id.	Pn	761	1881	»	Ferrari Maddalena
Piandelagotti	Dragone	Pn	1209	1913	»	Lunardi prof. don Adolfo	Barigazzo	Id.	Pn	1224	1914	»	Ruggeri Emilio
Civago	Dolo	Pn	1024	1922	»	Gigli Francesco	Strettara (Centrale)	Id.	Pr	570	1927	»	Fivizzani Luigi
Fontanaluccia	Id.	Pr	787	1935	»	Mingucci Sante	Sestola	Id.	Pr	1020	1881	»	Tintorri Sirio
Parneta (Centrale)	Id.	Pr	380	1930	»	Montanari Lino	Gaiato	Id.	Pn	800	1919	»	Maccari don Giuseppe
Montestefano	Dragone	P	300	1910	»	Lanzotti Ernesto	Fellicarolo	Leo Fellicarolo	Pn	935	1917	»	Biondi Rita
Lama Mocogno	Rossenna	Pn	819	1919	»	Jadanza don Michele	Ospitale	Id.	P	936	1913	»	Seghi Beatrice
Pollnago	Id.	Pn	810	1923	»	Vecchi Giovanni	Coscogno	Rio Torto	P	536	1925	»	Rabetti don Arturo
Pavullo	Id.	Pr	682	1882	»	Caselgrandi Rosa	Spilamberto	—	P	70	1913	»	Corni don Alfredo
Prignano	Id.	P	497	1919	»	Francia don Nerino	S. Venanzio	Trepido	P	281	1919	»	Suore di S. Venanzio
Baiso	Lucenta	P	542	1922	»	Rabotti prof. don Filippo	Modena	Id.	Pr	35	1837	»	Barbanti Silva dott. Luigi
Sassuolo	—	Pr	121	1913	»	Gandini Bruno	BASSO PO						
Marola	Tresinaro	Pr	717	1878	»	Kronzoni prof. don Luigi	Ferrara (1)	Naviglio Volano	P	40	1913	Università di Ferrara	Stabellini Remigio
S. Valentino	Id.	P	300	1923	»	Marzocchini don Olinto							
Ca de Caroli	Id.	Pr	168	1920	»	Ferrari geom. Celso							

(1) Stazione di cui non si pubblicano i dati.

Tabella I. — Precipitazioni meteoriche giornaliere in mm.

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	Gennaie	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	—	—	—	28.8	—	—	—	—	—	—	19.8	—	1	—	—	7.0	31.2	—	—	—	4.0	0.4	—	7.0	—	1	—	—	—	2.6	12.0	—	—	—	—	—	—	—	11.8	0.2											
2	—	—	—	4.4	1.4	—	1.2	—	—	—	0.4	34.0	2	—	—	—	5.8	2.4	—	—	—	—	—	0.6	36.0	2	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	1.4	11.0											
3	—	—	—	2.8	—	—	4.4	—	—	—	—	14.0	3	—	—	—	4.4	—	—	1.4	—	—	—	—	0.2	3	—	1.4	—	—	—	—	5.8	—	7.6	—	—	—	0.8												
4	—	51.0	0.2	—	0.2	—	—	—	0.2	—	4.6	8.2	4	—	47.0	—	—	—	—	—	—	0.2	—	20.2	6.2	4	—	9.8	2.4	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6	0.8											
5	—	—	4.4	29.6	7.0	—	0.2	19.6	4.4	—	0.2	9.4	5	—	29.4	1.6	29.8	18.6	—	—	—	0.6	—	—	16.8	5	0.8	9.2	—	4.0	11.4	—	—	0.2	1.6	—	—	—	18.0												
6	—	—	2.0	—	28.8	—	4.6	2.8	—	—	—	5.8	6	—	—	25.0	—	30.2	—	—	—	—	—	—	0.8	6	—	—	0.6	—	16.2	—	—	—	—	—	—	—	—	10.8											
7	—	—	11.8	—	—	20.4	—	—	—	—	—	2.8	7	—	—	0.8	—	—	18.4	—	—	—	—	—	0.6	7	—	0.2	1.4	—	—	13.4	—	—	—	—	—	—	—	3.6											
8	—	—	13.8	—	—	—	1.0	2.6	—	—	—	3.6	8	—	2.4	0.6	—	—	—	0.8	2.8	—	—	—	—	—	8	—	17.0	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	0.2											
9	—	58.0	32.6	—	—	—	28.8	—	—	—	—	0.2	9	—	28.6	2.0	—	—	—	45.2	—	—	—	—	—	—	9	—	9.6	3.0	—	—	—	1.6	—	—	—	4.8	—	—											
10	10.0	—	25.6	—	11.8	—	13.6	1.6	—	—	—	0.8	10	—	2.8	—	—	1.4	—	12.4	0.2	—	—	—	—	—	10	5.0	2.4	0.2	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	11.0											
11	—	—	14.0	—	4.2	—	—	0.6	—	—	—	0.2	11	—	12.4	—	—	—	—	—	17.6	—	—	—	—	—	11	—	6.4	0.8	—	1.0	—	—	—	—	1.2	—	—	—											
12	—	—	3.4	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	12	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	1.8	—	—	—	—	0.4	—	—	4.8	—	—											
13	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	0.2	—	—	13	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	0.2	0.2	—	—										
14	—	—	2.4	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	14	14.0	—	0.8	—	—	5.4	—	—	—	—	0.2	—	—	14	0.6	0.2	—	—	—	9.2	—	—	—	—	—	0.2	—											
15	—	—	18.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	21.8	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	19.6	—	—	3.6	—	—	—	—	—	—	—											
16	—	—	—	—	1.6	22.6	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	1.8	25.4	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—											
17	—	—	—	—	5.6	—	20.8	2.4	—	—	6.8	—	17	—	9.8	—	—	4.8	—	—	3.4	—	—	1.2	—	—	17	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	0.4	0.2											
18	—	11.0	—	—	8.4	—	20.8	—	—	—	0.2	—	18	—	2.2	—	—	5.8	—	14.8	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—											
19	—	—	—	—	—	—	4.4	—	—	—	2.0	—	19	—	1.6	—	—	0.2	—	1.4	—	—	—	1.4	—	—	19	—	—	—	—	6.6	—	3.2	—	—	—	—	0.6	—											
20	—	—	10.0	—	11.2	8.8	20.8	1.2	—	—	—	—	20	—	4.4	8.4	—	6.8	1.4	12.0	—	—	—	—	—	—	20	—	7.8	7.6	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—										
21	—	—	—	—	1.4	—	2.6	—	—	—	0.2	—	21	—	0.6	—	—	0.6	0.2	0.6	—	—	—	—	—	—	21	—	0.2	0.2	—	31.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
22	—	—	—	—	20.0	2.6	—	9.4	2.0	—	—	—	22	—	3.0	—	—	14.6	7.0	—	—	—	—	—	—	—	22	—	2.2	—	—	18.4	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—										
23	—	—	21.6	—	24.4	48.6	—	7.4	5.0	—	—	—	23	—	20.8	17.6	—	28.2	40.4	—	6.0	10.0	—	—	—	—	23	—	4.6	—	—	10.2	34.4	—	3.6	3.8	—	0.2	—	—	—										
24	—	—	12.0	0.4	—	—	—	5.6	1.2	—	—	—	24	—	3.6	13.2	1.0	0.4	—	—	6.4	0.4	—	—	—	—	24	—	0.2	—	0.6	—	—	—	0.2	1.4	—	—	—	—	—										
25	5.0	—	11.8	—	—	—	—	—	65.0	14.6	—	—	25	—	3.4	4.8	—	—	—	—	—	30.8	1.0	—	—	—	25	—	4.6	8.2	—	—	—	—	—	4.4	17.4	0.4	—	—											
26	—	20.0	17.0	—	—	—	—	4.2	15.6	6.2	—	—	26	—	27.2	19.2	—	—	—	—	0.4	2.2	3.8	—	0.8	—	26	16.6	19.0	24.5	—	—	—	—	—	3.4	13.4	—	—	0.6	—										
27	—	31.0	21.6	—	—	—	1.0	2.8	44.8	2.2	—	—	27	2.6	0.6	16.8	—	0.6	—	—	—	34.8	2.2	—	—	—	27	—	1.2	17.5	—	—	—	—	—	5.0	0.4	—	—	—	—										
28	—	9.0	—	—	2.8	—	—	—	—	—	—	—	28	—	3.2	—	—	0.2	—	—	—	—	—	3.8	—	—	28	0.2	0.4	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	6.4	—	—										
29	—	—	—	—	—	6.6	—	—	—	0.8	56.8	—	29	0.2	—	—	—	—	7.4	—	—	—	—	19.0	—	—	29	—	—	—	—	0.2	—	—	—	1.0	10.0	—	—	—	—										
30	—	—	38.2	—	—	2.2	—	—	—	10.4	17.0	7.4	30	0.2	—	12.2	—	—	0.4	—	—	—	1.2	21.6	10.2	—	30	—	—	16.2	—	—	—	—	—	—	—	9.8	11.6	—	—										
31	—	—	12.6	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	31	—	—	25.4	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	31	—	—	2.8	—	—	—	—	—	—	—	1.4	—	—	—	—									
Totale mensile	15	180	275	66	129	118	119	62	138	35	108	87	Totale mensile	17	203	178	72	117	106	91	42	79	8	75	72	Totale mensile	23	96	107	20	98	61	15	15	27	56	45	52													
N. giorni piov.	2	6	19	4	13	8	12	12	7	4	6	8	N. giorni piov.	2	16	13	5	10	7	7	6	4	4	7	4	N. giorni piov.	2	13	11	4	9	4	4	2	7	8	6	5													
Totale annuo mm. 1332													Totale annuo mm. 1060													Totale annuo mm. 615													Giorni piovosi 75												
Giorni piovosi 101													Giorni piovosi 85													Giorni piovosi 75																									

Tabella I. — Precipitazioni meteoriche giornaliere in mm.

Anno 1947

PRATI DI VENO													BRESCIA													CREMONA													
BACINO: OGLIO													BACINO: OGLIO (Mella)													BACINO: PIANURA fra OGLIO e ADDA													
m. 540 s. m.													m. 120 s. m.													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	—	—	7.0	19.0	—	—	—	8.5	—	—	19.0	6.0	1	—	—	8.0	18.7	—	—	—	—	—	—	29.5	0.1	6	4.0	—	8.4	12.6	—	—	—	—	—	—	—	41.6	—
2	—	—	—	2.0	—	—	6.0	—	—	—	—	27.0	2	—	—	—	2.8	—	—	—	—	—	—	—	41.0	2	—	—	1.2	—	—	—	0.2	—	—	—	3.0	27.4	
3	—	7.0	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	3.0	3	—	—	—	7.7	—	—	0.8	—	1.2	—	—	—	3	—	—	—	0.4	—	—	11.8	—	43.0	—	—		
4	—	27.0	—	—	—	—	9.0	—	—	—	5.0	6.0	4	—	53.2	1.5	0.2	—	—	1.8	—	—	—	3.0	7.3	4	—	—	5.2	—	—	—	1.2	—	0.2	—	0.4	6.2	
5	—	6.0	2.0	27.0	14.0	—	—	—	6.0	—	—	12.0	5	—	—	—	13.5	24.6	—	—	—	—	—	—	15.0	5	0.6	—	2.2	4.0	15.2	9.4	—	—	—	—	0.2	8.6	
6	1.0	—	34.0	—	25.0	—	—	—	—	—	—	—	6	1.0	—	4.0	—	89.2	—	—	—	—	—	—	16.3	6	—	2.6	1.8	—	5.4	—	—	—	—	—	—	12.4	
7	—	—	5.0	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	7	—	—	7.8	—	—	18.4	—	—	—	—	—	5.3	7	—	0.2	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	8.2	
8	—	—	1.0	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	8	—	26.0	5.0	—	—	—	—	18.5	0.1	—	—	—	8	—	0.2	0.2	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	
9	—	15.0	—	—	—	—	53.0	—	—	—	—	—	9	—	1.0	—	—	—	—	0.7	—	—	4.6	—	0.2	9	—	2.2	6.0	—	—	—	0.4	—	—	10.6	—	5.2	
10	2.0	9.0	—	—	—	—	19.0	8.0	—	—	—	—	10	—	4.0	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	0.1	10	5.0	7.0	0.2	0.2	—	—	—	—	0.4	—	37.0		
11	—	10.0	8.0	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	11	2.3	12.0	3.7	—	15.6	—	—	—	—	1.2	—	—	11	—	25.6	1.0	—	—	0.6	—	—	0.2	—	—		
12	—	—	—	—	9.0	—	—	3.0	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	1.1	—	—	12	—	15.6	3.4	—	—	—	—	14.6	—	23.0	0.2	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	2.1	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	13	—	3.2	—	0.2	—	—	—	—	—	0.2	—	—	
14	12.0	—	9.0	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	14	14.0	—	10.5	—	—	12.8	—	—	—	—	—	—	14	1.8	3.0	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—	—	
15	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	1.8	11.2	0.8	—	0.2	—	—	—	—	—	—	
16	—	—	—	—	4.0	36.0	2.0	—	—	—	—	—	16	—	—	—	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	1.4	—	—	8.8	—	—	—	—	—	—	—	
17	—	5.0	—	—	—	—	3.0	22.0	—	—	—	—	17	—	3.0	—	—	2.9	—	—	—	—	—	1.9	—	17	—	4.0	—	—	1.6	—	1.0	—	—	—	—	—	
18	—	1.0	—	—	15.0	—	28.0	3.5	—	—	—	—	18	—	2.0	—	—	—	—	3.5	—	—	—	1.0	18	—	1.6	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	4.0	—	19	—	7.0	—	—	—	—	3.4	—	—	—	1.1	—	19	—	0.8	—	—	1.4	—	—	—	—	—	1.8	—	
20	—	—	10.0	—	19.0	50.0	13.0	—	—	—	—	—	20	—	—	4.8	7.0	17.0	2.5	32.0	—	—	—	—	—	20	—	7.8	6.6	—	—	31.0	10.8	—	—	—	—	—	
21	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	21	—	—	—	12.0	18.0	—	—	—	—	—	—	—	21	—	2.6	—	—	27.4	—	—	—	—	—	—	—	
22	—	9.0	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	22	—	7.0	1.0	—	26.4	—	—	—	—	2.2	—	—	22	—	5.4	—	—	23.2	—	—	—	—	—	—	—	
23	—	28.0	40.0	—	17.0	26.0	—	14.0	—	—	—	—	23	—	18.2	2.1	—	36.0	51.0	—	3.8	1.1	—	—	—	23	—	3.8	—	—	17.8	19.0	—	11.6	3.6	—	—	0.8	
24	—	7.0	26.0	—	—	—	6.0	11.5	—	—	—	—	24	—	5.5	1.0	—	0.6	—	—	1.0	5.0	0.9	—	—	24	—	0.4	—	5.4	—	—	—	—	2.2	—	0.4		
25	—	1.0	11.0	—	—	—	—	2.2	62.0	—	—	—	25	—	—	6.0	8.0	—	—	—	—	22.6	9.5	—	—	25	2.0	6.2	3.0	—	—	—	—	—	19.4	24.8	—	—	
26	2.0	21.0	11.0	—	—	—	—	4.0	8.0	8.0	—	—	26	13.4	44.3	2.8	—	—	—	—	0.2	17.0	25.1	—	0.2	26	7.0	18.6	16.0	—	—	—	—	—	43.6	19.0	—	0.4	
27	—	1.0	12.0	—	—	—	2.0	—	21.0	7.0	—	—	27	—	3.4	13.2	—	1.4	—	—	1.0	74.4	5.0	—	—	27	—	0.2	4.0	—	—	—	—	—	32.4	1.0	—	0.2	
28	1.0	8.0	—	—	4.0	—	—	3.0	—	—	1.0	—	28	—	8.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	6.3	—	28	7.0	—	—	—	1.2	—	—	0.2	—	—	11.6	—	
29	1.0	—	—	—	—	22.0	—	—	—	1.0	27.0	—	29	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	2.0	15.6	—	29	—	—	—	—	2.8	0.8	—	—	—	2.6	14.2	—	
30	—	—	35.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	10.0	30	—	—	28.0	—	5.4	—	—	—	—	—	9.5	4.7	3.9	30	—	—	13.2	—	1.2	—	—	—	—	20.6	2.6	—
31	—	—	19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	7.7	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	31	—	—	2.2	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	
Totali mensili	19	145	248	54	115	153	160	86	97	18	66	81	Totali mensili	31	195	106	150	190	98	43	46	124	60	62	90	Totali mensili	27	124	87	24	107	63	25	27	142	105	76	102	
N. giorni piov.	6	15	16	4	9	6	12	11	4	4	6	6	N. giorni piov.	4	14	18	7	11	6	4	6	7	9	7	7	N. giorni piov.	6	17	16	3	12	4	4	2	5	9	6	7	
Totale annuo mm. 1242													Totale annuo mm. 1190													Totale annuo mm. 909													
Giorni piovosi 99													Giorni piovosi 100													Giorni piovosi 91													

SONDRIO BACINO: ADDA (Mallero) m. 298 s. m.													CAMPODOLCINO BACINO: ADDA (Liro-Mera) m. 1104 s. m.													CASARGO 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.	—	—	5.0	22.8	—	—	—	—	—	—	14.8	—	1	—	—	—	—	—	—	7.0	19.0	—	—	—	33.0	1	—	—	—	4.0	—	—	—	1.0	—	—	—	20.0
2	—	—	—	3.2	3.2	—	2.0	—	—	—	—	22.8	2	—	15.0	—	—	—	—	5.0	10.0	—	—	2.0	2.0	2	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	2.0	0.2	—	—	—	—	—	4.2	1.2	3	—	80.0	—	42.0	—	—	—	12.0	—	—	—	3.0	3	—	20.0	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	
4	—	10.2	—	—	1.4	—	—	—	—	—	—	1.2	4	—	10.0	7.0	18.0	42.0	3.0	—	43.0	—	—	—	2.0	4	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—		
5	—	84.8	2.2	17.8	2.8	—	—	19.0	—	—	—	11.4	5	8.0	—	13.0	—	24.0	11.0	—	13.0	—	—	—	—	5	—	12.0	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	
6	—	14.4	16.6	—	32.4	—	1.8	—	—	—	2.0	0.4	6	—	—	—	—	—	17.0	—	80.0	—	—	—	—	6	—	—	3.0	—	28.0	13.0	—	—	—	—	—	
7	—	—	20.0	—	—	9.0	—	—	—	—	—	0.6	7	—	—	—	—	—	—	77.0	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
8	—	—	2.6	—	—	—	4.6	—	—	—	—	—	8	—	15.0	—	—	—	—	51.0	—	—	2.0	—	—	8	—	—	—	—	—	68.0	—	—	—	—	—	
9	—	7.6	—	—	—	—	24.2	—	—	—	—	—	9	5.0	—	—	—	11.0	—	11.0	—	—	2.0	—	—	9	—	36.0	—	—	—	6.0	22.0	—	—	—	—	
10	—	14.4	—	—	—	—	10.0	6.0	—	—	—	—	10	—	30.0	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	2.0	—	21.0	—	—	—	—	—	—	
11	0.6	7.0	—	—	9.4	—	—	3.2	—	1.8	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	7.0	—	14.0	—	—	—	—	
12	0.4	—	4.6	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	10.0	—	—	—	1.0	20.0	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	
14	0.2	—	0.4	—	—	7.4	—	1.0	—	—	—	—	14	—	—	—	—	4.0	11.0	—	—	—	—	—	—	14	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	1.0	—	22.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	25.0	—	—	—	—	—	—	15	—	—	5.0	—	3.0	—	9.0	—	—	—	—	
16	—	—	—	—	2.0	15.0	0.2	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	1.0	—	9.0	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	17.0	—	—	—	—	—	—	
17	—	—	—	—	—	—	26.0	10.0	—	—	1.0	—	17	—	5.0	—	—	1.0	—	27.0	1.0	—	—	—	4.0	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	—	—	—	—	8.2	—	24.8	—	—	—	—	—	18	—	5.0	—	—	—	—	2.0	2.0	—	—	8.0	—	18	—	3.0	—	—	—	54.0	11.0	—	—	—	—	
19	—	1.2	—	—	0.2	—	1.4	—	—	—	5.2	0.6	19	—	—	—	—	15.0	10.0	21.0	23.0	—	—	—	—	19	—	4.0	15.0	—	—	18.0	12.0	—	8.0	10.0		
20	—	—	21.6	—	10.2	7.6	10.6	—	—	—	0.4	—	20	—	—	—	—	—	—	7.0	1.0	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	38.0	—	—	—	—	—	
21	—	—	—	—	—	—	8.4	—	—	—	—	—	21	—	4.0	—	—	2.0	27.0	—	7.0	—	—	—	—	21	—	2.0	—	—	—	—	27.0	—	—	—	—	
22	—	—	—	—	12.8	—	—	41.6	—	—	—	—	22	—	14.0	22.0	2.0	2.0	26.0	—	8.0	—	—	—	—	22	—	10.0	18.0	—	—	—	18.0	—	—	—	—	
23	—	16.4	12.4	—	12.6	16.6	—	22.6	—	—	—	—	23	—	—	—	—	1.0	—	—	—	11.0	9.0	—	—	23	—	—	20.0	6.0	11.0	18.0	—	21.0	—	—	—	
24	—	7.6	7.2	4.0	—	—	—	4.0	—	2.2	—	—	24	—	10.0	—	—	—	—	—	—	64.0	12.0	—	—	24	—	—	34.0	—	—	—	4.0	61.0	12.0	—	—	
25	—	3.2	18.0	—	—	—	—	—	86.8	4.8	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—	—	—	25	—	—	13.0	—	—	—	—	70.0	2.0	—	—	
26	—	7.8	11.0	—	—	—	—	20.0	32.6	1.2	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	29.0	—	—	—	26	5.0	—	—	—	—	—	—	35.0	7.0	—	—	
27	0.8	—	4.4	—	—	—	—	0.8	39.6	2.4	—	—	27	13.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	10.0	9.0	—	27.0	—	—	60.0	5.0	—	—	
28	2.0	1.8	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	28	—	—	44.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	28	—	28.0	—	—	—	—	—	—	9.0	18.0	—	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	29	—	—	36.0	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	29	—	—	30.0	—	—	—	—	—	—	24.0	18.0	
30	—	—	50.6	—	—	2.6	—	—	—	1.4	1.2	25.0	30	—	—	43.0	—	—	—	10.0	—	—	2.0	—	—	30	—	—	51.0	—	—	4.0	—	11.0	—	11.0	—	
31	—	—	27.0	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	31	—	—	24.0	—	—	—	—	—	21.0	—	—	
Totale mensili	5	126	226	50	96	58	114	128	159	15	35	64	Totale mensili	31	148	165	62	106	153	227	172	121	50	10	44	Totale mensili	18	143	224	10	114	50	190	156	226	67	50	48
N. giorni piov.	2	12	15	5	10	6	10	9	8	6	6	5	N. giorni piov.	4	11	6	3	12	10	11	12	4	8	2	5	N. giorni piov.	2	10	12	2	7	4	6	13	4	7	3	3
Totale annuo mm. 1076													Totale annuo mm. 1289													Totale annuo mm. 1296												
Giorni piovosi. 89													Giorni piovosi. 88													Giorni piovosi. 73												

Tabella I. — Precipitazioni meteoriche giornaliere in mm.

Anno 1947

BERGAMO BACINO: SERIO m. 386 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	—	—	1.0	17.6	—	—	—	0.6	—	—	45.6	2.0	1	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	18.3	17.5	1	—	—	—	14.0	—	1.0	—	—	—	—	19.0	8.0	
2	—	—	3.4	6.6	21.0	—	—	—	—	—	0.6	41.6	2	0.3	—	—	8.7	—	—	0.5	—	1.5	—	—	27.0	2	—	—	—	84.0	—	—	—	11.0	—	—	—	52.0	
3	—	—	—	6.0	—	—	35.8	—	0.4	—	—	1.0	3	—	10.0	1.5	—	—	—	13.6	—	—	—	1.2	—	3	—	1.0	—	—	—	—	121.0	—	—	—	10.0		
4	—	1.0	—	—	—	—	33.2	—	—	—	—	11.0	4	—	49.0	—	6.7	—	—	—	—	—	—	—	15.0	4	—	18.0	—	8.0	—	—	59.0	8.0	—	1.0	—		
5	—	31.2	2.8	21.4	—	0.4	—	—	1.8	—	—	12.4	5	0.5	—	11.9	—	—	—	—	—	3.1	—	—	—	5	—	10.0	5.0	2.0	78.0	—	—	—	—	—	—		
6	—	14.0	14.2	—	5.0	—	—	—	0.2	—	0.3	12.2	6	—	—	1.0	—	—	6.4	—	—	—	—	—	12.8	6	—	5.0	16.0	—	9.9	—	—	—	—	—	—		
7	—	6.4	5.6	—	0.6	10.6	—	—	—	—	0.2	8.8	7	—	—	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	31.0	—	—	—	—	—		
8	—	3.8	—	—	—	—	—	28.4	0.2	—	0.2	0.4	8	—	9.5	1.6	—	—	—	8.3	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	60.0	—	—	—	—	—		
9	—	3.2	2.2	—	—	—	24.2	—	—	2.8	—	1.8	9	1.0	0.7	—	—	—	—	11.9	—	—	2.2	—	12.6	9	—	—	—	—	—	—	27.0	—	—	—	—	—	
10	—	19.0	—	—	—	—	8.8	1.2	—	—	—	—	10	1.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	10	—	24.0	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—		
11	—	16.4	—	—	0.8	—	—	—	—	—	0.4	—	11	—	—	0.9	—	—	—	—	10.8	—	—	—	—	11	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
12	—	—	1.6	—	2.2	—	—	4.2	—	—	0.2	—	12	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
13	—	—	—	—	—	3.8	—	0.4	—	—	0.2	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—		
14	3.2	—	10.2	—	—	32.4	—	—	—	—	0.2	—	14	1.2	—	21.9	—	—	1.6	—	—	—	—	0.4	—	14	—	—	9.0	—	—	12.0	—	—	—	—	—		
15	8.2	—	18.6	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	—	15	—	—	2.0	—	—	40.0	—	—	—	—	—		
16	—	—	—	—	13.6	1.8	—	8.8	—	—	0.4	—	16	—	—	—	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	16	—	—	—	2.0	16.0	—	—	—	—	—	—		
17	—	0.6	—	—	3.6	—	—	1.0	—	—	1.2	0.4	17	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—		
18	—	6.2	—	—	3.0	—	26.2	—	—	—	0.8	—	18	—	5.0	—	—	—	—	3.9	—	—	—	15.0	18	—	—	—	—	—	—	27.0	3.0	—	—	3.0	—		
19	—	3.2	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	19	—	1.0	14.9	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	19	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	7.0	1.0		
20	—	1.0	19.2	—	24.2	39.2	48.2	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	9.2	46.4	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	20.0	21.0	—	—	—	—	
21	—	0.4	—	5.8	0.2	—	—	—	—	—	—	—	21	—	1.7	—	—	—	—	—	82.4	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	
22	—	1.4	1.4	—	26.6	—	—	—	20.0	—	—	—	22	—	6.7	4.9	—	—	51.2	—	9.7	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—	—	—	—	
23	—	16.2	16.0	—	39.2	29.4	—	6.8	—	—	—	—	23	—	5.3	5.0	1.0	3.1	—	—	23.6	—	—	—	—	23	—	—	7.0	8.0	16.0	15.0	—	2.0	—	—	—	—	
24	—	2.4	11.6	4.0	—	—	—	0.4	80.0	3.2	—	—	24	—	—	2.5	—	—	—	—	—	28.4	32.6	—	—	24	—	—	8.0	6.0	—	—	—	16.0	52.0	—	—	—	
25	—	6.8	13.2	—	—	—	—	—	20.3	16.0	—	—	25	2.5	16.7	20.7	—	—	—	—	—	49.6	40.3	—	—	25	—	5.0	28.0	—	—	—	—	44.0	68.0	—	—	—	
26	—	15.4	14.2	—	—	—	—	0.2	69.4	13.6	—	—	26	11.0	3.9	5.7	—	—	—	—	—	88.3	12.1	—	—	26	—	—	—	—	45.0	—	—	—	260.0	16.0	—	—	—
27	1.0	0.8	0.8	—	—	—	—	2.2	—	7.8	—	—	27	—	1.2	0.7	—	0.5	—	—	—	0.5	0.3	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	86.0	—	—	—	—	
28	7.4	1.2	0.4	—	—	—	—	22.4	—	—	1.8	—	28	8.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	
29	0.2	—	—	—	29.2	3.8	—	—	—	0.4	18.8	—	29	—	—	13.7	—	—	—	—	—	—	11.0	2.8	—	29	—	—	21.0	—	—	41.0	—	—	—	—	55.0	—	
30	—	—	85.4	—	14.2	0.4	—	—	—	16.8	0.2	—	30	—	—	11.7	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	30	—	—	—	—	—	—	—	4.0	2.0	—	—	—	
31	—	—	11.8	—	—	—	—	—	—	1.8	—	—	31	—	—	22.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	23.0	—	—	—	—	—	18.0	—	—	
Totale mensile	20	141	186	61	184	122	171	77	192	62	73	87	Totale mensile	26	130	143	18	5	59	48	122	171	139	42	101	Totale mensile	—	73	193	72	164	217	145	288	414	158	92	101	
N. giorni piov.	4	17	18	6	11	7	6	8	5	7	5	8	N. giorni piov.	6	13	15	4	1	3	5	8	5	7	4	6	N. giorni piov.	—	7	12	6	7	9	5	8	5	5	7	4	
Totale annuo mm. 1376													Totale annuo mm. 1004													Totale annuo mm. 1867													
Giorni piovosi 102													Giorni piovosi 77													Giorni piovosi 75													

CAMPERTOGNO													OROPA													VERCELLI													
BACINO: SESIA													BACINO: SESIA													BACINO: SESIA													
m. 815 s. m.													m. 1180 s. m.													m. 135 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	—	—	1.6	12.0	—	—	6.4	—	—	—	13.0	4.0	1	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	13.0	4.0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	9.6	
2	—	—	—	5.4	4.0	—	11.6	—	1.0	—	—	40.0	2	0.6	—	—	28.0	21.0	—	6.0	—	6.0	—	—	35.0	2	1.4	—	—	0.4	1.6	—	—	—	0.6	—	—	24.0	
3	—	—	—	15.4	80.0	—	—	5.4	—	—	—	—	3	—	1.0	—	—	51.0	—	—	—	1.0	—	—	2.5	3	—	5.4	—	—	2.0	—	—	—	4.6	—	0.6	—	
4	—	13.2	—	6.0	68.0	—	—	—	7.4	—	2.6	—	4	—	11.0	—	6.0	40.0	—	1.0	—	0.5	—	1.0	0.5	4	—	21.0	—	—	3.6	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	0.8	—	—	2.0	5.4	—	4.0	7.6	—	—	—	5	—	2.0	—	—	0.5	—	0.5	8.0	22.0	—	—	—	5	—	6.6	2.4	—	—	—	—	—	18.2	—	—	0.4	
6	—	—	18.4	—	4.4	0.2	0.2	8.6	—	—	—	2.0	6	2.0	—	17.0	—	3.0	8.0	—	6.5	—	—	—	0.5	6	1.0	—	8.6	—	2.4	—	—	—	—	—	—	4.0	
7	—	—	—	—	—	12.2	—	—	3.6	—	—	—	7	—	—	—	—	—	11.0	—	—	0.5	—	—	—	7	—	—	1.2	—	—	1.0	—	—	0.2	—	—	—	
8	—	1.0	—	—	—	—	6.2	—	2.0	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	30.0	—	3.0	—	—	—	8	—	10.6	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	
9	—	5.4	—	—	—	—	8.6	—	—	—	—	—	9	—	9.0	—	—	—	—	31.0	—	—	0.5	—	—	9	—	1.6	—	—	—	9.6	—	—	26.0	—	—	—	
10	—	20.0	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	10	—	11.0	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	10	—	9.2	—	—	—	—	—	8.6	—	—	—	—	
11	—	9.2	—	—	1.4	—	—	0.6	—	—	—	—	11	—	14.0	—	—	4.0	—	—	—	—	1.5	—	—	11	—	—	—	—	1.0	—	—	—	0.6	—	—	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	12	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	
13	—	—	—	—	—	30.6	—	0.6	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	46.0	—	33.0	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	1.2	—	2.0	—	0.6	9.2	—	—	—	—	—	—	14	1.0	—	4.0	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	14	4.0	—	11.6	—	—	21.2	—	—	—	—	—	—	
15	—	—	1.0	—	1.4	24.0	—	—	—	—	—	—	15	—	—	7.0	—	—	62.0	—	6.0	—	—	—	—	15	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	—	—	1.0	—	2.6	9.4	—	3.4	—	—	—	—	16	—	—	—	—	1.5	20.0	—	18.0	—	—	—	—	16	—	—	—	—	0.8	—	—	0.6	—	—	—	—	
17	—	—	—	—	1.6	—	4.0	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	2.5	—	62.0	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	0.4	—	2.6	0.2	—	—	—	—	
18	—	2.8	—	—	—	—	5.2	—	—	—	3.0	—	18	—	2.0	—	—	12.0	—	5.5	—	—	—	6.0	—	18	—	3.0	—	—	27.0	—	11.2	—	—	1.0	—	—	
19	—	—	2.4	—	—	—	—	0.6	—	—	12.4	10.0	19	—	2.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	10.5	7.5	19	—	—	—	—	4.6	—	—	—	—	—	—	14.0	
20	—	—	4.6	—	9.4	14.0	9.0	1.2	—	—	—	—	20	—	—	6.0	7.0	28.0	5.5	9.0	—	—	—	—	—	20	—	—	1.0	—	13.4	1.0	6.6	—	—	—	—	—	
21	—	—	—	5.4	20.0	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	3.0	26.0	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	19.6	—	—	—	—	—	—	—	
22	—	0.4	—	—	31.0	10.0	—	3.0	—	—	—	—	22	—	—	—	—	31.0	—	—	0.5	—	—	—	—	22	—	1.8	—	—	47.4	—	—	13.2	—	—	—	—	
23	—	—	4.0	6.6	14.0	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	7.0	—	12.0	6.0	—	0.5	2.0	—	—	—	23	—	—	13.6	5.6	11.6	35.0	—	0.2	—	—	—	—	
24	—	—	2.4	1.2	—	—	—	1.2	16.0	20.6	—	—	24	—	—	16.0	5.0	17.0	—	—	34.0	20.0	55.0	—	—	24	0.2	—	—	—	—	—	—	0.6	4.0	40.0	—	—	
25	—	4.6	26.0	—	—	—	0.6	9.4	49.0	78.0	—	—	25	3.0	5.0	40.0	—	—	—	—	11.0	97.0	146.0	—	—	25	1.0	3.6	11.2	—	—	—	—	—	16.0	62.0	—	—	
26	—	—	1.0	—	—	—	3.0	7.0	266.0	43.0	—	—	26	1.4	—	—	—	—	—	—	—	168.0	38.0	—	—	26	—	11.0	2.0	—	—	—	—	0.6	43.0	17.0	—	—	
27	—	2.6	—	—	—	—	0.2	—	46.4	6.4	—	—	27	—	7.0	2.0	—	—	—	—	—	46.0	5.0	—	—	27	—	0.4	—	—	—	—	—	3.0	12.4	0.6	—	—	
28	0.8	—	—	—	—	—	—	6.4	—	—	8.0	—	28	3.0	2.0	—	—	—	—	—	1.5	—	1.0	7.5	—	28	2.4	1.8	—	—	0.6	—	—	—	—	—	6.0	—	
29	—	—	18.0	—	4.0	35.0	—	0.6	—	4.0	31.0	—	29	—	—	62.0	—	0.5	30.0	—	—	—	4.0	19.0	—	29	—	—	4.0	—	—	1.8	—	—	1.8	16.0	—	—	
30	—	—	28.0	—	0.6	—	—	—	—	14.4	—	2.0	30	—	—	78.0	—	2.0	4.0	—	—	—	—	—	—	30	—	—	2.0	—	0.4	—	—	—	—	17.4	—	—	
31	—	—	9.6	—	—	—	—	—	—	3.6	—	—	31	—	—	17.0	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	31	—	—	10.4	—	—	—	—	—	—	4.4	—	—	
Totale mensile													Totale mensile													Totale mensile													
2													11													10													
60													66													76													
120													262													80													
52													62													6													
245													252													187													
150													193													60													
55													145													30													
57													134													27													
399													866													99													
165													275													170													
70													57													24													
58													50													52													
N. giorni piov.													N. giorni piov.													N. giorni piov.													
1													5													5													
8													11													11													
14													12													12													
7													6													1													
14													14													11													
9													9													5													
8													7													4													
11													10													3													
9													9													6													
7													7													4													
6													10													3													
5													4													4													
Totale annuo mm. 1433													Totale annuo mm. 1873													Totale annuo mm. 771													
Giorni piovosi 99													Giorni piovosi 102													Giorni piovosi 72													

Tabella I. — Precipitazioni meteoriche giornaliere in mm.

Anno 1947

COURMAYEUR

BACINO: DORA BALTEA

m. 1220 s. m.

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	2.7	2.6	3.2	—	—	—	2.0	—	—	—	—	2.8
2	—	—	—	7.8	11.5	—	0.7	—	—	—	—	5.0
3	—	—	—	—	17.5	—	—	—	1.8	—	—	—
4	—	9.7	25.0	23.5	63.5	—	—	1.8	—	—	—	—
5	—	1.6	19.5	1.5	16.2	9.0	—	2.4	—	—	—	—
6	—	—	25.0	—	—	4.5	—	—	—	—	—	9.5
7	1.6	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	8.5	—	—	—	—	8.3	—	—	—	—	—
9	—	3.6	—	—	—	—	10.5	—	—	3.0	—	3.5
10	2.5	1.4	—	—	—	—	—	17.0	—	—	—	—
11	—	1.6	22.5	—	5.5	—	—	—	—	—	15.5	—
12	44.0	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	9.5	—	—	—	—	—	—
14	15.0	—	20.5	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—
15	16.0	—	2.5	—	—	9.0	—	—	—	—	1.8	—
16	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	4.2	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	2.4	—	—	—	—	7.5	4.6	—	—	13.2	—
19	—	—	11.5	—	—	—	4.5	—	—	—	24.5	5.0
20	—	—	8.0	—	17.0	—	—	—	—	—	15.0	—
21	—	14.5	—	—	18.8	—	—	—	—	—	—	—
22	—	7.0	—	—	11.0	—	—	5.0	—	—	—	—
23	—	17.3	12.8	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—
24	1.6	—	1.5	—	—	—	—	8.8	7.0	22.0	—	—
25	1.6	6.7	7.5	—	—	—	—	6.8	7.2	12.0	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	1.8	95.0	1.0	—	—
27	—	6.5	—	—	—	—	—	4.4	18.0	2.0	—	2.2
28	—	9.6	—	—	—	—	—	1.0	—	—	10.0	2.0
29	—	—	15.0	—	—	3.5	—	—	—	1.0	7.8	25.0
30	—	—	22.5	—	—	—	—	—	—	1.0	—	12.0
31	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—
Totale mensile	85	93	219	36	161	97	36	54	129	54	92	67
N. giorni piov.	8	14	17	4	8	6	6	10	5	8	8	9

Totale annuo mm. 1063

Giorni piovosi 103

AOSTA

BACINO: DORA BALTEA

m. 583 s. m.

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	7.0	1.6
2	—	—	—	7.0	5.0	—	6.6	—	0.8	—	—	18.0
3	—	—	—	—	8.0	—	0.6	—	1.6	—	—	—
4	—	10.4	8.0	5.6	34.0	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	6.4	2.0	2.0	2.6	—	—	—	—	—	—
6	—	—	6.0	—	—	—	—	0.4	—	—	—	2.8
7	—	—	14.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	22.4	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	2.6	—	—	—	—	1.0
10	—	17.2	—	—	—	—	—	14.4	—	0.2	0.6	—
11	—	5.6	—	—	3.4	—	—	—	—	—	—	—
12	7.2	—	4.6	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—
13	11.2	—	—	—	—	17.4	—	—	—	—	—	—
14	7.4	—	14.2	—	—	18.4	—	—	—	—	—	—
15	6.4	—	—	—	—	4.2	—	0.4	—	—	—	—
16	—	—	—	—	0.2	—	5.0	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	0.2	—	1.6	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	5.4	6.2	—	—	2.0	—
19	—	0.8	5.4	—	—	—	—	0.4	—	—	15.0	0.2
20	—	0.4	4.6	—	8.0	—	1.4	—	—	—	7.4	—
21	—	—	—	—	8.6	—	—	—	—	—	—	—
22	—	16.0	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—
23	—	7.6	5.2	1.4	1.0	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	1.8	11.0	9.6	—	—
25	—	—	3.6	—	—	—	—	—	16.0	36.0	—	—
26	—	—	—	—	0.4	—	0.4	—	114.0	12.0	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	0.6	27.6	—	—	—
28	2.4	1.0	—	—	—	—	—	3.8	—	—	10.0	—
29	—	—	1.0	—	—	—	—	—	1.2	19.0	1.0	—
30	1.0	—	18.0	—	0.2	0.4	—	—	1.0	—	—	12.6
31	1.4	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—
Totale mensile	37	59	92	17	81	39	40	29	171	67	61	37
N. giorni piov.	7	6	13	5	9	5	6	5	5	6	6	6

Totale annuo mm. 730

Giorni piovosi 79

IVREA

BACINO: DORA BALTEA

m. 267 s. m.

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0
2	—	—	—	12.0	5.4	—	—	—	—	0.2	—	17.6
3	—	—	—	—	7.0	—	1.6	—	0.8	—	—	—
4	—	6.4	—	0.8	10.0	—	—	—	—	—	—	—
5	—	6.0	3.0	—	0.8	1.4	1.2	4.0	22.4	—	—	—
6	—	—	10.0	—	1.4	0.6	—	7.8	—	—	—	—
7	2.0	—	—	—	—	5.2	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—
9	—	7.0	—	—	—	—	35.6	—	—	1.6	—	—
10	—	10.0	—	—	—	—	—	48.2	—	—	—	—
11	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	1.4	—	—
12	1.0	—	—	—	—	—	—	21.0	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	36.0	—	—	—	—	—	—
14	1.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	5.0	—	—	11.8	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	0.6	4.8	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	5.6	—	12.0	—	—	—	—	—
18	—	12.0	—	—	—	—	2.6	—	—	—	2.0	—
19	—	0.2	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4
20	—	—	4.2	—	34.0	0.6	24.0	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	26.0	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	22.0	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	0.6	3.2	15.0	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	11.6	—	—	—	—	—	5.0	25.0	—	—
25	—	4.6	48.6	—	—	—	—	—	22.0	42.0	—	—
26	—	0.6	—	—	—	—	—	—	49.0	14.0	—	—
27	2.0	3.8	—	—	—	—	—	—	17.6	2.6	—	—
28	1.0	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	65.0	—
29	—	—	18.0	—	0.8	5.6	—	—	—	0.4	30.0	—
30	1.0	—	39.0	—	0.4	—	—	—	—	10.0	—	—
31	1.0	—	10.0	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—
Totale mensile	9	51	157	26	138	66	84	81	117	103	98	19
N. giorni piov.	7	7	11	3	10	6	7	4	5	8	4	2

Totale annuo mm. 949

Giorni piovosi 74

ROSONE BACINO: ORCO m. 714 s. m.													PONT CANAVESE BACINO: ORCO m. 461 s. m.													USSEGLIO BACINO: STURA DI VIÙ m. 1310 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	—	—	—	7.4	—	—	10.4	—	0.6	—	3.2	1.4	1	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	8.6	2.0	1	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	2.4	3.0													
2	—	—	—	25.0	7.0	0.4	1.2	—	4.0	—	—	18.0	2	—	—	—	19.6	26.6	—	1.0	—	1.2	—	28.0	2	2.0	—	—	16.0	8.0	—	1.2	—	17.6	—	—	—	7.6													
3	—	1.6	—	—	102.0	—	0.6	—	3.2	—	—	1.6	3	—	2.0	—	—	46.0	—	—	—	1.6	—	—	3	—	1.4	—	—	61.0	—	2.0	—	9.0	—	—	—	—													
4	—	3.4	—	2.4	99.0	—	—	—	0.4	—	—	—	4	—	10.0	—	3.4	28.0	—	—	—	—	—	—	4	—	7.6	2.4	4.0	81.4	—	1.0	—	—	2.0	—	—	—													
5	—	—	4.0	—	29.0	11.4	1.2	—	0.2	—	—	—	5	—	—	1.0	—	1.0	80.0	—	—	—	—	—	5	—	—	6.6	—	45.0	29.0	—	—	2.6	—	—	—	—													
6	0.6	—	38.0	—	0.6	—	—	19.2	—	—	—	1.0	6	—	—	9.6	—	4.0	—	—	6.0	—	—	2.0	6	3.0	—	17.4	—	—	—	—	6.6	0.6	—	—	2.0														
7	—	—	—	—	—	3.4	—	—	—	—	—	—	7	—	—	8.6	—	—	5.4	—	—	—	—	—	7	—	—	0.4	—	—	0.6	—	—	0.4	—	—	—														
8	—	1.0	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	8	—	2.0	—	—	—	—	20.4	—	—	—	—	8	—	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
9	—	4.0	—	—	—	—	14.0	—	—	1.0	—	—	9	—	3.0	—	—	—	—	33.2	—	—	2.0	—	—	9	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—												
10	—	9.0	—	—	—	—	—	18.0	—	—	—	—	10	—	4.0	—	—	—	—	—	17.2	—	—	2.4	10	—	6.0	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	3.0													
11	—	4.0	0.8	—	6.4	—	—	—	—	—	—	—	11	—	10.0	—	—	3.8	—	—	—	1.6	—	—	11	—	—	1.0	—	10.2	—	—	2.0	—	0.6	—	—	—													
12	2.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	2.0	—	—	12	3.0	1.6	—	—	—	—	—	1.4	—	3.6	—	—	12	5.0	—	1.0	—	—	—	—	3.6	—	18.0	—	—	—												
13	—	—	—	—	—	18.0	—	6.0	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	17.6	—	23.0	—	—	—	—	13	—	—	—	—	15.0	—	6.2	—	—	—	—	—	—												
14	3.0	—	5.0	—	—	3.6	—	1.0	—	—	—	—	14	2.0	—	5.0	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	14	2.8	—	10.2	—	2.6	2.0	—	7.0	—	—	—	—	—												
15	—	—	1.6	—	2.6	4.2	—	1.0	—	—	—	—	15	—	—	2.0	—	—	5.6	—	5.4	—	—	—	—	15	—	—	—	—	0.8	1.4	—	12.0	—	—	—	—	—												
16	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	16	—	—	—	—	0.2	9.6	—	0.2	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	1.4	—	20.6	—	—	—	—	—												
17	—	—	0.4	—	1.4	—	5.6	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	2.0	—	12.0	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	2.2	—	6.0	—	—	—	—	—	—												
18	—	2.2	—	—	—	—	9.6	—	—	—	2.2	—	18	—	1.6	—	—	—	—	2.4	—	—	3.0	—	—	18	—	2.2	—	—	—	—	5.6	—	—	—	—	—	—												
19	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	11.0	5.0	19	—	—	3.2	—	—	—	—	—	—	8.0	0.6	—	19	—	1.2	3.0	—	—	—	—	—	—	11.6	2.6	—	—												
20	—	—	3.0	2.6	20.0	1.0	10.2	8.6	—	—	—	—	20	—	—	2.0	3.0	33.0	1.4	22.0	1.0	—	—	—	—	20	—	—	2.4	—	23.0	—	1.0	6.6	—	2.4	—	—	—												
21	—	1.6	—	—	47.0	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	2.0	45.0	—	—	—	—	—	—	—	21	—	5.4	1.6	4.0	49.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
22	—	2.0	—	—	21.6	—	—	4.6	—	—	—	—	22	—	—	—	—	26.4	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	35.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
23	—	—	5.0	0.6	16.0	—	—	0.8	—	—	—	—	23	—	—	1.2	1.0	28.6	0.2	—	1.4	—	—	—	—	23	—	0.6	5.4	—	12.8	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—											
24	—	—	1.6	—	1.0	—	—	4.0	11.6	33.0	—	—	24	—	—	7.4	—	13.6	—	—	22.0	11.6	22.0	—	—	24	—	—	—	—	3.0	—	—	7.0	13.6	16.0	—	—	—												
25	0.2	3.6	7.6	—	—	—	—	6.6	28.0	63.6	—	—	25	2.0	4.6	7.0	—	—	—	—	3.4	25.2	68.0	—	—	25	1.6	3.0	5.6	—	—	—	—	6.6	20.0	53.0	—	—	—	—											
26	1.0	—	—	—	0.2	—	5.0	0.6	219.0	15.6	—	—	26	—	1.0	—	—	—	—	—	—	127.6	37.0	—	—	26	2.0	1.0	—	—	—	—	16.4	—	247.0	30.0	—	—	—	—	—										
27	—	4.6	—	—	—	—	—	3.6	28.0	2.4	—	—	27	—	2.0	—	—	—	—	—	16.4	32.8	13.0	—	—	27	—	3.4	—	—	—	—	5.4	6.4	57.2	2.0	—	—	—	—	—										
28	—	1.0	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	28	1.0	3.2	—	—	—	—	—	—	—	3.4	—	—	28	0.4	2.6	—	—	10.4	—	—	2.8	—	—	7.4	—	—	—											
29	—	—	24.0	—	—	5.0	—	—	—	1.0	24.6	—	29	—	—	55.0	—	—	5.2	—	—	—	0.6	27.0	—	29	—	—	27.0	—	—	1.6	—	—	—	0.4	26.6	—	—	—											
30	—	—	44.0	—	5.2	—	—	—	—	3.4	—	4.0	30	—	—	40.0	—	0.8	—	—	—	—	10.2	—	1.0	30	—	—	42.0	—	26.6	10.0	—	—	—	3.0	—	—	1.8												
31	2.2	—	21.0	—	—	—	2.6	0.4	—	8.0	—	—	31	2.0	—	13.0	—	—	—	—	3.6	—	—	—	—	31	1.2	—	15.0	—	—	—	3.6	—	—	13.6	—	—	—	—											
Totale mensili	9	38	156	38	359	47	61	76	295	180	41	31	Totale mensili	10	45	150	39	259	35	91	101	200	167	50	36	Totale mensili	18	39	141	29	371	61	44	106	368	142	48	20													
N. giorni piov.	4	12	12	4	13	7	9	12	6	9	4	6	N. giorni piov.	5	12	13	6	12	8	6	11	6	9	5	5	N. giorni piov.	7	12	14	4	14	7	10	13	7	10	4	6													
Totale annuo mm. 1281													Totale annuo mm. 1293													Totale annuo mm. 1887													Giorni piovosi 108												
Giorni piovosi 98													Giorni piovosi 98													Giorni piovosi 108																									

Anno 1947

Totale annuo *mm.* 1654

Giorni piovosi 89

Totale annuo *mm.* 850

Giorni piovosi 100

Totale annuo *mm.* 897

Giorni piovosi 87

CRISSOLO BACINO: ALTO PO m. 1410 s. m.													LUSERNA S. GIOVANNI BACINO: PELLICE m. 476 s. m.													MONCALIERI BACINO: PO m. 241 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	12.0	1	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	16.0	10.0	1	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	8.0	4.0																																							
2	5.0	—	—	12.0	—	—	10.0	—	37.0	—	—	12.0	2	2.0	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	—	24.0	2	2.0	—	—	5.0	4.0	—	1.0	—	7.0	—	—	26.0																																							
3	—	—	—	—	30.0	—	—	—	35.0	23.0	—	—	3	—	—	—	—	42.0	—	—	—	40.0	6.0	—	—	3	—	1.0	—	—	2.0	—	—	—	30.0	0.6	—	—																																							
4	—	20.0	—	—	29.0	—	—	—	—	—	—	—	4	—	4.0	—	—	108.0	—	—	—	—	3.0	—	—	4	—	16.4	—	—	5.0	—	1.0	—	—	—	—																																								
5	—	—	17.0	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	5	—	7.0	6.0	—	37.0	1.0	8.0	—	2.0	—	—	—	5	—	—	0.4	—	—	—	0.6	—	14.0	—	—																																								
6	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	8.0	6	5.0	—	11.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	4.0	6	—	—	8.6	—	2.0	—	—	—	0.6	—	—	9.0																																							
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—																																							
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—																																							
9	—	12.0	—	—	—	—	5.0	7.0	—	11.0	—	—	9	—	7.0	—	—	—	—	13.0	—	—	4.0	—	—	9	—	6.0	—	—	—	—	4.0	—	—	8.0	—	—	—																																						
10	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85.0	10	—	17.0	—	—	5.0	—	—	16.0	—	—	3.0	10	—	—	5.0	—	—	—	—	—	6.0	—	—	0.8	10.0																																							
11	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	33.0	—	—	11	—	—	—	—	11.0	—	—	—	14.0	—	—	—	11	—	6.0	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—																																						
12	—	—	—	—	—	—	—	41.0	—	55.0	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	10.0	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	25.0	—	4.0	—	—	—																																						
13	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	10.0	—	12.0	—	—	—	—	—																																						
14	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	14	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																						
15	—	—	5.0	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	15	—	—	5.0	—	—	—	—	31.0	—	—	—	—	15	—	—	3.0	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—																																							
16	—	—	—	—	—	—	—	33.0	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	29.0	—	—	—	—	—																																						
17	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	2.0	—	33.0	—	—	—	—	—	—																																						
18	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	18	—	10.0	—	—	3.0	—	12.0	—	—	—	—	—	18	—	2.6	—	—	—	—	4.2	—	—	2.2	—	—																																							
19	—	5.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	19	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	8.0	2.0	19	—	1.0	2.0	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	3.0																																						
20	—	—	—	—	10.0	15.0	—	4.0	—	—	—	—	20	—	—	10.0	—	61.0	3.0	—	—	—	4.0	—	—	20	—	—	3.0	2.0	38.0	—	7.8	—	—	—	—	—	—																																						
21	—	—	—	5.0	31.0	—	5.0	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	52.0	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	46.0	—	—	—	—	—	—	—	—																																						
22	—	—	—	—	32.0	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	42.0	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																					
23	—	—	7.0	—	21.0	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	5.0	—	21.0	—	—	24.0	—	—	—	—	23	—	—	3.0	2.0	12.0	—	—	22.0	—	—	—	—	—																																						
24	—	4.0	—	—	—	—	—	14.0	—	10.0	—	—	24	2.0	—	—	—	—	—	—	—	11.0	21.0	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	0.6	3.0	35.0	—	—	—																																						
25	10.0	—	—	—	—	—	—	29.0	23.0	34.0	—	—	25	1.0	5.0	10.0	—	—	—	—	21.0	90.0	40.0	—	—	25	2.0	5.0	8.0	—	—	—	—	—	13.0	57.0	—	—	—																																						
26	3.0	—	10.0	—	9.0	—	40.0	33.0	178.0	18.0	—	—	26	5.0	—	—	—	—	—	—	—	120.0	23.0	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	88.0	28.0	—	—	—	—																																					
27	—	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	15.0	—	—	—	—	—	—	80.0	4.0	—	—	27	—	6.0	—	—	—	—	—	6.0	8.4	1.0	—	—	—	—																																					
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	—	28	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	28	2.6	2.0	—	—	—	—	—	—	6.4	—	—	28.0	—	—																																					
29	—	—	25.0	—	—	49.0	—	—	—	5.0	44.0	—	29	—	—	23.0	—	—	87.0	—	—	—	3.0	24.0	—	29	—	—	20.0	—	—	2.0	—	—	—	8.0	6.0	—	—																																						
30	—	—	22.0	—	31.0	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	36.0	—	48.0	—	—	—	—	22.0	—	—	30	—	—	14.0	—	11.0	—	—	—	—	17.0	—	—	—																																						
31	—	—	12.0	—	—	—	11.0	—	—	13.0	—	—	31	—	—	19.0	—	—	—	—	—	—	16.0	—	—	31	0.2	—	7.0	—	—	—	2.0	3.0	—	6.0	—	—	—	—																																					
Totale mensile	18	62	106	17	217	64	85	171	278	202	80	73	Totale mensile	17	65	125	11	434	46	33	95	373	170	63	43	Totale mensile	7	51	69	12	162	13	90	117	164	160	45	52																																							
N. giorni piov.	3	6	8	2	11	2	7	9	5	9	3	5	N. giorni piov.	6	7	9	1	13	5	3	5	7	13	4	5	N. giorni piov.	3	10	9	4	11	2	7	9	7	9	4	5																																							
Totale annuo mm. 1973													Giorni piovosi 70													Totale annuo mm. 1475													Giorni piovosi 78													Totale annuo mm. 942													Giorni piovosi 80												

Tabella 1. — Precipitazioni meteoriche giornaliere in mm.

Anno 1947

PIAGGIA													CUNEO													BRA													
BACINO: TANARO													BACINO: STURA DI DEMONTE													BACINO: TANARO													
m. 1810 s. m.													m. 536 s. m.													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	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	17.0	0.4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	21.4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	10.0	
2	3.0	—	—	8.6	—	—	20.4	4.6	15.2	—	1.8	40.0	2	21.0	—	—	3.8	—	—	1.2	—	—	—	—	11.0	2	8.0	—	—	1.6	—	—	4.4	—	8.0	—	16.0	5.2	
3	—	15.0	—	—	11.6	—	—	10.0	0.2	2.0	1.0	—	3	—	11.0	—	—	6.0	—	—	—	—	20.0	16.0	—	—	3	—	2.8	—	—	3.2	—	—	18.0	4.0	—	—	
4	—	30.0	—	2.0	5.4	—	—	1.0	4.0	—	—	0.6	4	—	36.0	—	—	7.6	—	2.0	—	1.4	8.0	—	—	4	—	13.8	—	—	8.2	—	—	—	0.6	0.5	—	—	
5	—	—	13.6	1.4	—	5.4	3.6	—	10.0	—	—	—	5	—	—	1.6	—	—	—	1.6	—	8.6	—	—	—	5	—	—	2.0	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	
6	4.0	—	4.6	—	1.2	—	2.0	—	11.6	—	—	10.0	6	—	—	7.0	—	—	—	—	—	7.6	—	—	18.6	6	3.5	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	
7	—	—	4.0	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	7	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	—	30.0	—	—	—	—	0.2	—	—	1.6	—	—	8	—	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	
9	—	15.0	—	—	—	—	4.2	—	—	40.4	—	—	9	—	14.6	—	0.4	—	—	—	—	—	1.2	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	11.5	—	15.2		
10	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	2.6	—	8.0	10	—	11.0	—	0.8	—	—	—	2.6	—	11.4	—	30.0	10	—	5.0	—	5.0	—	—	0.4	—	—	—	—	10.0	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.6	—	—	11	—	7.4	—	—	—	—	—	—	—	20.6	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	8.6	—	2.0	—	—	
12	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	5.0	—	—	12	—	—	—	—	1.2	—	—	—	—	32.6	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	3.0	—	—	
13	—	—	—	—	—	—	36.0	1.4	—	—	—	—	13	—	—	—	—	14.4	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	
14	—	—	—	—	14.0	0.6	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	13.0	—	—	—	—	—	—	—	14	0.6	—	—	—	6.8	—	—	—	—	—	—	—	
15	—	—	5.4	—	7.0	—	—	2.0	—	—	—	—	15	—	—	1.0	—	4.6	—	—	28.0	—	—	—	—	15	—	—	1.6	—	3.2	—	15.0	—	—	—	—	—	
16	—	—	—	—	—	—	—	24.0	—	—	—	—	16	—	—	—	—	2.4	—	—	40.0	—	—	—	—	16	—	—	—	—	0.4	—	5.0	—	—	—	—	—	
17	—	—	—	—	3.4	—	1.4	—	—	—	—	—	17	—	—	0.6	—	0.4	—	1.2	5.4	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	4.6	—	—	—	—	—		
18	—	—	—	—	4.2	—	0.6	—	—	—	—	—	18	—	5.6	3.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	18	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	
19	—	9.0	1.0	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	19	—	8.6	12.4	—	—	—	—	—	—	—	0.6	—	19	—	—	1.0	—	1.6	—	—	—	—	—	—	4.6	
20	—	—	18.0	—	0.4	3.4	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	13.6	31.4	1.0	0.8	—	1.6	—	8.4	20	—	—	9.0	—	1.4	15.0	—	—	—	—	—	—	
21	—	—	—	12.0	7.6	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	5.0	28.4	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	—	20.0	—	—	13.0	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	1.4	—	16.0	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	27.8	—	—	—	—	—	—	—	
23	—	—	4.6	—	10.0	2.0	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	8.4	—	—	1.2	—	—	—	—	
24	—	—	—	—	0.2	—	—	39.2	0.2	54.4	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	23.0	—	31.0	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.4	16.0	—	—	
25	4.0	5.0	11.2	—	—	—	—	16.0	19.0	39.0	—	—	25	1.0	2.4	2.0	—	—	—	—	38.0	9.0	31.0	—	—	25	1.0	4.0	2.0	—	—	—	—	26.0	10.0	41.0	—	—	
26	12.0	5.0	—	—	—	—	1.0	5.4	153.6	2.2	—	—	26	6.6	—	9.6	—	13.4	—	—	0.4	82.2	36.0	—	—	26	1.4	0.2	0.4	—	—	—	—	91.0	30.0	—	—	—	
27	—	—	1.0	—	2.0	—	—	1.0	—	1.0	—	—	27	—	7.8	—	—	—	—	—	39.8	0.2	4.0	—	—	27	—	4.0	—	—	—	—	—	7.0	3.0	—	—	—	
28	5.0	10.0	—	—	2.0	—	—	—	1.2	—	2.2	—	28	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	24.0	—	28	1.5	2.2	—	—	—	0.4	—	—	—	—	23.0	—	—
29	8.0	—	9.0	—	—	11.0	—	—	—	7.2	30.0	—	29	2.8	—	8.0	—	—	33.6	—	—	—	11.0	54.0	—	29	—	—	1.4	—	—	12.6	—	—	—	—	22.6	—	—
30	—	—	21.6	—	1.4	—	—	—	—	9.0	—	—	30	—	—	7.4	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	30	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	7.5	—	—	
31	—	—	11.0	—	—	—	—	1.4	—	18.0	—	—	31	4.2	—	13.0	—	—	—	6.0	—	—	6.6	—	—	31	—	—	7.6	—	—	—	—	1.2	—	12.0	—	—	
Totale mensile	36	154	105	42	85	23	64	106	220	195	102	59	Totale mensile	40	166	67	10	131	65	19	181	146	219	95	85	Totale mensile	16	46	49	10	83	13	24	56	182	132	68	55	
N. giorni piov.	6	10	12	5	13	4	7	11	7	13	5	3	N. giorni piov.	6	10	11	2	12	2	7	9	7	14	4	5	N. giorni piov.	5	8	9	3	9	1	3	6	6	11	4	6	
Totale annuo mm. 1191													Totale annuo mm. 1164													Totale annuo mm. 684													
Giorni piovosi 96													Giorni piovosi 89													Giorni piovosi 71													

ASTI BACINO: TANARO m. 152 s. m.													SPIGNO MONFERRATO BACINO: BORMIDA DI SPIGNO m. 258 s. m.													LAVAGNINA (Centrale) BACINO: GORZENTE m. 245 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	—	—	—	5.6	—	—	—	—	—	—	16.4	1.0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.0	—	1	2.0	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	43.0	5.0				
2	1.0	—	—	—	—	—	1.6	—	3.0	—	—	15.0	2	8.0	—	—	1.4	—	—	80.6	—	3.2	—	—	36.4	2	14.6	—	—	23.2	—	—	1.2	—	9.0	—	1.0	43.0					
3	—	6.4	—	—	1.2	—	—	—	18.4	1.8	—	—	3	—	5.0	—	—	—	—	16.6	—	8.2	9.4	—	—	3	—	14.0	—	—	—	—	—	—	12.0	11.6	—	0.2					
4	—	10.6	—	—	1.6	—	—	—	—	—	0.4	—	4	—	13.0	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	2.4	4	—	31.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0					
5	—	—	2.0	—	—	—	—	—	11.2	—	—	—	5	—	4.6	3.2	—	—	—	—	—	6.8	—	—	—	5	—	12.0	9.6	17.4	—	—	—	—	5.2	—	—	2.6					
6	0.6	—	3.4	—	6.0	—	—	—	—	0.4	—	11.0	6	—	—	7.0	—	4.6	0.2	—	—	0.4	—	—	12.0	6	—	—	11.6	—	1.6	—	—	0.2	—	—	—	34.2					
7	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.6	7	—	—	—	—	10.4	—	—	—	—	—	—	—					
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	8	—	2.6	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	8	—	5.6	—	—	—	—	—	—	1.6	0.4	—	—					
9	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	12.0	0.2	12.8	9	—	13.6	—	—	—	—	—	—	—	—	16.4	—	2.0	9	—	25.0	2.0	—	—	—	—	24.4	0.4	18.8						
10	0.4	4.4	—	—	—	—	—	2.8	—	0.2	—	—	10	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	10	8.0	11.2	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	7.6					
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	11	—	2.0	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	3.4	9.0	5.0	—	—	—	—	—	15.4	—	—	—					
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	3.6	—	—	12	—	—	—	—	—	—	22.0	—	4.4	—	—	—	—				
13	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	13	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	13	—	—	—	—	0.6	4.4	—	26.2	—	—	—	—	—				
14	0.4	—	2.0	—	—	5.8	—	—	—	—	—	—	14	1.0	—	0.4	—	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	14	5.0	—	—	—	—	26.0	—	—	—	—	0.2	—	—				
15	—	—	6.0	—	1.4	—	—	0.2	—	—	—	—	15	—	—	6.0	—	5.0	0.2	—	1.6	—	—	—	—	15	—	—	22.0	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—	—				
16	—	—	—	—	2.4	—	—	35.5	—	—	—	—	16	0.2	—	—	—	2.4	—	—	7.0	—	—	—	—	16	—	—	—	—	6.4	0.4	—	7.2	—	—	—	—	—	—			
17	—	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—			
18	—	2.8	0.8	—	—	—	13.0	—	—	—	—	—	18	—	8.0	—	—	—	—	0.6	—	—	—	0.4	6.8	18	—	3.2	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	0.6	—	—	—		
19	—	3.2	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	12.2	19	—	4.0	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8	19	—	7.4	10.4	—	—	—	—	—	—	—	2.0	10.0	—	—			
20	—	—	3.6	—	—	—	14.4	—	—	—	—	—	20	—	—	9.0	—	—	0.2	3.2	—	—	—	—	—	20	—	—	10.6	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—			
21	—	—	—	—	11.6	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
22	—	0.8	—	—	25.0	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	22.6	—	—	—	—	—	—	—	22	—	5.2	—	—	35.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
23	—	—	4.4	1.4	5.2	3.6	—	8.5	—	—	—	—	23	—	—	0.8	0.6	17.0	—	—	11.6	—	—	—	—	23	—	3.4	3.6	—	6.2	1.4	—	8.6	—	—	—	—	—	—	—		
24	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8	31.6	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	22.4	—	—	24	—	—	—	—	8.4	—	—	—	—	11.6	57.6	—	—	—	—		
25	—	8.6	5.4	—	—	—	—	2.0	10.6	68.0	—	—	25	—	1.0	3.0	—	—	—	—	15.6	7.6	50.0	—	—	25	—	10.6	6.0	—	—	—	—	3.4	37.0	82.0	—	—	—	—	—		
26	5.0	8.0	3.6	—	—	—	—	—	38.4	25.0	—	—	26	4.6	—	2.0	—	—	—	—	—	108.6	19.0	—	—	26	6.2	9.2	12.0	—	—	—	—	—	105.0	23.0	—	—	0.6	—	—	—	
27	4.4	1.0	1.2	—	—	—	—	—	4.6	0.6	—	—	27	1.2	5.0	1.4	—	—	—	—	—	2.2	0.6	—	—	27	—	2.6	6.2	—	—	—	—	—	4.0	1.0	—	—	—	—	—	—	
28	—	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	3.4	—	28	—	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	10.4	—	28	3.8	9.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.6	—	—	—	—	
29	—	—	12.0	—	—	4.6	—	—	—	6.0	10.2	—	29	—	—	9.6	—	—	2.4	—	—	—	16.6	38.0	—	29	—	—	8.4	—	—	17.4	—	—	—	25.0	43.6	—	—	—	—		
30	1.0	—	5.6	—	4.0	—	—	—	—	28.0	—	—	30	—	—	9.2	—	8.0	0.6	—	—	—	21.4	0.2	—	30	—	—	20.6	—	1.6	—	—	—	—	41.4	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	7.6	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	31	—	—	7.6	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	31	—	—	23.4	—	—	—	—	—	—	4.6	—	—	—	—	—	—	—
Totale mensile	14	58	60	7	60	17	29	49	83	191	31	52	Totale mensile	15	71	65	2	67	14	51	40	133	167	80	80	Totale mensile	38	159	154	62	61	60	5	68	184	292	115	134					
N. giorni piov.	5	10	13	2	10	4	3	4	7	9	3	5	N. giorni piov.	4	12	12	1	8	3	3	5	7	11	3	8	N. giorni piov.	7	15	16	4	6	5	3	5	7	12	7	8					
Totale annuo mm. 651													Totale annuo mm. 785													Totale annuo mm. 1335																	
Giorni piovosi 75													Giorni piovosi 77													Giorni piovosi 95																	

Tabella I. — Precipitazioni meteoriche giornaliere in mm.

Anno 1947

CABELLA LIGURE													TORTONA													MONTEMARZINO														
BACINO: SCRIVIA													BACINO: SCRIVIA													BACINO: CURONE														
m. 515 s. m.													m. 120 s. m.													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	—	—	—	81.0	—	—	—	—	—	—	45.0	—	1	5.2	1.0	0.6	6.7	—	—	9.5	—	—	—	35.0	3.0	1	3.0	—	—	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	10.0	—	—	10.0	—	—	7.0	—	3.0	—	—	—	2	—	—	—	—	0.2	—	—	—	17.0	—	0.9	20.5	2	11.0	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	18.1		
3	—	19.0	—	—	—	—	—	—	12.0	2.0	—	—	3	—	20.8	4.5	3.1	0.2	—	—	—	—	7.0	—	7.5	3	—	13.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	31.0	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	36.0	4	—	24.0	3.7	—	—	—	3.0	—	2.0	—	—	12.6	4	—	29.0	—	9.0	0.5	—	—	—	—	—	—	—	14.1	
5	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	6.8	3.8	0.6	—	—	—	—	1.0	—	—	—	5	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	7.0	—	—	19.0	—	—	—	—	—	36.0	6	—	—	—	—	—	9.2	—	—	—	—	0.2	11.8	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.0	
7	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	13.1	7	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	
8	—	20.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	17.9	0.2	—	—	—	—	—	—	—	0.2	4.7	8	—	20.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	—	33.0	—	—	—	—	2.0	—	—	1.0	—	24.0	9	—	6.1	—	—	—	—	3.5	—	—	16.1	0.6	—	9	—	10.0	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	24.5	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	—	—	10	1.6	14.7	3.7	—	—	—	0.2	—	—	—	0.4	30.1	10	8.0	3.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.6	
11	2.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	2.4	—	1.7	—	—	—	—	1.0	—	3.0	0.2	2.6	11	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	—	—	—	—	5.0	—	—	3.0	—	—	—	—	12	1.3	—	5.7	—	—	—	—	—	—	3.5	0.2	0.2	12	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—
13	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	0.4	—	—	—	—	19.2	—	—	—	—	0.2	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	14	2.7	—	—	—	1.8	—	—	—	—	—	0.2	—	14	—	—	4.0	—	3.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	
15	—	—	20.0	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	15	—	—	1.0	—	—	—	—	108.2	—	—	0.2	—	15	—	—	8.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2	16	—	—	—	—	—	—	—	80.0	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	2.0	—	18	—	1.4	2.7	—	—	—	9.0	—	—	—	0.4	—	18	—	1.0	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	8.0	19	—	8.6	6.4	—	4.5	0.2	—	—	—	—	0.8	—	19	—	1.0	—	—	5.5	—	—	—	—	—	—	—	7.0	
20	—	—	19.0	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	17.2	—	2.0	—	—	—	—	0.9	20	—	—	2.5	—	15.5	2.0	8.0	—	—	—	—	—	—	
21	—	—	—	5.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	21	—	4.3	—	—	11.3	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	13.0	—	23.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	—	5.0	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	22	—	4.4	0.2	—	—	17.0	—	2.0	—	—	—	0.2	22	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	—	11.0	—	—	—	16.0	—	13.0	—	—	—	—	23	—	0.2	—	0.9	—	—	—	1.8	—	—	—	—	23	—	—	—	4.2	—	14.0	—	20.0	—	—	—	—	—	
24	—	—	—	6.0	14.0	—	—	—	15.0	—	—	—	24	0.2	1.3	3.7	—	—	—	—	—	20.0	30.0	—	—	24	—	—	2.0	—	1.0	—	—	7.0	—	25.5	—	—	—	
25	—	—	3.0	—	1.0	—	—	5.0	12.0	40.0	—	—	25	—	15.0	12.0	—	0.5	—	—	—	28.0	41.5	—	—	25	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	30.9	—	—	
26	3.0	5.0	15.0	—	—	—	—	—	108.0	66.0	—	—	26	5.4	4.3	—	—	—	—	—	—	8.0	9.0	—	—	26	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2	—	—	—
27	—	15.0	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—	27	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	
28	3.0	28.0	—	—	—	—	—	—	—	5.0	23.0	—	28	—	8.9	1.3	—	—	0.6	—	—	—	—	1.0	—	28	5.0	4.0	4.0	—	1.5	—	—	—	—	—	22.3	—	—	
29	—	—	—	—	—	19.0	—	—	—	—	47.0	—	29	1.0	—	3.7	—	5.8	—	—	—	—	11.5	50.8	—	29	—	—	11.0	—	—	7.0	—	—	—	13.0	30.0	—	—	
30	—	—	20.0	—	2.0	—	—	—	—	10.0	—	—	30	—	—	12.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.9	—	—	—	
31	—	—	19.0	—	—	—	—	—	—	14.0	—	—	31	1.0	—	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	—	—	—	
Totali mensili	26	187	129	52	39	57	17	43	152	159	118	104	Totali mensili	21	140	74	11	41	46	27	113	76	150	92	107	Totali mensili	37	102	80	15	51	34	18	60	[80]	105	52	92		
N. giorni piov.	5	11	11	4	6	4	4	5	6	8	5	4	N. giorni piov.	8	15	15	2	5	3	5	4	6	10	3	9	N. giorni piov.	5	11	13	3	7	5	3	4	»	6	2	7		
Totale annuo mm. 1083													Totale annuo mm. 898													Totale annuo mm. [726]														
Giorni piovosi 73													Giorni piovosi 85													Giorni piovosi »														

VARZI BACINO: STAFFORA m. 409 s. m.													VOGHERA BACINO: STAFFORA m. 93 s. m.													DIGA MOLATO BACINO: TIDONE m. 360 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55.0	1	8.6	—	—	1.8	—	—	—	—	—	—	83.0	16.0	1	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
2	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	5.1	—	2.2	0.4	—	2.0	—	1.6	—	0.7	11.8	2	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	1.5	29.0	—	—												
3	—	—	—	12.0	—	—	—	—	18.0	8.0	—	—	3	—	12.6	5.5	—	—	—	—	—	5.7	0.8	—	—	3	—	84.0	—	5.0	—	—	—	—	28.0	3.1	—	—	—												
4	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	20.0	4	—	80.9	8.2	3.8	—	—	—	—	6.5	—	0.4	11.0	4	—	28.0	—	—	—	—	—	—	—	0.5	18.5	—	—												
5	3.0	10.0	10.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	5	—	2.5	2.0	0.2	—	—	—	—	—	—	—	0.2	5	—	—	—	—	4.5	—	—	2.5	—	—	10.0	—	—												
6	—	52.0	—	—	2.0	15.0	—	—	—	—	—	—	6	—	—	0.2	—	—	29.4	—	—	—	—	—	23.6	6	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—	—											
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	—	7	—	—	10.0	—	—	—	8.8	—	—	—	—	—	5.0	—	—										
8	—	3.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	16.8	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	0.2	—	8	—	27.0	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—											
9	—	17.0	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—	—	9	2.4	10.6	—	—	—	—	2.0	—	—	18.2	0.6	30.4	9	—	4.0	—	—	—	—	—	—	17.0	—	—	27.0	—	—											
10	4.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	10	1.2	3.2	—	7.0	—	—	—	—	—	—	0.6	5.8	10	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—	—											
11	4.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	11	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	2.2	—	0.4	11	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	0.4	—	12	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—										
13	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	13	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—										
14	2.0	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	4.0	—	—	—	—	22.0	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
15	—	—	—	—	1.0	—	—	6.0	—	—	—	—	15	—	—	4.0	—	1.3	—	—	—	—	—	0.2	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
16	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—	0.2	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
17	—	—	—	—	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	17	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2	—	17	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—										
18	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	18	—	8.4	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	6.4	18	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
19	—	3.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	8.7	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	19	—	11.0	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.3	—	—									
20	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	12.4	0.2	5.0	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	4.5	2.3	11.0	—	—	—	0.5	—	—	—	—										
21	—	—	—	—	14.0	—	1.0	—	—	—	—	—	21	—	4.8	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	21	—	6.0	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
22	—	—	—	—	20.0	22.0	—	—	—	—	—	—	22	—	4.7	—	—	24.6	15.0	—	8.6	—	—	—	—	22	—	8.0	—	—	9.0	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—									
23	—	—	—	4.0	1.0	—	—	3.0	27.0	—	—	—	23	—	—	0.4	0.6	—	—	—	19.0	—	0.2	0.2	—	23	—	—	—	5.0	19.0	20.5	—	3.0	2.0	—	0.5	—	—	—	—										
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	18.2	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—										
25	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	66.0	—	—	25	6.0	4.9	4.5	—	—	—	—	—	14.8	46.0	—	—	25	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	23.0	44.2	—	—	—	—	—									
26	—	10.0	16.0	—	—	—	—	—	59.0	—	—	—	26	5.4	0.2	12.0	—	—	—	—	—	16.0	11.0	—	0.4	26	16.0	—	19.0	—	—	—	—	—	50.0	17.5	—	—	—	—	—	—	—								
27	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	7.1	—	—	—	—	—	—	25.5	0.7	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	0.6	—	—	—	—	—	—									
28	—	5.0	—	—	—	2.0	—	—	—	—	17.0	—	28	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—	0.2	—	14.0	—	28	—	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—									
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	—	29	—	—	0.8	—	1.5	—	—	—	0.2	7.0	16.1	—	29	8.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	3.5	22.0	—	—	—	—	—									
30	—	—	6.0	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	5.0	—	—	2.2	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	16.2	9.0	—	—	—	—									
31	—	—	22.0	—	—	—	—	—	—	39.0	—	—	31	—	—	20.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	37.1	—	—	—	—	—	—	—								
Totale mensili	26	102	82	18	44	43	14	10	102	143	19	75	Totale mensili	27	126	72	16	49	69	10	29	71	125	68	106	Totale mensili	42	141	68	10	58	48	14	8	107	155	44	125													
N. giorni piov.	6	8	8	3	9	4	3	3	4	6	2	2	N. giorni piov.	8	15	10	4	5	4	4	3	6	9	3	7	N. giorni piov.	5	9	7	2	7	4	3	2	6	9	4	8													
Totale annuo mm. 678													Totale annuo mm. 768													Totale annuo mm. 815													Totale annuo mm. 815												
Giorni piovosi 58													Giorni piovosi 78													Giorni piovosi 78													Giorni piovosi 66												

Tabella I. — Precipitazioni meteoriche giornaliere in mm.

Anno 1947

RONDANINA BACINO: TREBBIA m. 1000 s. m.													BRUGNETO BACINO: TREBBIA m. 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	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	45.0	—	1	4.0	—	1.0	15.0	—	—	5.0	3.0	—	—	—	50.0	1	—	—	—	11.5	—	—	—	—	—	—	—	17.6	—																																						
2	—	—	—	25.0	—	—	37.0	—	—	—	0.4	68.0	2	5.0	—	—	12.0	—	—	—	3.0	—	—	—	—	2	5.0	—	—	1.4	—	—	9.0	—	5.3	—	1.0	31.5																																							
3	—	—	—	—	—	—	3.6	—	52.0	—	—	12.0	3	—	20.0	10.0	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	3	—	5.4	—	2.3	—	—	—	—	37.4	—	—	—																																							
4	—	—	—	24.0	—	—	1.0	—	—	—	0.4	34.5	4	—	45.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	22.9	7.3	—	—	—	—	15.5	—	—	11.0																																								
5	—	—	30.0	30.4	—	2.5	—	—	2.0	—	—	—	5	2.0	15.0	5.0	10.0	—	—	—	—	20.0	—	—	—	5	—	20.0	1.6	5.5	—	—	—	—	8.8	—	—	6.5																																							
6	—	—	38.0	—	5.0	—	—	—	4.0	—	—	29.2	6	—	—	8.0	—	11.0	6.0	—	—	—	—	—	—	6	8.0	—	3.5	—	3.8	—	—	—	—	—	9.9																																								
7	—	—	14.5	—	—	30.0	—	—	0.5	—	—	—	7	—	6.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	2.2	—	—	—	—	—	—	—	2.1																																								
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	8	—	10.0	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	50.0	8	—	5.4	0.6	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—																																							
9	—	—	7.0	—	—	—	4.5	—	0.4	25.3	—	5.0	9	—	30.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	21.0	6.5	—	—	—	8.6	—	15.0	—	12.0																																								
10	15.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	0.5	—	—	10	6.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	—	10	4.7	2.3	0.3	3.0	—	—	—	—	—	—	—	40.1																																							
11	—	210.0	18.0	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	11	3.0	20.0	2.0	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	11	—	8.8	1.0	—	—	—	—	—	—	3.5	—	—																																							
12	11.0	—	1.0	—	—	—	—	8.0	—	3.0	—	—	12	—	20.0	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	12	—	—	1.4	—	—	—	—	78.0	—	20.2	—	—																																							
13	4.0	—	—	—	13.5	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																							
14	25.0	—	8.6	—	—	18.0	—	—	—	—	—	5.0	14	9.0	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	14	6.5	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—																																							
15	—	—	28.4	—	1.0	1.0	—	12.3	—	—	—	—	15	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	10.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																							
16	—	—	—	—	1.4	2.4	—	3.3	—	—	—	3.0	16	—	—	—	17.0	—	16.0	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	7.2	—	—	—	—	—	—	—																																							
17	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	2.0	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—																																							
18	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	18	—	5.0	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	18	—	1.8	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—																																						
19	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	3.2	—	19	—	14.0	—	—	—	—	8.0	—	—	—	50.0	—	19	—	12.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0																																							
20	—	14.0	34.0	—	—	1.0	3.5	—	—	—	—	—	20	—	—	12.0	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	20	—	—	8.6	—	—	12.3	10.0	—	—	—	—	—																																							
21	—	—	1.5	—	14.4	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	6.0	—	2.5	—	—	—	—	—																																							
22	—	24.0	4.5	—	24.0	—	—	—	—	—	—	—	22	—	11.0	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	22	—	5.0	—	—	16.7	—	—	0.5	—	—	—	—																																							
23	—	36.3	1.3	—	8.0	8.0	—	27.0	—	—	—	—	23	—	8.0	—	—	15.0	9.0	—	25.0	—	—	—	—	23	—	1.6	—	—	11.5	21.5	—	10.5	13.7	—	—	—																																							
24	—	3.0	14.4	10.4	2.0	—	—	6.4	6.0	62.0	—	22.0	24	—	—	—	15.0	—	—	—	—	21.0	—	—	—	24	—	—	—	6.0	—	—	—	—	4.7	3.2	—	—																																							
25	—	5.0	11.3	—	—	—	—	3.0	94.0	56.0	—	—	25	—	8.0	—	—	—	—	—	—	41.0	30.0	—	—	25	—	10.2	3.9	—	—	—	—	—	3.8	40.4	—	—																																							
26	—	10.0	1.0	—	—	—	—	1.0	125.0	4.0	—	5.0	26	12.0	7.0	28.0	—	—	—	—	—	72.0	30.0	—	—	26	—	13.7	15.1	—	—	—	—	—	107.0	17.2	—	—	0.8																																						
27	—	10.0	0.6	—	—	—	—	—	3.0	1.0	—	—	27	4.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	27	17.7	1.6	0.5	—	—	—	—	—	2.8	0.7	—	—	—																																						
28	—	30.0	0.3	—	1.6	—	—	—	—	—	—	—	28	5.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	8.8	—	—	—	5.2	—	—	—	—	11.2	—	—																																						
29	—	—	57.0	—	3.0	21.0	—	—	—	9.5	103.0	16.0	29	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	30.0	70.0	—	29	5.3	—	—	—	—	0.4	—	—	—	2.4	26.7	—	—																																						
30	12.0	—	75.0	—	2.5	—	—	—	—	11.0	4.5	—	30	—	—	12.0	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	30	—	1.8	10.0	—	1.2	—	—	—	—	17.0	1.2	—	—																																						
31	—	—	—	—	—	—	3.3	—	—	—	—	—	31	—	—	28.0	—	—	—	—	—	—	23.0	—	—	31	—	—	—	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																						
Totale mensile	67	343	353	110	76	84	55	63	287	179	157	197	Totale mensile	50	239	125	52	59	34	69	42	164	193	70	150	Totale mensile	52	141	77	30	50	48	25	84	199	120	58	117																																							
N. giorni piov.	5	9	18	5	11	8	7	9	7	10	4	11	N. giorni piov.	9	17	12	4	6	4	6	5	5	8	1	3	N. giorni piov.	7	15	13	6	7	5	4	2	9	8	5	8																																							
Totale annuo mm. 1971													Giorni piovosi 104													Totale annuo mm. 1247													Giorni piovosi 80													Totale annuo mm. 1001													Giorni piovosi 89												

La stazione di Rondanina non ha segnato le precipitazioni nevose nel mese di febbraio.

BETTOLA BACINO: NURE m. 829 s. m.													DIGA MIGNANO BACINO: ARDA m. 842 s. m.													TARSOGLIO 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	2.0	—	—	—	—	»	—	—	—	—	15.0	12.0	1	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	20.0	—	1	25.0	—	48.0	6.0	—	—	—	—	2.0	—	—	17.0													
2	9.0	—	—	—	—	»	—	—	27.0	—	—	55.0	2	7.5	4.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	4.0	51.0	2	—	52.0	37.0	—	—	—	22.0	—	—	2.0	—	—													
3	—	5.0	—	—	—	»	—	—	—	—	—	—	3	—	16.0	8.0	—	—	—	—	—	50.5	—	—	—	3	—	8.0	21.0	37.0	—	—	—	—	—	—	—	—													
4	—	32.0	—	—	—	»	—	—	10.0	—	—	15.0	4	—	84.0	8.0	4.0	—	—	—	—	1.0	—	—	10.0	4	—	6.0	25.0	45.0	—	—	—	—	—	—	—	—													
5	—	18.0	—	—	—	»	—	—	—	—	—	5.0	5	—	20.0	2.5	—	9.0	—	—	—	—	—	—	6.0	5	—	—	15.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—													
6	1.0	—	4.0	—	—	»	—	—	2.0	—	—	12.0	6	1.0	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	17.0	6	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0														
7	—	—	—	—	—	»	—	—	3.0	—	—	—	7	—	—	2.5	—	—	7.0	—	—	—	—	2.0	7	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
8	—	1.0	—	—	—	»	—	—	—	24.0	—	—	8	—	32.0	2.5	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	8	—	18.0	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—													
9	1.0	20.0	—	10.0	—	»	—	—	—	—	—	45.0	9	—	16.0	—	—	—	—	7.5	—	—	20.0	2.0	9	—	47.0	25.0	—	—	—	7.0	10.0	1.0	—	22.0	—	35.0													
10	6.0	—	—	—	—	»	—	—	—	—	—	16.0	10	2.5	8.0	1.5	—	—	—	—	—	—	—	55.0	10	30.0	51.0	—	—	—	—	—	—	5.0	—	7.0	—	—													
11	—	5.0	—	—	—	»	—	—	—	15.0	—	—	11	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	11	1.0	—	23.0	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—													
12	—	—	—	—	—	»	—	42.0	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	26.0	—	—	12	—	—	—	—	1.0	—	—	—	12.0	—	—	—	—												
13	—	—	—	—	—	»	—	—	—	—	—	—	13	—	—	1.0	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	13	—	—	7.0	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—													
14	—	—	—	—	—	»	—	—	—	—	—	—	14	7.0	—	13.0	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	14	21.0	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—												
15	—	—	26.0	—	28.0	»	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	31.0	1.0	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
16	—	—	—	—	—	»	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	12.0	—	17.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—												
17	—	—	—	—	13.0	»	—	—	—	—	—	—	17	—	12.0	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—												
18	—	2.0	—	—	—	»	—	—	—	—	30.0	—	18	—	1.0	—	—	10.0	—	0.5	—	—	—	2.0	—	18	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
19	—	7.0	—	—	—	»	—	—	—	—	—	8.0	19	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	19	—	25.0	—	—	—	—	—	27.0	—	—	—	11.0	—												
20	—	—	12.0	—	—	»	—	—	—	—	—	—	20	—	3.0	1.0	3.5	3.5	5.0	8.5	—	—	—	—	—	20	—	—	18.0	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—												
21	—	—	—	—	—	»	—	—	—	—	—	—	21	—	8.0	—	—	7.5	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	7.0	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—											
22	—	—	—	—	—	»	—	—	6.0	—	—	—	22	—	1.0	—	—	25.0	—	—	—	—	—	—	—	22	—	25.0	13.0	—	25.0	—	—	—	17.0	—	—	—	—												
23	—	4.0	—	—	—	»	—	—	—	—	—	—	23	—	5.0	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	23	—	—	25.0	11.0	6.0	—	—	—	22.0	—	—	—	—												
24	—	—	—	5.0	—	»	—	4.0	12.0	—	—	—	24	—	10.0	—	10.0	—	—	—	—	1.0	3.0	—	—	24	—	31.0	5.0	—	—	—	—	—	31.0	47.0	—	—	—												
25	—	3.0	—	—	—	»	—	—	59.0	45.0	—	—	25	—	2.0	10.0	—	—	—	—	—	19.0	50.0	—	—	25	—	12.0	15.0	—	—	—	—	5.0	36.0	—	—	—	—												
26	22.0	—	8.0	—	16.0	»	—	—	31.0	28.0	—	—	26	15.5	10.0	17.0	—	—	—	—	—	91.0	28.0	—	—	26	—	23.0	2.0	3.0	—	—	2.0	—	6.0	—	—	—	—												
27	—	1.0	4.0	—	—	»	—	—	—	—	—	—	27	—	—	0.5	—	—	—	—	—	4.5	—	—	—	27	56.0	15.0	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
28	7.0	1.0	—	—	15.0	»	—	—	—	—	22.0	—	28	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	28	—	30.0	40.0	—	—	—	—	—	17.0	12.0	—	—	—												
29	—	—	—	—	12.0	»	—	—	—	22.0	41.0	—	29	—	—	—	3.0	0.5	—	—	—	—	7.0	26.0	—	29	7.0	—	68.0	—	—	28.0	—	—	8.0	48.0	55.0	—	—												
30	—	—	8.0	—	—	»	—	—	—	—	—	—	30	—	—	7.5	—	—	—	—	—	—	20.0	6.5	—	30	—	—	—	—	—	—	—	21.0	18.0	31.0	—	—	—												
31	—	—	16.0	—	—	»	—	—	—	35.0	—	—	31	—	—	22.0	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	31	—	—	35.0	—	—	—	—	43.0	—	—	—	—	—												
Totali mensili	48	99	78	15	84	[44]	—	46	150	169	108	163	Totali mensili	46	182	109	21	91	98	18	8	173	166	75	143	Totali mensili	146	358	463	112	59	68	41	38	77	227	80	181													
N. giorni piov.	7	12	7	2	5	»	—	2	8	6	4	8	N. giorni piov.	7	16	15	4	8	5	2	3	7	8	7	7	N. giorni piov.	7	14	21	6	5	6	4	4	5	11	4	7													
Totale annuo mm. [1004]													Totale annuo mm. 1070													Totale annuo mm. 1850													Giorni piovosi 94												
Giorni piovosi »													Giorni piovosi 89													Giorni piovosi 94																									

Tabella I. — Precipitazioni meteoriche giornaliere in mm.

Anno 1947

BARDI BACINO: TARO m. 450 s. m.													SELVA DEL BOCCHETTO BACINO: TARO m. 589 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	5.8	—	—	8.4	—	—	—	2.0	1.2	—	25.0	3.0	1	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	13.0	—	1	11.0	—	—	84.0	—	—	3.0	—	0.2	—	12.1	2.4	
2	—	—	0.2	0.2	—	—	7.6	—	32.0	—	3.2	44.0	2	7.0	—	—	4.0	—	—	80.0	—	—	—	9.0	23.0	2	—	0.3	—	9.0	—	—	—	—	0.2	—	7.1	68.0	
3	—	15.0	4.6	—	—	—	14.2	—	—	—	—	—	3	—	12.0	—	1.0	—	—	26.0	—	50.0	—	—	—	3	—	18.0	7.0	11.0	—	—	—	—	72.0	2.2	—	3.5	
4	—	48.0	3.0	17.8	—	0.7	—	2.2	0.8	—	0.2	15.0	4	—	26.0	21.0	—	—	—	—	—	—	3.0	—	7.0	4	—	36.0	—	56.0	—	—	—	—	—	1.0	0.4	3.0	
5	0.6	15.0	17.5	—	10.8	—	—	—	3.3	—	0.2	4.0	5	—	18.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	5	—	36.0	23.0	—	8.5	—	—	—	0.9	—	—	13.3	
6	—	—	0.7	—	—	4.6	—	—	—	—	0.2	14.0	6	3.0	—	1.0	—	12.0	—	—	—	1.0	—	—	17.0	6	—	—	3.0	—	—	2.0	—	—	18.0	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	7	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1.0	—	2.0	—	—	20.0	—	—	3.0	—	—	—	
8	—	6.0	5.3	—	—	—	—	3.3	6.2	—	0.2	—	8	—	8.0	—	—	—	—	1.5	9.5	—	—	—	—	8	—	80.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	0.8	35.0	0.2	—	—	—	20.7	—	0.3	15.0	0.2	28.0	9	—	40.0	2.0	—	—	—	—	—	16.0	—	25.0	9	4.0	10.0	—	3.0	—	—	—	—	2.2	—	22.0	—	28.0	
10	8.5	8.0	—	—	—	—	—	—	—	3.0	0.2	7.0	10	10.0	4.0	—	2.5	—	—	—	—	—	2.0	—	23.5	10	6.0	51.0	2.0	—	—	—	—	—	—	3.6	—	18.0	
11	—	10.0	0.3	—	2.0	—	—	—	0.2	15.0	—	—	11	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	17.8	—	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	0.2	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.5	—	—	12	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	9.0	—	—
13	—	—	—	—	—	10.8	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	17.0	—	10.7	—	—	—	—	0.8	0.2	—	—	—	14	1.0	—	—	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	14	18.0	—	30.0	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	
15	—	—	—	—	14.6	—	—	—	—	—	0.2	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	37.0	2.0	—	—	—	—	—	—	
16	—	—	—	—	0.4	0.2	—	0.4	—	—	0.2	—	16	—	—	—	—	51.0	—	—	—	—	—	—	—	16	—	2.0	—	—	—	2.0	—	36.3	—	—	—	—	
17	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	17	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	17	—	5.0	—	—	—	—	1.8	0.4	—	—	1.0	—	
18	—	5.0	0.3	—	0.8	—	1.5	—	—	—	0.4	—	18	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	11.0	2.0	—	—	—	0.9	—	—	—	—		
19	—	6.0	9.2	—	—	3.5	1.0	—	—	—	0.8	1.0	19	—	28.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	30.0	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—	
20	—	—	—	—	5.2	—	1.6	0.2	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	16.0	—	—	—	—	—	—	20	—	1.0	—	—	6.0	—	5.2	—	—	—	—	—	
21	—	—	—	—	8.5	0.2	—	—	—	—	—	—	21	—	1.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	21	—	15.0	—	—	14.0	33.0	—	—	—	—	—	—	
22	—	8.0	0.4	—	12.0	9.5	—	6.4	17.6	—	—	—	22	—	10.0	—	—	12.0	—	—	—	8.0	—	—	—	22	—	54.0	7.0	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	
23	—	12.0	—	13.8	—	—	—	1.4	8.4	—	—	—	23	—	4.0	—	—	21.5	12.0	—	—	—	—	—	—	23	—	40.0	—	7.0	2.0	14.0	—	1.6	9.0	—	—	—	
24	—	—	5.1	—	13.7	—	—	0.6	28.0	8.0	—	—	24	—	3.0	—	8.0	—	—	—	0.5	—	—	—	—	24	—	—	8.0	—	—	—	—	0.1	2.8	1.1	—	—	
25	—	4.0	16.7	—	—	—	—	2.3	94.0	38.0	—	—	25	—	7.0	31.0	—	—	—	—	1.0	—	26.0	—	—	25	1.0	20.0	9.0	—	—	—	2.2	0.2	83.0	51.8	—	—	
26	—	5.0	—	—	—	—	—	3.9	2.2	20.0	—	—	26	28.0	7.0	16.0	—	—	—	—	4.0	29.5	48.0	—	—	26	6.0	12.0	3.0	—	—	—	—	—	89.0	20.1	—	—	
27	14.5	1.0	0.2	—	—	—	—	1.2	0.2	2.0	0.2	—	27	14.0	4.0	2.0	—	—	—	—	—	66.5	—	—	—	27	10.0	32.0	1.0	—	—	—	—	—	13.5	5.0	0.3	—	
28	2.9	8.0	—	—	—	5.6	—	—	—	—	13.2	—	28	4.0	6.0	—	—	—	—	—	—	3.0	—	17.0	—	28	8.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	—	—	11.2	—	4.5	—	—	—	—	7.0	24.0	1.0	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	63.0	—	29	2.0	—	9.0	—	—	6.0	—	—	—	15.2	90.0	10.0	
30	—	—	30.5	—	—	—	—	5.2	—	8.0	8.2	5.0	30	—	—	28.0	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	30	—	—	80.0	—	—	—	—	—	—	22.0	18.7	35.0	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	37.0	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	
Totale mensile	50	186	116	40	72	35	47	33	195	122	77	122	Totale mensile	65	184	103	17	99	92	58	35	153	138	102	99	Totale mensile	96	429	258	120	80	89	13	41	291	171	132	176	
N. giorni piov.	5	15	10	3	8	5	6	10	9	10	5	10	N. giorni piov.	8	16	8	5	7	3	3	4	6	9	4	6	N. giorni piov.	12	17	18	6	7	8	5	3	8	12	6	9	
Totale annuo mm. 1095													Totale annuo mm. 1085													Totale annuo mm. 1896													
Giorni piovosi 96													Giorni piovosi 79													Giorni piovosi 111													

Totale annuo mm. 1095

Giorni piovosi 96

Totale annuo mm. 1085

Giorni piovosi 79

Totale annuo mm. 1896

Giorni piovosi 111

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	2.0	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	15.2	20.6	1	6.0	80.0	—	16.0	—	—	6.0	—	2.0	—	9.0	77.0	1	—	—	—	14.3	—	—	—	—	—	—	4.0	1.0													
2	—	—	—	1.2	—	—	22.6	—	24.8	—	—	18.2	2	—	24.0	—	34.0	—	—	5.0	—	101.0	—	—	—	2	2.0	—	—	0.6	—	—	0.6	—	—	—	1.0	37.4													
3	—	3.2	5.8	—	—	—	1.0	—	1.6	—	1.0	—	3	—	26.0	—	12.0	—	—	1.0	—	—	7.0	—	6.0	3	—	1.8	7.4	—	—	—	8.0	—	36.0	—	—	1.0													
4	—	14.6	0.8	0.8	0.8	—	—	—	4.4	—	1.2	7.2	4	—	4.0	—	52.0	—	—	—	—	24.0	—	—	16.0	4	—	12.0	—	0.8	6.1	—	—	—	9.0	0.4	0.4	—													
5	0.2	1.8	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3.0	—	5.0	—	6.0	1.0	—	—	34.0	—	—	8.0	5	—	2.0	0.9	—	4.2	—	—	—	—	—	—	4.4													
6	3.8	—	0.2	—	7.4	0.4	—	—	0.6	—	—	14.8	6	—	—	15.0	—	—	17.0	—	—	14.0	—	—	20.0	6	7.0	—	0.6	—	—	—	—	—	1.6	—	—	14.2													
7	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	7	—	8.0	33.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0													
8	—	20.8	4.4	—	—	—	2.2	—	—	0.2	—	—	8	—	—	21.0	—	—	—	45.0	—	—	24.0	—	18.0	8	—	6.8	5.0	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—													
9	—	3.0	0.6	—	—	—	—	—	—	18.2	—	34.0	9	3.0	—	14.0	6.0	—	—	1.0	—	—	1.0	—	10.0	9	—	20.4	0.2	—	—	—	2.6	—	—	12.2	—	11.1													
10	4.0	12.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	10	4.0	—	7.0	—	—	—	—	—	—	40.0	—	1.0	10	1.4	3.4	—	—	—	—	—	0.4	—	0.6	—	28.2													
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.8	—	—	11	5.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	12.0	—	—	11	1.0	12.8	0.2	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—													
12	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	12	11.0	—	1.0	—	—	16.0	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—													
13	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	13	77.0	—	4.0	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	3.4	—	—	—	—	—	—												
14	4.8	—	9.6	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	14	—	—	11.0	—	56.0	18.0	—	—	—	—	—	—	14	7.0	—	18.7	—	—	5.5	—	—	—	—	—	—													
15	—	—	5.2	—	11.8	—	—	—	—	—	0.2	—	15	—	—	—	—	6.0	—	—	56.0	—	—	—	—	15	—	—	—	—	32.2	2.7	—	—	—	—	—	—	—												
16	—	—	—	—	9.4	—	—	—	—	—	0.4	—	16	—	3.0	—	—	—	—	—	2.0	—	—	2.0	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—													
17	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	1.4	0.2	17	—	3.0	22.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	17	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—													
18	—	10.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	17.0	—	—	—	62.0	—	—	—	—	—	—	18	—	5.0	—	—	—	—	0.2	—	—	—	0.4	—													
19	—	7.4	8.0	—	0.4	6.6	—	—	—	—	—	—	19	—	25.0	—	—	7.0	—	20.0	—	—	—	1.0	1.0	19	—	14.4	7.7	—	3.4	—	—	—	—	—	0.6	—													
20	—	2.2	—	—	4.8	—	2.2	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	21.0	—	—	—	—	—	—	—	20	—	6.4	—	—	20.0	10.0	1.8	—	—	—	—	—	—												
21	—	2.8	—	—	6.4	—	1.2	—	—	—	—	—	21	—	—	31.0	—	—	17.0	18.0	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	13.8	—	—	—	—	—	—	—	—												
22	—	0.6	—	—	26.0	18.8	—	1.0	—	—	—	—	22	—	—	—	12.0	1.0	—	—	6.0	3.0	—	—	—	22	—	1.2	—	—	74.0	—	—	—	—	—	—	—	—												
23	—	0.2	—	2.6	9.2	—	—	18.0	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	9.0	10.0	2.0	—	—	23	—	1.2	—	—	—	19.5	—	18.5	12.0	—	—	—	—												
24	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	7.8	—	—	24	2.0	—	1.0	—	3.0	—	—	—	66.0	52.0	—	—	24	—	—	8.3	—	—	—	—	—	1.6	1.0	—	—	—												
25	6.6	18.0	16.4	—	—	—	—	—	36.4	26.4	—	—	25	10.0	2.0	4.0	—	—	—	—	1.0	78.0	26.0	—	3.0	25	—	7.0	14.0	—	—	—	—	—	9.4	18.4	—	—	—												
26	17.6	2.8	14.4	—	—	—	—	0.6	8.8	37.0	—	—	26	10.0	2.0	32.0	—	—	—	—	3.0	35.0	3.0	1.0	18.0	26	18.0	9.6	4.1	—	—	—	—	2.0	24.0	67.0	—	—	—												
27	—	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	9.0	7.0	11.0	—	—	4.0	—	—	—	—	18.0	6.0	27	1.0	4.2	—	—	—	—	—	1.0	5.4	2.0	—	—	—												
28	5.8	3.2	—	—	0.6	—	—	—	—	—	37.8	—	28	2.0	—	11.0	—	—	—	—	—	—	20.0	65.0	85.0	28	4.0	2.6	—	3.3	0.6	—	—	—	—	—	—	19.0	—	—											
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.2	9.0	—	29	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	34.0	112.0	29	1.0	—	6.2	—	—	—	—	—	—	7.0	17.0	—	—	—											
30	—	—	6.4	—	—	—	—	—	—	7.0	7.0	—	30	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	30	—	—	12.8	—	—	—	—	—	—	19.0	17.0	—	—	—											
31	—	—	18.6	—	—	—	—	—	—	4.8	—	—	31	—	—	51.0	—	—	—	—	—	—	14.0	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	21.4	—	—	—	—	—	—											
Totali mensili	45	106	91	5	77	27	31	16	85	147	49	92	Totali mensili	148	201	282	132	118	156	79	78	370	222	133	376	Totali mensili	42	111	81	19	154	38	12	44	99	163	60	99													
N. giorni piov.	7	14	9	2	7	2	6	3	6	8	7	6	N. giorni piov.	13	12	18	6	9	8	7	7	10	12	8	14	N. giorni piov.	9	16	9	2	7	4	5	5	8	9	5	8													
Totale annuo mm. 771													Totale annuo mm. 2292													Totale annuo mm. 922													Totale annuo mm. 922												
Giorni piovosi 77													Giorni piovosi 124													Giorni piovosi 124													Giorni piovosi 87												

Tabella I. — Precipitazioni meteoriche giornaliere in mm.

Anno 1947

REGGIO EMILIA													CARPI													CASTELNUOVO MONTI													
BACINO: CROSTOLO													BACINO: FRA CROSTOLO E SECCHIA													BACINO: SECCHIA													
m. 60 s. m.													m. 28 s. m.													m. 780 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	0.5	—	—	14.2	—	—	—	—	—	—	4.6	—	1	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	2.0	27.0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	29.6	—	1.6	33.0	2	—	—	—	0.7	—	—	2.5	—	21.3	—	3.0	1.3	2	6.0	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	15.0	47.0	
3	—	12.0	—	0.4	—	—	2.0	—	0.2	—	—	—	3	—	0.2	4.5	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	3	—	—	—	6.0	—	—	—	—	58.0	—	—	—	
4	—	—	7.0	0.2	—	—	—	—	6.7	—	3.2	—	4	—	3.5	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	2.5	4	—	29.0	10.0	—	—	—	—	—	—	6.0	—	1.0	
5	—	—	—	—	4.9	—	—	—	—	—	0.2	—	5	—	—	0.5	—	4.3	—	—	—	—	—	18.0	5	—	—	—	—	15.0	4.0	—	—	—	—	—	—	2.0	—
6	0.7	—	2.0	—	0.6	—	—	—	—	—	—	13.0	6	4.6	0.2	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	7	—	6.2	0.1	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	7	4.0	—	—	—	2.0	7.0	—	1.0	41.0	—	—	20.0	
8	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	5.6	—	—	8	—	12.3	3.5	—	—	—	—	—	—	0.5	7.5	8	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	3.0	9	—	2.1	—	0.4	—	—	—	—	—	3.8	25.0	9	—	16.0	6.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	20.0		
10	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	27.7	—	87.0	10	0.6	3.0	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	10	—	14.0	—	—	—	—	10.0	17.0	—	15.0	—	20.0	
11	3.5	6.0	—	—	—	—	—	—	—	22.0	0.2	—	11	0.2	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	—	—		
12	0.5	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2	—	—	12	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	4.0	—	—	—	—	—	10.0	—	4.0	—	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	13	1.7	0.2	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	0.7	1.0	—	—	—	5.0	—	—	—	—	0.2	—	14	0.2	—	13.7	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	14	6.0	—	—	—	—	6.0	4.0	—	—	—	—	—	
15	—	—	16.0	—	25.9	—	—	3.3	—	—	—	—	15	—	—	—	—	18.2	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	7.0	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	
16	—	—	—	—	2.6	—	—	—	—	—	0.4	—	16	—	0.2	—	—	2.0	—	—	—	—	—	9.0	—	16	—	—	—	—	56.0	—	—	—	—	—	—	—	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8	—	17	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	1.5	—	18	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	
19	—	—	—	—	—	1.4	—	—	—	—	0.8	—	19	—	17.5	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	9.0	—	—	—	—	5.0	—	—	—	1.0	—	
20	—	—	7.0	—	2.8	—	2.0	—	—	—	—	—	20	—	5.7	—	—	8.5	5.4	1.9	—	—	—	—	—	20	—	2.0	9.0	—	1.0	19.0	—	—	—	—	—	—	
21	—	—	—	—	9.2	—	—	15.0	—	—	—	—	21	—	1.0	—	—	7.5	—	—	—	—	—	—	—	21	—	5.0	—	—	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	
22	—	—	—	—	7.1	18.6	—	—	7.9	—	—	—	22	—	1.0	—	—	4.1	—	—	—	—	—	—	—	22	—	15.0	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	
23	—	34.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	23	—	0.2	—	2.5	0.2	18.5	—	—	—	—	—	—	23	—	20.0	—	—	13.0	—	—	21.0	8.0	—	—	—	
24	—	—	—	2.7	—	—	—	—	2.8	13.3	—	—	24	—	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	1.0	8.0	2.0	—	—	—	—	—	—	
25	—	1.0	5.0	—	—	—	—	1.5	19.8	89.7	—	—	25	—	7.6	13.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	1.0	—	—	—	—	—	—	—	15.0	26.0	—	—	
26	5.5	13.0	28.0	—	—	—	—	2.2	7.6	1.8	—	—	26	14.3	0.2	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	29.0	15.0	16.0	—	—	—	—	—	25.0	84.0	—	—	
27	0.7	1.0	8.0	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	27	15.2	0.4	12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	6.0	1.0	—	—	—	—	—	2.0	3.0	5.0	—	—
28	1.0	19.0	—	—	—	—	—	—	—	4.5	12.0	—	28	0.2	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	1.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	
29	2.0	—	—	—	—	—	—	0.2	—	16.7	17.3	—	29	0.2	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	2.0	—	—	—	7.0	3.0	—	—	—	—	85.0	—	
30	1.4	—	8.0	—	—	—	—	2.7	—	0.2	18.0	4.0	30	0.2	—	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	1.0	—	15.0	—	—	—	1.0	—	—	15.0	26.0	14.0	
31	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	29.0	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	
Totali mensili	17	106	82	17	53	25	4	25	75	182	62	90	Totali mensili	38	72	87	17	47	23	8	12	57	124	62	82	Totali mensili	50	140	117	11	104	87	44	51	145	135	100	122	
N. giorni piov.	5	10	9	2	6	3	2	5	6	8	8	5	N. giorni piov.	4	13	9	2	7	3	3	1	3	8	7	7	N. giorni piov.	8	12	10	3	11	5	7	5	6	10	7	6	
Totale annuo mm. 738													Totale annuo mm. 629													Totale annuo mm. 1056													
Giorni piovosi 69													Giorni piovosi 67													Giorni piovosi 90													

CIVAGO BACINO: SECCHIA m. 1024 s. m.													S. VALENTINO BACINO: SECCHIA m. 300 s. m.													CHIAVICHETTA BACINO: FRA SECCHIA E PANARO 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	*	—	2.0	—	—	—	—	24.0	17.0	—	27.0	29.0	1	—	—	—	9.0	—	—	—	1.0	—	—	15.0	2.0	1	—	—	—	10.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.7		
2	*	—	—	18.0	—	—	—	4.0	5.0	—	13.0	57.0	2	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.4		
3	*	25.0	—	26.0	—	—	—	—	73.0	—	—	—	3	—	2.0	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	6.0	3	—	—	—	—	—	—	—	85.8	—	—	—	—	—	15.2		
4	*	53.0	—	21.0	—	—	50.0	—	—	—	15.0	—	4	—	—	6.0	—	—	—	—	28.0	—	—	2.0	1.0	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.3		
5	*	5.0	15.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4.0	11.0	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	1.0	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
6	*	—	23.0	—	8.0	18.0	—	8.0	—	—	—	13.0	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	6	—	—	5.8	—	—	—	—	—	18.2	—	—	—	—	—	—		
7	*	—	7.0	—	—	69.0	—	—	—	—	—	35.0	7	—	—	1.0	—	—	—	—	20.0	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
8	*	27.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	85.2	—	—	—	—	—	—	—		
9	*	48.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	9	—	8.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	20.0	9	—	10.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
10	*	21.0	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	37.0	10	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	24.0	—	37.0	10	—	20.4	10.2	9.1	—	—	—	—	—	10.2	—	—	—	—		
11	*	26.0	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	11	8.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	41.0	2.0	—	11	—	—	—	—	—	—	—	10.4	—	—	—	—	—	—		
12	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	22.1	—	—	—	—	—		
13	*	—	—	—	2.0	—	14.0	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
14	*	—	7.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	4.0	11.0	3.0	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
15	*	—	22.0	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	6.0	—	65.0	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
16	*	—	—	—	52.0	—	—	7.0	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	4.9	—	—	—	—	—		
17	*	2.0	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	*	1.0	—	—	—	—	28.0	6.0	—	—	—	—	18	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	*	2.0	19.0	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	19	—	8.0	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	19	—	13.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	*	1.0	26.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	13.0	8.0	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	20	—	10.8	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	13.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	*	23.0	8.0	19.0	37.0	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	*	39.0	11.0	—	—	5.0	—	38.0	11.0	—	—	—	23	—	3.0	—	—	5.0	24.0	—	24.0	4.0	—	—	—	23	—	—	—	—	9.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	*	16.0	27.0	—	—	—	—	16.0	17.0	4.0	—	—	24	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	*	50.0	31.0	—	—	—	—	12.0	58.0	45.0	—	—	25	2.0	9.0	—	—	—	—	—	—	5.0	16.0	—	—	25	—	8.6	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	*	8.0	29.0	—	—	—	—	—	64.0	58.0	—	—	26	26.0	15.0	17.0	—	—	—	—	4.0	—	73.0	—	—	26	—	14.2	30.0	—	—	—	1.4	—	—	34.3	—	—	—	—	—	—
27	*	2.0	15.0	—	—	—	—	—	25.0	7.0	—	—	27	—	3.0	—	—	—	—	—	—	11.0	2.0	—	—	27	—	—	—	—	—	—	10.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	*	3.0	—	—	49.0	—	—	—	—	—	67.0	—	28	10.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	*	—	—	—	—	19.0	—	—	—	35.0	44.0	18.0	29	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	10.0	25.0	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.8	—	—	—	—	—
30	*	—	31.0	—	—	—	—	—	—	18.0	32.0	37.0	30	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	15.0	15.0	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	16.8	20.2	—	—	—	—	—	—
31	*	—	46.0	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	8.9	—	—	—	—	—	—	—
Totali mensili [80] 352 329 92 173 111 92 115 270 204 210 254													Totali mensili 56 102 69 9 109 35 23 41 68 182 79 107													Totali mensili — 76 73 20 41 12 — 46 59 82 62 51																
N. giorni piov. 18 17 5 8 4 3 8 8 8 9 7 8													N. giorni piov. 7 13 9 1 8 2 2 4 5 8 7 8													N. giorni piov. — 6 5 2 6 2 — 2 3 4 3 4																
Totale annuo mm. [2282]													Totale annuo mm. 880													Totale annuo mm. 524																
Giorni piovosi *													Giorni piovosi 74													Giorni piovosi 37																

Tabella I. — Precipitazioni meteoriche giornaliere in mm.

Anno 1947

SESTOLA BACINO: PANARO m. 1200 s. m.												COSLOGNO 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	»	—	2.0	—	—	—	—	2.2	5.4	—	7.0	18.0	1	1.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	20.0	1	—	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	1.8		
2	»	1.0	1.0	—	—	—	80.0	—	22.4	2.2	—	7.0	2	—	—	—	—	—	—	13.0	—	22.0	—	—	25.0	2	—	—	—	—	—	—	—	26.0	—	0.7	29.9			
3	»	3.0	1.0	—	—	—	5.0	—	—	1.8	—	5.0	3	—	1.0	—	—	—	—	—	—	11.0	—	15.0	—	3	—	5.7	6.0	—	—	—	1.8	—	0.4	—	0.1	—		
4	»	41.0	3.0	—	—	—	—	—	1.5	0.2	4.0	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	—	10.0	4	—	13.3	0.5	—	3.8	—	—	0.4	—	4.1	1.1			
5	»	35.0	2.0	—	—	—	—	—	28.9	—	—	—	5	2.0	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	5	—	1.3	0.2	—	1.6	—	—	—	—	—	—	—		
6	»	—	11.0	—	8.0	—	—	—	13.7	—	—	—	6	4.0	—	—	—	—	—	—	—	22.0	—	—	6.0	6	3.6	0.2	0.4	—	—	—	—	—	2.8	—	—	18.0		
7	»	—	—	—	—	—	—	7.5	—	—	—	—	7	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	15.5	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
8	»	18.0	—	—	—	—	—	—	—	10.4	—	—	8	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	1.9	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	»	38.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	9	—	—	15.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	12.0	9	—	5.4	0.2	—	—	—	—	—	3.6	—	6.0			
10	»	17.0	—	17.0	—	10.0	2.8	—	53.6	—	—	13.0	10	11.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	10.0	—	—	10	—	—	—	4.5	—	—	—	—	1.0	0.3	83.0			
11	»	—	—	—	1.0	—	—	5.9	—	6.2	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	11	0.7	—	0.2	—	—	—	—	—	—	29.4	—	—		
12	»	—	—	—	—	—	—	2.2	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	12	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—		
13	»	—	—	—	—	3.0	1.0	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	13	—	0.2	—	—	—	3.3	0.7	—	—	—	0.2	—	—	
14	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	1.0	—	7.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	7.0	—	1.0	—	—	—	—	0.4	—	—		
15	»	—	27.0	—	—	—	—	3.7	—	—	—	—	15	—	—	—	—	80.0	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	0.2	—	—		
16	»	—	—	—	84.0	17.0	—	3.8	—	—	—	—	16	—	—	1.0	—	—	—	0.5	0.5	—	—	—	—	16	—	0.4	—	—	3.2	—	—	—	—	0.4	—	—		
17	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.1	—	—		
18	»	70.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	18	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	2.3	4.9	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	
19	»	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	19	—	1.0	6.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	19	—	10.8	1.7	—	—	5.5	—	—	—	—	—	—	—	
20	»	1.0	35.0	—	—	50.0	3.0	0.8	—	—	—	—	20	—	15.0	—	—	5.0	42.0	15.0	—	—	—	—	—	20	—	10.3	—	—	7.3	—	4.1	—	—	—	—	—	—	
21	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	25.0	—	—	—	—	—	—	—	21	—	5.0	—	—	8.4	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	»	8.0	—	—	17.0	—	—	32.7	18.5	—	—	—	22	—	—	—	—	5.0	12.0	—	1.0	—	—	—	—	22	—	2.8	—	—	3.5	7.9	—	—	0.9	—	—	—	—	
23	»	3.0	—	—	2.0	5.0	—	1.5	0.5	—	—	—	23	—	—	—	5.0	—	—	—	25.0	45.0	—	—	—	23	—	—	—	—	5.2	—	—	23.0	0.6	—	—	—	—	
24	»	12.0	—	—	5.0	—	—	—	21.7	17.5	—	—	24	—	—	17.0	—	—	—	—	—	7.0	26.0	—	—	24	—	5.7	7.7	—	—	—	—	—	0.4	1.3	—	—	—	
25	»	17.0	41.0	—	—	—	—	4.8	24.7	38.5	—	—	25	—	—	5.0	—	—	—	—	—	18.0	22.0	—	—	25	10.7	7.2	24.0	—	—	—	—	0.2	6.6	15.1	0.4	—	—	
26	»	21.0	24.0	—	—	—	—	4.7	18.2	1.8	—	—	26	17.0	10.0	6.0	—	—	—	—	7.0	18.0	30.0	—	—	26	—	0.4	8.7	—	—	—	0.4	7.2	87.7	—	—	—	—	
27	»	11.0	—	—	—	—	—	0.3	—	6.5	—	—	27	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	»	8.0	—	—	—	—	—	—	—	21.5	15.0	—	28	—	—	10.0	—	—	—	—	3.0	—	26.0	10.0	—	28	—	2.8	—	—	—	—	—	—	—	16.0	—	—	—	
29	»	—	—	—	—	15.0	—	—	—	17.7	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	37.0	—	—	29	—	—	12.8	—	—	—	—	—	—	12.7	12.8	—	—	—
30	»	—	53.0	—	—	—	—	23.3	—	1.1	18.0	3.0	30	—	—	—	—	—	—	—	45.0	—	5.0	24.0	—	30	—	—	5.5	—	—	—	—	—	5.9	21.0	1.5	—	—	—
31	»	—	47.0	—	—	—	—	1.6	—	7.4	—	—	31	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	3.2	—	6.2	—	—	—	—
Totali mensili	[88]	260	247	17	117	96	49	102	155	186	43	58	Totali mensili	37	39	97	7	136	66	30	83	173	129	86	76	Totali mensili	15	97	84	10	45	17	7	38	45	113	70	86		
N. giorni piov.	»	17	12	1	6	5	5	18	9	13	7	6	N. giorni piov.	7	7	10	3	7	3	3	6	8	8	4	6	N. giorni piov.	2	15	10	2	8	3	2	3	4	9	6	6		
Totale annuo mm. [1418]												Totale annuo mm. 959												Totale annuo mm. 627																
Giorni piovosi »												Giorni piovosi 76												Giorni piovosi 60																

Totale annuo mm. [1418]

Giorni piovosi *

Totale annuo mm. 959

Giorni piovosi 76

Totale annuo mm. 627

Giorni piovosi 60

N. B. — La tabella II è stata omessa perchè nel 1947 i pluviometri totalizzatori non hanno funzionato.

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

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

Anno 1947

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) PIANURA FRA MINCIO E OGlio Pianura fra Mincio e Oglio	Borgoforte	P	19	20	4	77	9	67	6	88	3	45	2	105	3	—	—	40	3	58	4	52	4	30	2	65	5	592	45		
OGlio																															
Oglio	Passo Tonale	Pn	1777	66	2	347	15	360	16	66	3	322	16	87	5	234	9	120	6	126	3	115	5	164	7	102	4	2109	91		
Coleasca	Lago d'Avio	Pn	1902	12	4	112	13	166	16	79	4	99	14	111	11	218	15	112	10	85	4	9	5	103	8	61	3	1167	107		
Oglio	Temù	Pn	1100	8	2	59	13	166	13	40	3	72	9	78	7	186	15	91	11	81	4	6	2	86	7	49	4	922	90		
Id.	Vezza d'Oglio	Pn	1070	16	5	86	13	153	16	39	4	69	14	98	9	218	12	96	12	78	5	13	5	95	8	[50]	»	[1011]	»		
Id.	Edolo	Pr	690	2	1	103	17	159	18	46	4	78	12	75	7	118	11	91	10	96	4	5	3	93	5	52	6	918	98		
Fiumicello	Corteno	Pn	920	8	1	119	7	[164]	»	52	3	59	3	30	1	[150]	»	59	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Oglio	Sonico	Pn	1090	15	5	149	15	180	17	56	4	91	12	94	9	177	13	102	10	108	4	9	3	82	6	62	6	1120	104		
Remulo	Lago Baltono	Pn	2258	12	3	99	16	167	17	42	4	108	18	169	11	250	18	174	16	188	6	10	6	61	7	55	9	1285	131		
Oglio	Malenno	Pn	560	12	2	90	6	166	9	[48]	»	84	7	89	5	166	9	97	9	128	2	3	1	106	5	61	3	[1045]	»		
Allione	Loveno Grumello	Pn	1265	»	»	»	»	»	»	»	»	45	6	»	»	265	14	»	»	15	3	40	2	60	3	15	4	»	»		
Id.	Sparsinica	Pn	1200	20	3	130	8	162	11	49	4	89	6	192	6	205	9	135	11	130	3	5	1	86	4	14	2	1157	—		
Poja-Adamè	Adamè	Pn	2015	27	5	102	15	175	15	74	3	163	13	120	9	201	16	110	15	151	6	35	6	95	8	75	9	1328	120		
Lago d'Arno	Lago d'Arno	Pr	1820	22	4	127	15	182	15	65	7	169	18	116	9	192	17	83	10	60	3	17	4	78	6	66	9	1177	117		
Salarno	Lago Salarno	Pn	2038	11	3	123	18	157	15	44	4	119	15	155	11	210	16	107	15	115	6	9	5	53	6	42	7	1145	121		
Id.	Savio	Pn	1250	25	5	75	15	168	16	15	2	118	13	53	9	106	13	56	9	83	4	7	4	93	10	28	5	827	105		
Tredenus	Dosso	Pn	880	13	5	92	18	257	16	41	3	121	12	114	8	129	10	64	11	65	3	12	3	50	7	11	4	969	100		
Oglio	Ono S. Pietro	Pn	516	39	5	124	9	231	13	54	5	108	13	114	8	142	10	84	10	82	3	9	3	75	5	82	5	1144	89		
Id.	Breno	Pr	312	16	2	106	14	181	16	38	5	201	13	89	7	116	11	128	12	92	6	13	3	45	4	62	6	1087	99		
Lanico	Prati di Veno	Pn	540	19	6	145	15	248	16	54	4	115	9	153	6	160	12	86	11	97	4	18	4	66	6	81	6	1242	99		
Trobiolo	Borno (S.S. Annunziata)	Pn	676	32	5	[135]	»	[240]	»	[54]	»	152	16	155	7	272	12	94	11	104	5	17	2	54	5	93	5	[1402]	»		
Oglio	Sacca d'Esine	P	250	9	4	136	14	326	14	75	4	280	14	243	9	269	9	231	10	174	6	66	5	114	5	143	7	2066	101		
Dezzo	Schilpario	Pn	1200	86	4	[183]	»	207	16	37	4	99	11	73	8	81	7	38	5	93	6	43	4	59	6	18	2	[1017]	»		
Id.	Vilminore	Pr	1018	21	3	177	16	278	18	88	7	176	16	233	13	187	13	123	14	191	7	33	8	122	5	73	10	1702	130		
Oglio	Piazze d'Artogne	P	650	25	6	186	16	203	16	72	7	136	14	99	9	198	10	144	11	134	7	29	6	51	6	98	8	1375	116		
Id.	Fraine	P	850	71	6	82	11	[184]	»	20	2	92	10	83	7	136	9	40	5	175	6	48	5	8	3	41	5	[980]	»		
LAGO D'ISEO																															
Borlezza-Gera	Dorga	Pn	950	30	4	344	11	[275]	»	88	3	207	11	327	11	241	7	191	8	226	6	35	3	124	6	179	7	[2267]	»		
Id.	Cerete Basso	Pn	520	25	3	90	15	311	15	62	3	162	10	»	»	167	6	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
Lago d'Iseo	Borgonato	Pr	214	18	5	102	18	115	16	29	5	109	13	56	6	42	6	65	5	84	5	41	7	58	6	62	6	781	98		

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) LAGO D'ISEO																															
Odria	Gandosso	P	487	44	6	91	9	189	12	80	3	196	13	71	6	142	5	191	5	216	5	200	12	40	3	142	5	1552	84		
Lago d'Endine-Cherio	Endine	P	400	28	8	100	17	147	13	58	5	78	8	86	6	207	11	242	16	172	8	89	11	70	3	131	6	1408	112		
Id.	Mologno	P	850	[48]	»	[128]	»	168	9	52	2	69	4	98	5	92	4	165	8	[140]	»	47	4	45	3	[100]	»	[1147]	»		
Id.	Cenate Sopra	P	880	58	5	157	11	203	11	38	4	74	8	140	10	123	8	190	10	108	5	89	6	43	4	68	6	1291	88		
OGLIO																															
Oglio	Chiari	Pr	148	20	8	96	12	131	16	26	4	138	11	107	7	66	4	42	3	205	5	56	6	73	6	81	7	1041	84		
Id.	Orzinuovi	Pr	88	[18]	»	[105]	»	83	14	16	4	97	10	54	4	16	5	4	1	[180]	»	[63]	»	82	4	73	8	[786]	»		
Strona	Bargnano	Pr	86	[16]	»	[110]	»	91	14	19	5	110	8	105	9	25	5	29	3	199	5	62	8	64	6	66	6	[896]	»		
Id.	Verolanuova	Pr	64	7	5	114	17	81	11	5	4	17	3	80	6	89	4	55	3	151	6	91	8	89	7	87	7	816	81		
Mella	S. Colombano	Pn	960	6	3	183	18	219	16	33	6	249	23	92	7	94	8	95	9	115	5	153	9	75	5	110	3	1424	112		
Id.	Memmo	Pr	1000	»	»	»	»	»	»	»	»	200	15	107	10	144	10	119	12	221	7	»	»	»	»	»	»	»	»		
Id.	Bovegno	Pn	750	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	186	5	18	5	22	10	12	4	39	2	6	2	83	5	»	»		
Id.	Cimmo	Pn	773	28	5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
Lembrio	Lodrino	Pn	700	20	4	224	14	231	11	85	4	225	14	105	7	170	6	120	7	225	4	45	3	27	2	103	6	1580	82		
Mella	Gardone Val Trompia	P	326	5	3	67	2	122	11	49	5	219	13	66	7	140	7	26	5	223	5	30	3	68	6	94	6	1109	83		
Fadana	Lumezzane Valle	P	250	39	5	194	12	211	10	57	4	232	9	127	6	224	7	7	5	219	5	124	5	79	3	139	5	1715	76		
Mella	Concesio	P	220	43	4	261	13	294	12	150	7	220	12	114	6	99	8	61	7	42	4	58	5	132	8	43	6	1517	92		
Id.	Brescia	Pr	120	81	4	195	14	106	18	38	4	190	11	93	6	43	4	46	6	124	7	60	9	62	7	90	7	1078	97		
Oglio	Ostiano	P	42	42	5	118	14	172	14	21	3	120	12	77	6	34	6	32	2	135	7	106	9	52	6	90	7	999	91		
Id.	Canneto	Pr	84	»	»	»	»	104	15	30	5	64	8	78	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
Id.	Pladena	P	33	35	3	120	15	105	12	80	3	79	7	55	4	50	4	79	7	96	5	95	8	60	6	78	5	882	79		
Bacini minori e pianura fra Chiese e Mella (Garza)																															
Garza	Calno	P	861	20	3	89	12	71	7	9	2	89	7	106	7	60	5	40	3	75	3	52	3	60	3	6	1	677	56		
Id.	Ghedi	Pr	85	19	4	127	15	109	15	22	4	82	9	64	5	32	3	24	4	45	4	21	4	66	6	75	8	686	81		
Oglio																															
Adamè	Roncone	Pr	839	31	3	180	19	221	16	66	6	121	14	182	7	127	11	39	9	99	5	16	4	91	4	50	2	1173	100		
Id.	Por	Pn	721	13	4	108	9	237	11	85	2	134	11	122	9	137	5	51	4	101	3	40	5	94	7	64	4	1186	74		
Caffaro	Gaver	Pr	2015	20	4	161	17	199	17	91	5	153	15	144	10	160	15	109	14	181	7	53	4	70	5	85	11	1426	124		
Id.	Bagolino	Pn	800	19	3	224	12	261	14	56	4	181	14	123	6	162	9	64	4	175	3	39	3	92	3	105	5	1501	80		
Chiese e Lago d'Idro	Idro	P	881	15	1	170	14	260	15	99	4	193	13	97	7	174	8	134	9	236	7	38	5	72	6	106	5	1594	94		
Chiese	Lavenone	P	885	19	4	183	9	272	13	71	5	189	10	83	6	175	7	120	9	251	7	42	5	88	7	98	6	1591	88		
Degnone	Ono Degno	Pn	790	28	5	210	19	241	17	60	5	197	15	78	7	160	8	91	9	230	8	61	7	52	6	105	7	1513	113		

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

Anno 1947

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) OGLIO																															
Chiese	Preseglie	Pr	386	3	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Agna	Degagna	P	345	20	2	159	11	180	11	45	2	142	8	79	5	53	4	61	3	268	3	39	4	53	5	101	6	1200	64		
Chiese	Prevalle	P	160	44	5	269	17	190	15	42	6	251	10	84	5	61	6	39	4	142	6	83	7	77	4	125	6	1407	91		
Id.	Acquafredda	P	56	26	3	135	9	137	11	20	2	125	7	48	4	9	2	10	1	91	7	116	8	28	3	43	4	788	61		
Oglio	Gazzuolo	P	20	30	4	137	14	160	14	9	3	59	7	109	6	54	3	16	2	133	5	134	7	59	7	15	4	915	76		
PIANURA																															
FRA OGLIO E ADDA																															
Pianura fra Oglio e Adda	Soresina	Pr	70	»	»	»	»	»	»	3	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Id	Cremona	Pr	45	27	6	124	17	87	16	24	3	107	12	63	4	25	4	27	2	142	5	105	9	76	6	102	7	909	91		
Id.	Pieve S. Giacomo	Pr	39	[40]	»	[112]	»	123	14	40	6	137	10	86	6	19	6	[4]	»	[134]	»	[127]	»	84	6	30	3	[936]	»		
Id.	Cingia de Botti	P	32	45	4	182	7	115	7	15	2	128	5	67	4	25	3	2	1	190	3	93	6	76	4	67	4	1005	50		
Id.	S. Daniele Ripa Po	P	32	41	6	121	4	119	11	34	4	92	7	52	3	27	3	14	2	175	5	131	9	95	6	115	3	1016	78		
Id.	Sabbioneta	Pr	20	[44]	»	[125]	»	124	14	26	3	47	8	61	6	17	5	8	2	117	5	94	8	44	7	[79]	»	[786]	»		
Id.	Casalmaggiore	P	25	43	4	143	11	122	9	13	3	59	6	30	5	38	4	6	3	91	5	201	9	50	5	102	5	903	69		
Id.	Viadana	P	25	46	5	44	9	94	8	3	1	49	5	38	3	46	3	11	1	125	3	99	4	45	4	82	5	682	51		
ADDA																															
Adda	Lago Cancano	Pr	2000	10	3	73	10	116	13	28	5	45	8	64	9	124	12	27	9	64	3	9	3	34	6	41	11	635	92		
Viola	Semogo	P	1500	20	4	84	12	123	13	11	2	45	9	106	8	154	11	41	7	61	3	—	—	98	6	53	6	796	81		
Id.	Pedenosso	Pn	1400	10	2	57	8	124	16	26	3	51	11	94	9	181	11	45	7	58	3	10	2	46	5	38	7	740	84		
Frodolfo	S. Caterina Valfurva	Pr	1740	19	3	62	10	91	12	21	4	73	14	105	10	169	14	65	12	47	4	[54]	»	[62]	»	40	6	[808]	»		
Id.	S. Antonio Valfurva	Pn	1339	16	3	63	10	98	13	29	5	96	18	117	10	191	14	82	17	54	4	60	11	69	10	32	4	907	119		
Id.	Bormio	Pr	1225	14	5	66	9	77	14	25	3	40	8	87	9	156	12	47	8	41	4	[50]	»	83	7	31	10	[717]	»		
Adda	S. Antonio Morignone	Pn	1071	9	2	53	9	55	12	30	3	57	12	91	9	198	10	14	6	43	3	6	3	71	8	27	5	654	82		
Id.	Prese d'Adda	P	944	12	5	54	6	88	10	10	2	45	6	80	7	112	6	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
Roasco	Fusine	Pr	1160	15	3	105	13	125	16	34	4	65	11	89	10	159	14	69	13	73	3	9	3	61	6	[28]	»	[832]	»		
Adda	Tirano	Pr	480	»	»	»	»	»	»	12	2	18	3	3	2	126	13	117	12	27	4	»	»	»	»	»	»	»	»		
Poschiavino	Bernina	P	2230	32	4	[233]	»	[304]	»	[54]	»	70	9	[97]	»	138	10	[85]	»	117	3	40	6	160	7	195	6	[1525]	»		
Id	Cavaglia	P	1700	18	5	236	17	263	18	33	5	94	12	105	9	175	13	120	14	126	5	29	7	78	5	65	3	1352	113		
Id.	Brusio	P	755	13	5	120	13	143	16	[21]	»	108	15	92	10	135	11	80	14	88	4	[22]	»	67	6	56	5	[950]	»		
Belviso	Aprica	P	1181	[34]	»	[112]	»	173	16	60	5	115	12	94	7	257	13	84	11	140	4	26	5	98	6	85	7	[1328]	»		
Armisa	Caso Pizzini	P	1060	10	4	146	13	214	12	33	3	128	12	133	9	133	9	135	12	179	4	46	8	94	6	88	6	1339	98		
Id.	S. Stefano	P	1865	14	4	159	12	259	12	41	2	128	12	141	8	175	12	129	17	182	4	40	7	55	4	100	4	1423	98		

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)																														
ADDA																														
Venina	Lago Venina	Pn	1800	13	5	202	14	252	11	47	3	101	12	144	9	181	10	168	15	221	4	58	6	72	6	147	6	1606	101	
Id.	Vedello	Pn	1060	10	2	110	9	147	11	28	3	144	14	130	7	144	9	95	14	146	3	40	6	52	5	123	6	1169	89	
Id.	Scals	Pr	1500	14	4	152	14	242	15	71	5	150	16	185	12	153	12	221	15	282	5	41	7	112	6	109	10	1732	121	
Mallero (Lanterna)	Lanzada	Pr	988	6	3	74	11	143	16	45	7	52	10	65	10	119	12	91	11	89	4	16	5	51	8	54	4	805	101	
Mallero	Torre S. Maria	P	750	9	3	146	15	167	15	39	4	65	8	82	7	118	6	73	9	98	4	32	8	52	4	51	3	982	86	
Antognasco	Prese Valtogno	P	940	9	1	93	11	192	14	34	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	44	6	53	5	»	»	
Mallero	Sondrio	Pr	298	5	2	126	12	226	15	50	5	128	9	58	6	114	10	96	10	159	3	15	6	35	6	64	5	1076	89	
Adda	Berbenno	P	870	5	2	124	12	203	11	30	2	67	6	61	8	80	6	107	9	123	5	20	6	45	4	44	6	909	77	
Masino	S. Martino Valmasino	Pr	927	6	1	205	13	221	17	56	6	80	10	124	12	143	12	105	12	135	4	22	7	25	3	55	6	1177	103	
Id.	Ruschedo	P	755	17	3	158	11	218	16	62	5	82	9	129	8	164	11	167	13	113	5	23	7	84	6	46	8	1263	102	
Tartano	Tartano	Pn	1858	15	1	89	7	108	8	[36]	»	43	4	127	8	139	9	68	7	204	5	32	4	64	4	24	1	[949]	»	
Id.	Campo Tartano	Pr	1040	8	3	108	10	157	15	47	5	141	15	78	10	149	11	91	8	196	6	33	8	92	7	58	8	1158	106	
Bitto	Gerola Alta	Pr	1015	18	4	76	10	255	12	67	6	76	11	[95]	»	[216]	»	144	18	199	4	50	7	80	5	42	7	[1318]	»	
Id.	Morbegno	P	255	9	1	77	6	173	11	59	4	140	11	72	6	174	10	145	12	125	5	27	5	72	5	71	5	1144	81	
Mera	Vico Soprano	P	1087	12	3	141	16	247	16	47	6	130	14	169	13	183	9	82	10	128	4	49	6	102	6	70	5	1860	108	
Id.	Soglio	P	1090	12	3	125	14	214	15	[40]	»	157	13	[135]	»	187	10	85	12	108	4	58	8	58	5	57	6	[1236]	»	
Id.	Chiavenna	Pn	833	2	1	190	9	214	13	13	4	94	2	147	13	91	5	72	8	[84]	»	[38]	»	[50]	»	[57]	»	[1052]	»	
Id.	Stuetta	Pr	1850	10	3	184	14	324	17	17	8	98	8	141	13	171	14	114	10	74	4	20	2	49	6	49	5	1310	104	
Id.	Teggiate	Pn	1683	41	5	171	10	144	7	65	3	17	1	89	4	60	3	74	7	51	2	28	2	6	1	85	3	881	48	
Id.	Planazzo	Pn	1400	38	5	160	9	99	6	34	3	21	2	96	5	115	6	98	8	47	2	26	2	11	1	87	3	892	52	
Id.	Campodolcino	P	1104	31	4	148	11	165	6	62	3	106	12	153	10	227	11	172	10	121	4	50	8	10	2	44	5	1289	86	
Id.	Lirone	Pn	857	11	4	159	11	[136]	»	46	5	86	12	189	10	176	10	138	10	126	4	64	8	102	6	10	2	[1241]	»	
Id.	Lago Truzzo	Pr	2065	9	4	172	13	161	16	113	8	181	18	155	9	239	11	126	10	125	4	38	6	94	6	80	10	1493	115	
Id.	S. Francesco a Mese	Pr	286	8	2	121	12	204	14	65	6	128	12	99	9	174	9	59	8	106	4	19	5	79	4	40	5	1102	90	
Mera - Lago di Mezzola (Codera)	Codera	Pr	824	6	1	48	14	145	15	34	6	116	12	104	12	163	11	70	10	111	4	26	7	62	6	41	6	926	104	
Lago di Mezzola	Campo Mezzola	P	260	13	2	103	10	223	14	57	6	134	7	143	6	199	10	73	8	157	4	40	3	57	5	52	5	1251	80	
Ratti	Valle Ratti	Pr	915	1	—	44	6	160	15	41	6	111	10	110	8	144	8	76	10	169	5	50	6	37	6	35	7	978	87	
Mera	Bugiallo	P	620	14	5	130	14	271	15	90	5	118	12	154	11	176	9	87	10	173	5	31	7	103	7	69	7	1416	107	
LAGO DI COMO																														
Lago di Como	Villatico	P	300	9	2	107	10	183	15	51	6	150	14	58	7	117	8	76	10	76	4	32	6	85	5	45	7	939	94	
Id.	Dongo	Pr	200	[15]	»	41	7	82	12	59	6	63	12	73	8	136	8	80	9	152	5	[16]	»	[25]	»	[80]	»	[772]	»	

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

Anno 1947

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)																															
LAGO DI COMO																															
Albano	Garzeno	P	670	23	4	[145]	•	141	8	31	4	161	8	86	3	204	8	112	9	95	5	19	4	35	4	106	5	[1188]	•		
Varrone	Premana	Pn	942	6	2	94	11	200	14	59	6	188	18	92	6	220	7	132	12	257	6	41	7	98	4	49	7	1436	100		
Pioverna	Introbio	Pr	600	18	4	146	13	250	17	49	6	175	18	109	10	203	9	151	13	252	7	40	7	72	6	75	7	1540	117		
Id.	Casargo	Pn	825	18	2	143	10	224	12	10	2	156	13	50	4	190	6	114	7	226	4	67	7	50	3	48	3	1296	73		
Id.	Bellano	P	206	23	5	117	11	213	13	27	5	96	7	84	8	178	9	164	9	93	2	18	2	93	3	[61]	•	[1107]	•		
Lago di Como	Loveno	P	322	8	3	139	12	274	14	104	8	149	12	139	8	178	8	[87]	•	179	4	43	6	103	5	79	8	[1482]	•		
Id.	Esino Inferiore	P	913	13	3	133	8	223	8	97	4	175	8	117	8	161	5	191	8	198	5	76	4	54	2	93	4	1531	67		
Id.	Como	Pr	200	19	3	100	11	230	15	67	6	98	10	61	5	105	5	49	6	270	5	[81]	•	66	5	69	6	[1215]	•		
Id.	Brunate	P	800	[14]	•	[124]	•	[242]	•	63	3	139	9	68	4	144	5	107	8	408	2	126	5	43	4	119	5	[1597]	•		
Breggia	Mezzana	P	835	24	5	161	13	283	15	56	6	143	12	83	6	191	6	72	9	340	4	103	10	52	5	86	8	1599	99		
Id.	Ronago	P	403	26	5	157	14	292	15	92	6	170	10	89	5	202	4	54	8	367	5	70	8	83	6	61	6	1663	92		
Lago di Como	Palanzo	P	215	15	4	114	6	429	12	135	6	204	12	77	4	174	9	244	9	255	5	72	5	87	3	81	5	1887	80		
Id.	Schignano	Pn	605	26	7	151	18	311	17	68	5	173	13	110	10	183	5	124	7	294	6	83	8	31	5	50	8	1554	109		
Id.	Pigra	Pn	900	16	3	44	9	113	14	50	7	179	14	115	9	73	7	121	7	119	6	51	8	12	3	4	1	897	88		
Id.	Tonzanico	P	239	21	2	168	14	258	15	77	7	152	10	89	8	199	9	199	8	92	4	76	8	44	3	74	7	1449	95		
Id.	Lecco	Pr	212	22	6	134	19	242	17	56	7	172	14	138	7	138	7	165	11	232	7	96	8	36	5	82	9	1513	117		
ADDA																															
Adda	Consonno	P	633	25	6	205	15	233	15	68	7	176	13	130	7	127	5	73	9	31	4	72	6	70	3	107	9	1317	99		
Sonna	Celana	P	420	31	6	183	16	256	11	39	4	217	11	105	6	100	7	102	9	270	6	86	9	64	5	98	8	1551	98		
Brembo	Sardeggnana	P	1750	27	6	179	17	295	16	50	4	223	17	153	12	203	14	93	11	307	7	79	7	74	6	116	9	1804	126		
Id.	Carona	P	1050	20	5	129	15	251	15	61	4	190	16	127	10	212	14	101	11	243	6	37	7	72	6	112	7	1555	116		
Id.	Piano delle Casere	Pn	1832	19	4	176	17	320	14	62	4	252	16	110	10	209	12	133	11	305	6	85	9	58	4	107	5	1836	112		
Id.	Branzi	P	837	28	5	135	17	243	16	87	5	205	16	134	9	187	10	99	11	223	6	45	5	69	6	125	9	1580	115		
Id.	Foppolo	Pn	1520	15	5	97	8	300	13	71	3	255	14	286	9	370	12	177	10	253	5	43	6	82	6	110	4	2059	95		
Id.	Valleve	Pn	1141	18	7	122	14	267	17	48	6	194	17	167	13	252	16	102	14	33	4	59	9	52	6	98	8	1412	131		
Id.	Roncobello	P	1009	20	4	110	11	137	10	78	4	126	16	131	8	237	10	100	11	264	7	187	6	96	6	75	5	1561	98		
Id.	S. Martino de' Calvi	Pr	540	14	3	127	16	272	15	75	6	168	15	139	8	244	12	113	11	254	6	32	7	78	5	102	7	1618	111		
Id.	Ca' S. Marco	Pn	1832	13	6	151	16	269	17	78	8	164	16	124	9	112	9	101	10	221	9	21	6	92	7	105	10	1451	123		
Id.	Mezzoldo	Pn	835	41	5	74	13	240	17	85	8	140	18	105	9	207	9	88	11	267	5	21	8	74	4	75	6	1417	113		
Id.	Cusio	Pn	1025	5	1	184	7	305	14	94	4	41	6	65	8	90	10	108	6	105	5	76	5	46	4	70	3	1189	73		
Stabina	Valtorta	Pn	930	—	—	37	10	312	15	34	3	226	14	246	8	318	11	151	10	171	5	12	1	50	4	23	2	1580	83		

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

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)		ADDA																												
Stabina	Cassiglio	Pn	600	19	4	180	13	398	14	60	5	214	15	164	9	259	9	138	9	336	5	41	6	71	4	100	6	1980	99	
Enna	Vedeseta	P	817	11	5	111	10	268	15	34	2	183	12	226	6	162	6	76	5	69	6	14	5	8	3	7	2	1169	77	
Id.	Olida	Pn	772	20	3	142	10	212	14	46	2	62	6	147	8	155	6	84	7	76	6	57	5	5	2	87	4	1093	73	
Id.	S. Giovanni Bianco	P	400	13	3	156	16	306	15	61	5	177	16	109	6	166	9	86	11	272	4	77	6	38	3	94	6	1555	100	
Brembo	S. Pellegrino	Pr	355	13	2	143	15	249	16	82	6	148	12	130	7	159	7	134	11	215	6	41	5	69	5	99	7	1482	99	
Serina	Costa Serina	P	807	15	3	171	9	313	14	73	4	188	10	127	6	190	5	125	8	247	6	64	3	77	3	146	4	1736	75	
Brembo	Zogno	P	334	55	7	152	12	253	13	72	5	167	12	144	7	167	6	82	10	99	4	59	5	68	5	121	8	1439	94	
Id.	Brembilla	P	417	19	6	186	14	305	12	66	4	185	10	123	4	183	4	142	6	264	5	79	4	38	5	105	6	1695	80	
Imagna	Rotafuori	Pn	691	30	3	89	6	81	8	2	1	70	7	32	3	55	6	55	6	75	4	35	7	2	1	6	2	532	54	
Id.	Roncola	Pr	915	30	15	255	21	296	20	65	6	139	16	137	8	69	10	75	9	176	10	77	12	73	4	66	8	1458	139	
Dordo	Barzana	Pn	800	30	6	221	16	245	16	62	7	158	11	110	6	119	4	121	10	244	6	63	7	94	5	115	9	1582	103	
Brembo	Brembate Sotto	P	173	17	3	110	8	207	8	55	3	106	10	61	4	72	5	37	4	365	4	167	5	27	1	73	5	1297	60	
Adda	Vaprio d'Adda	P	161	33	7	177	14	140	15	33	4	111	11	53	4	66	5	34	6	345	7	80	6	15	2	99	12	1186	93	
Id.	Lodi	P	80	38	6	188	14	102	14	19	3	122	10	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Serio	Val Morta	Pr	1780	21	5	222	16	292	19	86	6	167	18	152	13	200	16	83	12	201	6	21	4	97	10	111	6	1653	131	
Id.	Lizzola Alta	Fr	1235	21	4	191	14	306	17	107	6	171	17	187	10	196	12	108	12	208	6	47	10	86	6	116	6	1744	120	
Id.	Bondione	Pn	890	19	4	202	17	202	11	64	5	150	7	170	10	189	12	124	13	222	6	52	9	105	6	59	5	1558	105	
Id.	Forno Gavazzo	Pn	810	17	4	200	15	284	17	67	5	150	16	167	10	190	12	169	13	218	6	53	9	108	6	57	5	1680	118	
Id	Gromo	P	709	13	3	97	9	61	7	8	1	135	14	183	8	196	10	137	9	236	4	71	9	114	5	72	7	1323	86	
Acqualina	Valcanale	Pn	986	25	1	230	10	235	9	72	3	189	7	252	5	325	6	160	5	46	3	90	9	17	1	3	1	1644	60	
Serio	Clusone	Pr	648	[20]	»	[150]	»	256	15	68	4	150	12	132	7	[117]	»	106	13	211	7	38	6	75	5	100	9	[1423]	»	
Riso	Gorno	P	640	28	4	185	8	206	9	61	3	194	11	98	5	134	5	90	9	180	6	37	4	68	5	60	4	1341	73	
Serio	Gandino	P	570	20	4	69	9	342	13	95	3	228	10	103	6	94	6	110	6	110	4	53	6	55	5	60	6	1339	78	
Id.	Orezzo	P	730	27	5	[108]	»	[194]	»	[75]	»	[172]	»	111	6	135	6	194	12	111	3	59	6	106	6	142	8	[1430]	»	
Id.	Vall' Alta	P	441	—	—	86	6	132	2	90	5	109	4	176	4	132	3	[148]	»	114	2	114	3	22	2	122	3	[1245]	»	
Id	Selvino	Pn	965	41	2	148	6	274	9	93	3	235	10	77	3	93	3	113	5	263	5	74	4	116	5	64	4	1591	59	
Id	Olera	P	518	17	5	77	9	289	6	[72]	»	185	9	[109]	»	62	4	30	3	135	3	175	6	60	2	17	3	[1228]	»	
Id.	Bergamo	Pr	366	20	4	141	17	186	18	61	6	184	11	122	7	171	6	77	8	163	5	62	7	72	5	87	8	1346	102	
Id.	Martinengo	P	153	15	4	166	10	133	8	75	6	180	10	128	5	126	5	60	4	230	6	130	6	38	2	109	5	1390	71	
Id	Crema	Pr	79	—	—	36	7	64	12	13	3	87	7	46	6	20	1	12	3	72	4	65	5	78	3	99	8	592	59	

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

Anno 1947

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
BACINI MINORI E PIANURA FRA ADDA E LAMBRO																													
Id	Cernusco (Molgora)	P	260	22	6	57	5	264	13	54	3	228	11	87	6	98	5	60	12	408	7	110	6	44	5	116	7	1546	86
Id.	Cernusco sul Naviglio	P	134	23	4	127	9	142	10	22	1	139	9	35	4	61	6	24	6	334	4	158	8	24	3	72	4	1166	68
Id.	Paullo	P	97	22	5	27	4	9	5	10	2	102	8	67	5	17	6	44	5	265	5	164	7	34	3	107	6	868	61
Id.	Codogno	Pr	58	39	6	143	12	91	11	36	3	117	7	74	6	13	2	21	2	214	6	107	7	52	4	147	9	1054	74
LAMBRO																													
Lambro	Asso	Pr	427	17	5	113	13	299	17	95	7	164	14	105	6	171	6	152	9	264	5	68	7	81	4	88	6	1617	98
Id.	Carpesino	P	302	14	5	246	11	»	»	62	5	»	»	125	5	312	7	»	»	325	6	»	»	»	»	»	»	»	»
Id.	Costamasnaga	Pr	318	15	2	94	13	198	16	66	7	131	14	59	5	93	7	57	11	73	4	57	6	73	5	73	9	989	99
Id.	Cremella	P	380	41	9	122	6	237	12	47	3	143	13	42	5	116	6	81	9	297	5	126	7	36	4	93	7	1881	86
Id.	Carate Brianza	Pr	255	[38]	»	155	18	192	16	64	6	[149]	»	[32]	»	158	6	32	7	285	5	91	7	[83]	»	23	6	[1302]	»
Id.	Monza	P	162	54	5	209	11	189	12	34	4	144	10	30	4	89	7	9	5	289	4	118	7	71	6	107	7	1343	82
Seveso Re de' Fossi	Cantù	P	860	19	4	213	16	300	20	52	5	152	15	58	4	113	7	63	10	274	5	131	8	49	8	89	10	1513	112
Id.	Lentate Seveso	P	250	21	5	196	13	258	12	47	4	196	15	43	4	133	6	26	6	353	4	125	7	[69]	»	[48]	»	[1538]	»
Id.	Milano	P	121	26	6	130	13	143	15	18	4	122	8	59	3	48	5	5	1	171	5	139	7	42	4	101	6	1004	77
Lambro	Melegnano	Pr	88	[32]	»	[125]	»	95	16	30	4	97	8	71	4	81	4	10	2	287	6	114	8	77	5	106	8	[1075]	»
Olona - Lambro Meridionale	S. Maria del Monte	P	88	8	3	101	9	340	10	99	4	167	9	71	6	179	6	127	5	526	3	145	6	37	3	126	6	1926	70
Id.	Varese	Pr	382	18	5	68	7	244	10	97	8	116	11	82	7	106	3	85	10	351	6	98	6	77	5	89	7	1431	85
Bevera	Viggiù (Bisuschio)	P	483	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	104	4	339	5	114	5	[135]	»	[78]	»	»	»
Id.	Arcisate	P	383	14	4	126	6	184	7	98	5	140	6	141	7	149	4	96	7	107	2	146	4	44	4	55	5	1300	61
Ranza	Casanova Lanza	P	412	34	9	138	7	268	13	89	7	136	11	84	5	129	4	90	10	366	4	102	6	90	5	105	7	1631	88
Olona	Gorla Minore	P	235	28	6	138	8	[144]	»	37	3	104	8	52	3	105	3	82	7	324	5	152	4	45	3	91	5	[1279]	»
Bozzente	Olgiate Comasco	P	407	[25]	»	144	12	254	11	58	3	122	9	72	4	98	3	59	6	351	4	104	7	106	4	106	5	[1469]	»
Id.	Venegono Inferiore	P	341	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	71	7	37	7	»	»	»	»	»	»
Lura	Saronno	Pr	212	[12]	»	[129]	»	158	14	32	5	189	9	[28]	»	103	6	39	8	307	5	138	8	75	5	20	5	[1180]	»
Id.	Rho	P	155	28	5	137	12	182	15	47	4	191	9	55	1	48	3	24	3	302	6	123	8	77	4	103	9	1317	79
Lambro Meridionale	S. Angelo Lodigiano	P	75	45	5	48	6	151	6	9	2	89	7	149	4	17	3	2	1	227	7	124	8	74	4	122	6	1102	59
BACINI MINORI E PIANURA FRA LAMBRO E TICINO																													
Id.	Albizzate (Arno)	P	334	19	4	67	8	198	13	68	6	155	11	77	6	83	4	[16]	»	67	1	119	6	55	5	40	3	[964]	»
Id.	Gallarate (Arno)	Pr	298	9	3	84	11	154	14	»	»	»	»	»	»	»	»	8	5	»	»	»	»	15	2	54	6	»	»
Id.	Busto Arsizio	Pr	224	13	3	[95]	»	125	11	65	5	125	11	51	4	117	6	26	5	271	4	[137]	»	[60]	»	[105]	»	[1190]	»

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) BACINI MINORI E PIANURA FRA LAMBRO E TICINO																															
Id.	Marcallo	Pr	156	17	7	88	15	132	15	30	3	111	11	51	3	46	5	24	7	183	6	139	8	57	4	76	7	949	91		
Id.	S. Stefano Ticino	P	153	[22]	»	132	18	161	15	47	4	142	8	53	3	61	5	15	5	272	5	126	7	32	2	87	9	[1150]	»		
Id.	Magenta	P	138	30	4	145	13	168	13	20	4	148	9	75	4	40	5	9	5	189	6	175	9	37	4	86	8	1122	84		
Id.	Abbiategrosso	P	122	30	5	77	8	»	»	21	5	110	9	82	5	»	»	41	5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
Id.	Belgioloso	P	75	58	4	207	6	79	7	2	1	42	7	33	5	55	3	17	3	142	6	211	8	30	2	186	5	1012	59		
TICINO																															
Tremula	S. Gottardo	P	2103	57	9	80	18	238	20	58	8	251	14	154	13	103	12	78	9	160	5	70	9	203	17	136	25	1588	159		
Ticino	Airolo	Pn	1143	50	6	99	15	239	18	65	6	178	12	128	12	115	5	99	6	161	4	62	6	166	9	115	10	1477	109		
Brenno	Olivone	Pn	983	81	»	105	»	214	»	47	»	137	»	110	»	163	»	119	»	144	»	59	»	166	»	89	»	1384	»		
Id.	Comprovasco	P	584	11	4	112	14	188	14	29	5	97	10	92	11	211	8	139	9	128	4	56	6	65	6	64	8	1192	99		
Ticino	Blasca	P	300	—	—	145	13	209	13	47	5	93	9	122	11	230	9	101	7	164	4	53	5	121	7	69	8	1354	90		
Moesa	S. Bernardino	Pn	2073	[22]	»	[135]	»	[202]	»	[37]	»	[108]	»	164	11	234	11	142	9	88	4	117	3	124	7	160	7	[1533]	»		
Id.	Mesocco	Pn	785	32	5	159	13	215	12	45	5	120	10	146	9	187	10	114	9	146	4	59	7	74	3	60	5	1357	92		
Calancasca	Braggio	Pn	1313	20	7	142	12	213	15	53	4	128	14	152	10	270	9	114	8	158	5	64	7	86	6	69	7	1469	104		
Id.	Grono	P	335	4	2	115	13	192	15	19	5	138	12	192	9	174	8	91	5	203	4	60	8	98	5	62	7	1288	98		
Ticino	Bellinzona	P	237	10	3	137	15	249	15	43	6	125	15	137	11	355	8	170	10	135	4	77	8	84	6	80	7	1652	108		
LAGO MAGGIORE																															
Lago Maggiore	Locarno	P	239	7	3	135	15	211	15	68	7	174	11	118	11	310	7	133	10	235	5	96	8	89	6	81	6	1662	104		
Maggia	Fusio	P	1265	25	7	119	15	245	15	51	4	220	13	154	10	131	7	110	11	205	5	73	7	98	7	84	9	1515	110		
Id.	Cevio	P	430	1	1	108	13	234	13	48	4	207	12	145	12	186	9	109	9	233	6	99	10	81	5	89	5	1540	104		
Melezzo Orientale	Craveggia	Pn	833	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
Id.	Camedo	P	610	4	2	88	10	329	13	38	6	235	11	164	9	230	»	290	6	398	6	83	5	96	4	90	»	2045	»		
Id.	Crana Torricella	P	1010	16	5	139	15	350	16	131	7	155	14	135	9	268	6	139	9	264	6	112	10	104	5	99	8	1962	110		
Id.	Mosogno	P	790	6	2	137	12	280	13	»	»	»	»	139	10	240	10	193	9	262	6	116	10	74	6	88	6	»	»		
Lago Maggiore	Brissago	P	210	7	2	145	14	263	15	84	6	165	12	216	11	362	6	116	9	267	4	102	7	117	6	87	7	1931	99		
Cannobio	Malesco	Pr	900	[2]	»	[92]	»	[261]	»	64	4	226	10	174	11	161	6	154	11	348	7	121	7	83	7	13	5	[1699]	»		
Brenno	Palmenta	P	662	—	—	96	8	386	11	102	4	227	9	309	9	451	8	337	11	329	4	78	3	55	3	66	3	2436	72		
Lago Maggiore	Cannobio	Pr	220	1	—	91	14	226	15	77	7	102	11	206	10	178	7	81	7	233	5	82	7	92	4	92	6	1461	93		
Id.	Musignano	P	740	15	3	140	7	265	12	13	1	177	8	137	7	238	6	129	7	227	3	116	8	96	4	37	4	1590	70		
Giona	Lago Dello	P	935	14	5	61	12	236	15	68	7	165	14	201	10	267	9	147	10	256	5	82	10	59	6	95	9	1651	112		
Id.	Cadero	P	570	10	3	109	10	200	8	71	6	108	6	123	5	529	6	67	6	238	4	80	7	72	4	79	4	1686	69		
Cannero	Trarego	P	768	—	—	108	6	264	8	114	5	127	6	260	6	303	5	158	4	279	3	135	3	32	3	135	3	1915	52		
Lago Maggiore	Luino	P	210	9	2	43	5	123	10	67	5	92	11	206	10	188	9	82	7	[298]	»	[78]	»	[78]	»	[62]	»	[1326]	»		

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

Anno 1947

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)																															
LAGO MAGGIORE																															
Lago di Lugano	Porlezza	Pr	298	7	1	116	12	213	16	90	8	105	12	93	8	138	6	152	8	231	6	41	6	98	6	75	9	1859	98		
Soldo	Loggio	P	380	16	5	98	7	264	12	65	7	111	13	96	9	157	8	205	10	238	5	52	7	92	7	59	6	1453	96		
Lago di Lugano	Monte Brè	Fn	910	11	3	87	14	267	17	45	6	175	18	107	9	131	9	176	11	264	5	82	8	21	4	86	6	1402	105		
Id.	Lugano	P	276	13	3	152	16	267	16	42	7	115	13	114	9	126	8	141	10	259	5	77	9	62	6	87	7	1455	109		
Id.	Cuasso al Monte	P	532	15	4	150	13	304	15	98	6	122	11	115	5	127	6	96	10	378	7	106	6	103	5	112	7	1726	95		
Id.	Lavena	Pr	285	9	2	100	13	179	15	48	7	97	12	93	9	120	6	106	9	296	7	87	7	66	4	73	7	1274	98		
Id	Ponte Tresa	P	280	14	3	[140]	»	[295]	»	54	6	113	12	[101]	»	129	5	112	8	275	6	[89]	»	83	6	83	6	[1488]	»		
Tresa	Creva	P	233	8	3	123	14	259	17	65	6	93	11	112	8	173	9	131	10	264	5	63	7	78	5	72	6	1441	101		
Margorabbia	Ganna	P	472	5	3	100	7	285	15	83	6	113	11	128	8	118	5	112	9	246	6	85	8	68	2	67	4	1420	84		
Id.	Cunardo	P	450	11	4	134	13	261	14	83	6	119	10	178	10	162	8	131	9	363	6	85	7	36	4	93	6	1656	97		
Id.	Roggiano Valtravaglia	P	380	1	1	55	3	139	4	25	2	63	4	92	4	126	7	48	3	300	5	90	5	60	2	21	3	1020	43		
S. Giovanni	Aurano	Fn	702	[6]	»	[120]	»	[178]	»	16	5	130	7	169	9	175	9	187	10	214	4	[172]	»	[112]	»	66	6	1545	»		
Lago Maggiore	Intra	P	209	[5]	»	120	2	271	10	60	2	109	3	163	3	68	2	[80]	»	175	4	80	6	28	1	[60]	»	[1219]	»		
S. Bernardino	Miazzina	Pn	721	6	4	117	12	337	14	125	6	269	14	120	8	295	7	251	11	255	6	202	9	140	5	120	6	2237	102		
Boesio	Cuvio	Pn	305	16	6	109	13	261	15	99	6	156	14	155	8	115	8	133	10	317	5	90	6	115	6	87	7	1653	104		
Id	Vararo	P	728	17	3	149	9	272	13	69	6	145	15	179	8	167	8	104	9	301	5	104	8	85	6	139	9	1731	109		
Lago Maggiore	Pallanza	P	241	5	1	68	6	217	11	56	4	108	6	162	4	117	7	79	6	275	4	103	7	87	5	57	4	1334	65		
Toce	Toggia	P	2160	37	7	56	12	142	17	44	6	150	13	130	10	82	6	17	9	219	5	41	5	123	15	83	17	1124	122		
Vannino	Lago Vannino	P	2175	33	8	77	14	130	16	52	8	199	17	128	13	90	11	104	12	232	5	73	9	145	15	80	15	1343	143		
Toce	Valdo	P	1270	24	6	93	13	173	17	42	5	183	12	121	10	94	6	116	10	275	5	70	7	116	12	73	10	1380	113		
Id.	Fondovalle	P	1210	14	3	83	8	109	14	36	6	188	10	85	8	102	6	66	7	277	5	72	4	81	4	54	5	1167	80		
Id.	Cadarese	Fn	725	10	3	72	10	107	13	56	7	151	10	133	12	127	6	66	8	279	5	86	5	83	5	57	6	1227	90		
Devero	Codelago	Pn	1875	30	4	58	12	181	18	61	7	247	15	110	11	77	10	100	12	242	5	82	5	154	15	99	11	1441	125		
Id.	Devero	Pn	1640	23	5	69	14	156	16	63	7	261	12	126	12	70	9	97	8	251	4	80	5	142	14	71	11	1409	117		
Id.	Goglio	Pn	1100	26	6	68	15	171	19	76	6	191	9	103	10	83	8	59	6	220	4	90	5	90	10	81	8	1258	106		
Toce	Verampio	P	570	5	2	42	10	141	15	66	7	157	9	74	8	84	6	62	4	267	6	87	4	28	5	80	8	1093	84		
Id.	Crodo d'Ossola	Pn	503	5	3	67	7	156	9	45	3	161	9	93	6	63	5	85	3	309	4	100	4	33	3	89	4	1216	60		
Diveria	Iselle	Pr	657	8	1	49	10	143	10	66	7	233	9	106	9	90	8	84	10	248	4	82	7	[73]	»	16	3	[1203]	»		
Id.	Lago d'Avino	Pn	2240	18	4	29	11	58	10	22	4	214	9	132	12	64	8	57	7	309	4	20	4	41	9	17	5	981	87		
Id.	Gebbo	Pn	1015	6	2	25	7	115	9	59	6	173	9	144	10	92	8	98	9	238	5	89	7	81	3	51	2	1171	77		
Id	Varzo	Pn	550	10	1	68	7	186	11	66	5	294	9	156	9	109	7	109	7	202	3	111	6	115	5	67	5	1493	75		
Bogna	Bognanco S. Lorenzo	Pn	980	10	3	133	8	131	10	78	7	369	15	142	10	62	4	107	10	[260]	»	152	15	32	4	90	3	[1566]	»		

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)																																
LAGO MAGGIORE																																
	Toce	Demodossola	Pr	277	5	2	63	9	165	12	61	7	172	8	110	8	88	9	56	6	273	5	118	5	62	5	109	6	1277	82		
	Ovesca	Lago Cingino	Pn	2281	18	11	82	15	165	16	65	7	272	15	119	12	100	11	127	12	274	6	99	7	87	9	51	11	1459	132		
	Id	Campliccioli	Pn	1810	16	7	70	11	158	13	65	7	315	13	138	9	114	9	134	12	405	6	98	9	71	7	40	7	1624	110		
	Id.	Lago Composecco	Pn	2338	29	11	89	14	88	15	65	5	265	16	160	12	128	14	156	12	309	5	90	6	75	8	52	11	1506	129		
	Id.	Rovesca	Pr	760	8	3	68	10	176	13	73	8	271	9	153	11	114	8	162	12	298	4	108	8	71	7	43	6	1540	99		
	Id	Alpe Cavalli	Pn	1510	19	9	65	11	159	12	57	7	272	10	120	9	105	11	91	11	289	5	109	6	84	5	50	7	1370	108		
	Arza	Anzino	P	687	8	2	68	4	208	11	77	4	283	11	154	8	109	6	136	5	369	4	160	6	88	4	74	6	1734	71		
	Id.	Piedimulera	P	243	—	—	73	7	198	12	72	6	238	8	217	9	145	5	164	7	414	5	158	5	92	7	101	4	1867	75		
	Toce	Ornavasso	P	208	6	3	118	11	335	14	107	6	182	11	270	9	253	10	412	9	350	7	188	7	129	4	114	6	2414	96		
	Strona e Lago d'Orta	Campello Monti	Pn	1800	7	5	113	13	274	14	110	7	392	13	203	10	141	12	165	9	504	7	211	8	90	4	107	6	2317	108		
	Id.	Forno	Pn	892	2	1	84	8	275	10	60	3	326	10	198	8	157	6	167	6	360	3	210	8	88	3	8	3	1935	69		
	Id.	Marmo	Pn	765	9	6	108	14	298	13	86	8	281	11	194	9	205	10	192	9	410	8	169	8	104	5	91	6	2150	107		
	Id.	Loreglia	P	725	7	4	24	5	239	9	61	4	189	11	213	7	211	9	186	5	358	5	214	9	112	5	13	4	1827	77		
	Id.	Madonna del Sasso	P	696	10	4	96	8	268	15	30	3	220	9	108	5	65	5	127	8	316	5	113	7	59	5	67	3	1479	77		
	Id.	Cesara	P	500	—	—	[80]	»	247	11	200	13	188	6	37	3	46	2	19	2	175	3	63	8	167	14	42	5	[1214]	»		
	Id.	Cireggio	P	370	17	5	62	6	224	11	59	4	178	11	152	8	237	7	64	7	73	4	115	4	14	2	23	2	1218	71		
	Lago di Varese	Azzate	P	320	19	4	143	10	250	13	82	5	108	10	98	6	88	3	104	9	255	3	183	9	95	7	54	6	1429	85		
	Id.	Varano Borghi	P	245	41	4	189	9	158	13	66	5	136	5	40	3	51	3	44	5	142	3	130	5	43	2	46	2	1086	59		
	Id.	Gavirate	P	284	30	2	53	4	277	7	20	2	124	6	86	3	[78]	»	69	7	277	4	90	3	39	2	125	5	[1268]	»		
	Erno	Olgnesse	Pr	850	4	2	57	7	»	»	70	6	»	»	»	»	55	5	46	6	»	»	»	»	33	4	»	»	»	»		
	Id.	Alpino	P	778	13	5	131	11	247	12	103	5	147	12	181	8	143	8	114	9	293	7	122	7	83	5	77	6	1654	95		
	Id.	Villa Lesa	Pr	250	[13]	»	18	7	220	16	102	6	129	11	68	6	[97]	»	[52]	»	246	4	[122]	»	[52]	»	[64]	»	[1183]	»		
	Lago Maggiore (Verera)	Paruzzaro	P	334	13	4	117	8	189	8	135	5	120	11	78	4	97	5	52	8	245	4	122	4	[52]	»	64	5	[1284]	»		
TICINO																																
	Ticino	Miorina	Pr	250	[22]	»	104	12	178	17	84	6	155	11	[108]	»	90	6	69	9	241	6	107	8	86	7	59	8	[1303]	»		
	Id.	Somma Lombardo	P	284	20	5	62	5	164	7	38	5	146	9	105	6	153	5	62	6	[245]	»	176	9	55	4	215	6	[1441]	»		
	Id.	Presa Ticino	P	187	21	6	150	14	192	16	76	5	160	11	92	5	163	5	73	7	252	5	157	7	84	7	67	7	1487	95		
	Id.	Vizzola Ticino	P	221	18	7	124	14	179	14	48	5	174	10	124	7	117	5	39	5	255	5	164	9	66	5	62	7	1370	93		
	Id	Tornavento	P	198	17	6	125	12	186	15	37	4	163	12	98	5	74	6	35	8	212	5	179	11	60	5	75	6	1261	95		
	Id.	Cerano	P	129	30	4	129	9	141	10	14	3	159	9	39	2	42	4	13	2	142	5	181	7	8	1	115	6	1013	62		
	Id.	Vigevano	P	116	32	7	67	10	103	17	19	4	119	8	29	3	[24]	»	[78]	»	[97]	»	156	9	73	3	93	8	[830]	»		
	Id.	Borgo S. Siro	P	98	36	6	158	15	68	15	21	5	63	10	25	5	30	5	22	4	117	6	171	11	52	7	102	9	865	98		
	Id	Beregardo	P	98	48	5	111	7	120	10	9	2	95	6	24	2	33	5	4	2	159	5	215	7	30	2	141	4	989	57		

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

Anno 1947

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																															
Navigliaccio	Pavia	P	77	43	8	139	14	83	13	27	4	89	10	52	4	14	5	6	2	131	7	186	9	44	4	115	7	929	87		
Agogna	Coltrome	Pn	810	9	3	113	5	247	10	86	3	164	11	150	5	151	7	88	9	145	4	162	5	68	4	74	4	1457	70		
Id	Monte Mesma	P	575	9	4	118	13	210	13	104	6	122	12	129	7	105	6	118	7	244	4	72	6	21	3	[65]	»	[1317]	»		
Id.	Borgomanero	Pr	306	4	3	47	12	173	16	64	5	120	12	75	7	70	5	123	8	207	5	102	7	78	5	57	8	1120	93		
Id.	Momo	Pr	213	11	2	95	13	144	16	49	4	157	9	59	6	36	3	55	6	171	6	123	7	57	4	62	9	1019	85		
Id	Novara	Pr	164	7	4	80	10	119	14	26	4	125	11	55	7	29	3	18	3	176	6	157	6	54	3	64	6	910	77		
Id.	Mortara	Pr	108	1	—	44	9	»	»	»	»	»	»	26	5	18	4	13	3	78	5	127	7	»	»	»	»	»	»		
Id.	Lomello	P	96	26	4	90	6	72	16	4	1	69	7	32	4	33	4	54	3	167	6	134	8	10	3	120	7	811	69		
SESLIA																															
Sesia	Alagna	Pn	1215	6	3	48	12	80	10	38	4	164	13	97	12	50	7	80	12	164	9	114	8	77	5	41	5	959	95		
Id.	Riva Valdobbia	Pn	1117	11	7	65	11	121	7	41	4	250	11	113	7	53	6	130	11	369	8	119	8	80	6	49	7	1401	86		
Id.	Campertogno	Pr	815	2	1	60	8	120	14	52	7	245	14	150	9	55	8	57	11	399	9	165	7	70	6	58	5	1433	94		
Id.	Rimasco	Pr	905	1	1	43	9	157	13	69	8	273	14	136	9	110	11	120	14	413	8	165	7	55	6	44	4	1586	100		
Id.	Carcoforo	Pn	1304	21	4	69	10	128	12	82	7	229	12	167	8	171	13	141	14	165	8	146	7	63	5	53	3	1435	100		
Id	Bocciolo	Pn	667	4	2	81	9	226	13	72	6	284	14	143	8	99	9	166	14	221	6	206	6	64	5	76	3	1642	95		
Sesia	Vocca	P	506	9	2	84	11	262	12	75	5	354	12	236	9	81	5	129	8	432	6	198	5	96	5	95	4	2051	84		
Mastallone	Fobello	Pn	800	5	3	72	11	230	14	81	8	340	13	177	9	93	10	107	12	420	6	172	7	81	5	81	7	1859	105		
Id.	Sabbia	P	726	8	3	92	11	245	14	86	9	252	16	179	10	168	8	138	11	381	7	120	7	88	5	90	5	1847	106		
Id.	Camasco	Pr	752	7	3	50	10	280	16	82	7	250	12	187	10	246	8	69	11	378	7	172	8	82	6	52	7	1855	105		
Sesia	Varallo	Pr	453	4	1	62	13	268	16	86	7	234	13	257	11	163	7	122	9	323	6	167	7	84	6	82	5	1852	101		
Id.	Borgosesia	P	360	9	4	99	11	248	15	74	6	190	15	117	3	137	6	45	6	305	5	164	9	79	3	55	2	1522	90		
Id	Cellio	P	685	11	5	72	12	243	15	80	8	205	13	124	8	186	5	77	9	261	5	131	8	65	7	56	4	1461	99		
Sessera	Coggiola	Pr	468	6	2	55	10	208	12	81	7	164	10	146	7	153	4	92	11	279	6	153	7	54	6	43	4	1439	86		
Sesia	Grignasco	Pr	348	8	4	100	11	117	13	33	4	157	9	50	4	43	3	38	5	218	5	92	5	64	3	42	4	962	70		
Id.	Romagnano	P	266	13	2	128	12	175	11	59	5	141	13	99	5	74	6	95	8	192	5	127	7	53	5	63	5	1219	84		
Cervo	Piedicavallo	Pn	1050	5	1	61	9	169	10	40	4	283	11	47	3	89	5	116	6	195	2	175	5	60	2	70	4	1260	62		
Id.	Campiglia Cervo	Pn	775	16	5	119	11	294	10	69	6	259	15	195	12	102	6	79	9	319	7	202	9	45	5	115	4	1814	99		
Id.	S. Giuseppe di Casto	P	670	8	3	45	7	178	9	13	3	211	11	130	8	126	6	113	8	176	5	135	6	54	5	38	2	1227	73		
Id.	Tollegno	P	495	5	2	75	10	196	10	35	3	151	13	106	7	115	5	110	8	195	6	138	7	53	5	41	4	1225	80		
Oropa	Oropa	Pr	1180	11	5	66	11	262	12	62	6	252	14	193	9	145	7	134	10	366	9	275	9	57	6	50	4	1873	102		
Cervo	Biella	Pr	412	9	4	69	9	163	11	31	4	144	12	88	8	103	6	56	6	170	6	140	9	36	6	38	4	1052	85		
Strona	Pettinengo	Pr	664	14	5	54	10	187	13	41	5	136	14	102	9	80	6	74	7	201	7	194	8	33	6	53	5	1224	95		

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																															
Strona	Mosso S. Maria	P	625	3	1	66	10	151	10	19	2	173	11	118	6	144	5	74	9	239	6	153	5	60	6	53	3	1253	74		
Id.	Bertinotto (Cossato)	P	350	5	1	79	12	152	12	49	5	137	13	63	8	136	5	93	5	213	5	126	8	54	5	50	4	1157	83		
Id.	Quaregna	P	306	9	3	76	8	146	10	28	4	133	11	60	7	152	5	97	6	224	5	128	9	43	4	65	4	1161	76		
Roasenda	Sostegno	P	397	9	3	95	11	122	10	44	3	239	9	105	5	53	3	129	7	235	3	130	5	71	3	47	2	1279	64		
Elvo	Graglia Santuario	Pn	812	16	8	75	13	204	13	69	6	228	15	113	9	103	7	96	9	288	8	150	9	71	5	32	4	1445	106		
Id.	Sala Biellese	P	626	10	2	61	8	205	10	30	1	203	7	53	4	110	3	66	6	242	3	219	7	6	1	50	1	1255	53		
Id	Zimone	P	435	8	2	78	11	173	11	33	4	182	10	50	6	162	7	79	6	212	6	171	7	58	6	54	4	1260	80		
Id.	Bertignano	Pr	370	3	2	53	10	81	12	30	3	127	11	38	8	101	8	48	7	152	5	121	8	52	6	32	4	838	84		
Id.	Salussola	P	289	7	5	67	12	122	13	5	2	97	9	35	5	80	4	45	5	149	4	123	8	60	5	38	4	828	76		
Sesia	Santhià	P	186	11	6	59	11	104	11	29	3	125	10	22	4	68	5	53	3	128	6	159	8	31	5	47	5	836	77		
Id	Vercelli (Risicoltura)	Pr	135	10	5	76	11	80	12	6	1	137	11	60	5	30	4	27	3	99	6	170	7	24	3	52	4	771	72		
Id	Veneria (Lignana)	P	145	15	7	74	12	104	12	6	2	117	10	7	3	37	3	45	5	89	6	182	8	39	6	74	5	789	79		
Id.	Rosasco	P	100	12	5	111	8	114	9	10	3	153	7	45	3	30	3	72	3	164	5	228	8	33	4	129	5	1111	63		
Marcova	Tricerro	P	140	7	4	38	9	97	13	7	1	112	7	56	5	32	3	15	2	102	6	193	8	33	4	96	3	788	70		
DORA BALTEA																															
Dora Baltea	Courmayeur	Pn	1220	85	8	93	14	219	17	36	4	161	8	37	6	36	6	54	10	129	5	54	8	92	8	67	9	1063	103		
Id.	Pré St. Didier	Pn	990	75	4	100	11	222	18	36	4	130	9	40	6	35	5	25	5	145	5	58	5	73	7	61	5	1000	84		
Dora de La Thuil	1ª Cantina P. S. B.	Pn	2055	42	9	93	13	257	16	78	5	121	9	44	6	64	5	15	4	137	5	31	4	155	11	152	10	1189	98		
Dora Baltea	Derby	Pn	827	19	4	76	12	155	12	34	3	122	8	45	7	34	5	17	4	126	5	86	5	77	7	44	6	835	78		
Id.	St. Nicolas	Pn	1196	5	1	80	12	121	13	14	3	86	8	27	4	65	7	16	2	127	4	55	5	36	6	48	6	680	71		
Dora di Valgrisanche	Valgrisanche	Pn	1664	33	2	47	6	117	7	36	4	82	6	42	5	62	6	68	9	98	5	38	4	133	11	34	5	790	70		
Dora di Rhême	Rhême Nôtre Dame	Pn	1731	52	4	53	7	156	10	22	3	175	10	19	6	37	7	54	7	205	4	45	3	65	6	39	6	922	73		
Id.	Rhême St. Georges	Pn	1200	34	5	49	8	137	15	25	3	103	11	14	5	43	9	11	5	138	5	54	6	42	7	42	7	692	86		
Dora di Valsavaranche	Valsavaranche	Pn	1545	23	4	36	6	79	8	20	1	134	8	36	7	46	7	51	9	167	5	57	5	36	4	33	7	718	71		
Grand' Eyvia	Lillaz	Pr	1600	31	7	51	12	73	12	34	3	222	10	31	5	34	9	80	10	276	4	60	6	37	6	39	7	968	91		
Id.	Vièys	Pn	1130	25	6	58	7	102	9	25	2	121	8	16	2	53	7	22	3	182	4	77	5	40	4	37	5	758	62		
Dora Baltea	Aymavilles	P	700	43	8	59	9	89	14	22	4	88	8	20	3	31	4	21	3	143	6	58	5	42	6	32	8	648	78		
Id.	Aosta	Pr	583	36	7	59	6	92	13	17	5	81	9	39	5	40	6	29	5	171	5	67	6	60	6	37	6	728	79		
Buthier	Valpelline	Pn	950	45	5	46	9	121	10	27	5	89	8	24	5	35	3	34	5	184	5	45	3	41	3	34	4	725	65		
Id	Ollomont	Pn	1337	49	8	52	8	104	10	30	4	102	9	37	9	34	5	52	11	164	5	52	8	41	6	36	7	753	90		
Id.	St. Oyen	Pn	1327	43	5	58	8	122	13	29	4	81	9	57	9	39	5	26	6	133	4	54	4	56	3	34	3	732	83		
Id.	Roisan	Pn	846	41	6	47	9	92	14	27	5	83	8	29	5	37	7	18	4	120	5	59	7	48	7	30	5	631	82		

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

Anno 1947

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																															
Dora Baltea	St. Marcel	P	630	18	2	28	7	50	11	16	2	78	9	17	5	43	7	23	4	156	4	44	4	43	6	23	4	539	65		
St. Barthélemy	Lignan	Fn	1628	38	7	57	11	96	15	25	5	76	9	31	6	92	10	28	3	163	5	40	4	29	4	20	2	695	81		
Dora Baltea	Chambave	Pr	475	16	2	30	6	66	10	12	2	116	8	12	6	33	9	28	7	143	4	56	6	34	6	33	3	584	69		
Marmore	Lago Gaillet	Pn	2420	46	5	69	11	120	16	33	8	190	14	71	9	93	9	65	12	180	5	42	7	72	9	38	9	1019	114		
Id.	Perrères	P	1750	50	5	41	11	109	13	26	5	135	11	50	10	89	9	54	11	134	5	14	7	76	9	23	7	801	103		
Id.	Valtournanche	P	1524	35	6	35	11	84	12	20	4	110	8	39	7	71	7	60	13	164	5	64	5	168	10	35	6	885	94		
Id.	Cignana	P	2150	52	7	42	10	129	17	25	3	142	12	67	10	82	11	45	7	148	4	35	4	77	8	53	10	897	103		
Id.	Promeron	Pr	1750	37	8	46	11	102	14	29	4	129	9	55	6	62	7	40	9	155	5	40	5	65	8	37	7	797	93		
Id.	Ussin	P	1922	27	6	51	3	112	17	23	4	142	10	56	9	71	8	64	12	164	6	44	9	57	9	41	9	852	102		
Id.	Promiod	Pn	1305	17	3	41	7	88	12	7	3	104	8	20	4	27	4	38	8	157	4	57	5	31	5	24	3	611	66		
Dora Baltea	Châtillon	Pn	551	15	5	29	10	39	6	14	2	86	6	8	4	23	1	57	5	126	4	54	4	41	4	29	3	521	54		
Id.	Montjovet	P	381	6	2	13	4	73	6	13	2	68	8	26	6	36	9	39	8	130	3	75	5	24	3	12	3	515	59		
Châlame	Champdepraz	Pr	450	8	2	39	7	84	10	26	5	118	9	54	8	41	7	47	6	73	4	91	5	41	5	19	4	641	72		
Eyançon	Brusson	Pn	1332	17	3	25	10	19	10	21	4	81	10	55	9	35	6	59	9	168	4	69	7	46	7	23	4	618	88		
Id.	Pontella	Pn	1300	10	3	10	3	56	5	16	4	100	7	59	6	32	5	71	7	163	3	96	5	10	3	7	1	630	52		
Ayasce	Castel Vêres	Pr	410	9	3	27	6	91	13	21	5	119	9	36	7	24	7	50	8	206	4	97	6	20	4	33	4	733	76		
Id.	Pont Bozet	Pn	775	11	7	45	9	129	12	43	4	232	10	68	7	52	7	99	13	372	6	150	7	40	5	41	4	1282	91		
Id.	Hône Bard	Pr	370	1	1	34	7	148	11	36	6	174	11	76	8	20	4	96	9	190	5	111	6	22	4	26	2	934	74		
Lys	D'Ejola	Pn	1850	43	9	49	12	141	14	26	3	158	13	86	10	132	12	101	13	262	7	69	5	72	7	45	8	1184	113		
Id.	Lago Gaillet	Pn	2340	37	10	42	12	110	16	26	5	159	12	58	10	77	11	175	13	297	8	105	7	59	6	49	8	1194	108		
Id.	Gressoney Trinité	Pr	1631	20	6	42	11	90	15	27	5	163	14	87	11	44	7	70	9	80	7	57	8	70	6	46	9	796	108		
Id.	Gressoney St. Jean	Pn	1400	12	1	31	5	89	10	20	3	174	14	101	10	60	11	89	10	222	7	62	6	74	6	31	4	965	87		
Id.	Guillemore	Pr	905	4	2	32	7	87	11	26	6	130	15	63	8	24	5	79	9	262	9	80	9	32	5	20	5	839	91		
Dora Baltea	Pont St. Martin	Pr	345	2	1	38	7	123	12	31	4	132	12	117	9	47	8	106	11	188	6	112	7	41	5	33	1	970	83		
Id.	Borgofranco	Pr	253	2	—	39	7	122	14	29	6	129	14	81	8	100	6	87	10	172	6	110	7	40	5	29	3	940	86		
Id.	Ivrea	Pr	267	9	7	51	7	157	11	26	3	138	10	66	6	84	7	81	4	117	5	108	8	98	4	20	2	950	74		
Chiusella	Meugliano	Fn	680	8	6	47	6	211	9	38	4	215	13	88	4	159	7	117	8	242	7	171	8	31	3	38	2	1365	77		
Id.	Vistrorio	Pn	467	4	2	42	7	186	9	40	5	159	13	77	6	79	6	111	6	215	7	139	8	56	5	46	3	1154	77		
Id.	Ponte Preti	P	310	5	2	61	10	153	12	59	4	174	12	48	7	55	6	128	8	208	7	142	8	45	5	40	4	1118	85		
Dora Baltea	Caluso	Pr	303	—	—	32	8	31	9	17	3	128	8	44	4	84	5	32	9	97	6	119	9	44	7	29	4	657	72		
Id.	Mazzè	Pr	218	10	3	56	8	76	12	17	3	117	8	23	4	109	8	45	8	106	6	146	9	41	4	38	5	784	78		
Id.	Casello Vianello	Pr	170	4	2	53	11	83	12	16	2	98	10	27	3	68	6	8	4	100	6	162	9	50	6	56	5	725	76		

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
ORCO																													
Orco	Ceresole Reale	Pr	1579	17	8	31	9	88	13	23	4	278	14	87	7	50	9	65	11	257	7	119	9	41	5	35	8	1091	104
Id.	Noasca	Fr	1200	20	7	55	10	165	14	39	4	331	12	42	5	45	9	62	15	334	9	122	8	54	5	25	4	1294	102
Id.	Rosone	Pr	714	9	4	38	12	156	12	38	4	359	13	47	7	61	9	76	12	295	6	130	9	42	4	31	6	1282	98
Id.	Sparone	Pr	635	6	5	41	13	171	12	51	5	329	12	55	8	88	9	75	9	252	6	151	9	20	4	32	5	1271	97
Id.	Pont Canavese	Pr	461	10	5	45	12	150	13	39	6	259	12	85	8	91	6	101	11	200	6	167	9	50	5	36	5	1233	98
Soana	Plamprato	Pn	1550	33	6	82	11	119	11	50	5	157	11	56	7	47	9	134	11	471	9	160	10	62	4	27	5	1398	99
Id.	Ronco	Pn	956	14	5	46	10	115	10	52	5	217	11	57	7	49	7	101	9	249	6	105	12	17	5	25	4	1047	91
Id.	Forzo	Pn	1180	7	3	50	5	141	11	28	3	380	12	71	8	66	6	118	6	253	4	145	9	30	3	37	5	1335	75
Id.	Ingria	Pn	827	3	1	38	6	119	9	33	3	289	9	56	6	50	5	131	10	235	3	180	6	47	3	41	5	1222	66
Id.	Frassinetto	Pn	1047	11	4	52	10	167	12	41	4	281	13	76	7	80	7	101	12	266	6	151	9	49	5	40	5	1315	94
Orco	Cuorgnè	Pn	413	18	5	42	6	129	7	36	3	182	9	57	5	108	5	125	8	223	7	77	6	39	5	42	4	1078	70
Piova	Castelnuovo Nigra	Fn	850	7	5	57	7	119	12	28	3	75	10	33	6	60	8	34	7	248	5	123	9	41	2	45	4	870	78
Orco	Spineto	P	862	4	3	54	8	137	10	32	3	179	12	36	6	107	7	99	8	175	6	137	7	35	6	48	4	1043	80
Id.	Castellamonte	P	343	6	3	37	7	101	10	32	4	165	10	38	6	141	6	107	7	125	6	160	8	48	3	52	4	1012	74
Malone	Corio	P	630	9	3	47	9	142	10	27	2	291	10	56	6	60	9	48	6	245	6	183	7	41	4	36	4	1185	76
Id.	Pratiglione	P	601	7	6	27	8	166	12	40	3	254	10	68	8	109	6	112	7	226	9	190	12	33	7	44	5	1276	93
STURA DI LANZO																													
Stura di Lanzo	Forno Alpi Graje	Pn	1226	23	8	66	11	171	13	36	4	492	12	108	7	158	12	64	9	416	9	143	9	82	6	36	5	1795	105
Stura Valle Grande	Chialamberto	Pn	875	7	3	53	10	160	11	46	3	483	11	100	7	39	6	105	10	313	6	159	9	47	3	27	4	1539	83
Id.	Ceres	Pn	704	7	4	43	9	148	12	44	4	564	13	87	9	51	7	101	10	384	7	148	7	50	5	27	2	1654	89
Stura d'Ala	Balme	Pn	1458	23	6	59	7	177	9	39	4	455	11	125	5	61	12	58	8	534	8	187	7	59	5	31	3	1808	85
Id.	Ala di Stura	Pn	1013	9	3	43	9	171	13	11	3	564	13	121	6	20	7	101	11	314	8	154	9	53	5	22	4	1583	91
Id.	Pessinetto	Pr	590	3	1	27	7	240	13	51	5	495	18	88	9	112	7	78	8	355	7	150	9	37	5	50	6	1686	95
Id.	Funghera	P	502	3	3	35	6	168	8	—	—	414	10	58	8	62	7	71	7	307	6	148	8	40	4	35	2	1341	69
Stura di Viù	Lago della Rossa	Pr	2716	43	7	56	13	146	16	46	8	442	13	42	9	106	13	166	12	205	10	140	10	93	10	45	11	1530	132
Id.	Lago dietro la Torre	Pn	2400	21	5	46	11	152	13	34	3	284	13	52	6	103	13	120	11	388	10	128	9	65	5	26	6	1419	105
Id.	Malciaussia	Pn	1810	24	6	48	14	128	12	19	5	376	14	44	5	95	12	76	9	198	9	167	8	52	5	29	4	1256	103
Id.	Usseglio (Centrale)	Pr	1310	18	7	39	12	141	14	29	4	371	14	61	7	44	10	106	13	368	7	142	10	48	4	20	6	1387	108
Id.	Lemle	Pn	940	13	10	43	10	146	12	40	5	369	14	257	7	40	9	130	11	541	7	152	7	39	5	31	5	1801	102
Id.	Viù Fucine	Pr	785	6	5	36	9	132	13	51	5	385	14	145	7	36	8	122	10	583	8	157	8	43	5	34	4	1730	96
Stura di Lanzo	Mathi	Pr	410	4	4	38	10	134	11	31	3	261	12	88	8	56	7	176	8	225	7	148	8	51	5	43	5	1255	88
Ceronda	Val della Torre	P	505	7	3	53	11	122	12	35	3	265	13	111	6	58	7	187	8	340	8	132	8	46	5	50	4	1456	88

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

Anno 1947

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	
DORA RIPARIA																														
Dora Riparia	Thûres	Pn	1703	25	7	79	10	110	10	6	1	82	8	24	3	84	6	68	7	180	6	91	6	93	6	31	5	773	75	
Id.	Cesana	Pn	1354	38	7	84	18	103	12	13	5	56	12	22	5	90	7	78	10	121	6	68	8	124	7	58	8	850	100	
Id.	Fenils	Pn	1350	19	4	72	13	89	7	16	5	50	9	28	6	45	6	64	7	148	7	63	5	90	3	42	5	726	77	
Id.	Oulx	Pr	1121	36	6	71	11	107	11	2	1	54	10	21	6	49	8	57	8	159	6	66	9	62	6	64	5	748	87	
Rochemolles	Rochemolles (Viga)	Pr	1926	51	6	94	13	85	11	13	3	68	9	48	10	57	8	54	10	163	7	52	7	124	7	48	6	857	97	
Id.	Ba donecchia	Pr	1275	28	6	89	12	93	13	10	4	72	10	24	5	16	6	51	7	161	7	70	8	97	6	35	6	786	90	
Id.	Chateau Beulard	Pn	1830	13	7	83	9	99	9	10	5	38	6	35	4	42	8	61	10	91	6	73	10	98	6	32	5	675	85	
Dora Riparia	Richardet	Pn	1810	38	7	67	14	85	13	10	5	100	13	18	5	30	6	74	9	111	7	63	6	77	6	36	7	704	98	
Id.	Salbertrand	Pn	1031	36	6	66	12	90	10	10	4	108	14	14	6	72	10	66	9	256	7	96	9	53	4	30	5	897	96	
Id.	Susa	Pr	501	12	4	37	10	95	12	16	3	259	11	14	4	22	6	81	10	195	10	96	11	54	4	17	6	898	87	
Cenischia	Moncenisio (Lago)	Pr	2000	28	3	80	10	75	14	10	3	200	13	29	6	37	8	57	13	80	5	85	8	70	4	56	8	752	95	
Id.	Moncenisio (Cala)	Pr	1726	39	4	47	12	112	14	17	3	223	13	40	6	32	6	72	10	159	7	93	9	46	6	46	8	926	98	
Id.	Venaus	Pr	620	21	4	26	10	36	8	11	4	221	11	15	4	37	6	91	11	199	6	100	8	48	5	28	5	833	82	
Dora Riparia	Bussoleno	P	441	17	5	34	10	87	11	15	4	338	10	52	3	20	7	78	8	188	7	84	7	61	5	15	6	989	83	
Id.	Maffiotto	Pn	1824	22	10	34	11	95	11	14	3	285	10	84	5	42	5	101	11	137	7	99	8	44	4	13	5	970	90	
Id.	S. Valeriano	Pr	385	8	4	25	7	67	9	29	4	386	11	63	5	15	8	66	8	190	6	104	11	50	5	25	4	1028	82	
Id	Chiusa S. Michele	P	370	7	5	29	8	93	10	20	2	265	11	151	5	48	6	106	6	176	6	186	8	46	4	20	4	1092	75	
Messa	Mompellato	Pn	1100	9	3	61	8	145	11	41	5	387	14	294	6	108	7	168	8	432	8	305	10	29	5	29	4	2003	89	
Dora Riparia	Reano	P	480	7	4	42	4	132	8	20	1	244	12	73	3	78	8	170	7	202	5	154	8	29	3	49	3	1200	66	
Id.	Sebusto	P	293	5	3	41	7	103	8	18	4	256	9	41	3	68	7	128	8	199	6	173	10	38	3	50	5	1020	73	
ALTO PO																														
Alto Po	Crissolo	Pn	1410	18	3	62	6	106	8	17	2	217	11	64	2	85	7	171	9	278	5	202	9	80	3	73	5	1373	70	
Id.	Oncino	Pn	1220	40	7	80	10	127	9	2	1	249	17	84	2	65	6	145	9	392	8	173	11	84	3	89	4	1530	87	
Id.	Calcinere	Pr	700	20	5	47	10	84	7	—	—	171	13	62	4	29	6	98	10	247	10	114	11	55	4	44	5	971	85	
Id.	Paesana	Pn	680	19	3	64	10	105	9	—	—	252	11	80	3	33	4	95	10	343	8	166	11	56	3	80	5	1293	77	
Id.	Martiniana	P	430	18	6	56	6	84	10	11	2	227	13	70	5	38	5	186	12	255	7	161	12	55	3	75	4	1286	85	
Id	Verzuolo	Pr	420	12	2	50	10	56	9	4	2	123	13	47	4	55	4	152	12	175	7	162	14	54	4	76	5	966	86	
Id	Saluzzo	P	395	17	4	68	10	79	10	11	2	196	12	82	4	28	4	166	10	231	7	189	15	76	5	79	6	1222	89	
Id.	Villar Bagnolo	P	520	24	6	50	8	112	9	35	3	391	13	79	5	27	6	210	11	335	8	189	16	47	6	130	5	1619	96	
Id.	Cavour	P	360	17	6	48	8	73	8	23	2	284	14	33	3	23	4	145	9	243	8	139	10	58	3	76	4	1162	79	
Id.	Torre S. Giorgio	P	262	11	4	39	8	73	10	12	2	204	14	61	5	23	7	115	8	178	6	147	11	66	4	42	5	971	80	

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	732	27	4	61	10	126	11	24	4	277	12	71	4	63	7	101	10	461	7	135	12	54	3	59	5	1459	80
Id.	Pra del Torno	Pn	980	21	5	59	5	106	11	16	1	392	15	40	6	13	4	149	9	430	9	165	13	52	5	63	6	1506	89
Angrogna	Angrogna	Pn	782	17	6	58	9	116	18	22	4	459	14	36	4	26	6	178	9	378	8	163	16	51	4	68	6	1572	99
Pellice	Luserna S. Giovanni	P	476	17	6	65	7	125	9	11	1	434	13	46	5	33	3	95	5	373	7	170	13	63	4	43	5	1475	78
Id.	Rorà	Pn	942	29	5	49	5	127	9	29	2	493	13	30	2	37	10	149	8	415	8	234	12	65	4	67	4	1724	82
Id.	Prarostino	P	850	11	5	45	7	90	11	22	3	428	10	60	3	21	5	137	8	281	8	163	13	54	5	54	5	1366	83
Chisone	Pragelato	Pn	1524	63	10	56	6	58	7	23	4	227	10	56	5	38	6	127	8	405	6	169	13	99	5	120	3	1441	83
Id.	Fenestrelle	Pn	1200	15	3	41	8	45	5	34	4	274	11	56	5	57	7	98	9	275	7	143	12	80	5	73	3	1191	79
Id.	Casteldelbosco	Pn	800	23	8	26	7	56	5	59	4	377	9	59	5	28	6	114	8	288	6	142	11	61	5	30	2	1213	76
Germanasca	Massello	Pn	1185	10	4	102	13	142	11	25	6	295	16	38	4	66	11	94	7	430	7	152	10	56	5	46	6	1456	100
Id.	Perrero	Pn	832	9	3	44	10	114	8	23	5	438	10	27	4	45	6	61	6	365	7	127	11	30	4	42	6	1325	80
Chisone	Perosa Argentina	Pr	640	6	3	40	9	97	11	14	3	346	13	76	5	32	6	116	8	242	6	97	9	43	5	42	6	1151	84
Id.	Villar Perosa	Pr	590	5	4	28	8	51	8	13	3	332	14	36	5	32	6	120	9	259	6	130	12	40	4	37	5	1033	84
Id.	S. Germano Chisone	Pr	486	7	4	43	9	103	10	18	3	423	12	66	4	39	7	131	8	317	9	155	12	59	5	55	7	1416	90
Id.	Pramollo	Pn	700	11	3	23	4	102	9	30	3	448	16	61	2	49	4	186	8	341	8	145	8	53	4	30	2	1479	65
Id.	Malanaggio	Pn	450	4	2	44	5	102	9	15	1	166	11	45	1	33	4	123	9	177	7	142	7	22	2	—	—	1073	58
Lemina	Talucco	Pn	766	19	5	52	8	86	8	31	2	454	11	33	4	41	4	147	7	290	7	143	11	64	5	42	5	1402	77
Id.	Pinerolo	P	377	14	5	39	10	104	11	19	3	301	13	45	5	46	5	137	8	250	7	140	13	51	5	78	5	1224	90
VARAITA																													
Varaita	Chianale	Pn	1800	4	2	76	12	107	7	—	—	38	10	27	2	67	11	55	7	141	5	127	9	58	2	103	6	853	73
Id.	Castello (Diga)	Pr	1650	15	4	86	16	96	11	17	4	134	17	35	6	61	11	111	11	157	7	123	10	82	5	101	8	1018	110
Id.	Celle Bellino	Pn	1671	32	3	87	12	66	8	16	4	171	13	30	3	54	7	96	11	167	8	104	12	33	3	66	7	972	91
Id.	Casteldelfino	Pr	1296	22	5	75	11	83	11	18	6	153	14	27	6	59	11	76	11	178	10	103	12	57	3	93	7	949	107
Id.	Sampeyre	Pr	980	10	2	74	12	68	11	21	5	165	19	40	5	45	9	122	9	167	8	104	13	98	5	58	6	972	104
Id.	Frassinò S. Maurizio	Pn	746	20	4	71	11	58	9	16	4	138	13	30	4	27	7	108	8	172	7	141	13	64	3	83	5	923	88
Id.	S. Eusebio Meile	Pn	800	25	5	61	11	59	11	13	4	214	16	34	6	41	8	119	11	168	4	311	11	101	5	65	6	1211	98
Id.	Brossasco	Pr	609	13	3	54	10	53	9	14	3	165	14	27	4	45	8	126	10	191	7	167	14	88	4	81	7	1024	93
Id.	Venasca	Pr	549	18	2	63	9	57	11	12	3	160	15	28	4	40	7	89	12	195	6	198	14	78	4	80	5	1018	92
Id.	Lemma	Pn	1002	23	3	90	6	48	4	—	—	145	12	30	2	5	2	103	8	181	5	188	12	99	3	99	4	1011	61
Id.	Plasco	P	472	21	5	55	10	41	9	5	1	130	13	31	5	77	4	115	11	137	6	153	13	80	3	86	5	931	85

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

Anno 1947

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
MAIRA																															
Maira	Acceglio Saretto	Pr	1540	27	5	110	12	144	11	16	4	140	16	63	6	98	12	65	9	171	8	95	12	89	5	88	7	1076	107		
Id.	Gran Planasso	Pn	1150	31	7	111	11	91	11	12	3	114	15	44	6	50	9	77	12	144	7	110	18	73	2	88	6	945	102		
Id.	S. Michele Prazzo	Pn	1358	17	4	80	7	77	11	3	1	85	10	5	1	11	2	19	4	198	7	96	6	71	2	91	7	693	62		
Id	Marmore Verneti	Pn	1234	23	6	106	10	92	10	25	1	124	13	29	4	35	8	122	10	142	7	138	13	81	4	94	6	1011	92		
Id.	Stroppio	Pn	1080	40	5	83	8	85	7	8	1	110	13	29	2	50	8	104	11	137	7	144	10	58	3	84	4	932	79		
Id.	Celle di Macra	Pn	1265	26	5	61	4	58	5	2	1	98	8	31	1	14	2	108	7	158	4	135	11	66	3	64	5	821	56		
Id.	Combamala	Pr	950	18	3	75	11	65	11	20	4	164	12	22	3	35	8	112	11	166	8	147	14	74	4	81	7	979	96		
Id.	S. Damiano Macra	Pn	784	23	6	89	12	70	11	19	3	179	16	22	4	30	7	115	11	160	11	172	13	69	3	89	7	1037	104		
Id.	Dronero	P	619	23	4	66	10	63	11	13	2	175	12	17	3	23	5	130	9	142	7	140	13	57	5	68	4	917	85		
Id.	Savigliano	Pr	830	9	2	39	9	62	11	13	4	118	10	62	2	19	3	38	2	77	7	173	14	69	5	108	5	787	79		
Grana	Castelmagno	Pn	1262	29	4	93	10	69	12	25	6	188	20	15	1	35	7	139	7	212	9	232	13	106	4	110	5	1253	98		
Id.	Valgrana	P	640	19	5	59	6	68	8	13	3	143	12	16	2	59	6	154	8	162	9	216	14	94	4	114	4	1117	81		
Id.	Caraglio	Pn	575	21	5	58	10	67	12	12	3	124	12	16	2	48	5	117	9	120	8	201	14	87	5	93	5	964	90		
Id.	Centallo	P	480	37	6	50	9	69	6	28	4	103	8	45	2	21	4	103	11	80	3	215	13	85	5	59	3	895	74		
Id.	Racconigi	P	255	12	4	22	3	47	4	22	3	154	9	81	1	55	5	111	9	177	7	179	12	69	5	77	6	1010	68		
PO																															
Po	Lombriasco	Pr	245	11	4	49	9	41	9	4	1	126	13	55	3	30	7	105	11	201	4	147	11	51	3	65	5	885	80		
Stellone	Casanova	Pr	243	13	4	36	8	46	8	7	3	103	11	27	2	18	6	70	9	168	7	152	10	35	4	51	5	726	77		
Banna	Montaldo Torinese	P	325	19	5	48	6	75	8	12	4	142	9	4	1	92	6	71	5	134	5	183	9	38	4	66	5	884	67		
Id	Arignano	P	321	8	5	43	10	68	9	9	3	114	10	9	2	50	6	56	5	101	5	181	8	42	4	59	4	740	71		
Chisola	Cumiana	P	377	5	3	56	8	91	9	39	2	300	12	43	5	64	5	122	7	310	4	139	10	43	3	59	4	1271	72		
Id.	Cumiana (Bivio)	Pr	290	5	3	49	8	93	10	22	3	247	9	49	4	75	7	127	9	241	8	122	10	46	5	49	4	1125	80		
Po	Moncalieri	Pr	241	7	3	51	10	69	9	12	4	162	11	13	2	90	7	117	9	164	7	160	9	45	4	52	5	942	80		
Sangone	Coazze	Pr	747	4	3	33	8	108	8	29	4	339	11	19	3	20	4	107	9	369	7	142	13	75	5	67	5	1312	80		
Id.	Sangano	P	342	3	2	43	5	99	8	25	2	161	11	14	2	75	7	150	7	219	6	142	7	42	2	54	4	1027	63		
Po	Monte Capuccini	P	297	7	4	41	7	74	7	3	1	189	9	18	2	39	4	92	7	132	7	179	9	39	3	46	5	859	66		
Id.	Torino (S. Paolo)	Pr	240	4	2	46	7	66	8	23	5	158	10	10	3	47	7	104	9	184	6	172	10	35	4	45	4	894	75		
Id.	Torino (Lucento)	Pr	240	4	3	47	9	83	9	13	2	206	10	35	4	47	6	104	9	149	6	169	10	35	5	33	5	925	78		
Id.	Torino (Ufficio Idrografico)	Pr	238	9	4	23	5	70	10	11	2	189	11	38	2	41	6	69	9	155	7	177	9	26	5	48	6	856	76		
Id.	Torino (Millefonti)	Pr	236	6	3	33	7	73	10	9	3	112	4	—	—	162	7	118	10	179	6	188	8	30	4	48	5	958	73		
Id.	Torino (Sassi)	Pr	234	6	3	35	10	78	9	11	2	179	12	4	1	72	7	75	8	150	6	184	9	17	5	37	4	848	76		
Id.	Pino (Osservatorio)	Pr	615	16	5	46	8	66	11	5	3	175	12	13	2	78	5	81	10	145	7	150	9	48	5	57	5	880	82		

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
(Segne)	PO																															
	Po	Superga	P	672	20	7	21	5	106	18	6	2	106	18	14	4	100	6	46	8	128	6	156	7	57	8	37	7	797	86		
	Id.	Cassino S. Grato	Pr	850	5	3	33	9	91	11	10	2	125	10	8	3	105	6	53	7	135	6	186	8	36	6	59	4	846	75		
	Id	Chivasso	P	183	10	4	33	7	104	6	22	2	175	7	17	2	35	6	18	4	119	5	129	7	25	3	70	6	757	59		
STURA																																
	Stura	Mombello	P	294	1	—	3	—	86	9	1	—	51	4	18	3	34	3	16	2	67	6	192	9	61	4	54	4	584	44		
	Id	Moncalvo	P	325	20	5	88	11	77	12	—	—	129	10	19	3	45	3	20	5	110	4	175	9	40	5	58	4	781	71		
PO																																
	Po	Casale Monferrato	Pr	113	14	4	59	9	70	13	4	2	42	6	39	7	39	4	15	5	73	6	169	10	50	7	58	4	632	77		
TANARO																																
	Tanaro	Piaggia	Pr	1310	36	6	154	10	105	12	42	5	85	13	24	4	64	7	106	11	220	7	195	13	102	5	59	3	1192	96		
	Id.	Upega	Pn	1300	21	6	93	10	70	7	22	2	120	10	16	2	63	9	81	6	78	4	75	8	51	4	50	5	691	73		
	Id.	Viozene	Pn	1248	61	5	164	9	116	6	74	3	86	11	21	2	27	5	65	7	223	5	273	11	131	4	169	5	1410	73		
	Id.	Casa di Nava	Pn	933	29	2	60	6	94	10	19	4	71	7	39	4	39	6	96	6	296	8	278	12	47	3	124	4	1192	72		
	Id.	Valdarmella	Pn	900	16	5	202	14	79	11	10	3	49	9	21	4	23	3	107	7	207	5	309	13	159	6	122	8	1304	88		
	Id.	Cappello Gareggio	Pn	1157	7	2	98	8	131	11	12	2	81	8	28	4	11	3	66	6	276	5	403	11	68	3	61	4	1242	67		
	Id.	Gareggio Ponte	Pn	603	20	4	107	10	91	9	27	3	83	8	14	4	11	3	62	6	168	4	202	10	44	3	112	5	941	69		
	Id.	Ceva	Pn	388	35	4	139	11	63	7	20	1	101	10	19	2	122	4	79	4	216	6	214	12	102	3	105	6	1215	70		
	Id	Torresina	Pn	704	35	4	142	11	64	6	15	1	81	7	19	3	69	5	81	7	218	8	251	12	105	3	110	4	1190	71		
	Corsaglia	Frabosa Fontana	Pn	957	45	4	160	10	68	5	3	1	95	7	19	2	32	6	171	7	251	6	316	12	92	4	92	4	1339	68		
	Id.	Pra di Roburent	Pn	1014	53	8	182	13	89	8	5	2	89	11	31	2	44	6	186	8	234	7	386	10	83	3	181	4	1513	82		
	Id.	Presa Centrale Moline	Pr	620	39	7	140	9	85	9	6	3	114	10	15	2	62	6	166	6	241	8	362	13	106	4	134	6	1470	83		
	Id.	Torre Mondovì	P	470	45	7	110	11	69	9	23	1	68	9	6	1	56	4	100	8	255	8	316	16	57	5	138	6	1243	85		
	Casotto	Pamparato	Pn	782	23	2	167	10	64	9	45	2	88	9	25	3	75	7	56	6	138	7	279	13	95	3	137	5	1194	76		
	Id.	Mombasiglio	P	565	35	4	115	9	69	9	7	1	77	10	7	2	28	4	119	8	223	9	231	10	122	3	92	5	1125	74		
	Tanaro	Pascomonti	P	380	22	5	81	12	59	9	—	—	61	9	7	1	55	5	95	7	160	8	202	13	92	5	102	6	936	80		
	Ellero	Prea	Pn	850	69	7	106	8	42	6	—	—	81	11	23	2	58	3	299	6	220	5	338	10	102	3	154	5	1492	66		
	Id.	Villanova Mondovì	P	540	60	7	108	11	67	9	12	3	79	9	20	2	42	5	82	5	195	8	271	13	79	3	78	6	1093	81		
	Id.	Mondovì	P	555	46	6	106	9	63	5	2	1	97	8	12	1	43	5	34	7	182	7	263	10	92	4	99	7	1039	70		
	Pesio	S. Bartolomeo Pesio	Pn	755	37	8	133	13	81	8	9	1	119	11	27	3	25	3	123	10	204	9	373	14	85	3	113	6	1329	89		
	Id.	Pradeboni	Pn	900	47	7	135	10	59	9	28	2	151	11	43	3	25	5	211	9	265	9	448	13	115	13	153	6	1630	87		
	Id.	Chiusa Pesio	P	580	43	6	137	7	90	6	9	3	142	10	16	3	22	4	202	9	261	7	403	12	67	4	120	5	1512	76		

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

Anno 1947

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																															
Colla	S. Giacomo Boves	Pn	800	51	7	141	10	75	10	10	3	155	11	31	4	65	7	187	11	267	9	515	15	88	4	134	7	1719	98		
Id.	Boves S. Antonio	P	700	39	5	112	10	77	12	9	3	175	12	45	3	27	3	162	7	183	7	271	10	72	4	103	6	1275	82		
Brobbio	Margarita	Pr	448	44	7	82	12	32	8	2	—	72	9	23	3	20	4	43	8	148	7	225	14	75	3	109	6	875	81		
Pesio	Breolungi	Pr	310	24	7	54	9	38	6	3	2	30	8	8	1	15	3	40	8	158	9	253	14	73	4	101	6	806	77		
Tanaro	Carrù	P	364	14	3	76	12	43	8	7	2	83	9	10	2	10	4	46	9	134	6	170	12	96	4	88	5	776	76		
Id.	Clavesana	P	400	21	3	79	8	47	5	5	1	74	6	10	1	—	—	63	5	135	3	180	10	91	3	90	4	795	49		
Id.	Farigliano	Pr	260	20	3	52	9	46	8	4	2	82	9	22	1	4	2	48	7	148	5	174	13	73	3	52	6	725	68		
Id.	Belvedere Langhe	P	639	48	4	136	8	148	11	—	—	91	8	10	1	19	3	99	8	224	5	234	11	101	3	89	4	1199	66		
Id.	Roddino	P	610	19	4	98	8	117	9	33	1	79	5	—	—	22	2	84	4	165	5	172	13	95	3	42	4	926	58		
Id.	Barolo	P	309	16	4	58	7	63	10	7	3	118	9	7	2	3	2	132	8	179	6	184	11	60	5	70	5	897	72		
Id.	La Morra	P	513	18	6	59	11	60	11	4	2	126	10	7	2	35	3	134	8	78	5	180	14	141	9	121	6	963	87		
Stura di Demonte	Ferriere	Pn	1901	53	7	126	10	96	6	8	2	178	12	103	9	73	11	135	13	125	8	89	5	80	4	77	7	1143	94		
Id.	Pietraporzio	Pn	1250	37	6	129	9	54	7	33	5	108	16	44	6	46	9	114	10	113	6	128	10	103	3	99	5	1008	92		
Id.	Sambuco	Pn	1150	51	7	176	10	55	10	13	3	166	19	43	5	95	10	144	11	158	8	192	14	72	3	100	5	1265	105		
Rio Bagni	S. Bernolfo	Pn	1702	57	7	198	10	127	10	18	4	166	18	44	7	72	12	114	11	124	7	181	11	143	3	138	6	1382	106		
Stura di Demonte	Vinadio	Pn	900	54	9	167	10	101	10	24	3	161	14	11	5	43	4	79	9	166	10	117	10	82	3	112	6	1107	93		
Id.	Perdioni	Pn	754	45	4	141	9	55	8	20	4	125	14	15	5	26	6	101	8	135	7	230	13	106	3	92	6	1091	87		
Cank	Fedio	Pr	940	43	6	113	11	54	10	30	4	111	12	6	3	11	5	151	10	149	10	258	15	105	3	101	5	1132	94		
Stura di Demonte	Cuneo	Pr	536	40	6	106	10	67	11	10	2	131	12	65	2	19	7	181	9	146	7	219	14	95	4	85	5	1164	89		
Id.	S. Anna Valdieri	Pn	990	50	5	166	11	105	11	2	1	187	11	31	3	76	7	144	11	142	5	292	13	88	2	106	5	1389	85		
Gesso	Entraque	Pn	900	44	3	117	8	53	6	28	3	171	9	16	3	35	8	168	10	130	5	301	9	70	2	146	5	1279	71		
Id.	Valdieri	Pn	780	55	6	137	10	51	8	20	2	131	12	19	3	43	3	158	12	156	8	291	13	103	4	153	6	1317	92		
Id.	Roaschia	Pn	882	29	5	96	9	105	9	7	1	164	10	15	1	19	3	145	10	185	5	470	12	28	1	100	4	1363	70		
Id.	Borgo S. Dalmazzo	P	641	28	6	93	10	64	9	15	2	171	10	17	2	35	4	169	11	212	7	340	15	55	4	124	5	1323	85		
Id.	Colle Tenda (Galleria)	Pn	1321	42	7	104	12	149	11	36	5	137	13	25	6	44	7	130	11	174	8	237	14	98	4	122	8	1298	106		
Id.	Limone	Pr	1010	56	4	131	10	95	9	31	2	118	9	45	3	55	3	230	10	139	6	306	15	124	3	159	6	1489	80		
Id.	Vernante	Pn	800	40	6	105	9	73	11	6	2	112	13	18	2	31	5	217	9	165	6	386	14	87	5	103	7	1343	89		
Stura di Demonte	Fossano	P	376	20	6	53	8	45	9	2	1	69	10	12	2	18	5	103	7	120	5	208	12	62	5	68	6	780	76		
Tanaro	Bra	Pr	290	16	5	46	8	49	9	10	3	82	9	13	1	24	3	56	6	132	6	132	11	68	4	55	6	683	71		
Id.	Verduno	Pr	190	11	4	49	11	51	11	11	2	77	9	7	1	22	3	67	6	114	6	151	12	81	4	72	6	713	75		
Id.	Castiglione Falletto	P	350	11	4	85	13	56	11	5	1	109	9	5	1	11	3	120	5	155	5	190	12	79	4	68	6	894	74		
Id.	Alba	P	183	13	4	69	9	100	10	—	—	124	9	26	1	61	5	99	7	167	6	267	10	83	4	85	6	1094	71		

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) TANARO																													
Borbore	S. Stefano Roero	P	388	16	6	56	8	69	10	—	—	56	4	20	1	61	3	65	4	156	4	152	8	55	3	85	3	791	54
Id	Vezza d'Alba	P	353	25	5	70	7	93	8	1	1	75	4	41	3	14	2	89	4	128	4	182	11	72	4	83	5	873	58
Triversa	Cocconato	Pr	495	17	5	72	9	92	10	15	1	127	8	27	3	65	5	47	5	129	5	209	8	45	3	102	4	947	66
Id	Castellnuovo D. Bosco	P	306	12	5	63	6	73	10	10	2	102	8	12	2	50	5	44	3	67	5	80	9	48	3	87	5	648	63
Id.	Roatto	P	256	30	3	76	5	73	8	3	1	68	5	18	2	40	1	69	4	60	3	205	6	71	3	79	6	792	47
Id.	Ferriere d'Asti	P	295	10	4	28	5	66	10	10	3	89	9	35	3	74	3	59	6	145	7	191	12	58	3	80	6	845	71
Id	Dusino	P	263	14	4	80	8	81	12	9	2	69	8	9	2	93	4	58	5	107	5	232	8	46	3	77	4	875	65
Id.	Tigliole	P	239	13	4	60	11	72	11	1	1	69	6	4	2	40	3	47	4	113	5	211	11	42	4	108	5	780	67
Id.	Montechiaro d'Asti	P	291	7	3	47	9	48	10	3	1	73	7	17	3	39	4	38	4	98	5	201	11	48	3	46	3	665	63
Tanaro	Asti	Pr	152	14	5	58	10	60	13	7	2	60	10	17	4	29	3	49	4	83	7	191	9	31	3	52	5	651	75
Id.	Castellalfero	P	235	10	4	42	9	102	11	10	1	139	7	15	2	70	2	40	3	104	4	218	8	33	3	99	6	882	60
Id.	Castagnole Monferrato	P	229	16	5	64	13	65	13	6	2	46	7	9	2	64	4	24	4	107	6	190	10	46	8	86	6	723	80
Belbo	Bossolasco	Pn	770	17	3	45	10	71	6	—	—	85	7	9	1	58	4	106	5	201	4	220	10	65	3	65	4	942	57
Id.	Benevello	P	671	34	4	89	10	91	7	—	—	80	7	11	1	16	3	73	5	164	4	242	10	69	3	61	4	930	58
Id.	Mango	P	521	25	3	91	7	101	9	8	1	71	5	11	1	25	2	102	5	160	3	209	8	67	3	88	5	958	52
Id.	S. Libera	P	402	6	3	36	10	63	9	6	1	78	6	54	2	—	—	69	6	161	5	137	7	62	3	6	5	678	57
Id.	Castagnole Lanze	P	271	23	5	109	10	107	12	—	—	86	7	26	2	42	3	87	5	131	4	236	9	70	4	80	5	997	66
Id.	Nizza Monferrato	Pr	137	35	5	102	10	57	12	25	1	35	6	72	3	5	1	8	4	83	7	190	9	53	3	62	5	727	66
Tanaro	Alessandria	Pr	95	23	5	63	12	52	15	10	3	48	5	50	4	9	4	18	2	57	6	111	14	68	4	108	8	612	79
Id.	S. Salvatore Monferrato	P	257	16	4	126	12	70	9	15	1	70	5	40	4	14	2	18	3	77	5	178	8	57	3	167	6	848	62
Bormida di Millesimo	Bardinetto	Pr	711	38	8	175	13	101	14	23	4	59	9	17	3	3	1	34	5	329	7	256	10	99	4	153	6	1287	84
Id.	Calizzano	Pn	647	43	5	195	14	93	11	12	2	57	3	7	2	15	3	70	5	380	6	314	12	113	3	145	6	1444	76
Id.	Valle Muraldo	Pn	600	45	7	206	12	112	11	9	2	108	10	30	4	49	5	87	6	326	7	470	12	130	3	144	7	1716	86
Osiglietta	Cavallotti (Osiglia)	Pr	620	19	4	140	13	108	11	8	2	64	9	3	2	16	3	49	7	278	7	196	11	86	3	76	7	1043	79
Bormida di Millesimo	Millesimo	Pr	427	19	4	99	13	97	11	10	2	54	10	22	4	11	4	50	5	299	6	245	11	94	4	100	7	1100	81
Id.	Cengio	Pr	450	15	3	63	10	54	7	3	2	49	9	22	4	4	1	27	5	256	6	205	10	82	4	72	6	852	67
Id.	Cortemilia	P	305	15	3	70	10	93	9	—	—	83	6	25	2	24	2	85	7	124	4	159	11	83	3	83	4	844	61
Id.	Bubbio	P	224	10	4	90	11	94	15	—	—	85	9	24	3	25	1	28	4	120	7	183	9	61	3	103	8	823	74
Bormida di Spigno	Carcare	P	343	25	6	85	13	134	14	5	2	68	6	31	4	9	3	47	8	251	6	335	11	49	5	47	6	1086	84
Id.	Sella (Altare)	P	473	21	2	165	7	152	11	63	2	73	5	14	1	—	—	58	3	210	5	424	11	58	3	150	6	1388	57
Id	Cagna	P	600	41	4	145	9	104	11	4	1	78	6	17	3	13	4	55	4	195	4	264	11	55	4	116	8	1087	69
Id.	Pareto	P	476	20	3	115	9	98	14	10	2	65	6	20	2	20	3	51	5	165	7	210	10	48	3	79	7	901	71
Id	Spigno Monferrato	P	258	16	4	71	12	65	12	2	1	67	8	14	3	51	3	40	5	133	7	167	11	80	3	80	8	786	77

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

Anno 1947

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																															
Erro	Sassello	Pr	385	51	6	137	13	167	15	24	4	60	6	38	8	14	3	44	4	122	7	269	10	78	4	120	6	1124	86		
Id.	Ponzone	Fn	610	42	7	160	12	95	15	15	3	48	6	18	2	9	2	55	5	122	7	226	10	89	3	108	5	987	76		
Bormida	Acqui	Pr	167	22	4	106	11	49	13	22	3	35	4	20	2	5	1	66	4	136	6	193	11	88	4	85	6	827	69		
Id.	Sezzadio	P	127	17	2	127	11	59	11	6	1	41	4	51	3	15	2	37	4	80	6	182	9	87	3	149	8	851	64		
Orba	Plampaludo	Pr	857	57	4	157	12	223	17	12	4	77	6	65	7	9	5	43	5	146	8	273	13	101	3	160	7	1323	91		
Id.	Tigilieto	Pr	500	60	4	223	13	194	18	39	3	53	7	131	5	8	3	39	4	233	8	266	13	91	4	170	8	1507	90		
Id.	Ortiglieto	Pr	300	41	6	216	14	129	16	52	4	59	8	72	6	12	4	71	4	205	7	260	11	97	5	137	8	1351	93		
Id.	Cremolino	P	420	32	4	123	12	142	12	4	2	41	4	28	2	2	1	119	6	97	5	144	10	28	3	73	5	833	66		
Id.	Ovada	P	187	36	6	152	11	98	15	25	4	62	8	27	2	15	1	82	6	171	8	241	12	125	4	109	7	1143	84		
Stura	Rossiglione	P	270	33	3	102	8	107	14	50	4	87	8	99	8	4	2	111	6	221	8	341	11	198	5	139	6	1492	83		
Id.	Belforte Monferrato	P	275	35	6	179	13	144	17	35	3	70	5	47	4	6	1	55	4	173	7	262	11	64	4	57	7	1127	82		
Gorzente	Lavezze	Pr	652	23	6	112	15	304	20	162	7	103	6	105	7	43	5	43	8	271	7	210	10	67	3	123	8	1566	102		
Id.	Lavagnina (Lago)	P	835	34	7	174	14	152	16	60	4	61	6	78	4	17	4	93	5	177	7	283	11	128	4	148	8	1405	90		
Id.	Lavagnina (Centrale)	Pr	245	38	7	159	15	154	16	62	4	64	6	60	5	5	3	68	5	184	7	291	12	115	7	134	8	1334	95		
Lenima	Gavi	Pr	240	38	6	173	15	89	14	46	4	77	7	17	4	23	3	20	5	122	7	225	9	110	4	163	7	1103	85		
Id.	Novi Ligure	P	200	26	3	99	9	81	12	6	2	45	5	24	4	38	5	18	3	102	6	200	10	96	4	140	6	875	69		
Tanaro	Sale	P	83	25	6	127	11	74	13	2	1	51	5	38	4	11	3	10	2	76	5	176	8	66	6	91	7	747	71		
SCRIVIA																															
Laccio	Torriglia	Pr	764	39	5	[242]	»	339	18	104	7	88	14	61	9	37	5	35	6	241	6	200	10	92	4	185	9	[1713]	»		
Id.	Laccio	P	600	56	7	345	13	396	12	106	3	89	8	[42]	»	32	3	66	6	261	6	199	8	143	4	241	5	[1976]	»		
Id.	Montoggio	P	450	35	3	242	16	345	18	117	6	49	6	51	5	55	5	32	5	204	6	235	11	117	6	203	10	1635	97		
Val Noci	Noci	P	776	95	7	414	15	352	18	117	8	127	11	23	6	12	5	26	4	228	8	335	10	131	6	227	10	2187	108		
Id.	Diga Val Noci	Pr	544	[107]	»	166	12	345	14	70	5	97	8	25	5	77	4	33	4	212	8	249	9	126	4	145	10	[1652]	»		
Scrivia	Castagnola	P	560	41	3	246	10	114	6	84	4	58	3	102	6	—	—	3	1	216	5	294	8	83	2	87	3	1328	45		
Vobbia	Vallenzone	Pn	721	[33]	»	226	5	205	4	50	1	58	2	16	2	15	1	46	2	170	2	175	»	120	»	60	4	[1174]	»		
Id.	Isola del Cantone	Pr	300	22	2	[150]	»	217	16	52	5	25	3	17	6	10	3	9	1	180	4	209	5	80	1	188	4	[1159]	»		
Spinti	Sasso di Grandona	P	519	70	6	490	9	44	6	18	2	52	3	102	6	63	3	67	3	233	4	172	8	72	2	140	5	1523	57		
Borbera	Cabellia Ligure	P	515	26	5	187	11	129	11	52	4	39	6	57	4	17	4	43	5	152	6	159	8	118	5	104	4	1033	73		
Id.	Zebedassi	P	492	26	5	127	10	105	10	33	4	50	6	56	5	39	3	114	5	104	4	186	7	13	3	147	5	1000	67		
Scrivia	Stazzano	Pr	219	39	5	132	6	80	12	44	4	50	5	20	4	14	3	16	4	109	4	166	8	85	2	140	3	895	60		
Id.	S. Agata Fossili	P	425	24	3	124	6	80	8	8	1	66	3	34	5	29	2	21	1	81	3	98	5	46	2	[120]	»	731	»		
Id.	Tortona	Pr	100	21	8	140	15	74	15	11	2	41	5	46	3	27	5	113	4	76	6	150	10	92	3	107	9	898	85		
Grue	Garbagna	P	292	29	3	169	6	134	6	23	3	40	3	36	5	23	3	48	2	76	3	171	7	47	1	112	5	908	47		

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
CURONE	Montemarino	Pr	468	37	5	102	11	80	13	15	3	51	7	34	5	18	3	60	4	[80]	»	105	6	52	2	92	7	[726]	»		
		Id.	Cornale	P	75	50	7	101	12	82	12	10	4	75	5	50	4	14	5	26	1	107	6	163	10	52	4	142	9	872	79
STAFFORA	Pregola	Pn	1005	115	7	361	8	177	10	73	4	132	9	71	2	83	6	41	4	98	7	222	9	91	3	271	8	1680	77		
	Id.	Casanova di sinistra	P	580	19	2	[198]	»	18	3	40	2	97	3	35	2	42	4	15	2	140	5	227	5	47	3	49	7	[922]	»	
	Id.	Varzi	Pr	409	26	6	102	8	82	8	18	3	44	9	48	4	14	3	10	3	102	4	143	6	19	2	75	2	678	58	
	Id.	Pizzocorno	P	478	40	4	145	8	90	9	16	3	43	8	48	4	24	4	18	2	112	5	161	5	49	1	125	5	871	58	
	Id.	Voghera	Pr	93	27	8	126	15	72	10	16	4	49	5	69	4	10	4	29	3	71	6	125	9	68	3	106	7	768	78	
COPPA	Coppa	Torre degli Alberi	P	545	13	5	46	6	87	12	33	3	64	3	52	4	18	2	7	1	107	5	145	10	44	3	91	7	707	61	
SCUROPASSO	Scuropasso	Montalto Pavese	P	466	38	8	116	15	68	12	20	4	49	5	55	4	38	4	25	3	109	8	116	9	84	5	130	9	848	86	
	Id.	S. Gioletta	Pr	250	25	10	95	14	82	11	4	2	33	4	46	2	46	2	11	1	123	7	129	10	84	3	110	7	788	73	
BARDONEZZA	Bardonezza	Luzzano	P	220	21	4	96	11	86	9	8	2	79	5	31	3	14	2	16	2	132	5	137	9	91	5	181	9	842	66	
TIDONE	Tidone	Romagnese	Fn	635	56	6	116	5	101	7	16	1	76	5	42	3	20	1	18	2	98	4	187	5	19	4	114	3	860	46	
	Id.	Zavattarello	P	560	33	6	138	15	79	10	25	3	85	7	39	3	10	3	21	2	153	8	177	7	88	4	149	8	997	76	
	Id	Molato (diga)	Pr	360	42	5	141	9	68	7	10	2	53	7	48	4	14	3	8	2	107	6	155	9	44	4	125	8	815	66	
	Id.	Pecorara	P	479	57	5	85	3	78	3	4	2	40	2	26	5	15	2	10	1	118	7	158	5	21	3	85	5	692	44	
	Id.	Sarmato	Pr	70	39	5	113	13	69	10	16	2	55	5	14	5	39	3	6	—	156	9	184	9	40	4	158	6	889	72	
TREBBIA	Trebbia	Rondanina	Fn	1000	67	5	343	9	353	18	110	5	76	11	84	8	55	7	63	9	287	7	179	10	157	4	197	11	1971	104	
	Pescia	Fontanigorda	Fn	820	63	5	260	10	281	11	136	5	73	6	67	3	30	1	90	5	241	6	264	9	113	3	120	6	1738	70	
	Trebbia	Loco Carcelli	Pr	610	28	3	293	20	224	18	90	5	55	9	75	9	33	6	96	10	223	8	180	9	127	5	162	14	1586	116	
	Boreca	Bogli	Pn	1108	14	6	106	12	147	9	77	5	96	11	32	5	102	7	69	8	207	4	262	9	90	4	43	5	1245	85	
	Id	Zerba	Pn	906	46	6	237	12	169	11	40	3	66	9	49	4	30	5	63	4	182	6	192	8	92	3	142	7	1308	78	

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

Anno 1947

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1.º 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) TREBBIA																															
	Boreca	Losso	Pr	416	49	5	185	17	175	16	50	5	40	6	64	5	24	4	59	5	165	9	144	9	84	3	154	10	1193	94	
	Aveto	Barbagelata	Pn	1122	83	7	505	13	465	17	155	4	106	12	176	8	24	5	167	6	337	6	225	9	78	5	246	9	2567	101	
	Id.	Cabanne	Pr	812	125	6	301	16	312	18	239	8	90	9	136	7	14	3	104	8	343	8	255	10	211	7	462	11	2592	111	
	Id.	Magnasco	Pn	817	30	6	93	13	158	14	138	7	57	11	120	7	24	8	75	9	285	7	236	12	40	4	148	7	1404	105	
	Id.	S. Stefano d'Aveto	Pr	1014	40	7	249	12	220	16	51	5	71	11	96	8	43	5	51	7	231	7	170	10	185	6	108	7	1515	101	
	Id.	Diga di Boschi	Pr	630	30	5	211	14	178	15	73	5	85	9	77	8	[45]	*	75	10	194	7	127	10	116	5	145	11	[1356]	*	
	Id.	Brugneto	Pn	908	50	9	239	17	125	12	52	4	59	6	34	4	69	6	42	5	164	5	193	8	70	1	150	3	1247	80	
Trebbia	Bobbio	Pr	270	31	11	168	14	75	11	15	2	63	7	36	4	[25]	*	[40]	*	103	7	64	6	94	4	82	4	[796]	*		
Perino	Pradovera	Pn	937	42	5	148	11	98	9	38	4	107	8	69	3	6	2	59	5	147	5	87	6	88	5	110	6	999	69		
Trebbia	Statto	Pr	200	53	6	134	13	93	12	15	4	59	6	22	4	17	1	19	2	121	7	118	8	77	4	133	11	861	78		
Id.	Ottavello	P	113	23	4	38	6	240	7	5	1	65	6	22	3	10	3	17	2	118	5	116	7	17	2	56	3	727	49		
Id.	S. Lazzaro Alberoni	Pr	50	52	7	141	15	77	13	30	6	50	7	48	5	25	4	84	2	199	9	120	8	58	5	117	8	1001	89		
NURE																															
	Nure	Ferriere	Pr	615	[55]	*	[198]	*	[123]	*	[41]	*	[73]	*	26	5	42	4	38	6	202	3	153	7	102	3	116	10	[1169]	*	
	Id.	Boccolo Noce	Pn	916	53	5	187	11	95	8	8	1	86	7	32	4	19	2	32	5	171	5	177	9	108	3	146	5	1114	65	
	Id.	Farini d'Olmo	Pn	426	47	5	95	9	91	6	12	3	82	7	38	3	19	2	69	6	142	8	133	9	75	4	82	6	885	68	
	Id.	Bettola	P	329	48	7	99	12	78	7	15	2	84	5	[44]	*	—	—	46	2	150	8	169	6	108	4	163	8	[1004]	*	
	Id.	Cassano	P	379	46	7	120	9	52	10	14	3	86	7	50	5	25	3	16	2	120	5	111	10	82	4	147	6	869	71	
	Id.	S. Giorgio Placentino	P	104	42	6	117	10	101	10	10	3	64	7	39	3	18	2	43	2	175	6	130	6	79	3	124	7	942	65	
CHIAVENNA																															
	Chero	Castellana	Pn	434	46	7	126	10	82	8	24	2	88	6	34	5	9	3	8	2	148	6	157	8	75	4	138	6	935	67	
	Id.	Rezzano	P	200	46	5	103	7	96	9	13	2	115	6	25	4	—	—	23	2	148	7	106	5	95	4	127	5	897	56	
Chiavenna	S. Nazzaro	P	41	50	6	244	9	94	8	2	2	91	7	81	4	14	2	8	2	154	7	160	2	[68]	*	107	*	[1073]	*		
ARDA																															
	Arda	Diga di Mignano	Pr	342	46	7	182	16	109	15	21	4	91	8	38	5	18	2	8	3	173	7	166	8	75	7	143	7	1070	89	
	Id.	Castell'Arquato	P	165	48	7	163	12	69	10	[15]	*	74	6	11	2	—	—	[20]	*	134	8	168	8	56	3	124	6	[882]	*	
	Id.	Florenzuola	Pr	82	[41]	*	[130]	*	[93]	*	[14]	*	78	7	56	5	10	2	31	2	146	6	124	8	51	7	125	6	[897]	*	
Ongina	Busseto	P	40	19	2	115	4	[102]	*	[23]	*	100	3	61	5	46	3	5	2	176	4	132	5	94	6	102	5	[975]	*		

(1) Per lo scostamento si è tenuto conto, per gli anni precedenti, della stazione di Villa Alberoni.

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
TARO																													
Tarola	Monte Zatta	Pn	1125	102	5	434	12	367	17	101	6	106	7	70	6	15	3	99	7	325	7	217	8	76	5	181	7	2093	90
Taro	S. Maria del Taro	Pr	744	72	6	[897]	»	807	20	154	10	67	9	72	6	33	6	50	7	235	8	168	9	120	5	253	»	[1928]	»
Id	Bedonia	Pr	544	56	8	359	15	147	13	61	6	35	7	32	5	23	3	15	3	166	8	135	10	139	6	153	11	1321	95
Id	Tarsogno	Pn	900	146	7	358	14	463	21	112	6	59	5	68	6	41	4	38	4	77	5	227	11	80	4	181	7	1850	94
Remola	Porcigatone	Pn	800	137	9	230	9	129	11	56	4	26	5	48	4	46	3	52	8	47	6	89	10	96	6	56	5	1012	80
Gotra	Montegrosso	Pn	775	99	10	438	17	347	16	117	5	89	11	37	5	33	3	29	6	381	11	127	9	164	7	275	9	2136	109
Id.	Albareto	P	550	78	4	82	5	129	5	3	1	30	3	63	5	16	2	34	3	291	4	134	6	132	3	185	5	1177	46
Taro	Borgo Val di Taro	P	411	52	6	246	15	110	11	41	5	29	3	7	2	30	3	27	5	157	6	150	8	62	4	102	4	1013	72
Id	Valdena (Centrale)	Pr	720	41	2	277	17	202	13	72	4	49	7	14	5	12	4	42	2	263	8	187	9	145	5	214	9	1518	85
Id.	Tiedoli Barca	Pn	650	108	6	162	11	301	16	16	2	44	3	35	4	42	6	22	2	303	11	305	13	166	6	143	6	1647	86
Id.	Valmozzola	Pn	580	87	8	170	16	91	8	23	4	82	6	14	3	46	4	31	5	153	9	144	10	68	5	133	10	1057	83
Id.	Preleria	Pn	724	20	1	60	4	34	5	7	2	29	4	[27]	»	22	4	10	1	20	3	49	6	84	7	104	4	[466]	»
Id.	Selva del Bocchetto	P	539	65	8	184	16	103	8	17	5	99	7	32	3	53	3	35	4	153	6	133	9	102	4	99	6	1085	79
Id.	Boschi di Bardone	Pn	608	17	5	19	7	42	7	6	1	60	5	23	3	52	5	42	7	178	8	182	9	53	5	76	8	755	70
Ceno	Nociveglia	Pn	900	79	5	314	11	243	11	102	3	114	8	68	7	39	2	40	4	265	6	199	9	153	3	212	8	1833	77
Id.	Cornolo	Pn	950	102	9	72	9	185	14	54	6	67	10	53	8	37	6	71	5	126	8	155	11	47	4	30	2	1004	92
Id.	Plone	P	675	86	6	154	8	95	10	33	3	78	6	27	4	42	5	75	3	228	6	175	10	124	4	124	5	1241	70
Id.	Cereseto	Pn	760	143	10	297	16	246	14	67	4	72	8	37	6	55	7	86	11	174	11	166	12	108	6	186	9	1637	114
Id.	Bardi (Centrale)	Pr	450	50	5	186	15	116	10	40	3	72	8	35	5	47	6	33	10	195	9	122	10	77	5	122	10	1095	96
Id.	Varsi	P	412	35	6	55	13	84	9	15	1	81	6	32	2	31	2	7	1	140	7	106	9	74	4	101	4	761	64
Id.	Bore di Metti	Pn	850	40	4	137	10	82	5	29	3	83	6	31	3	51	3	10	1	98	5	151	7	82	5	150	7	949	59
Id.	Vianino	Pr	300	30	3	65	5	44	5	13	2	82	8	34	4	20	3	34	4	153	4	170	6	84	3	82	4	811	51
Id.	Varano Melegari	P	190	51	3	70	3	53	5	52	2	76	4	23	3	49	5	31	4	172	6	171	6	85	3	67	3	905	47
Recchio	Noceto	P	95	44	6	143	10	88	9	34	3	83	6	20	2	18	2	17	2	73	4	196	7	65	7	110	7	891	65
Taro	Ronchetti	P	40	20	3	103	13	45	6	18	3	43	3	27	3	22	2	2	2	19	3	102	4	56	7	55	6	512	55
Stirone	Careno	P	581	81	7	225	17	103	10	29	3	85	8	39	4	28	5	41	4	166	8	177	8	86	6	110	8	1170	88
Id.	La Grotta	P	450	58	8	134	8	83	9	18	2	88	5	24	2	15	2	7	1	155	7	167	7	40	2	137	9	926	62
Id.	Salsomaggiore	Pr	160	52	4	153	6	85	10	10	2	110	6	40	6	15	3	16	3	149	5	167	8	61	6	121	5	979	64
Id.	Castiglione Marchesi	P	53	50	5	139	13	115	9	15	2	112	7	49	3	10	1	19	1	131	5	108	5	37	4	143	8	933	63
Id.	Carzeto di Soragna	P	37	46	7	148	15	93	10	27	4	106	7	44	3	27	4	10	2	119	6	157	9	79	8	134	8	990	83
Taro	Sissa	P	31	43	7	111	16	91	12	24	5	93	7	36	4	29	4	10	2	116	6	128	8	71	7	107	9	859	87
Id.	Roccabianca	Pr	32	51	6	90	13	89	12	27	4	81	8	53	3	40	1	1	1	148	5	131	7	94	9	119	7	924	76

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

Anno 1947

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
PARMA																															
Parma	Bosco (centrale)	Pr	730	96	12	429	17	258	18	120	6	80	7	89	8	13	5	41	3	291	8	171	12	132	6	176	9	1896	111		
Id.	Marra (centrale)	Pr	635	85	9	256	13	188	11	79	7	79	6	83	5	14	3	36	5	197	8	135	10	114	5	148	10	1364	92		
Bratica	Casarola	Pn	1000	146	6	423	13	208	8	31	2	97	5	135	7	98	7	40	3	277	12	235	11	187	7	442	9	2269	90		
Parma	Petrignacola	P	630	79	3	131	5	111	5	78	5	64	5	46	3	30	2	26	3	225	3	213	5	84	2	96	3	1183	44		
Id.	Beduzzo	Pr	500	31	10	[126]	*	86	10	25	5	70	7	42	6	38	4	51	8	167	9	166	11	66	6	120	6	[988]	*		
Parmossa	Muslara Superiore	Pn	1050	75	6	264	6	115	7	27	4	150	5	73	5	15	3	76	6	198	7	201	9	47	4	122	5	1363	67		
Id.	Campora di Sasso	P	620	16	4	30	7	54	3	33	3	61	5	51	4	50	3	25	3	155	7	176	7	72	4	122	5	845	55		
Parma	Langhirano	Pr	262	31	6	122	18	66	11	[21]	*	85	6	30	4	[20]	*	[34]	*	[100]	*	165	7	55	6	77	5	[806]	*		
Id.	Vigatto (Corcagnano)	P	118	25	4	92	12	76	11	20	3	89	6	26	2	11	2	27	3	87	6	171	9	58	7	57	7	739	72		
Baganza	Cassio	Pn	813	48	4	29	6	96	11	17	3	115	5	28	2	39	5	39	6	162	6	125	9	79	5	57	6	834	68		
Id.	Calestano	P	417	88	6	162	10	94	10	26	2	47	4	11	1	[34]	*	[36]	*	143	8	198	9	82	5	181	6	[1052]	*		
Id.	Vallerano	P	513	43	7	119	13	90	8	16	3	144	5	40	2	29	4	34	4	129	9	201	8	63	9	125	10	1033	82		
Id.	Barbiano	P	370	77	7	90	8	61	8	44	2	75	5	62	3	17	2	23	3	77	7	154	7	85	6	108	6	873	64		
Id.	Sala Baganza	P	165	38	5	135	14	78	7	18	3	38	3	21	2	28	2	13	3	49	5	135	9	65	4	91	8	709	65		
Parma	Parma	Pr	57	45	7	106	14	91	9	5	2	77	7	27	2	31	6	16	3	85	6	147	8	49	7	92	6	771	77		
ENZA																															
Enza	Diga Paduli	Pr	1139	143	13	201	12	282	18	132	6	118	9	156	8	79	7	78	7	370	10	222	12	135	8	376	14	2292	124		
Liocca	Succiso	Pn	911	80	10	376	13	357	14	101	5	101	7	86	6	73	3	29	2	292	8	283	10	175	5	213	8	2166	91		
Enza	Diga di Nirone	Pr	573	91	6	[228]	*	[190]	*	143	5	110	7	44	4	73	5	17	2	206	8	148	11	90	6	165	*	[1535]	*		
Cedra	Rimagna	Pn	1001	150	10	674	18	333	14	228	7	114	8	161	8	94	5	53	5	315	9	218	10	143	4	288	12	2771	110		
Id.	Isola di Palanzano	Pr	575	71	10	235	14	149	17	[148]	*	127	6	92	5	43	4	37	5	219	7	143	12	67	3	102	8	[1433]	*		
Id.	Selvanizza	Pr	468	68	11	209	21	113	10	72	6	82	7	78	5	30	5	52	7	230	5	142	11	97	3	132	6	1305	97		
Enza	Ramseto	Pn	850	84	7	212	15	134	10	41	5	108	6	54	4	59	5	47	4	199	8	186	11	87	4	136	8	1347	87		
Tassobbio	Vedriano	Pn	590	31	5	23	5	97	8	3	1	89	7	32	4	18	4	42	3	94	5	121	8	57	6	104	4	721	60		
Enza	Neviano Arduini	P	422	75	3	[80]	*	[77]	*	—	—	106	4	44	2	[28]	*	4	1	44	6	126	8	47	3	91	4	[722]	*		
Id.	Traversetolo (Bannone)	P	180	[61]	*	[79]	*	[78]	*	[18]	*	93	4	39	4	6	3	86	3	95	4	189	7	44	4	106	5	[894]	*		
Id.	Montechiarugolo	Pr	120	42	9	111	16	81	9	19	2	154	7	38	4	12	5	44	5	99	8	163	9	60	5	99	8	922	87		
Id.	Mezzano Inferiore	P	26	37	3	59	7	70	6	—	—	34	4	33	4	37	3	20	2	103	3	123	6	73	6	83	4	672	48		

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
ZONA DI PIANURA FRA ENZA E CROSTOLO																													
Enza e Crostolo	Campegine	P	34	32	5	97	11	88	6	2	1	94	7	48	3	[19]	*	22	3	108	6	195	6	52	5	96	7	[855]	*
Id.	Poviglio	P	29	36	8	100	14	98	10	21	3	50	7	64	3	33	3	22	1	85	7	147	10	52	8	94	5	802	79
CROSTOLO																													
Campola	Canossa	P	580	52	6	129	9	113	9	—	—	136	7	27	2	8	2	29	2	60	6	106	6	64	5	119	6	843	60
Crostolo	Reggio Emilia	Pr	60	17	5	106	10	82	9	17	2	58	6	25	3	4	2	25	5	75	6	182	8	62	8	90	5	788	69
Id.	Quattro Castella	P	162	[52]	*	38	8	[82]	*	—	—	187	7	20	2	20	3	34	4	30	5	62	18	41	7	[109]	*	[675]	*
ZONA DI PIANURA FRA CROSTOLO E SECCHIA																													
Crostolo e Secchia	Carpi	Pr	28	38	4	72	13	87	9	17	2	47	7	23	3	8	3	12	1	57	3	124	8	62	7	82	7	629	67
Id.	Novellara	P	24	28	5	78	14	89	9	19	2	70	7	34	4	2	1	18	2	82	4	96	8	48	6	84	7	648	69
Id.	Ponte Pietra	P	21	36	4	71	11	93	9	15	1	44	7	20	2	20	2	7	1	30	3	104	9	62	8	78	5	580	62
Id.	Ponte Testa	P	21	32	5	89	11	97	8	18	2	60	7	60	4	4	3	2	1	41	3	91	8	62	8	77	6	633	66
Id.	Gonzaga	P	20	29	4	19	3	139	7	—	—	37	4	52	3	—	—	5	1	42	4	68	6	77	8	70	7	588	47
Id.	Botte sotto Secchia	P	29	32	4	115	10	147	11	2	2	78	5	67	4	26	2	45	3	46	4	73	6	86	8	61	4	778	63
Id.	Guastalla	P	23	11	4	119	17	106	12	21	3	41	8	41	6	7	4	13	1	68	3	95	8	55	7	84	3	661	76
SECCHIA																													
Secchia	Collagna	Pn	800	[53]	*	[153]	*	[163]	*	[70]	*	[87]	*	49	4	17	2	9	2	196	4	179	10	58	5	137	8	[1171]	*
Ozola	Ligonchio	Pr	928	56	8	167	9	209	13	80	5	70	11	31	6	26	6	24	3	124	6	166	8	136	4	163	8	1805	87
Secchia	Castelnuovo Monti	Pn	730	50	8	140	12	117	10	11	3	104	11	37	5	44	7	51	5	145	6	135	10	100	7	122	6	1056	90
Secchiello	Villa Minozzo	Pn	676	[55]	*	[148]	*	[124]	*	[37]	*	139	7	19	3	49	3	55	6	136	4	117	6	96	4	92	4	[1067]	*
Dragone	Piandelagotti	Pr	1209	100	9	387	17	239	16	153	7	159	9	59	5	85	5	67	4	229	11	194	11	167	8	187	13	2026	115
Dolo	Civago	Pn	1024	[80]	*	352	18	329	17	92	5	173	8	111	4	92	3	115	8	270	8	204	9	210	7	254	8	[2282]	*
Id.	Fontanaluccia	Pr	787	60	4	224	18	104	12	55	6	158	8	64	4	37	3	26	5	169	8	118	9	102	3	156	7	1273	87
Id.	Farneta (centrale)	Pr	380	59	6	138	11	47	9	20	4	90	7	23	4	18	4	74	8	128	8	117	9	80	6	103	8	897	84
Dragone	Montestefano	P	300	64	5	101	5	77	5	—	—	98	7	24	3	33	4	69	6	115	6	69	4	111	4	106	5	867	54
Rossenna	Lama Mocogno	Pn	819	79	8	130	16	75	11	19	4	93	8	53	5	31	4	32	4	180	10	94	8	81	5	111	6	928	89
Id.	Polinago	Pn	810	[40]	*	96	*	75	*	2	*	104	*	44	5	48	7	58	5	134	6	157	7	65	5	122	7	[945]	*
Id.	Pavullo	Pr	682	[64]	*	188	15	67	10	20	4	125	8	41	3	53	4	79	7	136	8	138	8	84	4	131	9	[1126]	*

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

Anno 1947

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	Prignano	P	497	[50]	»	67	4	[74]	»	[5]	»	241	4	71	2	46	4	160	4	358	7	216	8	152	5	203	5	[1643]	»		
Lucenta	Baiso	P	542	46	9	106	14	71	11	12	»	117	9	58	3	24	4	24	5	87	5	162	10	76	7	93	5	876	»		
Secchia	Sassuolo	Pr	121	[32]	»	27	3	11	4	1	—	26	5	[44]	»	[18]	»	31	3	92	8	149	9	78	7	63	5	[572]	»		
Tresinaro	Marola	Pr	717	52	7	123	9	87	11	10	4	128	7	42	4	11	3	44	6	104	6	141	6	72	6	91	11	905	80		
Id.	S. Valentino	P	300	56	7	102	13	69	9	9	1	109	8	35	2	23	2	41	4	68	5	182	8	79	7	107	8	880	74		
Id.	Cà de' Caroli	Pr	168	37	4	95	12	83	9	4	2	75	10	55	4	5	2	65	2	83	8	207	7	57	5	96	5	862	70		
ZONA DI PIANURA FRA SECCHIA E PANARO																															
fra Secchia e Panaro	S. Felice di Panaro	P	19	[20]	»	33	5	51	5	6	2	41	4	15	1	2	1	6	3	32	4	44	4	16	4	14	3	[280]	»		
Id.	Ponte Bacchello	P	26	—	—	65	5	85	6	10	1	52	7	23	3	26	2	—	—	51	5	85	4	63	5	78	4	538	42		
Id.	Mirandola	P	19	26	4	89	10	79	10	11	2	46	7	—	—	18	3	38	3	54	4	86	8	67	9	57	7	571	67		
Id.	Poggio Rusco	P	12	23	4	64	10	99	10	8	1	70	10	80	4	37	3	47	2	23	3	88	6	60	7	54	4	653	64		
Id.	Chiavichetta	P	9	—	—	78	6	73	5	20	2	41	6	12	2	—	—	46	2	59	3	82	4	62	3	51	4	524	37		
Id.	La Cucca	P	8	29	3	141	8	109	6	26	1	89	8	30	3	—	—	5	1	19	2	90	6	92	5	77	6	707	49		
Id.	Moglia di Sermide	P	12	16	3	92	13	110	10	11	2	102	8	82	3	32	3	7	1	52	3	62	5	113	6	61	7	740	64		
PANARO																															
Scoltenna	Fiumalbo	Pn	943	102	3	278	15	188	13	25	4	89	10	16	3	146	6	83	9	181	9	216	10	158	4	228	10	1710	96		
Id.	Tagliole	Pn	1150	137	11	402	18	196	12	108	6	84	9	51	6	43	6	53	7	190	8	185	11	188	7	214	10	1851	111		
Id.	S. Anna Pelago	Pn	1039	[105]	»	186	14	195	15	54	5	74	8	7	3	22	4	47	7	183	6	168	11	158	8	185	6	[1384]	»		
Id.	Pievepelago	Pn	761	[79]	»	130	5	122	15	59	2	67	5	45	5	130	4	59	6	178	6	208	9	158	8	132	6	[1367]	»		
Id.	Barigazzo	Pn	1224	149	10	283	19	259	12	52	5	187	11	57	7	64	9	90	10	211	9	196	12	150	8	180	8	1878	120		
Id.	Strettara (centrale)	Pr	570	114	8	157	11	113	11	28	5	119	9	80	6	74	8	101	9	171	10	165	9	104	2	121	7	1347	95		
Id.	Sestola	Pr	1020	[88]	»	260	17	247	12	17	1	117	6	96	5	49	5	102	13	155	9	186	13	43	7	58	6	[1418]	»		
Id.	Gaiato	Pn	800	74	8	104	11	93	9	4	2	65	6	59	5	46	3	59	7	121	10	113	8	43	5	73	6	854	80		
Leo - Fellicarolo	Fellicarolo	Pn	935	100	6	433	17	336	12	142	5	178	10	70	8	46	4	166	12	174	7	315	9	231	6	241	12	2432	108		
Id.	Ospitale	P	936	159	8	325	10	398	10	10	2	179	5	68	3	129	5	147	7	398	7	282	7	187	6	133	6	2415	76		
Rio Torto	Coscogno	P	536	37	7	39	7	97	10	7	3	136	7	66	3	30	3	83	6	173	8	129	8	86	4	76	6	959	76		
Panaro	Spilamberto	P	70	[32]	»	67	3	18	2	[10]	»	[60]	»	35	2	[10]	»	18	4	27	4	63	6	[83]	»	[105]	»	[528]	»		
Tiepido	S. Venanzio	P	281	[32]	»	[40]	»	[38]	»	[6]	»	[35]	»	53	3	13	1	33	3	145	7	80	4	70	2	125	3	[670]	»		
Id.	Modena	Pr	35	15	2	97	15	84	10	10	2	45	8	17	3	7	2	38	3	45	4	113	9	70	6	86	6	627	70		

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 di Campiglio.	Madonna di Campiglio	P	1553	[186]	»	388	40	381	30	242	21	[1248]	»	1320	43	— 72
Sarca	Piozolo	Pn	776	273	24	398	30	368	29	406	18	1490	99	1210	45	+ 280
Id.	Tione	Pr	568	234	13	470	36	299	32	281	17	1332	101	1347	48	— 15
Id.	Montagne Saone	P	1004	271	18	440	29	347	19	292	12	1450	79	1284	20	+ 166
Id.	Stenico	Pn	668	262	17	394	25	352	24	270	13	1358	82	1109	26	+ 249
Ambies	S. Lorenzo Banale	Pn	720	235	12	356	24	299	26	230	17	1156	80	1129	25	+ 27
Lago di Molveno-Bondai	Andalo	Pn	800	200	20	286	21	278	21	178	11	926	78	1051	10	— 125
Id.	Molveno	Pn	826	233	22	384	32	290	17	224	18	1148	84	1278	29	— 130
Rimone - Lago di Cavedine	Vezzano	Pn	375	287	23	328	25	342	22	150	14	1108	84	1107	24	+ 1
Varone	Ballino	Pn	750	241	15	381	25	347	23	294	16	1227	82	1703	17	— 476
Id.	Villa del Monte	Pn	550	254	25	151	14	173	12	119	12	719	56	1093	11	— 374
LAGO DI GARDA																
Lago di Garda	Riva	Pr	70	254	14	367	28	239	20	162	15	1060	85	1087	65	— 27
Ponale	Bezzecca	Pr	698	254	»	434	32	328	24	265	16	1324	103	1301	26	+ 23
Lago di Garda	Vesio	Pn	550	280	17	405	15	355	15	31	6	1101	53	1233	23	— 132
Id.	Malcesine	Pn	90	266	13	331	19	185	10	175	9	1052	53	954	27	+ 98
Id.	Villa di Gargnano	Pr	98	229	17	289	27	209	18	[141]	»	[838]	»	1053	17	— 215
Id.	S. Zeno di Montagna	Pn	583	120	17	349	24	162	9	215	15	916	69	989	28	— 73
Id.	Villa di Salò	P	165	[273]	»	[424]	»	171	15	345	18	[1265]	»	1147	52	+ 118
Id.	Lazise	Pn	76	311	18	372	26	117	7	147	14	962	66	1023	30	— 61
Id.	Desenzano	P	64	239	15	360	27	158	9	212	14	1038	66	945	56	+ 93
Id.	Peschiera	Pr	67	157	19	[385]	»	75	15	145	19	[768]	»	789	37	— 21
MINCIO																
Bisaola	Castelnuovo di Verona	P	67	273	24	360	29	240	11	184	19	1071	85	882	32	+ 189
Mincio	Monzambano	Pr	90	199	23	356	31	107	13	193	22	843	88	809	29	+ 34
Id.	Marmirolo	P	29	113	19	175	22	43	9	71	17	429	70	688	55	— 259
Id.	Mantova	Pr	20	167	19	220	25	91	10	128	21	610	76	645	101	— 35
Id.	Governolo	P	16	155	24	192	22	120	7	181	17	663	69	661	34	+ 2
PIANURA FRA MINCIO E OGLIO																
Pianura fra Mincio e Chiese	Castiglione delle Stiviere	P	110	234	16	330	22	152	11	205	16	933	67	886	46	+ 47
Id.	Ceresara	Pr	43	154	17	135	12	98	7	122	14	526	52	754	17	— 228

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

Anno 1947

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) PIANURA FRA MINCIO E OGLIO Pianura fra Mincio e Oglio	Borgoforte	F	19	109	15	145	11	145	6	140	10	592	45	596	7	— 4
OGLIO																
Oglio	Passo Tonale	Pn	1777	528	21	748	35	441	20	405	15	2109	91	1071	22	+1088
Coleasca	Lago d'Avio	Pn	1902	146	21	344	34	441	36	197	17	1167	107	1228	24	— 61
Oglio	Temù	Pn	1100	80	17	278	25	355	33	178	13	922	90	956	32	— 34
Id.	Vezza d'Oglio	Pn	1070	151	23	261	34	412	33	186	18	[1011]	»	1061	31	— 50
Id.	Edolo	Pr	690	111	20	283	34	284	28	194	12	918	98	1032	24	— 114
Fiumicello	Corteno	Pn	920	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1030	19	—
Oglio	Sonico	In	1090	180	24	327	33	373	32	194	13	1120	104	989	18	+ 131
Remulo	Lago Baitone	Pn	2258	140	26	317	39	593	45	209	19	1285	131	1133	18	+ 152
Oglio	Malonno	Pn	560	119	11	[293]	»	352	23	237	8	[1045]	»	1229	24	— 84
Allione	Loveno Grumello	Pn	1265	»	»	»	»	»	»	115	8	»	»	1401	29	—
Id.	Sparsinica	Pn	1200	162	14	300	21	472	26	221	8	1157	68	1195	19	— 38
Poja-Adamè	Adamè	Pn	1015	166	26	412	31	431	40	281	20	1328	120	1295	26	+ 33
Lago d'Arno	Lago d'Arno	Pr	1820	177	26	416	40	391	36	155	13	1177	117	1410	31	— 233
Salarno	Lago Salarno	Pn	2038	165	27	320	34	472	42	177	17	1145	121	1179	16	— 34
Id.	Savio	Pn	1250	123	27	301	31	215	31	183	18	827	105	1189	31	— 362
Tredenus	Dosso	Pn	880	115	27	419	31	307	29	127	13	969	100	988	31	— 19
Oglio	Ono S. Pietro	Pn	516	168	15	393	31	340	28	166	11	1144	89	1222	24	— 78
Id.	Breno	Pr	312	136	20	320	34	333	30	150	13	1087	99	1008	31	+ 79
Lanico	Prati di Veno	Pn	540	193	28	417	29	399	29	181	14	1242	99	1177	24	+ 65
Trobiolo	Borno (S.S. Annunziata)	Pn	676	[187]	»	[446]	»	521	30	175	12	[1402]	»	1233	33	+ 169
Oglio	Sacca d'Esine	F	250	207	24	681	32	743	28	354	16	2066	101	1848	22	+ 218
Dezzo	Schilpario	Pn	1200	[314]	»	343	31	192	20	195	16	[1017]	»	1490	19	— 473
Id.	Vilminore	Pr	1018	226	24	542	41	543	40	346	20	1702	130	1724	31	— 22
Oglio	Plazze d'Artogno	F	650	263	29	411	37	441	30	214	19	1375	116	1845	24	— 470
Id.	Fraine	P	850	[203]	»	[296]	»	259	21	231	14	[980]	»	1362	23	— 382
LAGO D'ISEO																
Borlezza-Gera	Dorga	Pn	950	420	21	[570]	»	759	26	385	15	[2267]	»	1479	23	+ 788
Id.	Cereto Basso	Pn	520	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1542	23	—
Lago d'Iseo	Borgonato	Pr	214	150	28	253	34	163	17	183	18	781	98	946	12	— 165

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) LAGO D'ISEO																
Odria	Gandozzo	P	487	207	20	415	28	404	16	456	20	1552	84	1201	22	+ 351
Lago d'Endine-Cherio	Endine	P	400	189	28	447	34	371	25	331	22	1408	112	1599	26	- 191
Id.	Mologno	P	350	[237]	»	385	19	259	18	[232]	»	[1147]	»	1476	28	- 309
Id.	Cenate Sopra	P	330	261	19	431	25	337	26	240	15	1291	88	1341	26	- 50
OGLIO																
Oglio	Chiari	Pr	148	131	17	295	31	215	14	334	17	1041	84	908	15	+ 133
Id.	Orzinuovi	Pr	88	[160]	»	196	28	74	10	[325]	»	[786]	»	793	8	- 7
Strona	Bagnano	Pr	86	[155]	»	220	27	159	17	325	19	[896]	»	710	9	+ 186
Id.	Verolanuova	Pr	64	[149]	»	103	18	174	13	331	21	816	81	779	10	+ 35
Mella	S. Colombano	Pn	960	[241]	»	501	45	281	24	343	19	1424	112	1804	20	- 380
Id.	Memmo	Pr	1000	»	»	»	»	451	35	»	»	»	»	1397	42	-
Id.	Bovegno	Pn	750	»	»	»	»	176	20	57	8	»	»	1620	32	-
Id.	Cimmo	Pn	773	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1502	21	-
Lembrio	Lodrino	Pn	700	302	21	541	29	395	20	297	9	1580	82	1403	32	+ 177
Mella	Gardone Val Trompia	P	326	106	18	390	29	232	19	321	14	1109	83	1344	32	- 235
Faidana	Lumezzane Valle	P	250	269	21	500	23	421	18	422	13	1715	76	1225	25	+ 490
Mella	Concesio	P	220	356	20	664	31	274	21	232	17	1517	92	973	27	+ 544
Id.	Brescia	Pr	120	277	24	334	33	182	16	246	23	1078	97	956	75	+ 122
Oglio	Ostiano	P	42	204	24	313	29	143	14	293	22	999	91	760	35	+ 239
Id.	Canneto	Pr	34	»	»	198	28	»	»	213	21	»	»	784	45	-
Id.	Piadena	P	33	210	22	214	22	184	15	251	19	882	79	769	11	+ 113
Bacini minori e pianura fra Chiese e Mella (Garza)																
Garza	Calno	P	361	166	18	169	21	255	19	167	9	677	56	1311	32	- 634
Id.	Ghedì	Pr	85	191	26	213	28	120	12	132	14	686	81	775	11	- 89
Oglio																
Adamè	Roncone	Pr	839	240	28	408	36	298	27	206	13	1173	100	1277	26	- 104
Id.	Por	Pr	721	150	15	456	24	310	18	235	15	1186	74	1229	23	- 43
Caffaro	Gaver	Pr	2015	218	29	443	37	413	29	304	16	1426	124	1493	13	- 67
Id.	Bagolino	Pn	800	[276]	»	498	32	349	19	306	9	1501	80	1508	29	- 7
Chiese e Lago d'Idro	Idro	P	331	227	19	552	32	405	24	346	18	1594	94	1571	23	+ 23
Chiese	Lavenone	P	385	231	15	532	28	378	22	381	19	1591	88	1467	30	+ 124
Degnone	Ono Degno	Pn	790	280	33	392	31	435	30	343	21	1513	113	1618	32	- 105

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

Anno 1947

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																
Chiese	Preseglio	Pr	336	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1312	29	—
Agna	Degagna	P	345	240	18	367	21	198	12	360	12	1200	64	1276	30	— 75
Chiese	Prevalle	P	160	396	28	483	31	184	15	302	17	1407	91	1277	24	+ 130
Id.	Acquafredda	P	56	205	15	282	20	67	7	235	18	788	61	848	11	— 60
Oglio	Gazzuolo	P	20	237	21	228	24	179	11	326	19	915	76	696	37	+ 219
PIANURA FRA OGlio E ADDA																
Pianura fra Oglio e Adda	Soresina	Pr	70	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	705	8	—
Id.	Cremona	Fr	45	198	29	218	31	115	10	323	20	909	91	784	54	+ 125
Id.	Pieve S. Giacomo	Pr	39	»	»	300	30	[109]	»	[345]	»	[936]	»	679	3	+ 257
Id.	Cingia de Botti	P	32	277	16	258	14	94	10	359	13	1005	50	774	17	+ 231
Id.	S. Daniele Ripa Po	P	32	228	26	245	22	98	8	401	20	1016	78	875	11	+ 141
Id.	Sabbioneta	Pr	20	[214]	»	197	25	86	13	255	20	[786]	»	793	13	+ 53
Id.	Casalmaggiore	P	25	284	20	194	18	74	12	342	19	903	69	716	38	+ 187
Id.	Viadana	P	25	137	18	146	14	95	7	269	11	682	51	699	47	— 17
ADDA																
Adda	Lago Cancano	Pr	2000	90	16	171	27	233	29	107	12	635	92	713	11	— 78
Viola	Semogo	P	1500	114	19	179	24	301	26	159	9	796	81	868	31	— 72
Id.	Pedenosso	Fn	1400	76	12	201	30	320	27	114	10	740	84	862	32	— 132
Frodolfo	S. Caterina Valfurva	Fr	1740	102	16	185	30	339	38	[163]	»	[808]	»	971	21	— 163
Id.	S. Antonio Valfurva	Pn	1339	[97]	»	223	36	390	41	183	25	907	119	674	22	+ 233
Id.	Bormio	Pr	1225	86	16	142	25	290	29	[174]	»	[717]	»	755	48	— 38
Adda	S. Antonio Morignone	Pn	1071	71	13	142	27	303	25	120	14	654	82	816	23	— 162
Id.	Prese d'Adda	P	944	70	13	143	18	»	»	»	»	»	»	1078	32	—
Roasco	Fusine	Pr	1160	133	20	224	31	317	37	143	12	[832]	»	863	25	— 31
Adda	Tirano	Pr	430	»	»	»	»	246	27	»	»	»	»	701	30	—
Poschiavino	Bernina	P	2230	[279]	»	[443]	»	[305]	»	317	16	[1525]	»	1495	31	+ 30
Id.	Cavaglia	P	1700	280	28	426	37	374	34	233	17	1352	113	1140	33	+ 212
Id.	Brusio	P	755	154	22	[249]	»	335	36	[177]	»	[950]	»	923	32	+ 27
Belviso	Aprica	P	1181	[238]	»	317	32	466	32	264	15	[1328]	»	970	19	+ 358
Armisa	Case Pizzini	P	1060	189	20	382	33	394	30	319	18	1339	98	1458	18	— 119
Id.	S. Stefano	P	1865	208	19	429	31	444	32	277	15	1423	98	1549	18	— 126

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																
Venina	Lago Venina	Pn	1800	256	24	467	29	426	31	351	16	1606	101	1420	23	+ 186
Id.	Vedello	Pn	1060	159	14	270	28	418	30	298	14	1169	89	1208	26	- 39
Id.	Scals	Pr	1500	188	20	534	35	488	40	435	18	1732	121	1737	23	- 5
Mallero (Lanterna)	Lanzada	Pi	983	127	23	279	34	236	32	156	17	805	101	1504	34	- 699
Mallero	Torre S. Maria	P	750	190	22	279	28	265	21	182	16	952	86	999	25	- 67
Antognasco	Prese Valtogno	P	940	126	17	»	»	»	»	»	»	»	»	956	32	-
Mallero	Sondrio	Pr	298	170	18	372	30	300	25	209	15	1076	89	1008	61	+ 73
Adda	Berbenno	P	970	150	22	340	22	208	20	188	15	909	77	1115	28	- 206
Masino	S. Martino Valmasino	Pr	927	225	20	382	35	347	34	182	14	1177	103	1486	32	- 309
Id.	Ruschedo	P	755	192	18	447	34	375	28	220	18	1263	102	1291	34	- 28
Tartano	Tartano	Pn	1358	104	8	[212]	»	309	21	300	13	[949]	»	1499	34	- 550
Id.	Campo Tartano	Pr	1040	116	13	345	35	318	29	321	21	1158	106	1138	17	+ 20
Bitto	Gerola Alta	Pr	1015	103	16	466	36	[387]	»	329	16	[1318]	»	1612	31	- 294
Id.	Morbegno	P	255	109	9	377	27	390	27	224	15	1144	81	1227	34	- 83
Mera	Vico Soprano	P	1087	161	21	424	36	434	32	279	16	1860	108	1443	29	- 83
Id.	Soglio	P	1090	146	18	[411]	»	[407]	»	224	17	[1296]	»	1435	32	- 199
Id.	Chiavenna	Pn	833	285	12	299	25	332	20	[172]	»	[1052]	»	1497	53	- 445
Id.	Stuetta	Pr	1850	200	20	519	35	405	35	143	12	1310	104	1368	26	- 58
Id.	Tegolate	Pn	1683	225	17	283	17	166	8	85	5	831	48	1143	26	- 312
Id.	Planazzo	Pn	1400	[213]	»	231	17	232	13	84	5	832	52	1583	26	- 751
Id.	Campodolcino	P	1104	190	16	399	19	486	33	181	14	1289	86	1855	34	- 566
Id.	Lirone	Pn	857	196	18	[318]	»	451	32	292	18	[1241]	»	1575	26	- 334
Id.	Lago Truzzo	Pr	2065	196	22	455	42	520	30	257	16	1493	115	1508	17	- 15
Id.	S. Francesco a Mese	Pr	286	136	16	397	32	332	26	204	13	1102	90	1263	16	- 161
Mera - Lago di Mezzola (Codera)	Codera	Pr	824	[68]	»	295	33	337	33	199	17	926	104	1253	25	- 327
Lago di Mezzola	Campo Mezzola	P	260	137	15	414	27	415	24	254	12	1251	80	1273	26	- 22
Ratti	Valle Ratti	Pr	915	55	9	312	31	330	26	256	17	978	87	1160	12	- 182
Mera	Bugiallo	P	620	161	24	479	32	417	30	307	19	1416	107	1485	23	- 69
LAGO DI COMO																
Lago di Como	Villatico	P	300	136	16	384	35	251	25	143	15	939	94	1503	22	- 564
Id.	Dongo	Pr	200	[63]	»	204	30	239	25	[193]	»	[772]	»	1727	53	- 955

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

Anno 1947

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)																
LAGO DI COMO																
Albano	Garzeno	P	670	[172]	»	333	20	402	20	149	13	[1138]	»	1652	10	— 514
Varrone	Premana	Pn	942	118	17	447	38	444	25	396	17	1436	100	1584	27	— 148
Pioverna	Introbio	Pr	600	202	23	474	41	463	32	364	20	1540	117	1635	33	— 95
Id.	Casargo	Pn	825	213	18	390	27	354	17	343	14	1296	73	1566	25	— 270
Id.	Bellano	P	206	159	18	336	25	426	26	144	7	[1107]	»	1527	34	— 420
Lago di Como	Loveno	P	322	165	19	527	34	[404]	»	325	15	[1482]	»	1519	58	— 37
Id.	Esino Inferiore	P	913	161	13	495	20	469	21	328	11	1531	67	1641	21	— 110
Id.	Como	Pr	200	140	17	395	31	215	16	[417]	»	[1215]	»	1413	66	— 198
Id.	Brunate	P	800	[184]	»	[444]	»	319	17	577	11	[1597]	»	1422	35	+ 175
Breggia	Mezzana	P	335	200	22	487	33	346	21	495	19	1599	99	1641	22	+ 42
Id.	Ronago	P	403	203	23	554	31	345	17	520	19	1663	92	1572	24	+ 91
Lago di Como	Palanzo	P	215	114	12	768	30	495	22	414	13	1887	80	1797	29	+ 90
Id.	Schignano	Pn	605	193	28	552	35	367	22	408	19	1554	109	1902	26	— 348
Id.	Pigra	Pn	900	77	16	342	35	309	23	182	17	897	88	1620	28	— 723
Id.	Tonzanico	P	239	217	19	487	32	487	25	212	15	1449	95	1629	30	— 180
Id.	Lecco	Pr	212	198	32	470	38	441	25	364	20	1513	117	1993	52	+ 120
ADDA																
Adda	Consonno	P	633	266	26	477	35	330	21	173	13	1317	99	1474	22	— 157
Sonna	Celana	P	420	252	28	512	26	307	22	420	20	1551	98	1477	46	+ 74
Brembo	Sardegna	P	1750	244	29	568	37	454	37	460	20	1804	126	1810	19	— 6
Id.	Carona	P	1050	180	26	502	35	440	35	352	19	1555	116	1653	27	— 98
Id.	Piano delle Casere	Pn	1832	234	26	634	34	452	33	448	19	1836	112	1842	23	— 6
Id.	Branzi	P	837	206	29	535	37	420	30	337	17	1580	115	1660	26	— 80
Id.	Foppolo	Pn	1520	149	16	626	30	833	31	378	17	2059	95	1928	51	+ 131
Id.	Valleve	Pn	1141	175	28	509	40	521	43	144	19	1412	131	1612	17	— 200
Id.	Roncobello	P	1009	153	19	341	30	468	29	547	19	1561	98	1316	35	+ 245
Id.	S. Martino de' Calvi	Pr	540	167	27	515	36	496	31	364	18	1618	111	1553	29	+ 65
Id.	Ca' S. Marco	Pn	1832	183	27	511	41	337	28	334	22	1451	123	1454	17	— 3
Id.	Mezzoldo	Pn	835	122	22	465	43	400	29	362	17	1417	118	1331	20	+ 86
Id.	Cusio	Pn	1025	241	12	440	24	263	24	227	14	1189	73	1776	25	— 587
Stabina	Valtorta	Pn	930	51	14	572	32	715	29	283	10	1580	83	1764	21	— 184

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																
Stabina	Cassiglio	Pn	600	[232]	»	672	34	561	27	448	15	1980	99	1518	14	+ 462
Enna	Vedeseta	P	817	151	18	485	29	464	17	91	14	1169	77	1885	25	- 716
Id.	Olda	Pn	772	214	18	320	22	386	21	138	13	1093	73	1702	31	- 609
Id.	S. Giovanni Bianco	P	400	196	24	544	36	361	26	387	13	1555	100	1681	30	- 126
Brembo	S. Pellegrino	Pr	355	[174]	»	479	34	423	25	325	16	1482	99	1474	39	+ 8
Serina	Costa Serina	P	807	214	15	574	28	442	19	388	12	1736	74	1530	28	+ 206
Brembo	Zogno	P	334	224	22	492	30	393	23	226	14	1439	94	1417	31	+ 22
Id.	Brembilla	P	417	240	24	556	26	448	14	381	14	1695	80	1605	28	+ 90
Imagna	Retafuori	Pn	691	132	12	153	16	142	15	112	12	532	54	1493	30	- 961
Id.	Roncola	Pr	915	[341]	»	500	42	281	27	326	26	1458	139	1408	27	+ 50
Dordo	Barzana	Pn	300	307	27	465	34	350	20	401	18	1582	103	1364	28	+ 218
Brembo	Brembate Sotto	P	173	174	14	368	21	170	13	559	10	1297	60	1028	29	+ 269
Adda	Vaprio d'Adda	P	161	250	24	284	30	153	15	440	15	1186	93	1074	52	+ 112
Id.	Lodi	P	80	216	27	243	27	»	»	»	»	»	»	853	50	-
Serio	Val Morta	Pr	1780	264	26	545	43	435	41	319	20	1653	131	1876	24	- 223
Id.	Lizzola Alta	Pr	1235	247	23	584	40	491	34	341	22	1744	120	1488	31	+ 256
Id.	Bondione	Pn	890	246	24	416	23	483	35	379	21	1558	105	1718	26	- 160
Id.	Forno Gavazzo	Pn	810	241	25	501	38	526	35	379	21	1680	118	1833	31	- 153
Id	Gromo	P	709	130	16	204	22	516	27	421	18	1323	86	1545	31	- 222
Acqualina	Valcanale	Pn	986	304	15	496	19	737	16	153	13	1644	60	2270	25	- 626
Serio	Clusone	Pr	648	[196]	»	474	31	[355]	»	324	18	[1423]	»	1485	50	- 62
Riso	Gorno	P	640	225	14	461	23	322	19	285	15	1341	73	1856	26	- 515
Serio	Gandino	P	570	99	16	665	26	307	18	218	15	1339	78	1416	32	- 77
Id.	Orezzo	P	730	[160]	»	[437]	»	440	24	276	15	[1430]	»	1541	28	- 111
Id.	Vall' Alta	P	441	102	8	331	11	[456]	»	250	7	[1245]	»	1518	21	- 273
Id	Selvino	Pn	965	227	10	602	22	288	11	453	14	1591	59	1983	22	+ 208
Id	Olera	P	518	171	16	[546]	»	[201]	»	370	11	[1228]	»	1792	28	- 564
Id.	Bergamo	Pr	366	189	27	431	35	370	21	297	17	1346	102	1216	63	+ 130
Id.	Martinengo	P	153	240	18	388	24	314	14	398	14	1390	71	1074	57	+ 316
Id	Crema	Pr	79	68	13	164	22	78	10	215	12	592	59	653	16	- 61

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

Anno 1947

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 (gennato-dicembre)		MEDIA del totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
BACINI MINORI E PIANURA FRA ADDA E LAMBRO																
Id.	Cernusco (Molgora)	P	260	101	18	546	27	243	23	562	18	1546	86	1456	24	+ 90
Id.	Cernusco sul Naviglio	P	134	191	16	303	20	120	16	516	15	1166	68	1082	55	+ 84
Id.	Paullo	P	97	85	12	121	15	128	16	463	15	868	61	995	59	- 127
Id.	Codogno	Pr	58	227	24	244	21	108	10	373	17	1054	74	858	57	+ 196
LAMBRO																
Lambro	Asso	Pr	427	162	25	558	38	428	21	408	16	1617	98	1729	53	- 112
Id.	Carpesino	P	302	288	19	»	»	»	»	»	»	»	»	1900	31	-
Id.	Costamasnaga	Pr	318	129	18	395	37	209	23	203	15	989	99	1062	8	- 73
Id.	Cremella	P	380	201	18	427	28	239	20	459	16	1381	86	1284	59	+ 97
Id.	Carate Brianza	Pr	255	[222]	»	[405]	»	[222]	»	[459]	»	[1302]	»	1107	5	+ 195
Id.	Monza	P	162	330	20	367	26	128	16	478	17	1343	82	1096	65	+ 247
Seveso Re de' Fossi	Cantù	P	360	278	25	504	40	234	21	454	21	1513	112	1370	52	+ 143
Id.	Lentate Seveso	P	250	245	20	501	31	202	16	[523]	»	[1538]	»	1378	34	+ 160
Id.	Milano	P	121	194	24	283	27	112	9	352	16	1004	77	997	181	+ 7
Lambro	Melegnano	Pr	88	[203]	»	222	28	112	10	478	19	[1075]	»	816	35	+ 259
Olona	S. Maria del Monte	P	88	188	16	606	23	377	17	708	12	1926	70	1670	32	+ 256
Id.	Varese	Pr	382	99	16	457	29	273	20	526	17	1431	85	1569	44	- 99
Bevera	Viggiù (Bisuschio)	P	483	»	»	»	»	»	»	557	14	»	»	1512	16	-
Id.	Arcisate	P	383	150	12	422	18	386	18	297	10	1300	61	1591	10	- 291
Ranza	Casanova Lanza	P	412	191	19	493	31	303	19	558	15	1631	88	1625	10	+ 6
Olona	Gorla Minore	P	235	148	15	[285]	»	239	13	521	12	[1279]	»	1253	59	+ 26
Bozzente	Olgiate Comasco	P	407	[147]	»	434	23	229	13	561	15	[1469]	»	1615	59	- 146
Id.	Venegono Inferiore	P	341	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1348	9	-
Lura	Saronno	Pr	212	[201]	»	329	28	[170]	»	520	18	[1180]	»	853	11	+ 327
Id.	Rho	P	155	215	21	420	28	127	7	502	18	1317	79	1026	42	+ 291
Lambro Meridionale	S. Angelo Lodigiano	P	75	112	15	249	15	168	8	470	19	1102	59	1015	59	+ 87
BACINI MINORI E PIANURA FRA LAMBRO E TICINO																
Id.	Albizzate (Arno)	P	334	109	16	421	30	[176]	»	241	12	[964]	»	1463	11	- 499
Id.	Gallarate (Arno)	Pr	238	109	19	»	»	»	»	»	»	»	»	1277	47	-
Id.	Busto Arsizio	Pr	224	[134]	»	315	27	194	15	[468]	»	[1190]	»	1118	13	+ 72

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) BACINI MINORI E PIANURA FRA LAMBRO E TICINO																
Id.	Marcallo	Pr	156	129	27	273	29	121	15	379	18	949	91	988	18	— 34
Id.	S. Stefano Ticino	P	153	[185]	»	350	27	129	13	430	14	[1150]	»	1019	19	+ 131
Id.	Magenta	P	188	210	21	386	26	124	14	401	19	1122	84	947	32	+ 175
Id.	Abbiategrosso	P	122	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1017	51	—
Id.	Belgioioso	P	75	301	18	123	15	105	11	383	16	1012	59	774	41	+ 238
TICINO																
Tremula	S. Gottardo	P	2103	178	41	547	42	335	34	433	31	1588	159	2224	47	— 636
Ticino	Airolo	Pn	1143	161	25	482	36	342	23	389	19	1477	109	1630	67	— 153
Brenno	Ollivone	Pn	983	[145]	»	[398]	»	[392]	»	[369]	»	[1884]	»	1489	47	— 55
Id.	Comprevasco	P	584	133	22	314	29	442	28	249	16	1192	99	1306	54	— 114
Ticino	Blasca	P	300	158	17	349	27	453	27	338	16	1354	90	1667	31	— 313
Moesa	S. Bernardino	Pn	2073	[169]	»	[347]	»	540	31	329	16	[1533]	»	2380	51	— 847
Id.	Mesocco	Pn	785	211	»	380	27	447	28	279	14	1357	92	1482	48	— 125
Calancasca	Braggio	Pn	1313	177	23	394	33	536	27	308	18	1469	104	1576	61	— 107
Id.	Grono	P	335	134	17	349	32	457	22	301	17	1288	93	1420	50	— 132
Ticino	Bellinzona	P	237	160	21	417	36	662	29	346	18	1652	108	1546	57	+ 106
LAGO MAGGIORE																
Lago Maggiore	Locarno	P	239	158	21	453	33	566	28	420	19	1662	104	1856	60	— 194
Maggia	Fusio	P	1285	152	24	516	32	395	28	376	19	1515	110	1667	48	— 152
Id.	Cevio	P	430	119	16	489	34	440	30	413	21	1540	104	1723	48	— 183
Melezzo Orientale	Craveggia	Pn	883	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Id.	Camedo	P	610	99	15	602	30	634	»	577	15	2045	»	2223	31	— 178
Id.	Crana Torricella	P	1010	176	24	636	37	592	24	480	21	1962	110	2250	48	— 288
Id.	Mosogno	P	790	154	»	»	»	622	»	452	22	»	»	2005	42	—
Lago Maggiore	Brissago	P	210	164	19	512	33	694	26	486	17	1931	99	2054	31	— 123
Cannobio	Malesco	Pr	900	[102]	»	[551]	»	489	28	552	21	[1699]	»	2664	20	— 965
Brenno	Falmenta	P	662	105	10	715	24	1097	28	462	10	2436	72	2779	31	— 343
Lago Maggiore	Cannobio	Pr	220	99	16	405	33	465	24	407	16	1461	93	1760	9	— 299
Id.	Musignano	P	740	168	12	455	21	540	20	439	15	1590	70	2003	34	— 377
Giona	Lago Dello	P	935	84	21	469	36	615	19	397	21	1651	112	2038	31	— 387
Id.	Cadero	P	570	127	15	379	20	449	17	390	15	1686	69	1957	34	— 541
Cannero	Trarego	P	768	123	8	505	19	721	15	446	9	1915	52	2293	24	— 378
Lago Maggiore	Luino	P	210	58	9	232	26	476	26	[454]	»	[1326]	»	1724	32	— 398

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

Anno 1947

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)																
LAGO MAGGIORE																
Lago di Lugano	Porlezza	Pr	298	135	17	408	36	383	22	370	18	1359	98	1443	33	— 84
Soldo	Loggio	P	380	126	16	440	32	458	27	382	19	1453	96	1511	22	— 58
Lago di Lugano	Monte Brè	Pn	910	108	20	487	36	414	29	367	17	1402	105	1518	20	— 116
Id.	Lugano	F	276	182	24	424	36	381	27	398	20	1455	109	1703	33	— 248
Id.	Cuasso al Monte	F	532	179	20	524	32	338	21	587	18	1726	95	1946	22	— 220
Id.	Lavena	Pr	285	120	20	324	34	319	24	449	18	1274	98	1502	11	— 228
Id	Ponte Tresa	P	280	[173]	»	[462]	»	[342]	»	[447]	»	[1488]	»	1790	47	— 302
Tresa	Creva	P	233	143	20	417	34	416	27	405	17	1441	101	1869	15	— 148
Margorabbia	Ganna	P	472	160	13	481	32	358	22	399	16	1420	84	1699	10	— 279
Id.	Cunardo	P	450	160	20	463	30	471	27	484	17	1656	97	1916	14	— 260
Id.	Roggiano Valtravaglia	P	380	67	6	227	10	266	14	450	12	1020	43	1795	19	— 775
S. Giovanni	Aurano	Pn	702	[210]	»	[324]	»	531	28	[498]	»	[1545]	»	2300	22	— 755
Lago Maggiore	Intra	P	209	[125]	»	440	15	[311]	»	283	11	[1219]	»	1873	31	— 654
S. Bernardino	Miazzina	Pn	721	131	18	731	34	666	26	597	20	2237	102	2377	30	— 140
Boesio	Cuvio	Pn	305	140	23	316	35	403	26	522	17	1653	104	1965	28	— 312
Id	Vararo	P	728	177	14	436	34	450	25	490	19	1731	109	2168	20	— 437
Lago Maggiore	Pallanza	F	241	79	8	381	21	358	17	465	16	1334	65	1825	21	— 491
Toce	Toggia	F	2160	119	26	336	36	229	25	383	25	1124	122	1274	9	— 150
Vannino	Lago Vannino	P	2175	138	28	381	41	322	36	450	29	1343	143	1531	25	— 188
Toce	Valdo	P	1270	127	23	398	34	331	26	461	24	1380	113	1509	30	— 129
Id.	Fondovalle	F	1210	105	13	338	30	253	21	430	13	1167	80	1432	19	— 265
Id.	Cadarese	Pn	725	91	17	314	30	326	26	448	15	1227	90	1303	31	— 76
Devero	Codelago	In	1875	111	22	489	40	287	23	478	25	1441	125	1654	32	— 213
Id.	Devero	Pn	1640	109	24	480	35	293	29	473	23	1409	17	1696	32	— 287
Id.	Goglio	Pn	1100	106	25	488	34	245	24	400	19	1258	106	1506	32	— 248
Toce	Verampio	P	570	51	13	364	31	220	18	382	15	1093	84	1996	30	— 903
Id.	Crodo d'Ossola	Pn	503	77	12	362	21	246	14	447	11	1216	60	1303	32	— 87
Diveria	Iselle	Pr	657	64	15	442	26	280	27	[408]	»	[1203]	»	1306	14	— 108
Id.	Lago d'Avino	Pn	2240	60	20	294	23	253	27	370	17	981	87	1795	33	— 814
Id.	Gebbo	Pn	1015	34	11	347	24	334	27	408	15	1171	77	1460	32	— 289
Id	Varzo	Pn	550	89	12	546	25	374	23	428	14	1493	75	1664	32	— 171
Bogna	Bognanco S. Lorenzo	Pn	980	150	13	578	32	311	24	[444]	»	[1566]	»	1746	31	— 180

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)																
LAGO MAGGIORE																
Toce	Domodossola	Pr	277	76	14	398	27	249	23	453	15	1277	82	1478	67	— 201
Ovesca	Lago Cingino	Pn	2281	115	30	502	38	346	35	460	22	1459	132	1528	8	— 64
Id	Campliccioli	Pn	1810	96	28	538	33	386	30	574	22	1624	110	1408	18	+ 216
Id.	Lago Camposecco	Pn	2808	137	31	418	36	444	38	474	19	1506	129	1556	8	— 50
Id.	Rovesca	Pr	760	78	16	520	30	429	31	477	19	1540	99	1544	13	— 4
Id	Alpe Cavalli	Pn	1510	92	24	488	29	316	31	432	16	1370	103	1411	19	— 41
Anza	Anzino	P	687	90	9	568	26	399	19	617	14	1734	71	1726	27	+ 8
Id.	Piedimulera	P	243	75	9	503	26	526	21	664	17	1867	75	1592	32	+ 275
Toce	Ornavasso	P	208	132	17	624	31	935	28	617	18	2414	96	2502	33	— 88
Strona e Lago d'Orta	Campello Monti	Pn	1300	123	21	776	34	509	31	805	19	2317	108	2173	32	+ 114
Id.	Forno	Pn	892	95	11	661	23	522	20	658	14	1935	69	2220	24	— 285
Id.	Marmo	Pn	765	124	23	668	32	591	28	688	21	2150	107	2231	19	— 81
Id.	Loreglia	P	725	89	11	489	24	610	21	684	19	1827	77	2130	32	— 303
Id.	Madonna del Sasso	P	696	119	15	518	27	300	18	488	17	1479	77	2075	21	— 596
Id.	Cesara	P	500	[159]	»	585	30	102	7	405	15	[1214]	»	2063	32	— 849
Id.	Cireggio	P	370	87	14	461	26	453	22	202	10	1218	71	2032	23	— 814
Lago di Varese	Azzate	P	320	188	17	440	28	290	18	483	19	1429	85	1271	43	+ 158
Id.	Varano Borghi	P	245	255	16	360	23	135	11	315	10	1086	59	1399	50	— 313
Id.	Gavirate	P	284	93	7	421	15	[233]	»	406	9	[1268]	»	1745	56	— 477
Erno	Gignese	Pr	850	[69]	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1611	13	—
Id.	Alpino	P	778	156	19	497	29	438	25	498	19	1654	95	2283	21	— 629
Id.	Villa Lesa	Pr	250	[43]	»	451	33	[217]	»	[420]	»	[1183]	»	1586	31	— 403
Lago Maggiore (Verera)	Paruzzaro	P	334	147	15	444	24	227	17	[419]	»	[1284]	»	1781	23	— 497
TICINO																
Ticino	Miorina	Pr	250	[149]	»	417	34	[267]	»	434	21	[1303]	»	—	—	—
Id.	Somma Lombardo	P	284	»	»	348	21	320	17	[476]	»	[1441]	»	1396	55	+ 45
Id.	Presa Ticino	P	187	193	23	428	32	328	17	493	19	1487	95	1278	59	+ 209
Id.	Vizzola Ticino	P	221	166	25	401	29	280	17	485	19	1370	93	1312	40	+ 58
Id	Tornavento	P	198	172	22	386	31	207	19	451	21	1261	95	1178	51	+ 83
Id.	Cerano	P	129	189	17	314	22	94	8	331	13	1013	62	963	31	+ 50
Id.	Vigevano	P	116	125	22	241	29	[71]	»	[326]	»	[830]	»	835	63	— 5
Id	Borgo S. Siro	P	98	223	26	152	30	77	14	340	24	865	98	785	41	+ 80
Id	Beregardo	P	98	176	14	224	19	61	9	404	14	989	57	758	41	+ 231

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

Anno 1947

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																
Navigliaccio	Pavia	P	77	225	26	199	27	72	11	361	20	929	87	803	122	+ 126
Agogna	Colomonte	Pn	810	130	10	497	24	389	21	375	13	1457	70	1966	23	— 509
Id	Monte Mesma	P	575	138	20	436	31	352	20	337	13	[1317]	*	1912	32	— 595
Id.	Borgomanero	Pr	306	63	20	357	33	268	20	387	17	1120	93	1332	32	— 212
Id.	Momo	Pr	213	120	18	350	29	150	15	351	17	1019	85	1025	11	— 6
Id	Novara	Fr	164	111	17	270	29	102	13	387	15	910	77	1016	66	— 106
Id.	Mortara	Pr	108	72	14	*	*	57	12	*	*	*	*	715	14	—
Id.	Lomello	P	96	127	12	145	24	119	11	311	17	811	69	568	8	+ 243
SESLIA																
Sesia	Alagna	Pn	1215	65	20	282	27	227	31	355	22	959	95	1307	32	— 348
Id.	Riva Valdobbia	Pn	1117	90	23	412	22	296	24	568	22	1401	86	1419	32	— 18
Id.	Campertogno	Pr	815	75	12	417	35	262	28	634	22	1433	94	1540	24	— 107
Id.	Rimasco	Pr	905	50	12	499	35	366	34	633	21	1536	100	1672	31	— 86
Id.	Carcoforo	Pn	1304	100	17	439	31	479	35	374	20	1435	100	1739	31	— 304
Id	Bocciololetto	Pn	667	92	14	582	33	408	31	491	17	1642	95	1748	29	— 106
Sesia	Vocca	P	506	104	15	691	29	446	22	726	16	2051	84	2164	26	— 113
Mastallone	Fobello	Pn	800	83	18	651	35	377	31	673	18	1859	105	1930	32	— 71
Id.	Sabbia	P	726	112	18	583	39	485	29	589	19	1847	106	2155	29	— 308
Id.	Camasco	Pr	752	70	16	612	35	502	29	630	21	1855	105	2541	27	— 686
Sesia	Varallo	Pr	453	74	17	588	36	542	27	574	19	1852	101	1949	32	— 97
Id.	Borgosesia	P	360	121	19	512	36	299	20	548	17	1522	90	1799	32	— 277
Id.	Cellio	P	685	96	20	528	36	337	22	457	20	1461	99	1849	26	— 388
Sessera	Coggiola	Pr	468	72	16	453	29	396	22	486	19	1439	86	1964	30	— 525
Sesia	Grignasco	Pr	348	117	18	307	26	131	12	373	13	962	70	1399	8	— 437
Id.	Romagnano	P	266	153	18	375	29	268	19	372	17	1219	84	1377	22	— 158
Cervo	Piedicavallo	Pn	1050	79	13	492	25	202	14	430	9	1260	62	1803	32	— 543
Id.	Campiglia Cervo	Pn	775	149	19	622	31	376	27	566	21	1814	99	2006	21	— 192
Id.	S. Giuseppe di Casto	P	670	59	16	402	23	369	22	365	16	1227	73	1833	22	— 606
Id.	Tollegno	P	495	89	15	382	26	331	20	391	18	1225	80	1500	10	— 275
Oropa	Oropa	Pr	1180	89	19	576	32	472	26	698	24	1873	102	2073	32	— 200
Cervo	Biella	Fr	412	90	17	338	27	253	20	346	21	1052	85	1834	30	— 782
Strona	Pettinengo	Pr	664	78	19	414	32	256	22	428	21	1224	95	1264	9	— 40

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																
Strona	Mosso S. Maria	P	625	76	14	343	23	836	20	452	17	1258	74	1822	32	— 569
Id.	Bertinotto (Cossato)	P	350	90	16	338	30	292	18	393	18	1157	83	1301	16	— 144
Id.	Quaregna	P	306	96	13	307	25	300	18	395	19	1161	76	1286	24	— 125
Roasenda	Sostegno	P	397	114	16	405	22	287	15	496	11	1279	64	1296	30	— 17
Elvo	Oraglia Santuario	Pn	812	101	24	501	34	312	25	509	22	1445	106	1601	30	— 156
Id.	Sala Biellese	P	626	91	13	438	18	229	13	467	11	1255	53			—
Id.	Zimone	P	435	101	15	388	25	291	19	441	19	1260	80	1344	30	— 84
Id.	Bertignano	Pr	370	65	15	238	26	187	23	325	19	838	84	942	7	— 104
Id.	Salussola	P	289	85	21	224	24	160	14	332	17	828	76	1181	21	— 353
Sesia	Santhià	P	186	86	21	258	24	143	12	318	19	836	77	938	32	— 102
Id.	Vercelli (Risicoltura)	Pr	135	112	19	223	24	117	12	293	16	771	72	639	8	+ 132
Id.	Veneria (Lignana)	P	145	111	23	227	24	89	11	310	20	789	79	743	7	+ 46
Id.	Rosasco	P	100	155	16	282	19	147	9	430	17	1111	63	1005	32	+ 106
Marcova	Tricerro	P	140	68	16	216	21	103	10	328	18	788	70	796	8	— 8
DORA BALTEA																
Dora Baltea	Courmayeur	Pn	1220	238	29	416	29	127	22	275	21	1063	103	956	32	+ 107
Id.	Pré St. Didier	Pn	990	232	21	388	31	100	16	276	17	1000	84	802	32	+ 198
Dora de La Thuil	1ª Cantina P. S. B.	Pn	2055	199	28	456	30	123	15	323	20	1189	98	1039	12	+ 150
Dora Baltea	Derby	Pn	827	125	21	311	23	96	16	289	17	835	78	735	23	+ 100
Id.	St. Nicolas	Pn	1196	113	17	221	24	108	13	218	15	680	71	666	32	+ 14
Dora di Valgrisanche	Valgrisanche	Pn	1664	138	12	235	17	172	20	269	20	790	70	975	32	— 135
Dora di Rhône	Rhône Nôtre Dame	Pn	1731	141	16	353	23	110	20	315	13	922	73	889	31	+ 33
Id.	Rhône St. Georges	Pn	1200	119	16	265	29	68	19	234	18	692	86	665	32	+ 27
Dora di Valsavaranche	Valsavaranche	Pn	1545	84	14	233	17	133	23	260	14	718	71	666	32	+ 52
Grand' Eyvia	Lillaz	Pr	1600	98	28	329	25	145	24	373	16	968	91	785	21	+ 133
Id.	Vièyes	Pn	1130	106	16	248	19	91	12	299	13	758	62	702	20	+ 56
Dora Baltea	Aymavilles	P	700	119	22	199	26	72	10	243	17	648	78	518	20	+ 130
Id.	Aosta	Pr	583	112	16	190	27	108	16	298	17	728	79	600	32	+ 128
Buthier	Valpelline	Pn	950	112	19	237	23	93	13	270	11	725	65	700	32	+ 25
Id.	Ollomont	Pn	1337	118	20	236	23	123	25	257	19	753	90	685	28	+ 68
Id.	St. Oyen	Pn	1327	125	17	232	26	122	20	243	16	732	83	719	32	+ 13
Id.	Roisan	Pn	846	103	19	202	27	84	16	227	19	631	82	606	25	+ 25

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

Anno 1947

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	
(Segue) DORA BALTEA																
Dora Baltea	St. Marcel	Pr	680	56	13	144	22	88	16	243	14	539	65	497	21	+ 42
St. Barthélemy	Lignan	Pn	1628	109	22	197	29	151	19	232	13	695	81	681	28	+ 14
Dora Baltea	Chambave	Pr	475	52	11	194	20	73	22	238	16	584	69	529	9	+ 55
Marmore	Lago Golliet	Pn	2420	135	20	344	38	229	30	294	21	1019	114	1007	16	+ 12
Id.	Perrères	Pn	1750	105	20	270	29	193	30	224	21	801	103	881	19	- 80
Id.	Valtournanche	Pn	1524	83	20	214	24	170	27	396	20	885	94	847	32	+ 38
Id.	Cignana	Pn	2150	114	22	296	32	194	98	260	16	897	103	925	19	- 28
Id.	Promeron	Pn	1750	101	24	260	27	157	22	260	18	797	93	863	19	- 66
Id.	Ussin	Pn	1322	95	14	277	31	191	29	265	24	852	102	810	17	+ 42
Id.	Promiod	Pn	1305	67	13	199	23	85	16	245	14	611	66	740	19	- 129
Dora Baltea	Châtillon	Pn	551	49	17	189	14	88	10	221	12	521	54	655	32	- 134
Id.	Montjovet	P	381	26	8	154	16	101	23	228	11	515	59	615	21	- 100
Châlame	Champdepraz	Pr	450	54	11	228	24	142	21	205	14	641	72	780	21	- 139
Eyançon	Brusson	Pn	1332	58	18	121	24	149	24	283	18	618	83	808	32	- 190
Id.	Pontella	Pn	1300	28	9	172	16	162	18	269	11	630	52	787	19	- 157
Ayasse	Castel Vêres	Pi	400	45	12	231	27	110	22	323	14	733	76	828	32	- 95
Id.	Pont Bozet	Pn	775	67	20	404	26	219	27	562	18	1282	91	1232	23	+ 50
Id.	Hône Bard	Pr	370	41	11	358	28	192	21	323	15	984	74	942	32	- 8
Lys	D'Ejola	Pn	1850	112	26	325	30	319	35	403	19	1184	113	1213	31	- 29
Id.	Lago Gaiet	Pn	2340	100	27	295	33	310	34	462	21	1194	108	1190	27	+ 4
Id.	Gressoney Trinité	Pr	1631	78	21	280	34	201	27	207	21	796	108	990	30	- 194
Id.	Gressoney St. Jean	Pn	1400	55	9	283	27	250	31	358	19	965	87	1021	26	- 56
Id.	Gullemore	Pr	905	49	11	243	32	166	22	373	23	839	91	1183	15	- 344
Dora Baltea	Pont St. Martin	Pr	345	47	10	286	28	270	28	341	18	970	83	1044	8	- 74
Id.	Borgofranco	Pr	253	46	9	280	34	268	24	322	18	940	86	1143	21	- 203
Id.	Ivrea	Pr	267	67	16	321	24	231	17	318	17	950	74	1045	32	- 95
Chiusella	Meugliano	Pn	680	65	14	464	26	364	19	444	18	1365	77	1499	25	- 134
Id.	Vistrorio	Pn	467	53	11	385	27	267	18	410	20	1154	77	1505	25	- 351
Id.	Ponte Preti	P	310	75	14	386	28	231	21	395	20	1118	85	1349	21	- 231
Dora Baltea	Caluso	Pr	303	42	11	176	20	160	18	260	22	657	72	921	32	- 264
Id.	Mazzè	Pr	218	79	14	210	28	177	20	293	19	784	78	861	10	- 7
Id.	Casello Vianello	Pr	170	75	17	197	24	103	13	312	21	725	76	814	14	- 89

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	
ORCO																
Orco	Ceresole Reale	Pr	1579	71	21	389	31	202	27	417	21	1091	104	872	32	+ 219
Id.	Noasca	Pr	1200	96	20	534	30	149	29	510	22	1294	102	1808	32	— 14
Id.	Rosone	Pr	714	60	19	553	29	184	28	467	22	1282	98	1235	9	+ 47
Id.	Sparone	Pr	635	58	21	551	29	218	26	423	19	1271	97	1413	14	— 142
Id.	Pont Canavese	Pr	461	67	21	448	31	277	25	417	20	1233	98	1249	9	— 16
Soana	Piamprato	Pn	1550	127	19	326	27	237	27	693	23	1398	99	1495	32	— 97
Id.	Ronco	Pn	956	73	18	384	21	207	23	371	23	1047	91	1284	32	— 237
Id.	Forzo	Pn	1180	66	11	558	26	255	20	428	16	1335	75	1360	21	— 25
Id.	Ingria	Pn	827	51	10	441	21	237	21	462	12	1222	66	1305	24	— 83
Id.	Frassinetto	Pn	1047	80	17	489	29	257	26	466	20	1315	94	1513	24	— 198
Orco	Cuorgnè	Pn	413	83	14	347	19	290	18	339	18	1078	70	1310	32	— 232
Piova	Castelnuovo Nigra	Pn	850	78	15	222	25	127	21	412	16	870	78	1405	23	— 535
Orco	Spineto	P	362	65	14	348	25	242	21	347	19	1043	80	1080	5	— 37
Id.	Castellamonte	P	343	58	13	298	24	286	19	333	17	1012	74	1285	32	— 273
Malone	Corio	P	630	75	15	460	22	164	21	469	17	1185	76	1443	32	— 258
Id.	Pratiglione	P	601	48	17	460	25	289	21	449	28	1276	93	1455	23	— 179
STURA DI LANZO																
Stura di Lanzo	Forno Alpi Graje	Pn	1226	122	23	699	29	330	28	641	24	1795	105	1236	31	+ 559
Stura Valle Grande	Chialamberto	Pn	875	73	15	689	25	244	23	519	18	1539	83	1232	32	+ 307
Id.	Ceres	Pn	704	69	16	756	29	239	26	582	19	1654	89	1390	32	+ 264
Stura d'Ala	Balme	Pn	1458	110	16	671	24	244	25	780	20	1808	85	1263	32	+ 545
Id.	Ala di Stura	Pn	1013	73	15	746	29	242	24	521	22	1583	91	1384	32	+ 199
Id.	Pessinetto	Pi	590	40	11	786	36	278	24	542	21	1686	95	1387	8	+ 299
Id.	Funghera	P	502	53	12	582	18	191	22	495	18	1341	69	1248	9	+ 93
Stura di Viù	Lago della Rossa	Pr	2716	141	24	634	37	314	34	438	30	1530	132	1083	10	+ 447
Id.	Lago dietro la Torre	Pn	2400	95	18	470	29	275	30	581	24	1419	105	1296	11	+ 123
Id.	Malciaussia	Pn	1810	97	22	523	31	215	26	417	22	1256	103	1166	10	+ 90
Id.	Usseglio (Centrale)	Pr	1310	84	23	541	32	211	30	558	21	1387	108	1211	31	+ 176
Id.	Lemie	Pn	940	81	23	555	31	427	27	732	19	1801	102	1274	24	+ 527
Id.	Viù Fucine	Pr	785	63	17	588	32	303	25	783	21	1730	96	1369	32	+ 361
Stura di Lanzo	Mathi	Pr	410	54	17	426	26	320	23	424	20	1255	88	932	7	+ 323
Ceronda	Vai della Torre	P	505	78	18	422	28	356	21	568	21	1456	88	1379	32	+ 77

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

Anno 1947

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	
DORA RIPARIA																
Dora Riparia	Thûres	Pn	1763	149	24	198	19	126	16	314	18	773	75	919	29	— 146
Id.	Cesana	Pn	1354	157	27	172	29	190	22	313	21	850	100	716	20	+ 134
Id.	Fenils	Pn	1350	157	22	155	21	137	19	301	15	726	77	734	32	— 8
Id.	Oulx	Pr	1121	135	22	163	22	127	22	287	21	748	87	673	21	+ 75
Rochemolles	Rochemolles (Diga)	Pr	1926	187	24	166	23	159	28	339	21	857	97	»	»	»
Id.	Bardonecchia	Pr	1275	157	22	175	27	181	18	328	21	786	90	»	»	»
Id.	Château Beaulard	Pn	1330	136	20	147	20	138	22	262	22	675	85	696	29	— 21
Dora Riparia	Richardet	Pn	1810	181	25	195	31	122	20	251	19	704	98	712	5	— 8
Id.	Salbertrand	Pn	1031	129	21	208	28	152	25	405	20	897	96	718	32	+ 179
Id.	Susa	Pr	501	70	16	370	26	117	20	345	21	898	87	807	30	+ 91
Cenischia	Moncenisio (Lago)	Pr	2000	94	16	285	30	123	27	235	17	752	95	720	32	+ 32
Id.	Moncenisio (Scala)	Pr	1726	127	20	352	30	144	22	298	22	926	98	937	32	— 11
Id.	Venaus	Pr	620	66	17	268	23	143	21	347	19	833	82	769	10	+ 64
Dora Riparia	Bussoleno	P	441	70	18	440	25	150	18	333	19	989	83	757	32	+ 232
Id.	Maffiotto	Pn	1324	79	24	394	24	227	21	280	19	970	90	886	26	+ 84
Id.	S. Valeriano	Pr	385	55	14	482	24	144	21	344	22	1028	82	756	8	+ 272
Id	Chiusa S. Michele	P	370	51	16	378	23	300	17	358	18	1092	75	908	32	+ 190
Messa	Mompellato	Pn	1110	104	13	573	30	565	21	766	23	2003	89	1231	26	+ 772
Dora-Riparia	Reano	P	480	70	11	396	21	321	18	385	16	1200	66	940	12	+ 260
Id.	Sebusto	P	293	62	14	377	21	237	18	410	19	1020	73	874	4	+ 146
ALTO PO																
Alto Po	Crissolo	Pn	1410	112	12	340	21	320	18	560	17	1373	70	1148	32	+ 225
Id.	Oncino	Pn	1220	142	20	378	27	294	17	649	22	1530	87	1123	22	+ 407
Id.	Calcinere	Pr	700	100	18	255	20	189	20	416	25	971	85	1060	13	— 89
Id.	Paesana	Pn	680	100	16	357	20	208	17	565	22	1293	77	1155	31	+ 138
Id.	Martiniana	P	430	100	15	322	25	294	22	471	22	1236	85	1146	28	+ 90
Id	Verzuolo	Pr	420	92	15	183	24	254	20	391	25	966	86	814	8	+ 152
Id.	Saluzzo	P	395	116	17	286	24	276	18	496	27	1222	89	1077	32	+ 145
Id.	Villar Bagnolo	P	520	108	18	538	25	316	22	571	30	1629	96	1373	32	+ 256
Id.	Cavour	P	360	92	17	380	24	201	16	440	21	1162	79	1075	32	+ 87
Id.	Torre S. Giorgio	P	262	70	15	289	26	199	16	391	21	971	80	855	18	+ 116

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	
PELLICE																
Pellice	Bobbio Pellice	Pn	732	117	18	427	27	235	21	650	22	1459	89	1134	32	+ 325
Id.	Pra del Torno	Pn	980	109	13	514	27	202	19	647	27	1508	89	1470	26	+ 36
Angrogna	Angrogna	Pn	782	103	18	597	31	240	19	502	28	1572	99	1400	28	+ 172
Pellice	Luserna S. Giovanni	P	476	99	16	570	23	174	13	606	24	1475	78	1485	32	- 10
Id	Rorà	Pn	942	109	13	649	24	216	20	714	24	1724	82	1561	28	+ 163
Id.	Prarostino	P	850	78	15	540	24	218	16	498	26	1366	83	1230	25	+ 136
Chisone	Pragelato	Pn	1524	155	20	308	21	221	19	673	24	1441	83	794	32	+ 647
Id	Fenestrelle	P	1200	74	15	353	20	211	21	498	24	1191	79	945	32	+ 246
Id.	Casteldelbosco	Pn	800	66	17	492	18	201	19	441	22	1213	76	979	26	+ 234
Germanasca	Massello	Pn	1185	146	21	462	33	198	22	638	22	1456	100	1153	28	+ 303
Id.	Perrero	Pn	832	80	16	575	23	133	16	522	22	1325	80	1059	12	+ 266
Chisone	Perosa Argentina	Pr	640	66	15	457	27	224	19	332	20	1151	84	1046	32	+ 105
Id.	Villar Perosa	Pr	590	46	15	396	25	188	20	429	22	1083	84	1242	31	- 159
Id	S. Germano Chisone	Pr	486	69	15	544	25	236	19	531	26	1416	90	1228	31	+ 188
Id.	Pramollo	Pn	700	54	9	530	22	296	14	539	20	1479	65	1268	25	+ 211
Id	Malanaggio	Pn	450	61	8	433	21	201	14	341	16	1073	58	1224	16	- 151
Lemina	Talucco	Pn	736	109	16	571	21	221	15	497	23	1402	77	1259	25	+ 143
Id	Pinerolo	P	377	71	18	424	27	228	18	441	25	1224	90	1239	32	- 15
VARAITA																
Varaita	Chianale	Pn	1800	114	20	195	17	149	20	326	16	853	73	940	32	- 87
Id.	Castello (Diga)	Pr	1650	135	24	247	32	207	28	362	22	1018	110	1381	3	- 363
Id.	Celle Bellino	Pn	1671	168	19	253	25	180	21	354	23	972	91	1039	29	- 67
Id.	Casteldelfino	Pr	1296	127	19	259	31	162	28	338	25	949	107	881	32	+ 68
Id	Sampeyre	Pr	980	105	17	254	35	207	23	369	26	972	104	845	32	+ 127
Id	Frassinò S. Maurizio	Pn	746	118	19	212	26	165	19	377	23	928	88	971	20	- 43
Id	S. Eusebio Melle	Pn	800	114	18	236	31	194	25	530	20	1211	98	995	28	+ 216
Id.	Brossasco	Pr	609	94	16	232	26	193	12	446	25	1024	93	1048	11	- 24
Id.	Venasca	Pr	549	105	13	229	29	157	23	471	24	1018	92	860	8	+ 158
Id.	Lemma	Pn	1002	135	11	193	16	133	12	468	20	1011	61	954	22	+ 57
Id.	Plasco	P	472	100	18	176	23	223	20	370	22	931	85	844	30	+ 87

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

Anno 1947

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	
MAIRA																
Maira	Acceglio Saretto	Pr	1540	171	22	270	31	226	27	355	25	1076	107	1068	32	+ 8
Id.	Gran Pianasso	Pn	1150	171	21	217	29	171	27	327	22	945	102	926	26	+ 19
Id.	S. Michele Prazzo	Pn	1358	189	14	165	22	35	7	305	15	693	62	870	22	- 177
Id.	Marmore Verneti	Pn	1234	156	20	241	24	186	22	361	24	1011	92	996	32	+ 15
Id.	Stroppio	In	1080	151	16	203	21	183	21	339	20	932	79	963	32	- 31
Id.	Celle di Macra	Pn	1265	110	11	158	14	153	10	359	18	821	56	885	22	- 64
Id.	Combamala	Pr	950	111	16	249	27	169	22	387	26	979	96	888	17	+ 91
Id.	S. Damiano Macra	Pn	734	140	22	268	30	167	22	401	27	1037	104	909	32	+ 128
Id.	Dronero	P	619	114	16	251	25	170	17	339	25	917	85	823	32	+ 94
Id.	Savigliano	Pr	330	78	14	193	21	119	12	319	26	787	79	599	9	+ 188
Grana	Castelmagno	Pn	1262	159	18	232	38	189	15	550	26	1253	98	1213	32	+ 40
Id.	Valgrana	P	640	131	15	224	23	229	16	472	27	1117	81	1140	32	- 23
Id.	Caraglio	Pn	575	116	19	203	27	181	16	408	27	964	90	871	19	+ 93
Id.	Centallo	P	480	121	19	200	18	169	17	380	21	895	74	875	32	+ 20
Id.	Racconigi	P	255	42	9	223	16	251	15	425	24	1010	68	756	32	+ 254
PO																
Po	Lombriasco	Pr	245	77	15	171	23	190	21	399	18	885	80	775	32	+ 110
Stellone	Casanova	Pr	243	61	14	156	22	115	17	355	21	726	77	703	14	+ 23
Banna	Montaldo Torinese	P	325	76	13	229	21	167	12	355	18	884	67	849	32	+ 35
Id.	Arignano	P	321	69	17	191	22	115	13	324	17	740	71	709	7	+ 31
Chisola	Cumiana	P	377	82	15	430	23	229	17	492	17	1271	72	1044	32	+ 227
Id.	Cumiana (Bivio)	Pi	290	71	15	362	22	251	20	409	23	1125	80	854	9	+ 271
Po	Moncalieri	Pr	241	71	16	243	24	220	18	369	20	942	80	719	32	+ 223
Sangone	Coazze	Pn	950	57	14	476	23	146	16	586	25	1312	80	1213	6	+ 99
Id.	Sangano	P	342	59	10	285	21	239	16	403	15	1027	63	881	9	+ 146
Po	Monte Cappuccini	P	297	62	14	266	17	149	13	350	19	859	65	796	32	+ 63
Id.	Torino (S. Paolo)	Pr	240	66	11	247	23	161	19	391	20	894	75	763	9	+ 131
Id.	Torino (Lucento)	Pr	240	66	14	302	21	186	19	353	21	925	78	852	9	+ 73
Id.	Torino (Ufficio Idrografico)	Pr	238	51	12	270	23	148	17	358	21	856	76	836	32	+ 20
Id.	Torino (Millefonti)	Pr	236	59	12	194	23	280	17	397	18	958	73	816	9	+ 142
Id.	Torino (Sassi)	Pr	234	68	16	268	23	151	16	351	20	848	76	809	9	+ 39
Id.	Pino (Osservatorio)	Pr	615	84	15	246	26	172	17	343	21	880	82	745	10	+ 135

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	Superga	P	672	67	15	218	28	160	18	341	21	797	86	752	32	+ 45
Id.	Gassino S. Grato	Pr	350	58	16	226	28	166	16	357	20	846	75	812	7	+ 34
Id	Chivasso	P	188	63	14	301	15	70	12	278	15	757	59	878	32	- 121
STURA																
Stura	Mombello	P	294	18	3	138	13	68	8	320	19	584	44	718	30	- 134
Id	Moncalvo	P	325	127	19	206	22	84	11	325	18	781	71	792	32	- 11
PO																
Po	Casale Monferrato	Pr	113	111	19	116	21	93	16	292	23	632	77	785	32	- 103
TANARO																
Tanaro	Piaggia	Pr	1310	200	19	232	30	194	22	517	25	1192	96	1320	32	- 128
Id.	Upega	Pn	1300	125	19	212	19	110	17	205	16	691	73	1095	9	- 404
Id.	Viozene	Pn	1248	245	16	276	20	118	14	627	20	1410	78	1255	27	+ 155
Id.	Casa di Nava	Pn	983	108	11	184	21	174	16	621	28	1192	72	1129	27	+ 63
Id.	Valdarmella	Pn	900	257	12	138	23	151	14	675	24	1304	88	1206	32	+ 98
Id.	Cappello Gareggio	Pn	1157	125	12	224	21	105	18	747	19	1242	67	1244	20	- 2
Id.	Gareggio Ponte	Pn	603	*	*	201	20	87	13	414	17	941	69	*	*	*
Id.	Ceva	Pn	388	232	19	184	18	220	10	532	21	1215	70	877	27	+ 338
Id	Torresina	Pn	704	*	*	160	14	169	15	574	28	1190	71	*	*	*
Corsaglia	Frabosa Fontana	Pn	957	228	18	161	13	222	15	659	22	1339	68	1318	27	+ 21
Id.	Pra di Roburent	Pn	1014	298	27	188	21	211	16	703	20	1513	82	1239	17	+ 274
Id.	Presa Centrale Molline	Pr	620	244	22	205	22	243	14	709	25	1470	83	1308	14	+ 167
Id.	Torre Mondovì	P	470	208	23	160	19	162	13	628	29	1243	85	1229	20	+ 14
Casotto	Pamparato	Pn	782	253	16	197	20	156	16	512	28	1194	76	1206	32	- 12
Id.	Mombasiglio	P	565	198	16	153	20	154	14	576	22	1125	74	970	22	+ 155
Tanaro	Pascomonti	P	380	140	21	120	18	157	13	454	26	936	80	931	24	+ 5
Ellero	Prea	Pn	850	269	19	123	17	380	11	660	18	1492	66	1361	23	+ 131
Id.	Villanova Mondovì	P	540	222	22	158	21	144	12	545	24	1093	81	1153	22	- 60
Id.	Mondovì	P	555	184	19	162	14	89	13	537	21	1039	70	1010	32	+ 29
Pesio	S. Bartolomeo Pesio	Pn	755	226	25	209	20	175	16	662	26	1329	89	1320	20	+ 9
Id.	Pradeboni	Pn	900	245	22	238	22	279	17	828	25	1680	87	1371	24	+ 309
Id.	Chiusa Pesio	P	580	242	17	241	19	240	16	731	23	1512	76	1200	32	+ 312

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

Anno 1947

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																
Colla	S. Giacomo Boves	Pn	800	250	25	240	24	283	22	870	28	1719	98	1414	24	+ 305
Id.	Boves S. Antonio	P	700	202	21	261	27	234	18	528	21	1275	82	1279	32	— 4
Brobbio	Margarita	Pr	448	169	24	106	17	86	15	448	24	875	81	976	32	— 101
Pesio	Bresolungi	Fr	310	108	21	80	16	68	12	484	27	806	77	770	11	+ 36
Tanaro	Carrù	P	364	114	20	183	19	66	15	400	22	776	76	860	32	— 84
Id.	Clavesana	P	400	131	15	126	12	73	6	406	16	795	49	868	17	— 73
Id.	Farigliano	Pr	260	113	16	132	19	74	10	395	25	725	68	709	4	+ 16
Id.	Belvedere Langhe	P	639	241	16	239	19	128	12	559	19	1199	66	1098	24	+ 101
Id.	Roddino	F	610	149	17	229	15	106	6	432	21	926	58	849	20	+ 77
Id.	Barolo	P	309	184	16	188	22	142	12	423	22	897	72	850	32	+ 47
Id.	La Morra	P	513	100	22	190	23	176	13	399	28	963	87	772	18	+ 191
Stura di Demonte	Ferriere	Pn	1901	208	20	282	20	311	33	294	17	1143	94	1077	13	+ 66
Id.	Pietraporzio	Pn	1250	199	18	195	28	204	25	344	19	1008	92	864	32	+ 144
Id.	Sambuco	Pn	1150	272	22	234	32	282	26	422	25	1265	105	1115	20	+ 150
Rio Bagni	S. Bernolfo	Pn	1702	301	23	311	32	230	30	448	21	1382	106	1374	13	+ 8
Stura di Demonte	Vinadio	Pn	900	253	24	286	27	138	18	365	23	1107	93	983	30	+ 124
Id.	Perdioni	Pn	754	222	18	200	21	142	19	471	23	1091	87	1029	19	+ 62
Kant	Fedio	Pr	940	196	23	195	26	168	18	512	28	1132	94	1188	11	— 56
Stura di Demonte	Cunco	Pr	536	191	22	208	25	265	18	460	25	1164	89	1028	32	+ 136
Id.	S. Anna Valdieri	Pn	990	259	22	294	23	251	21	522	20	1389	85	1413	32	— 24
Gesso	Entraque	Pn	900	216	18	252	18	219	21	501	16	1279	71	1548	26	— 269
Id.	Valdieri	Pn	780	227	21	202	22	220	23	550	25	1317	92	1190	32	+ 127
Id.	Roaschia	Pn	882	158	19	276	20	179	14	683	18	1363	70	1306	20	+ 57
Id.	Borgo S. Dalmazzo	P	641	161	21	250	21	221	17	607	26	1323	85	1286	14	+ 37
Id.	Colle Tenda (Galleria)	Pn	1821	215	25	322	29	199	24	509	26	1298	106	»	»	»
Id.	Limone	Pr	1010	262	19	244	20	330	16	569	24	1489	80	1334	32	+ 155
Id.	Vernante	Pn	800	191	20	191	26	267	16	638	25	1343	89	1376	32	— 33
Stura di Demonte	Fossano	P	376	101	17	116	20	133	14	390	22	780	76	832	31	— 52
Tanaro	Bra	Pr	290	75	17	141	21	93	10	332	21	683	71	644	32	+ 39
Id.	Verduno	Pr	190	79	18	139	22	96	10	346	22	713	75	658	12	+ 55
Id.	Castiglione Falletto	P	350	120	21	170	21	136	9	424	21	894	74	794	19	+ 100
Id.	Alba	P	183	108	18	224	19	186	13	517	20	1094	71	798	30	+ 296

Anno 1947

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

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																
Borbore	S. Stefano Roero	P	388	100	18	125	14	146	8	363	15	791	54	685	27	+ 106
Id.	Vezza d'Alba	P	353	121	17	169	13	144	9	382	19	873	58	845	20	+ 28
Triversa	Cocconato	Pr	495	115	17	234	19	139	13	383	16	947	66	846	30	+ 101
Id.	Castelnuovo D. Bosco	P	306	103	15	185	20	106	10	195	17	648	63	761	20	- 113
Id.	Roatto	P	256	124	11	144	14	127	7	336	12	792	47	715	29	+ 77
Id.	Ferriere d'Asti	P	295	56	13	165	22	168	12	394	22	845	71	737	20	+ 108
Id.	Dusino	P	263	129	16	159	22	160	11	385	16	875	65	789	19	+ 186
Id.	Tigliole	P	239	101	18	142	18	91	9	366	20	780	67	764	30	+ 16
Id.	Montechiaro d'Asti	P	291	81	16	124	18	94	11	347	19	665	63	740	32	- 75
Tanaro	Asti	Pr	152	95	17	127	25	95	11	305	19	651	75	618	32	+ 33
Id.	Castellalfero	P	235	74	15	251	19	125	7	355	15	882	60	698	20	+ 184
Id.	Castagnole Monferrato	P	229	107	20	117	22	97	10	343	24	723	80	697	14	+ 26
Belbo	Bossolasco	Pn	770	90	15	156	13	173	10	486	17	942	57	755	32	+ 187
Id.	Benevello	P	671	151	16	171	14	100	9	475	17	930	58	745	7	+ 185
Id.	Mango	P	521	162	13	180	15	138	8	436	14	958	52	825	14	+ 133
Id.	S. Libera	P	402	63	15	147	16	123	8	360	15	678	57	738	29	- 60
Id.	Castagnole Lauze	P	271	167	17	193	19	153	10	437	17	997	66	827	21	+ 170
Id.	Nizza Monferrato	Pr	137	164	17	117	19	85	8	326	19	727	66	663	23	+ 64
Tanaro	Alessandria	Pn	95	102	20	110	23	72	10	236	21	612	79	604	32	+ 8
Id.	S. Salvatore Monferrato	P	257	168	19	155	15	72	9	312	16	848	62	694	20	+ 154
Bormida di Millesimo	Bardinetto	Pr	711	248	26	183	27	54	9	634	21	1287	84	1042	7	+ 245
Id.	Calizzano	Pn	647	280	24	162	20	92	10	307	21	1444	76	1252	30	+ 192
Id.	Valle Murialdo	Pn	600	314	24	230	23	166	15	926	22	1716	86	1347	19	+ 369
Osiglietta	Cavallotti (Osiglia)	Pr	620	181	20	180	22	68	12	560	21	1043	79	995	8	+ 48
Bormida di Millesimo	Millesimo	Pr	427	153	22	161	23	83	13	638	21	1100	81	1161	27	- 61
Id.	Cengio	Pr	450	104	16	106	18	53	10	543	20	852	67	938	7	- 86
Id.	Cortemilia	P	305	108	15	176	15	134	11	366	18	844	61	816	32	+ 28
Id.	Bubbio	P	224	133	20	179	24	77	8	364	19	823	74	745	32	+ 78
Bormida di Spigno	Carcare	P	343	133	21	207	22	87	15	635	22	1086	84	938	31	+ 148
Id.	Sella (Altare)	P	473	241	11	288	18	72	4	692	19	1888	57	1364	24	+ 24
Id.	Cagna	P	600	215	16	186	18	85	11	514	19	1087	69	968	31	+ 119
Id.	Pareto	P	476	162	15	173	22	91	10	428	20	901	71	1027	31	- 126
Id.	Spigno Monferrato	Fr	258	109	20	134	21	105	11	380	21	786	77	746	16	+ 40

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

Anno 1947

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																
Erro	Sassello	Pr	385	221	23	251	25	96	15	469	21	1124	86	1351	82	— 227
Id.	Ponzone	Pn	610	241	22	158	23	82	9	437	20	987	76	1007	32	— 20
Bormida	Acqui	Pr	167	152	17	106	20	91	7	417	21	827	69	805	32	+ 22
Id.	Sezzadio	P	127	157	15	106	16	103	9	349	18	851	64	686	11	+ 165
Orba	Plampaludo	Pr	857	251	18	312	27	117	17	520	24	1328	91	»	»	»
Id.	Tiglieto	Pr	500	320	19	286	28	178	12	590	25	1507	90	1127	5	+ 380
Id.	Ortiglieto	Pr	300	286	23	240	28	155	14	561	23	1351	93	997	5	+ 354
Id.	Cremolino	P	420	177	19	187	18	149	9	269	18	833	66	958	16	— 125
Id.	Ovada	P	187	214	19	185	27	124	9	537	24	1143	84	1118	32	+ 25
Stura	Rossiglione	P	270	161	13	244	26	214	16	760	24	1492	83	1493	29	— 1
Id.	Belforte Monferrato	P	275	227	21	249	25	108	9	499	22	1127	82	1259	32	— 132
Gorzente	Lavezze	Pr	652	156	23	569	33	191	20	547	20	1566	102	1918	32	— 352
Id.	Lavagnina (Lago)	P	335	241	24	273	26	188	13	588	22	1405	90	1877	32	+ 28
Id.	Lavagnina (Centrale)	Pr	245	225	24	280	26	133	13	590	26	1334	95	1821	12	+ 13
Lemma	Gavi	Pr	240	232	28	212	25	60	12	457	20	1103	85	1018	32	+ 85
Id.	Novi Ligure	P	200	145	14	132	19	80	12	398	20	875	69	899	17	— 24
Tanaro	Sale	P	83	181	19	127	19	59	9	318	19	747	71	587	8	+ 160
SCRIVIA																
Laccio	Torriglia	Pr	764	[304]	»	581	39	133	20	533	20	[1718]	»	2179	32	— 466
Id.	Laccio	P	600	466	23	591	23	[140]	»	603	18	[1976]	»	1995	13	— 19
Id.	Montoggio	P	450	299	20	511	30	138	15	556	23	1685	97	1800	31	— 115
Val Noci	Noci	P	776	556	26	596	37	61	15	794	24	2187	108	2187	31	0
Id.	Diga Val Noci	Pr	544	[293]	»	512	27	135	13	587	21	[1652]	»	1448	10	+ 204
Scrivia	Castagnola	P	560	312	15	256	13	105	7	593	15	1328	45	1559	31	— 231
Vobbia	Vallenzone	Pn	721	[286]	»	313	7	77	5	465	»	[1174]	»	1199	11	— 25
Id.	Isola del Cantone	Pr	300	[189]	»	294	24	36	10	469	10	[1159]	»	1278	15	— 119
Spinti	Sasso di Grondona	P	519	592	17	114	11	232	12	477	14	1523	57	1178	16	+ 345
Borbera	Cabellia Ligure	P	515	227	18	220	21	117	13	429	19	1083	73	1041	29	+ 42
Id.	Zebedassi	P	492	178	17	188	20	209	13	303	14	1000	67	939	29	+ 61
Scrivia	Stazzano	Pr	219	189	12	174	21	50	11	360	14	895	60	1034	25	— 139
Id.	S. Agata Fossili	P	425	158	11	154	12	84	8	225	10	[731]	»	898	29	— 162
Id.	Tortona	Pr	120	187	28	126	22	186	12	318	19	898	85	666	55	+ 232
Grue	Garbagna	P	292	218	10	197	12	107	10	294	11	908	47	875	14	+ 33

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	
CURONE																
Curone	Montemarzino	Pr	468	152	19	146	23	112	12	237	»	[726]	»	699	30	+ 27
Id.	Cornale	P	75	184	23	167	21	90	10	322	20	872	79	625	9	+ 247
STAFFORA																
Staffora	Pregola	Pn	1005	683	19	382	23	145	12	406	19	1680	77	1210	30	+ 470
Id.	Casanova di Sinistra	P	580	[237]	»	155	8	92	8	413	13	[922]	»	963	14	— 41
Id.	Varzi	Pr	409	140	19	144	20	67	10	264	12	678	58	765	30	— 87
Id.	Pizzocorno	P	478	215	14	149	20	90	10	322	11	871	58	816	29	+ 55
Id.	Voghera	Pr	98	186	26	137	19	108	11	264	18	768	78	708	32	+ 60
COPPA																
Coppa	Torre degli Alberi	P	545	82	16	184	18	77	7	296	18	707	61	732	13	— 25
SCUROPASSO																
Scuropasso	Montalto Pavese	P	466	191	27	137	21	118	11	309	22	848	86	818	31	+ 30
Id.	S. Giuletta	Pr	250	149	26	119	17	103	5	336	20	788	73	766	31	+ 22
BARDONEZZA																
Bardonezza	Luzzano	P	220	129	17	173	16	61	7	360	19	842	66	778	31	+ 64
TIDONE																
Tidone	Romagnese	Pn	635	199	13	193	13	80	6	304	13	860	46	898	13	— 38
Id.	Zavattarello	P	560	209	25	189	20	70	8	418	19	997	76	839	32	+ 158
Id.	Molato (diga)	Pr	360	228	17	131	16	70	9	306	19	815	66	783	14	+ 32
Id.	Pecorara	P	479	177	11	122	7	51	9	292	15	692	44	911	27	— 219
Id.	Sarmato	Pr	70	207	22	140	17	59	9	380	22	889	72	729	32	+ 160
TREBBIA																
Trebbia	Rondanina	Pn	1000	444	16	539	34	202	24	623	21	1971	104	2014	32	— 43
Pescia	Fontanigorda	Pn	820	364	19	490	22	187	9	618	18	1788	70	1561	32	+ 177
Trebbia	Loco Carchelli	Pr	610	359	32	369	32	204	25	530	22	1586	116	1579	17	+ 7
Boreca	Bogli	Pn	1108	154	23	320	25	203	20	559	17	1245	85	1297	14	— 52
Id.	Zerba	Pn	906	334	23	275	23	142	13	466	17	1308	78	1358	24	— 50

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

Anno 1947

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) TREBBIA																
Boreca	Losso (Centr.)	Pr	416	265	29	265	27	147	14	893	21	1193	94	1186	18	+ 57
Aveto	Barbagelata	Pn	1122	613	23	726	33	867	19	640	20	2567	101	2505	32	+ 62
Id.	Cabanne	Pr	812	435	28	641	35	254	18	809	25	2592	111	2788	32	- 196
Id.	Magnasco	Pn	817	145	21	353	32	219	24	561	28	1404	105	2089	23	- 685
Id.	S. Stefano d'Aveto	Pr	1014	320	25	842	32	190	20	586	23	1515	101	1485	31	+ 30
Id.	Diga di Boschi	Pr	690	[281]	»	336	29	[197]	»	437	22	[1356]	»	1450	16	- 94
Id.	Brugneto	Pn	903	350	36	236	22	145	15	427	14	1247	80	1056	24	+ 191
Trebbia	Bobbio	Pr	270	242	33	153	20	[101]	»	261	17	[796]	»	930	32	- 134
Perino	Pradovera	Pn	937	237	19	243	21	134	10	322	16	999	69	1045	29	- 46
Trebbia	Statto	Pr	200	240	25	167	22	58	7	316	19	861	78	790	12	+ 71
Id.	Ottavello	P	113	104	14	310	14	49	8	251	14	727	49	806	17	- 79
Id.	S. Lazzaro Alberoni	Pr	50	284	27	157	26	157	11	377	22	1001	89	758	71	+ 243
NURE																
Nure	Ferriere	Pr	615	[289]	»	[237]	»	106	15	457	18	[1169]	»	1065	16	+ 104
Id.	Boccolo Noco	Pn	916	304	20	189	16	83	11	456	17	1114	65	1077	16	+ 37
Id.	Farini d'Olmo	Pn	426	171	17	185	16	126	11	350	21	885	68	948	15	- 68
Id.	Bettola	P	329	174	24	177	14	[90]	»	427	18	[1004]	»	1077	32	- 73
Id.	Cassano	P	379	204	19	152	20	91	10	313	19	869	71	856	29	+ 13
Id.	S. Giorgio Piacentino	P	104	216	20	175	20	100	7	384	15	942	65	881	19	+ 111
CHIAVENNA																
Chero	Castellana	Pn	434	214	20	194	16	51	10	380	18	935	67	949	32	- 14
Id.	Rezzano	P	200	193	15	224	17	48	6	349	16	897	56	825	17	+ 72
Chiavenna	S. Nazzaro	P	41	359	19	187	17	103	8	[382]	»	[1073]	»	760	19	+ 313
ARDA																
Arda	Diga di Mignano	Pr	342	279	29	221	27	64	10	414	22	1070	89	1028	14	+ 42
Id.	Castell'Arquato	P	165	»	»	[158]	»	[31]	»	358	19	[882]	»	889	32	- 7(1)
Id.	Florenzuola	Pr	82	»	»	[183]	»	97	9	321	21	[897]	»	777	27(2)	+ 120
Ongina	Busseto	P	40	195	18	[225]	»	112	10	402	15	[975]	»	806	19	+ 169

(1) Per lo scostamento di Castell'Arquato, si è tenuto conto, per gli anni precedenti, dei dati di Villa Alberoni. — (2) Nel numero degli anni non sono compresi il 1945 e 1946, perchè la stazione di Florenzuola fu distrutta per cause belliche.

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	
TARO																
Tarola	Monte Zatta	Pn	1125	560	19	574	30	184	16	618	20	2098	90	1682	4	+ 461
Taro	S. Maria del Taro	Pr	744	[500]	*	528	89	155	19	528	22	[1928]	*	2081	31	- 158
Id.	Bedonia	Pr	544	452	30	243	26	70	11	440	24	1821	95	1410	82	- 89
Id.	Tarsogno	Pn	900	542	25	634	32	147	14	384	20	1850	94	1908	25	- 53
Remola	Porcigatone	Pn	800	405	24	211	20	146	15	232	22	1012	80	1115	82	- 108
Gotra	Montegreppo	Pn	800	601	35	553	32	99	14	672	27	2186	109	1937	29	+ 199
Id.	Albareto	P	550	224	13	162	9	118	10	557	18	1177	46	1394	21	- 217
Taro	Borgo Val di Taro	P	411	367	26	180	19	64	10	369	18	1013	72	1067	31	- 54
Id.	Valdena (Centrale)	Pr	720	365	23	323	24	68	11	595	22	1518	85	1687	20	- 119
Id.	Tiedoli Barca	Pn	650	380	24	361	21	99	12	774	30	1647	86	1739	14	- 92
Id.	Valmozzola	Pn	580	310	31	201	18	91	12	370	24	1057	88	1043	10	+ 14
Id.	Preleria	Pn	724	99	8	70	11	[59]	*	153	16	[466]	*	885	32	- 419
Id.	Selva del Bocchetto	P	589	332	32	219	20	125	10	398	19	1085	79	1012	24	+ 78
Id.	Boschi di Bardone	Pn	608	55	19	108	18	122	15	413	22	755	70	960	27	- 205
Ceno	Nociveglia	Pn	900	447	22	459	22	147	18	622	18	1833	77	1660	32	+ 173
Id.	Cornolo	Pn	950	190	19	306	30	166	19	328	23	1004	92	1448	18	- 444
Id.	Pione	P	675	262	16	206	19	144	12	527	20	1241	70	1299	24	- 58
Id.	Cereseto	Pn	760	508	33	885	26	178	24	448	29	1637	114	1522	24	+ 115
Id.	Bardi (Centrale)	Pr	430	276	28	228	21	115	21	894	24	1095	96	1079	12	+ 16
Id.	Varsi	P	412	118	24	180	16	70	5	320	20	761	64	1051	27	- 290
Id.	Bore di Metti	Pn	850	236	21	199	14	92	7	381	17	949	59	938	26	+ 11
Id.	Vianino	Pr	300	100	9	139	15	88	11	407	13	811	51	873	26	- 62
Id.	Varano Melegari	P	190	143	8	186	11	108	12	428	15	905	47	1018	29	- 113
Recchio	Noceto	P	95	254	19	205	18	55	6	334	18	891	65	842	19	+ 49
Taro	Ronchetti	P	40	156	18	106	12	51	7	177	14	512	55	751	14	- 289
Stirone	Careno	P	581	357	28	217	21	108	13	429	22	1170	88	1099	32	+ 71
Id.	La Grotta	P	450	230	21	189	16	46	5	362	16	926	62	1007	17	- 81
Id.	Salsomaggiore	Pr	160	274	14	205	18	71	12	377	19	979	64	1064	31 ⁽¹⁾	- 85
Id.	Castione Marchesi	P	58	264	23	242	18	78	5	326	14	983	63	740	15	+ 243
Id.	Carzeto di Soragna	P	37	236	27	226	21	81	9	355	23	990	83	—	1	—
Taro	Sissa	P	31	190	29	208	24	75	10	315	21	859	87	—	1	—
Id.	Roccabianca	Pr	32	221	25	197	24	94	5	373	21	924	86	788	19	+ 136

(1) Nel numero degli anni non è compreso il 1946, 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 1947

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	
PARMA																
Parma	Bosco (centrale)	Pr	730	612	39	458	31	143	16	594	26	1896	111	1655	20	+ 241
Id.	Marra (centrale)	Pr	635	420	32	296	24	133	13	446	23	1364	92	1257	17	+ 107
Bratica	Casarola	Fn	1000	719	26	336	15	273	17	649	30	2269	90	1975	13	+ 294
Parma	Petrignacola	P	630	320	12	253	15	102	8	522	10	1183	44	1144	20	+ 39
Id.	Beduzzo	Pr	500	[243]	»	181	22	181	18	399	26	[988]	»	1023	16	— 35
Parmossa	Muslara Superiore	Pn	1050	448	16	292	16	164	14	446	20	1363	67	919	26	+ 444
Id.	Campora di Sasso	P	620	108	18	148	11	126	10	403	18	845	55	956	17	— 111
Parma	Langhirano	P	262	193	34	[172]	»	[84]	»	[320]	»	[806]	»	864	8	— 58
Id.	Vigatto (Corcagnano)	P	118	129	24	185	20	64	7	316	22	739	72	801	15	— 62
Baganza	Cassio	Pn	813	121	14	228	19	106	13	366	20	834	68	1071	32	— 237
Id.	Calestano	P	417	358	23	167	16	[81]	»	423	22	[1052]	»	1201	32	— 149
Id.	Vallerano	P	513	234	28	250	16	103	10	393	26	1038	82	1046	26	— 13
Id.	Barbiano	P	370	199	19	180	15	102	8	316	20	873	64	867	7	+ 6
Id.	Sala Baganza	P	165	221	23	134	13	62	7	249	18	709	65	846	15	— 137
Parma	Parma	P	57	193	25	173	18	74	11	281	21	771	77	747	114	+ 24
ENZA																
Enza	Diga Paduli	Pr	1139	441	36	532	33	313	22	727	30	2292	124	2372	11	— 80
Liocca	Succiso	Pn	911	528	31	559	26	188	11	750	23	2166	91	1892	32	+ 274
Enza	Diga di Nirone	Pr	573	[432]	»	[443]	»	134	11	444	25	[1535]	»	1276	14	+ 259
Cedra	Rimagna	Pn	1001	950	38	675	29	308	18	676	23	2771	110	2224	32	+ 547
Id.	Isola di Palanzano	Pr	575	382	34	[424]	»	172	14	429	22	1433	»	1111	24	+ 322
Id.	Selvanizza	Pr	468	362	48	267	23	160	17	469	19	1305	97	1182	18	+ 123
Enza	Ramiseto	Pn	850	397	29	283	21	160	13	472	23	1347	87	1278	31	+ 69
Tassobbio	Vedriano	Pn	590	127	15	189	16	92	11	272	19	711	60	880	32	— 169
Enza	Neviano Arduini	P	422	[195]	»	[183]	»	[76]	»	217	17	[722]	»	942	28	— 220
Id.	Traversetolo (Bannone)	P	180	[179]	»	[189]	»	131	10	328	15	[894]	»	764	15	+ 130
Id.	Montechiarugolo	Pr	120	218	34	254	18	94	14	322	22	922	87	811	15	+ 111
Id.	Mezzano Inferiore	P	26	134	15	104	10	90	9	299	15	672	48	774	16(1)	— 102

(1) Nel numero degli anni non è compreso il 1946, perchè la stazione non ha funzionato.

(1)	Nei numero degli anni non sono compresi il 1945 e 1946, perchè la stazione di Collagna non ha funzionato.
(2)	» » » » » » » » » » 1944-45-46, » » » » » » » » » » Ligonchio » » » » » » » » » »
(3)	» » » » » » » » » » 1945-1946, » » » » » » » » » » Guastalla » » » » » » » » » »

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

Anno 1947

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	Prignano	P	497	»	»	[320]	»	277	10	726	20	[1648]	»	985	26	+ 658
Lucenta	Baiso	P	542	218	32	200	»	106	12	325	22	876	»	942	24	- 66
Secchia	Sassuolo	Pr	121	»	»	38	9	[93]	»	319	24	[572]	»	995	30	- 423
Tresinaro	Marola	Fr	717	259	26	225	22	97	13	317	18	906	80	870	37	+ 85
Id.	S. Valentino	P	300	232	30	187	18	99	8	329	20	880	74	863	23	+ 17
Id.	Cà de' Caroli	Pr	168	210	23	162	21	125	8	347	20	862	70	797	23	+ 65
ZONA DI PIANURA FRA SECCHIA E PANARO																
fra Secchia e Panaro	S. Felice di Panaro	P	19	[101]	»	98	11	23	5	92	12	[280]	»	661	36	- 381
Id.	Ponte Bacchello	P	26	105	8	147	14	49	5	199	14	538	42	727	15	- 189
Id.	Mirandola	P	19	159	22	136	19	56	6	207	21	571	67	729	18	- 158
Id.	Poggio Rusco	P	12	134	20	177	21	164	9	171	16	653	64	716	15	- 63
Id.	Chiavichetta	P	9	129	10	134	13	58	4	203	10	524	37	593	15	- 69
Id.	La Cucca	P	8	237	17	224	15	35	4	201	13	707	49	—	1	—
Id.	Moglia di Sermide	P	12	152	24	223	20	121	7	227	14	740	64	—	1	—
PANARO																
Scoltenna	Fiumalbo	P	943	[452]	»	302	27	245	18	555	23	1710	96	1466	51	+ 244
Id.	Tagliole	P	1150	640	39	388	27	147	19	563	26	1851	111	2144	25	- 293
Id.	S. Anna Pelago	P	1039	[334]	»	323	28	76	14	509	25	[1384]	»	2003	22	- 619
Id.	Pievepelago	P	761	[253]	»	248	18	234	15	544	23	[1367]	»	1434	53	- 67
Id.	Barigazzo	Fn	1224	516	38	498	28	211	26	557	29	1878	120	1385	30	+ 543
Id.	Strettara (centrale)	Pr	570	352	25	260	25	255	23	440	21	1347	95	957	20	+ 390
Id.	Sestola	Pr	1020	[375]	»	381	19	247	23	384	29	[1418]	»	1257	58	+ 161
Id.	Galato	Pn	800	239	28	162	17	164	15	277	23	854	80	810	26	+ 44
Leo - Fellicarolo	Fellicarolo	Pn	935	689	34	656	27	282	24	720	22	2432	108	2211	29	+ 221
Id.	Ospitale	P	936	682	25	587	17	344	15	867	20	2415	76	2300	29	+ 115
Rio Torto	Coscogno	P	536	156	20	303	24	179	12	388	20	959	76	921	22	+ 38
Panaro	Spilamberto	P	70	[133]	»	[88]	»	[63]	»	[173]	»	[528]	»	743	32	- 215
Tiepidio	S. Venanzio	P	281	[156]	»	[79]	»	99	7	295	13	[670]	»	735	28	- 65
Id.	Modena	Pr	35	160	24	139	20	62	8	228	19	627	70	627	32	—

Tabella V. — Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi

Anno 1947

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
BACINI MINORI E PIANURA FRA ADDA E LAMBRO fra Adda e Lambro	Codogno	58	26.0	22 giu.	17.30	36.4	26 set.	7.00	48.4	26 set.	5.00	51.4	26 set.	2.00	98.6	25 set.	20.00	141.2	25 set.	8.00
LAMBRO Lambro	Melegnano	88	42.6	25 set.	0.30	46.8	25 set.	0.00	88.6	25 set.	0.00	119.6	25 set.	0.00	161.0	24 set.	21.00	208.6	24 set.	10.00
Olona	Saronno	212	20.0	18 lug.	23.00	31.0	18 lug.	23.00	67.0	25 set.	23.00	114.0	25 set.	20.00	192.4	25 set.	14.00	212.4	25 set.	11.00
BACINI MINORI E PIANURA FRA LAMBRO E TICINO fra Lambro e Ticino	Busto Arsizio	224	40.0	20 lug.	12.30	54.6	20 lug.	12.00	71.0	20 lug.	12.00	100.0	26 set.	4.00	154.0	25 set.	23.00	175.2	25 set.	12.00
Id.	Marcallo	159	32.0	25 set.	23.30	39.0	25 set.	23.30	55.2	25 set.	22.00	68.2	25 set.	19.00	98.0	25 set.	18.00	120.0	25 set.	18.00
TICINO LAGO MAGGIORE Lago Maggiore	Cannobio	220	20.4	5 giu.	14.00	27.4	5 giu.	14.00	39.6	5 giu.	14.00	43.4	26 set.	6.00	69.6	26 set.	24.00	108.2	26 set.	15.00
Lago di Lugano	Porlezza	298	22.0	4 ago.	21.30	42.0	4 ago.	21.00	58.0	4 ago.	20.00	58.0	4 ago.	20.00	60.0	24 set.	6.0	97.0	24 set.	6.00
Toce	Iselle	657	19.4	8 lug.	5.30	20.4	8 lug.	5.30	32.8	5 ago.	12.00	55.0	26 set.	6.00	98.4	26 set.	0.00	164.0	25 set.	12.00
Id.	Domodossola	277	15.0	28 giu.	0.30	25.4	28 giu.	0.00	35.0	26 set.	2.00	64.0	25 set.	23.00	75.0	25 set.	18.00	187.2	25 set.	12.00
AGOGNA Agogna	Borgomanero	356	26.6	21 ago.	19.00	32.2	21 ago.	19.00	36.4	21 ago.	19.00	58.0	26 set.	2.00	84.0	25 set.	22.00	116.4	25 set.	14.00
Id.	Momo	213	20.0	20 lug.	0.00	26.0	20 lug.	0.00	33.0	26 set.	4.00	55.0	26 set.	1.00	93.0	25 set.	19.00	108.8	25 set.	12.00
Id.	Novara	164	30.0	26 set.	6.30	39.0	26 set.	6.30	50.8	26 set.	5.00	59.0	26 set.	2.00	89.0	25 set.	21.00	108.0	25 set.	12.00
SEZIA Sesia	Campertogno	850	20.0	25 set.	23.00	29.0	25 set.	23.00	62.0	25 set.	22.00	113.0	25 set.	20.00	178.0	25 set.	14.00	272.0	25 set.	11.00
Sermenza	Rimasco	905	18.6	25 ago.	23.30	23.0	26 set.	1.00	65.0	26 set.	0.00	102.0	25 set.	23.00	162.0	25 set.	20.00	253.0	25 set.	8.00
- Mastallone	Camasco	752	40.0	9 lug.	23.00	46.0	9 lug.	23.00	56.0	26 set.	2.00	101.0	26 set.	2.00	136.0	25 set.	23.00	250.0	25 set.	9.00
Sesia	Varallo	453	24.0	7 lug.	22.30	27.6	7 lug.	22.30	63.6	5 ago.	14.00	76.0	29 mar.	12.00	115.6	29 mar.	6.00	180.0	25 set.	9.00
Id.	Grignasco	348	17.0	26 set.	7.00	25.6	26 set.	7.00	44.0	26 set.	5.00	73.0	26 set.	2.00	113.0	25 set.	21.00	140.0	25 set.	7.00
Cervo	Oropa	1180	20.0	7 lug.	23.10	25.6	7 lug.	23.00	40.0	25 set.	9.00	72.0	25 set.	11.00	128.0	25 set.	5.30	209.0	24 set.	23.00
Id.	Bertignano	370	21.0	8 lug.	23.50	29.0	8 lug.	23.50	45.0	8 lug.	23.50	48.0	26 set.	17.00	52.6	26 set.	9.00	84.6	25 set.	22.10
Sesia	Vercelli	135	24.2	22 giu.	18.20	33.0	22 giu.	18.00	35.2	22 giu.	17.00	35.0	22 giu.	17.00	44.6	24 ott.	0.00	78.0	24 ott.	2.00
DORA BALTEA Grand' Eyvia	Lillaz	1600	16.2	2 lug.	18.30	21.0	26 set.	2.00	53.0	26 set.	1.00	98.0	26 set.	1.00	138.0	25 set.	19.00	217.6	25 set.	9.00
Dora Baltea	Aosta	583	15.4	8 lug.	0.10	15.8	7 lug.	23.40	26.6	26 set.	2.00	46.6	26 set.	0.00	85.0	25 set.	19.00	118.0	25 set.	14.00
Id.	S. Marcel	680	12.0	26 set.	3.30	15.0	26 set.	3.00	33.0	26 set.	3.00	55.6	26 set.	1.00	77.0	25 set.	19.00	107.0	25 set.	12.00

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
(segue)																				
DORA BALTEA																				
Dora Baltea	Chambave	475	9.4	8 lug.	3.00	15.0	2 mag.	23.40	21.4	2 mag.	23.40	38.0	25 set.	19.00	59.0	25 set.	15.00	89.6	25 set.	9.00
Châlame	Champdepraz	450	14.0	2 mag.	23.30	17.0	2 mag.	23.00	26.0	2 mag.	21.00	33.6	29 mar.	13.00	53.0	29 mar.	7.00	85.2	2 mag.	21.00
Evançon	Vérres	400	17.0	2 mag.	23.30	19.4	2 mag.	23.00	35.0	26 set.	0.00	51.6	25 set.	24.00	91.0	25 set.	15.00	141.0	25 set.	14.00
Ajasse	Hône Bard	370	20.0	5 giu.	1.00	27.0	2 mag.	22.00	47.0	25 set.	11.00	67.0	29 mar.	11.00	83.0	29 mar.	6.00	118.6	25 set.	9.00
Lys	Gressoney Trinité	1631	12.0	30 giu.	0.00	14.0	30 giu.	0.00	29.0	26 set.	22.00	54.0	25 set.	21.00	97.0	25 set.	18.00	154.6	25 set.	10.00
Id.	Guillemore	905	14.0	26 set.	0.00	18.0	26 set.	1.00	48.0	26 set.	0.00	89.6	25 set.	23.00	135.0	25 set.	18.00	192.0	25 set.	11.00
Dora Baltea	Pont St. Martin	345	15.0	5 ago.	16.40	22.0	25 set.	22.00	43.0	25 set.	21.30	65.6	25 set.	21.00	83.0	25 set.	18.00	122.0	25 set.	8.00
Id.	Borgofranco	253	29.0	9 lug.	0.30	31.6	9 lug.	0.30	42.6	25 set.	21.00	51.0	25 set.	20.30	69.0	25 set.	14.00	94.0	25 set.	6.40
Id.	Mazzè	218	24.0	20 lug.	20.30	24.0	20 lug.	21.30	36.0	9 lug.	0.30	37.0	8 lug.	22.00	38.0	25 set.	13.30	74.0	24 ott.	4.00
Id.	Casello Vianello	170	14.0	28 giu.	22.30	20.0	16 lug.	0.00	33.0	16 lug.	22.00	37.2	16 lug.	21.00	42.0	23 ott.	23.00	72.0	23 ott.	23.00
ORCO																				
Orco	Ceresole	1579	27.0	4 giu.	17.30	37.0	4 giu.	17.00	64.0	25 set.	21.00	90.0	25 set.	20.00	125.0	25 set.	14.00	183.6	25 set.	10.00
Id.	Noasca	1200	14.0	25 set.	21.30	24.0	25 set.	21.00	51.0	25 set.	21.00	106.0	25 set.	21.00	166.0	25 set.	14.00	236.0	25 set.	9.00
Id.	Rosone	714	15.0	25 set.	22.00	20.0	25 set.	22.00	55.0	25 set.	22.00	96.0	25 set.	22.00	146.0	25 set.	19.00	219.0	25 set.	8.00
Id.	Sparone	635	31.4	25 set.	13.00	35.4	25 set.	13.00	42.0	2 mag.	19.30	76.0	25 set.	13.00	126.4	25 set.	13.00	189.0	25 set.	13.00
Id.	Pont Canavese	416	22.4	2 mag.	21.30	28.0	8 lug.	21.40	33.0	25 set.	22.00	51.0	25 set.	22.00	82.0	25 set.	16.00	127.6	25 set.	9.00
STURA DI LANZO																				
Stura di Lanzo	Pessinetto	590	23.0	27 giu.	19.30	41.0	27 giu.	19.00	90.0	29 mar.	14.00	125.0	29 mar.	13.00	170.0	25 set.	17.00	263.0	25 set.	13.00
Stura di Viù	Lago della Rossa	2716	14.0	26 lug.	19.20	21.6	30 giu.	3.00	28.0	25 set.	23.00	40.0	25 set.	22.00	72.0	25 set.	13.00	116.0	3 mag.	11.00
Id.	Usseglio	1310	13.6	25 lug.	17.30	22.0	26 set.	6.00	55.0	26 set.	4.00	119.0	26 set.	0.00	176.0	25 set.	19.00	264.0	25 set.	13.00
Id.	Viù	785	31.6	28 giu.	18.40	40.0	28 giu.	21.40	89.0	25 set.	21.00	202.0	25 set.	21.00	276.0	25 set.	21.00	469.0	25 set.	13.00
DORA RIPARIA																				
Bardonecchia	Rochemolles	1926	9.0	26 set.	2.00	17.0	26 set.	2.00	30.0	26 set.	1.00	53.0	26 set.	1.00	82.0	25 set.	21.00	110.4	25 set.	12.00
Id.	Bardonecchia	1275	11.6	25 set.	20.30	14.4	25 set.	20.00	35.0	25 set.	20.00	57.0	25 set.	20.00	85.0	25 set.	20.00	113.0	25 set.	14.00
Dora Riparia	Susa	501	13.6	4 mag.	8.00	13.0	10 ago.	0.00	40.0	4 mag.	7.00	59.0	26 set.	1.00	99.4	4 mag.	0.00	135.6	3 mag.	16.00
Cenischia	Mencenisio (Lago)	2000	16.0	2 mag.	19.40	19.0	2 mag.	20.00	28.0	2 mag.	20.00	37.0	2 mag.	19.00	50.6	2 mag.	15.00	99.0	2 mag.	16.00
Id.	Venaus	620	18.0	26 set.	3.00	28.0	26 set.	3.00	48.0	26 set.	1.00	80.0	25 set.	22.00	112.0	25 set.	16.00	148.0	25 set.	14.00
Dora Riparia	S. Valeriano	385	17.0	28 giu.	21.00	24.0	28 giu.	21.00	37.0	28 giu.	20.30	48.0	26 set.	0.00	90.0	25 set.	18.00	143.0	25 set.	11.00
ALTO PO																				
Alto Po	Calcinere	700	25.0	26 set.	8.20	28.0	26 set.	7.20	39.0	26 set.	5.20	53.0	26 set.	2.20	103.0	25 set.	20.20	135.0	25 set.	10.30
Id.	Verzuolo	395	25.0	19 lug.	21.40	25.0	19 lug.	21.40	25.4	19 lug.	21.40	43.4	2 set.	9.00	62.8	25 set.	18.30	90.6	25 set.	11.00

Tabella V. — Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi

Anno 1947

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
PELLICE																				
Chisone	Perosa Argentina	640	21.6	4 giu.	17.00	21.6	4 giu.	17.00	37.0	25 set.	22.20	62.0	25 set.	22.00	107.0	25 set.	14.00	170.6	25 set.	9.00
Id.	Villar Perosa	590	14.0	4 giu.	17.00	24.0	15 ago.	18.30	37.4	26 set.	0.00	67.4	25 set.	20.00	103.4	25 set.	14.00	176.0	25 set.	10.00
Id.	S. Germano Chisone	486	26.0	3 mag.	17.00	39.0	3 mag.	17.00	54.0	3 mag.	16.00	82.0	25 set.	20.00	138.0	25 set.	16.00	216.0	25 set.	10.00
VARAITA																				
Varaita	Castello (diga)	1650	12.0	26 set.	6.00	15.0	25 lug.	18.30	25.0	25 set.	23.30	44.0	25 set.	23.00	69.0	25 set.	21.00	98.4	25 set.	10.00
Id.	Casteldelfino	1296	9.6	25 lug.	18.20	14.0	26 sett.	4.00	34.0	26 set.	4.00	47.0	26 set.	1.00	70.0	25 set.	19.00	99.4	25 set.	9.00
Id.	Sampeyre	980	12.6	25 lug.	18.30	18.8	25 lug.	18.00	30.4	26 set.	3.00	50.6	25 set.	23.00	69.6	25 set.	18.00	97.0	25 set.	8.00
Id.	Brossasco	609	21.0	30 mag.	1.30	31.6	30 mag.	1.10	40.2	30 mag.	1.10	41.0	25 set.	20.00	57.0	25 set.	19.00	104.6	25 set.	8.00
Id.	Venasca	549	23.0	30 mag.	1.00	28.0	30 mag.	1.00	38.0	2 set.	10.00	51.4	2 set.	7.30	75.0	25 set.	13.00	110.4	25 set.	8.00
MAIRA																				
Maira	Acceglio Saretto	1540	19.0	25 lug.	18.30	25.0	25 lug.	18.00	26.0	25 lug.	17.30	50.0	25 set.	20.00	70.0	25 set.	18.00	90.0	25 set.	8.00
Id.	Combamala	915	21.0	30 mag.	2.00	31.6	30 mag.	2.00	33.4	30 mag.	2.00	34.0	25 set.	21.00	56.4	25 set.	17.30	85.6	25 set.	9.00
Id.	Savigliano	330	50.0	28 giu.	20.00	59.0	28 giu.	20.00	61.0	28 giu.	20.00	61.0	28 giu.	20.00	61.0	28 giu.	20.00	61.0	28 giu.	20.00
PO																				
Po	Lombriasco	241	18.0	15 ago.	4.00	28.0	2 set.	10.40	46.0	2 set.	10.40	64.0	2 set.	9.30	70.0	25 set.	18.30	110.0	25 set.	10.00
Banna	Casanova	243	15.0	15 ago.	21.00	26.6	25 set.	20.00	38.0	25 set.	19.00	63.0	25 set.	20.00	89.6	25 set.	14.00	102.0	25 set.	7.00
Chisola	Cumiana	290	17.6	26 set.	0.30	26.0	25 set.	0.00	48.4	25 set.	22.00	74.0	25 set.	19.00	113.0	25 set.	13.00	153.6	25 set.	6.00
Po	Moncalieri	240	20.0	11 ago.	14.20	25.0	16 lug.	20.0	28.0	2 set.	9.00	54.0	25 set.	20.00	73.0	25 set.	8.00	91.0	25 set.	5.30
Sangone	Coazze	685	18.0	2 mag.	22.00	40.0	3 mag.	12.00	64.0	3 mag.	11.40	95.0	26 set.	1.00	152.0	25 set.	21.00	240.0	25 set.	8.00
Po	Torino (S. Paolo)	240	35.0	4 set.	19.40	36.0	4 set.	19.40	37.0	4 set.	19.40	58.0	25 set.	20.40	77.4	25 set.	14.40	97.6	25 set.	7.00
Id	Torino (Lucento)	240	24.0	19 mag.	18.30	29.0	19 mag.	18.30	35.0	25 set.	20.00	58.0	25 set.	20.00	78.0	25 set.	14.50	97.0	25 set.	8.00
Id.	Torino (Ufficio Idrografico)	238	32.6	30 mag.	0.30	32.6	30 mag.	0.30	38.0	25 set.	20.00	67.0	25 set.	20.00	87.4	25 set.	15.00	104.0	25 set.	8.00
Id.	Torino (Millefonti)	218	19.4	12 ago.	15.00	21.0	25 set.	20.30	39.8	25 set.	20.00	63.4	25 set.	20.00	84.0	25 set.	15.00	106.0	25 set.	7.30
Id.	Torino (Sassi)	218	24.0	16 lug.	22.00	25.4	16 lug.	22.00	30.0	25 set.	21.00	56.0	25 set.	20.40	75.0	25 set.	14.40	87.4	25 set.	7.00
Id.	Pino (Osservatorio)	620	40.0	29 mag.	23.10	40.8	29 mag.	23.10	40.8	29 mag.	23.10	45.8	25 set.	20.00	62.6	25 set.	14.00	74.6	25 set.	4.00
Id.	Gassino	350	27.0	19 lug.	20.30	33.0	19 lug.	20.00	36.0	19 lug.	20.00	44.0	25 set.	19.30	62.0	25 set.	14.00	76.0	25 set.	4.00
TANARO																				
Tanaro	Piaggia	1310	18.0	1 lug.	13.30	28.6	12 lug.	15.30	40.0	26 set.	0.00	68.0	25 set.	23.40	109.0	25 set.	16.00	159.0	25 set.	5.30
Corsaglia	Presa Molino	620	26.0	23 ago.	18.30	29.0	23 ago.	18.10	35.4	23 ago.	18.00	44.4	23 ago.	18.00	72.6	25 set.	18.00	109.4	25 set.	6.00
Pesio	Margarita	448	13.0	2 set.	7.00	16.0	2 set.	7.00	24.0	2 set.	6.00	30.4	2 set.	6.00	57.2	25 set.	16.00	80.6	25 set.	8.00

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
(segue)																				
TANARO																				
Tanaro	Farigliano	260	17.0	28 gen.	20.30	22.0	26 set.	0.00	34.6	26 set.	0.00	48.2	25 set.	21.00	74.6	25 set.	15.30	109.0	25 set.	7.00
Stura di Demonte	Fedio	940	14.0	15 ago.	23.30	18.0	15 ago.	23.00	25.0	15 ago.	22.30	39.6	11 ott.	11.00	63.0	11 ott.	4.00	89.6	11 ott.	4.00
Id	Cuneo	536	28.0	20 giu.	3.00	30.0	20 giu.	2.40	38.6	27 ago.	4.00	39.8	27 ago.	4.00	58.0	25 set.	15.00	85.0	25 set.	6.00
Tanaro	Bra	290	22.6	29 nov.	8.30	22.6	29 nov	8.30	30.0	25 set.	21.00	50.0	25 set.	18.00	76.0	25 set.	18.00	92.0	25 set.	6.00
Id.	Verduno	190	21.0	11 ago.	16.00	24.2	11 ago.	16.00	25.2	11 ago.	16.00	53.0	25 set.	9.00	76.0	25 set.	3.00	85.2	24 set.	21.00
Id.	Asti	152	15.2	15 ago.	18.00	15.6	15 ago.	18.00	21.6	15 ago.	16.40	31.0	24 ott.	23.30	46.0	24 ott.	17.00	72.0	24 ott.	6.00
Id.	Alessandria	95	23.0	13 giu.	13.00	27.2	13 giu.	13.00	27.2	13 giu.	13.00	27.2	13 giu.	13.00	33.2	24 ott.	10.00	42.8	24 ott	16.00
Bormida di Millesimo	Bardinetto	711	32.0	25 set.	22.00	42.0	25 set.	21.30	84.0	25 set.	21.00	138.0	25 set.	21.00	223.0	25 set.	18.00	265.0	25 set.	7.00
Id.	Cavallotti (Osiglia)	620	19.0	25 set.	18.00	24.0	25 set.	18.00	56.4	25 set.	18.00	98.0	25 set.	17.00	168.0	25 set.	17.00	240.0	25 set.	8.00
Id.	Millesimo	427	20.0	26 set.	0.00	38.0	26 set.	0.00	58.0	26 set.	0.00	117.0	25 set.	20.00	198.0	25 set.	19.00	241.0	25 set.	7.00
Id.	Cengio	450	25.0	25 set.	23.30	30.0	25 set.	23.30	61.0	25 set.	23.00	110.0	25 set.	20.00	170.0	25 set.	17.00	210.0	25 set.	7.00
Bormida di Spigno	Spigno Monferrato	258	30.0	1 lug.	17.30	30.4	1 lug.	17.30	51.0	25 set.	21.00	74.6	25 set.	20.00	87.0	25 set.	18.00	103.6	25 set.	9.00
Erro	Sassello	385	12.6	1 apr.	7.30	18.0	1 apr.	7.00	29.0	1 apr.	5.00	39.0	8 ott.	10.00	49.6	24 ott.	16.00	75.0	24 ott.	8.00
Bormida	Acqui	167	15.6	15 ago.	20.00	15.8	15 ago.	20.00	27.6	25 set.	21.00	38.0	25 set.	20.30	43.4	25 set.	21.00	65.0	24 ott.	9.00
Orba	Tiglieto	500	36.0	12 giu.	23.20	44.6	12 giu.	23.10	80.0	12 giu.	21.10	88.6	12 giu.	20.30	142.4	25 set.	8.10	165.0	25 set.	0.20
Id.	Ortiglieto	300	43.0	28 giu.	21.50	50.6	28 giu.	21.45	55.0	28 giu.	21.45	85.0	25 set.	19.00	116.0	25 set.	19.00	138.0	25 set.	11.00
Id.	Lavezzo	652	13.0	25 set.	21.00	22.0	25 set.	21.00	35.0	4 apr.	11.00	57.0	4 apr.	9.00	84.0	15 set.	19.30	122.0	25 set.	10.00
Id.	Lavagnina (Centrale)	245	25.0	12 ago.	16.00	26.2	12 ago.	18.00	32.6	25 set.	22.00	56.6	25 set.	19.00	91.0	25 set.	19.00	106.4	25 set.	8.00
Id.	Gavi	240	7.6	9 lug.	22.40	8.0	1 lug.	19.20	17.0	26 set.	19.00	29.0	24 ott.	0.20	58.0	24 ott.	0.40	83.6	23 ott.	22.00
SCRIVIA																				
Laccio	Torriglia	764	19.0	20 mar.	13.30	28.0	20 mar.	13.30	46.0	20 mar.	12.00	53.6	20 mar.	11.00	64.0	26 set.	21.00	103.5	26 set.	8.00
Scrivia	Tortona	120	42.0	14 ago.	15.00	70.0	14 ago.	15.00	106.2	14 ago.	15.00	107.9	14 ago.	15.00	108.3	14 ago.	15.00	108.3	14 ago.	15.00
CURONE																				
Curone	Montemarzino	468	15.0	15 ago.	16.00	20.0	23 ago.	7.30	26.0	15 ago	17.00	32.0	15 ago.	17.00	35.0	15 ago.	12.00	43.0	15 ago	10.00
STAFFORA																				
Staffora	Varzi	409	20.0	21 giu.	20.00	23.0	24 ott.	20.00	28.0	25 set.	20.30	42.0	25 set.	17.30	52.0	25 set.	11.30	66.0	24 ott.	2.00
Id.	Voghera	93	21.0	5 giu.	14.30	29.4	5 giu.	14.30	32.0	24 ott.	14.30	37.0	24 ott.	14.30	40.0	24 ott.	14.30	44.0	24 ott.	1.00
SCUROPASSO																				
Scuropasso	S Giuletta	250	12.0	7 giu.	13.30	15.0	7 giu.	30.00	19.0	7 giu.	13.00	22.0	26 set.	12.00	27.0	26 set.	12.00	34.0	26 set.	15.00

Tabella V. — Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi

Anno 1947

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
TIDONE Tidone	Sarmato	70	18.0	1 lug.	19.30	25.0	1 lug.	19.00	26.6	1 lug.	19.00	32.0	1 lug.	18.00	58.0	25 ott.	8.00	73.3	25 ott.	4.00
TREBBIA Tebbia	Loco Carchelli	610	22.5	4 feb.	17.00	25.0	4 feb.	17.00	29.8	5 feb.	15.00	56.3	5 feb.	12.00	62.5	24 ott.	2.00	95.5	24 ott.	24.00
Id.	Bobbio	270	10.0	26 set.	18.00	14.0	26 set.	18.00	22.0	26 set.	18.00	34.5	26 set.	18.00	49.0	26 set.	18.00	65.0	26 set.	9.00
Aveto	Boschi d'Aveto	680	18.0	26 set.	16.00	27.0	26 set.	16.00	35.0	26 set.	16.00	42.5	26 set.	12.00	71.0	26 set.	16.00	93.0	26 set.	16.00
Trebbia	Statto	200	10.0	26 set.	8.30	18.0	26 set.	8.30	36.0	26 set.	7.00	47.5	26 set.	6.00	64.7	26 set.	24.00	71.2	26 set.	18.00
ARDA Arda	Mignano (diga)	342	15.0	8 ott.	6.30	19.0	26 set.	6.30	26.0	26 set.	6.30	50.0	26 set.	10.00	84.0	25 set.	10.00	91.0	25 set.	10.00
TARO Ceno	Bardi	450	16.0	8 feb.	4.00	20.6	24 set.	4.00	28.0	24 set.	12.00	37.0	24 set.	12.00	68.0	24 set.	12.00	92.0	24 set.	8.00
Taro	Bedonia	544	11.0	9 lug.	5.00	16.7	9 lug.	5.00	24.2	9 lug.	10.00	60.0	29 nov.	19.00	70.5	29 nov.	19.00	88.5	29 nov.	9.00
Id.	Roccabianca	32	14.0	28 mag.	21.00	19.0	23 mag.	21.00	28.0	26 set.	12.00	40.0	26 set.	12.00	56.0	26 set.	12.00	72.0	26 set.	12.00
PARMA Parma	Marra (Centrale)	685	21.0	20 giu.	21.00	30.0	20 giu.	21.00	42.5	20 giu.	21.00	52.0	26 set.	9.00	57.0	26 set.	9.00	78.0	26 set.	4.00
Id.	Parma	57	10.0	21 mag.	19.00	16.0	21 mag.	19.00	30.0	24 set.	18.15	33.0	24 ott.	16.00	37.5	24 ott.	16.00	52.5	24 ott.	8.00
ENZA Cedra	Isola di Palanzano	575	22.0	23 mag.	19.00	27.0	23 mag.	18.00	48.0	23 mag.	15.00	55.0	26 set.	8.00	64.0	26 set.	6.00	71.0	26 set.	6.00
Enza	Montechiarugolo	120	18.0	21 mag.	19.00	26.0	21 mag.	19.00	42.0	21 mag.	19.00	49.0	21 mag.	19.00	56.0	25 ott.	12.00	65.5	25 ott.	12.00
PIANURA FRA CROSTOLO E SECCHIA Crostolo e Secchia	Carpi	28	8.0	22 giu.	21.30	13.5	22 giu.	21.00	18.0	26 ott.	15.00	21.0	26 ott.	15.00	37.0	26 ott.	15.00	49.5	26 ott.	10.00
SECCHIA Tresinaro	Marola	717	15.0	22 mag.	20.00	21.0	22 mag.	20.00	32.4	22 mag.	19.30	35.0	16 mag.	12.00	51.0	16 mag.	12.00	66.5	16 mag.	9.00
Dolo	Farneta (Centrale)	380	19.0	2 set.	22.00	23.0	2 set.	22.00	31.0	2 set.	22.00	38.0	15 mag.	4.00	46.0	15 mag.	4.00	59.0	15 mag.	4.00
PANARO Scoltema	Strettara	570	10.0	20 giu.	1.00	22.0	20 giu.	1.00	24.0	15 mag.	9.00	48.0	15 mag.	9.00	62.0	15 mag.	9.00	74.0	15 mag.	9.00

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																
LAGO DI GARDA																
Sarca	Madonna di Campiglio	1553	61.4	25 set.	84.6	25 set.	26 set.	119.6	25 set.	27 set.	120.2	24 set.	27 set.	120.4	24 set.	28 set.
Id.	Tione	563	65.0	25 set.	80.6	25 set.	26 set.	125.4	25 set.	27 set.	126.6	24 set.	27 set.	131.6	23 set.	27 set.
Lago di Garda	Riva	70	47.0	4 feb.	76.4	4 feb.	5 feb.	76.4	4 feb.	6 feb.	76.4	4 feb.	7 feb.	79.0	30 mar.	3 apr.
Ponale	Bezzecca	698	62.8	25 set.	82.8	9 lug.	10 lug.	110.4	25 set.	27 set.	110.6	25 set.	28 set.	111.6	28 set.	27 set.
Lago di Garda	Villa di Gargnano	98	63.8	20 lug.	67.6	19 lug.	20 lug.	78.4	25 set.	27 set.	78.6	24 set.	27 set.	80.8	23 set.	27 set.
MINCIO																
Mincio	Monzambano	90	44.6	23 mag.	70.2	22 mag.	23 mag.	82.8	21 mag.	23 mag.	83.0	21 mag.	24 mag.	88.0	21 mag.	25 mag.
Id.	Mantova	20	34.4	23 giu.	45.0	21 mag.	22 mag.	55.2	21 mag.	23 mag.	55.2	21 mag.	24 mag.	61.8	19 mag.	23 mag.
PIANURA FRA MINCIO E OGLIO																
fra Mincio e Chiese	Ceresara	43	58.2	23 giu.	58.6	23 giu.	24 giu.	58.6	23 giu.	25 giu.	58.6	23 giu.	26 giu.	58.6	23 giu.	27 giu.
fra Chiese e Mella	Ohedi	85	39.0	27 set.	43.6	21 mag.	22 mag.	43.8	21 mag.	23 mag.	47.4	23 mag.	26 mag.	52.0	22 mag.	26 mag.
Id.	Calvisano	63	43.0	27 set.	46.6	26 set.	27 set.	54.4	25 set.	27 set.	54.4	25 set.	28 set.	54.4	25 set.	29 set.
OGLIO - LAGO D'ISEO																
Oglio	Edolo	690	64.4	25 set.	69.2	29 nov.	30 nov.	93.0	25 set.	27 set.	94.6	24 set.	27 set.	94.6	24 set.	28 set.
Poja - Adamè	Lago d'Arno	1820	38.8	23 mar.	57.4	23 mar.	24 mar.	66.6	23 mar.	25 mar.	75.6	23 mar.	26 mar.	81.4	23 mar.	27 mar.
Oglio	Breno	312	49.8	25 set.	57.2	9 lug.	10 lug.	81.0	25 set.	27 set.	81.8	24 set.	27 set.	86.8	23 set.	27 set.
Dezzo	Vilminore	1018	110.6	25 set.	145.2	25 set.	26 set.	176.2	25 set.	27 set.	182.6	24 set.	27 set.	182.6	24 set.	28 set.
Lago d'Iseo	Borgonato	214	36.4	1 nov.	54.8	25 set.	26 set.	77.0	25 set.	27 set.	77.2	24 set.	27 set.	77.2	24 set.	28 set.
Oglio	Chiari	148	148.2	27 set.	176.6	26 set.	27 set.	198.4	25 set.	27 set.	199.2	24 set.	27 set.	199.4	23 set.	27 set.
Strona	Bargnano	86	133.2	27 set.	160.8	26 set.	27 set.	181.8	25 set.	27 set.	182.6	24 set.	27 set.	192.6	23 set.	27 set.
Id.	Verolanuova	64	63.2	27 set.	100.0	26 set.	27 set.	123.0	25 set.	27 set.	123.2	24 set.	27 set.	139.4	23 set.	27 set.
Chiese	Roncone	889	62.6	25 set.	72.4	25 set.	26 set.	95.2	25 set.	27 set.	115.6	29 nov.	2 dic.	115.6	29 nov.	3 dic.
Id.	Gaver	2015	79.6	25 set.	108.6	25 set.	26 set.	161.0	25 set.	27 set.	163.0	24 set.	27 set.	172.6	23 set.	27 set.
PIANURA FRA OGLIO E ADDA																
fra Oglio e Adda	Cremona	45	43.6	26 set.	76.0	26 set.	27 set.	95.4	25 set.	27 set.	95.4	25 set.	28 set.	99.0	23 set.	27 set.
Id.	Sabbioneta	20	52.0	26 set.	77.4	26 set.	27 set.	85.2	25 set.	27 set.	85.6	24 set.	27 set.	87.4	23 set.	27 set.

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

Anno 1947

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 - LAGO DI COMO																
Adda	Lago Cancano	2000	40.6	25 set.	44.2	25 set.	26 set.	63.8	25 set.	27 set.	63.8	25 set.	28 set.	63.8	25 set.	29 set.
Frodolfo	S. Caterina Valfurva	1740	46.0	9 lug.	57.0	9 lug.	10 lug.	64.0	8 lug.	10 lug.	64.0	8 lug.	11 lug.	64.0	8 lug.	12 lug.
Id.	Bormio	1225	48.2	9 lug.	67.4	9 lug.	10 lug.	73.2	8 lug.	10 lug.	73.2	8 lug.	11 lug.	73.2	8 lug.	12 lug.
Roasco	Fusine	1160	53.8	9 lug.	59.4	9 lug.	10 lug.	72.8	25 set.	27 set.	72.8	25 set.	28 set.	72.8	25 set.	29 set.
Venina	Scals	1500	158.0	25 set.	230.2	25 set.	26 set.	273.8	25 set.	27 set.	280.4	25 set.	28 set.	280.6	24 set.	28 set.
Mallero	Lanzada	988	43.6	25 set.	59.2	25 set.	26 set.	83.2	25 set.	27 set.	83.4	25 set.	28 set.	88.2	24 set.	28 set.
Id.	Sondrio	298	86.8	25 set.	119.4	25 set.	26 set.	159.0	25 set.	27 set.	159.0	25 set.	28 set.	159.0	25 set.	29 set.
Masino	S. Martino Val Masino	927	85.0	4 feb.	100.0	4 feb.	5 feb.	129.2	25 set.	27 set.	134.6	24 set.	27 set.	134.6	24 set.	28 set.
Tartano	Campo Tartano	1040	89.4	25 set.	125.0	25 set.	26 set.	175.6	25 set.	27 set.	183.4	24 set.	27 set.	183.4	24 set.	28 set.
Bitto	Gerola Alta	1015	122.0	25 set.	185.0	25 set.	26 set.	188.8	25 set.	27 set.	198.8	24 set.	27 set.	198.8	24 set.	28 set.
Mera	Stuetta	1850	78.6	31 mar.	102.6	30 mar.	31 mar.	130.4	30 mar.	1 apr.	136.2	30 mar.	2 apr.	145.2	30 mar.	3 apr.
Id.	Lago Truzzo	2065	71.0	25 set.	98.8	8 lug.	9 lug.	115.0	8 lug.	10 lug.	125.2	24 set.	27 set.	136.2	30 mar.	3 apr.
Id.	S. Francesco a Mese	286	56.6	8 lug.	89.0	8 lug.	9 lug.	103.2	8 lug.	10 lug.	105.8	24 set.	27 set.	105.8	24 set.	28 set.
Id.	Codera	824	48.6	30 mar.	68.0	25 set.	26 set.	103.8	25 set.	27 set.	111.2	24 set.	27 set.	111.2	24 set.	28 set.
Id.	Valle Ratti	915	78.4	25 set.	112.2	25 set.	26 set.	157.6	25 set.	27 set.	165.4	24 set.	27 set.	165.4	24 set.	28 set.
Lago di Como	Dongo	200	95.4	25 set.	115.4	25 set.	26 set.	144.0	25 set.	27 set.	148.8	24 set.	27 set.	148.8	24 set.	28 set.
Pioverna	Introbio	600	130.0	25 set.	174.6	25 set.	26 set.	235.4	25 set.	27 set.	246.2	24 set.	27 set.	246.4	24 set.	28 set.
Lago di Como	Como	200	127.4	25 set.	174.2	25 set.	26 set.	249.4	25 set.	27 set.	268.6	24 set.	27 set.	268.8	24 set.	28 set.
Id.	Lacco	212	111.0	25 set.	144.6	25 set.	26 set.	196.8	25 set.	27 set.	218.8	24 set.	27 set.	218.8	24 set.	28 set.
Brembo	S. Martino de' Calvi	540	106.8	25 set.	144.8	25 set.	26 set.	196.2	25 set.	27 set.	219.0	24 set.	27 set.	219.2	24 set.	28 set.
Id.	S. Pellegrino	355	103.4	25 set.	134.2	25 set.	26 set.	186.8	25 set.	27 set.	198.8	24 set.	27 set.	199.6	23 set.	27 set.
Id.	Roncola	915	49.4	16 feb.	71.0	15 feb.	16 feb.	86.2	25 set.	27 set.	112.2	25 set.	28 set.	130.0	25 set.	29 set.
Serio	Val Morta	1780	98.0	25 set.	152.0	25 set.	26 set.	189.2	25 set.	27 set.	192.0	24 set.	27 set.	192.2	24 set.	28 set.
Id.	Lizzola	1235	117.0	25 set.	158.0	25 set.	26 set.	191.0	25 set.	27 set.	197.0	24 set.	27 set.	199.0	24 set.	28 set.
Id.	Clusone	648	117.6	25 set.	152.6	25 set.	26 set.	192.0	25 set.	27 set.	199.4	24 set.	27 set.	199.4	24 set.	28 set.
Id.	Bergamo	366	80.0	26 set.	100.3	25 set.	26 set.	169.7	24 set.	26 set.	169.7	24 set.	27 set.	189.7	22 set.	26 set.
Id.	Crema	79	41.6	26 set.	61.0	22 mag.	23 mag.	77.0	25 set.	27 set.	77.8	24 set.	27 set.	77.8	24 set.	28 set.
BACINI MINORI E PIANURA FRA ADDA E LAMBRO																
fra Adda e Lambro	Vimercate	194	130.0	24 set.	231.0	24 set.	25 set.	333.0	24 set.	26 set.	333.0	24 set.	27 set.	333.0	24 set.	28 set.
Id.	Codogno	58	165.4	26 set.	183.6	25 set.	26 set.	185.8	24 set.	26 set.	187.8	24 set.	27 set.	187.8	24 set.	28 set.

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
LAMBRO																
Lambro	Asso	427	147.0	25 set.	178.4	25 set.	26 set.	241.6	25 set.	27 set.	258.2	24 set.	27 set.	258.2	24 set.	28 set.
Id.	Costamasnaga	318	54.6	25 set.	67.2	24 set.	25 set.	75.6	21 mag.	23 mag.	90.4	20 mag.	23 mag.	94.0	19 mag.	23 mag.
Id.	Carate Brianza	255	112.4	25 set.	191.0	25 set.	26 set.	270.8	25 set.	27 set.	281.0	24 set.	27 set.	281.0	24 set.	28 set.
Id.	Melegnano	88	191.0	25 set.	249.2	24 set.	25 set.	269.0	24 set.	26 set.	272.2	23 set.	26 set.	272.2	23 set.	27 set.
Olona	Varese	383	143.0	26 set.	261.0	25 set.	26 set.	306.0	25 set.	27 set.	335.0	24 set.	27 set.	335.0	24 set.	27 set.
Id.	Saronno	212	218.0	26 set.	266.0	25 set.	26 set.	300.0	24 set.	26 set.	304.2	24 set.	27 set.	304.2	24 set.	28 set.
PIANURA FRA LAMBRO E TICINO	Marcallo	156	110.6	26 set.	138.6	25 set.	26 set.	157.8	24 set.	26 set.	176.2	24 set.	27 set.	176.4	24 set.	28 set.
TICINO																
LAGO MAGGIORE																
Lago Maggiore	Cannobio	220	88.8	26 set.	164.8	25 set.	26 set.	215.2	25 set.	27 set.	231.2	24 set.	27 set.	231.2	24 set.	28 set.
Lago di Lugano	Porlezza	298	91.0	25 set.	127.0	25 set.	26 set.	178.6	25 set.	27 set.	191.6	24 set.	27 set.	191.6	24 set.	28 set.
Id.	Lavena	285	127.4	25 set.	201.4	25 set.	26 set.	266.8	25 set.	27 set.	287.4	24 set.	27 set.	287.4	24 set.	28 set.
Toce	Domodossola	277	163.4	26 set.	217.6	26 set.	27 set.	260.6	25 set.	27 set.	271.0	24 set.	27 set.	271.0	24 set.	28 set.
Ticino	Miorina (Sesto Calende)	250	114.6	26 set.	183.4	25 set.	26 set.	223.8	25 set.	27 set.	233.0	24 set.	27 set.	234.2	24 set.	28 set.
AGOGNA																
Agogna	Borgomanero	306	114.2	26 set.	163.2	25 set.	26 set.	181.4	25 set.	27 set.	194.8	24 set.	27 set.	195.0	24 set.	28 set.
Id.	Momo	213	109.0	26 set.	144.6	25 set.	26 set.	155.6	24 set.	26 set.	163.4	24 set.	27 set.	163.4	24 set.	28 set.
Id.	Novara	164	108.4	26 set.	130.8	25 set.	26 set.	144.0	24 set.	26 set.	152.4	24 set.	27 set.	152.4	24 set.	28 set.
SEZIA																
Sesia	Riva Valdobbia	1117	233.0	26 set.	290.0	25 set.	26 set.	332.0	25 set.	27 set.	353.0	24 set.	27 set.	353.0	24 set.	28 set.
Sermenza	Bocciololetto	667	113.0	25 ott.	168.0	3 mag.	4 mag.	185.0	25 set.	27 set.	203.0	24 set.	27 set.	203.0	24 set.	28 set.
Mastallone	Camasco	752	248.0	26 set.	308.0	25 set.	26 set.	348.0	25 set.	27 set.	366.0	24 set.	27 set.	366.0	24 set.	28 set.
Cervo	Tollegno	495	88.6	26 set.	133.2	26 set.	27 set.	175.7	25 set.	27 set.	182.7	24 set.	27 set.	183.0	23 set.	27 set.
Oropa	Oropa	1180	168.0	26 set.	265.0	25 set.	26 set.	311.0	25 set.	27 set.	331.0	24 set.	27 set.	333.0	23 set.	27 set.
Sesia	Vercelli	136	62.0	25 ott.	102.0	24 ott.	25 ott.	119.0	24 ott.	25 ott.	119.6	24 ott.	27 ott.	119.6	24 ott.	28 ott.
DORA BALTEA																
Dora Baltea	Coumayeur	1220	95.0	26 set.	113.0	26 set.	27 set.	120.2	25 set.	27 set.	127.2	24 set.	27 set.	127.2	24 set.	28 set.
Dora di Rhemes	Rhème St. Georges	1200	83.3	25 set.	103.3	26 set.	27 set.	127.3	25 set.	27 set.	134.3	24 set.	27 set.	124.3	24 set.	28 set.
Marmore	Cignana	2150	75.0	26 set.	109.0	26 set.	27 set.	130.0	25 set.	27 set.	148.0	24 set.	27 set.	148.0	24 set.	28 set.
Dora Baltea	Borgofranco	253	83.0	26 set.	119.0	25 set.	26 set.	151.6	25 set.	27 set.	159.4	24 set.	27 set.	159.4	24 set.	28 set.
Chiusella	Meugliano	680	104.5	26 set.	145.0	25 set.	26 set.	179.0	25 set.	27 set.	192.5	24 set.	27 set.	192.5	24 set.	28 set.

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

Anno 1947

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
ORCO																
Orco	Rosone	714	219.0	26 set.	247.0	25 set.	26 set.	275.0	25 set.	27 set.	286.6	24 set.	27 set.	286.6	24 set.	28 set.
Id.	Pont Canavese	416	127.6	26 set.	160.4	26 set.	27 set.	185.6	25 set.	27 set.	197.2	24 set.	27 set.	197.2	24 set.	28 set.
Soana	Piamprato	1150	350.0	26 set.	430.0	25 set.	26 set.	460.0	25 set.	27 set.	461.0	24 set.	27 set.	461.0	24 set.	28 set.
STURA DI LANZO																
Stura di Val Grande	Forno Alpi Graie	1226	300.0	26 set.	350.0	25 set.	26 set.	374.0	25 set.	27 set.	387.0	24 set.	27 set.	387.0	24 set.	28 set.
Stura di Ala	Balme	1458	410.0	26 set.	470.0	26 set.	27 set.	496.0	25 set.	27 set.	507.0	24 set.	27 set.	507.0	24 set.	28 set.
Id.	Pessinetto	590	257.0	26 set.	303.0	26 set.	27 set.	325.4	25 set.	27 set.	337.0	24 set.	27 set.	337.0	24 set.	28 set.
Stura di Viù	Usseglio	1310	247.0	26 set.	304.2	26 set.	27 set.	324.2	25 set.	27 set.	337.8	24 set.	27 set.	337.8	24 set.	28 set.
DORA RIPARIA																
Dora Riparia	Cesana T.	1354	80.0	26 set.	90.0	26 set.	27 set.	97.0	25 set.	27 set.	103.0	24 set.	27 set.	103.0	24 set.	28 set.
Id.	Richardet	1810	46.3	26 set.	64.9	26 set.	27 set.	77.3	25 set.	27 set.	87.3	24 set.	27 set.	87.3	24 set.	28 set.
Id.	Susa	501	124.0	26 set.	158.0	26 set.	27 set.	168.0	25 set.	27 set.	177.4	24 set.	27 set.	177.4	24 set.	28 set.
Id.	Chiusa S. Michele	370	131.0	26 set.	146.0	25 set.	26 set.	154.4	25 set.	27 set.	160.8	24 set.	27 set.	160.8	24 set.	28 set.
ALTO PO																
Alto Po	Crissolo	1410	178.0	26 set.	201.0	25 set.	26 set.	201.0	25 set.	27 set.	201.0	25 set.	28 set.	201.0	25 set.	29 set.
Id.	Superga	672	63.0	25 ott.	115.0	24 ott.	25 ott.	122.0	24 ott.	26 ott.	122.6	24 ott.	27 ott.	122.6	24 ott.	28 ott.
Id.	Torino (Ufficio Idrografico)	238	103.6	26 set.	115.6	25 set.	26 set.	137.0	24 ott.	26 ott.	137.0	24 ott.	27 ott.	137.0	24 ott.	28 ott.
PELLICE																
Pellice	Luserna S. Giovanni	476	120.0	26 set.	210.0	25 set.	26 set.	290.0	25 set.	27 set.	301.0	24 set.	27 set.	301.0	24 set.	28 set.
Chisone	S. Germano Chisone	486	209.0	26 set.	226.4	25 set.	26 set.	241.4	25 set.	27 set.	246.4	24 set.	27 set.	246.4	24 set.	28 set.
Germanasca	Perrero	882	266.7	26 set.	286.7	26 set.	27 set.	305.0	25 set.	27 set.	315.8	2 mag.	5 mag.	315.8	2 mag.	6 mag.
Chisola	Cumiana (Bivio)	290	151.6	26 set.	167.6	25 set.	26 set.	172.6	24 set.	26 set.	176.6	24 set.	27 set.	176.6	24 set.	28 set.
VARAITA																
Varaita	Frassinò S. Maurizio	746	89.0	26 set.	105.2	25 set.	26 set.	112.2	25 set.	27 set.	114.7	24 set.	27 set.	114.7	24 set.	28 set.
MAIRA																
Maira	Acceglio Saretto	1540	70.0	25 set.	115.0	25 set.	26 set.	128.0	25 set.	27 set.	128.0	24 set.	27 set.	128.0	24 set.	28 set.
Grana	Castelmagno	1262	120.0	26 set.	125.0	25 set.	26 set.	130.0	24 set.	26 set.	135.0	24 set.	27 set.	137.0	24 set.	28 set.
PO																
Po	Casale Monferrato	117	62.0	25 ott.	104.0	24 ott.	25 ott.	122.0	24 ott.	26 ott.	128.0	24 ott.	27 ott.	128.0	24 ott.	27 ott.

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
TANARO																
Tanaro	Piaggia	1310	158.6	26 set.	177.6	25 set.	26 set.	177.8	24 set.	26 set.	178.8	25 set.	28 set.	179.0	24 set.	28 set.
Id.	Ceva	388	105.0	26 set.	155.0	25 set.	26 set.	165.0	24 set.	26 set.	155.0	24 set.	27 set.	165.0	24 set.	28 set.
Id.	Carrù	364	102.3	26 set.	108.8	25 set.	26 set.	109.8	25 set.	27 set.	109.8	25 set.	28 set.	109.8	25 set.	29 set.
Id.	Bra	290	91.0	26 set.	101.0	25 set.	26 set.	108.0	25 set.	27 set.	108.4	24 set.	27 set.	108.4	24 set.	28 set.
Id.	Alba	183	95.2	25 ott.	154.7	24 ott.	25 ott.	176.7	24 ott.	26 ott.	176.7	24 ott.	27 ott.	176.7	24 ott.	28 ott.
Id.	Alessandria	95	40.0	25 ott.	46.2	24 ott.	25 ott.	51.2	24 ott.	26 ott.	52.2	24 ott.	27 ott.	52.2	24 ott.	28 ott.
Corsaglia	Tor e Mondovì	470	135.5	26 set.	150.0	25 set.	26 set.	160.0	25 set.	27 set.	160.0	25 set.	28 set.	160.0	25 set.	29 set.
Stura di Demonte	Ferriere	1901	51.2	26 set.	79.0	3 mag.	4 mag.	80.8	24 set.	26 set.	82.0	24 set.	27 set.	82.0	24 set.	28 set.
Id.	S. Bernolfo	1702	74.0	2 dic.	130.0	28 nov.	29 nov.	130.0	28 nov.	30 nov.	130.0	28 nov.	1 dic.	204.0	28 nov.	2 dic.
Id.	Cuneo	536	82.2	26 set.	91.2	25 set.	26 set.	98.0	24 ott.	26 ott.	102.0	24 ott.	27 ott.	110.4	28 nov.	2 dic.
Gesso	Entraque	900	86.0	11 ott.	114.0	11 ott.	12 ott.	114.0	11 ott.	13 ott.	139.0	9 ott.	12 ott.	139.0	9 ott.	13 ott.
Vermenagna	Colle di Tenda	1321	100.0	26 set.	115.0	25 set.	26 set.	118.0	25 set.	27 set.	118.0	25 set.	28 set.	128.0	28 nov.	2 dic.
Barbore	Cocconato	495	64.0	25 ott.	105.0	24 ott.	25 ott.	142.0	24 ott.	26 ott.	150.0	24 ott.	27 ott.	150.0	24 ott.	28 ott.
Belbo	Benevello	671	117.0	26 set.	135.0	25 set.	26 set.	138.0	24 ott.	26 ott.	142.0	24 ott.	27 ott.	142.0	24 ott.	28 ott.
Bormida di Millesimo	Bardinetto	711	263.0	26 set.	280.6	25 set.	26 set.	281.8	24 set.	26 set.	282.2	24 set.	27 set.	282.2	24 set.	28 set.
Bormida di Spigno	Spigno Monferrato	258	103.6	26 set.	111.2	25 set.	26 set.	113.4	25 set.	27 set.	114.4	24 set.	27 set.	114.4	24 set.	28 set.
Erro	Sassello	385	75.0	25 ott.	117.0	24 ott.	25 ott.	133.0	24 ott.	26 ott.	133.0	24 ott.	27 ott.	133.0	24 ott.	28 ott.
Orba	Lavezzo	652	110.0	26 set.	197.0	25 set.	26 set.	227.0	24 set.	26 set.	250.0	24 set.	27 set.	250.0	24 set.	28 set.
Id.	Gavi	240	68.0	25 ott.	112.6	24 ott.	25 ott.	123.8	24 ott.	26 ott.	124.6	24 ott.	27 ott.	128.2	28 nov.	2 dic.
Id.	Ovada	187	82.0	26 set.	113.0	25 set.	26 set.	132.0	24 ott.	26 ott.	133.0	24 ott.	27 ott.	133.0	24 ott.	28 ott.
SCRIVIA																
Borbera	Cabella Ligure	515	108.0	26 set.	120.0	25 set.	26 set.	135.0	24 set.	26 set.	137.0	24 set.	27 set.	137.0	24 set.	28 set.
Scivia	Tortona	120	108.2	15 ago.	108.2	15 ago.	16 ago.	108.2	15 ago.	17 ago.	108.2	15 ago.	18 ago.	108.2	15 ago.	19 ago.
CURONE																
Curone	Montemarzino	468	80.9	25 ott.	56.4	24 ott.	25 ott.	59.6	24 ott.	26 ott.	59.6	24 ott.	27 ott.	59.6	24 ott.	28 ott.
STAFFORA																
Staffora	Varzi	409	66.0	25 ott.	66.0	25 ott.	26 ott.	66.0	25 ott.	27 ott.	86.0	23 set.	26 set.	86.0	23 set.	27 set.
Id.	Voghera	93	46.0	25 ott.	64.2	24 ott.	25 ott.	75.2	24 ott.	26 ott.	75.9	24 ott.	27 ott.	76.1	23 ott.	27 ott.
TIDONE																
Tidone	Molato (Diga)	360	50.0	26 set.	73.0	25 set.	26 set.	74.5	25 set.	27 set.	74.5	24 set.	27 set.	76.5	23 set.	27 set.

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

Anno 1947

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
TREBBIA																
Trebbia	Rondanina	1000	210.0	11 feb.	219.0	25 set.	26 set.	225.0	24 set.	26 set.	228.0	24 set.	27 set.	228.0	24 set.	28 set.
Aveto	Diga di Boschi	680	98.2	26 set.	148.2	25 set.	26 set.	156.2	24 set.	26 set.	156.9	24 set.	27 set.	156.9	24 set.	28 set.
Trebbia	S. Lazzaro Alberoni	50	107.0	26 set.	110.8	25 set.	26 set.	115.5	24 set.	26 set.	129.2	23 set.	26 set.	132.0	23 set.	27 set.
NURE																
Nure	Bettola	809	59.0	25 set.	90.0	25 set.	26 set.	102.0	24 set.	26 set.	108.0	29 nov.	2 dic.	130.0	28 nov.	2 dic.
ARDA																
Arda	Mignano (Diga)	332	91.0	26 set.	110.0	25 set.	26 set.	114.5	25 set.	27 set.	117.0	23 set.	26 set.	121.5	23 set.	27 set.
TARO																
Taro	Tarsogno	900	68.0	29 mar.	108.0	28 mar.	29 mar.	119.0	27 mar.	29 mar.	143.0	28 mar.	31 mar.	161.0	28 feb.	4 mar.
Id.	Selva del Bocchetto	539	66.5	27 set.	96.0	26 set.	27 set.	99.0	26 set.	28 set.	99.0	26 set.	29 set.	99.0	26 set.	30 set.
Ceno	Bardi	430	94.0	25 set.	122.0	24 set.	25 set.	130.4	23 set.	25 set.	148.0	22 set.	25 set.	150.2	22 set.	26 set.
Stirone	Salsomaggiore	160	81.0	25 set.	95.0	24 set.	25 set.	100.0	24 set.	26 set.	100.0	24 set.	27 set.	100.0	24 set.	28 set.
PARMA																
Parma	Bosco (Centrale)	790	90.0	29 nov.	172.0	25 set.	26 set.	185.5	25 set.	27 set.	187.8	24 set.	27 set.	196.8	23 set.	27 set.
Id.	Parma	57	97.0	26 ott.	63.4	25 ott.	26 ott.	71.2	24 ott.	26 ott.	71.2	24 ott.	27 ott.	81.6	25 ott.	29 ott.
Baganza	Vallerano	513	74.0	16 mag.	79.0	16 mag.	17 mag.	81.0	27 ott.	29 ott.	101.0	26 ott.	29 ott.	111.0	24 ott.	28 ott.
ENZA																
Cedra	Selvanizza	468	100.0	26 set.	100.0	25 set.	26 set.	100.0	25 set.	27 set.	118.0	3 set.	6 set.	181.0	29 nov.	3 dic.
Enza	Montechiarugolo	120	74.0	22 mag.	87.8	21 mag.	22 mag.	107.8	20 mag.	22 mag.	111.2	19 mag.	22 mag.	111.2	19 mag.	23 mag.
CROSTOLO																
Crostolo	Reggio Emilia	60	89.7	25 ott.	103.0	24 ott.	25 ott.	104.8	24 ott.	26 ott.	104.8	24 ott.	27 ott.	112.7	25 ott.	29 ott.
SECCHIA																
Secchia	Civago	1024	73.0	3 set.	122.0	25 set.	26 set.	147.0	25 set.	27 set.	172.0	28 nov.	1 dic.	229.0	28 nov.	2 dic.
Id.	Castelnovo Monti	730	56.0	16 mag.	62.0	15 mag.	16 mag.	81.0	28 nov.	30 nov.	81.0	28 nov.	1 dic.	128.0	28 nov.	2 dic.
Tresinaro	S. Valentino	300	73.0	26 ott.	89.0	25 ott.	26 ott.	91.0	25 ott.	27 ott.	91.0	25 ott.	28 ott.	101.0	25 ott.	29 ott.
ZONA DI PIANURA FRA SECCHIA E PANARO																
fra Secchia e Panaro	Chiavichetta	9	95.8	3 set.	52.0	29 nov.	30 nov.	61.7	29 nov.	1 dic.	71.1	29 nov.	2 dic.	86.3	29 nov.	3 dic.
PANARO																
Scoltenna	Sestola	1020	84.0	16 mag.	100.0	30 mar.	31 mar.	100.0	30 mar.	1 apr.	100.0	30 mar.	2 apr.	100.0	30 mar.	3 apr.
Panaro	Coscogno	536	80.0	15 mag.	85.0	14 mag.	15 mag.	85.0	14 mag.	16 mag.	106.0	29 nov.	2 dic.	116.0	28 nov.	2 dic.
Id.	Modena	35	87.7	26 ott.	52.8	25 ott.	26 ott.	54.1	24 ott.	26 ott.	65.5	29 nov.	2 dic.	81.5	28 nov.	2 dic.

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		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	30	di precipitazione neve	di permanenza della neve sul suolo	10	20	31	di precipitazione neve	di permanenza della neve sul suolo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
SARCA		776	17	20	22	5	31	110	95	90	8	28	70	30	12	—	25	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Anno 1947

— 131 —

— 132 —

BACINO PRINCIPALE E STAZIONE	Altezza sul mare	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																							
		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	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																						
m	10	20	31			10	20	28			10	20	31			10	20	30			10	20	30			10	20	31			10	20	30			10	20	31																				
(segue) ORCO																																																										
Frassinetto	1047	12	9	17	5	31	37	36	38	11	28	25	—	—	2	17	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	19	3	6	35	35	21	3	31												
Castelnuovo Nigra	850	2	—	6	6	13	27	18	19	8	28	3	—	—	2	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	2	3	10	15	—	2	27												
Castellamonte	343	2	—	—	6	9	2	—	—	7	12	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	3	—	6	—	1	3												
Corlo	680	5	2	5	4	31	25	7	11	9	28	1	—	—	2	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	2	3	4	15	—	2	30												
STURA DI LANZO																																																										
Forno Alpi Graje	1226	4	—	13	8	28	39	23	39	11	28	42	15	25	7	29	—	—	—	1	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	30	5	9	33	29	—	3	28												
Balme	1458	10	—	7	6	26	33	18	33	7	28	26	18	45	8	27	—	—	—	1	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	—	—	28	4	6	38	30	10	4	31									
Lago della Torre	2400	18	17	20	6	31	25	23	39	4	28	19	20	93	12	31	63	25	—	2	28	10	5	—	6	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	4	8	35	10	30	5	30	35	15	15	4	31								
Usseglio	1810	15	10	20	8	31	42	36	50	13	28	36	15	30	6	24	—	—	—	1	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	—	—	25	3	4	30	30	10	6	31									
Viù Fucine	785	19	13	14	4	31	35	27	26	9	28	14	—	—	3	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	2	4	28	30	20	5	31											
DORA RIPARIA																																																										
Thûres	1703	46	49	55	7	31	90	89	93	10	28	110	70	80	5	31	50	10	—	1	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	3	8	—	—	95	3	4	82	75	49	1	31								
Richardet	1810	29	32	40	7	31	65	56	75	14	28	90	80	75	9	31	55	—	—	3	19	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7	—	—	40	2	4	51	37	31	2	31								
Moncenisio Lago	2000	60	45	53	3	31	110	125	155	10	28	195	185	140	9	31	80	25	—	1	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	2	3	80	95	20	6	31									
Bussoleno	441	2	—	3	6	23	10	—	—	10	14	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	2	3	—	—	—	3	9										
ALTO PO																																																										
Crissolo	1410	19	10	20	3	31	60	40	55	6	28	38	—	1	7	20	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	5	—	—	60	2	3	110	73	42	5	30					
Calcinere	700	14	13	20	5	31	55	41	37	7	28	16	—	—	2	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	2	2	82	73	46	4	30								
Villar Bagnolo	520	5	—	5	6	17	15	2	8	5	18	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	12	—	3	6								
PELLICE																																																										
Rorà	942	2	—	2	5	11	1	—	9	5	14	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	2	3	31	17	—	6	16							
Pragelato	1524	18	6	16	10	31	45	38	50	6	28	56	22	40	7	31	8	—	—	2	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Massello	1185	12	6	7	4	31	31	27	29	13	28	13	2	15	9	23	—	—	—	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
VARAITA																																																										
Castello Diga	1650	25	10	20	6	31	85	75	90	16	28	70	45	45	12	31	10	—	—	1	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Frassinio S. M.	1114	14	7	10	10	31	4																																																			

— 134 —

Anno 1947

— 135 —

B CINO PRIN IPALE	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
MINCIO	Mincio a Peschiera (Km ² 2280)	7.8	21	79.0	191	72.4	194	25.8	67	53.4	143	35.1	91	45.5	122	28.0	75	42.8	111	14.2	38	32.0	83	30.6	82	38.9	1218
OGLIO	Mella a Collebeato (Km ² 311)	6.7	18	74.8	181	77.6	208	24.7	64	81.8	219	39.0	101	53.8	144	26.5	71	66.0	171	27.6	74	25.8	67	35.8	96	44.8	1414
ADDA	Mera a Campo Mezzola (Km ² 673)	4.5	12	54.6	132	77.7	208	18.1	47	45.7	121	54.0	140	65.3	175	32.9	88	43.6	113	14.9	40	26.6	69	19.8	53	38.1	1198
SESLA	Bacino complessivo	2.6	7	24.8	60	54.1	145	15.0	39	62.4	167	35.5	92	32.1	86	27.3	73	79.1	205	50.0	134	18.5	48	18.7	50	35.0	1106
DORA BALTEA	Bacino complessivo (Km ² 3976)	10.8	29	22.3	54	47.0	126	11.6	30	53.4	143	20.8	54	23.1	62	24.3	65	72.9	189	31.0	83	23.9	62	15.3	41	29.7	938
BORMIDA	Bacino complessivo	10.5	28	50.8	128	41.1	110	9.3	24	22.4	60	13.9	36	5.6	15	18.7	50	70.6	183	37.4	94	32.0	83	39.2	105	33.3	1051
SCRIVIA	Scrivia a Serravalle (Km ² 605)	14.0	37	94.3	228	70.6	189	24.3	63	20.8	56	18.9	49	11.5	31	15.4	41	71.9	186	76.3	204	36.9	96	43.3	130	41.5	1310
STAFFORA	Staffora a confl. Ardivesta (Km ² 287)	12.7	34	61.3	148	29.5	79	10.7	28	24.0	64	17.3	45	10.3	28	6.8	18	45.0	117	65.9	177	17.2	44	37.4	100	28.0	882
TREBBIA	Trebbia al Ponte di Scivellano (Km ² 981)	18.8	50	91.0	218	68.0	182	27.8	72	27.9	75	26.2	68	12.6	34	23.1	62	73.8	191	62.4	167	39.0	101	56.1	150	43.5	1370
NURE	Nure al Ponte di Bettola (Km ² 280)	20.3	54	64.4	156	41.5	111	11.4	30	29.9	80	15.1	39	10.1	27	18.5	50	66.4	172	57.4	154	37.4	97	45.0	120	34.6	1090
ARDA	Arda al Ponte di Castellarquato (Km ² 113)	17.1	46	66.5	161	33.5	89	7.9	20	32.4	87	11.9	31	10.5	28	5.9	16	53.6	139	60.8	163	32.3	84	53.8	144	32.0	1008
TARO	Taro a S. Quirico (Km ² 1476)	25.2	67	74.5	180	54.6	146	17.8	46	25.2	68	13.7	36	13.5	36	12.6	34	66.2	172	59.5	159	37.1	96	48.0	129	37.1	1169
PARMA	Parma a Baganzola (Km ² 618)	22.8	61	68.2	165	40.6	109	16.5	43	31.6	85	19.8	51	10.1	27	13.5	36	61.0	158	64.3	171	30.9	80	45.9	123	35.2	1110
ENZA	Enza a Sorbolo (Km ² 670)	24.2	65	68.0	165	48.7	130	17.5	45	40.5	108	22.2	58	13.8	37	15.5	42	58.5	152	59.7	160	30.6	79	52.0	139	37.4	1180
CROSTOLO	Crostolo a S. Claudio (Km ² 98)	17.5	47	46.5	113	35.0	94	1.7	4	42.8	115	13.2	34	1.8	5	8.6	23	33.2	99	53.4	156	29.8	77	44.3	119	28.1	886
SECCHIA	Secchia a P. Bacchello (Km ² 1292)	21.3	57	58.1	141	41.5	111	11.7	31	44.0	118	19.8	51	12.5	33	21.4	57	59.8	155	57.8	155	38.5	100	48.6	130	36.1	1139
PANARO	Panaro a Bomporto (Km ² 1000)	27.2	73	62.1	150	46.5	125	9.2	24	36.1	97	20.1	53	17.7	47	26.2	70	59.4	154	53.6	144	39.7	103	44.5	119	36.7	1159



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. — *Altezza 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 d'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 entro parentesi tonde 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 di 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 31-12-1947

SEZIONI	Kmq.	Idrometri	Idrometro-grafi	Totale	Variazioni rispetto al 1946
MILANO	26.900	50	54	104	— 10
TORINO	25.200	15	26	41	— 8
PARMA	14.500	65	6	71	— 4
Totale		130	86	216	— 22

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

Anno 1947

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				
SARCA														
Sarca di Val Genova	Santo Stefano (*)	Mr	1924	888.17	210	6 ago. 1939	- 38	26 dic. 1940	—	140	—	U. I. Po	Binelli Benedetto	
Sarca di Nambron	Plan di Nambron (*)	I	1924	—	395	22 ott. 1928	68	18 mar. 1931	—	41	12	»	Masè Vittorio	
Sarca di Campiglio	Ponte Plaza (*)	Mr	1924	1138.08	110	25 set. 1925	7	dal 17 al 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	S. Lorenzo Banale (*)	M	1937	—	72	8 lug. 1940	15	22 feb. 1940	—	—	12	»	Soc. Sarca-Molveno	
Lago Molveno	Molveno	I	1912	25.69	522	29-30 nov. 1940	249	30 apr. 1940	—	—	12	»	Bonetti Maria	
LAGO DI GARDA														
Lago di Garda	Riva	Ir	1896	63.99	240	2 lug. 1879	1	1896	—	—	—	U. I. Po	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	—	64.03	217	29 giu. 1879	- 5	13 feb. 1922	—	2260	—	»	Nardini Arnaldo	
MINCIO														
Mincio	Canale Virgilio	Mr	1939	—	—	—	—	—	—	—	—	U. I. Po	Bompieri Domenico	
Id.	R.gia Prevaldesca	Mr	1939	—	—	—	—	—	—	—	—	»	Rossi Lucidalba	
Id.	Monzambano	Mr	1880	59.35	195	25 lug. 1918	- 3	6 gen. 1918	—	2350	—	»	Id.	
Id.	Governolo	I	1852	11.95	865	3 giu. 1917	- 150	21-27 apr. 1893	—	—	12	S. C. Mantova	—	
OGLIO														
Chiese	Ponte Cimago	Mr	1920	469.71	238	5 ago. 1939	54	dal 26 ago. al 22 mar. 1944	—	235	—	U. I. Po	Girandini Erina	
Id.	Ponte Storo	I	1924	389.95	230	6 mag. 1926	28	2-5 apr. 1944	—	313	12	»	Rosa Pietro	
Lago di Idro	Idro (imboc. gall. svaso)	Ir	1891	359.97	991	17 mag. 1926	74	29 apr. 1942	—	610	—	S. L. d'Idro	Bisolfi Adamo	
Chiese	Gavardo	Mr	1934	—	300	13 set. 1939	6	24 gen. 1947	—	934	—	U. I. Po	Amici Augusto	
Oglio Superiore	Temù	Mr	1923	1140.00	85	25 ott. 1923	3	9 mar. 1923	—	119	—	»	Carugati Geom. Franc.	
Id.	Darfo	Mr	1923	—	324	10 nov. 1927	6	3 giu. 1923	—	1826	—	»	Ceresa Giuseppe	
Dezzo	Angolo	I	1933	—	220	4 ott. 1935	0	5 dic. 1939	—	125	12	»	Pellegrinelli Lorenzo	
Lago d'Iseo	Lovere	I	1888	185.52	217	3 ott. 1889	6	4-5 nov. 1900	—	1440	12	»	Bianchi Geom. Battista	
Id.	Sarnico	Ir	1852	185.16	237	set. 1888	- 58	4-5-6 ago. 1945	—	1784	—	»	Consonni Leone	
Oglio Inferiore	Caleppio	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	—	
Id.	Onede	I	1868	32.087	355	31 ott. 1889	- 86	6 ago. 1947	—	—	12	S. C. Cremona	—	

(*) Non ha funzionato nel 1947.

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 <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) OGLIO														
Oglio Inferiore	Precazzino	I	1851	22.283	446	31 ott. 1889	- 98	24 ago. 1915	—	—	12	G. C. Cremona	—	
Id.	Marcaria	I	1875	19.981	609	31 mag. 1889	- 98	1 apr. 1940	—	5682	12	G. C. Mantova	—	
ADDA														
Cherio	Casazza	M	1938	—	90	17 nov. 1934	1	ott. 1936	—	—	12	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	360.00	210	22 giu. 1933	- 25	11 mar. 1929	—	455	—	»	Radici Giuseppe	
Brembo	Ponte Brido	Mr	1901	230.00	800	22 ott. 1928	20	10-20 mar. 1919	—	765	—	»	Locatelli Carlo	
Torr. Frodolfo	S. Caterina	Mr	1922	1734.00	110	8 lug. 1940	- 49	23 mar. 1932	—	106	—	»	Testorelli Evaristo	
Adda Superiore	S. Lucia	Mr	1939	1168.00	252	27 set. 1942	50	varie 1942	—	246	—	»	Dei Cas Giuseppe	
Id.	Tirano	Mr	1920	430.78	200	1 nov. 1926	- 66	18 apr. 1929	—	906	—	»	Tognolini Giuseppe	
Id.	S. Giacomo	Mr	1934	—	252	17 set. 1937	63	14 lug. 1940	—	—	—	»	Soc. Falk	
Poschiavino	Poschiavino	I	1941	—	—	—	—	—	—	—	—	»	» Vizzola	
T. Lanterna	Lanzada	I	1924	985.00	145	9 ago. 1931	6	10-31 gen. 1926	—	100	12	»	Zanella Francesco	
Torrente Masino	Ruschedo	Ir	1939	—	—	—	—	—	—	—	—	»	Songini Tommaso	
Liro	Campodolcino	Mr	1942	—	—	—	—	—	—	—	—	»	Scaramella Teodoro	
Adda	Fuentes	Mr	1888	198.02	442	22 ago. 1911	38	1875	—	2598	—	»	Barilani Andrea	
Lago di Como	Colico	Ir	1924	197.894	320	6 nov. 1928	- 36	dal 17-2 al 5-5 1942	—	—	—	»	Lusardi Ugo	
Id.	Menaggio	I	1936	197.375	253	12 lug. 1936	- 44	9-12 feb. 1942	—	—	12	»	Roca Roberto	
Id.	Como	Ir	1863	197.36	395	6 ott. 1868	- 60	30 apr. 1896	—	—	—	»	Fasola Giuseppe	
Id.	Malgrate	Ir	1853	197.869	397	6 ott. 1868	- 49	17 gen. 1922	—	4508	—	»	Sala Antonio	
Lago di Annone	Oggiono	I	1937	—	139	5-6 nov. 1937	40	varie 1943	—	—	12	»	Pellagatta Adele	
Adda Inferiore	Ponte di Lecco (Fortilato)	I	1863	197.887	368	6 ott. 1868	- 62	15-16 gen. 1922	—	4508	12	»	Sala Antonio	
Id.	Gueglia	I	1865	197.170	380	6 ott. 1868	- 94	24 set. 1947	—	4580	12	»	Id.	
Id.	Lavello	Mr	1946	—	—	—	—	—	—	—	—	»	Id.	
Id.	Capiate	I	1845	194.335	410	6 ott. 1868	- 26	8-17 gen. 1922	—	4570	—	G. C. 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	327	17 giu. 1901	- 12	18 feb. 1922	—	4613	—	U. I. Po	Comi Alessio	
Id.	P. Ferro di Trezzo	I	1894	140.291	420	6 ott. 1868	- 50	20 gen. 1922	—	4628	12	G. C. Milano	—	
Id.	Vaprio (Casa deman.)	I	1901	127.741	500	6 ott. 1868	- 40	18 mar. 1907	—	5525	12	»	—	
Id.	Pizzighettone	Mr	1864	40.515	473	17 set. 1882	- 63	9-10 giu. 1942	—	7775	—	U. I. Po	Marchi Albino	
Id.	Lardara	I	1884	37.870	615	giu. 1917	39	16 gen. 1922	—	7795	12	G. C. Milano	—	

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

Anno 1947

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>kmq</i>				
(Segue) ADDA														
Serio	Montedine	I	1939	—	—	—	—	—	—	—	—	U.I.Po	Pandini Giovanni	
Adda Inferiore	Boccaserio	I	1939	—	—	—	—	—	—	—	—	»	Id.	
LAMBRO														
Lambro	Caslino d'Erba	Mr	1926	—	330	24 lug. 1938	3	27 mar. 1939	—	53	—	U.I.Po	Pazzini Adamo	
Lago di Pusiano	Pusiano	I	1937	—	266	29 mag. 1941	17	23-27 apr. 1938	—	—	12	»	Maggioni 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 Merid.	Villanterio	Mr	1938	—	530	27 set 1947	23	22 feb. 1939	—	—	—	»	Meazza Celestino	
Lambro	S. Colombano	M	1938	51.268	405	14 nov. 1941	40	15-21 mag. 1944	—	—	—	»	Frigoli Sante	
Id.	Castellazzo	I	1886	49.108	677	28 ott. 1907	71	gen feb. 1942	—	—	12	S. F. A. B.	—	
Olona	Niguarda	I	1937	—	245	10 ott. 1937	38	28 nov. 1938	—	231	12	U.I. Po	Melzi Guglielmo	
Id.	Ponte Gurone	Mr	1938	—	199	28 mag. 1941	12	17 giu. 1944	—	97	—	»	Sironi Giuseppe	
Id.	Castellanza	Mr	1942	—	241	26 set 1947	25	5 ago. 1945	—	—	—	»	Gadda Giuseppe	
Seveso Re de' Fossi	Cascina Torrazza	Mr	1936	—	164	26 set. 1947	0	vari anni	—	231	—	»	Gilberti Giov. Battista	
FRA OLONA E LAMBRO														
Fra Olona e Lambro	Montorfano	I	1941	—	90	10-15 giu. 1941	19	15-20 set. 1942	—	—	—	U. I. Po	Rezzonico Carlo	
TICINO														
Lago di Lugano	Porlezza	Ir	1935	269.90	212	6 nov. 1937	10	1 apr. 1929	—	—	—	U. I. Po	Cavalli Tiberio	
Id.	P. Tresa (Imbar. Svizz.)	I	1867	270.30	286	25 ott. 1896	32	1 apr. 1929	—	615	12	S. F. A. B.	Serv. Fed. Acque Berna	
Id.	P. Tresa (Imbar. Ital.)	I	1935			25 ott. 1896	32	1 apr. 1929	—	615	—	U. I. Po	Sanna Carmine	
Tresa	Ponte Tresa	Mr	1922	270.09	282	25 ott. 1896	32	1 apr. 1929	—	615	—	S. F. A. B.	Serv. Fed. Acque Berna	
Ticino Superiore	Bellinzona	Mr	1867	218.09	550	8 ott. 1918 8 nov. 1906	46	29 dic. 1941	—	1515	—	»	Serv. Fed. Acque Berna	
S. Giovanni	Possaccio	Ir	1940	—	194	19 mag. 1941	69	15-21 ago. 1943	—	—	—	U. I. Po	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	
Id.	Ponte Masone	I	1919	219.10	455	24 set. 1920	0	varie	—	1151	12	»	Pratini Erminio	
Id.	Candoglia	Mr	1938	197.99	580	6 ago. 1939 7 nov. 1942	9	15 mar. 1938	—	1582	—	»	Cerutti Elvira	
Strona	Fornero	Mr	1938	525.00	443	13 giu. 1938	25	4 feb. 1947	—	54	—	»	Piana Candido	
Lago d'Orta	Omegna (Lago)	Ir	1894	289.10	231	18 mag. 1926	3	17 feb. 1922	—	115	—	»	Geom. Torta	
Niguglia	Omegna (Niguglia)	Mr	1940	—	150	8 apr. 1941	7	dall' 1 al 14 feb. 1947	—	115	—	»	Padre Tiberio Talone	

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

BACINO PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo della sta- zione	Anno dell'in- izio delle osservazioni	C A R A T T E R I S T I C H E							Ora delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell' Osservatore	Osservazioni
				Quota dello zero idrometrico m. s. m.	Altezza di massima piena cm	D A T A della mass. piena	Altezza di massima magra cm	D A T A della massima magra	Altezza della guardia m	Bacino di dominio kmq				
(Segue) TICINO														
Lago di Comabbio	Fornace Colombo	I	1938	—	114	21 mag. 1946	37	18-14 sett. 1943	—	—	12	U. I. Po	Del Tredici Ambrogio	
Lago di Varese	Darsena Maggioni	I	1936	238.20	—	—	—	—	—	—	—	»	Del Vitto Giovanni	
Bardello	Ponte Bardello	Mr	1938	—	160	13 giu. 1941	- 13	10 apr. 1944	—	112	—	»	Id.	
Lago di Monate	Monate	I	1938	—	68	19 mag. 1939	0	varie	—	—	12	»	Tommasina Pietro	
Lago Maggiore	Lutino	Ir	1915	193.17	390	31 ott. 1928	- 96	21 feb. 1922	—	—	—	»	Conte Enrico	
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	725	4 ott. 1868	- 95	16 gen. 1922	—	—	—	»	Gattinoni Mario	
Ticino Inferiore	Sesto Calende	Ir	1868	192.87	694	2 ott. 1868	- 68	16 gen. 1922	—	6599	—	»	Cons. Ticino	
Id.	Golasecca	Mr	1943	189.27	325	2 nov. 1945	12	2 apr. 1944	—	6599	—	»	Id.	
Id.	Ponte 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	26-31 apr. 1896	—	—	12	G. L. Pavia	—	
Id.	Canarazzo	I	1876	—	471	19 ott. 1907	- 168	17 apr. 1878	—	—	12	»	—	
Id.	Pavia	Mr	1849	57.71	683	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	G. L. Pavia	Battaglia Giuseppe	
Id.	Castel d'Agogna	I	1933	—	290	16 nov. 1934	- 28	20-21 apr. 1938	—	—	12	»	Uberty Gino	
TERDOPPIO														
Terdoppio	P. del Re (Zinasco)	I	1941	—	258	2 nov. 1945	75	18-19 apr. 1943 8 apr. 1946	—	—	12	G. L. Pavia	Bianchi Antonio	
SEZIA														
Sesia	Campertogno	Mr	1924	802.24	450	5 ago. 1939	117	25-31 gen. 1947	—	170.3	—	U. I. Po	Gilardone Giuseppe	
Mastallone	Ponte Folle	Mr	1935	440.0	640	3 ago. 1934	1	18-23 gen. 1947	—	149.0	—	»	Zenone Mario	
Sesia	Isolella	I	1926	360.0	850	3 ago. 1934	- 18	4 feb. 1929	—	687.0	12	»	Motta Rodolfo	
Id.	Ponte Aranco	Mr	1924	336.30	750	3 ago. 1934	- 35	17 feb. 1931	—	695.0	—	»	Godio Giuseppe	
DORA BALTEA														
Dora di Courmayeur	Pré St. Didier	M	1938	995.0	130	26 set. 1947	8	26-27 dic. 1947	—	123.3	12	U. I. Po	Grange Pietro	
Dora de la Thuile	Pré St. Didier	I	1926	996.55	150	9 ott. 1930	1	varie	—	148.0	12	»	Id.	
Dora Baltea	Ponte Mombardone	I	1926	955.49	174	11 giu. 1929	19	14 feb. - 5 mar. 1942	—	372.0	12	»	Id.	
Savara	Eau Rousse	Mr	1943	1650.0	95	22 ago. 1943	2	3 feb. - 6 mar. 1947	—	82.0	—	»	Berthod Innocenzo	

L'altezza di mas. piena si riferisce all'I di Ponte Busso soppresso nel 1986 e sostituito da PonteFolle.

L'altezza di mas. piena si
riferisce all'I di Ponte
Busso soppresso nel 1936
e sostituito da PonteFolle.

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

Anno 1947

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				
(Segue)														
DORA BALTEA														
Grand'Eyvia	Crétaz	Mr	1943	1450.0	225	26 set. 1947	19	19 + 22 gen. 1944	—	179.3	—	U. I. Po	Cuaz Clemente	
Dora Baltea	Tavagnasco	Mr	1924	265.0	290	6 ott. 1944	7	29 feb. + 6-9 mar. 1944	—	3313.0	—	"	Callaro Attilio	
STURA DI LANZO														
Stura di Viù	Usseglio	Mr	1937	—	—	—	—	—	—	75.0	—	"	Soc. Idr. «Ovesticino»	Vengono pubblicate soltan- to le portate; le altezze idrometriche hanno ne riguardi idrologici un in- teresse molto limitato.
Stura di Lanzo	Lanzo	Mr	1927	446.86	420	26 set. 1947	- 14	27 gen. 1935	—	582.0	—	"	Marietta-Bersana Giac.	
DORA RIPARIA														
Dora Riparia	Uizio	Mr	1926	1070.94	180	7 giu. 1930	- 32	8 gen. 1935	—	262.1	—	"	Dorato Giuseppe	
Id.	Bussoleno	I	1925	485.0	210	26 set. 1947	20	12 feb. 1935	—	943.0	12	"	Marzo Ermer.egildo	
Id.	S. Antonino di Susa	Mr	1926	884.56	138	26 set. 1947	0	varie	—	1048.0	—	"	Fossati Mario	
CHISONE														
Chisone	Fenestrelle	Mr	1927	1136.61	160	7 giu. 1930 26 set. 1947	- 2	16 + 21 feb. 1943	—	154.7	—	"	Raviol Angelo	
Id.	Porte	I	1927	425.0	340	26 set. 1947	8	1 nov. 1927	—	569.0	12	"	Possetto Candido	
Id.	S. Martino	M	1936	400.0	365	26 set. 1947	9	25 + 28 gen. 1947	—	580.8	12	"	Laurenti Agostino	
GRANA														
Grana	Monterosso	Mr	1934	710.0	280	31 ott. 1945	14	20 + 28 ott. 1946	—	102.0	—	"	Massa Stefano	
TANARO														
Tanaro	Ponte di Nava	Mr	1935	803.69	300	31 ott. 1945	11	24 set. 1935	—	147.5	—	"	Agaccio Edoardo	
Id.	Nucetto	Mr	1933	444.12	467	29 set. 1941	20	24 + 27 ago. 1938	—	375.0	—	"	Naso Domenico	
Corsaglia	Presa Centr. Molline	Mr	1931	620.0	310	26 set. 1947	7	23 ago. 1938	—	88.5	—	"	C. I. E. L. I.	
Id.	Torre	I	1924	445.0	190	19 nov. 1926	- 36	3 + 24 ott. 1945	—	140.0	12	"	Battaglio Antonio	
Pesio	Sorgenti Beinette	I	1930	525.0	—	—	—	14 + 23 ott. 1945	—	—	12	"	Acchiappati Riccardo	
Tanaro	Farigliano	Mr	1942	235.0	435	26 set. 1947	114	—	—	—	12	"	Grandazzi Anselmo	Vengono pubblicate soltan- to le portate; le altezze idrometriche hanno nei riguardi idrologici, un interesse molto limitato.
Rio del Piz	Pietraporzio	M	1933	1223.71	67	6 + 8 lug. 1936	26	22 lug. 1945	—	1522.0	—	"	Floris Luigi	
Stura di Demonte	Pianche	Mr	1928	958.24	198	31 ott. 1945	6	5 + 10 mag. 1942	—	21.0	12	"	Colombero Alessandro	
Rio Bagni	Bagni di Vinadio	Mr	1933	1230.0	260	31 ott. 1945	7	11-26 feb. 1931	—	181.0	—	"	Bagnis Michele	
Vermenagna	Limone	M	1939	950.0	110	12 ott. 1947	19	7 + 10 gen. 1947	—	62.6	—	"	Dalmasso Stefano	
Tanaro	Pollenzo	I	1901	183.86	500	16 mag. 1926	45	29 + 30 mar. 1939	—	57.2	12	"	Lusso Giovanni	
								25 lug. 1926	—	3216.0	12	"		

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

BACINO. PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo della sta- zione	Anno dell'i- nizio delle osservazioni	CARATTERISTICHE							Ora delle osservazioni	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>				
BORMIDA														
Bormida di Mallare	Ferrania	Mr	1934	352.01	361	4 giu. 1936	5	15 ago. 1935	—	49.5	—	U. I. Po	Mallarini Marco	
Erro	Sassello (Roccazze)	Mr	1943	310.0	430	26 set. 1947	56	27 lug. 1945	—	96.0	—	»	Rossi Giuseppe	
Bormida	Cassine (Caranzano)	Mr	1941	120.0	510	26 set. 1947	8	29 lug. + 7 ago. 1947	—	1483.0	—	»	Chiodi Lorenzo	
Stura	Ovada	I	1933	162.0	310	29 ott. 1945	- 60	25 lug. + 11 ago. 1947	—	135.0	12	»	Uff. Tec. Pr. Alessandria	
TANARO														
Tanaro	Montecastello	Mr	1904	79.46	756	13 ago. 1935	10	28 feb. 1905	—	7985.0	—	»	Re Mario	
SCRIVIA														
Scrivia	Serravalle	Ir	1930	195.93	440	17 nov. 1940	48	27 dic. 1940	—	605.0	—	»	Carrega Agostino	Staz. di mis. di portata dal 1931 al 1943. - Nel 1945 non ha funzionato regolarmente.
TREBBIA														
Trebbia	Valsigara	Mr	1926	441.48	510	17 nov. 1940	- 80	27 dic. 1940 19 ago. 1947	—	226.0	—	»	Lavezzoli Domenico	Riprese le mis. di portata nel 1947.
Aveto	Cabanne	Mr	1943	808.45	262	29 ott. 1945	12	19 + 21 ago. 1943	—	43.3	—	»	Cella Riccardo	
TARO														
Taro	Piane di Carniglia	I	1928	512.50	340	9 set. 1938	- 10	lug. - ago. 1943	—	91.0	12	»	Rasi Giovanni	Stazione di misura di portata dal 1934 al 1943.
PARMA														
Parma	Colorno	I	1882	22.73	870	30 ott. 1910	28	14 + 15 ago. 1943	6.20	—	12	»	Dall'Asta Giuseppe	
ENZA														
Enza	Sorbolo	M	1935	24.09	1165	17 nov. 1940	asc.	varie	6.91	670.0	12	»	Borgonovi Giovanni	Riprese le mis. di portata nel 1947.
CROSTOLO														
Crostolo	Ponte Via Emilia	I	1933	47.87	470	10 mag. 1936	asc.	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	
Id.	Ponte Portine	I	1874	21.15	755	4 giu. 1903	asc.	varie	—	355.0	12	»	Benassi Erasmo	
Rodano	Ponte Alto	I	1901	31.06	510	18 set. 1901	0	varie	—	—	12	»	Carlotti Arrigo	
Id.	Ponte Forca	I	1874	22.65	625	4 giu. 1903	- 15	varie	—	—	12	»	Poli Erminio	Non ha funzionato regolarmente.
SECCHIA														
Secchia	Ponte Cavola	Ir	1935	316.25	232	17 nov. 1940	10	26 ott. 1942	—	341.0	—	U. I. Po	Jeffi Pietro	Staz. di misura di portata dal 1936 al 1943.
Id.	S. Giacomo	I	1865	27.81	843	— 1842	- 156	vari 1946	—	1292.0	12	G. C.	Corradini Ezio	
Id.	S. Martino	I	1874	21.47	948	23 dic. 1897	34	30 lug. 1947	—	1292.0	12	»	Sabbioni Giorgio	
Id.	Bondanello Sinistro	I	1874	14.06	1081	31 mag. 1939	20	31 ago. 1947	—	—	12	»	Nigrelli Rodolfo	
Id.	Bondanello Destro	I	1880	13.42	1120	27 ott. 1944	20	vari 1943-45-46	—	—	12	»	Baroni Dante	

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

Anno 1947

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>kmq</i>				
(Segue) SECCHIA														
Secchia	Quistello	I	1860	13.06	914	31 mag. 1939	10	varie	—	—	12	G. C.	Manfredini Gino	
Id.	Borsone	I	1851	12.31	808	11 nov. 1916	- 72	21 ago. 1882	—	—	12	"	Malaguti Astengo	
Id.	S. Lucia	I	1881	11.92	841	3 giu. 1917	- 107	8 set. 1931	—	—	12	"	Baroni Virgilio	
Id.	Schlappa	I	1856	11.40	890	4 giu. 1917	- 149	23 ÷ 24 ago. 1943	—	—	12	"	Mossini Ivo	
PANARO														
Panaro	Bomporto	I	1874	18.43	1058	13 nov. 1862	- 107	19 set. 1913	—	1000.0	12	U. I. Po	Pignattari Maria	Stazione di misura di por- tata dal 1923 al 1943.
Id.	Stuffione	I	1874	16.29	1098	13 nov. 1862	- 180	vari - ago. 1947	—	1000.0	12	G. C.	Pedrezoli Umberto	
Id.	Caselle Bolognesi	I	1886	14.61	995	31 ott. 1889	- 198	13 ago. 1947	—	—	12	"	Candini Lino	
Id.	Serraglio (Villa)	I	1896	9.17	807	1 nov. 1889	- 90	18 ago. 1946 18 set. 1947	—	—	12	"	Schidoni Remo	
PO														
Po	Crissolo	M	1934	1250.0	170	26 set. 1947	7.5	15 feb ÷ 31 mar. 1942	—	36.7	12	U. I. Po	Perotti Giovanni	
Id.	Melraro	Mr	1931	214.22	505	1 nov. 1945	- 49	25 ÷ 31 lug. 1945	—	4885.0	—	"	Maronetto Haurizo	
Id.	Torino	Ir	1909	209.79	580	17 ott. 1899	- 3	30 lug. 1922	—	5210.0	—	"	Personale d'Ufficio	
Id.	S. Mauro Torinese	Mr	1915	200.64	455	1 nov. 1945	- 78	15 ago. 1942	—	7408.0	—	"	Bozzalla Mauro	
Id.	Chivasso	I	1906	175.36	405	26 set. 1947	7	4 set. 1933	—	8970.0	12	"	Pers. Amm. Can. Cavour	
Id.	Crescentino	Ir	1909	146.08	590	26 set. 1947	- 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 idr. sulla spalla de- stra del ponte sul Po dal 1945.
Id.	Corana	I	1886	62.41	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. Giov.	I	1929	50.66	640	12 giu. 1941	- 48	20 lug. 1943	—	—	12	G. C.	Palladi Giuseppè	Idr. saltuariamente inter- rato nella magra del 1945 e del 1947.
Id.	Piovetta	I	1882	50.06	880	18 mag. 1926	- 32	— set. 1920	5.50	—	12	"	Ferrari Mario	
Id.	Osteria Vecchia	I	1868	49.72	887	18 mag. 1926	- 97	— apr. 1896	6.00	—	12	"	Mandrini Francesco	
Id.	Reale (Gabbiana)	I	1886	48.21	857	18 mag. 1926	- 142	— apr. 1898	—	—	12	"	Rosa Carlo	Idrometro sommerso nel 1945 - 1946 - 1947.
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	
Id.	Gargatano	I	1884	45.46	878	18 mag. 1926	- 83	— apr. 1896	6.00	—	12	"	Garioni Giacomo	
Id.	Piacenza	M	1869	42.16	963	18 mag. 1926	- 107	19 nov. 1869	6.00	42030	12	U. I. Po	Fornaroli Carlo	Stazione di misura di por- tata nel 1924.
Id.	Mortizza	I	1882	41.12	980	18 mag. 1926	- 64	18 apr. 1938	6.00	—	12	G. C.	Roda Ettore	
Id.	Roncarolo	I	1882	38.46	985	18 mag. 1926	- 50	— apr. 1884	6.00	—	12	"	Locarni Vittore	

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				
(Segue) PO														
Po	Repellini	I	1908	37.74	774	18 mag. 1926	- 75	8 mag. 1938	5.00	—	12	G. C.	Ghiselli Pasquale	
Id.	S. Nazzaro d'Ongina	I	1882	36.56	828	18 mag. 1926	- 94	26 apr. 1898	5.70	—	12	"	Roda Leonida	
Id.	Isola Serafini	I	1900	36.13	888	18 mag. 1926	- 47	2 mag. 1938	—	—	12	"	Ghizzoni Gino	
Id.	Rocca Stanga	I	1901	36.68	710	18 mag. 1926	- 135	9 mag. 1938	—	—	12	"	Ghiselli Pasquale	
Id.	Baroli	I	1900	34.95	704	— ott. 1907	- 180	6 mag. 1938	—	—	12	"	Ghizzoni Gino	
Id.	Tinazzo	I	1882	34.61	684	— ott. 1907	- 146	6 mag. 1938	4.50	—	12	"	Id.	
Id.	Cremona	I	1868	34.84	541	— ott. 1857	- 273	28 apr. 1938	4.00	50726	12	U. I. Po	Somensì Giannino	
Id.	Olza	I	1900	34.43	668	28 ott. 1907	- 142	26 ago. 1911	—	—	12	G. C.	Bellorti Rinaldo	Ha funzionato dal 1900 al 1917 - ha ripreso nel 1945 in avanti.
Id.	Searza	I	1882	31.65	600	23 ott. 1872	- 200	29 ago. 1922	4.00	—	12	"	Ruozzi Oreste	
Id.	Polesine	I	1870	29.34	736	— ott. 1868	- 51	26 ago. 1938	5.50	—	12	"	Zerbini Sperindio	
Id.	Isola Pescaroli	I	1825	28.84	560	— ott. 1857	- 119	10 mag. 1938	4.40	—	12	"	Manotti Dante	
Id.	Torricella Parmense	I	1943	25.04	648	4 nov. 1945	0.06	1 ago. 1943	5.50	—	12	"	Marchesi Ennio	Idrometro sistemato nel 1943. Nel periodo precedente i dati non sono attendibili.
Id.	Casalmaggiore	I	1850	23.49	657	4 nov. 1928	- 114	26 apr. 1938	4.60	53460	12	U. I. Po	Ghidelli Stelano	Stazione di misura di portata dal 1924 al 1943.
Id.	Boretto	M	1868	19.95	772	3 giu. 1917	- 10	26 apr. 1938	5.50	55183	12	G. C.	Bondavalli Alcide	Stazione di misura di portata ripristinata nel 1947.
Id.	Baccanello	I	1864	18.15	840	3 giu. 1917	64	30 ago. 1922	6.00	—	12	"	Fanti Lino	
Id.	Dosolo	I	1889	18.81	733	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	
Id.	Roncocorrente	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	62450	12	U. I. Po	Benassi Giuseppe	Stazione di misura di portata dal 1924 al 1943 - Non ha funzionato regolarmente negli anni 1944-1945.
Id.	Correggio Micheli	I	1885	11.98	918	4 giu. 1917	- 137	27 apr. 1898	6.20	—	12	G. C.	Cavicchini Enrico	
Id.	Zanolo	I	1851	12.06	899	4 giu. 1917	- 150	— apr. 1854	6.00	—	12	"	Mozzini Ivo	
Id.	Quingentole (S. Giov.)	I	1879	11.28	876	4 giu. 1917	- 130	27 apr. 1898	5.80	—	12	"	Prandi Giovanni	
Id.	Ostiglia	I	1851	9.61	938	4 giu. 1917	- 155	4 gen. 1867	6.00	67900	12	"	Tonucci Guglielmo	
Id.	Baroni	I	1880	8.64	943	4 giu. 1917	- 176	12 lug. 1945	—	—	12	"	Fontechiari Dante	
Id.	Sermide	I	1880	8.08	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	
Id.	Pontelagoscuro	M	1807	8.51	372	4 giu. 1917	- 571	28 apr. 1893	1.00	70091	12	U. I. Po	Zucchelli Massimiliano	Stazione di misura di portata dal 1918.
Id.	Cologna Ferrarese	I	1871	5.55	854	20 mag. 1926	- 487	— apr. 1893	1.20	—	12	G. C.	Domeneghetti Orlando	Non ha funzionato regolarmente nel 1944-1945.
Id.	Molo Farsetti	I	1927	- 0.41	420	5 nov. 1928	31	3 ago. 1929	—	—	12	U. I. Po	Ferrarese Virginio	
Id.	Chiavica Tolle	Ir	1927	- 0.33	305	5 nov. 1928	0	24 feb. 1932	—	—	—	"	Ferrarese Virginio	
Po di Gnocca	Cà Latis	Ir	1928	- 0.21	256	5 nov. 1928	- 30	22 feb. 1932	—	—	—	"	Ferrarese Virginio	
Po di Maestra	Boccasette	I	1932	- 0.02	207	10 set. 1916 14 giu. 1941	- 93	22 apr. 1898	—	—	12	G. C.	Tonazzi Edoardo	

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

Anno 1947

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	33	32	43	84	104	127	119	115	94	90	72	62	29	1	365	1	28	- 17	- 25	100	114	107	110	92	12	44	68	76	- 39	14	365
2	33	32	42	86	105	125	120	115	96	91	70	61	30	32	364	2	28	- 18	- 21	99	105	108	110	88	10	44	69	81	- 30	14	351
3	32	32	42	86	106	124	119	114	96	91	70	58	35	23	332	3	26	- 22	- 20	100	106	108	109	84	9	46	69	86	- 20	20	331
4	31	33	47	87	107	123	117	113	95	90	71	63	40	6	309	4	26	- 21	- 20	102	108	109	109	79	6	48	69	90	- 10	22	309
5	29	33	48	92	107	126	116	114	94	89	69	67	45	18	303	5	24	- 21	- 20	100	112	110	108	74	5	53	69	94	0	11	298
6	31	33	49	91	107	125	115	109	92	88	68	67	50	11	290	6	24	- 23	- 19	98	106	110	108	70	2	54	70	96	10	17	281
7	36	31	47	90	104	123	117	112	91	86	68	66	55	16	279	7	22	- 24	- 18	99	100	112	106	66	2	55	70	97	20	15	266
8	38	34	48	89	106	122	118	113	88	87	71	65	60	26	263	8	22	- 25	- 17	100	100	110	105	64	- 2	56	70	97	30	21	245
9	38	34	45	89	108	123	120	111	89	87	69	63	65	16	237	9	22	- 26	- 16	100	100	108	111	62	- 2	56	70	96	40	6	239
10	38	35	45	90	107	124	125	111	90	89	65	64	70	15	221	10	22	- 26	- 14	100	102	109	109	60	- 4	58	70	96	50	9	280
11	38	36	46	90	107	124	122	112	89	90	68	62	75	6	206	11	20	- 27	- 13	100	105	108	110	57	- 6	58	70	96	60	13	217
12	37	38	47	92	108	122	120	110	89	89	64	61	80	14	200	12	19	- 29	- 11	99	104	106	112	57	- 9	60	71	95	70	32	185
13	36	37	47	92	107	124	119	108	87	87	62	60	85	23	186	13	18	- 31	- 10	100	104	106	112	54	- 9	59	72	94	80	28	157
14	36	35	50	92	108	124	118	106	86	84	62	59	90	28	163	14	18	- 32	- 7	100	105	107	110	51	- 10	60	72	94	90	17	140
15	35	36	55	92	109	124	117	104	84	83	63	58	95	14	135	15	16	- 33	0	101	106	106	108	49	- 12	60	72	92	100	25	115
16	32	34	48	92	110	121	115	103	85	82	66	58	100	17	121	16	14	- 35	3	102	106	108	106	45	- 12	60	72	91	110	72	43
17	33	35	48	93	109	119	116	103	84	80	66	58	105	15	104	17	13	- 38	5	104	108	110	106	42	- 12	62	71	90	118	42	1
18	31	35	49	94	110	118	116	101	82	79	66	60	110	15	87	18	10	- 39	8	106	110	109	110	39	- 14	62	71	90	1		
19	31	35	50	93	112	118	117	103	82	77	65	61	115	31	72	19	8	- 39	9	107	112	109	112	35	- 16	62	71	89			
20	32	35	52	93	113	118	127	101	82	78	63	60	120	25	41	20	7	- 39	14	106	110	110	110	32	- 17	61	72	88			
21	34	35	53	94	115	117	121	99	82	78	62	59	125	15	16	21	5	- 38	16	106	108	112	110	28	- 18	62	70	87			
22	33	35	51	95	119	120	116	104	82	76	62	60	129	1	1	22	4	- 37	18	106	108	113	110	25	- 22	62	70	86			
23	32	33	51	96	127	126	117	104	80	74	61	59				23	2	- 36	26	106	112	118	110	27	- 20	62	70	86			
24	32	35	54	97	129	124	117	104	82	73	60	58				24	1	- 35	38	106	110	117	108	27	- 20	62	69	84			
25	32	39	60	97	127	122	116	104	87	74	59	57				25	- 2	- 32	48	106	109	114	108	24	- 10	62	70	84			
26	32	44	62	97	126	121	117	103	87	74	59	55				26	- 4	- 30	59	106	110	113	108	24	1	62	70	84			
27	32	42	64	97	125	121	117	100	92	72	58	55				27	- 5	- 29	66	108	110	112	106	22	25	63	69	83			
28	32	41	67	98	126	120	116	100	95	72	59	55				28	- 8	- 28	72	110	110	112	102	21	34	63	68	82			
29	32		68	100	128	120	114	99	86	70	61	54				29	- 10		78	111	110	112	99	19	38	64	71	80			
30	32		70	103	127	121	114	97	90	71	62	53				30	- 12		91	109	111	111	96	18	42	64	74	82			
31	32		79		127		115	94		70		52				31	- 14		99		108		94	15		64		80			
Medie	33	35	52	93	114	122	118	106	88	81	65	60				Medie	11	- 29	13	103	107	110	107	47	- 1	58	70	88			
Media annua 81															Media annua 57																

BACINO: SERIO																BACINO: BREMBO															
STAZIONE: Ponte Cene																STAZIONE: Ponte Briolo															
m. 360,00 s. m.																m. 230,00 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	0	10	5	41	22	18	16	7	4	16	4	6	10	20	365	1	152	144	184	250	183	180	165	168	164	187	215	157	142	34	365
2	1	10	4	39	27	21	14	10	2	12	6	8	5	31	345	2	153	142	183	242	201	186	168	168	168	180	179	246	150	75	331
3	2	8	4	33	32	28	14	4	3	9	6	13	0	98	314	3	154	146	172	230	204	187	169	171	162	177	166	197	160	69	266
4	2	6	4	33	28	22	14	6	3	10	1	13	5	48	216	4	148	144	170	220	200	182	168	169	162	175	165	190	170	46	187
5	2	8	5	37	44	18	14	9	6	6	3	13	10	46	168	5	148	155	172	236	209	176	165	181	171	172	158	186	180	45	141
6	1	10	18	30	45	19	14	5	2	6	1	11	15	28	122	6	148	150	188	216	197	175	163	172	165	168	160	182	190	30	96
7	3	8	20	18	38	20	16	4	3	10	0	8	20	22	94	7	149	152	210	207	192	183	162	170	162	164	159	180	200	24	66
8	6	7	20	20	32	14	17	3	4	7	2	6	25	25	72	8	152	155	208	210	185	172	164	183	160	162	156	175	210	12	42
9	5	4	14	22	29	15	14	0	1	5	2	11	30	18	47	9	152	150	199	220	189	165	168	160	161	155	174	220	7	30	
10	4	6	9	20	30	14	42	9	0	10	2	4	35	9	29	10	152	157	195	208	189	172	238	171	160	160	152	170	230	8	28
11	6	5	10	17	27	14	27	12	2	8	4	2	40	7	20	11	152	185	190	199	188	170	208	184	161	159	153	170	240	2	15
12	3	3	11	16	26	12	22	12	2	4	2	2	45	7	13	12	149	173	189	196	190	171	194	179	160	158	153	169	250	2	13
13	8	5	11	11	22	12	16	13	1	5	3	0	50	2	6	13	156	170	198	188	182	169	185	168	159	152	153	166	260	3	11
14	4	0	29	16	23	16	12	12	1	4	3	0	55	1	4	14	148	164	260	193	182	175	181	167	156	153	153	165	270	1	8
15	3	0	29	24	20	10	11	10	1	6	3	4	70	1	3	15	150	166	236	192	185	167	179	164	159	153	152	164	290	4	7
16	3	0	18	28	23	34	10	10	0	4	2	6	80	1	2	16	149	166	213	205	176	205	177	165	159	152	151	162	300	1	3
17	2	2	15	32	24	26	10	11	1	3	1	4	94	1	1	17	151	163	197	213	187	184	180	167	156	153	148	163	330	1	2
18	8	1	19	32	41	17	10	8	2	1	1	2		1		18	148	160	196	208	224	180	214	164	156	152	151	163	422	1	1
19	3	3	23	30	29	15	15	7	2	1	0	4				19	147	159	200	210	209	176	197	165	159	148	153	162			
20	10	1	33	23	39	28	18	8	0	3	2	2				20	148	159	220	194	232	193	227	162	156	151	151	162			
21	9	1	42	28	32	18	16	7	5	3	2	4				21	147	158	205	196	221	180	203	163	155	152	150	159			
22	10	0	47	27	30	14	15	3	4	4	0	4				22	144	159	200	193	237	171	193	164	157	150	148	159			
23	10	5	49	29	52	36	12	4	20	2	4	3				23	142	172	290	193	260	207	186	172	156	151	146	159			
24	10	5	46	27	40	26	12	4	71	2	1	2				24	142	184	262	196	226	187	184	167	161	150	146	158			
25	10	7	54	26	30	36	10	4	81	1	2	2				25	142	184	300	193	203	179	180	164	335	152	150	156			
26	4	16	47	32	28	13	6	4	46	0	4	1				26	144	212	258	200	210	176	179	166	293	152	149	156			
27	2	9	35	34	26	10	8	7	31	3	0	2				27	147	196	232	199	193	172	172	181	291	148	151	156			
28	4	6	28	40	27	10	6	6	37	2	1	0				28	144	188	216	203	190	172	170	173	239	148	150	156			
29	2		25	38	26	12	6	2	23	4	6	2				29	144		204	208	189	167	171	170	214	148	169	153			
30	7		56	31	26	18	6	2	18	1	6	0				30	144		295	201	188	161	170	167	194	165	164	200			
31	8		46		22		6	6		6		2				31	144		274		184		171	164		156		176			
Medie	5	0	25	28	30	19	16	7	11	5	2	4				Medie	148	165	217	207	200	178	190	170	180	158	157	171			
Media annua 12																Media annua 176															

Media annua 12

Media annua 176

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

Anno 1947

STAZIONE: Puentes															BACINO: ADDA														
															m. 198.02 s. m.														
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni														
1	85	78	82	119	140	180	147	149	114	116	103	88	72	42	365														
2	82	74	81	116	149	172	158	142	116	114	97	100	80	64	323														
3	85	74	77	114	165	176	166	140	112	110	91	98	90	51	259														
4	86	74	80	110	158	178	158	137	109	109	98	90	100	40	208														
5	86	76	81	113	181	178	136	162	108	106	95	94	110	22	168														
6	80	78	79	106	158	164	138	145	107	105	96	90	120	22	146														
7	84	77	83	102	146	154	142	140	102	107	96	86	130	22	124														
8	76	78	84	106	146	140	161	135	104	106	97	85	140	23	101														
9	78	77	84	110	157	136	232	134	106	105	94	86	150	31	70														
10	74	75	82	110	164	139	202	134	108	106	92	90	160	34	36														
11	80	75	81	109	177	141	170	133	110	104	95	92	170	18	18														
12	78	75	82	112	161	140	160	134	113	99	94	92	180	13	5														
13	78	78	83	112	163	144	148	133	110	96	94	93	200	3	2														
14	79	80	86	113	166	143	147	134	110	99	95	91	252	1	1														
15	83	80	93	118	155	133	148	134	104	101	97	84		1															
16	83	77	90	122	151	155	143	125	102	100	94	89																	
17	82	76	85	126	150	147	156	128	102	100	84	89																	
18	82	76	88	131	151	147	175	129	105	100	90	88																	
19	82	75	89	129	152	148	162	130	105	99	88	87																	
20	76	74	94	125	159	172	177	132	106	94	92	88																	
21	77	78	92	128	153	155	175	130	102	97	87	86																	
22	79	78	90	128	158	158	161	139	100	97	89	81																	
23	80	77	100	134	167	164	155	134	96	96	85	81																	
24	78	76	102	128	158	149	156	126	100	97	84	86																	
25	76	80	114	124	152	147	156	125	153	98	86	81																	
26	79	84	108	140	162	150	154	133	152	96	88	80																	
27	72	82	103	143	167	152	143	128	167	92	87	80																	
28	78	82	104	156	172	152	143	126	135	95	90	80																	
29	78		101	164	174	153	149	124	127	96	97	78																	
30	76		126	153	180	150	149	123	122	98	93	86																	
31	78		122		178		151	120		99		81																	
Medie	80	77	92	124	160	154	160	133	114	101	92	87																	
Media annua 115																													

STAZIONE: Lavello															BACINO: ADDA														
															m. --- s. m.														
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Fre- quenze giorni	Durate giorni														
1	66	70	58	188	195	196	166	166	154	106	94	61	50	18	365														
2	66	71	58	137	192	198	167	166	141	104	73	64	60	60	347														
3	66	70	59	137	192	198	184	166	137	104	73	62	70	61	287														
4	61	71	59	140	194	197	184	164	133	106	74	64	80	2	226														
5	62	71	60	140	194	198	183	166	130	106	74	62	90	21	224														
6	62	70	60	140	200	198	182	181	127	105	73	63	100	21	208														
7	61	70	61	138	216	193	180	187	123	104	73	62	110	37	166														
8	61	70	60	137	210	198	179	164	119	104	73	62	120	11	155														
9	60	70	61	117	198	196	190	164	115	104	73	61	130	5	150														
10	60	70	60	112	197	174	223	164	111	104	73	61	140	9	141														
11	60	72	75	112	188	172	271	163	109	104	73	62	150	6	135														
12	60	70	76	112	189	154	262	165	104	104	74	62	160	27	108														
13	59	69	75	112	188	154	252	166	106	104	73	62	170	45	68														
14	68	70	78	112	186	154	238	164	105	104	73	62	180	5	58														
15	60	70	76	112	187	155	227	163	102	104	73	61	190	15	43														
16	71	69	75	113	186	157	202	162	101	104	72	61	200	24	19														
17	71	70	74	128	185	158	164	162	99	104	73	61	210	4	15														
18	71	70	75	129	170	158	164	158	98	103	73	60	220	6	9														
19	71	70	76	144	171	158	164	156	96	103	72	61	230	8	6														
20	70	70	74	154	163	158	166	156	94	102	72	62	240	2	4														
21	71	70	92	154	162	159	167	154	93	103	64	62	250	1	3														
22	59	70	95	221	204	160	163	154	89	104	62	61	260	1	2														
23	59	70	98	242	210	163	163	155	87	103	62	61	271	1	1														
24	59	59	96	238	209	163	163	155	90	99	61	62																	
25	60	60	101	212	216	167	163	155	120	100	60	50																	
26	60	60	99	198	213	166	163	157	133	100	62	51																	
27	70	58	96	197	199	166	163	155	143	98	62	50																	
28	70	59	96	196	199	166	166	156	103	94	64	50																	
29	70		96	168	198	166	166	154	107	94	62	50																	
30	71		104	169	189	166	166	154	106	95	62	50																	
31	71		100		190		166	152		94		50																	
Medie	65	68	78	152	193	172	187	161	113	102	70	59																	
Media annua 119																													

BACINO LAMBRO															BACINO: LAMBRO MERIDIONALE																
STAZIONE: Lambrugo															STAZIONE: Villanterio																
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Pre- quenze giorni	Durate giorni	GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze cm	Pre- quenze giorni	Durate giorni
1	72	62	70	144	70	76	78	66	78	85	100	76	58	2	365	1	22	26	68	160	5	10	4	8	20	82	229	67	10	67	365
2	78	69	69	151	70	73	77	67	77	84	88	102	60	11	363	2	25	21	58	75	3	7	1	8	21	56	238	244	0	77	298
3	73	67	77	147	71	74	75	69	77	83	80	80	65	45	352	3	22	22	55	60	2	6	2	10	50	38	99	158	20	116	221
4	70	67	75	138	70	72	80	73	76	83	78	82	70	95	307	4	21	25	47	44	1	2	10	7	41	23	74	156	40	44	105
5	72	69	77	143	69	73	78	74	75	83	77	82	75	127	212	5	21	40	48	68	6	0	6	3	45	22	62	112	60	16	61
6	73	70	83	133	69	73	72	68	75	81	77	83	80	31	85	6	14	60	116	43	0	2	0	1	46	16	55	131	80	12	45
7	73	68	87	124	69	73	77	71	74	80	77	83	85	18	54	7	16	43	91	30	1	2	2	2	50	27	50	108	100	8	33
8	70	68	89	118	70	72	78	69	74	78	77	79	90	8	36	8	20	31	137	25	3	3	1	3	45	26	47	73	120	4	25
9	69	71	87	111	70	73	103	65	74	78	74	79	95	2	28	9	24	39	108	20	0	4	3	0	46	32	48	82	140	6	21
10	70	72	87	103	71	73	82	68	71	77	75	78	100	8	26	10	25	40	105	23	3	5	2	6	53	24	45	158	160	3	15
11	70	74	87	97	68	74	78	58	68	77	75	76	110	4	18	11	25	65	74	17	3	6	2	4	40	20	42	59	180	1	12
12	67	73	85	98	68	75	77	60	66	78	75	76	120	2	14	12	27	43	65	13	6	7	1	6	30	18	43	50	200	2	11
13	68	71	88	92	70	76	77	70	65	78	75	76	130	4	12	13	27	39	52	11	2	7	2	2	27	15	40	45	220	4	9
14	68	70	112	87	70	77	80	75	65	75	74	77	140	4	8	14	31	32	48	30	0	3	3	0	24	0	39	42	240	1	5
15	70	71	96	87	64	77	78	70	64	76	75	75	150	3	4	15	26	33	150	25	4	3	4	2	23	0	37	38	260	1	4
16	68	72	90	86	69	77	78	71	65	77	74	75	157	1	1	16	25	32	87	20	6	5	5	2	22	0	40	28	320	1	3
17	69	68	88	84	70	76	78	71	70	76	74	73				17	24	30	31	23	15	5	6	2	21	3	35	32	340	1	2
18	70	70	87	83	68	77	83	78	62	77	75	73				18	21	31	21	17	9	5	5	7	20	4	34	33	478	1	1
19	72	70	88	80	70	76	79	76	62	76	74	74				19	22	32	17	13	12	3	3	6	17	6	38	47			
20	69	70	93	79	83	75	82	76	62	75	74	73				20	21	31	46	11	10	3	4	5	18	6	35	35			
21	69	70	91	77	75	76	79	76	59	74	75	75				21	21	29	22	2	142	4	5	7	27	4	36	31			
22	68	70	91	77	80	74	78	76	66	77	75	72				22	21	35	18	1	231	5	5	7	21	8	34	34			
23	67	75	113	77	90	77	80	78	61	75	73	72				23	21	50	17	0	221	10	6	9	18	24	30	38			
24	67	76	107	76	81	76	80	74	63	76	69	72				24	19	50	39	2	175	31	5	13	22	29	31	36			
25	64	81	152	75	79	76	78	76	100	80	70	73				25	19	60	27	1	111	37	5	12	102	207	29	32			
26	71	88	144	73	78	76	77	75	101	78	75	73				26	20	165	142	2	90	27	8	17	356	262	30	30			
27	68	73	139	69	76	76	76	80	104	78	76	71				27	23	118	97	2	67	21	8	15	478	183	30	29			
28	67	71	131	73	76	77	79	77	94	77	76	72				28	26	81	54	2	58	12	5	30	333	72	32	28			
29	67		125	73	75	74	79	76	89	77	80	71				29	28		40	2	38	4	8	24	215	53	91	28			
30	68		154	73	77	78	77	76	88	81	79	74				30	28		70	6	27	3	8	19	133	132	56	28			
31	65		157		76		77	75		78		73				31	26		95		26		9	12		98		29			
Medie	69	71	100	97	73	75	79	72	74	78	76	76				Medie	23	47	66	24	40	6	3	4	79	48	58	66			
Media annua 79															Media annua 38																

Media annua 79

Media annua 38

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

Anno 1947

STAZIONE: Pavia																	STAZIONE: Bellinzona																
BACINO: TICINO																	BACINO: TICINO																
m. 57.71 s. m.																	m. 218.09 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	-157	-156	-186	23	-65	-81	-121	-127	-198	54	45	-108	-168	28	865	1	47	42	41	95	128	138	105	84	68	86	83	56	38	7	365		
2	-157	-158	-140	28	-78	-86	-124	-123	-136	26	74	-62	-160	44	842	2	48	40	38	98	148	136	106	81	68	82	69	61	40	64	358		
3	-158	-159	-139	30	-94	-90	-126	-120	-134	-10	-35	-45	-140	95	298	3	49	40	39	87	208	135	99	79	65	79	68	61	50	67	294		
4	-158	-162	-188	26	12	-98	-118	-117	-180	-49	-47	-58	-120	68	208	4	49	43	41	86	188	130	96	80	65	78	67	61	60	49	227		
5	-155	-165	-186	81	133	-104	-116	-122	-126	-65	-59	-66	-100	38	135	5	46	42	43	82	176	138	93	148	63	74	65	60	70	20	178		
6	-154	-168	-182	-18	81	-85	-119	-120	-129	-86	-73	-79	-80	28	97	6	48	42	41	76	141	135	87	162	63	72	62	60	80	29	158		
7	-152	-166	-124	-29	62	-88	-122	-111	-132	-94	-89	-92	-60	17	69	7	49	41	45	77	129	128	91	113	61	72	61	56	90	21	129		
8	-150	-165	-102	-31	40	-94	-119	-112	-134	-102	-102	-104	-40	11	52	8	50	43	49	91	133	109	243	101	61	71	62	55	100	30	108		
9	-149	-163	-110	-22	31	-96	-112	-112	-137	-97	-108	-95	-20	5	41	9	49	39	45	99	140	108	250	95	61	72	59	56	110	15	78		
10	-148	-164	-116	-31	17	-104	32	-115	-139	-85	-112	-71	0	9	86	10	49	42	46	92	143	105	171	94	61	72	60	57	120	17	68		
11	-146	-162	-114	-34	8	-109	34	-124	-141	-91	-115	-86	20	11	27	11	48	42	45	87	160	104	135	92	60	68	61	57	130	19	46		
12	-147	-161	-112	-40	5	-112	21	-126	-143	-80	-119	-94	40	4	16	12	41	42	47	87	144	104	119	88	61	64	59	57	140	15	27		
13	-149	-163	-103	-45	-19	-115	-49	-127	-145	-41	-123	-105	60	2	12	13	41	42	52	86	143	124	110	86	60	64	58	57	150	1	12		
14	-151	-165	-92	-46	-58	-113	-108	-134	-144	-79	-125	-107	80	4	10	14	41	43	58	92	138	120	106	84	59	65	56	55	160	4	11		
15	-153	-163	-28	-51	-82	-108	-117	-136	-145	-94	-127	-109	100	1	6	15	43	43	58	98	126	169	101	83	59	64	55	55	170	2	7		
16	-155	-160	-74	-68	-81	-61	-124	-137	-146	-106	-180	-111	120	1	5	16	44	40	53	108	123	149	100	83	59	64	52	57	180	1	5		
17	-157	-159	-115	-73	-102	82	-127	-139	-148	-112	-131	-113	140	1	4	17	43	39	52	115	115	125	108	81	58	62	55	58	200	1	4		
18	-158	-157	-108	-59	-112	-28	-116	-138	-149	-115	-133	-115	180	1	3	18	44	41	54	113	118	119	168	82	58	63	53	57	210	1	3		
19	-159	-156	-102	-65	-119	-75	-87	-135	-150	-118	-130	-116	220	1	2	19	41	41	59	108	121	118	127	82	58	59	54	56	240	2	2		
20	-162	-154	-95	-71	-115	-83	-72	-133	-150	-121	-132	-118	312	2		20	40	40	59	106	140	120	139	92	57	59	54	56	250				
21	-163	-152	-84	-80	-28	-93	-42	-131	-145	-123	-135	-121				21	43	41	56	108	131	111	130	85	55	60	54	53					
22	-164	-150	-80	-94	44	-96	-64	-130	-139	-125	-136	-124				22	43	41	60	106	136	122	115	92	55	60	54	54					
23	-165	-147	-82	-105	112	-90	-105	-127	-135	-129	-138	-125				23	43	38	72	116	138	125	109	86	55	59	52	57					
24	-163	-140	-78	-110	80	-92	-110	-133	-128	-131	-134	-127				24	43	38	79	108	129	108	104	81	69	62	53	58					
25	-162	-188	-76	-115	18	-98	-116	-136	-112	12	-137	-129				25	45	40	106	113	125	106	100	80	132	68	52	52					
26	-160	-136	-32	-128	-35	-103	-119	-128	-68	148	-139	-132				26	39	41	87	129	130	106	96	77	212	63	52	53					
27	-161	-138	-45	-118	-63	-108	-123	-129	230	85	-138	-133				27	40	43	78	140	136	104	93	75	154	62	52	55					
28	-160	-134	-61	-109	-67	-112	-126	-131	312	-14	-135	-130				28	43	42	74	149	142	101	93	73	114	62	54	49					
29	-161		-67	-85	-69	-115	-127	-133	192	-55	-133	-128				29	42		84	148	142	106	90	71	101	63	58	52					
30	-159		12	-58	-75	-119	-124	-134	93	12	-120	-132				30	42		127	133	140	110	88	69	92	64	55	61					
31	-158		17		-78		-125	-136		-17		-134				31	41		104		138		86	68		76		57					
Medie	-156	-156	-90	-52	-22	-91	-96	-128	-90	-58	-104	-105				Medie	44	41	61	104	140	120	118	89	75	67	58	56					
Media annua -95																	Media annua 81																

BACINO: TOCE															BACINO: TICINO																
STAZIONE: Candoglia															STAZIONE: Sesto Calende																
m. 219.10 s. m.															m. 193.87 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	95	90	22	56	68	83	81	70	48	92	73	49	22	41	365	1	- 51	- 64	- 56	71	101	101	102	84	38	110	111	123	- 64	17	365
2	34	30	23	74	86	80	80	70	50	87	68	60	30	45	324	2	- 52	- 63	- 57	75	100	101	101	80	31	106	112	141	- 60	55	348
3	38	37	22	68	350	90	77	64	46	81	64	59	40	46	279	3	- 51	- 64	- 56	78	113	100	100	78	27	106	115	144	- 50	5	293
4	36	31	24	64	222	86	76	72	44	75	64	53	50	67	233	4	- 52	- 64	- 57	78	156	100	99	74	23	105	118	146	- 40	4	288
5	35	30	26	57	166	104	76	88	52	71	56	51	60	47	166	5	- 52	- 62	- 57	78	153	101	98	78	21	105	120	148	- 30	7	284
6	84	31	26	48	137	92	69	86	46	70	59	51	70	51	119	6	- 53	- 61	- 55	77	151	102	97	98	18	104	121	148	- 20	7	277
7	34	28	25	46	116	86	73	72	44	70	58	49	80	34	68	7	- 53	- 61	- 55	77	141	106	93	100	15	104	122	148	- 10	4	270
8	40	30	26	65	106	70	78	68	43	70	53	48	90	11	34	8	- 54	- 61	- 55	82	129	102	97	99	10	104	124	148	0	3	266
9	36	30	26	67	113	76	108	60	40	66	58	50	100	12	23	9	- 54	- 60	- 53	90	121	99	130	97	6	103	125	149	10	5	268
10	38	33	25	62	107	74	81	80	40	64	52	54	110	2	11	10	- 55	- 59	- 54	95	113	98	135	99	3	102	125	149	20	4	258
11	38	34	22	58	105	77	72	57	41	63	64	56	120	1	9	11	- 55	- 56	- 53	97	110	97	124	98	- 1	102	125	148	30	4	254
12	34	31	24	52	100	77	67	59	43	60	66	43	130	1	8	12	- 55	- 56	- 52	96	106	95	113	97	- 4	102	126	148	40	4	25
13	31	33	25	53	101	85	67	59	44	48	60	43	140	1	7	13	- 55	- 56	- 52	96	102	94	109	95	- 7	101	127	148	50	2	246
14	32	34	25	56	94	82	56	58	43	56	61	47	150	1	6	14	- 56	- 57	- 47	96	102	100	105	93	- 10	102	127	148	60	4	244
15	32	29	26	55	81	154	73	52	42	58	59	50	160	1	5	15	- 56	- 57	- 43	98	102	102	103	92	- 12	101	128	147	70	13	240
16	34	28	28	61	81	107	76	51	43	53	52	56	210	1	4	16	- 57	- 58	- 41	99	101	121	103	91	- 15	101	128	147	80	8	227
17	31	28	26	68	80	90	78	50	44	52	49	54	220	1	3	17	- 57	- 58	- 40	101	101	113	103	87	- 16	100	128	146	90	38	219
18	33	28	27	75	74	89	100	53	43	53	54	53	350	2	2	18	- 57	- 59	- 40	103	100	109	110	84	- 18	100	128	145	100	98	181
19	29	27	25	60	74	92	78	72	42	50	56	51	484	2		19	- 57	- 59	- 37	100	101	108	111	81	- 19	101	128	146	110	14	83
20	31	27	27	55	89	88	85	66	41	47	62	53				20	- 58	- 58	- 34	100	104	108	109	77	- 21	100	129	144	120	30	69
21	30	26	25	62	88	82	80	64	40	48	60	46				21	- 59	- 58	- 34	98	103	106	107	71	- 21	99	128	143	130	10	39
22	32	24	28	62	105	78	70	70	40	50	56	43				22	- 59	- 58	- 32	99	102	105	104	71	- 23	99	128	143	140	26	29
23	32	22	26	60	96	80	72	62	41	52	52	43				23	- 59	- 58	- 27	99	101	107	102	67	- 26	100	128	141	150	3	3
24	29	23	30	66	82	70	76	60	43	64	50	51				24	- 60	- 58	- 23	100	100	106	101	63	- 27	101	129	141	158		
25	30	25	40	58	79	77	72	54	72	102	54	40				25	- 60	- 57	- 7	100	99	102	100	61	- 17	104	128	141			
26	30	26	36	72	76	77	68	55	434	72	54	39				26	- 60	- 57	3	100	101	102	99	58	39	104	128	140			
27	30	24	35	78	85	80	64	58	217	69	50	41				27	- 61	- 56	13	102	101	103	97	53	123	100	127	138			
28	31	23	32	90	86	76	66	60	141	67	50	44				28	- 62	- 56	17	104	101	100	95	49	125	100	127	137			
29	30		44	97	90	88	77	56	124	64	50	43				29	- 62		20	106	101	100	91	45	118	101	131	137			
30	32		78	86	90	88	77	52	104	69	50	41				30	- 63		46	104	101	101	89	41	114	101	132	136			
31	29		66		86		72	52		74		41				31	- 63		63		101		87	36		105		135			
Medie	33	29	30	64	107	86	76	63	73	65	57	49				Medie	- 57	- 59	- 31	93	110	103	104	77	16	102	125	144			
Media annua 61															Media annua 61																

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

Anno 1947

BACINO: DORA BALTEA																BACINO: TANARO															
STAZIONE: Tavagnasco																STAZIONE: Montecastello															
m. 265.00 s. m.																m. 79.46 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	14	12	9	18	87	125	107	106	70	88	55	48	7	28	365	1	79	76	99	257	110	113	70	59	70	127	272	134	55	15	365
2	15	10	7	22	85	123	102	108	70	83	53	48	10	68	342	2	78	76	97	228	100	106	70	59	71	120	286	161	60	33	350
3	16	12	9	19	162	125	104	101	65	78	55	48	20	9	274	3	76	75	95	195	100	100	86	59	78	116	220	155	70	65	317
4	15	13	8	21	160	122	105	102	68	75	52	48	30	16	265	4	76	77	95	185	109	93	86	58	102	126	186	180	80	39	252
5	13	13	8	20	124	125	103	100	63	70	52	47	40	30	249	5	77	77	93	188	111	88	88	57	107	117	166	170	90	30	213
6	12	13	8	16	98	119	97	91	56	70	51	47	50	54	219	6	74	79	127	165	105	85	86	56	96	114	156	164	100	45	183
7	14	13	8	15	95	100	102	87	48	68	49	42	60	23	165	7	75	80	138	147	104	87	85	56	120	91	151	160	110	28	138
8	18	12	11	25	96	85	117	85	50	66	48	42	70	18	142	8	76	81	196	141	102	85	84	56	96	89	144	157	120	16	115
9	17	9	7	30	104	88	119	83	52	64	46	45	80	34	124	9	78	84	188	144	99	80	90	55	92	89	138	170	130	19	99
10	17	9	7	30	109	92	102	94	57	64	47	45	90	30	90	10	79	84	187	146	99	79	88	55	89	115	184	184	140	10	80
11	15	9	8	29	109	93	88	84	62	65	53	45	100	47	60	11	77	85	168	136	97	78	81	55	85	270	182	169	150	8	70
12	14	9	12	29	102	98	83	83	64	63	55	44	120	9	13	12	75	85	169	137	95	78	71	67	82	390	131	158	160	11	62
13	18	10	12	28	102	109	87	81	67	63	52	43	140	1	4	13	76	86	218	128	93	78	65	64	80	276	127	150	170	10	51
14	18	10	12	35	99	102	87	79	63	63	53	38	160	2	3	14	76	89	284	118	90	92	63	66	77	213	124	145	180	12	41
15	18	11	14	40	89	96	92	80	62	63	52	41	180	—	1	15	76	89	250	117	110	88	62	63	73	173	120	138	190	4	29
16	17	9	12	46	83	97	93	78	58	60	48	41	200	—	1	16	76	91	212	106	109	96	62	73	72	149	118	136	200	6	25
17	16	8	10	53	80	96	90	82	56	59	53	39	220	—	1	17	77	91	180	107	108	87	60	70	72	134	117	128	220	5	19
18	15	8	11	58	81	107	98	88	58	58	51	38	240	—	1	18	78	90	168	108	106	85	59	70	71	122	115	127	240	3	14
19	14	8	10	57	86	116	87	88	60	55	52	38	246	1	1	19	77	90	179	108	106	85	62	71	70	114	113	123	260	3	11
20	13	10	11	53	102	109	89	86	60	57	54	38				20	79	91	202	107	104	79	66	71	68	103	111	119	280	3	8
21	14	11	11	55	106	108	84	88	56	55	52	37				21	76	92	202	104	107	76	70	70	67	102	108	116	300	3	5
22	14	11	10	56	104	108	82	87	56	54	50	38				22	77	96	178	104	160	69	64	69	66	98	106	113	340	1	4
23	14	10	11	60	96	98	87	81	52	53	48	40				23	76	97	180	105	170	69	65	80	64	96	105	132	380	2	2
24	13	8	13	57	95	91	90	78	50	58	52	40				24	75	100	170	103	162	67	65	77	63	96	105	132	394	2	
25	15	9	14	58	92	96	94	73	100	75	53	34				25	74	108	186	102	140	66	66	84	65	348	104	138			
26	13	9	14	68	98	104	101	70	246	65	52	35				26	75	108	185	103	134	66	63	85	394	360	103	138			
27	13	8	12	78	108	108	103	72	157	57	51	33				27	75	108	170	102	126	65	63	82	244	230	102	187			
28	14	9	12	90	115	111	103	72	115	55	49	34				28	76	111	156	102	120	69	60	80	172	197	103	137			
29	13	80	95	122	112	108	72	100	54	50	39					29	76		149	107	118	67	58	84	154	294	115	195			
30	13	28	93	126	114	104	73	98	53	45	48					30	77		223	104	120	71	57	80	139	302	140	182			
31	13	22		128		105	72		57			42				31	78		212		117		59	76		291		174			
Medie	15	10	12	45	105	106	97	85	74	63	51	41				Medie	76	89	173	183	114	82	70	68	103	176	137	149			
Media annua 59																Media annua 114															

Anno 1947.

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

BACINO SCRIVIA															BACINO TREBBIA																
STAZIONE: Serravalle															STAZIONE: Valsigara																
m. 195.98 s. m.															m. 441.48 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	67	67	91	156	105	92	82	77	74	82	144	124	64	29	365	1	- 62	- 62	- 17	48	- 55	- 63	- 70	- 66	- 80	- 55	8	- 15	- 80	71	365
2	66	66	98	149	108	93	88	77	76	80	126	153	70	94	336	2	- 64	- 66	- 20	41	- 55	- 63	- 62	- 70	- 75	- 60	- 17	67	- 70	90	294
3	67	67	89	138	103	89	88	75	75	82	120	133	80	79	242	3	- 65	- 64	- 26	15	- 55	- 66	- 66	- 68	- 58	- 60	- 28	11	- 60	70	204
4	66	69	87	183	103	88	83	76	75	79	114	171	90	44	163	4	- 70	- 59	- 30	7	- 55	- 66	- 70	- 75	- 68	- 62	35	45	- 50	82	134
5	65	66	91	149	102	88	83	77	75	79	110	139	100	30	119	5	- 70	- 62	- 14	41	- 57	- 64	- 70	- 78	- 69	- 64	- 40	5	- 40	18	102
6	64	68	126	136	96	88	79	77	76	78	104	155	110	26	89	6	- 65	- 60	65	10	- 56	- 65	- 72	- 75	- 72	- 64	- 43	31	- 30	13	84
7	66	69	125	180	96	96	82	77	75	80	108	138	120	19	63	7	- 68	- 61	41	5	- 57	- 60	- 73	- 76	- 72	- 67	- 45	0	- 20	19	71
8	66	70	144	128	96	91	79	76	75	80	100	131	130	23	44	8	- 65	- 61	28	- 14	- 59	- 64	- 72	- 75	- 74	- 65	- 47	- 15	- 10	13	52
9	66	86	136	126	96	90	78	75	76	87	98	136	140	9	21	9	- 65	- 20	18	- 19	- 60	- 69	- 56	- 79	- 77	- 48	- 47	- 19	0	11	39
10	65	116	130	123	96	87	78	75	76	83	96	130	150	7	12	10	- 66	10	1	- 24	- 60	- 66	- 69	- 76	- 79	- 60	- 52	- 26	10	8	28
11	65	95	170	120	95	86	76	76	75	86	94	126	160	—	5	11	- 67	4	45	- 29	- 60	- 69	- 75	- 78	- 73	- 60	- 58	- 30	20	4	20
12	65	89	148	119	98	87	74	85	75	87	98	120	170	3	5	12	- 66	- 18	21	- 32	- 59	- 68	- 72	- 75	- 75	- 58	- 55	- 34	30	2	16
13	64	87	147	117	98	88	68	78	74	84	91	115	180	—	2	13	- 60	- 24	7	- 35	- 58	- 67	- 72	- 75	- 78	- 60	- 55	- 36	40	8	14
14	89	86	171	116	96	89	70	76	74	83	89	112	190	1	2	14	- 11	- 32	19	- 38	- 60	- 54	- 74	- 77	- 77	- 62	- 56	- 38	50	—	6
15	79	85	165	112	96	85	78	75	74	82	87	108	200	1	1	15	- 29	- 33	34	- 40	- 60	- 59	- 74	- 69	- 77	- 63	- 57	- 40	60	2	6
16	76	87	141	111	96	88	79	81	74	81	86	107	208	—	—	16	- 39	- 35	10	- 41	- 60	- 60	- 73	- 74	- 76	- 65	- 57	- 43	70	—	4
17	74	84	134	110	95	87	79	78	74	80	85	105	—	—	—	17	- 45	- 39	4	- 42	- 60	- 63	- 74	- 75	- 77	- 65	- 59	- 45	80	2	4
18	74	77	130	110	96	86	80	76	74	79	86	104	—	—	—	18	- 48	- 45	7	- 44	- 62	- 65	- 78	- 79	- 77	- 65	- 60	- 45	90	—	2
19	73	76	138	110	94	86	78	76	75	80	85	102	—	—	—	19	- 51	- 41	8	- 45	- 65	- 66	- 74	- 80	- 78	- 66	- 59	- 47	100	1	2
20	72	76	148	110	92	85	82	76	74	78	84	100	—	—	—	20	- 52	- 47	15	- 46	- 64	- 65	- 78	- 77	- 78	- 68	- 60	- 51	120	1	1
21	72	76	186	110	94	85	80	76	73	80	84	98	—	—	—	21	- 55	- 50	3	- 47	- 62	- 67	- 75	- 80	- 75	- 68	- 60	- 51	128	—	—
22	71	78	135	107	104	84	79	75	73	80	82	98	—	—	—	22	- 60	- 20	10	- 48	- 50	- 65	- 75	- 80	- 80	- 67	- 61	- 51	—	—	—
23	70	121	134	107	109	92	78	75	74	80	82	105	—	—	—	23	- 65	97	9	- 49	- 50	- 64	- 75	- 73	- 80	- 65	- 61	- 51	—	—	—
24	68	110	126	107	103	88	78	73	92	199	82	114	—	—	—	24	- 64	21	- 15	- 46	- 53	- 70	- 75	- 62	- 75	25	- 61	- 52	—	—	—
25	66	101	129	106	100	86	77	76	94	159	80	112	—	—	—	25	- 67	3	- 10	- 50	- 55	- 70	- 75	- 77	- 25	45	- 62	- 52	—	—	—
26	67	101	132	106	98	86	77	76	144	180	80	113	—	—	—	26	- 64	1	0	- 50	- 57	- 68	- 77	- 75	80	- 5	- 62	- 42	—	—	—
27	68	98	126	104	96	86	76	76	110	118	79	115	—	—	—	27	- 58	- 10	7	- 51	- 60	- 68	- 75	- 75	- 17	- 25	- 62	- 42	—	—	—
28	68	93	120	104	96	85	76	75	97	112	84	115	—	—	—	28	- 58	- 17	- 16	- 53	- 58	- 70	- 76	- 75	- 37	- 35	- 60	- 45	—	—	—
29	68	—	116	104	96	84	77	75	89	112	154	132	—	—	—	29	- 60	—	- 21	- 53	- 62	- 56	- 75	- 76	- 47	- 35	86	- 8	—	—	—
30	68	—	150	105	94	86	77	74	86	130	126	134	—	—	—	30	- 60	—	45	- 54	- 61	- 66	- 75	- 78	- 53	- 16	- 2	4	—	—	—
31	68	—	208	—	93	—	78	74	—	124	—	120	—	—	—	31	- 64	—	128	—	- 63	—	- 75	- 80	—	- 30	—	- 19	—	—	—
Medie	69	84	132	119	98	88	78	76	81	95	98	121	—	—	—	Medie	- 58	- 28	8	- 27	- 58	- 65	- 72	- 75	- 63	- 49	- 44	- 24	—	—	—

Media annua 95

Media annua - 46

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

Anno 1947

BACINO : TARO															BACINO : ENZA																
STAZIONE: Plane di Carniglia															STAZIONE: Sorbolo																
m. 512,50 s. m.															m. 24,00 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	61	58	75	105	69	65	63	54	51	61	94	87	40	2	365	1	0	0	200	850	60	55	asc.	asc.	asc.	40	186	264	0	126	365
2	60	59	73	98	69	64	62	54	52	60	79	150	50	109	368	2	0	0	160	290	60	55	asc.	asc.	asc.	40	165	609	20	22	239
3	60	62	70	78	68	64	62	53	51	58	75	107	60	130	254	3	0	0	180	255	60	55	asc.	asc.	asc.	40	118	390	40	54	217
4	59	85	67	172	67	63	64	54	66	57	74	132	70	66	124	4	0	0	150	200	60	55	asc.	asc.	asc.	40	225	317	60	25	163
5	59	70	69	118	66	62	62	54	58	56	73	102	80	27	58	5	0	0	190	180	60	55	asc.	asc.	asc.	40	116	262	80	28	188
6	59	64	125	98	66	61	61	53	55	55	72	108	90	9	81	6	0	0	320	150	60	55	asc.	asc.	asc.	40	72	352	100	18	110
7	60	60	98	86	65	62	61	54	56	55	71	97	100	8	22	7	0	0	450	140	60	55	asc.	asc.	asc.	40	61	288	120	15	92
8	59	58	85	82	65	66	60	54	55	54	70	90	110	5	14	8	0	200	500	180	60	55	asc.	asc.	asc.	40	52	182	140	7	77
9	58	110	80	80	66	61	60	54	54	60	69	87	120	1	9	9	0	280	440	120	60	55	asc.	asc.	asc.	40	147	175	160	5	70
10	59	140	78	82	65	60	62	53	53	61	68	82	130	1	8	10	0	120	370	110	60	55	asc.	asc.	asc.	40	95	121	180	10	65
11	60	108	77	84	64	59	61	53	54	60	69	80	140	4	7	11	0	370	410	110	60	60	asc.	asc.	asc.	6	64	100	200	5	55
12	61	85	77	82	65	58	60	53	54	59	69	77	150	2	3	12	0	310	300	110	58	60	asc.	asc.	asc.	120	58	94	220	5	50
13	63	75	76	80	64	70	60	54	53	59	69	75	160	1	1	13	0	240	330	110	58	58	asc.	asc.	asc.	68	50	92	240	5	45
14	98	73	77	77	63	65	58	64	52	58	67	74	170	1	1	14	390	190	280	90	58	55	asc.	asc.	asc.	35	38	117	260	5	40
15	87	70	75	76	64	65	57	53	51	57	67	73	172	1	1	15	225	135	280	90	57	55	asc.	asc.	asc.	22	29	185	280	4	36
16	76	67	72	74	63	63	56	54	52	56	66	73				16	140	100	200	80	810	55	asc.	asc.	asc.	20	21	120	300	8	28
17	70	65	70	74	63	62	56	54	51	54	65	72				17	60	80	190	80	290	50	asc.	asc.	asc.	15	20	110	320	7	21
18	68	60	72	73	64	61	55	56	52	52	64	71				18	35	130	120	80	170	45	asc.	asc.	asc.	12	20	104	340	5	16
19	65	58	68	72	63	61	56	55	51	53	63	71				19	20	110	100	80	165	45	asc.	asc.	asc.	12	20	95	360	2	14
20	64	57	74	71	64	62	55	54	50	52	61	70				20	10	100	90	80	132	40	asc.	asc.	asc.	45	20	90	380	3	11
21	63	62	70	70	68	61	55	55	49	52	59	69				21	0	80	120	80	108	40	asc.	asc.	asc.	15	20	82	400	1	10
22	63	140	69	69	80	61	54	54	50	51	57	68				22	0	70	130	80	85	40	asc.	asc.	asc.	8	20	80	420	2	8
23	62	145	67	70	76	60	54	66	49	50	56	68				23	0	120	100	80	62	40	asc.	asc.	asc.	0	20	78	440	—	8
24	60	105	66	70	72	61	55	60	110	74	55	66				24	0	450	160	80	58	40	asc.	asc.	asc.	0	20	78	460	3	5
25	61	82	80	71	68	60	54	58	88	105	55	66				25	0	360	210	80	56	40	asc.	asc.	24	510	20	72	480	1	4
26	60	76	85	72	67	60	54	56	140	83	64	66				26	0	300	240	80	56	40	asc.	asc.	225	470	20	70	500	—	4
27	60	78	80	71	66	59	54	56	88	77	54	74				27	0	280	190	80	56	40	asc.	asc.	145	400	20	140	520	2	2
28	59	77	78	70	66	60	55	55	65	70	57	71				28	0	240	280	80	55	40	asc.	asc.	188	305	20	105	540	—	2
29	58	74	69	65	70	54	54	64	64	72	115	115				29	0		320	80	55	40	asc.	asc.	106	262	20	135	560	1	1
30	59	90	68	64	65	54	53	61	61	86	83	108				30	0		270	80	55	40	asc.	asc.	75	328	305	542	580	—	1
31	58	155	63	63	63	54	53	53	61	84	83	96				31	0		290		55		asc.	asc.		252		295	600	1	1
Medie	64	80	80	82	66	62	58	55	61	63	68	85				Medie	26	152	243	121	86	49	asc.	asc.	25	106	69	185	609	1	
Media annua 69															Media annua 82																

Media annua 69

Media annua 88

Anno 1947

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

BACINO: SECCHIA															BACINO: PO																
STAZIONE: Ponte Cavola															STAZIONE: Meirano																
m. 816.25 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	28	32	74	70	51	56	44	47	30	50	86	47	24	17	365	1	- 14	- 19	4	20	- 35	42	- 26	- 45	- 17	54	95	15	- 47	23	365
2	28	30	68	75	52	55	56	35	30	52	78	94	80	95	348	2	- 15	- 19	2	14	- 36	28	- 16	- 46	- 15	45	65	41	- 40	44	342
3	31	31	67	72	52	53	44	37	62	51	69	62	40	126	253	3	- 15	- 19	- 1	8	- 32	18	- 24	- 46	48	42	55	40	- 30	27	298
4	28	70	64	70	48	49	51	35	51	48	61	50	50	64	127	4	- 15	- 17	- 3	4	70	8	- 26	- 47	20	40	52	34	- 20	73	271
5	31	50	67	61	48	49	43	31	41	45	61	48	60	24	63	5	- 16	- 18	- 4	1	100	3	- 25	- 46	25	35	46	30	- 10	50	198
6	29	47	140	60	46	49	43	32	38	40	60	44	70	14	39	6	- 18	- 19	- 1	2	48	- 2	- 28	- 46	14	28	44	55	0	22	148
7	29	42	120	55	44	47	38	31	36	45	56	41	80	17	25	7	- 18	- 18	- 1	4	30	- 7	- 30	- 46	10	26	40	41	10	32	126
8	29	43	90	52	37	43	39	34	30	45	52	40	90	5	8	8	- 20	- 18	- 1	4	18	- 15	- 32	- 46	3	24	58	28	20	32	94
9	29	82	82	53	44	36	42	32	37	62	49	39	100	—	3	9	- 20	- 17	- 3	2	10	- 16	- 33	- 47	1	25	35	26	30	12	62
10	25	82	62	55	40	46	43	38	47	49	47	39	110	—	3	10	- 20	- 16	- 4	2	7	- 21	- 34	- 47	- 3	23	32	71	40	25	50
11	25	65	71	50	34	40	40	40	43	85	45	40	120	1	3	11	- 18	- 16	- 5	2	8	- 25	- 35	- 47	- 6	21	30	53	60	10	25
12	26	54	58	48	43	43	39	33	42	56	60	41	130	—	2	12	- 18	- 16	- 5	3	5	- 28	- 37	- 42	- 7	81	28	39	80	6	15
13	30	51	52	40	39	48	40	31	39	46	55	42	140	—	2	13	- 18	- 15	- 6	4	- 2	- 28	- 39	- 42	- 10	67	27	82	100	2	9
14	84	47	54	52	41	43	42	31	35	53	54	33	150	2		14	- 18	- 16	- 7	10	- 4	- 26	- 39	- 40	- 12	50	26	28	120	—	7
15	53	45	58	50	43	44	44	27	29	41	46	35				15	- 19	- 17	- 8	11	4	- 29	- 39	- 38	- 15	46	24	24	140	4	7
16	47	44	47	51	30	46	44	27	38	40	50	36				16	- 19	- 17	- 9	13	4	- 30	- 40	- 26	- 16	40	24	24	160	1	3
17	45	38	42	55	62	44	38	26	38	39	49	39				17	- 18	- 17	- 10	16	6	- 31	- 38	- 25	- 20	34	22	23	180	—	2
18	43	36	41	54	60	50	42	31	39	40	47	40				18	- 18	- 15	- 9	18	3	- 32	- 38	- 32	- 24	30	20	21	200	—	2
19	42	34	38	51	48	47	40	30	39	42	45	38				19	- 18	- 15	- 9	20	2	- 32	- 40	- 33	- 27	27	22	18	250	—	2
20	38	32	66	46	47	51	38	30	36	36	46	36				20	- 17	- 15	- 8	22	8	- 32	- 36	- 34	- 28	24	20	14	300	2	2
21	37	30	52	45	45	40	35	30	41	42	46	36				21	- 17	- 15	- 9	24	75	- 32	- 39	- 35	- 30	23	19	12	310		
22	35	80	48	50	52	53	36	33	36	40	45	37				22	- 17	- 14	- 10	25	156	- 33	- 41	- 36	- 32	21	18	10			
23	42	150	56	50	65	51	37	30	36	46	45	40				23	- 17	- 11	- 10	26	156	- 34	- 41	- 15	- 34	20	17	10			
24	42	79	48	50	54	40	37	31	38	47	44	43				24	- 18	- 8	- 10	27	110	- 36	- 42	- 24	- 34	24	15	10			
25	42	67	62	48	53	36	37	24	80	65	46	42				25	- 18	- 6	- 8	29	80	- 37	- 42	- 19	- 25	140	14	10			
26	42	81	70	50	45	36	37	30	98	80	45	45				26	- 18	0	- 9	31	62	- 38	- 44	- 6	310	160	14	11			
27	32	72	50	50	48	35	37	31	64	77	46	45				27	- 19	5	- 10	33	55	- 39	- 45	- 6	306	98	14	12			
28	31	71	48	50	42	33	34	31	57	76	46	50				28	- 19	5	- 10	33	50	- 40	- 44	- 4	130	70	15	13			
29	30		44	52	47	45	36	25	52	81	99	82				29	- 19		- 6	34	44	2	- 44	- 10	90	60	15	11			
30	30		58	52	49	45	36	30	53	85	57	90				30	- 19		16	34	45	- 17	- 44	- 14	70	85	15	14			
31	28		85		51		35	31		87		86				31	- 19		10		58		- 44	- 16		63		15			
Medie	36	57	64	54	49	45	40	32	44	55	55	48				Medie	- 18	- 14	- 5	- 13	36	- 19	- 36	- 32	22	49	30	25			
Media annua 48															Media annua 2																

Media annua 48

Media annua 2

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

Anno 1947

BACINO: PO															BACINO: PO																	
STAZIONE: Balossa Bigli															STAZIONE: Becca																	
m. 66.14 s. m.															m. 55.10 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	-146	-151	-85	90	-137	-52	-128	-158	-127	-19	140	-82	-169	9	365	1	-48	-60	28	280	38	125	5	-21	-9	229	301	88	-62	2	365	
2	-146	-150	-88	5	-142	-63	-132	-162	-130	-40	46	-80	-160	90	356	2	-45	-62	26	241	32	105	-4	-22	-8	189	295	145	-60	44	363	
3	-147	-150	-94	2	-147	-82	-133	-158	-118	-52	2	-15	-140	55	266	3	-44	-61	19	219	7	91	-11	-27	7	158	215	185	-40	26	319	
4	-147	-149	-103	-20	108	-88	-139	-162	-84	-65	-7	-42	-120	45	211	4	-46	-59	17	221	150	78	-6	-33	38	148	185	147	-20	44	298	
5	-148	-149	-107	-9	82	-98	-139	-163	-91	-70	-28	-39	-100	55	166	5	-49	-56	12	210	328	60	-12	-27	35	126	165	160	0	33	249	
6	-150	-144	-76	-37	9	-89	-141	-161	-71	-77	-42	-40	-80	26	111	6	-54	-47	15	195	270	63	-16	-25	70	110	147	130	20	17	216	
7	-152	-145	-70	-54	-38	-99	-143	-164	-76	-81	-51	-21	-60	28	85	7	-55	-48	59	161	204	61	-21	-10	59	96	138	175	40	33	199	
8	-152	-145	-85	-62	-57	-109	-145	-166	-84	-85	-59	-51	-40	28	57	8	-56	-51	65	130	166	55	-20	-21	52	88	127	140	60	35	166	
9	-152	-144	-42	-61	-88	-120	-141	-169	-99	-87	-64	-62	-20	8	34	9	-57	-48	100	113	146	47	-19	-26	49	86	118	115	80	25	131	
10	-150	-143	-30	-58	-81	-128	-109	-168	-108	-82	-81	-35	0	6	26	10	-54	-47	121	124	131	20	103	-23	27	92	106	150	100	26	106	
11	-148	-134	-52	-64	-84	-133	-125	-166	-113	-83	-83	-40	20	4	20	11	-51	-44	100	126	123	10	111	-25	18	93	91	146	120	25	80	
12	-147	-131	-32	-72	-85	-134	-138	-156	-119	-40	-82	-56	40	1	16	12	-51	-34	125	121	121	2	94	-34	10	83	89	127	140	14	55	
13	-145	-132	-31	-76	-96	-135	-144	-155	-121	37	-83	-77	60	3	15	13	-51	-36	112	118	111	-1	63	-40	7	190	88	108	160	7	41	
14	-144	-133	-3	-81	-106	-97	-149	-153	-125	-41	-85	-74	80	5	12	14	-49	-32	128	106	81	16	30	-42	1	150	85	95	180	7	34	
15	-141	-134	28	-88	-108	-107	-152	-151	-129	-61	-89	-79	100	3	7	15	-48	-38	218	96	61	28	5	-42	-1	117	80	84	200	5	27	
16	-141	-134	-27	-98	-101	-91	-155	-154	-131	-73	-93	-81	120	3	4	16	-49	-37	158	78	69	46	-15	-41	-4	100	76	82	220	5	22	
17	-142	-134	-49	-103	-102	-107	-157	-149	-132	-77	-95	-85	140	1	4	17	-51	-38	120	71	62	117	-20	-33	-9	89	70	78	240	4	17	
18	-141	-133	-58	-108	-103	-118	-151	-141	-135	-83	-98	-94	160	1	3	18	-51	-39	108	60	55	79	-13	-26	-11	81	69	74	260	1	13	
19	-142	-133	-59	-111	-101	-122	-143	-143	-138	-88	-99	-96	180	1	3	19	-51	-35	92	72	49	45	19	-18	-11	70	67	73	280	3	12	
20	-143	-135	-22	-124	-102	-120	-146	-144	-140	-98	-99	-99	200	1	2	20	-50	-33	135	83	48	35	40	-17	-14	60	67	66	300	2	9	
21	-144	-137	-40	-129	-28	-123	-123	-148	-140	-104	-103	-103	220	1	2	21	-52	-40	134	59	119	34	61	-17	-17	57	63	58	320	2	7	
22	-145	-135	-55	-135	94	-128	-135	-150	-141	-102	-105	-107	240	1	2	22	-52	-42	108	33	248	30	58	-20	-19	52	59	51	340	1	5	
23	-146	-129	-59	-142	110	-118	-141	-140	-144	-105	-106	-104	260	1	1	23	-52	-32	109	5	332	25	29	-13	-19	49	55	55	360	2	5	
24	-147	-117	-56	-144	72	-127	-149	-118	-140	-98	-107	-100	420	1	1	24	-52	-1	117	4	300	30	6	10	-17	53	50	68	380	1	3	
25	-150	-108	-59	-146	7	-138	-150	-119	-122	80	-110	-88	438	1	1	25	-53	-2	112	2	228	19	5	3	10	190	50	65	400	1	2	
26	-150	-76	-3	-149	-24	-145	-153	-123	-49	187	-112	-90				26	-56	40	160	2	175	-1	-12	13	52	375	47	73	420	1	2	
27	-151	-74	-36	-150	-87	-149	-153	-125	438	106	-116	-87				27	-59	50	158	1	152	-13	-13	10	425	361	44	71	440	1	1	
28	-150	-81	-55	-146	-45	-148	-148	-122	257	20	-113	-93				28	-57	52	133	0	138	-11	-17	10	535	245	45	71	520	1	1	
29	-149		-61	-143	-49	-148	-152	-120	70	-12	-103	-80				29	-57		108	1	133	-14	-19	11	394	185	61	75	535			
30	-150		77	-127	-52	-119	-151	-126	12	88	-87	-55				30	-58		128	40	121	-20	-20	3	291	238	85	107				
31	-151		24		-41		-149	-130		26		-80				31	-58		223		121		-19	-7		245		99				
Medie	-147	-131	-44	-85	-47	-114	-142	-147	-74	-38	-70	-70				Medie	-52	-30	105	99	139	40	12	-18	65	142	105	102				

Media annua - 92

Media annua 59

BACINO PO																	BACINO: PO																
STAZIONE: Piacenza																	STAZIONE: Cremona																
m. 42.16 s. m.																	m. 84.34 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	78	60	135	370	116	190	87	64	88	357	365	156	54	11	365	1	-168	-179	-48	171	-100	-2	-148	-158	-126	175	116	-42	-186	8	365		
2	76	58	127	375	109	180	85	63	82	295	450	276	60	85	354	2	-171	-179	-68	170	-92	-4	-132	-155	-128	103	186	-17	-180	40	357		
3	76	57	124	311	98	168	80	65	88	255	339	298	80	40	269	3	-172	-181	-75	130	-95	-22	-130	-164	-122	72	166	88	-160	40	317		
4	75	57	120	309	110	152	80	62	100	227	287	246	100	31	229	4	-173	-182	-84	105	-95	-41	-132	-166	-106	44	84	76	-140	38	277		
5	72	64	110	320	357	138	80	60	125	194	253	266	120	45	198	5	-173	-182	-96	105	32	-60	-134	-166	-92	22	51	74	-120	20	244		
6	70	68	148	291	366	126	79	58	128	185	232	227	140	38	153	6	-176	-163	-94	100	134	-72	-136	-167	-72	4	30	50	-100	32	224		
7	69	70	175	254	287	134	77	60	136	167	214	260	160	20	120	7	-179	-156	-24	82	103	-72	-142	-162	-72	12	10	50	-80	43	192		
8	69	68	193	220	245	134	70	68	132	160	199	245	180	25	100	8	-180	-158	12	58	68	-70	-148	-147	-73	-26	5	56	-60	23	149		
9	68	81	223	190	218	133	72	63	120	152	188	211	200	16	75	9	-181	-161	-41	36	37	-66	-152	-131	-74	-32	16	18	-40	22	126		
10	68	77	221	187	202	119	107	60	115	152	182	242	220	14	59	10	-182	-160	40	14	12	-82	-138	-158	-80	-35	-25	-41	-20	20	104		
11	67	100	222	193	185	102	164	60	101	160	176	237	240	9	45	11	-183	-125	32	12	-4	-106	-27	-161	-102	-33	-40	48	0	15	84		
12	67	94	220	192	183	89	144	65	99	153	153	212	260	7	36	12	-180	-109	30	10	-6	-130	-5	-157	-112	-30	-52	22	20	15	69		
13	67	85	223	188	178	82	135	59	95	205	156	188	280	6	29	13	-176	-115	46	2	-10	-136	-25	-158	-122	-39	-55	-2	40	14	54		
14	66	80	210	181	164	85	116	58	91	251	156	177	300	2	23	14	-175	-130	62	-2	-20	-140	-48	-162	-125	41	-58	-20	60	8	40		
15	70	79	294	178	142	122	88	57	88	188	150	165	320	2	21	15	-156	-138	45	-14	-45	-90	-84	-165	-132	20	-62	-34	80	7	32		
16	69	77	289	160	143	120	75	56	86	167	147	158	340	4	19	16	-164	-141	100	-28	-57	-70	-108	-168	-137	-14	-67	-42	100	9	25		
17	70	77	220	154	145	160	70	55	82	152	146	154	360	5	15	17	-166	-145	58	-42	-50	-80	-127	-168	-140	-32	-70	-51	120	8	16		
18	69	77	218	148	137	166	69	54	77	146	141	149	380	1	10	18	-168	-148	12	-48	-51	-30	-140	-165	-145	-42	-77	-58	140	3	13		
19	68	76	171	147	127	133	74	69	76	139	138	148	400	2	9	19	-169	-150	-10	-52	-62	-65	-149	-160	-148	-51	-78	-62	160	5	13		
20	66	76	200	141	121	111	101	71	76	134	136	144	420	1	7	20	-171	-150	-4	-60	-68	-85	-132	-155	-150	-60	-80	-62	180	2	8		
21	65	75	220	132	152	109	104	74	75	125	134	139	440	1	6	21	-171	-149	-32	-63	-55	-96	-95	-154	-154	-70	-80	-68	200	3	6		
22	65	75	188	122	178	100	124	70	75	121	133	135	460	2	5	22	-172	-154	-18	-84	32	-93	-81	-157	-166	-73	-85	-77	220	3	3		
23	64	109	184	112	405	105	110	70	74	118	131	138	480	1	3	23	-172	-130	2	-88	130	-98	-78	-154	-154	-79	-88	-82	240	3	3		
24	64	114	187	106	415	120	87	77	76	117	127	136	500	1	2	24	-174	-75	12	-84	205	-23	-105	-139	-150	-82	-94	-80	260	3	3		
25	62	112	187	99	361	111	80	93	100	212	125	139	520	1	2	25	-180	-90	20	-84	175	-68	-125	-124	-136	-65	-97	-75	280	1	3		
26	61	124	221	95	278	98	74	92	203	428	119	147	540	1	2	26	-183	-78	38	-96	113	-112	-139	-119	-14	102	-90	-63	300	1	2		
27	59	134	260	88	237	82	70	91	479	438	118	147	560	1	2	27	-186	-27	84	-102	70	-126	-148	-110	188	207	-100	-64	320	1	2		
28	60	153	218	87	216	76	65	91	652	386	116	145	580	1	2	28	-177	-29	64	-116	36	-130	-152	-118	339	200	-102	-65	340	1	1		
29	63	202	93	211	75	67	96	618	281	128	134	600	600	1	2	29	-175	28	-116	25	-135	-154	-115	331	98	-86	-67	360	1	1			
30	62	208	99	193	74	63	93	460	264	178	176	620	620	1	1	30	-175	12	-110	16	-140	-166	-114	285	60	-22	-62	380	1	1			
31	60	341	186	62	85	351	187	640	640	640	640	640	640	1	1	31	-179	80	16	16	-154	-120	88	-28	381	381	381	381	381	1	1		
Medie	67	88	200	185	209	120	89	70	160	217	184	186	652	1		Medie	-174	-135	9	-6	12	-81	-117	-150	-61	15	-30	-19					
Media annua 148																	Media annua - 61																

Media annua 148

Media annua - 61

Tabella 1. — Altezze idrometriche giornaliere (cm). — Frequenze e durate

Anno 1947

STAZIONE: Casalmaggiore															STAZIONE: Borgoforte																	
BACINO: PO															BACINO: PO																	
m. 28.49 s. m.															m. 14.60 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	- 47	- 56	102	813	31	180	- 11	- 28	5	350	268	112	- 58	33	365	1	- 58	- 70	175	380	15	151	- 47	- 82	- 24	585	300	162	- 98	15	365	
2	- 49	- 56	90	310	45	120	- 1	- 30	2	262	300	165	- 40	41	332	2	- 50	- 70	153	430	27	150	- 57	- 84	- 31	430	370	160	- 80	43	350	
3	- 50	- 57	74	295	45	116	- 3	- 33	6	212	325	242	- 20	32	291	3	- 62	- 70	134	432	36	138	- 35	- 85	- 25	300	402	295	- 60	22	307	
4	- 51	- 57	75	254	35	100	1	- 35	17	176	244	235	0	20	259	4	- 65	- 68	112	384	30	111	- 24	- 88	- 8	220	374	305	- 40	25	285	
5	- 51	- 57	55	260	75	86	0	- 40	29	150	190	223	20	20	239	5	- 66	- 60	97	346	23	78	- 30	- 91	18	190	265	288	- 20	13	260	
6	- 52	- 47	75	248	245	68	- 2	- 39	48	134	170	208	40	20	219	6	- 68	- 56	73	340	245	56	- 37	- 93	17	160	216	272	0	17	247	
7	- 53	- 34	139	230	255	61	- 10	- 38	55	120	153	199	60	30	189	7	- 68	- 40	182	330	315	47	- 48	- 90	32	146	188	280	20	21	230	
8	- 54	- 37	185	200	205	70	- 12	- 38	68	106	137	195	80	37	152	8	- 68	- 25	232	290	270	50	- 57	- 93	45	125	161	245	40	37	209	
9	- 54	- 40	196	175	170	75	- 19	- 21	62	96	125	176	100	28	124	9	- 68	- 20	276	246	200	61	- 68	- 70	49	107	143	225	60	14	172	
10	- 55	- 9	209	155	148	66	- 21	- 25	50	95	115	185	120	21	103	10	- 70	25	299	220	174	53	- 38	- 76	36	104	130	240	80	22	158	
11	- 57	36	186	145	128	43	65	- 30	36	95	105	195	140	19	84	11	- 70	50	263	202	140	34	- 22	- 78	19	102	118	250	100	16	136	
12	- 57	34	196	148	124	20	117	- 32	25	109	88	170	160	16	68	12	- 68	100	260	188	130	10	92	- 81	4	106	102	224	120	12	120	
13	- 58	25	196	140	122	8	112	- 28	15	98	84	144	180	13	55	13	- 66	80	242	178	130	- 10	122	- 82	- 10	111	82	188	140	10	108	
14	- 55	9	188	135	118	6	95	- 34	3	135	82	114	200	11	44	14	- 65	55	238	178	120	- 33	82	- 77	- 32	105	79	155	160	13	98	
15	- 25	1	220	128	106	6	66	- 37	- 1	165	78	125	220	11	33	15	- 12	40	260	166	100	22	45	- 79	- 40	176	76	134	180	8	85	
16	- 31	- 6	240	118	87	55	38	- 40	- 6	122	74	100	240	7	26	16	- 25	40	315	155	85	21	15	- 85	- 47	140	71	115	200	12	77	
17	- 38	- 10	216	102	87	50	19	- 39	- 8	106	69	90	260	9	17	17	- 35	20	310	138	90	45	- 13	- 86	- 50	118	64	98	220	10	65	
18	- 40	- 17	168	93	90	88	- 6	- 40	- 14	96	65	84	280	5	12	18	- 87	10	245	116	90	42	- 37	- 90	- 60	97	52	88	240	11	55	
19	- 42	- 19	138	89	82	94	- 19	- 36	- 18	85	60	78	300	1	11	19	- 42	0	208	98	85	80	- 68	- 88	- 61	86	49	81	260	8	44	
20	- 46	- 20	146	88	74	64	- 2	- 30	- 20	74	59	76	320	5	6	20	- 44	- 4	180	90	80	54	- 70	- 84	- 62	66	44	73	280	8	36	
21	- 47	- 22	158	83	73	50	19	- 26	- 22	66	56	70	340	2	4	21	- 44	0	215	88	100	28	- 38	- 80	- 65	58	44	62	300	6	28	
22	- 49	- 26	162	64	117	45	42	- 26	- 25	60	54	64	360	1	3	22	- 46	- 5	202	80	128	27	16	- 77	- 67	51	44	55	320	3	22	
23	- 51	25	140	54	240	38	56	- 28	- 27	55	51	56	380	—	3	23	- 50	45	193	58	268	25	26	- 74	- 65	45	40	51	340	2	19	
24	- 52	90	136	59	315	63	38	- 15	- 23	52	46	55	400	1	2	24	- 55	160	243	50	384	62	25	- 68	- 46	41	34	45	360	2	17	
25	- 54	73	154	61	335	78	16	- 4	- 18	57	42	63	420	—	2	25	- 60	200	237	48	435	85	- 8	- 52	- 40	40	26	51	380	4	15	
26	- 55	84	162	50	275	55	- 2	- 10	105	230	38	70	440	—	2	26	- 65	235	210	50	400	71	- 43	- 38	- 8	145	23	56	400	4	11	
27	- 55	177	208	40	220	34	- 15	- 12	223	307	36	88	460	—	2	27	- 66	210	280	22	325	41	- 54	- 28	202	335	19	58	420	4	7	
28	- 56	122	210	30	178	14	- 21	10	332	342	35	74	480	1	1	28	- 67	200	290	8	257	7	- 62	- 25	405	402	18	69	440	—	3	
29	- 56		170	25	155	- 2	- 25	12	433	272	55	72	483	1		29	- 67		250	2	212	- 19	- 72	- 24	515	390	25	63	460	—	3	
30	- 55		154	26	149	- 5	- 26	16	465	215	150	88				30	- 68		230	0	194	- 38	- 73	- 20	605	280	166	82	500	—	3	
31	- 55		200		138		- 28	12		204		103				31	- 68		230		174		- 76	- 14		240		120	520	1	2	
Medie	- 50	3	160	187	144	56	15	- 24	63	150	112	126				Medie	- 57	35	220	174	170	47	- 22	- 70	40	180	124	148	540	—	1	
Media annua 75															Media annua 83															605		1

Anno 1947

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

BACINO: PO																	BACINO: PO																
STAZIONE: Ostiglia																	STAZIONE: Pontelagoscuro																
m. 9.61 s. m.																	m. 8.51 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	- 5	- 13	263	438	78	230	31	- 9	39	689	340	241	- 24	2	365	1	- 481	- 437	- 163	- 96	- 381	- 211	- 411	- 456	- 406	215	- 96	- 391	- 466	10	365		
2	- 7	- 17	242	503	91	217	20	- 16	35	542	408	226	- 20	54	363	2	- 434	- 437	- 183	44	- 378	- 222	- 421	- 458	- 410	163	- 58	- 295	- 460	37	355		
3	- 8	- 17	216	512	101	205	31	- 15	47	418	451	344	0	21	309	3	- 437	- 436	- 209	67	- 364	- 235	- 426	- 466	- 408	49	2	- 141	- 440	33	318		
4	- 9	- 16	190	480	103	180	42	- 9	56	331	461	377	20	30	288	4	- 437	- 441	- 240	60	- 361	- 252	- 419	- 458	- 400	- 37	37	- 66	- 420	27	285		
5	- 10	- 10	174	435	95	151	35	- 14	64	310	369	363	40	9	258	5	- 438	- 420	- 259	19	- 361	- 281	- 417	- 458	- 386	- 126	- 12	- 61	- 400	12	258		
6	- 12	13	167	431	200	125	84	- 19	73	260	301	353	60	15	249	6	- 439	- 424	- 271	- 12	- 354	- 311	- 415	- 463	- 376	- 176	- 92	- 69	- 380	24	246		
7	- 16	21	234	415	347	113	30	- 19	89	210	263	360	80	22	234	7	- 440	- 412	- 241	- 19	- 196	- 331	- 416	- 466	- 361	- 217	- 100	- 71	- 360	22	222		
8	- 22	29	292	380	372	114	20	- 16	103	190	230	328	100	25	212	8	- 441	- 411	- 176	- 38	- 94	- 337	- 481	- 466	- 347	- 243	- 191	- 81	- 340	26	200		
9	- 24	28	334	338	324	120	13	- 5	110	170	208	308	120	25	187	9	- 441	- 391	- 118	- 84	- 103	- 335	- 481	- 462	- 339	- 266	- 222	- 112	- 320	19	174		
10	- 12	80	348	304	276	121	4	1	100	164	191	305	140	16	162	10	- 442	- 356	- 91	- 121	- 151	- 330	- 437	- 451	- 338	- 283	- 251	- 122	- 300	21	155		
11	- 12	128	340	281	238	105	27	- 5	83	160	178	338	160	20	146	11	- 434	- 324	- 84	- 166	- 191	- 335	- 444	- 447	- 352	- 288	- 258	- 97	- 280	18	134		
12	- 12	170	323	270	215	79	120	- 10	63	172	162	304	180	19	126	12	- 428	- 277	- 101	- 176	- 229	- 355	- 400	- 455	- 365	- 281	- 273	- 102	- 260	10	116		
13	- 12	166	325	261	206	58	162	- 8	56	181	147	267	200	18	113	13	- 423	- 267	- 111	- 181	- 241	- 378	- 326	- 457	- 377	- 266	- 291	- 141	- 240	9	106		
14	- 12	148	323	249	199	43	152	- 3	36	164	141	231	220	11	100	14	- 420	- 282	- 125	- 196	- 251	- 400	- 299	- 455	- 395	- 274	- 296	- 181	- 220	10	97		
15	24	126	325	237	186	41	135	- 10	31	221	137	206	240	8	89	15	- 410	- 302	- 125	- 216	- 266	- 409	- 312	- 457	- 407	- 271	- 311	- 216	- 200	12	87		
16	38	107	366	225	166	66	87	- 13	21	228	131	185	260	13	81	16	- 391	- 321	- 101	- 228	- 279	- 401	- 340	- 458	- 413	- 218	- 314	- 239	- 180	9	75		
17	22	91	332	208	180	105	37	- 17	13	189	125	167	280	5	68	17	- 398	- 334	- 72	- 237	- 272	- 371	- 375	- 462	- 424	- 233	- 317	- 262	- 160	6	66		
18	15	76	341	188	173	99	34	- 18	8	166	121	156	300	9	63	18	- 409	- 346	- 91	- 260	- 276	- 347	- 401	- 465	- 429	- 263	- 317	- 280	- 140	6	60		
19	9	64	287	177	166	141	10	- 18	4	150	115	147	320	10	54	19	- 421	- 361	- 131	- 274	- 284	- 335	- 421	- 466	- 436	- 291	- 328	- 288	- 120	11	54		
20	5	63	255	168	159	127	5	- 14	0	139	111	139	340	12	44	20	- 431	- 371	- 179	- 282	- 291	- 311	- 441	- 464	- 439	- 305	- 336	- 297	- 100	12	43		
21	4	67	270	164	158	98	19	- 10	- 2	125	108	136	360	7	32	21	- 439	- 375	- 194	- 291	- 299	- 336	- 441	- 461	- 442	- 308	- 340	- 308	- 80	6	31		
22	1	64	280	150	180	87	63	- 10	- 5	115	104	125	380	4	25	22	- 440	- 376	- 182	- 298	- 294	- 349	- 420	- 458	- 444	- 381	- 342	- 312	- 60	3	25		
23	- 3	81	270	129	271	98	85	- 9	- 4	109	101	117	400	4	21	23	- 441	- 349	- 186	- 315	- 252	- 358	- 385	- 456	- 445	- 341	- 345	- 320	- 20	3	19		
24	- 8	218	247	121	409	118	91	- 5	2	101	96	110	420	4	17	24	- 442	- 295	- 206	- 333	- 111	- 351	- 366	- 457	- 442	- 344	- 348	- 326	0	3	16		
25	- 12	238	253	123	486	149	61	11	10	101	90	111	440	2	13	25	- 442	- 203	- 216	- 335	17	- 321	- 371	- 449	- 439	- 349	- 350	- 326	20	4	12		
26	- 15	255	277	121	486	148	34	24	38	158	86	117	460	2	11	26	- 442	- 186	- 191	- 337	59	- 301	- 398	- 483	- 428	- 341	- 360	- 324	40	3	8		
27	- 18	279	341	102	425	120	21	34	205	350	83	124	480	3	9	27	- 443	- 166	- 146	- 351	25	- 311	- 420	- 423	- 371	- 201	- 362	- 321	60	2	5		
28	- 20	282	366	85	342	86	11	35	385	440	81	130	500	2	6	28	- 444	- 159	- 89	- 362	- 39	- 341	- 431	- 416	- 161	- 51	- 364	- 317	80	—	3		
29	- 15		347	74	300	57	2	37	526	466	84	127	520	1	4	29	- 444		- 78	- 375	- 109	- 376	- 439	- 413	39	28	- 365	- 311	100	—	3		
30	- 12		305	70	273	88	- 3	39	632	398	215	145	540	1	3	30	- 446		- 111	- 382	- 152	- 401	- 446	- 412	163	11	- 261	- 301	120	—	3		
31	- 11		300		250		- 6	41		342		185	560	1	2	31	- 446		- 141		- 179		- 451	- 408		- 46		- 270	140	—	3		
Medie	- 6	97	290	255	237	144	45	- 2	98	248	188	218	639	2	2	Medie	- 432	- 338	- 155	- 193	- 215	- 331	- 405	- 451	- 359	- 190	- 249	- 221	200	—	1		
							</																										

Media annua 149

Media annua - 294

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

Anno 1947

STAZIONE: Cologna Ferrarese															STAZIONE: Molo Farsetti																	
BACINO: PO															BACINO: PO																	
m. 5,55 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	-353	-360	-115	-52	-327	-154	-360	-390	-350	228	-60	-190	-397	24	365	1	120	112	204	175	125	172	117	110	128	393	250	214	88	5	365	
2	-355	-360	-125	71	-317	-175	-360	-395	-347	195	-40	-145	-380	29	341	2	112	120	197	248	124	167	118	108	145	381	248	220	100	61	366	
3	-357	-358	-160	108	-296	-190	-370	-398	-347	100	29	-90	-360	40	312	3	110	135	190	283	135	170	122	106	138	339	274	225	120	62	299	
4	-358	-350	-180	108	-288	-210	-365	-386	-340	5	67	-25	-340	18	272	4	146	163	185	260	140	156	120	107	142	282	302	260	140	71	237	
5	-361	-350	-202	65	-290	-224	-360	-390	-334	-80	35	-30	-320	15	254	5	138	150	186	240	146	142	123	107	143	230	296	256	160	54	166	
6	-363	-340	-215	43	-277	-255	-360	-392	-320	-120	-50	-35	-300	39	239	6	154	158	188	285	152	126	115	114	148	198	255	262	180	38	112	
7	-350	-335	-200	28	-150	-281	-365	-395	-305	-167	-112	-15	-280	20	200	7	153	157	187	275	145	128	104	116	140	180	208	258	200	19	74	
8	-340	-330	-140	2	-50	-294	-365	-397	-290	-195	-145	-42	-260	25	180	8	147	152	207	270	187	118	100	115	133	178	194	256	220	16	55	
9	-325	-315	-88	-30	-60	-290	-370	-397	-280	-215	-170	-70	-240	17	155	9	131	138	223	247	230	116	100	100	136	165	185	248	240	18	39	
10	-315	-290	-55	-75	-100	-285	-370	-385	-290	-226	-195	-80	-220	23	138	10	126	138	230	227	235	120	90	102	134	164	183	247	260	8	21	
11	-305	-260	-55	-110	-130	-292	-375	-380	-300	-226	-210	-65	-200	11	115	11	133	140	235	215	186	123	88	102	132	162	180	253	280	6	13	
12	-290	-220	-62	-130	-165	-300	-325	-384	-312	-220	-220	-70	-180	10	104	12	136	153	225	200	186	122	98	106	128	164	177	252	300	4	7	
13	-280	-210	-70	-140	-190	-320	-260	-384	-328	-215	-228	-100	-160	10	94	13	120	168	220	192	170	117	128	105	127	168	175	247	320	—	3	
14	-275	-260	-80	-150	-197	-348	-247	-390	-346	-218	-240	-135	-140	14	84	14	125	167	220	185	178	112	126	110	130	150	174	206	340	1	3	
15	-275	-230	-70	-160	-203	-365	-258	-388	-355	-220	-250	-165	-120	6	70	15	119	162	218	180	148	110	150	118	128	172	172	194	360	—	2	
16	-285	-245	-60	-170	-210	-340	-280	-390	-362	-170	-257	-185	-100	8	64	16	128	160	224	175	155	112	148	117	130	185	171	183	380	2	2	
17	-300	-260	-88	-180	-208	-300	-315	-396	-370	-182	-269	-205	-80	12	56	17	110	152	290	172	165	125	137	122	126	185	180	174	393	—	—	
18	-330	-270	-33	-200	-208	-290	-340	-390	-374	-206	-278	-215	-60	12	44	18	108	154	203	170	168	137	126	120	120	174	164	167	—	—	—	
19	-340	-280	-80	-215	-215	-280	-357	-390	-377	-225	-278	-223	-40	7	32	19	102	195	226	166	168	136	120	126	113	165	156	164	—	—	—	
20	-345	-285	-125	-232	-222	-260	-380	-390	-380	-242	-280	-230	-20	4	25	20	102	172	205	160	165	142	112	116	112	150	146	153	—	—	—	
21	-350	-294	-135	-245	-230	-270	-380	-385	-380	-260	-285	-232	0	2	21	21	100	165	200	153	160	132	105	107	110	146	141	155	—	—	—	
22	-350	-295	-130	-252	-223	-300	-370	-385	-380	-270	-287	-236	20	3	19	22	110	163	208	152	158	123	100	106	127	142	140	154	—	—	—	
23	-355	-270	-123	-264	-190	-305	-350	-380	-380	-280	-287	-248	40	5	16	23	110	169	219	198	163	122	105	101	112	140	142	152	—	—	—	
24	-355	-215	-131	-275	-90	-295	-315	-370	-375	-288	-287	-250	60	4	11	24	115	164	155	133	203	114	115	106	126	143	146	148	—	—	—	
25	-355	-155	-150	-290	40	-280	-320	-365	-367	-288	-290	-255	80	1	7	25	123	203	150	126	270	125	116	118	136	170	155	150	—	—	—	
26	-355	-145	-132	-295	94	-245	-340	-370	-350	-260	-296	-250	100	3	6	26	130	205	154	125	255	138	112	170	155	187	145	158	—	—	—	
27	-358	-110	-92	-300	72	-257	-354	-360	-300	-180	-300	-245	120	3	3	27	137	204	160	124	255	140	106	168	136	197	155	156	—	—	—	
28	-358	-105	-42	-307	-10	-285	-378	-350	-135	-15	-290	-245	140	—	3	28	108	208	183	117	227	134	102	120	188	252	192	170	—	—	—	
29	-360	-	-42	-317	-65	-315	-381	-345	45	58	-295	-243	160	1	3	29	112	190	115	200	127	98	140	250	300	200	176	—	—	—	—	
30	-360	-	-60	-327	-100	-350	-385	-340	170	57	-225	-238	180	1	2	30	100	188	116	182	119	100	138	312	312	190	171	—	—	—	—	
31	-360	-	-90	-132	-	-388	-335	-	-10	-	-215	200	220	1	1	31	98	220	175	-	-	106	126	-	278	-	181	—	—	—	—	
Medie	-336	-266	-106	-143	-159	-278	-347	-380	-302	-140	-200	-161	228	1	1	Medie	121	162	206	189	179	131	113	149	131	208	190	200	—	—	—	—
Media annua -235															Media annua 166																	

Media annua -235

Media annua 166

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO																											
		1 ora								6 ore								12 ore											
		Eccursione		Inizio		Eccursione		Inizio		Eccursione		Inizio		Eccursione		Inizio		Eccursione		Inizio		Eccursione		Inizio		Eccursione		Inizio	
		cm	cm	data	ora	cm	cm	data	ora	cm	cm	data	ora	cm	cm	data	ora	cm	cm	data	ora	cm	cm	data	ora	cm	cm	data	ora
Chiese	Gavardo	85	85	26 nov.	17,30	86	64	2 dic.	7,30	86	68	9 lug.	16,30	129	41	26 set.	14,30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Adda	Fuentes	27	218	9 lug.	7	22	139	15 giu.	17	21	185	26 set.	17	66	158	26 set.	14	46	210	9 lug.	4	39	137	15 giu.	16	76	182	8 lug.	22
Id.	Lavello	18	212	10 lug.	11	14	118	31 mar.	21	12	238	10 lug.	13	54	212	10 lug.	11	40	190	22 apr.	7	39	103	31 mar.	18	75	210	10 lug.	10,30
Serio	Cene	67	14	15 giu.	20	64	62	9 lug.	6	42	120	9 lug.	7	124	38	9 lug.	2	73	7	15 giu.	17	—	—	—	—	—	—	—	—
Brembo	Ponte Briolo	76	292	9 lug.	9,30	72	240	24 set.	19	68	176	15 giu.	20,30	212	184	24 set.	17	202	220	9 lug.	7	124	304	26 set.	14	240	182	9 lug.	0
Toce	Candoglia	52	98	4 ago.	22	41	94	15 giu.	10	40	196	3 mag.	1	140	278	26 set.	1,30	135	152	2 mag.	23	120	76	25 set.	13	220	260	26 set.	0
Ticino	Sesto Calende (Golasecca)	24	90	26 set.	14	20	194	8 lug.	23,30	19	126	26 set.	16,30	74	90	26 set.	14	60	150	8 lug.	18	43	168	26 set.	21	116	90	26 set.	14
Sesia	Campertogno	60	310	26 set.	1	30	280	26 set.	0	20	240	26 set.	19	110	260	26 set.	20	74	186	26 set.	13	—	—	—	—	184	180	26 set.	13
Mastellone	Ponte Folle	80	340	26 set.	1	70	70	26 set.	10	60	30	26 set.	10	220	30	26 set.	10	160	270	26 set.	21	—	—	—	—	235	260	26 set.	20
Sesia	Ponte Aranco	110	110	26 set.	16	50	60	26 set.	14	42	388	26 set.	2	192	310	26 set.	0	180	60	26 set.	14	—	—	—	—	350	60	26 set.	14
Dora Baltea	Tavagnasco	83	87	25 set.	13	25	95	3 mag.	0	20	200	26 set.	1	84	185	26 set.	0	73	87	25 set.	13	45	95	3 mag.	0	118	87	25 set.	13
Id.	Aosta	17	133	26 set.	4	12	167	26 set.	10	8	66	25 set.	17	52	128	26 set.	4	38	63	25 set.	16	—	—	—	—	90	90	25 set.	22
Orco	Pont Canavese	64	186	2 mag.	20,30	60	275	3 mag.	3	45	245	25 set.	15	160	185	25 set.	12	115	380	25 set.	21	89	186	2 mag.	20,30	260	185	25 set.	12
Dora Ripar.	S. Antonino	18	24	25 set.	14	18	88	25 set.	23	16	112	26 set.	2	52	10	25 set.	12	44	62	25 set.	18	32	106	26 set.	0	96	10	25 set.	12
Chisone	Fenestrelle	30	80	26 set.	7	30	110	26 set.	8	20	140	26 set.	9	88	72	26 set.	3,30	—	—	—	—	—	—	—	—	114	46	25 set.	21,30
Grana	Monterosso	42	58	26 ago.	7	27	124	26 set.	6	26	74	26 set.	0	70	56	25 set.	21	62	48	26 set.	3	48	46	2 set.	5	102	56	25 set.	20
Tanaro	Ponte di Nava	40	80	26 set.	20	80	50	26 set.	19	—	—	—	—	80	50	26 set.	19	52	128	26 set.	0	—	—	—	—	182	50	26 set.	19
Id.	Nucetto	88	100	26 set.	23	85	320	26 set.	7	—	—	—	—	148	40	26 set.	18	147	260	26 set.	2	—	—	—	—	351	44	26 set.	20
Corsaglia	Presa C.le Molline	21	110	11 ott.	6	20	90	11 ott.	5	16	60	11 ott.	3	84	44	11 ott.	1	46	128	11 ott.	7	82	26	8 ott.	18	180	54	11 ott.	2
Bormida	Caranzano	90	220	25 set.	18	80	140	25 set.	17	70	400	25 set.	23	250	220	25 set.	18	207	12	25 set.	12	—	—	—	—	457	12	25 set.	12
Tanaro	Montecastello	44	116	26 set.	1	88	78	26 set.	0	37	279	26 set.	8	194	236	26 set.	6	157	79	26 set.	0	—	—	—	—	351	79	26 set.	0
Scrivia	Serravalle	80	77	11 ago.	17	41	90	10 feb.	9	40	150	24 ago.	10	81	76	11 ago.	12	80	120	24 ott.	6	79	157	31 mar.	7,30	188	82	24 ott.	0,30
Trebbia	Valsigiara	135	57	9 feb.	1	52	38	31 ott.	19	47	25	19 mar.	18	135	57	8 feb.	21	120	5	4 apr.	11	118	30	31 ott.	14	138	60	8 feb.	15
Secchia	Ponte Cavola	60	105	29 nov.	1,30	54	49	2 set.	15	40	53	22 mag.	17	104	66	28 nov.	21,30	94	34	2 set.	10	85	45	8 feb.	14	119	53	28 nov.	14,30
Po	Meirano	35	160	26 set.	6	30	100	26 set.	4	30	130	26 set.	5	170	100	26 set.	4	105	10	25 set.	22	80	325	26 set.	16	285	15	26 set.	0
Id.	S. Mauro	175	25	25 set.	18,30	110	25	29 set.	4	40	90	3 mag.	13	345	25	25 set.	18,30	—	—	—	—	—	—	—	—	445	25	25 set.	18,30

SEZIONE D - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

SEGNİ 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 in cui la curva stessa si riferisce.

Per le stazioni fornite da 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 di 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 queste 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 1947

SEZIONI	MISURE DI PORTATA		STAZIONI DI BILANCIO	
	Effettuate	Variazioni rispetto al 1946	Considerate	Variazioni rispetto al 1946
MILANO	208	+ 35	11	— 1
TORINO	221	+ 81	28	+ 1
PARMA	58	+ 25	8	+ 3
TOTALE	482	+ 141	47	+ 3

Tabella I. — Misure di portata eseguite nell'anno

Anno 1947

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
Sarca	Nago	22 feb.	—	11.610	0.67	(segue) Adda	Lavello	4 set.	—	165.000	1.83
Canale Virgilio	Monzambano	16 gen.	3.38	22.087	1.00	Id.	Cornate	1 feb.	0.08	78.5 0	0.72
Id.	a monte Centrale	16 gen.	3.38	21.362	0.99	Id.	Id.	28 mar.	0.255	97.200	0.79
Id.	Monzambano	2 lug.	3.43	22.980	—	Id.	Id.	14 apr.	0.36	128.000	0.99
Id.	a monte Centrale	2 lug.	3.43	21.650	—	Id.	Id.	3 mag.	0.92	267.000	1.57
Roggia Prevaldesca	Monzambano	6 ago.	1.295	5.915	—	Id.	Id.	12 giu.	0.645	198.500	1.27
Id.	Sez. Caucciola	6 ago.	—	5.425	—	Id.	Id.	18 set.	0.25	107.000	0.88
Id.	Sez. Buse	6 ago.	—	4.825	—	Id.	Id.	6 dic.	0.05	72.500	0.69
Mincio	Goito	26 ago.	0.65	15.000	0.82	Brembo	1° Briolo	25 gen.	1.74	20.000	1.29
Id.	Id.	19 set.	0.46	9.720	0.64	Id.	Id.	18 mar.	1.97	37.200	0.70
Oglio	Darfo	4 mar.	0.675	21.660	1.01	Id.	Id.	31 mar.	2.59	136.000	1.85
Id.	Capriolo	20 mar.	0.78	31.500	0.68	Id.	Id.	6 mag.	2.03	50.300	0.84
Id.	Id.	22 apr.	1.26	74.500	1.29	Id.	Id.	17 mag.	1.88	32.800	0.73
Id.	Marcaria	12 lug.	1.12	84.000	0.70	Id.	Id.	28 giu.	1.71	22.780	0.59
Id.	Id.	14 set.	1.24	91.500	0.68	Id.	Id.	21 ago.	1.62	12.880	0.35
Chiese	Gavardo	1 feb.	0.09	11.750	0.67	Id.	Id.	16 set.	1.60	11.900	0.35
Id.	Id.	21 feb.	0.16	16.000	0.75	Id.	Id.	25 nov.	1.50	11.720	0.26
Torrente Frodolfo	S. Caterina	29 giu.	0.50	15.100	1.58	Serio	Cene	18 feb.	0.02	8.060	0.88
Adda	S. Giacomo	29 mar.	0.965	12.220	0.47	Id.	Id.	20 mag.	0.38	44.500	1.30
Id.	Id.	28 lug.	1.435	69.680	1.35	Adda	Cavenago	8 gen.	0.15	28.000	0.37
Id.	Id.	12 dic.	1.15	24.300	0.75	Id.	Id.	19 lug.	0.38	94.680	0.78
Id.	Fuentes	14 mag.	1.68	178.160	1.13	Id.	Id.	23 ago.	0.275	82.760	0.71
Id.	Id.	21 nov.	0.90	87.200	0.39	Id.	Id.	8 set.	0.11	58.100	0.58
Liro	Campodolcino	29 apr.	0.47	9.960	1.30	Id.	Id.	30 set.	0.90	192.500	1.19
Id.	Id.	26 mag.	0.445	9.670	1.31	Id.	Id.	19 nov.	0.05	50.760	0.53
Id.	Id.	21 ago.	0.385	7.340	1.23	Id.	Pizzighettone	11 mar.	0.22	168.000	0.79
Id.	Id.	29 set.	0.28	3.165	0.87	Lambro	Caslino	13 gen.	0.32	0.386	0.51
Adda	Lavello	18 gen.	1.68	77.500	1.32	Id.	Id.	31 gen.	0.31	0.306	0.49
Id.	Id.	20 feb.	—	62.400	1.14	Id.	Id.	8 mar.	0.55	3.077	0.64
Id.	Id.	24 mar.	—	109.000	1.49	Id.	Id.	27 mar.	0.66	6.500	0.98
Id.	Id.	8 apr.	—	164.000	1.80	Id.	Id.	21 giu.	0.32	0.615	0.50
Id.	Id.	28 apr.	—	276.000	1.60	Id.	Id.	15 set.	0.28	0.311	0.17
Id.	Id.	30 apr.	—	217.000	1.42	Id.	Id.	15 set.	0.28	0.315	0.88
Id.	Id.	8 mag.	—	308.000	1.55	Id.	Id.	27 set.	0.73	7.525	1.12
Id.	Id.	14 giu.	—	195.000	2.06	Id.	Id.	8 ott.	0.385	1.107	0.29

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
Bevera	Colombaio	19 giu.	0.02	0.219	0.51	(segue) Niguglia	Omegna	25 lug.	0.51	4.310	0.35
Lambro	Lambrugo	19 feb.	0.70	2.970	0.35	Id.	Id.	9 dic.	0.84	2.850	0.29
Id.	Id.	26 mar.	1.405	25.120	1.24	Bardello	P. Bardello	31 gen.	0.88	1.940	0.36
Id.	Id.	29 mag.	0.755	3.815	0.85	Id.	Id.	30 ott.	0.49	2.525	0.39
Id.	Id.	7 ott.	0.79	6.335	0.56	Ticino	Sesto Calen.	13 gen.	0.326	75.800	0.55
Lambro Meridionale	Villanterio	29 gen.	0.255	16.790	0.73	Id.	Id.	29 gen.	0.26	69.970	0.54
Id.	Id.	17 ago.	0.025	7.980	0.39	Id.	Id.	8 mar.	0.35	79.800	0.57
Id.	Id.	23 ott.	0.24	14.760	0.58	Id.	Id.	15 mar.	0.482	98.800	0.85
Lambro	S. Colon.bano	30 gen.	0.665	57.440	0.77	Id.	Id.	24 mar.	0.74	141.000	0.85
Id.	Id.	10 giu.	0.585	52.760	0.74	Id.	Id.	25 mar.	0.94	180.750	0.97
Id.	Id.	17 set.	0.715	58.800	0.74	Id.	Id.	25 mar.	0.85	157.900	0.88
Torrente Lura	Casc. S. Alberto	16 lug.	0.26	0.130	—	Id.	Id.	31 mar.	1.10	206.700	1.00
Id.	Id.	11 set.	0.32	0.847	—	Id.	Id.	31 mar.	1.320	258.200	1.11
Olona	P. Curone	17 feb.	0.34	1.229	0.37	Id.	Id.	1 apr.	1.49	310.200	1.22
Id.	Id.	28 giu.	0.285	1.249	0.47	Id.	Id.	24 mag.	1.81	416.200	1.40
Id.	Id.	19 set.	0.27	0.955	0.36	Id.	Id.	13 giu.	1.195	237.800	1.09
Id.	Id.	10 ott.	0.295	2.680	0.58	Id.	Id.	11 lug.	2.305	609.500	1.69
Id.	Id.	18 nov.	0.20	0.766	0.20	Id.	Id.	12 lug.	2.190	566.000	1.63
Id.	Castellanza	25 mar.	1.56	15.860	1.01	Id.	Id.	18 ago.	1.247	247.500	1.10
Id.	Id.	25 giu.	0.99	2.394	0.27	Id.	Id.	20 nov.	0.805	145.500	0.84
Id.	Id.	3 ott.	0.96	2.402	0.22	Id.	Id.	19 dic.	0.907	166.000	0.90
Id.	Casc. Torrazza	31 mag.	0.65	5.537	1.31	Terdoppio	Zinasco	11 gen.	1.47	16.400	0.83
Id.	Id.	24 mag.	0.495	3.435	1.01	Id.	Id.	25 gen.	1.37	13.800	0.76
Id.	Id.	25 mag.	0.43	2.916	1.01	Id.	Id.	15 feb.	1.48	17.500	0.88
Toce	Crego	11 mar.	0.82	2.850	0.14	Id.	Id.	28 feb.	1.905	29.800	1.03
Id.	Candoglia	21 feb.	0.255	16.200	0.21	Id.	Id.	12 apr.	1.36	13.020	0.74
Id.	Id.	29 lug.	0.76	69.050	0.57	Id.	Id.	21 lug.	1.185	7.720	0.57
Id.	Id.	26 set.	5.125	1464.000	2.89	Id.	Id.	22 set.	1.65	23.900	1.02
Id.	Id.	30 set.	1.04	104.600	0.55	Id.	Id.	26 nov.	1.45	22.360	1.14
Niguglia	Omegna	3 feb.	0.07	1.320	0.22	Id.	Id.	12 dic.	1.62	27.010	1.13
Id.	Id.	21 mar.	0.215	1.920	0.24	Spöl	P. dei Pescatori	7 ago.	—	5.235	—
Id.	Id.	18 apr.	0.62	5.670	0.40	Acque del Gallo	P. Militare	8 ago.	—	1.094	—
Id.	Id.	8 lug.	0.43	3.400	0.30	Id.	alla confluenza	29 ott.	—	0.720	—
Id.	Id.	18 lug.	0.40	2.830	0.26	Spöl	P. dei Pescatori	29 ott.	—	1.550	—
						Roggia Mezzabarba	Casc. Guardia di Sotto (Corsico)	12 mag.	—	0.464	—

Tabella I. — Misure di portata eseguite nell'anno

Anno 1947

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 Calderoni (deriv. Strona)	Crusinallo (Omegna)	21 mar.	—	4.364	—	Roggia Castellana e Magna	Vigevano	22 ago.	—	23.870	—
Id. Id.	Id.	21 mar.	—	1.182	—	T. S. Bernardino	Santino	27 ago.	0.475	5.720	—
Id. Id.	Id.	21 mar.	—	2.671	—	Martesana	Volta di Cassano	28 mag.	—	33.760	—
Naviglio Grande	Turbigo	17 giu.	2.23	50.480	—	Id.	Villa Fornaci	28 mag.	—	25.700	—
Id. Id.	Cuggiono	17 giu.	2.23	51.850	—	Id.	Id.	29 mag.	—	25.850	—
Bocca Gallarate	Deriv. Nav. Grande a Turbigo	17 giu.	2.23	0.440	—	Id.	Villa Pompea	29 mag.	—	18.700	—
Canale Vizzola	P. Maddalena	12 ago.	185.16	113.200	—	Id.	Id.	30 mag.	—	19.270	—
Id. Id.	P. Castelnovate	12 ago.	185.16	112.800	—	Id.	S. Maria di Cernusco	30 mag.	—	12.730	—
Id. Villoresi	P. Maddalena	13 ago.	3.835	95.350	—	Id.	Id.	1 giu.	—	12.630	—
Id. Id.	P. Castelnovate	13 ago.	3.835	94.220	—	Id.	a valle Gaggiolo	1 giu.	—	9.950	—
Id. Id.	P. Tornavento	14 ago.	3.835	91.300	—	Id.	a monte Darsena Casc. Lambro	1 giu.	—	7.990	—
Id. Fugatore	a valle Diga Villoresi	13 ago.	—	0.786	—	Id.	Concesa	16 giu.	3.52	47.000	—
Ticino	Id.	13 ago.	—	17.100	—	Roggia Vallata	S. Anna	18 giu.	1.73	7.760	—
Canale Vizzola	P. Castelnovate	18 ago.	185.29	143.400	—	Muzza	S. Bernardino	20 giu.	1.93	103.750	—
Id. Villoresi	P. Maddalena	18 ago.	3.835	95.400	—	Canale Retorto	Partitore	20 giu.	0.85	23.120	—
Id. Fugatore	a valle Diga Villoresi	18 ago.	—	0.738	—	Roggia Vallata	S. Anna	8 lug.	1.755	8.000	—
Ticino	Id.	18 ago.	—	17.660	—	Martesana	Volta di Cassano	10 lug.	2.25	32.500	—
Roggia Chierici	Ramo Inf.	19 ago.	— 1.67	0.112	—	Roggia Valeggio	Incile	6 ago.	—	0.280	—
Id. Id.	Ramo Sup.	19 ago.	— 2.14	0.466	—	Mincio	Governolo	23 ago.	—	43.215	—
Id. di Oleggio	Oleggio	19 ago.	0.735	7.670	—	Scarico Moschini	Goito	26 ago.	—	0.720	—
Id. Simonetta	Incile	19 ago.	— 2.15	1.050	—	Mincio	Governolo	26 ago.	—	40.500	—
Ticino	P. Castelnovate	19 ago.	—	12.140	—	Martesana	Concesa	6 set.	3.47	46.000	—
Id. Molinara	Castelnovate	19 ago.	—	0.516	—	Id.	Ospedale	6 set.	1.39	38.300	—
Ticino	P. Oleggio	20 ago.	—	19.520	—	Scarico Moschini	Goito	19 set.	—	0.800	—
Naviglio Grande	Turbigo	20 ago.	2.195	50.250	—	Mincio	Governolo	17 set.	—	30.200	—
Canale Scarico	C.le Turbigo Inf.	20 ago.	—	0.090	—	Canale Honegher	Incile	14 ott.	—	9.600	—
Roggia del Molino	Turbigo	20 ago.	— 0.48	0.825	—	Roggia Morlana	Id.	14 ott.	—	4.160	—
Naviglio Langosco	Id.	21 ago.	— 1.03	37.050	—	Id. Comenduna	Id.	14 ott.	—	2.028	—
Ticino	Turbigo	21 ago.	—	89.000	—	Id. Serio Grande	Id.	14 ott.	—	4.660	—
Id. Sforzesco	P. della Binda	21 ago.	1.00	21.830	—	Canale Deriv. Ital Cementi	Id.	14 ott.	—	3.120	—
Ticino	Id.	22 ago.	—	96.600	—	Sesia	Campertogno	8 feb.	1.18	0.572	0.23
Canale Industriale Vigevano	Boffalora	22 ago.	0.79	29.200	—	Id.	Id.	12 mag.	1.645	9.950	0.35
Naviglio Sforzesco	a valle Centrale di Cerano	22 ago.	— 2.05	49.750	—	Id.	Id.	28 ago.	1.50	5.270	0.19
Ticino	Vigevano	22 ago.	— 0.54	180.800	—	Id.	Id.	22 set.	1.37	2.793	0.11

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
Mastallone	Ponte Folle	15 gen.	0.02	0.547	0.07	(segue) Lys	Gressoney St. Jean	10 giu.	0.53	8.680	1.66
Id.	Id.	21 feb.	0.06	0.670	0.08	Orco	Pont. Can.	12 nov.	1.22	15.060	0.38
Id.	Id.	18 mar.	0.27	3.444	0.25	Id.	Id.	13 dic.	1.10	12.850	0.35
Id.	Id.	8 apr.	0.72	13.350	0.69	Beal. Comunale (Orco)	Rivarolo	19 mag.	—	2.360	0.80
Id.	Id.	21 apr.	0.50	8.150	0.49	Rio Gurlo	Usseglio	28 giu.	0.05	0.422	0.81
Id.	Id.	27 mag.	0.47	7.210	0.42	Id.	Id.	28 ago.	0.04	0.828	0.41
Id.	Id.	17 giu.	0.58	9.350	0.55	Id.	Id.	19 nov.	*	0.368	0.71
Id.	Id.	15 lug.	0.29	3.090	0.22	Rio Solà	Id.	17 feb.	0.38	3.020	0.95
Id.	Id.	26 ago.	0.33	4.190	0.30	Id.	Id.	17 mag.	0.44	4.540	1.14
Id.	Id.	9 set.	0.20	1.660	0.15	Id.	Id.	28 giu.	0.49	5.650	1.27
Id.	Id.	8 ott.	0.32	3.690	0.32	Id.	Id.	28 ago.	0.43	4.190	1.15
Id.	Id.	13 nov.	0.33	3.800	0.32	Id.	Id.	28 ago.	0.29	1.840	0.77
Id.	Id.	4 dic.	0.32	3.790	0.28	Id.	Id.	19 nov.	0.335	2.980	0.89
Sesia	Ponte Aranco	25 gen.	0.00	2.190	0.52	Id.	Id.	19 nov.	0.32	2.730	0.93
Id.	Id.	6 giu.	0.65	25.400	0.19	Stura di Lanzo	Lanzo	14 gen.	0.46	4.910	0.29
Dora di Courmayeur	Pré St. Didier	26 nov.	0.15	5.400	1.16	Id.	Id.	7 feb.	0.42	3.230	0.21
Rutor	Promise	26 nov.	0.23	0.915	0.45	Id.	Id.	12 mar.	0.475	5.830	0.30
Dora di Rhêmes	Pélaud	6 ago.	0.33	4.690	1.44	Id.	Id.	2 apr.	0.80	28.680	1.03
Id.	Id.	7 ott.	0.25	1.750	0.80	Id.	Id.	13 mag.	0.78	32.400	1.08
Savara	Eau Rousse	6 ago.	0.50	8.160	1.56	Id.	Id.	4 giu.	0.81	34.350	1.13
Id.	Id.	7 ago.	0.36	4.880	1.08	Id.	Id.	5 lug.	0.66	24.840	0.98
Id.	d.	8 ott.	0.26	2.200	0.65	Id.	Id.	18 lug.	0.55	18.300	0.80
Grand'Eyvia	Crétaz	7 ago.	0.90	14.920	1.63	Id.	Id.	16 ago.	0.84	38.160	1.25
Id.	Id.	8 ago.	0.71	8.360	1.22	Id.	Id.	6 set.	0.47	12.520	0.62
Id.	Id.	9 ott.	0.53	4.800	0.96	Id.	Id.	1 ott.	0.41	43.740	1.27
Dora Baltea	Aosta	18 giu.	1.16	111.000	1.68	Id.	Id.	23 ott.	0.08	12.040	0.58
Canale Brambilla (Evançon)	Isolaz	21 ago.	—	7.910	2.46	Id.	Id.	29 nov.	0.05	10.500	0.55
Id.	Id.	21 ago.	1.94	6.160	1.88	Id.	Id.	23 dic.	0.02	9.200	0.52
Id.	Id.	21 ago.	1.88	5.930	1.82	Dora Riparia	Ulzio	29 gen.	- 0.20	2.100	0.86
Id.	Id.	21 ago.	1.55	4.720	1.75	Id.	Id.	23 feb.	- 0.22	1.685	0.74
Id.	Id.	21 ago.	1.115	3.115	1.61	Id.	Id.	23 mar.	- 0.16	2.640	0.95
Id.	Id.	21 ago.	0.605	1.270	1.23	Id.	Id.	30 apr.	0.20	11.200	1.63
Ayasce	Champorcher	9 ago.	0.43	0.860	0.80	Id.	Id.	28 mag.	0.18	10.350	1.55
Id.	d.	10 ott.	0.49	1.400	0.41	Id.	Id.	20 giu.	0.03	6.500	1.31
Lys	D'Ejola	10 giu.	0.47	3.050	1.42	Id.	Id.	11 lug.	- 0.12	8.600	1.08

Tabella I. — Misure di portata eseguite nell'anno

Anno 1947

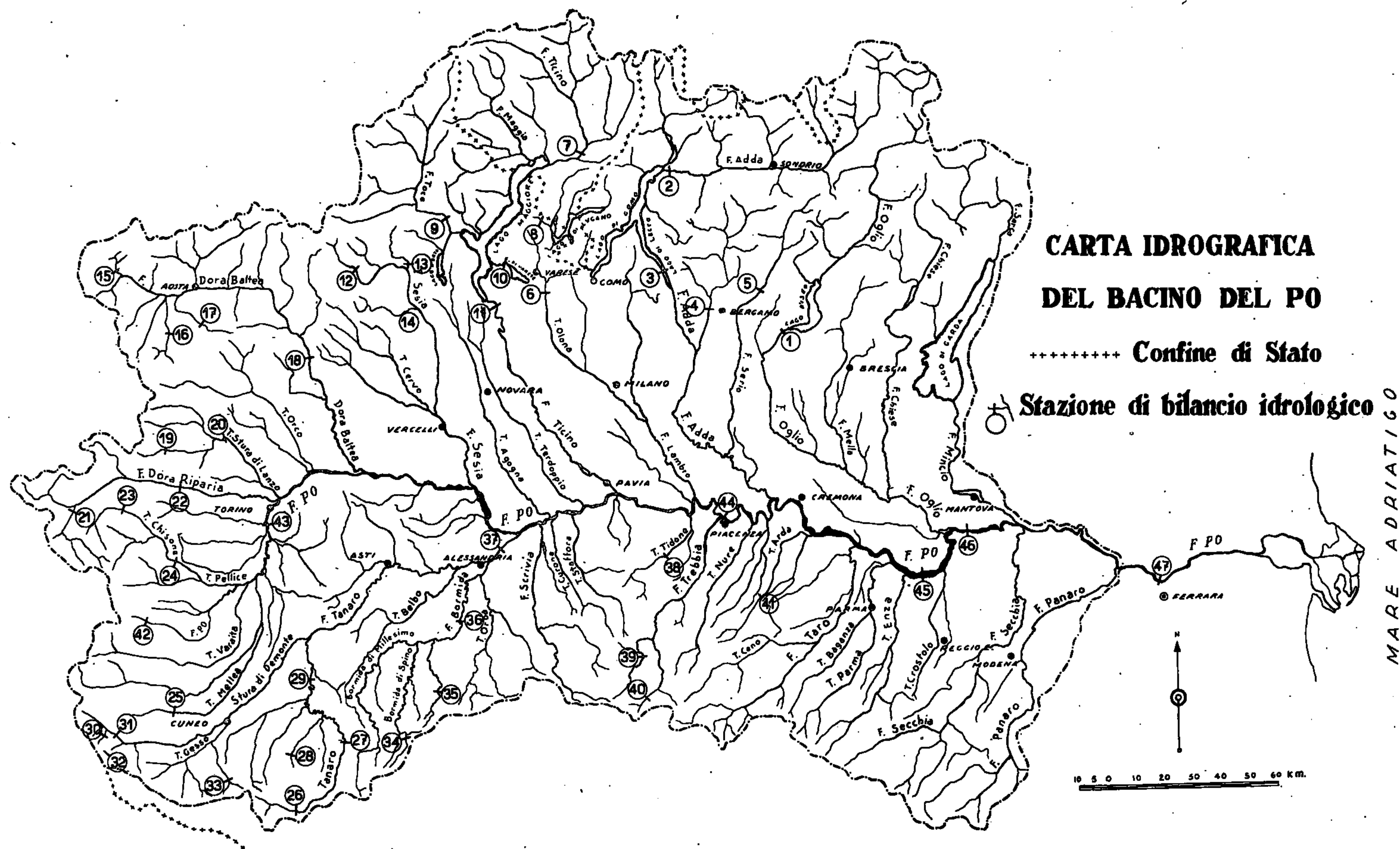
CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec
(segue) Dora Riparia	Ulzio	18 ago.	- 0.17	8.130	1.02	(segue) Can. Com. di Abbadia	S. Martino	19 ago.	0.855	0.962	0.51
Id.	Id.	30 ago.	- 0.19	2.870	0.97	Id.	Id.	6 ott.	0.73	0.293	0.29
Id.	Id.	18 ott.	- 0.03	5.090	1.42	Id.	Id.	6 nov.	0.825	0.764	0.55
Id.	Id.	8 nov.	- 0.09	8.920	1.19	Grana	Monterosso	28 gen.	0.845	0.555	0.22
Id.	Id.	20 dic.	- 0.16	2.700	1.01	Id.	Id.	28 lug.	0.87	0.667	0.29
Chisone	Fenestrelle	17 gen.	0.10	1.036	0.33	Tanaro	Ponte di Nava	21 mar.	0.64	7.520	0.49
Id.	Id.	12 feb.	0.07	0.790	0.29	Id.	Id.	24 apr.	0.67	8.540	0.57
Id.	Id.	27 mar.	0.115	1.045	0.33	Id.	Id.	19 giu.	0.38	1.430	0.18
Id.	Id.	10 mag.	0.50	7.200	1.23	Id.	Id.	20 ago.	0.28	0.349	0.14
Id.	Id.	24 giu.	0.41	2.975	0.71	Id.	Id.	10 set.	0.375	1.470	0.19
Id.	Id.	22 lug.	0.36	2.080	0.52	Id.	Id.	18 ott.	0.74	3.280	0.71
Id.	Id.	9 set.	0.37	2.150	0.53	Id.	Id.	10 nov.	0.62	5.010	0.70
Id.	Id.	29 ott.	0.42	4.183	1.24	Id.	Id.	16 dic.	0.52	8.270	0.56
Canale del Mulino (Chisone)	Id.	17 gen.	—	0.350	1.09	Id.	Nucetto	19 feb.	0.42	3.000	0.22
Id.	Id.	12 feb.	—	0.267	0.95	Id.	Id.	26 mar.	0.92	19.000	0.85
Id.	Id.	27 mar.	—	0.356	1.11	Id.	Id.	9 mag.	0.67	9.890	0.55
Id.	Id.	24 giu.	—	0.192	0.57	Id.	Id.	30 giu.	0.29	1.892	0.19
Id.	Id.	22 lug.	—	0.346	1.05	Id.	Id.	26 ago.	0.38	2.660	0.21
Id.	Id.	9 set.	—	0.305	0.92	Id.	Id.	27 set.	1.345	31.520	0.97
Id.	Id.	29 ott.	—	0.180	0.46	Id.	Id.	24 ott.	1.42	87.400	1.08
Chisone	S. Martino	5 feb.	0.12	2.560	0.16	Id.	Id.	20 nov.	0.63	7.200	0.38
Id.	Id.	15 mar.	0.16	3.160	0.20	Id.	Id.	12 dic.	0.71	7.510	0.37
Id.	Id.	4 apr.	0.275	7.050	0.40	Corsaglia	Presa Centr. Molline	7 lug.	0.12	0.609	0.29
Id.	Id.	17 apr.	0.345	9.740	0.48	Id.	Id.	14 ott.	0.58	8.350	1.74
Id.	Id.	7 mag.	0.835	45.180	1.48	Tanaro	Farigliano	16 gen.	1.52	9.425	0.14
Id.	Id.	14 giu.	0.45	15.520	0.76	Id.	Id.	6 feb.	1.475	8.160	0.12
Id.	Id.	8 lug.	0.27	6.780	0.42	Id.	Id.	13 mar.	1.82	50.000	0.54
Id.	Id.	19 ago.	0.265	6.280	0.40	Id.	Id.	13 mar.	2.04	79.350	0.75
Id.	Id.	2 set.	0.48	19.960	0.81	Id.	Id.	11 apr.	1.82	54.900	0.59
Id.	Id.	6 ott.	0.51	20.600	1.03	Id.	Id.	31 mag.	1.62	26.000	0.34
Id.	Id.	6 nov.	0.44	15.140	0.82	Id.	Id.	21 giu.	1.54	8.800	0.12
Id.	Id.	11 dic.	0.31	8.980	0.57	Id.	Id.	15 lug.	1.47	3.432	0.05
Can. Comunale di Abbadia	Id.	5 feb.	0.745	0.530	0.32	Id.	Id.	22 ago.	1.49	6.280	0.09
Id.	Id.	17 apr.	0.845	1.050	0.56	Id.	Id.	13 set.	1.63	15.520	0.20
Id.	Id.	7 mag.	0.86	0.987	0.54	Id.	Id.	27 set.	2.045	92.080	0.80

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	11 ott.	3.20	330.000	1.65	(segue) Erro	Sassello	11 mag.	0.77	0.414	0.06
Id.	Id.	22 dic.	1.59	34.760	0.52	Id.	Id.	17 giu.	0.70	0.512	0.20
Rio del Piz	Pietraporzio	15 apr.	0.37	0.575	0.76	Id.	Id.	29 lug.	0.61	0.160	0.31
Id.	Id.	22 mag.	0.48	1.715	1.84	Id.	Id.	12 set.	0.60	0.240	0.24
Id.	Id.	12 ago.	0.36	0.540	0.69	Id.	Id.	26 ott.	1.48	10.960	0.55
Id.	Id.	1 ott.	0.42	1.053	0.99	Bormida	Cassine	20 gen.	0.19	2.488	0.16
Stura di Demonte	Pianche	15 apr.	1.32	4.905	1.00	Id.	Id.	11 feb.	0.24	5.552	0.33
Id.	Id.	22 mag.	1.45	10.260	1.65	Id.	Id.	28 mar.	0.60	33.320	0.94
Id.	Id.	10 lug.	1.285	4.775	1.10	Id.	Id.	29 apr.	0.31	8.370	0.42
Id.	Id.	12 ago.	1.21	3.400	0.80	Id.	Id.	29 mag.	0.28	7.650	0.30
Id.	Id.	1 set.	1.225	3.405	0.95	Id.	Id.	23 giu.	0.19	3.096	0.23
Id.	Id.	23 set.	1.20	3.250	0.92	Id.	Id.	17 lug.	0.12	1.260	0.22
Id.	Id.	4 nov.	1.28	4.780	1.11	Id.	Id.	28 ago.	0.12	1.900	0.21
Rio Bagni	Bagni di Vinadio	26 giu.	0.30	2.490	1.09	Id.	Id.	1 ott.	0.40	10.430	0.50
Id.	Id.	9 lug.	0.26	2.155	1.03	Id.	Id.	6 ott.	0.31	6.070	0.36
Id.	Id.	12 ago.	0.17	1.068	0.75	Id.	Id.	29 nov.	0.56	22.120	0.71
Id.	Id.	23 set.	0.17	1.146	0.77	Tanaro	Montecastello	30 gen.	0.77	28.400	0.44
Id.	Id.	4 nov.	0.26	2.064	0.95	Id.	Id.	28 feb.	1.11	97.800	0.59
Id.	Id.	27 nov.	0.18	1.205	0.76	Id.	Id.	6 mar.	1.28	138.500	0.75
Vermenagna	Limone	5 apr.	0.52	3.415	1.08	Id.	Id.	3 apr.	1.91	277.500	1.42
Id.	Id.	25 giu.	0.38	1.503	0.73	Id.	Id.	4 mag.	1.08	95.500	0.69
Id.	Id.	6 ago.	0.31	0.526	0.42	Id.	Id.	14 giu.	0.91	59.150	0.66
Id.	Id.	17 ott.	0.57	3.297	0.90	Id.	Id.	27 giu.	0.65	13.220	0.52
Id.	Id.	31 dic.	0.44	1.854	0.58	Id.	Id.	23 lug.	0.65	13.860	0.62
Bormida di Mallare	Ferrania	23 gen.	0.16	0.207	0.22	Id.	Id.	5 set.	1.08	94.000	0.67
Id.	Id.	25 feb.	0.32	1.031	0.37	Id.	Id.	12 dic.	1.56	177.000	1.02
Id.	Id.	18 apr.	0.305	0.926	0.40	Trebbia	Valsigiara	1 apr.	+ 0.40	54.920	1.57
Id.	Id.	16 ago.	0.105	0.077	0.06	Id.	Id.	21 mag.	— 0.60	2.660	0.53
Id.	Id.	8 set.	0.10	0.075	0.07	Id.	Id.	27 giu.	— 0.71	1.185	0.37
Id.	Id.	9 ott.	0.31	1.110	0.36	Id.	Id.	29 ago.	— 0.76	0.665	0.24
Id.	Id.	27 dic.	0.50	3.088	0.74	Id.	Id.	29 ott.	— 0.32	10.125	0.73
Erro	Sassello	25 mar.	1.42	9.900	0.66	Aveto	Cabanne	11 set.	0.29	0.380	0.18
Id.	Id.	1 apr.	1.45	10.900	0.62	Id.	Id.	11 ott.	0.40	1.090	0.37
Id.	Id.	1 apr.	1.89	9.200	0.55						

Tabella I. — Misure di portata eseguite nell'anno

Anno 1947

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
Parma	Baganzola	6 mar.	2.83	79.750	1.53	(segue) Po	Piacenza	13 ott.	2.00	1067.850	0.89
Enza	Sorbolo	13 mag.	0.52	1.670	0.50	Id.	Id.	18 nov.	1.41	704.900	0.74
Id.	Id.	19 mag.	0.85	6.450	0.61	Id.	Id.	10 dic.	2.42	1335.100	1.14
Id.	Id.	27 mag.	0.76	4.420	0.52	Po	Boretto	15 apr.	2.25	1248.650	0.91
Id.	Id.	30 lug.	0.33	0.088	0.17	Id.	Id.	5 mag.	1.75	1046.200	0.84
Id.	Id.	4 set.	0.50	1.200	0.26	Id.	Id.	29 mag.	2.55	1495.330	1.05
Id.	Id.	27 set.	1.35	11.500	0.51	Id.	Id.	21 giu.	1.43	766.900	0.76
Id.	Id.	3 dic.	3.26	41.000	0.85	Id.	Id.	10 lug.	0.73	531.900	0.65
Taro	S. Quirico	9 set.	0.95	0.208	0.17	Id.	Id.	18 ago.	0.50	400.000	0.63
Id.	Id.	30 set.	1.80	14.600	—	Id.	Id.	10 set.	1.88	706.000	0.72
Po	Crissoio	27 gen.	0.08	0.397	0.14	Id.	Id.	8 ott.	2.13	1097.400	0.82
Id.	Id.	26 feb.	0.08	0.375	0.13	Id.	Id.	20 nov.	1.61	824.750	0.72
Id.	Id.	25 mar.	0.09	0.435	0.15	Id.	Id.	11 dic.	2.96	1838.500	1.14
Id.	Id.	28 apr.	0.155	1.540	0.35	Po	Borgoforte	20 mar.	1.80	1640.960	1.18
Id.	Id.	30 mag.	0.27	4.610	0.74	Id.	Id.	17 apr.	1.35	1337.500	0.96
Id.	Id.	26 giu.	0.135	1.190	0.29	Id.	Id.	7 mag.	3.15	2689.000	1.38
Id.	Id.	24 lug.	0.12	0.887	0.28	Id.	Id.	28 mag.	2.59	1965.000	1.14
Id.	Id.	25 ago.	0.27	4.400	0.72	Id.	Id.	25 giu.	0.84	983.000	0.84
Id.	Id.	21 ott.	0.165	2.670	1.01	Id.	Id.	21 lug.	- 0.39	627.500	0.76
Id.	Id.	29 dic.	0.095	1.150	0.72	Id.	Id.	21 ago.	- 0.80	481.400	0.70
Po	Meirano	14 feb.	- 0.15	42.750	0.27	Id.	Id.	22 set.	- 0.67	550.800	0.80
Id.	Id.	12 apr.	- 0.085	52.300	0.31	Id.	Id.	9 ott.	1.05	1162.700	0.95
Id.	Id.	30 giu.	- 0.20	37.150	0.24	Id.	Id.	19 nov.	0.50	934.150	0.82
Id.	Id.	12 lug.	- 0.37	23.750	0.19	Id.	Id.	23 dic.	0.52	977.400	0.89
Id.	Id.	1 ago.	- 0.45	20.200	0.17	Po	Pontelagoscuro	19 apr.	- 2.74	1347.000	0.79
Id.	Id.	17 nov.	0.22	91.350	0.49	Id.	Id.	6 giu.	- 3.11	1123.700	0.71
Po	S. Mauro	2 ago.	- 0.72	34.400	0.62	Id.	Id.	28 giu.	- 3.58	907.400	0.65
Id.	Piacenza	17 mar.	2.22	1237.900	1.20	Id.	Id.	14 lug.	- 2.99	1203.300	0.78
Id.	Id.	14 apr.	1.82	969.100	0.97	Id.	Id.	25 ago.	- 4.49	614.800	0.52
Id.	Id.	14 mag.	1.65	858.250	0.93	Id.	Id.	19 set.	- 4.36	632.900	0.54
Id.	Id.	20 giu.	1.11	594.500	0.71	Id.	Id.	3 ott.	0.51	3146.300	1.20
Id.	Id.	19 lug.	0.80	494.700	0.76	Id.	Id.	15 ott.	- 2.70	1427.200	0.81
Id.	Id.	22 ago.	0.70	364.000	0.79	Id.	Id.	11 nov.	- 2.58	1377.200	0.81
Id.	Id.	23 set.	0.75	429.550	0.76	Id.	Id.	22 dic.	- 3.12	1149.600	0.72



1. — OGLIO a CAPRIOLO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 1842; Altitudine massima del bacino m. 3554 sul m. s. (M. Adamello); Altitudine media del bacino m. 1429 sul m. s.; Distanza dalla foce del Po Km. 100; Sezione di misura con alveo sabbioso stabile presso Capriolo a circa Km. 7 a Valle di Sarnico. — b) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda sinistra presso Capriolo; Quota dello zero idrometrico m. — sul m.s.; Inizio delle osservazioni 1933: Massima piena m. 2.37 (21-9-1937); massima magra m. 0.48 (5-6-1938). — c) Portate: Massima mc/sec. 324 (21-9-1937); Minima mc/sec. 17.1 (5-6-1938); Media (1933-1947) mc/sec. 59.5; 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 (1)

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	82.8	34.3	38.7	151	135	118	70.0	88.2	61.3	29.6	31.8	30.6
2	32.8	34.7	34.7	138	131	85.8	70.0	87.6	60.4	28.9	32.5	33.2
3	32.8	34.3	34.6	126	107	80.4	71.8	87.6	58.1	29.3	29.2	34.0
4	32.7	34.8	34.1	89.2	108	76.3	74.8	87.5	56.6	29.3	28.6	30.8
5	32.8	35.3	34.7	121	111	75.9	76.3	86.9	55.9	28.2	28.6	33.4
6	32.8	34.8	35.4	133	176	75.3	75.1	85.7	54.4	29.1	30.6	31.4
7	32.0	34.7	35.2	84.1	178	75.3	74.5	85.0	51.4	28.9	29.4	32.4
8	31.9	34.1	34.8	72.9	123	75.3	73.3	85.0	51.2	28.7	29.2	31.3
9	32.0	34.8	34.2	76.4	92.2	75.3	74.1	76.9	51.1	29.2	29.2	32.4
10	32.0	34.7	34.7	91.9	87.0	65.6	182	70.9	50.0	29.7	29.8	37.3
11	32.0	34.6	34.8	91.8	87.6	65.1	150	74.3	49.5	29.7	29.2	36.9
12	31.8	34.2	34.6	91.1	115	65.1	100	70.5	49.0	29.3	29.1	37.3
13	31.3	33.6	34.5	75.2	115	64.9	81.8	69.1	48.4	29.7	29.0	37.3
14	31.3	34.3	34.8	70.4	96.3	65.1	81.7	72.1	46.5	29.2	29.2	36.9
15	31.3	33.0	34.8	69.9	87.0	64.9	81.7	69.6	41.7	29.8	29.6	36.6
16	33.4	34.4	34.8	70.4	87.0	65.6	81.5	66.8	40.7	29.8	29.1	37.6
17	33.2	34.1	35.3	71.1	87.0	66.8	78.7	69.4	40.9	29.4	30.9	37.6
18	34.9	33.7	34.5	71.2	89.6	66.3	78.1	68.6	40.9	29.4	30.8	37.6
19	34.5	34.0	35.0	82.8	94.8	65.9	81.8	69.4	40.5	29.4	30.7	37.5
20	34.5	34.5	35.4	91.9	112	66.6	121	68.7	40.1	29.8	30.7	37.3
21	34.1	34.7	34.2	91.2	124	66.5	121	69.6	39.5	29.4	31.0	37.3
22	34.2	34.3	35.0	86.7	123	66.6	121	68.3	39.5	29.4	30.7	37.6
23	34.2	34.6	35.4	86.7	122	67.5	107	64.5	38.8	29.8	31.0	36.8
24	34.9	33.3	38.6	86.7	153	92.5	90.8	59.9	35.5	29.6	31.7	36.5
25	34.4	34.9	36.3	86.7	189	101	84.3	62.3	36.6	29.9	31.0	31.4
26	34.1	34.2	34.4	87.3	102	87.6	82.8	63.3	37.9	29.9	30.9	29.7
27	35.1	34.1	34.7	88.4	93.4	74.2	85.6	62.8	34.8	30.7	30.5	29.2
28	34.8	34.2	34.5	94.1	102	70.0	89.3	62.3	30.3	30.3	32.0	31.3
29	34.7		35.3	115	110	69.4	89.5	61.1	31.3	30.2	32.3	31.5
30	34.3		37.8	149	114	70.0	88.8	60.9	29.3	29.2	31.2	36.4
31	34.7		45.6		129		88.2	61.1		29.3		36.2
Totali	1031.8	961.2	1096.4	2841.1	3530.9	2219.3	2826.5	2235.9	1841.6	914.5	909.5	1073.3

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		
182	150	6	6	109	100	7	37	59.9	50.0	9	163
149	140	1	7	99.9	90.0	12	49	49.9	40.0	11	174
139	130	5	12	89.9	80.0	38	87	39.9	30.0	147	321
129	120	10	22	79.9	70.0	32	119	29.9	28.2	44	365
119	110	8	30	69.9	60.0	35	154				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.70	25.2	1.30	85.0
0.80	32.0	1.40	99.0
0.90	40.0	1.50	114
1.00	50.0	1.60	130
1.10	60.0	1.70	147
1.20	72.0	1.80	166

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	182	35.1	35.3	45.6	151	178	113	182	88.2	61.3	30.7	32.5	37.6
Q min. mc/sec	28.2	31.3	33.0	33.7	69.9	87.0	64.9	70.0	59.9	29.3	28.2	28.6	29.2
Q med. mc/sec	57.5	33.3	34.3	35.4	94.7	114	74.0	91.2	72.1	44.7	29.5	30.3	34.6
Deflusso 10 ⁶ mc	1812.9	89.2	88.0	94.8	245.5	305.3	191.6	244.3	193.1	115.9	79.0	78.5	92.7
Alt. di defl. mm	984	48	45	51	133	166	104	138	105	63	43	43	50
Afflus. al Lago 10 ⁶ mc	1854.7	73.9	74.4	172.3	251.6	304.7	193.4	283.9	144.9	132.3	92.4	84.6	96.8
l/sec kmq	81.6	14.9	16.5	34.7	52.5	61.6	40.6	47.4	29.5	27.8	18.7	17.7	19.4
Altezza afflus. al Lago mm	995	40	40	93	136	165	105	127	79	72	50	46	52
Afflus. meteor. 10 ⁶ mc	2302.4	62.6	256.0	335.0	92.1	184.2	206.3	318.7	226.6	241.3	68.1	132.6	128.9
mm	1250	34	139	209	50	100	112	178	128	181	37	72	70
Perd. app. mm	255	6	99	116	86	65	7	46	44	59	13	26	18
Coeff. di defl.	0.80	1.12	0.29	0.44	2.72	1.65	0.94	0.74	0.64	0.55	1.35	0.64	0.74

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1946

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	311	140	101	112	175	205	295	188	196	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	28.2	28.6	27.9
Q med. mc/sec	59.7	41.6	39.8	41.4	50.5	70.8	91.6	79.9	68.2	64.6	62.3	58.8	43.2
Deflusso 10 ⁶ mc	1875.6	111.4	96.3	110.9	180.9	189.6	237.4	214.0	182.7	167.4	166.9	152.4	115.7
Alt. di defl. mm	1018	60	52	60	71	103	129	116	99	91	91	83	63
Afflus. al Lago 10 ⁶ mc	1874.0	99.4	84.6	106.0	132.0	221.7	247.4	193.7	162.2	170.5	178.2	165.0	113.1
l/sec kmq	32.2	18.8	19.0	19.8	27.8	41.7	51.7	36.5	30.6	35.5	33.7	34.3	21.2
Altezza afflus. al Lago mm	1015	54	46	57	72	120	134	105	88	92	97	89	61
Afflus. meteor. 10 ⁶ mc	2127.6	77.4	77.4	125.3	141.8	263.4	261.6	210.0	233.9	219.2	211.8	197.1	108.7
mm	1156	42	42	68	77	143	142	114	127	119	115	107	59
Perd. app. mm	141	12	4	11	5	23	8	9	39	27	18	18	2
Coeff. di defl.	0.88	1.24	1.09	0.84	0.93	0.84	0.94	0.92	0.69	0.77	0.84	0.83	1.03

1947 1933-46

PORTATE	1947		1933-46	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	78.4	39.2	71.1	38.6
di giorni 182	38.9	21.2	47.0	25.5
di giorni 274	34.9	18.9	36.0	19.5
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 156				
Durata della portata media annua nel periodo 1933-46 giorni 138				

Inverno Primavera Estate Autunno

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
1947	204	123	359	394	408	311	240	168
1933-46	145	163	288	249	383	327	341	278
Scostam.	+ 59	- 40	+ 71	+ 145	+ 25	- 16	- 101	- 110

2. — ADDA a FUENTES

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 2598; Altitudine massima del bacino m. 4050 sul m. m. (Pizzo Bernina); Altitudine media del bacino m. 1844 sul m. m.; Distanza dalla foce nel Lago di Como Km. 2; Sezione di misura con alveo sabbioso ed in tratti arginato. — b) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda destra subito a valle del Ponte di Fuentes; Quota dello zero idrometrico m. 198,02 sul m. m.; Inizio osservazioni 1888; Massima piena m. 4,42 (22-8-1911); Massima magra m. 0,38 (1875). — c) Portate: massima mc/sec. 1190 (22-8-1911); minima mc/sec. 11,6 (8-1-1922); media (1921-1947) mc/sec. 88,7; Inizio delle misure: Ago. 1921.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	30.4	22.9	26.9	77.2	118	206	180	188	72.6	78.8	58.2	35.0
2	28.1	21.0	26.9	72.6	132	188	154	132	75.7	72.6	43.8	50.8
3	32.7	21.0	22.9	66.5	171	198	173	124	71.1	69.6	43.8	47.7
4	32.7	22.0	25.8	65.0	157	203	154	120	69.6	68.1	50.3	37.3
5	32.7	22.9	26.9	65.0	188	196	108	161	68.1	62.1	46.4	42.5
6	25.8	22.9	25.8	56.2	159	169	112	132	65.0	59.1	47.7	37.3
7	27.1	22.9	28.1	51.8	182	152	124	122	57.6	62.1	49.0	32.7
8	23.9	22.9	30.4	57.6	180	116	161	112	56.2	62.1	47.7	31.5
9	23.9	21.0	29.2	65.0	164	119	304	106	63.5	57.6	42.5	32.7
10	22.0	22.0	28.1	66.5	169	116	289	105	65.0	57.6	42.5	37.3
11	24.8	22.0	26.9	68.5	193	116	193	105	71.1	56.2	47.7	39.9
12	25.8	22.9	28.1	68.1	171	116	164	105	71.1	49.0	47.7	38.6
13	26.9	24.8	29.2	68.1	173	126	136	106	68.1	49.0	46.4	38.6
14	29.2	23.9	32.7	68.1	173	130	132	105	62.1	51.8	46.4	36.1
15	29.2	22.9	41.2	75.7	148	184	184	105	59.1	53.2	46.4	32.7
16	28.1	22.0	37.3	83.7	143	154	145	95.5	59.1	51.8	42.5	37.3
17	26.9	17.2	32.7	95.5	138	184	157	97.2	57.6	50.3	33.8	37.3
18	26.9	22.9	33.8	103	141	130	178	101	59.1	50.3	37.3	38.6
19	25.8	22.9	37.3	99.0	145	132	164	106	60.6	47.7	37.3	38.6
20	22.9	22.0	42.5	90.4	157	171	173	106	60.6	45.1	37.3	38.6
21	24.8	23.9	38.6	92.1	150	150	188	103	56.2	47.7	37.3	35.0
22	23.9	22.9	38.6	97.2	161	161	166	116	53.2	47.7	36.1	31.5
23	23.9	22.0	46.4	103	178	169	159	106	50.3	47.7	32.7	35.0
24	22.9	22.9	54.7	95.5	159	136	157	97.2	68.1	49.0	32.7	35.0
25	23.9	25.8	71.1	95.5	145	182	154	95.5	169	47.7	35.0	29.2
26	23.9	28.1	62.1	118	166	141	150	103	217	45.1	36.1	28.9
27	22.9	24.8	56.2	134	186	141	141	97.2	186	42.5	35.0	24.8
28	22.0	25.8	53.2	161	201	141	145	92.1	110	46.4	37.3	24.8
29	22.0		50.3	176	203	141	148	88.7	101	46.4	45.1	26.9
30	22.9		83.7	148	208	136	143	87.1	87.1	49.0	41.2	35.0
31	22.0		85.4		186		141	77.2		51.8		30.4
Totali	800.9	641.2	1258.0	2678.8	5030	4447	5087	3846.7	2890.8	1675.1	1258.2	1092.1

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
364	800	1	1	149	125	37	94	24.9	20.0	44	364
299	225	1	2	124	100	32	126	19.9	17.2	1	365
224	200	6	8	99.9	75.0	31	157				
199	175	13	21	74.9	50.0	54	211				
174	150	36	57	49.9	25.0	109	320				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.70	16.2	1.60	159.0
0.80	25.8	1.80	208.5
0.90	37.3	2.00	264.5
1.00	50.3	2.10	295.0
1.20	80.3	2.20	327.5
1.40	115.6	2.30	361.1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947													
	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> mas. <i>mc sec</i>	364	32.7	28.1	85.4	176	208	206.0	364	161	217	78.8	53.2	50.3
<i>l/sec. kmq. . .</i>	140	12.6	10.8	32.0	67.7	80.1	79.8	140	62.0	83.5	30.3	20.5	19.4
<i>Q</i> min. <i>mc/sec</i>	17.2	22.0	17.2	22.9	51.8	118.0	112	108	77.2	50.3	42.5	32.7	23.9
<i>l/sec. kmq . .</i>	6.6	8.5	6.6	8.8	19.8	45.4	43.1	41.6	29.7	19.4	16.4	12.6	9.2
<i>Q</i> med. <i>mc/sec</i>	81.2	25.8	22.9	40.4	89.3	162.0	148	162	108	79.7	54.0	41.9	35.2
<i>l/sec. kmq . .</i>	31.3	9.9	8.8	15.6	34.4	62.4	57.0	62.4	41.6	30.7	20.8	16.1	13.5
Deflusso 10 ⁶ <i>mc</i>	2561.8	69.1	55.4	108.3	231.4	434.6	384.2	485.2	289.2	206.6	144.7	108.7	94.4
<i>mm</i>	986	27	21	42	89	167	148	167	111	80	56	42	36
Afflusso 10 ⁶ <i>mc</i>	2598.0	39.0	278.0	481.3	106.5	210.4	231.2	389.7	286.4	283.2	70.1	168.9	153.3
<i>mm</i>	1030	15	110	171	42	83	92	155	94	112	28	67	61
Perd. app. <i>mm</i>	14	12	89	129	47	84	56	12	17	32	28	25	25
Coeff. di defl.	0.96	1.77	0.19	0.25	2.12	2.12	1.16	1.08	1.18	0.71	2.00	0.63	0.59

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921-1946

	Anno	Genn.	Febb.	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	29.7	52.0	27.4	77.4	314	239	191	262	353	346	385	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	24.8	20.5	14.3
l/sec. kmq. . .	4.5	4.5	4.8	4.8	5.4	6.5	19.1	24.1	23.0	17.0	9.4	7.9	5.5
Q med. mc/sec	89.0	30.6	28.2	29.9	46.6	114	194	174	131	105	92.4	80.7	40.7
l/sec. kmq. . .	34.3	11.8	10.9	11.5	22.7	43.9	74.7	67.0	50.4	40.4	35.6	31.1	15.7
Deflusso 10 ⁶ mc	2814	82.0	68.2	80.1	120.8	305.3	502.8	466.0	350.9	272.2	247.5	209.2	109.0
mm	1082	32	26	31	46	117	194	179	135	105	95	80	42
Afflusso 10 ⁶ mc	2842.2	96.1	109.1	176.7	218	332.5	278.0	301.4	311.8	291.0	314.3	272.8	145.5
mm	1094	37	42	68	82	128	107	116	120	112	121	105	56
Perd. app. mm	12	5	16	37	36	11	87	63	15	7	26	25	14
Coeff. di defl.	0.99	0.85	0.68	0.45	0.57	0.92	1.81	1.55	1.13	0.94	0.79	0.77	0.75

PORTATE	1947		1921-1946	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	127.0	48.9	118.1	45.5
di giorni 182	61.9	23.8	61.6	23.7
di giorni 274	36.1	13.9	37.2	14.3
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 146				
Durata della portata media annua nel periodo 1921-46 giorni 180				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1947	186	84	296	298	341	426	207	178
1921-46	135	100	278	194	343	508	338	280
Scostam.								
	+ 51	- 16	+ 18	+104	- 2	- 82	-181	-102

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 dello zero idrometrico m. 197.39 sul m. m.; Inizio delle osservazioni 1863; Massima piena m. 3.68 (6-10-1868); Massima magra m. -0.62 (16 e 18-1-1922). — c) Portate: Massima mc/sec. 1070.0 (6-10-1868); Minima mc/sec. 29.5 (16-1 e 18-21-2-1922); Media (1921-1940) mc/sec. 168,6; Inizio delle misure: 1921;

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	72.8	76.8	65.0	167	255	273	212	212	188	122	100	68.8
2	72.8	77.8	65.0	163	266	280	224	212	169	119	79.8	70.8
3	71.8	76.8	65.9	163	266	280	249	212	163	119	79.8	67.8
4	67.8	77.8	65.9	166	271	277	247	210	156	122	81.1	69.8
5	68.8	77.8	66.8	167	275	280	247	212	153	122	81.1	68.8
6	68.8	76.8	66.8	167	293	280	244	234	149	121	79.8	69.8
7	67.8	76.8	67.8	164	319	380	240	242	144	119	79.8	68.8
8	67.8	76.8	66.8	163	293	280	240	210	137	119	79.8	68.8
9	66.8	76.8	67.8	141	280	258	271	208	184	119	79.8	67.8
10	66.8	76.8	66.8	180	269	226	374	208	128	119	79.8	67.8
11	66.8	78.8	82.4	130	258	214	436	206	126	119	79.8	68.8
12	66.8	76.8	83.7	130	260	189	414	210	119	110	81.1	68.8
13	66.8	75.8	82.4	130	255	191	390	212	121	119	79.8	68.8
14	71.8	76.8	86.2	130	253	189	363	208	121	119	79.8	68.8
15	75.8	76.8	83.7	130	255	191	342	206	117	119	79.8	67.8
16	76.8	75.8	82.4	140	253	195	275	206	114	119	78.8	67.8
17	76.8	76.8	81.1	150	238	197	210	202	113	119	79.8	67.8
18	77.8	76.8	82.4	155	220	197	206	197	112	118	79.8	66.8
19	77.8	76.8	83.7	176	220	197	208	193	109	118	78.8	67.8
20	76.8	76.8	81.1	189	210	197	212	191	107	117	78.8	68.8
21	76.8	76.8	104	206	216	199	214	189	104	118	71.8	68.8
22	68.8	76.8	108	324	284	202	214	191	100	119	68.8	67.8
23	65.9	76.8	112	330	304	208	214	191	97.8	118	67.8	67.8
24	65.9	65.9	109	355	308	214	216	191	107	118	67.8	68.8
25	65.9	66.8	116	306	319	214	216	191	140	114	66.8	57.8
26	66.8	66.8	113	280	297	212	216	193	163	114	67.8	58.7
27	74.8	65.0	109	275	282	212	216	191	155	112	67.8	57.8
28	76.8	65.9	109	275	280	212	212	193	117	107	70.8	57.8
29	76.8		111	236	280	212	212	189	123	107	68.8	57.8
30	77.8		118	218	260	212	212	188	122	108	68.8	57.8
31	77.8		114		262		212	186		107		57.8
Totali	2220.1	2099.8	2716.7	5906	8801	6768	7958	6284	3908.8	3624	2304.1	2049.7

Portate	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	Portate	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	Portate	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
436	400	2	2	239	200	52	109	119	100	50	225			
399	360	3	5	199	180	26	135	99.9	80.0	14	239			
359	320	3	8	179	160	12	147	79.9	60.0	119	358			
319	280	20	28	159	140	10	157	59.9	57.8	7	365			
279	240	29	57	139	120	18	175							

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.40	48.8	1.60	200
0.60	66.8	1.80	240
0.80	88.8	2.00	284
1.00	114	2.20	328
1.20	140	2.40	370
1.40	167	2.60	412

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	436	77.8	78.8	116	380	319	280	436	242	183	122	100	70.8
Q min. mc/sec	57.8	65.9	65.0	65.0	130	210	189	206	186	97.8	107	66.8	57.8
Q med. mc/sec	148	72.0	75.0	87.6	197	268	226	257	203	130	117	76.8	66.1
Deflusso 10 ⁶ mc	4681.5	192.8	181.4	234.6	510.6	717.8	585.8	688.3	543.7	337.0	313.4	199.1	177.0
Alt. di defl. mm	1088	48	40	52	113	159	130	153	121	75	69	44	39
Afflus. al Lago 10 ⁶ mc . . .	4600.2	123.2	143.7	386.8	506.8	739.5	590.1	679.6	440.8	400.8	239.5	189.0	161.1
l/sec kmq . . .	32.4	10.1	13.2	32.1	43.2	61.2	50.5	56.4	36.6	34.3	19.8	16.2	13.4
Altezza di affl. al Lago mm	1021	27	32	86	112	164	131	151	98	89	53	42	36
Afflus. meteor. 10 ⁶ mc . . .	5139.1	76.6	518.4	856.5	225.4	504.9	450.8	712.3	432.8	622.1	166.8	293.0	279.5
mm	1140	17	115	190	50	112	100	158	96	188	37	65	62
Perd. app. mm	119	-10	83	104	-62	-52	-31	7	-2	49	16	23	26
Coeff. di defl.	0.90	1.59	0.28	0.45	2.24	1.47	1.31	0.96	1.02	0.64	1.43	0.65	0.58

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	902	213	165	175	318	588	543	669	606	523	669	902	483
Q min. mc/sec	29.5	29.5	29.5	30.0	35.9	41.3	47.0	146	134	95.6	70.7	45.0	38.5
Q med. mc/sec	169	71.7	63.5	69.6	104	206	315	289	226	190	186	191	110
Deflusso 10 ⁶ mc	5329.4	192	153.6	186.4	269.6	551.7	816.5	774	605.3	492.5	498.2	495	294.6
Alt. di defl. mm	1181	43	34	41	60	122	181	172	134	109	110	110	65
Afflus. al Lago 10 ⁶ mc . . .	5373.4	171.3	157.8	202.9	311.0	649.1	847.5	743.8	581.5	477.8	504.9	486.9	238.9
l/sec kmq . . .	37.7	14.2	14.5	16.8	26.6	53.8	72.5	61.6	48.2	40.9	41.8	41.7	19.8
Altezza di affl. al Lago mm	1190	38	35	45	69	144	188	165	129	106	112	108	53
Afflus. meteor. 10 ⁶ mc . . .	6117.2	198.3	247.9	374.2	522.9	712.3	563.5	617.6	644.6	640.1	694.2	599.6	302.0
mm	1359	44	55	83	116	158	125	137	143	142	154	133	67
Perd. app. mm	169	6	20	38	47	14	-63	-28	14	36	44	25	14
Coeff. di defl.	0.88	0.88	0.63	0.54	0.59	0.91	1.50	1.20	0.90	0.75	0.73	0.81	0.79

	1947	1921-40
di giorni 91	208	46.0
di giorni 182	117	26.0
di giorni 274	74.1	16.4
Durata della portata media annua nel 1947	giorni 161	
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	Affl. al Lago mm	Affl. meteor. mm	Affl. al Lago mm	Affl. meteor. mm	Affl. al Lago mm
1947	227	97	352	362	354	380	240	184
1921-40	171	126	357	258	405	482	429	324
Scostam.	+ 56	- 29	- 5	+ 104	- 51	- 102	- 189	- 140

(1) Si è limitato il periodo al 1940 poichè in conseguenza dei lavori di regolazione del Lago, durati dal 1941 al 1944, che ne hanno alterato i regime dei deflussi, le relative portate non sono utili agli effetti del raffronto. Dal 1945 verrà considerato un nuovo periodo da inserire negli Annali del 1948.

4. — BREMBO a PONTE BRIOLO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 765; Altitudine massima del bacino m. 2014 sul m. m. (Pizzo del Diavolo); Altitudine media del bacino m. 1140 sul m. m.; Distanza dalla foce in Adda Km. 19; Sezione di misura con alveo sabbioso mobile. — b) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda destra a valle, circa 1 km. dal Ponte; Quota dello zero idrometrico m. sul m. m. — Inizio delle osservazioni 1926*; Massima piena m. 8,00 (22-10-1928); Massima magra m. 0,20 (10-20-8-1919). — c) Portate: massima mc/sec. 886 (8-10-1937); minima mc/sec. 0,25 (15-10-1931); media (1940-1947) mc/sec 29,1 — Inizio delle misure: 1941. (*) Idrometrografo: 1939.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.5	9.68	31.7	118	82.6	27.4	19.5	20.6	17.8	37.0	56.8	14.6
2	18.8	10.2	81.7	102	42.2	27.4	22.0	20.0	18.4	30.8	27.4	73.4
3	13.3	11.6	24.7	89.3	48.6	80.0	21.3	19.5	18.4	27.4	20.0	47.5
4	12.9	10.5	20.6	99.5	42.2	29.1	22.0	20.6	18.4	26.7	17.2	42.2
5	11.6	12.1	24.0	98.1	63.6	25.4	22.6	27.4	22.6	22.6	16.1	36.0
6	10.8	11.6	36.0	66.4	49.8	24.7	17.8	24.7	19.5	22.0	17.2	30.8
7	12.1	12.1	58.0	53.3	38.1	80.0	17.2	22.6	16.1	18.9	16.2	27.4
8	12.5	12.1	60.8	60.8	84.3	22.6	17.8	81.7	16.1	17.8	14.6	25.4
9	12.9	11.2	45.3	66.4	35.1	20.0	179	21.3	16.1	17.2	13.3	22.0
10	13.3	18.9	40.1	55.7	37.0	22.0	101	24.0	16.1	17.2	12.1	20.6
11	12.5	33.4	37.0	47.5	86.0	22.0	55.7	25.4	16.7	16.1	12.5	20.6
12	10.5	24.0	39.1	43.2	40.1	21.3	42.2	28.3	16.7	14.6	12.1	20.0
13	11.6	20.6	46.3	37.0	32.6	22.0	33.4	22.6	15.6	14.2	12.1	17.8
14	11.6	18.4	121	40.1	30.8	24.7	80.0	20.6	13.7	13.3	12.1	17.8
15	11.6	18.9	102	43.2	30.0	27.4	29.1	18.9	14.6	12.9	11.2	17.2
16	12.9	18.4	62.2	46.3	27.4	54.5	28.3	19.5	14.2	12.5	10.8	16.1
17	11.6	16.7	45.3	53.3	32.6	33.4	30.0	18.9	13.7	12.9	10.5	16.1
18	11.6	15.6	42.2	52.1	54.5	28.3	47.5	18.4	14.2	11.6	11.6	16.7
19	10.5	15.0	56.8	46.3	51.0	28.3	41.1	18.4	14.6	10.2	12.5	17.8
20	10.5	14.6	73.4	38.1	82.1	39.1	66.4	16.7	14.2	10.8	11.6	16.1
21	9.96	14.6	52.1	38.1	77.8	27.4	48.6	16.7	12.9	11.2	10.8	13.7
22	9.68	15.6	51.0	39.1	112	28.3	89.1	17.8	14.2	10.8	10.2	14.6
23	9.40	24.7	140	41.1	127	49.8	34.3	22.0	14.2	11.2	9.96	14.2
24	9.12	31.7	133	40.1	77.8	33.4	31.7	18.9	69.2	10.5	9.96	14.2
25	10.2	34.3	169	37.0	54.5	27.4	30.0	18.4	257	11.2	10.8	13.3
26	9.12	55.7	119	43.2	46.3	26.0	28.3	22.0	251	10.8	10.5	13.3
27	9.68	42.2	89.3	44.2	41.1	24.7	23.3	28.3	187	10.5	10.8	12.9
28	9.96	35.1	67.8	51.0	99.1	23.3	23.3	26.0	92.2	10.8	10.8	12.9
29	9.68	62.2	53.3	36.0	19.5	22.6	25.4	62.2	10.5	19.5	14.2	14.2
30	9.68	185	45.3	37.0	18.4	22.6	22.0	44.2	15.6	18.9	41.1	41.1
31	9.68	144		32.6		23.3	17.2		20.6		24.7	24.7
Totali	346.3	569.5	2210.6	1689.0	1521.8	837.8	1171.0	674.8	1331.8	500.4	450.1	705.2

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
257	160	6	6	89.9	80.0	3	23	39.9	30.0	45	183
159	140	2	8	79.9	70.0	4	27	29.9	20.0	73	206
199	120	3	11	69.9	60.0	11	38	19.9	10.0	146	352
119	100	6	17	59.9	50.0	17	55	9.99	9.12	13	365
99.9	90.0	8	20	49.9	40.0	33	88				

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 1947													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	257	18.3	55.7	169	118	127	54.5	179	31.7	257	37.0	56.8	73.4
l/sec kmq . .	335.9	17.4	72.8	220.9	154.2	166.0	71.2	234.0	41.4	335.9	48.4	74.2	95.9
Q min. mc/sec	9.12	9.12	9.68	20.6	37.0	27.4	18.4	17.2	16.7	12.9	10.2	9.96	12.9
l/sec kmq . .	11.9	11.9	12.6	27.2	48.4	35.8	24.0	22.5	21.8	16.9	13.3	13.0	16.9
Q med. mc/sec.	82.9	11.2	20.3	31.3	56.3	49.1	27.9	37.8	21.8	44.4	16.1	15.0	22.7
l/sec kmq . .	48.0	14.6	26.5	98.2	73.6	64.2	36.5	49.4	28.5	58.0	21.0	19.6	29.7
Deflusso 10 ⁶ mc	1022.9	30.0	49.1	191.0	140.3	131.5	69.5	101.2	58.4	110.6	43.1	37.4	60.8
mm	1854	39	64	230	191	172	94	132	76	150	56	51	79
Afflusso 10 ⁶ mc	1129.0	16.8	104.8	194.8	46.7	130.8	104.0	133.9	75.7	160.6	48.2	47.4	65.8
mm	1476	22	187	254	61	171	136	175	99	210	63	62	86
Perd. app. mm	122	17	73	4	130	1	42	43	23	60	7	11	7
Coeff. di defl.	0.91	1.79	0.47	0.98	3.01	1.00	0.69	0.76	0.77	0.72	0.89	0.83	0.92

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1940-1946													
	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> mas. mc/sec	360	60.8	45.4	138	171	222	229	179	244	245	203	360	155
<i>l</i> /sec kmq . .	470.6	79.5	59.3	180.4	228.5	290.2	299.3	234.0	318.9	320.3	265.4	470.6	202.6
<i>Q</i> min. mc/sec	6.00	6.50	7.00	8.00	9.40	13.7	8.30	9.00	6.00	6.80	9.54	8.76	8.76
<i>l</i> /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	11.4
<i>Q</i> med. mc/sec	28.5	14.1	14.9	23.2	27.7	50.7	44.4	30.3	22.6	29.1	34.7	31.2	19.9
<i>l</i> /sec kmq . .	37.2	18.4	19.5	30.3	36.2	66.8	58.0	39.6	29.5	38.0	45.4	40.8	26.0
Deflusso 10 ⁶ mc	913.4	37.8	36.0	82.1	69.0	135.8	110.6	81.2	60.5	72.5	92.9	101.7	53.3
mm	1206	49	47	81	94	177	150	106	79	99	121	133	70
Afflusso 10 ⁶ mc	1189.0	37.5	30.6	65.0	80.3	163.7	139.2	112.4	114.7	137.7	125.5	81.1	51.2
mm	1489	49	40	85	105	214	182	147	150	180	164	106	67
Perd. app. mm	310	—	7	4	11	37	32	41	71	81	43	27	13
Coeff. di defl.	0.81	1.00	1.17	0.95	0.89	0.83	0.83	0.72	0.53	0.55	0.74	1.25	1.04

PORTATE	1947		1940-1946	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	39.3	51.4	30.9	40.4
di giorni 182	22.5	29.4	18.8	24.6
di giorni 274	14.5	19.0	13.1	17.1
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 118				
Durata della portata media annua nel periodo 1940-46 giorni 105				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1947	190	165	486	613	410	302	335	257
1940-46	160	167	404	352	479	335	450	353
Scostam.	+ 30	- 2	+ 82	+ 261	- 69	- 33	- 115	- 96

5. — SERIO a CENE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 455; Altitudine massima del bacino m. 3053 sul m. m.; Altitudine media del bacino m. 1935; Distanza dalla foce in Adda Km. 72; Sezione di misura con alveo sabbioso e in parte in roccia; — b) Idrometrografo di riferimento in sponda sinistra subito a monte del Ponte per Cene; Quota dello zero idrometrico m. 360 sul m. m.; Inizio delle osservazioni: 1924; Massima piena m. 2.10 (22-6-1933); Massima magra m. -0.25 (11-3-1929). — c) Portate: Massima mc/sec. 208 (6-11-1942); Minima mc/sec. 3.12 (29-III-1944); Media (1940-1947) mc/sec. 18.3; Inizio delle misure 1939.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	7.86	2.56	11.9	52.2	29.6	24.1	20.9	13.6	11.1	19.9	11.1	11.9
2	6.72	1.44	10.3	49.6	34.3	27.3	19.9	13.6	10.3	16.1	11.9	14.4
3	6.72	3.12	10.3	43.1	39.3	28.5	19.9	11.1	9.56	14.4	11.1	19.0
4	6.72	4.24	9.56	49.6	35.6	28.5	19.9	12.7	10.3	13.6	9.56	19.0
5	6.72	3.12	12.7	48.8	50.9	24.1	19.9	14.4	10.3	11.1	10.3	19.9
6	7.86	2.56	24.1	38.0	54.7	25.2	19.9	11.9	9.56	11.1	8.78	17.1
7	6.08	2.56	28.5	26.2	48.3	26.2	20.9	11.9	10.3	18.6	8.78	14.4
8	4.80	3.68	27.3	27.3	43.1	19.9	33.1	11.9	10.3	13.6	8.78	12.7
9	4.80	10.3	20.9	30.8	38.0	20.9	100	10.3	8.78	12.7	9.56	11.9
10	4.24	12.7	18.0	27.3	36.8	19.0	58.5	13.6	8.78	12.7	9.56	10.3
11	4.24	11.9	14.4	24.1	34.3	19.0	34.3	17.1	9.56	13.6	10.3	10.3
12	3.12	10.3	15.3	22.0	33.1	18.0	27.3	19.0	9.56	11.9	9.56	9.56
13	3.68	10.3	17.1	19.0	30.8	19.0	23.0	19.0	8.00	10.3	10.3	8.78
14	4.24	8.78	39.3	24.1	29.6	22.0	19.9	17.1	8.78	10.3	10.3	7.36
15	4.80	8.00	38.0	30.8	28.5	28.5	18.0	17.1	7.36	9.56	10.3	9.56
16	4.80	8.00	24.1	36.8	29.6	48.3	16.1	16.1	7.36	9.56	10.3	11.9
17	4.80	8.78	22.0	41.8	30.8	33.1	16.1	16.1	7.36	8.78	8.00	11.9
18	4.24	7.36	26.2	41.8	45.7	23.0	17.1	15.3	7.36	8.78	7.36	10.3
19	4.24	6.72	31.9	38.0	40.6	23.0	20.9	14.4	7.36	8.00	7.36	11.1
20	3.12	6.72	40.6	31.9	48.3	33.1	24.1	13.6	6.72	8.78	6.72	9.56
21	2.00	6.72	53.5	34.3	43.1	23.0	24.1	13.6	4.80	9.56	6.72	10.3
22	1.44	6.08	58.6	34.3	41.8	26.2	20.9	11.9	6.72	8.78	6.72	10.3
23	2.00	11.1	58.6	38.0	65.1	47.0	18.0	11.1	27.3	8.78	5.44	10.3
24	2.00	11.1	57.3	35.6	49.6	33.1	17.1	11.1	35.2	8.78	6.08	10.3
25	3.12	14.4	67.8	35.6	38.0	24.1	15.3	10.3	101	8.78	7.36	9.56
26	4.80	19.9	57.3	41.8	35.6	18.0	15.3	11.9	65.1	8.78	7.36	7.36
27	4.24	14.4	45.7	45.7	35.6	16.1	14.4	12.7	40.6	9.56	7.36	8.00
28	3.68	12.7	35.6	52.2	34.3	19.9	13.6	12.7	33.1	10.3	8.00	8.00
29	3.68		30.8	49.6	33.1	20.9	13.6	9.56	27.3	11.9	11.1	9.56
30	3.68		67.8	39.3	33.1	20.9	13.6	9.56	22.0	11.1	11.9	8.00
31	3.12		57.3		29.6		13.6	10.3		12.7		6.08
Totale	136.6	229.5	1098.0	1109.0	1201.0	759.9	724.2	414.5	541.8	347.4	268.0	348.7

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
101	80.0	2	2	19.9	15.0	41	165	3.99	2.00	17	363
79.9	60.0	4	6	14.9	10.0	89	254	1.99	1.44	2	365
59.9	40.0	33	39	9.99	8.00	46	300				
39.9	30.0	39	78	7.99	6.00	31	331				
29.9	20.0	46	124	5.99	4.00	15	346				

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
0.30	38.0	0.90	117.4
0.40	50.9	1.00	130.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	101	7.36	19.9	67.8	52.2	65.1	48.3	100	19.0	101	19.9	11.9	19.9
l/sec. kmq	222.0	16.2	43.7	149.0	114.7	143.1	106.1	219.8	41.7	222.0	43.7	26.1	43.7
Q min. mc/sec	1.44	1.44	1.44	9.56	19.0	28.5	16.1	13.6	9.56	4.80	8.00	5.44	6.08
l/sec. kmq	3.2	3.2	3.2	21.0	41.7	62.6	35.4	29.9	21.0	10.5	17.6	11.9	13.4
Q med. mc/sec	19.5	4.41	8.20	33.3	37.0	38.7	25.3	23.4	13.4	18.1	11.2	8.98	11.2
l/sec. kmq	42.8	9.7	18.0	73.2	81.3	85.0	55.6	51.4	29.4	39.8	24.6	19.6	24.6
Deflusso 10 ⁶ mc	614.5	11.8	19.8	89.2	95.9	108.6	65.6	62.7	35.9	46.9	30.0	28.1	30.0
mm	1352	26	44	196	211	228	144	138	79	103	66	51	66
Afflusso 10 ⁶ mc	675.3	9.1	71.0	104.6	30.0	76.4	69.2	78.3	54.6	83.3	26.8	38.7	38.2
mm	1484	20	156	230	66	168	152	172	120	183	59	74	84
Perd. app. mm	132	- 6	112	34	-145	- 60	8	34	41	80	- 7	23	18
Coeff. di defl.	0.91	1.30	0.28	0.85	3.20	1.36	0.95	0.80	0.66	0.56	1.12	0.69	0.78

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1940-1946													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	125	22.1	23.1	42.4	79.9	109	125	83.9	128	115	59.8	121	45.0
l/sec. kmq	274.7	48.6	50.8	93.2	175.6	239.6	274.7	184.4	270.3	252.7	131.4	265.9	98.9
Q min. mc/sec	3.10	4.30	3.10	6.10	4.90	11.9	9.55	9.56	5.45	3.12	6.08	4.45	4.90
l/sec. kmq	6.8	9.4	6.8	13.4	10.8	26.1	21.0	21.0	12.0	6.9	13.4	9.8	10.8
Q med. mc/sec	18.1	8.84	8.91	13.1	18.6	33.7	33.4	21.4	14.1	18.1	16.1	20.1	10.1
l/sec. kmq	39.8	19.4	19.6	28.8	40.9	74.1	73.4	47.0	31.0	39.8	35.4	44.2	22.2
Deflusso 10 ⁶ mc	595.5	23.7	47.4	35.1	48.2	90.8	86.6	57.3	37.8	46.9	43.1	52.1	27.0
mm	1251	52	47	77	106	198	190	126	88	103	95	115	59
Afflusso 10 ⁶ mc	654.0	18.6	20.0	46.4	45.0	97.8	81.4	65.5	62.8	71.4	60.5	55.5	29.1
mm	1438	41	44	102	99	215	179	144	138	157	133	122	64
Perd. app. mm	187	- 11	- 3	25	- 7	17	- 11	18	55	54	38	7	5
Coeff. di defl.	0.87	1.27	1.07	0.75	1.07	0.92	1.06	0.87	0.60	0.66	0.71	0.94	0.92

PORTATE	1947		1940-1946	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	27.2	59.8	20.9	46.0
di giorni 182	14.0	30.8	13.9	30.6
di giorni 274	9.0	19.7	9.3	20.4
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 128				
Durata della portata media annua nel periodo 1940-46 giorni 122				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1947	202	120	464	635	344	361	316	220
1940-46	149	158	416	381	461	399	412	313
Scostam. + 53 - 38 + 48 + 254 - 117 - 38 - 96 - 98								

6. — OLONA a PONTE GURONE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 97; Altitudine massima del bacino m. 1100 sulm. m. (Monte S. Giorgio); Altitudine media del bacino m. 472 sul m.m.; Distanza dalla foce nella Darsena a Milano Km. 58; Sezione di misura con alveo in terra stabile e con fondo a tratti melmoso. — b) Idrometro di stazione e di riferimento e idrometrografo in sponda sinistra subito a valle del ponte carrozzabile per Bizzozzero; Inizio delle osservazioni 1938; Massima piena m. 2,10 (22-VI-1946); Massima magra m. 0,12 (17-VI-1944). c) Portate: Massima mc/sec. 48,2 (28-5-1941); Minima mc/sec. 0,05 (8-8-1942); Media (1939-1947) mc/sec. 2,25; Inizio delle misure 5 mag. 1938.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Numero Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	1.27	1.27	2.83	6.52	2.28	1.46	1.46	1.46	1.46	2.01	1.73	2.01
2	1.46	1.27	2.83	4.90	2.01	1.46	1.46	1.46	1.46	2.01	1.46	6.52
3	1.46	1.27	2.83	4.90	2.01	1.27	1.46	1.27	1.27	1.73	1.46	3.50
4	1.46	1.77	3.16	12.1	2.01	1.27	1.46	1.27	1.46	1.46	1.46	2.83
5	1.27	1.46	3.50	6.52	2.01	1.46	1.46	1.27	1.46	1.46	1.27	2.01
6	1.27	1.46	3.83	4.90	2.01	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	2.01
7	1.46	1.46	4.50	4.17	1.73	1.46	1.27	1.46	1.09	1.46	1.46	1.73
8	1.46	1.46	3.50	3.83	1.73	1.46	1.27	1.46	1.27	1.46	1.46	2.01
9	1.46	1.46	2.83	3.50	1.73	1.46	2.01	1.46	1.27	1.27	1.27	2.01
10	2.01	2.28	2.83	3.16	2.01	1.27	1.73	1.46	1.27	1.46	1.09	1.73
11	1.73	2.56	3.16	3.16	2.01	1.27	1.46	1.27	1.46	1.46	0.90	2.01
12	1.46	2.28	3.50	3.16	2.56	1.27	1.27	1.73	1.46	1.46	0.71	2.01
13	2.01	2.28	3.16	3.16	2.28	1.46	1.27	1.46	1.27	1.27	0.90	1.73
14	1.46	2.56	4.90	3.16	2.01	1.46	1.46	1.27	1.46	1.46	0.90	2.01
15	1.46	2.56	3.83	2.83	1.73	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	0.71	2.01
16	1.73	2.56	3.16	2.56	1.73	2.83	1.27	1.46	1.27	1.27	0.53	1.73
17	1.46	2.28	3.16	2.56	1.73	2.01	1.46	1.27	1.27	1.46	0.42	1.46
18	1.46	2.01	3.16	2.56	1.73	1.46	1.46	1.27	1.27	1.46	0.53	1.73
19	1.46	2.01	3.83	2.56	1.73	1.46	1.27	1.09	1.46	1.46	0.53	1.73
20	1.46	2.01	3.16	2.56	2.28	1.46	1.46	1.09	1.27	1.27	0.42	2.01
21	1.27	2.56	2.83	3.16	3.50	1.46	1.46	1.09	1.27	1.27	0.42	2.01
22	1.46	2.56	3.16	2.83	4.17	1.73	1.27	1.09	1.46	1.46	0.42	2.01
23	1.46	2.83	3.50	4.50	2.01	1.73	1.27	1.09	1.27	1.46	0.53	1.46
24	1.46	2.56	6.52	3.16	1.73	1.73	1.27	1.09	4.50	1.73	0.90	1.46
25	1.46	2.83	17.3	2.83	1.46	1.73	1.46	1.46	12.1	1.46	1.27	1.46
26	1.46	3.50	6.99	2.56	1.73	1.73	1.46	1.09	27.8	1.46	1.73	1.27
27	1.46	2.83	4.50	2.83	1.73	1.73	1.46	1.09	7.92	1.46	1.73	1.46
28	1.46	2.83	3.50	2.56	1.46	1.73	1.27	1.27	3.50	1.09	2.01	1.27
29	1.46		3.50	2.28	1.46	1.46	1.27	1.46	2.83	0.90	2.01	1.46
30	1.46		5.71	2.28	1.46	1.46	1.46	1.46	2.83	0.90	2.01	1.46
31	1.27		11.5		1.27		1.46	1.27		2.01		1.46
Totale	45.95	60.27	136.67	111.76	61.30	46.66	43.99	40.86	92.10	45.01	33.68	61.57

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
27.8	18.0	1	1	2.99	1.80	76	128	0.99	0.80	6	855
17.9	6.00	10	11	1.79	1.60	33	161	0.79	0.60	2	357
5.99	5.00	1	12	1.59	1.40	121	282	0.59	0.50	4	361
4.99	4.00	10	22	1.39	1.20	56	338	0.49	0.42	4	365
3.99	3.00	30	52	1.19	1.00	11	349				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.10	0.00	0.70	8.85
0.20	0.53	0.80	11.5
0.30	1.46	0.90	14.3
0.40	2.83	1.00	17.3
0.50	4.50	1.10	20.8
0.60	6.52	1.20	26.7

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947												
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.
Q mas. mc/sec	27.3	2.01	3.50	17.3	12.1	4.17	2.83	2.01	1.46	27.3	2.01	2.01
l/sec kmq	281.4	20.7	36.1	178.3	124.7	43.0	29.2	20.7	15.1	281.4	20.7	20.7
Q min. mc/sec	0.42	1.27	1.27	2.83	2.28	1.27	1.27	1.27	1.09	1.09	0.90	0.42
l/sec kmq	4.3	13.1	13.1	29.2	23.5	13.1	13.1	13.1	11.2	11.2	9.3	4.3
Q med. mc/sec	2.14	1.48	2.15	4.41	3.73	1.98	1.56	1.42	1.32	3.07	1.45	1.12
l/sec kmq	22.1	15.3	22.2	45.5	38.5	20.4	16.1	14.6	13.6	31.6	14.9	11.5
Deflusso 10 ⁶ mc	67.39	3.97	5.21	11.81	9.66	5.30	4.03	3.80	3.53	7.96	3.89	2.91
mm	695	41	54	122	100	55	41	39	36	82	40	30
Afflusso 10 ⁶ mc	148.49	1.75	10.86	22.89	9.31	13.19	10.96	13.39	9.60	29.00	11.54	7.37
mm	1531	18	112	236	96	136	113	138	99	299	119	76
Perd. app. mm	836	23	58	114	4	81	72	99	63	217	79	46
Coeff. di defl.	0.45	2.27	0.48	0.49	1.04	0.40	0.37	0.28	0.37	0.27	0.34	0.39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939-1946

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.
Q mas. mc/sec	39.1	23.0	8.38	17.3	19.2	31.2	39.1	20.7	9.32	20.1	18.4	13.4
l/sec kmq	403.1	237.1	86.4	178.4	197.9	324.6	403.1	213.4	96.1	207.2	189.7	138.1
Q min. mc/sec	0.22	0.58	0.45	0.58	0.88	0.38	0.32	0.32	0.22	0.32	0.46	0.67
l/sec kmq	2.3	6.0	4.6	6.0	3.9	3.9	3.3	3.3	2.3	3.3	4.7	6.9
Q med. mc/sec	2.27	1.77	1.81	2.16	2.54	3.85	3.20	2.37	1.91	1.69	1.97	2.14
l/sec kmq	23.4	18.2	18.6	22.2	27.2	39.7	33.0	24.4	19.7	17.4	20.3	22.1
Deflusso 10 ⁶ mc	71.40	4.74	4.38	5.79	6.58	10.31	8.29	6.35	5.12	4.38	5.28	5.55
mm	736	49	45	60	68	106	86	65	53	45	54	57
Afflusso 10 ⁶ mc	153.00	7.18	4.66	9.41	15.03	25.03	16.10	15.32	13.58	12.80	17.70	8.92
mm	1577	74	48	97	155	258	166	158	140	132	182	92
Perd. app. mm	841	25	3	37	87	152	80	93	87	87	128	35
Coeff. di defl.	0.47	0.66	0.94	0.62	0.44	- 0.41	0.51	0.41	0.38	0.34	0.30	0.62

PORTATE	1947		1939-46	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	2.43		7.75	
di giorni 182	1.56		1.65	
di giorni 274	1.41		0.93	
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 114				
Durata della portata media annua nel periodo 1939-46 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
1947	219	150	468	277	350	116	494	152
1939-46	197	142	510	234	464	204	406	156
Scostam. + 22 + 8 - 42 + 43 - 114 - 88 + 88 - 4								

7. — TICINO a BELLINZONA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 1515 fra cui Km. 26.2 (1.77%) di aree giaciali e Km. 3.1 (0.2%) di aree lacuali naturali; Altitudine massima del bacino m. 2998 sul m.m.; Altitudine media del bacino m. 1615 sul m.m.; Distanza dalla foce dal Lago Maggiore Km. 18; Sezione di misura con alveo arginato, fondo stabile. — b) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda destra; Quota dello zero idrometrico m. 218.09 (1) sul m.m.; Inizio osservazioni 1867; Massima piena m. 5.50 (2) (8-11-1908 e 8-10-1913); Massima magra m. -0.46 (29-12-1941). — c) Portate: Massima mc/sec 1500 (25-IX-1927); Minima mc/sec 12.0 (7-2-1922); Media (1918-1947) mc/sec 72.2. Inizio delle misure 1911.

(1) Nuova quota dal 1-1-1942 (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	21.5	18.4	18.4	60.8	97.0	113	68.9	48.8	34.6	50.8	48.4	26.0
2	21.8	17.6	16.6	59.2	184	111	71.3	46.4	34.2	46.9	35.4	29.2
3	22.7	17.8	17.1	53.2	226	108	62.7	44.1	32.6	44.1	34.6	28.8
4	23.0	19.2	18.1	52.8	196	103	59.4	45.0	31.8	43.2	33.8	29.2
5	20.9	18.7	19.2	48.2	176	106	55.6	144	31.1	39.6	31.8	28.5
6	22.1	18.4	18.1	43.6	119	109	50.5	156	30.4	37.9	30.4	28.5
7	22.7	18.1	20.1	43.6	100	92.0	54.0	81.5	29.6	37.9	29.2	25.7
8	23.8	19.2	22.7	57.7	106	74.3	80.9	67.0	29.2	37.5	29.6	25.0
9	22.7	17.4	20.4	65.7	116	73.1	81.9	60.2	29.2	37.9	28.2	25.7
10	22.7	18.7	20.9	58.2	120	69.5	168	58.6	28.8	37.5	28.2	26.8
11	22.1	18.4	20.4	53.2	149	68.3	111	57.6	28.8	34.6	29.2	26.4
12	18.1	18.7	21.8	52.8	122	68.9	89.2	52.4	28.8	31.5	27.8	26.0
13	17.8	18.7	24.5	52.3	120	93.4	77.7	51.3	28.5	31.8	27.1	26.8
14	18.1	19.2	28.4	58.2	118	88.1	72.8	48.8	27.8	32.2	26.0	24.6
15	19.5	19.5	29.1	65.2	96.0	174	67.0	47.4	28.2	31.5	25.0	25.0
16	19.5	17.6	25.2	75.9	92.0	180	66.4	47.9	27.8	31.1	28.0	26.8
17	19.5	17.1	24.5	86.1	81.7	94.7	74.6	46.4	27.1	30.4	24.6	26.8
18	19.8	17.8	25.8	82.8	85.5	86.8	165	46.4	27.1	30.7	24.0	26.4
19	17.8	18.1	29.1	75.9	88.8	86.2	100	47.4	26.8	27.4	24.3	26.0
20	17.8	17.8	29.8	74.6	116	88.1	117	56.5	26.4	28.2	24.0	25.7
21	19.2	18.1	28.7	75.9	104	76.7	104	49.8	25.4	28.5	24.3	23.7
22	19.2	18.1	29.8	74.0	110	91.4	84.6	57.6	25.0	28.2	24.3	24.3
23	19.0	16.4	39.7	86.8	114	95.2	75.9	50.3	25.0	27.8	23.0	26.4
24	19.5	16.6	46.2	76.5	100	72.5	70.4	46.4	36.8	30.4	24.0	26.8
25	20.1	17.8	74.8	83.4	94.7	70.7	65.8	45.0	108	34.6	28.0	23.4
26	17.1	18.1	52.8	104	101	70.7	61.8	42.3	24.6	30.4	23.0	23.4
27	17.6	19.0	45.4	121	111	68.3	58.1	40.5	143	30.4	22.7	25.0
28	19.2	18.7	41.4	186	119	64.9	58.1	38.8	82.1	80.0	24.6	21.4
29	19.0		53.2	133	120	70.7	54.4	36.6	67.0	80.4	27.1	23.0
30	18.7		103	110	116	76.1	53.4	35.8	57.0	31.8	24.6	28.8
31	18.1		71.6		113		50.3	34.6		41.3		26.4
Totali	620.1	509.2	1036.8	2220.6	3656.7	2694.6	2895.9	1781.4	1404.1	1066.5	825.2	806.5

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dic-m.
Q mas. mc/sec	319	23.3	19.5	103	136	226	174	319	156	246	50.8	48.4	29.2
l/sec kmq . .	211.0	15.4	12.9	68.0	89.8	149.0	115.0	211.0	103.0	162.0	33.5	31.9	19.3
Q min. mc/sec	16.4	17.1	16.4	16.6	43.6	81.7	64.9	50.3	84.6	25.0	27.4	22.7	21.4
l/sec kmq . .	10.8	11.3	10.8	11.0	28.8	53.9	42.8	33.2	22.8	16.5	18.1	15.0	14.1
Q med. mc/sec	53.3	20.0	18.2	33.4	74.0	118	89.8	93.4	55.9	46.8	34.4	27.5	26.0
l/sec kmq . .	35.2	18.2	12.0	22.0	48.8	77.9	59.3	61.7	36.9	30.9	22.7	18.2	17.2
Deflusso 10 ⁶ mc	1682.0	53.6	44.0	89.6	191.9	315.9	232.8	250.2	149.6	121.3	92.1	71.3	69.7
mm	1110	35	29	59	127	208	154	165	99	80	61	47	46
Afflusso 10 ⁶ mc	2142.2	31.8	195.4	321.2	78.8	218.2	204.5	309.1	171.2	225.7	89.4	163.6	133.3
mm	1414	21	129	212	52	144	135	204	113	149	59	108	88
Perd. app. mm	304	14	100	153	75	64	19	39	14	69	2	61	42
Coeff. di defl.	0.79	1.67	0.22	0.28	2.44	1.44	1.14	0.81	0.88	0.54	1.03	0.44	0.52

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921-1946

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	1500	96.9	59.5	91.4	232	943	673	1310	1070	1500	952	1180	117
l/sec kmq . .	990.0	64.0	39.3	60.3	153.0	622.0	444.0	865.0	706.0	990.0	628.0	779.0	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	8.3	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.	72.4	26.7	25.1	27.8	49.3	112	150	121	87.6	84.3	80.7	66.4	35.5
l/sec kmq . .	47.8	17.6	16.6	18.3	32.5	73.9	99.0	79.9	57.8	55.6	53.3	43.8	23.4
Deflusso 10 ⁶ mc	2284.5	71.4	61.3	74.6	127.7	300.3	339.1	323.4	234.7	218.6	216.2	172.2	95.0
mm	1508	47	41	49	83	198	257	214	155	144	143	114	63
Afflusso 10 ⁶ mc	2445.8	97.0	100.3	149.4	206.2	271.2	219.7	245.3	268.6	257.5	269.7	230.3	130.6
mm	1614	64	66	99	136	170	145	162	177	170	178	152	86
Perd. app. mm	106	17	25	50	53	19	112	52	22	26	35	38	23
Coeff. di defl.	0.93	0.74	0.60	0.50	0.61	1.11	1.77	1.32	0.87	0.85	0.80	0.75	0.73

PORTATE	1947		1921-1946	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	72.7	48.0	87.9	58.0
di giorni 182	43.4	28.6	48.3	31.9
di giorni 274	23.6	15.6	29.2	19.3
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 133				
Durata della portata media annua nel periodo 1921-1946 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
1947	166	107	408	394	452	418	316	188
1921-46	219	150	414	331	484	626	500	400
Scostam.	53	43	6	63	32	208	184	212

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
319	180	5	5	99.9	90.0	9	60	49.9	40.0	26	169
179	160	4	9	89.9	80.0	15	75	39.9	30.0	38	207
159	140	4	13	79.9	70.0	22	97	29.9	20.0	105	312
139	120	9	22	69.9	60.0	17	114	19.9	16.4	53	365
119	100	29	51	59.9	50.0	29	143				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
Dal 1 gen. al 30 giu.			
0.44	20.0	0.47	20.0
0.60	30.0	0.62	30.0
0.84	50.0	0.86	50.0
1.26	100	1.27	100
1.87	200	1.89	200
2.82	400	2.88	400
Dal 1 lug. al 31 dic.			

8. — TRESA (Lago di Lugano) a PONTE TRESA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km². 615 fra cui Km². 50 (8.1%) di aree lacuali naturali; Altitudine massima del bacino m. 2245 sul m. m. (Pizzo di Oino); 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) Idrometrografo di stazione e di riferimento sul Tresa, in sponda destra, m. 91 a valle del Ponte; Quota dello zero idrometrico m. 270.09 (1) sul m. m.; Inizio delle osservazioni: 1932; Idrometro sul Lago, imbarcadero svizzero, quota dello zero idrometrico m. 270.10 sul m. m.; Inizio osservazioni: 1887; Massima piena m. 2.82 (25-10-1896); Massima magra m. -0.32 (1-4-1928). — c) Portate: massima mc/sec. 223 (25-10-1896); Minima mc/sec. 2.72 (13-16-1-1922); Media (1921-1947) mc/sec. 25.1. — Inizio delle misure: 1899.

(1) Livellazione svizzera.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Nome Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.00	5.28	8.72	70.4	33.0	21.6	14.5	15.3	10.4	34.4	16.1	13.7
2	6.96	5.17	8.72	71.5	32.4	21.1	14.3	14.7	10.1	33.0	16.3	16.3
3	6.83	5.17	8.72	71.5	31.6	20.5	14.1	14.1	9.80	31.9	16.3	17.7
4	6.83	5.84	8.72	72.2	30.8	19.0	13.7	13.5	9.64	30.5	16.3	18.5
5	6.83	6.08	9.02	73.0	30.5	19.3	13.3	15.7	9.64	29.2	16.1	18.9
6	6.70	6.08	9.48	71.5	29.2	19.3	12.9	16.1	9.48	27.8	15.9	19.5
7	6.58	6.08	9.96	69.6	28.1	19.5	12.4	15.7	9.33	26.6	15.7	19.5
8	6.46	6.20	10.4	67.4	27.0	19.1	12.7	15.5	9.38	25.6	15.5	19.5
9	6.33	6.46	10.9	65.3	26.3	18.7	16.7	15.1	9.18	24.8	15.1	19.5
10	6.33	6.96	11.2	63.1	25.6	17.7	17.7	15.7	8.87	24.0	14.9	19.3
11	6.33	7.48	11.4	60.6	25.6	17.1	17.7	15.5	8.72	23.3	14.5	19.3
12	6.20	7.61	11.8	57.8	24.6	16.7	17.7	15.9	8.58	22.6	14.3	18.9
13	6.08	7.61	12.4	55.0	24.0	16.5	17.3	15.7	8.29	21.8	14.1	18.7
14	6.08	7.61	14.5	52.6	23.3	16.5	16.7	15.3	8.15	20.9	13.9	18.3
15	6.08	7.61	17.1	50.6	23.0	17.3	16.3	14.9	8.02	20.3	13.5	18.1
16	6.08	7.48	18.3	49.0	22.3	18.3	16.1	14.5	7.74	19.7	13.1	17.7
17	6.08	7.35	19.1	47.3	21.8	18.3	16.3	14.3	7.61	19.1	12.9	17.3
18	5.96	7.35	19.5	46.1	21.6	17.9	18.1	13.9	7.35	18.5	12.7	17.1
19	5.96	7.35	20.9	44.5	21.1	17.5	18.3	13.5	7.22	17.7	12.5	16.9
20	5.96	7.35	22.6	43.2	22.0	17.1	19.1	12.9	7.09	17.1	12.4	16.7
21	5.84	7.35	23.3	42.9	22.8	16.7	19.3	12.5	6.96	16.5	12.2	16.1
22	5.84	7.22	24.3	41.7	24.0	17.1	19.1	12.5	6.83	15.7	12.0	15.9
23	5.72	7.35	28.6	41.0	25.6	17.5	18.7	12.4	6.46	15.3	11.9	15.5
24	5.72	7.35	33.0	40.1	25.8	16.5	18.3	12.4	7.88	15.1	11.6	15.3
25	5.61	7.61	45.8	38.9	25.6	16.3	17.9	12.0	13.5	15.5	11.2	15.1
26	5.61	7.88	53.0	37.8	25.0	15.9	17.7	12.0	23.8	15.3	10.9	14.9
27	5.50	8.15	55.3	36.5	24.8	15.5	17.3	12.2	34.4	15.1	10.6	14.7
28	5.50	8.58	55.6	35.6	24.3	15.1	16.9	12.0	36.5	14.7	11.0	14.5
29	5.39		56.0	34.7	23.8	15.1	16.5	11.4	36.5	14.3	12.4	14.3
30	5.39		62.4	33.8	23.3	14.7	16.1	11.0	35.6	14.3	13.1	14.5
31	5.28		67.4		22.3		15.7	10.8		14.9		14.5
Totale	189.15	195.61	768.14	1585.2	791.1	540.3	509.4	429.0	382.97	655.5	409.0	526.7

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	
73.0	65.0	10	10	29.9	25.0	15	66	8.99	8.00	12	299
64.9	55.0	8	18	24.9	20.0	31	97	7.99	7.00	23	322
54.9	45.0	7	25	19.9	15.0	109	206	6.99	6.00	25	347
44.9	35.0	13	38	14.9	10.0	71	277	5.99	5.17	18	365
34.9	30.0	13	51	9.99	9.00	10	285				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec
- 0.20	5.60	0.40	28.3
- 0.10	8.20	0.50	33.6
0.00	11.3	0.60	39.4
0.10	14.9	0.70	45.7
0.20	18.9	0.90	59.4
0.30	23.4	1.10	73.7

ELEMENTI CARATTERISTICHI PER L'ANNO 1947													
	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> mas. <i>mc/sec</i>	73.0	7.09	8.58	67.4	73.0	33.0	21.6	19.3	16.1	10.4	34.4	16.3	19.5
<i>Q</i> min. <i>mc/sec</i>	5.17	5.28	5.17	8.72	33.8	21.1	14.7	12.4	10.8	6.46	14.3	10.6	13.7
<i>Q</i> med. <i>mc/sec</i>	19.1	6.10	6.99	24.8	52.8	25.5	17.7	16.4	13.8	12.8	21.1	18.6	17.0
Deflusso 10 ⁶ <i>mc</i>	602.4	16.3	16.9	66.4	137	68.4	45.8	44.0	37.1	33.1	56.6	35.3	45.5
Alt. di def. <i>mm</i>	980	27	27	108	223	111	75	72	60	54	92	57	74
Afflus. al Lago 10 ⁶ <i>mc</i> . .	613.9	12.3	23.4	20.4	212.5	57.4	36.8	45.0	30.6	60.1	35.1	32.8	47.5
<i>l/sec kmq</i> . .	31.6	7.5	15.7	12.3	133.0	34.7	23.1	27.3	18.6	37.7	21.3	20.6	28.8
Altezza di atfl. al Lago <i>mm</i>	998	20	38	33	346	98	60	73	50	98	57	53	77
Afflus. meteor. 10 ⁶ <i>mc</i> . .	880.1	8.6	75.7	150.1	39.4	78.1	65.8	103.9	78.1	150.1	41.2	46.1	43.0
<i>mm</i>	1431	14	123	244	64	127	107	169	127	244	67	75	70
Perd. app. <i>mm</i>	433	6	85	211	282	34	47	96	77	146	10	22	- 7
Coeff. di defl.	0.70	1.43	0.31	0.14	5.41	0.78	0.56	0.43	0.39	0.40	0.85	0.71	1.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921-1946

	Anno	Genn.	Febr.	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	6.33	6.33	7.22
Q med. mc/sec	25.3	16.5	13.9	16.7	27.8	40.4	37.9	26.2	19.5	19.1	25.5	35.5	24.1
Deflusso 10 ⁶ mc	798.1	44.3	33.9	44.8	72.0	108.4	98.1	70.1	52.3	49.5	68.2	92.0	64.5
Alt. di def. mm	1298	72	55	73	117	176	160	114	85	80	111	150	105
Afflus. al Lago 10 ⁶ mc	800.5	40.0	35.3	50.2	75.8	117	93.4	63.6	49.7	49.3	74.3	91.4	60.5
l/sec kmq	41.3	24.3	23.4	30.6	47.5	70.9	58.6	38.5	30.2	30.9	45.2	57.5	37.0
Altezza di affl. al Lago mm	1302	65	57	82	123	190	152	103	81	80	121	149	99
Afflus. meteor. 10 ⁶ mc	1043.6	31.0	35.9	63.8	99.0	142.8	107.1	102.9	103.5	99.6	112.8	95.4	49.8
mm	1697	51	58	104	161	232	174	167	168	162	184	155	81
Perd. app. mm	395	14	1	22	38	42	22	64	87	82	63	6	18
Coeff. di defl.	0.77	1.29	0.98	0.79	0.77	0.82	0.87	0.62	0.48	0.5	0.66	0.96	1.22

PORTATA	1947		1921-46	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	21.0	34.1	34.4	55.9
di giorni 182	16.1	26.2	19.7	32.0
di giorni 274	10.2	16.6	12.7	20.7
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 117				
Durata della portata media annua nel periodo 1921-1946 giorni 135				

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
1947	152	87	435	472	403	183	386	208
1921-1946	193	223	497	395	509	336	501	350
Scostam.	- 41	- 136	- 62	+ 77	- 106	- 153	- 115	- 142

9. — TOCE a CANDOGLIA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio K_{qm} , 1582 fra cui K_{mq} , 62 di aree glaciali (4.05%) e K_{mq} , 3 (0.2%) di aree lacuali naturali; Altitudine massima del bacino m. 4683 sul m. m. (Punta Dufour); Altitudine media del bacino m. 1841 sul m. m.; Distanza dalla foce nel Lago Maggiore Km. 9; Sezione di misura con alveo regolare ghiaioso stabile. — b) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda sinistra poco a valle della passerella Candoglia - Ornavasso; Quota dello zero idrometrico m. 197.99 s. m.; Inizio osservazioni dic. 1932; Massima piena m. 5.80 (6-8-1938; Massima magra m. 0.09 (15-3-1938). — c) Portate: Massima mc/sec 1900 (6-8-1939); Minima mc/sec 11.1 (15-3-1938) Media (1933-1947) mc/sec 70.4; Inizio delle misure: dic. 1932.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Giorno												
1	29.2	22.4	19.1	51.5	59.8	77.2	77.2	63.7	37.0	96.2	67.7	39.8
2	27.0	22.4	18.4	59.8	96.2	75.8	73.1	62.3	38.8	82.9	57.4	52.7
3	26.2	27.7	19.8	55.1	75.6	81.5	67.7	55.1	35.3	77.2	56.2	50.3
4	28.5	23.2	20.4	55.1	44.6	82.9	69.0	69.0	33.5	70.4	52.7	46.0
5	28.5	22.4	21.1	47.0	22.6	94.7	70.4	125	40.9	63.7	50.3	45.0
6	27.0	23.2	21.1	38.8	163	93.2	59.8	91.6	35.3	61.0	53.9	41.9
7	27.0	21.1	20.4	37.0	130	85.8	61.0	71.7	33.5	61.0	52.7	37.9
8	29.2	22.4	19.8	52.7	115	65.0	93.2	65.0	32.6	61.0	50.3	36.2
9	29.2	22.4	19.8	56.2	117	66.4	114	59.8	30.0	56.2	47.0	38.8
10	28.5	23.5	19.1	48.1	110	70.4	81.5	63.7	30.0	53.9	44.0	41.9
11	28.5	25.4	19.8	45.0	110	69.0	70.4	51.5	30.9	52.7	49.1	42.9
12	25.4	23.2	19.8	41.9	105	69.0	66.4	51.5	32.6	49.1	50.3	41.9
13	25.4	24.7	21.1	38.8	101	85.8	58.6	51.5	33.5	37.0	48.1	39.8
14	27.0	25.4	21.1	42.9	91.6	77.2	57.4	49.1	32.6	44.0	48.1	37.0
15	26.2	21.7	19.8	47.0	80.1	144	63.7	46.0	31.8	42.9	46.0	37.0
16	26.2	21.1	20.4	52.7	77.2	117	67.7	44.0	32.6	41.9	41.9	39.8
17	26.2	21.1	20.4	61.0	74.4	101	71.7	42.9	33.5	40.9	41.9	39.8
18	25.4	21.1	21.1	62.3	67.7	97.7	101	47.0	32.6	40.9	45.0	39.8
19	23.2	20.4	21.1	51.5	67.7	97.7	71.7	61.0	31.8	37.0	46.0	37.9
20	21.7	20.4	20.4	47.0	82.9	94.7	74.4	57.4	30.9	37.9	48.1	37.9
21	21.7	19.8	21.1	48.1	94.7	87.2	70.4	59.8	30.0	38.8	47.0	34.4
22	21.7	19.8	20.4	51.5	107	80.1	63.7	62.3	30.0	39.8	44.0	36.2
23	21.7	17.8	19.8	53.9	90.1	74.4	66.4	55.1	30.9	40.9	40.9	36.2
24	21.7	17.8	22.4	52.7	75.8	66.4	67.7	48.1	35.3	51.5	41.9	37.0
25	21.7	19.1	31.8	49.1	65.0	70.4	67.7	46.0	148	101	42.9	30.9
26	21.7	19.8	30.0	62.3	70.4	73.1	69.0	51.5	1160	67.7	41.9	30.0
27	22.4	19.1	28.5	74.4	78.4	74.4	57.4	58.9	468	59.8	40.9	30.9
28	22.4	19.1	27.0	87.2	80.1	71.7	58.6	50.3	181	57.4	41.9	31.8
29	23.2		69.0	93.2	82.9	73.1	69.0	49.1	137	56.2	42.9	35.3
30	22.4		85.8	81.5	82.9	84.3	69.0	47.0	107	59.8	38.8	33.5
31	28.0		58.6		80.1		65.0	41.9		70.4		31.8
Totale	778.5	612.5	818.4	1635.3	3980.0	2438.1	2198.8	1792.0	2996.9	1751.1	1419.8	1192.3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947

	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	1160	29.2	28.5	85.8	93.2	756	144	114	125	1160	96.2	67.7	52.7
l/sec kmq . .	757.0	19.1	18.6	56.0	60.8	493.0	94.0	74.4	81.6	757.0	62.8	44.2	34.4
Q min. mc/sec	17.8	21.7	17.8	18.4	37.0	59.8	65.0	57.4	42.9	30.0	37.0	38.8	30.0
l/sec kmq . .	11.6	14.2	11.6	12.0	24.2	39.0	42.4	37.5	28.0	19.6	24.2	25.3	19.6
Q med. mc/sec	59.2	25.1	21.8	26.4	54.8	128	81.3	70.8	57.8	99.9	56.5	47.3	38.5
l/sec kmq . .	38.6	16.4	14.2	17.2	35.8	88.4	53.1	46.2	37.7	65.2	36.9	30.9	25.1
Deflusso $10^6 mc$	1866.4	67.2	52.7	70.7	142.0	342.8	210.7	189.6	154.8	258.9	151.3	122.6	103.1
mm	1218	44	34	46	93	224	137	124	101	169	99	80	67
Afflusso $10^6 mc$	2219.9	18.4	111.8	257.4	101.1	364.6	205.3	160.9	174.7	441.2	165.5	121.0	98.0
mm	1449	12	73	168	66	238	134	105	114	288	108	79	64
Perd. app. mm	231	-33	39	122	-27	14	-3	-19	13	119	9	-1	-3
Coeff. di defl.	0.84	3.67	0.47	0.27	1.41	0.94	1.02	1.18	0.89	0.59	0.92	1.01	1.05

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1946

	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	1200	87.2	48.6	172	445	1200	847	663	1150	765	894	1180	111
l/sec kmq . .	783.0	56.9	31.7	112.0	290.0	783.0	553.0	433.0	751.0	499.0	584.0	738.0	72.5
Q min. mc/sec	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
l/sec kmq . .	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
Q med. mc/sec	71.2	30.3	27.0	33.3	60.1	110	136	108	82.9	73.5	81.3	72.3	36.9
l/sec kmq . .	46.5	19.8	17.6	21.7	39.2	71.8	88.8	70.5	54.1	48.0	53.1	47.2	24.1
Deflusso $10^6 mc$	2245.4	81.2	65.2	89.2	155.9	295.2	352.3	290.3	222.0	190.4	217.8	187.2	98.7
mm	1466	53	43	58	102	193	280	189	145	124	142	122	65
Afflusso $10^6 mc$	2394.5	88.9	67.4	165.4	220.6	281.9	226.7	185.4	229.8	254.3	297.2	249.7	127.2
mm	1563	58	44	108	144	184	148	121	150	166	194	163	83
Perd. app. mm	97	5	1	50	42	-9	-82	-68	5	42	52	41	18
Coeff. di defl.	0.94	0.91	0.97	0.54	0.71	1.05	1.54	1.57	0.97	0.75	0.73	0.76	0.78

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	Portate	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata	Portate	da mc/sec	a mc/sec	Fre- quenza	Durata
1160	750	2	2	99.9	80.0	31	56	39.9	30.0	57	280			
749	450	1	3	79.9	70.0	28	84	29.9	25.0	24	304			
449	250	1	4	69.9	60.0	39	123	24.9	20.0	43	347			
249	150	3	7	59.9	50.0	47	170	19.9	17.8	18	365			
149	100	18	25	49.9	40.0	53	223							

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.20	15.8	1.40	179.4
0.40	30.0	1.70	245.8
0.60	49.1	2.00	317.5
0.80	74.4	2.50	454.0
1.00	103.8	3.00	615.0
1.20	139.0	3.50	815.0

Per $H > 3.50$ $Q = 440 (H - 725)$

PORTATE

	1947	1933-1946
di giorni 91	68.2	44.5
di giorni 182	47.6	31.1
di giorni 274	31.1	20.3
Durata della portata media annua nel 1947	giorni 127	
Durata della portata media annua nel periodo 1933-46	giorni 107	

Periodi di osservazione

Periodi di osservazione	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1947	95	128	472	363	353	362	475	348
1933-46	192	162	436	352	419	563	523	390
Scostam.	- 97	- 84	+ 36	+ 11	- 66	- 201	- 48	- 42

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km² 112, fra cui Km² 19.3 (17.2%) di aree lacuali naturali; Altitudine massima del bacino m. 1226 sul m. s. m. (M. Campo dei Fiori); Altitudine media del bacino m. 370 sul m. s. m.; 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 sulla spalla destra, verso valle del ponte stradale Gavirate-Besozzo; Quota dello zero idrometrico m. 237,45 (2) sul m. s. m.; Inizio delle osservazioni: ottobre 1938; Massima piena m. 1.60 (18-VI-1941); Massima magra m. -0.13 (10-IV-1944). — c) Portate: Massima mc/sec 14.1 (8-IV-1941); Minima mc/sec 0.350 (10-IV-1944); Media (1939-1947) mc/sec 2.75; Inizio delle misure settembre 1938.

(1) Lago regolato. (2) Quota dedotta dai livelli di magra del Lago di Varese riferiti all'idrometro di Darsena Maggioni.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	0.74	1.07	1.50	5.85	0.57	1.25	2.97	1.64	1.86	2.37	3.00	2.76
2	1.55	0.55	0.55	5.96	1.13	1.29	2.97	1.60	1.81	2.42	3.06	3.85
3	1.50	1.22	1.68	6.19	1.33	2.83	2.90	0.76	1.86	2.42	3.06	0.45
4	1.50	1.22	1.68	6.08	0.82	2.70	2.88	1.64	1.81	2.42	3.06	6.36
5	0.80	1.30	1.72	6.80	1.36	1.40	2.88	1.64	1.86	1.33	3.00	6.00
6	0.74	1.30	1.72	6.19	1.33	3.10	1.05	1.60	1.77	2.26	2.93	5.65
7	1.46	1.30	1.72	5.85	1.33	3.23	2.83	1.60	1.04	2.87	2.93	3.85
8	1.46	1.26	1.72	5.75	0.67	1.18	2.51	1.55	1.86	2.37	2.93	2.01
9	1.37	0.67	0.70	5.46	1.40	3.46	2.57	1.55	1.77	2.31	2.87	2.65
10	1.37	1.33	1.86	5.16	1.48	2.90	2.57	1.51	1.77	2.37	2.81	2.65
11	1.37	1.33	1.77	4.87	0.70	3.03	2.46	0.92	1.81	2.37	2.59	2.65
12	0.70	1.33	1.81	3.61	1.64	3.03	2.40	0.92	1.77	1.37	2.65	2.76
13	1.41	1.26	1.81	1.15	1.60	3.10	0.88	0.92	1.72	2.37	2.59	3.12
14	1.41	1.22	2.06	1.69	1.60	3.16	2.46	0.92	0.70	2.37	2.59	2.87
15	1.37	1.18	2.21	1.64	0.78	1.36	2.35	0.74	1.46	2.37	2.59	2.53
16	1.41	0.61	0.67	1.40	1.69	3.77	2.13	0.47	1.50	2.37	2.06	2.53
17	1.30	1.59	2.42	1.25	1.74	2.97	2.13	0.47	1.50	2.37	2.31	2.53
18	1.37	1.46	1.96	1.22	1.00	3.46	2.24	2.11	1.55	2.37	2.16	2.48
19	0.77	1.46	2.31	1.18	1.97	3.31	2.13	1.55	1.50	1.33	2.11	2.31
20	1.37	1.46	2.87	0.65	2.35	3.23	0.82	1.50	1.55	2.31	2.11	2.21
21	1.30	1.50	2.02	1.18	2.70	3.31	2.13	1.63	1.26	2.31	2.11	1.30
22	1.26	1.50	2.02	1.15	3.10	1.40	1.74	1.96	1.59	2.26	2.01	2.01
23	1.22	0.55	2.64	1.40	3.23	3.31	1.93	1.96	1.46	2.26	1.33	2.01
24	1.26	1.59	3.77	1.55	3.31	3.10	1.88	1.00	1.50	2.21	2.21	1.96
25	1.22	1.50	5.16	0.58	3.31	2.97	1.83	1.96	1.77	2.31	2.06	0.93
26	0.74	1.50	5.85	1.22	3.31	3.10	1.78	1.91	2.21	1.33	2.06	0.93
27	1.22	1.55	5.75	0.57	3.23	3.03	0.72	1.91	2.21	2.37	2.06	1.91
28	1.15	1.55	5.56	1.10	3.31	3.10	1.88	1.91	1.55	2.37	2.01	0.93
29	1.11		5.36	1.15	3.31	1.08	1.74	1.91	2.31	2.37	2.06	2.21
30	1.15		5.26	1.25	3.31	2.97	1.69	1.81	2.42	2.37	1.50	2.31
31	1.11		5.65		3.03		1.74	1.00				2.06
Totali	37.71	35.36	83.78	88.60	61.64	81.13	65.04	44.57	50.75	69.05	72.82	86.78

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
6.45	6.00	7	7	2.49	2.00	69	166	1.19	1.00	20	329
5.99	5.00	14	21	1.99	1.80	26	192	0.99	0.80	11	840
4.99	4.00	1	22	1.79	1.60	32	224	0.79	0.60	17	357
3.99	3.00	37	59	1.59	1.40	43	267	0.59	0.47	8	365
2.99	2.50	38	97	1.39	1.20	42	309				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
Dal 1. Gen. al 20-III e dal 15-VIII al 31-XII		Dal 21-III al 14-VIII	
0.10	0.38	0.10	0.40
0.00	0.67	0.00	0.55
0.10	1.00	0.10	0.72
0.80	1.81	0.30	1.18
0.60	3.50	0.60	2.57
1.00	6.72	1.00	5.85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947													
	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	6.45	1.55	1.59	5.85	6.80	3.31	3.77	2.97	2.11	2.42	2.65	3.06	6.45
Q min. mc/sec	0.47	0.70	0.55	0.55	0.57	0.57	1.08	0.72	0.47	0.70	1.33	1.33	0.93
Q med. mc/sec	2.13	1.22	1.26	2.71	2.95	1.99	2.70	2.10	1.44	1.69	2.23	2.43	2.80
Deflusso 10 ⁶ mc	67.15	3.26	3.05	7.24	7.65	5.33	7.01	5.62	3.85	4.38	5.97	6.29	7.50
Alt. di defl. mm	600	29	27	65	68	48	63	50	34	39	54	56	67
Afflus. al Lago 10 ⁶ mc	73.52	2.52	6.16	13.82	5.43	5.92	5.24	2.06	1.83	11.78	7.30	5.70	6.76
l/sec kmq	20.8	8.4	22.7	44.4	18.7	19.8	18.1	6.9	4.4	40.6	24.3	19.6	22.6
Altezza afflus. al Lago mm	656	22	55	119	49	53	47	18	12	105	65	51	60
Afflus. meteor. 10 ⁶ mc	149.86	2.35	11.65	26.54	7.62	13.55	8.29	10.53	8.96	32.26	12.43	6.05	9.63
mm	1338	21	104	237	68	121	74	94	80	288	111	54	86
Perd. app. mm	682	1	49	118	19	68	27	76	68	183	46	3	26
Coeff. di defl.	0.49	1.05	0.53	0.50	0.72	0.44	0.64	0.19	0.15	0.36	0.59	0.94	0.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939-1946

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	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	0.80	0.38	0.38	0.39	0.48	0.45	0.38	0.41	0.43	0.43	0.38
Q med. mc/sec	2.83	2.71	2.64	2.51	2.95	4.06	3.85	3.10	2.07	2.21	2.57	3.06	2.26
Deflusso 10 ⁶ mc	89.81	7.24	6.43	6.72	7.63	10.88	9.99	8.30	5.54	5.74	6.87	7.92	6.05
Alt. di defl. mm	797	65	57	60	68	97	89	74	50	51	61	71	54
Afflus. al Lago 10 ⁶ mc	89.71	7.10	5.69	7.08	8.52	13.83	8.71	7.19	4.92	5.35	8.40	7.53	5.94
l/sec kmq	25.4	23.7	20.8	23.4	29.4	44.4	30.0	24.1	16.4	18.4	28.0	25.9	19.8
Altezza afflus. al Lago mm	801	63	51	63	76	119	78	64	44	48	75	67	58
Afflus. meteor. 10 ⁶ mc	161.39	8.93	6.00	9.04	17.70	25.06	15.36	16.07	13.16	12.16	19.46	10.02	8.48
mm	1441	80	54	81	158	224	137	143	117	109	174	89	75
Perd. app. mm	640	17	3	18	82	105	59	79	73	61	99	22	22
Coeff. di defl.	0.56	0.80	0.95	0.78	0.48	0.53	0.57	0.45	0.37	0.44	0.43	0.75	0.70

PORTATE	1947		1939-46	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	2.58	23.0	3.15	28.1
di giorni 182	1.88	16.8	2.07	18.5
di giorni 274	1.37	12.2	1.28	11.4
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 148				
Durata della portata media annua nel periodo 1939-46. 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
1947	152	111	426	221	248	77	453	221
1939-46	216	170	463	258	397	186	372	190
Scostam.								
	— 64	— 59	— 97	37	— 149	— 109	81	31

11. — TICINO a SESTO CALENDE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 6599, fra cui Km² 98.7 (1.5%) di aree glaciali e Km² 311.9 (4.7%) di aree lacuali naturali; Altitudine massima del bacino m. 4683 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 a m. 3380 a valle dell'idrometro di Sesto Calende in località Golasecca. — b) Idrometrografo di stazione in sponda sinistra, contro l'abitato di Sesto Calende, m. 766 a valle del Ponte Gallarate-Arona; Quota dello zero idrometrico m. 192.87 sul m. m.; Inizio osservazioni 1868; Massima portata m. 0.94 (2-10-1868); Massima magra m. - 0.68 (18-1-1922); Idrometrografo di riferimento (dal 1942) in sponda sinistra della sezione di misura di Golasecca; Quota dello zero idrometrico m. 189.27 sul m. m. — c) Portate: Massima mc/sec 5000 (2-10-1868); Minima mc/sec 35 (18-1-1922); Media (1921-1947) mc/sec 301; Inizio delle misure: marzo 1923.

(1) Dal 1° ottobre 1942 Lago regolato.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec (1)												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	83.7	70.0	77.6	301	402	307	225	257	200	345	267	132
2	83.7	69.0	76.4	342	352	290	220	247	199	277	197	152
3	82.4	69.0	77.6	367	537	270	225	237	199	248	112	158
4	82.4	69.0	76.4	389	749	264	227	247	202	200	119	152
5	81.2	70.0	76.4	399	758	273	227	262	199	194	134	152
6	82.4	71.0	77.6	355	720	318	213	298	202	170	129	160
7	81.2	71.0	77.6	242	668	358	225	267	189	167	133	147
8	81.2	72.0	78.8	162	624	318	275	257	204	176	133	123
9	80.0	72.0	80.0	218	585	264	612	232	188	189	126	148
10	78.8	73.0	81.2	242	557	244	628	215	184	190	184	152
11	78.8	77.6	82.4	249	545	237	588	210	188	167	132	152
12	77.6	77.6	83.7	285	526	239	498	213	179	147	132	152
13	77.6	76.4	83.7	282	418	249	358	211	170	147	129	140
14	76.4	75.2	96.6	257	355	282	275	211	164	147	128	122
15	76.4	75.2	96.6	254	345	389	242	211	156	147	133	149
16	77.6	74.0	98.0	270	298	565	249	211	143	146	112	153
17	76.4	74.0	101	304	285	415	259	210	115	143	132	152
18	76.4	73.0	103	361	254	358	333	241	119	123	134	163
19	76.4	73.0	108	364	254	313	392	254	119	110	132	152
20	75.2	73.0	113	333	345	307	418	255	115	122	132	151
21	75.2	74.0	115	318	428	273	405	255	113	110	132	132
22	75.2	74.0	119	304	448	267	330	257	119	111	132	151
23	74.0	74.0	130	310	428	277	280	254	118	114	112	152
24	74.0	74.0	143	313	376	280	267	225	113	173	132	152
25	73.0	74.0	168	310	301	244	257	242	113	287	132	183
26	73.0	75.2	164	313	280	227	257	243	214	228	132	132
27	72.0	76.4	160	333	307	227	257	242	572	213	132	152
28	72.0	76.4	162	367	321	223	257	232	592	140	133	132
29	71.0	168	422	307	218	257	223	546	141	134	153	153
30	70.0	180	441	310	223	257	224	419	143	115	153	153
31	70.0	210		307			257	208	181		153	153
Totali	2385.2	2058.0	3464.6	9407	13890	8663	9575	7351	6848	5396	4066	4547

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
758	700	3	3	499	450	1	18	249	200
699	650	1	4	449	400	11	29	199	150
649	600	3	7	399	350	14	43	149	100
599	550	6	13	349	300	28	71	99.9	69.0
549	500	4	17	299	250	45	116		

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.25	69.0	1.40	288
0.40	86.2	1.60	345
0.60	115	1.80	408
0.80	151	2.00	476
1.00	191	2.50	682
1.20	237	2.90	874

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	758	83.7	77.6	210	441	758	565	628	298	592	345	267	160
Q min. mc/sec	69.0	70.0	69.0	76.4	162	254	218	213	208	113	110	112	122
Q med. mc/sec	210	77.0	73.8	112	313	432	289	309	237	212	174	135	147
Deflusso 10 ⁶ mc	6623.5	206.2	178.3	300.0	811.3	1157.1	749.1	827.6	634.8	549.5	466.0	349.9	393.7
Alt. di defl. mm	1004	31	27	46	123	175	114	125	96	83	71	58	60
Afflus. al Lago 10 ⁶ mc . . .	7010.1	181.5	192.7	546.8	898.1	1150.7	749.1	797.9	527.1	712.2	446.9	407.5	400.1
l/sec kmq . . .	33.7	10.3	12.1	30.9	52.5	65.1	43.8	45.1	29.8	41.7	25.3	23.8	22.6
Altezza di affl. al Lago mm	1082	27	29	83	136	174	113	121	80	108	68	62	61
Afflus. meteor. 10 ⁶ mc . . .	10076.7	85.8	659.9	1458.4	468.5	1181.2	987.1	1075.6	791.9	1720.0	659.9	541.1	488.3
mm	1527	13	100	221	71	179	142	163	120	262	100	82	74
Perd. app. mm	465	14	71	138	65	5	29	42	40	154	32	20	18
Coeff. di defl.	0.70	2.08	0.29	0.38	1.92	0.97	0.80	0.74	0.67	0.41	0.68	0.76	0.82

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921-1946													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	2130	439	412	427	486	1830	1230	1830	1640	1870	1880	2130	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	40.0
Q med. mc/sec	305	141	125	146	259	460	536	483	316	314	351	365	207
Deflusso 10 ⁶ mc	9620.0	377.6	302.4	389.7	671.3	1232.0	1389.0	1159.3	846.4	813.6	939.4	944.9	554.4
Alt. di defl. mm	1458	57	46	59	102	187	211	176	128	128	142	143	84
Afflus. al Lago 10 ⁶ mc . . .	9633.7	382.8	289.8	418.8	768.5	1880.7	1358.9	1069.5	824.9	876.2	928.1	905.1	480.9
l/sec kmq . . .	46.3	18.7	18.0	23.5	45.1	78.0	79.5	60.5	46.7	51.3	52.6	52.9	27.8
Altezza di affl. al Lago mm	1460	50	44	63	117	209	206	162	125	133	141	137	73
Afflus. meteor. 10 ⁶ mc . . .	11320.3	362.4	395.4	692.6	1097.0	1441.3	1085.8	1041.7	1120.3	1212.7	1245.2	1118.8	557.1
mm	1715	55	60	105	166	218	157	158	170	184	189	169	84
Perd. app. mm	255	5	16	42	49	9	49	4	45	51	48	32	11
Coeff. di defl.	0.85	0.92	0.78	0.60	0.70	0.96	1.31	1.03	0.74	0.72	0.75	0.81	0.86

PORTATE	1947		1921-46	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	278	42.1	395	59.9
di giorni 182	186	28.2	230	34.9
di giorni 274	111	16.8	141	21.4
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 158				
Durata della portata media annua nel periodo 1921-46 giorni 133				

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
1947	125	88	471	393	425	314	444	238
1921-46	202	169	489	389	485	493	542	411
Scostam.	- 77	- 81	- 18	+ 4	- 60	- 179	- 98	- 173

12. — SESIA a CAMPERTOGNO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio $Kmq. 170.3$ di cui $Kmq. 7.89$ (4.63%) di aree giaciali; Altitudine massima del bacino $m. 4659$ sul $m. m.$ (Punta Gnifetti del M. Rosa); Altitudine media del bacino $m. 2120$ sul $m. m.$; Distanza dalla foce in Po $Km. 112$; Sezione di misura con alveo poco stabile. — b) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda sinistra a monte del ponte di Campertogno; Quota dello zero idrometrico $m. 802.24$ sul $m. m.$; Inizio delle osservazioni feb. 1924; Massima piena $m. 4.50$ (5-8-1939); Massima magra $m. 1.17$ (dal 25-1 al 1-2-1947). — c) Portate: Massima mc/sec 430.00 (5-8-1939); Minima mc/sec 0.56; Media (1925-1946) mc/sec 7.07; Inizio delle misure mar. 1924.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	0.59	0.56	0.58	1.94	8.68	11.6	9.02	5.83	5.83	3.44	6.84	1.48
2	0.59	0.56	0.58	2.45	8.34	12.0	8.68	5.83	7.33	3.44	5.94	1.48
3	0.59	0.56	0.58	2.63	8.78	10.8	7.33	6.41	7.33	3.44	5.94	1.48
4	0.59	0.56	0.58	2.63	26.8	10.8	7.33	5.83	7.01	3.44	5.39	1.36
5	0.58	0.56	0.58	2.45	16.9	18.6	7.33	9.02	7.01	3.44	4.84	1.36
6	0.58	0.56	0.58	4.07	12.8	11.6	7.01	6.12	7.01	3.44	3.44	1.36
7	0.58	0.56	0.58	4.77	11.2	9.02	7.01	6.12	7.01	3.44	3.02	1.36
8	0.58	0.57	0.58	4.53	11.6	8.00	14.4	6.12	7.01	3.44	2.82	1.36
9	0.58	0.57	0.58	5.55	12.0	9.02	10.1	5.83	6.41	3.44	2.82	1.36
10	0.58	0.57	0.58	4.77	12.4	8.34	7.33	9.37	6.70	3.44	2.42	1.36
11	0.58	0.57	0.58	4.53	12.4	8.34	7.01	5.83	6.41	3.44	2.62	1.36
12	0.58	0.57	0.58	4.30	10.1	8.00	7.01	5.83	6.41	3.44	2.62	1.36
13	0.58	0.57	0.58	4.77	10.1	12.0	7.66	5.83	10.5	3.44	2.62	1.36
14	0.58	0.57	0.58	5.27	9.37	10.1	7.01	5.83	10.5	3.44	2.62	1.36
15	0.58	0.57	0.58	5.55	7.33	12.8	6.12	5.83	5.27	3.44	2.62	1.36
16	0.58	0.57	0.58	6.70	7.01	10.8	6.41	5.83	5.02	3.44	2.62	1.36
17	0.57	0.57	0.58	8.34	7.66	9.73	6.12	5.83	5.27	3.44	2.62	1.36
18	0.57	0.57	0.58	8.34	7.66	9.73	7.01	5.83	5.27	3.44	2.62	1.36
19	0.57	0.57	0.58	7.01	7.66	9.87	7.33	7.01	5.27	3.44	2.42	1.36
20	0.57	0.57	0.59	6.41	12.4	9.02	7.01	5.83	5.27	3.44	2.42	1.36
21	0.57	0.57	0.58	6.12	13.6	9.02	5.83	5.55	5.27	3.44	2.25	1.36
22	0.57	0.57	0.64	6.70	13.6	8.34	6.12	6.12	2.82	3.44	2.25	1.36
23	0.57	0.57	0.59	8.34	12.4	7.01	6.12	7.33	2.63	3.44	2.08	1.36
24	0.57	0.57	0.69	7.01	10.8	6.70	6.41	7.01	2.45	3.66	1.60	1.24
25	0.56	0.57	1.15	7.96	9.73	6.70	6.70	5.83	2.45	3.66	1.60	1.24
26	0.56	0.57	1.05	9.02	12.0	7.33	6.70	10.1	82.8	3.66	1.60	1.24
27	0.56	0.57	0.80	10.5	12.8	7.01	6.70	7.66	25.0	3.88	1.60	1.24
28	0.56	0.57	0.80	11.2	13.2	7.33	6.70	5.27	16.6	3.88	1.60	1.24
29	0.56		1.51	10.5	13.6	9.37	8.34	6.12	12.8	3.88	1.48	1.24
30	0.56		1.94	10.1	14.4	10.1	8.34	6.12	10.9	4.11	1.48	1.24
31	0.56		1.94		13.6		7.66	5.27		4.11		1.24
Totali	17.80	15.89	23.30	184.16	389.94	288.58	229.85	198.34	297.56	109.96	86.31	41.56

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	
82.8	16.0	6	6	7.99	7.00	37	111	2.99	2.50	14	226
15.9	12.0	20	26	6.99	6.00	28	189	2.49	2.00	10	236
11.9	10.0	21	47	5.99	5.00	32	171	1.99	1.50	9	245
9.99	9.00	14	61	4.99	3.50	16	187	1.49	1.00	35	280
8.99	8.00	13	74	3.49	3.00	25	212	0.99	0.56	85	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
dal 31-XII-46 al 26-IX-47		dal 27-IX-47 al 31-XII-47	
1.17	0.56	1.17	0.55
1.30	1.38	1.40	3.44
1.50	5.27	1.60	9.12
1.70	12.0	1.80	16.7
1.90	20.0	2.00	25.8
3.00	100	3.00	100
4.00	285	4.00	285

Per $H > 4.00$ $Q = 285 + 297 (H - 4.00)$

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	82.8	0.59	0.57	1.94	11.2	37.8	18.6	14.4	10.1	82.8	4.11	6.84	1.48
$l/sec. kmq. \dots$	486.2	3.5	3.3	11.4	65.8	222.0	79.9	84.6	59.3	486.2	24.1	40.2	8.7
Q min. mc/sec	0.56	0.56	0.56	0.58	1.94	7.01	6.70	5.83	5.27	2.45	3.44	1.48	1.24
$l/sec. kmq. \dots$	8.3	3.3	3.3	9.4	11.4	41.2	39.3	34.2	30.9	14.4	20.2	8.7	7.3
Q med. mc/sec	5.15	0.57	0.57	0.75	6.14	12.6	9.45	7.41	6.4	9.92	3.55	2.88	1.34
$l/sec. kmq. \dots$	30.2	3.3	3.3	4.4	36.1	74.0	55.5	43.5	37.6	58.3	20.8	16.9	7.9
Deflusso $10^6 mc$	162.3	1.5	1.4	2.0	15.9	33.7	24.5	19.9	17.1	25.7	9.5	7.5	3.6
$mm \dots \dots$	958	9	8	12	93	198	144	117	100	151	56	44	21
Afflusso $10^6 mc$	228.2	1.0	10.2	19.4	8.0	39.5	21.6	9.4	16.2	56.2	24.0	13.8	8.9
$mm \dots \dots$	1340	6	60	114	47	232	127	55	95	380	141	81	52
Perd. app. mm	387	- 3	52	102	- 46	34	- 17	- 62	- 5	179	85	37	31
Coeff. di defl.	0.71	1.50	0.13	0.11	1.98	0.85	1.13	2.13	1.05	0.46	0.39	0.54	0.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-1946

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	247	3.88	3.44	11.6	73.9	247	54.9	52.0	90.6	56.2	89.6	95.5	10.7
$l/sec. kmq. \dots$	1450.4	22.5	20.2	65.2	433.9	1450.4	322.4	305.3	532.0	330.0	526.1	560.8	62.8
Q min. mc/sec	0.59	0.74	0.70	0.63	1.30	3.32	3.74	3.56	3.73	1.78	0.96	0.59	0.59
$l/sec. kmq. \dots$	8.5	4.3	4.1	3.7	7.6	19.5	22.0	20.9	21.9	10.5	5.6	3.5	3.5
Q med. mc/sec	7.07	1.26	1.24	2.03	6.76	14.9	18.2	12.7	8.37	6.93	5.90	4.49	1.90
$l/sec. kmq. \dots$	41.5	7.4	7.3	11.9	39.7	87.5	106.9	74.6	49.1	40.7	34.6	26.3	11.2
Deflusso $10^6 mc$	223.7	3.4	3.1	5.5	17.6	30.9	47.2	33.9	22.5	18.1	15.9	11.6	5.1
$mm \dots \dots$	1312	20	18	32	103	284	277	199	132	106	98	68	30
Afflusso $10^6 mc$	247.8	8.7	9.0	18.2	26.7	32.9	21.5	19.0	20.3	22.5	26.1	29.8	13.1
$mm \dots \dots$	1455	51	53	107	157	198	126	112	119	132	153	175	77
Perd. app. mm	143	31	35	75	54	- 41	- 151	- 87	- 13	26	60	107	47
Coeff. di defl.	0.90	0.39	0.34	0.30	0.65	1.21	2.19	1.78	1.11	0.80	0.61	0.39	0.39

PORTATE	1947		1925-1946	
	mc/sec	$l/sec kmq$	mc/sec	$l/sec kmq$
di giorni 91	7.33	43.0	9.27	54.4
di giorni 182	3.88	22.8	4.37	25.7
di giorni 274	1.24	7.3	1.71	10.0
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 170				
Durata della portata media annua nel periodo 1925-46 giorni 125				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1947	79	26	393	303	277	361	552	251
1925-46	181	68	457	369	357	608	460	287
Scostam.	-102	- 42	- 64	- 66	- 80	- 247	+ 92	- 16

13. — MASTALLONE a PONTE FOLLE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Con il 1935 la stazione di Ponte Busso (Km. 151) è stata spostata più a monte in località Ponte Folle; a) Bacino di dominio Km. 149; 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 Folle; Quota dello zero idrometrico m. 440 sul m. m.; Inizio delle osservazioni: Ponte Folle aprile 1936 - Ponte Busso marzo 1924; Massima piena m. 6.40 (3-VIII 1934) Ponte Busso; Massima magra m. 0.01 (dal 18 al 23-I-1947) Ponte Folle. — c) Portate: Massima mc/sec 729 (3-VIII-1934) P. Busso; Minima mc/sec 0.51 (18-23-I-1947); Media (1933-1946) mc/sec 7.96; Inizio misure: P. Folle 1935 - P. Busso dicembre 1932.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	0.56	0.53	1.14	15.6	8.51	4.22	4.22	2.68	2.50	9.51	11.8	5.06
2	0.53	0.53	1.25	11.3	8.02	3.82	4.02	2.68	2.34	6.38	9.51	5.06
3	0.53	0.53	1.14	11.6	7.78	3.42	3.62	2.59	2.18	5.28	7.54	5.06
4	0.53	0.53	0.95	13.1	120	5.71	3.42	2.50	2.02	4.68	7.07	5.06
5	0.53	0.53	1.04	9.51	25.8	4.22	4.62	4.63	1.94	4.42	6.84	5.06
6	0.53	0.56	1.25	10.5	12.6	4.42	5.28	4.02	1.86	4.22	6.16	5.06
7	0.53	0.56	1.64	10.5	11.3	3.62	4.22	3.62	1.86	4.02	5.49	5.06
8	0.53	0.60	1.64	12.9	10.0	3.24	6.38	3.62	1.70	3.82	5.17	2.68
9	0.53	0.60	1.78	13.4	8.76	2.87	9.51	3.33	1.70	3.82	4.83	2.68
10	0.53	0.60	1.92	11.6	7.78	2.50	6.60	3.05	1.57	3.24	4.42	2.68
11	0.53	0.60	2.21	10.8	6.84	2.50	6.16	2.87	1.57	3.05	4.42	2.68
12	0.53	0.60	2.36	9.51	6.16	2.50	5.49	3.24	1.44	2.96	4.82	2.68
13	0.53	0.64	2.52	10.5	5.93	6.84	4.85	3.42	1.44	2.87	4.22	2.68
14	0.53	0.64	2.52	9.76	5.49	4.22	3.42	4.42	1.31	2.50	4.02	2.68
15	0.53	0.64	2.69	8.02	5.49	9.25	3.24	4.42	1.31	2.34	3.72	2.68
16	0.53	0.64	2.87	8.76	5.93	10.8	3.24	4.22	1.31	2.18	3.42	2.68
17	0.53	0.64	3.24	9.51	6.60	9.76	4.02	5.28	1.18	2.10	3.24	2.68
18	0.51	0.64	3.43	9.00	6.38	8.27	16.4	4.68	1.11	2.02	3.05	2.68
19	0.51	0.69	4.04	7.54	6.16	6.60	14.0	4.42	1.18	1.94	2.96	2.68
20	0.51	0.69	3.83	7.54	17.0	7.31	12.3	5.49	1.44	1.86	2.87	2.68
21	0.51	0.69	3.68	7.78	22.6	5.71	11.0	4.63	1.31	1.70	2.77	2.68
22	0.51	0.69	3.88	7.54	19.8	4.63	8.27	4.42	1.31	6.60	2.77	2.34
23	0.51	0.75	3.83	9.51	13.7	4.22	6.60	4.22	1.18	10.5	2.68	2.34
24	0.53	0.81	4.25	8.02	11.0	3.24	5.49	4.12	1.18	17.5	2.68	2.34
25	0.53	0.95	13.2	8.02	9.76	3.24	5.06	4.02	78.4	40.4	3.05	2.34
26	0.53	1.14	7.97	8.76	7.78	6.84	3.42	4.02	288	15.3	3.42	2.34
27	0.53	1.04	6.19	9.51	7.07	7.07	3.05	3.82	52.3	11.8	3.82	2.34
28	0.53	1.04	4.88	9.51	6.38	6.60	3.05	3.62	20.4	9.00	4.63	2.34
29	0.53		29.3	9.00	5.71	6.60	3.05	3.42	14.5	8.27	5.06	2.02
30	0.53		82.1	8.76	5.06	5.71	2.87	3.24	11.6	11.6	5.06	2.02
31	0.53		17.8		4.63		2.68	2.87		13.4		2.02
Totali	16.84	19.10	170.44	296.86	406.02	159.45	179.55	117.53	498.14	219.23	140.31	95.88

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	
288	75.0	3	3	5.99	5.00	27	132	1.40	1.25	10	297
74.9	20.0	7	10	4.99	4.00	40	172	1.24	1.00	11	308
19.9	15.0	7	17	3.99	3.00	42	214	0.99	0.75	4	312
14.9	10.0	27	44	2.99	2.50	40	254	0.74	0.51	53	365
9.99	8.00	28	72	2.49	2.00	19	273				
7.99	6.00	33	105	1.99	1.50	14	287				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
dal 31-XII-46 al 29-III-47		dal 30-III-47 al 31-XII-47	
0.01	0.51	0.10	0.50
0.10	0.95	0.30	3.42
0.30	4.04	0.50	7.78
0.50	8.42	0.80	15.6
0.90	18.4	1.00	21.3
2.00	90.0	2.00	90.0
3.00	230	3.00	230

(Per H > 3.00 Q = 230 + 200 (H - 3.00))

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	283	0.56	1.14	32.1	15.6	120	10.3	16.4	5.49	283	40.4	11.3	5.06
l/sec. kmq	1899.3	3.8	7.7	215.4	104.6	805.4	69.1	110.1	36.8	1899.3	271.1	75.8	34.0
Q min. mc/sec	0.51	0.51	0.53	0.95	7.54	4.63	2.50	2.68	2.50	1.11	1.70	2.68	2.02
l/sec. kmq	3.4	3.4	4.2	6.4	50.6	31.1	16.8	18.0	16.8	7.4	11.4	19.0	13.6
Q med. mc/sec	6.35	0.53	0.68	5.50	9.90	13.1	5.32	5.79	3.79	16.6	7.07	4.68	3.06
l/sec. kmq	42.6	3.6	4.6	36.9	66.4	87.9	35.7	38.9	25.4	111.4	47.5	31.4	20.7
Deflusso 10 ⁶ mc	200.2	1.4	1.7	14.7	25.6	35.1	13.8	15.5	10.2	48.0	18.9	12.1	8.2
mm	1344	9	11	99	172	235	93	104	69	289	127	81	55
Afflusso 10 ⁶ mc	273.4	0.9	10.4	37.1	12.2	41.6	26.7	24.9	15.5	58.0	22.9	12.3	10.9
mm	1835	6	70	249	82	279	179	167	104	389	154	83	73
Perd. app. mm	491	3	59	150	90	44	86	63	35	100	27	2	18
Coeff. di defl.	0.73	1.50	0.16	0.40	2.10	0.84	0.52	0.62	0.66	0.74	0.82	0.98	0.75

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1946 (*)

	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	75.9	117	88.4	351	102	164	103	26.7
l/sec. kmq	2355.7	157.7	45.3	414.8	540.3	509.4	785.2	593.3	2355.7	684.2	1100.7	691.3	179.2
Q min. mc/sec	0.18	0.58	0.18	0.18	0.85	2.02	1.14	0.94	0.94	0.73	1.11	1.08	0.56
l/sec. kmq	1.2	3.9	1.2	1.2	5.7	13.6	7.7	6.3	6.3	4.9	7.5	7.2	3.8
Q med. mc/sec	7.96	2.39	2.38	5.70	12.9	16.4	12.0	6.87	6.72	7.35	11.0	8.27	3.35
l/sec. kmq	53.4	16.0	16.0	38.3	86.6	110.1	80.5	46.1	45.1	49.3	73.8	55.5	22.5
Deflusso 10 ⁶ mc	251.2	6.4	5.8	15.2	38.4	44.0	31.1	18.5	17.8	19.1	29.5	21.5	8.9
mm	1686	43	39	102	224	295	209	124	120	128	198	144	60
Afflusso 10 ⁶ mc	311.6	9.7	7.2	21.7	30.8	39.6	34.0	26.2	28.8	34.4	37.1	28.8	13.3
mm	2091	65	48	146	207	266	228	176	193	231	249	193	89
Perd. app. mm	405	22	9	44	17	29	19	52	73	3	51	49	29
Coeff. di defl.	0.81	0.66	0.81	0.70	1.08	1.11	0.92	0.70	0.62	0.55	0.80	0.75	0.67

PORTATE

	1947	1933-1946 *
di giorni 91	6.60	44.3
di giorni 182	3.63	24.4
di giorni 274	1.94	13.0
Durata della portata media annua nel 1947	giorni 100	
Durata della portata media annua nel periodo 1933-46 *	giorni 96	

Periodo di osservaz.

	Inverno	Primavera	Estate	Autunno
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1947	86	36	610	506
1933-46 *	202	142	619	621
Scostam.	-116	-106	9	-115
			-147	-187
			-47	+27

(*) escluso il 1946

14. — SESIA a PONTE ARANCO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 695 fra cui Km. 7.89 (1.14%) di aree glaciali; Altitudine massima del bacino m. 4550 sul m. m. (P. 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 del Ponte Aranco; Quota dello zero idrometrico m. 386.80 sul m. m.; Inizio delle osservazioni apr. 1934; 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. 360 sul m. m.; Inizio delle osservazioni: set. 1926. All'idrometrografo di stazione sono state rilevate le seguenti altezze: Massima piena m. 7.50 (3-8-1934); Massima magra m. -0.35 (17-2-1931). All'idrometro di riferimento invece sono rilevate: Massima piena m. 8.50 (3-8-1934); Massima magra m. -0.18 (4-2-1929). — Poiché l'idrometrografo di stazione è soggetto al rigurgito di una diga instabile, le portate non possono essere riferite alle altezze idrometriche di Ponte Aranco. Esistendo a circa Km. 4 a monte (Isolella) un idrometro a lettura diretta, è stato possibile stabilire una relazione fra le portate ad Aranco e le altezze idrometriche lette a Isolella. Tali dati si riferiscono per quanto riguarda le portate all'idrometro di Isolella dove vengono effettuate soltanto letture meridiane. — c) Portate: Massima mc/sec 2990 (3-8-1934); Minima mc/sec 2.6 (4-2-1929); Media (1927-1946) mc/sec 32.3; Inizio delle misure: apr. 1924.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	2.74	2.19	3.30	54.1	38.3	35.3	22.7	16.2	16.2	47.4	44.4	10.7
2	2.19	2.19	3.30	54.1	32.5	28.6	22.7	16.2	15.4	41.5	47.4	18.8
3	2.19	2.19	2.74	41.5	860	27.3	20.3	16.2	15.4	31.6	40.4	15.4
4	2.19	2.19	3.02	40.4	158	27.3	18.4	15.8	15.0	26.5	33.9	14.0
5	2.19	2.19	3.30	36.3	115	32.5	18.4	16.9	15.4	27.3	28.6	14.0
6	2.74	2.19	3.30	32.5	109	24.8	21.5	16.9	15.4	22.3	23.5	12.5
7	2.19	2.19	3.58	32.5	103	23.1	18.8	16.9	15.4	20.3	21.5	12.2
8	2.19	2.46	3.87	35.3	93.8	21.5	36.3	15.0	11.8	19.2	20.3	12.2
9	2.19	2.74	5.04	38.3	78.8	20.0	27.3	14.7	11.8	17.3	20.3	11.4
10	2.19	2.74	5.04	44.4	57.7	19.2	24.4	23.9	11.8	15.4	18.8	11.8
11	2.19	2.74	5.36	37.3	42.7	19.2	19.2	18.8	11.8	15.4	17.3	11.4
12	2.74	2.74	6.32	35.3	29.4	19.2	18.8	18.8	11.8	16.2	17.3	11.1
13	2.19	2.74	6.65	38.8	26.5	57.7	21.5	18.8	11.8	14.0	17.3	11.1
14	2.19	2.74	8.30	35.3	25.2	40.4	18.4	18.4	18.6	16.2	16.2	11.1
15	2.19	2.74	8.30	38.8	31.6	219	18.4	18.4	9.34	18.2	16.5	10.7
16	2.19	2.74	8.99	41.5	24.8	54.1	18.1	18.4	11.4	13.2	16.5	10.7
17	2.19	2.74	8.99	44.4	27.3	38.8	18.1	19.2	11.1	13.2	15.8	10.0
18	2.19	3.30	8.99	37.3	28.1	33.4	19.2	19.2	9.69	18.2	15.0	9.69
19	2.19	3.30	11.1	28.1	23.5	27.3	19.2	19.6	7.64	15.4	15.0	9.34
20	2.19	3.02	11.8	29.4	55.5	24.8	22.3	20.7	7.64	12.5	14.3	8.99
21	2.19	3.02	11.8	29.4	86.2	24.4	19.6	18.1	8.30	11.8	13.6	8.30
22	2.19	3.02	11.8	37.8	91.5	22.3	20.3	22.3	7.64	11.8	13.2	8.30
23	2.19	3.30	12.5	36.3	57.7	20.7	19.2	22.3	7.64	10.7	13.2	7.64
24	2.19	3.02	14.7	35.3	36.3	19.2	18.1	27.3	10.0	16.2	12.5	7.64
25	2.19	3.02	44.4	39.3	38.3	19.2	17.3	25.6	103	185	12.5	6.98
26	2.19	3.02	26.9	52.7	37.8	18.1	17.3	23.1	1460	86.2	11.4	6.98
27	2.19	3.02	18.4	50.6	34.4	17.7	16.9	20.0	193	44.4	11.1	6.65
28	2.19	3.02	17.3	46.8	32.5	16.9	16.9	17.3	97.2	41.5	11.1	6.65
29	2.19		61.9	46.8	30.3	29.8	16.2	16.5	69.1	38.8	11.1	6.65
30	2.19		86.2	36.3	29.4	37.3	15.8	16.5	57.7	38.8	11.4	6.82
31	2.19		64.6		29.4		15.8	20.0		41.5		5.68
Totali	69.54	76.51	491.79	1186.9	2464.5	1018.6	617.4	588.0	2262.99	885.4	581.4	314.91

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	
1460	100	10	10	19.9	16.0	62	197	5.99	4.00	4	298
99.9	80.0	6	16	15.9	12.0	39	286	3.99	3.50	2	300
79.9	60.0	4	20	11.9	10.0	31	267	3.49	3.00	16	316
59.9	40.0	2	48	9.99	8.00	13	280	2.99	2.60	13	329
39.9	20.0	87	135	7.99	6.00	14	294	2.59	2.19	36	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec
0.00	2.19	1.40	70.9
0.20	3.30	1.60	91.5
0.40	15.4	1.80	115
0.60	23.1	2.00	142
0.80	31.6	2.50	220
1.00	41.5	3.00	330
1.20	54.1	4.00	660

Per H > 4.00 Q = 600 + 500 (H - 4.00)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	1460	2.74	3.30	86.2	54.1	860	219	36.3	27.3	1460	135	47.4	18.8
l/sec kmq	2100.7	8.9	4.7	124.0	77.8	1237.4	315.1	52.2	39.3	2100.7	194.2	68.2	27.1
Q min. mc/sec	2.19	2.19	2.19	2.74	28.1	23.5	16.9	15.8	14.7	7.64	10.7	11.1	5.68
l/sec kmq	3.2	3.2	3.2	3.9	40.4	33.8	24.3	22.7	21.2	11.0	15.4	16.0	8.2
Q med. mc/sec	28.9	2.24	2.73	15.9	39.6	79.5	34.0	19.9	19.0	75.4	28.6	19.4	10.2
l/sec kmq	41.6	3.2	3.9	22.9	57.0	114.4	48.9	28.6	27.3	108.5	41.2	27.9	14.7
Deflusso 10 ⁶ mc	912	6.0	6.6	42.4	102.5	212.9	88.0	53.3	50.8	195.5	76.4	50.2	27.2
mm	1312	9	10	61	147	306	127	77	78	281	110	72	39
Afflusso 10 ⁶ mc	1100.9	4.9	47.2	137.6	48.7	172.4	109.8	82.0	72.3	222.4	107.7	52.1	43.8
mm	1584	7	68	198	70	248	158	118	104	320	155	75	63
Perd. app. mm	272	2	58	187	77	58	31	41	31	39	45	3	24
Coeff. di defl.	0.83	1.29	0.47	0.81	2.10	1.23	0.80	0.65	0.70	0.88	0.71	0.96	0.62

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1946

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	1710	66.7	30.8	147	950	537	870	644	740	849	1710	1010	135
l/sec kmq	2460.4	96.0	44.3	211.5	1366.9	772.7	1251.8	926.6	1064.7	1221.6	2460.4	1453.2	194.2
Q min. mc/sec	2.19	3.00	2.60	2.68	4.42	10.1	10.5	8.52	6.80	6.08	4.40	3.30	2.19
l/sec kmq	3.2	4.3	3.7	3.9	6.4	14.5	15.1	12.3	9.8	8.7	6.3	4.7	3.2
Q med. mc/sec	32.3	8.18	7.86	16.7	46.4	67.4	58.3	35.2	27.0	29.9	42.4	33.8	13.6
l/sec kmq	46.5	11.8	11.3	24.0	66.8	97.0	83.9	50.6	38.8	43.0	61.0	48.6	19.6
Deflusso 10 ⁶ mc	1019.6	21.5	19.5	45.2	120.2	180.8	150.8	93.8	72.3	77.8	113.3	87.6	36.8
mm	1467	31	28	65	173	260	217	135	104	112	163	126	53
Afflusso 10 ⁶ mc	1243.4	38.9	29.2	79.9	137.6	164.0	125.1	101.5	110.5	130.0	141.1	126.5	59.1
mm	1789	56	42	115	198	236	180	146	159	187	203	182	85
Perd. app. mm	322	25	14	50	25	24	37	11	55	75	40	56	32
Coeff. di defl.	0.82	0.55	0.67	0.57	0.87	1.10	1.21	0.92	0.65	0.59	0.80	0.69	0.62

PORTATE	1947		1927-46	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	28.6	41.2	34.6	49.8
di giorni 182	16.9	24.3	15.6	22.4
di giorni 274	8.99	12.9	9.65	13.9
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 89				
Durata della portata media annua nel periodo 1927-46 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
1947	85	31	516	514	380	277	550	463
1927-46	183	112	549	498	485	456	572	401
Scostam. — 98 — 81 — 33 + 16 — 105 — 179 — 22 + 62								

15. — DORA DI COURMAYEUR a PRÈ ST. DIDIER

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km² 219,8 fra cui Km² 54,18 (24,7%) di aree glaciali; Altitudine massima del bacino m. 4807 sul m. m. (M. Bianco); Altitudine media del bacino m. 2450 sul m. m.; Distanza dalla foce in Po Km. 148. — b) Idrometro di stazione e di riferimento in sponda sinistra, 5 m. a monte d.l. ponte della strada Prè St. Didier - Courmayeur; Quota dello zero idrometrico m. 995 sul m. m. circa; Inizio delle osservazioni 1938; Massima piena m. 1,80 (28-9-1947); Massima magra m. 0,08 (28-27-12-1947). — c) Portate: Massima mc/sec 55,1 (1-7-1938); Minima mc/sec 2,02 (18-2-10-3-1942); Media (1938-1947) esclusi 1944-1945 mc/sec 10,9; Inizio delle misure apr. 1938.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	2.36	2.15	2.52	4.35	20.1	26.4	25.4	26.9	16.0	18.6	5.59	5.04
2	2.36	2.15	2.78	4.35	17.5	26.9	25.4	26.9	15.0	11.5	5.40	5.04
3	2.36	2.15	2.73	4.35	20.1	25.4	25.9	27.5	14.5	10.6	5.40	5.04
4	2.36	2.15	2.97	4.35	22.7	26.9	26.9	27.5	13.5	9.17	5.22	5.04
5	2.36	2.15	2.97	4.70	19.6	22.7	27.5	26.4	13.1	8.30	5.22	5.04
6	2.36	2.15	2.97	5.05	17.5	20.1	27.5	24.3	13.1	8.30	4.86	4.86
7	2.36	2.15	2.97	5.05	17.5	17.5	27.5	22.7	13.5	8.30	4.86	4.86
8	2.36	2.15	2.97	5.42	19.6	17.5	26.9	20.1	13.5	8.30	4.86	4.86
9	2.36	2.15	2.97	5.80	17.5	18.5	28.0	19.1	12.7	8.39	5.22	4.86
10	2.36	2.15	2.97	5.80	20.1	19.1	26.4	18.0	12.7	8.30	5.22	4.86
11	2.36	2.15	2.97	6.60	20.1	19.6	23.8	17.5	12.7	8.10	5.59	4.68
12	4.35	2.15	2.97	7.00	20.1	22.7	20.1	17.5	12.7	8.10	5.78	4.68
13	5.05	2.15	3.22	7.40	19.6	23.8	21.7	17.5	12.7	8.10	5.59	4.68
14	5.05	2.15	3.48	7.80	19.1	25.4	22.7	17.5	13.1	7.90	5.59	4.68
15	4.35	2.15	3.48	8.20	19.1	25.4	22.7	19.6	12.7	7.90	5.59	4.68
16	4.35	2.15	3.48	8.20	18.5	20.1	22.7	19.6	12.7	7.90	5.59	4.50
17	3.48	2.15	3.48	8.20	16.5	17.5	22.7	21.2	12.7	7.70	5.59	4.50
18	3.48	2.15	3.48	9.10	15.0	18.0	22.7	21.7	12.7	7.70	5.40	4.50
19	3.22	2.15	3.48	9.10	14.0	18.5	22.7	22.7	12.7	7.70	5.40	4.50
20	2.73	2.36	3.75	9.55	17.5	18.5	22.7	22.7	11.9	7.30	5.40	4.50
21	2.73	2.36	3.75	9.55	17.5	20.6	23.3	21.2	11.9	7.30	5.40	4.32
22	2.36	2.36	4.05	10.0	17.5	22.7	24.8	20.6	11.9	7.30	5.40	4.32
23	2.36	2.36	4.05	10.8	17.5	22.7	25.9	19.1	11.9	6.73	5.40	4.32
24	2.15	2.36	4.05	10.8	17.5	23.8	25.9	18.5	11.9	6.73	5.40	4.32
25	2.15	2.36	4.05	11.2	18.0	25.4	26.9	16.0	12.7	6.73	5.40	4.32
26	2.15	2.36	4.35	11.7	19.1	25.4	28.0	14.5	12.7	6.35	5.40	4.14
27	2.15	2.36	4.35	13.5	20.1	25.4	28.0	12.7	18.5	6.35	5.40	4.14
28	2.15	2.36	4.35	15.0	23.8	28.5	29.0	12.7	17.0	6.35	5.40	4.32
29	2.15	2.36	4.35	16.5	23.8	29.6	29.0	12.7	16.4	5.97	5.22	4.50
30	2.15	2.36	4.35	17.5	25.4	30.1	28.0	16.0	14.9	5.97	5.22	4.14
31	2.15	2.36	4.35	25.4	25.4	26.9	17.0	5.59	5.59	5.59	4.14	4.14
Totale	86.67	62.09	108.81	256.92	597.3	687.3	787.6	617.9	416.8	244.44	161.01	142.38

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
30.1	30.0	1	1	11.9	10.0	12	165	4.49	4.00	27	290
29.9	25.0	38	39	9.99	8.00	17	182	3.99	3.50	2	292
24.9	20.0	39	78	7.99	6.00	19	201	3.49	3.00	10	302
19.9	16.0	46	124	5.99	5.00	42	243	2.99	2.50	14	316
15.9	12.0	29	153	4.99	4.50	20	263	2.49	2.15	49	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.30	2.15	0.10	4.50
0.40	4.35	0.20	6.35
0.50	8.20	0.40	10.6
0.60	12.7	0.60	17.0
0.70	17.5	0.80	24.7

Valida fino al 26 set.

Valida dal 27 set.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	30.1	5.05	2.36	4.35	17.5	25.4	30.1	29.0	27.5	25.5	13.6	5.78	5.04
l/sec kmq	137.3	23.0	10.8	19.8	79.8	115.8	137.8	132.2	125.4	116.3	62.0	26.4	23.0
Q min. mc/sec	2.15	2.15	2.15	2.52	4.35	14.0	17.5	20.1	12.7	11.9	5.59	4.86	4.14
l/sec kmq	9.8	9.8	9.8	11.5	19.8	63.8	79.8	91.7	57.9	54.3	25.5	22.2	18.9
Q med. mc/sec	11.4	2.80	2.22	3.50	8.56	19.3	22.9	25.4	19.9	13.9	7.89	5.37	4.59
l/sec kmq	52.0	12.8	10.1	16.0	39.0	88.0	104.4	115.8	90.7	63.4	36.0	24.5	20.9
Deflusso 10 ⁶ mc	360.2	7.5	5.4	9.4	22.2	51.6	59.4	68.0	53.4	36.0	21.1	13.9	12.3
mm	1642	34	25	43	101	235	271	310	244	164	96	63	56
Afflusso 10 ⁶ mc	373.0	29.0	34.9	80.0	12.9	52.4	13.8	12.7	14.0	49.6	20.2	30.0	23.5
mm	1701	132	159	365	59	239	63	58	64	226	92	137	107
Perd. app. mm	59	98	134	322	-42	4	-208	-252	-180	62	-4	74	51
Coeff. di defl.	0.97	0.26	0.16	0.12	1.71	0.98	4.30	5.34	3.81	0.73	1.04	0.46	0.52

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938 - 1946(1)

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	55.1	4.35	5.05	5.80	13.5	28.8	47.7	55.1	46.5	36.4	21.9	11.1	6.51
l/sec kmq	251.3	19.8	23.0	26.4	61.6	108.5	217.5	251.3	212.0	166.0	99.9	50.6	29.7
Q min. mc/sec	2.02	2.18	2.02	2.02	2.42	4.74	6.98	14.9	8.20	4.92	2.97	2.73	2.36
l/sec kmq	9.2	9.9	9.2	9.2	11.0	21.6	31.8	67.9	37.4	22.4	13.5	12.4	10.8
Q med. mc/sec	10.8	3.13	2.84	3.24	6.12	11.1	23.9	25.7	21.6	15.0	8.14	4.99	3.39
l/sec kmq	49.3	14.3	12.9	14.8	27.9	50.6	109.0	117.2	98.5	68.4	37.1	22.8	15.5
Deflusso 10 ⁶ mc	340.8	8.3	6.8	8.8	15.8	29.8	61.9	68.9	57.9	38.8	21.7	12.9	9.2
mm	1554	38	31	40	72	136	282	314	264	177	99	59	42
Afflusso 10 ⁶ mc	306.6	33.8	18.9	18.9	22.4	28.9	24.3	21.0	26.3	28.9	30.3	33.8	19.1
mm	1398	154	86	86	102	132	111	96	120	132	138	154	87
Perd. app. mm	-156	116	55	46	30	-4	-171	-218	-144	-45	39	95	45
Coeff. di defl.	1.11	0.25	0.36	0.47	0.71	1.03	2.54	3.27	2.20	1.34	0.72	0.88	0.48

(1) Esclusi gli anni 1944 e 1945

PORTATE	1947		1938-1946(1)	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	18.5	84.4	16.6	75.7
di giorni 182	8.10	36.9	6.77	30.9
di giorni 274	4.35	19.8	3.52	16.1
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 160				
Durata della portata media annua nel periodo 1938-1946(1) giorni 134				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1947	886	92	663	379	185	825	455	323
1938-46(1)	327	111	320	248	327	860	424	335
Scostam.	+ 59	- 19	+ 343	+ 131	- 142	- 35	+ 31	- 12

16. — SAVARA ad EAU ROUSSE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio $Kmq. 82.0$ fra cui $Kmq. 14.5$ (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 $m. 1850$ sul $m. m.$ circa; Inizio delle osservazioni 1943; Massima piena $m. 0.95$ (22-8-1943); Massima magra $m. 0.03$ (3-2-6-3-1947). — c) Portate: Massima $mc/sec 29.7$ (22-8-1943); Minima $mc/sec 0.110$ (3-2-6-3-1947); Media (1944-1947) $mc/sec 2.99$; Inizio delle misure: lug. 1943.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.16	0.12	0.11	0.12	4.62	14.1	8.45	8.16	4.15	3.93	1.25	0.73
2	0.15	0.12	0.11	0.12	5.40	14.1	8.16	8.45	4.62	3.45	1.25	0.73
3	0.14	0.11	0.11	0.12	10.3	14.6	8.74	8.16	4.62	3.02	1.25	0.67
4	0.15	0.11	0.11	0.12	8.74	14.6	8.45	8.74	3.93	2.82	1.11	0.62
5	0.15	0.11	0.11	0.12	4.62	14.6	7.86	7.86	3.12	2.62	1.11	0.62
6	0.15	0.11	0.11	0.12	3.93	9.65	8.16	6.73	2.72	2.62	1.11	0.62
7	0.14	0.11	0.12	0.13	4.62	6.44	8.74	6.44	2.36	2.42	0.98	0.57
8	0.14	0.11	0.12	0.13	5.90	6.73	9.34	6.18	2.72	2.42	0.98	0.57
9	0.14	0.11	0.12	0.14	7.00	7.57	8.45	5.90	2.92	2.62	1.04	0.52
10	0.14	0.11	0.12	0.16	7.28	7.89	6.73	7.86	3.12	3.02	1.11	0.52
11	0.14	0.11	0.11	0.23	6.44	9.03	5.40	6.44	3.52	3.45	1.11	0.52
12	0.15	0.11	0.11	0.32	6.44	9.65	5.90	5.64	3.72	3.68	0.98	0.52
13	0.15	0.11	0.11	0.38	6.44	9.65	6.44	6.18	3.72	3.45	0.98	0.52
14	0.15	0.11	0.11	0.44	5.40	7.28	7.00	5.64	3.52	3.02	0.98	0.47
15	0.15	0.11	0.11	0.58	3.93	7.28	7.28	5.13	3.52	2.62	1.04	0.43
16	0.14	0.11	0.11	0.96	3.52	7.28	7.00	6.44	3.52	2.42	1.11	0.43
17	0.13	0.11	0.11	1.30	4.62	8.45	7.00	6.44	3.32	2.21	1.11	0.43
18	0.13	0.11	0.11	1.43	5.90	9.96	6.44	6.44	3.32	2.21	1.18	0.38
19	0.13	0.11	0.11	1.70	7.00	9.34	6.18	5.90	3.32	2.05	1.25	0.38
20	0.13	0.11	0.11	2.02	7.00	8.45	5.90	6.44	3.12	2.05	1.40	0.38
21	0.13	0.11	0.12	1.86	6.44	8.74	5.64	6.44	2.92	2.05	1.25	0.34
22	0.12	0.11	0.12	1.86	5.64	8.16	6.18	5.90	2.72	1.88	0.98	0.34
23	0.12	0.11	0.12	2.02	5.13	6.44	6.44	5.40	2.36	1.88	0.98	0.34
24	0.12	0.11	0.12	2.02	5.40	6.44	7.00	5.13	2.36	1.80	0.91	0.34
25	0.13	0.11	0.11	2.54	5.64	7.86	7.57	4.15	3.32	1.72	0.91	0.34
26	0.13	0.11	0.11	2.92	6.73	8.45	8.16	3.93	11.5	1.72	0.85	0.38
27	0.13	0.11	0.12	3.52	8.45	8.45	8.16	4.88	5.90	1.72	0.85	0.38
28	0.12	0.11	0.12	6.44	9.65	8.74	8.74	4.38	4.38	1.64	0.73	0.43
29	0.12	0.12	0.12	7.00	10.7	9.96	9.03	4.38	4.62	1.56	0.73	0.43
30	0.12	0.12	0.12	5.64	13.6	9.65	7.86	4.62	4.38	1.56	0.73	0.34
31	0.12	0.12	0.12	14.1	14.1	8.16	4.62	1.40	1.40	0.34	0.34	0.34
Totale	4.22	3.10	3.54	46.46	210.58	279.54	230.56	189.00	113.34	75.03	31.25	14.63

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	
14.6	14.0	6	6	4.99	4.00	16	130	0.99	0.75	12	226
13.9	10.0	4	10	3.99	3.00	27	157	0.74	0.50	17	243
9.99	8.00	35	45	2.99	2.00	26	183	0.49	0.25	21	264
7.99	6.00	47	92	1.99	1.50	12	195	0.24	0.15	11	275
5.99	5.00	22	114	1.49	1.00	19	214	0.15	0.11	90	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza drometr. m	Portata mc/sec
0.00	0.09	0.10	0.20
0.10	0.44	0.15	0.62
0.20	1.43	0.20	1.25
0.30	3.12	0.25	2.05
0.40	5.40	0.30	3.02
0.50	8.16	0.35	4.15
0.60	11.5	0.40	5.40
Valida fino al 26 set. Validi dal 27 set.			

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	14.6	0.16	0.12	0.12	7.00	14.1	14.6	9.34	8.74	11.5	3.93	1.40	0.73
$l/sec kmq$	178.0	2.0	1.5	1.5	85.4	172.0	178.0	113.9	106.6	140.2	47.9	17.1	8.9
Q min. mc/sec	0.11	0.12	0.11	0.11	0.12	3.52	6.44	5.40	3.93	2.36	1.40	0.73	0.34
$l/sec kmq$	1.3	1.5	1.3	1.3	1.5	42.9	78.5	65.9	47.9	28.8	17.1	8.9	4.1
Q med. mc/sec	3.29	0.14	0.11	0.11	1.55	6.79	9.32	7.44	6.10	3.78	2.42	1.04	0.47
$l/sec kmq$	40.1	1.7	1.3	1.3	18.9	82.8	118.7	90.7	74.4	46.1	29.5	12.7	5.7
Deflusso $10^6 mc$	103.8	0.4	0.3	0.3	4.0	18.2	24.1	19.9	16.3	9.8	6.5	2.7	1.3
mm	1266	5	3	3	49	222	294	243	199	120	79	33	16
Afflusso $10^6 mc$	86.5	2.8	4.3	9.5	2.4	16.2	4.3	5.6	6.2	20.1	6.9	4.3	3.9
mm	1055	31	53	116	29	197	53	68	75	245	84	53	48
Perd. app. mm	211	29	50	118	20	25	241	175	124	125	5	20	32
Coeff. di defl.	1.20	0.15	0.06	0.08	1.69	1.13	5.55	3.57	2.65	0.49	0.94	0.62	0.33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1944-1946													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	25.0	0.26	0.21	0.99	4.30	13.1	20.9	25.0	15.7	8.76	4.30	7.02	0.57
$l/sec kmq$	304.9	3.2	2.6	12.1	52.4	159.8	243.9	304.9	191.5	106.8	52.4	85.6	7.0
Q min. mc/sec	0.15	0.16	0.15	0.15	0.21	1.46	2.76	4.30	2.72	0.99	0.45	0.32	0.18
$l/sec kmq$	1.8	2.0	1.8	1.8	2.6	17.8	38.7	52.4	33.2	12.1	5.5	3.9	2.2
Q med. mc/sec	2.89	0.19	0.17	0.26	1.56	4.33	7.88	9.27	5.59	3.00	1.03	0.80	0.29
$l/sec kmq$	35.2	2.3	2.1	3.2	19.0	52.8	96.1	113.0	68.2	36.6	12.6	9.8	3.5
Deflusso $10^6 mc$	91.0	0.5	0.4	0.7	4.2	11.6	20.4	24.8	15.0	7.8	2.8	2.0	0.8
mm	1110	6	5	9	51	141	249	302	183	95	34	25	10
Afflusso $10^6 mc$	81.2	4.9	1.2	7.2	4.3	7.4	7.6	6.9	8.2	5.2	14.6	7.4	6.3
mm	990	60	14	88	53	90	93	84	100	63	178	90	77
Perd. app. mm	120	54	9	79	2	51	156	218	83	32	144	65	67
Coeff. di defl.	1.12	0.10	0.36	0.12	0.96	1.57	2.68	3.60	1.83	1.51	0.19	0.28	0.13

PORTATA	1947		1944-46	
	mc/sec	$l/sec kmq$	mc/sec	$l/sec kmq$
di giorni 91	6.18	75.4	4.45	54.3
di giorni 182	2.02	24.6	1.07	13.0
di giorni 274	0.15	1.8	0.25	3.0
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 151				
Durata della portata media annua nel periodo 1944-1946 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
1947	122	15	342	274	196	736	382	232
1944-1946	151	21	231	201	277	734	331	154
Scostam.	- 29	- 6	+111	+ 73	- 81	+ 2	+ 51	+ 78

17. — GRAND'EYVIA a CRÉTAZ

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Kmq. 179.3 di cui Kmq. 23.1 (12.9%) di aree glaciali; Altitudine massima m. 4061 sul m.m. (Gran Paradiso); Altitudine media m. 2808 sul m.m.; Distanza dalla foce nella Dora Baltea Km. 18. — b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda destra nella stretta di Crèta 2 Km. a valle di Cogne; Quota dello zero idrometrico m. 1450 sul m.m. circa; Inizio delle osservazioni 1948; Massima piena m. 2.25 (26-9-1947); Massima magra m. 0.19 (19-22 e 25-27-1-1941). — c) Portate: Massima mc/sec 77.5 (26-9-1947); Minima mc/sec 1.07 (19-23 e 25-27-1-1944); Media (1944-1947) mc/sec 8.36; Inizio delle misure mag. 1948.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	1.50	1.42	1.30	1.30	21.0	24.5	18.4	15.6	7.31	9.18	8.06	1.70
2	1.50	1.42	1.30	1.30	22.9	24.5	18.4	14.9	7.66	7.14	3.06	1.70
3	1.50	1.38	1.28	1.30	22.9	24.9	18.8	14.9	7.31	5.78	3.06	1.70
4	1.50	1.38	1.28	1.34	21.0	24.9	19.1	14.9	6.62	4.76	3.06	1.70
5	1.46	1.38	1.28	1.38	15.6	26.8	17.4	14.5	5.26	4.42	3.06	1.70
6	1.46	1.38	1.28	1.38	12.8	22.9	15.2	13.5	4.60	4.42	3.06	1.70
7	1.46	1.38	1.28	1.42	11.4	15.6	15.2	12.1	4.28	4.42	3.06	1.70
8	1.46	1.38	1.26	1.46	8.70	12.8	14.9	12.1	4.60	4.42	3.06	1.70
9	1.46	1.38	1.26	1.50	8.01	11.4	14.9	10.7	5.26	4.42	2.72	1.70
10	1.46	1.38	1.26	1.50	8.01	11.1	14.5	15.6	5.60	4.42	2.72	1.70
11	1.46	1.38	1.26	1.50	8.86	11.4	14.5	12.1	6.28	4.08	2.72	1.70
12	1.46	1.38	1.26	1.50	8.36	12.1	14.5	11.7	6.96	4.08	2.72	1.70
13	1.46	1.38	1.26	1.50	8.86	12.4	13.9	11.1	6.62	4.08	2.72	1.36
14	1.46	1.38	1.26	1.50	8.01	12.8	13.9	10.1	5.94	4.08	2.72	1.36
15	1.42	1.38	1.26	1.54	8.01	13.9	13.5	9.38	5.26	4.08	2.72	1.36
16	1.42	1.34	1.26	1.58	8.01	15.2	13.5	11.4	4.93	4.08	2.72	1.36
17	1.42	1.34	1.26	1.66	7.66	16.3	13.2	11.7	4.93	4.08	2.38	1.36
18	1.42	1.34	1.26	1.75	7.66	17.4	13.2	11.4	4.93	4.08	2.38	1.36
19	1.42	1.34	1.26	2.05	8.70	17.0	12.8	11.7	5.26	3.74	2.38	1.36
20	1.42	1.34	1.26	2.60	10.4	17.7	12.8	11.4	4.60	3.74	2.38	1.36
21	1.42	1.34	1.26	3.05	11.4	17.7	13.2	11.4	4.28	3.74	2.38	1.36
22	1.42	1.30	1.26	4.28	12.8	17.4	13.2	11.4	3.96	3.74	2.38	1.36
23	1.42	1.30	1.26	4.93	15.6	18.1	13.5	10.4	3.05	3.74	2.38	1.36
24	1.42	1.30	1.26	5.26	16.3	19.1	13.9	9.38	2.82	3.74	2.04	1.36
25	1.42	1.30	1.26	6.28	18.4	19.1	13.9	7.31	6.96	3.40	2.04	1.36
26	1.42	1.30	1.28	7.66	20.6	18.8	14.5	7.66	56.7	3.40	2.04	1.36
27	1.42	1.30	1.28	9.38	22.5	19.8	14.9	8.01	22.5	3.40	2.04	1.70
28	1.42	1.30	1.28	10.1	23.3	18.8	15.6	8.01	11.2	3.40	2.04	2.04
29	1.42	1.30	1.30	11.4	23.7	18.8	16.6	8.01	10.6	3.40	1.70	1.70
30	1.42	1.30	1.30	21.0	24.1	18.4	16.3	8.36	10.2	3.40	1.70	1.36
31	1.42	1.30	1.30	24.1	24.1	16.3	7.66	7.66	3.40	3.40	1.36	1.36
Totali	44.74	37.92	39.42	114.40	448.65	531.7	464.5	348.88	246.48	192.26	76.50	47.60

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
56.7	50.0	1	1	15.9	14.0	20	63	5.99	4.00	33	177
49.9	25.0	1	2	13.9	12.0	24	87	3.99	3.00	24	201
24.9	20.0	17	19	11.9	10.0	23	110	2.99	2.00	24	225
19.9	18.0	13	32	9.99	8.00	18	128	1.99	1.50	26	251
17.9	16.0	11	48	7.99	6.00	16	144	1.49	1.26	114	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
Valida fino al 26 set.	Valida dal 27 set.		
0.33	1.26	0.44	1.36
0.40	1.50	0.50	3.40
0.60	4.60	0.55	5.10
0.80	11.4	0.60	6.80
1.00	18.4	0.65	8.50
1.40	35.0	0.70	10.2
1.80	55.0	0.75	12.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	56.7	1.50	1.42	1.30	21.0	24.1	26.8	19.1	15.6	56.7	9.18	3.06	2.04
l/sec. kmq. . .	816.2	8.4	7.9	7.3	117.1	134.4	149.5	106.5	87.0	316.2	51.2	17.1	11.4
Q min. mc/sec	1.26	1.42	1.30	1.26	1.30	7.66	11.1	12.8	7.31	2.82	3.40	1.70	1.36
l/sec. kmq. . .	7.0	7.9	7.3	7.0	7.3	42.7	62.	71.4	40.8	15.7	19.0	9.5	7.6
Q med. mc/sec	6.94	1.44	1.35	1.27	8.81	14.5	17.7	15.0	11.2	8.82	4.27	2.55	1.54
l/sec. kmq. . .	38.7	8.0	7.5	7.1	21.2	80.9	98.7	83.7	62.5	45.8	23.8	14.2	8.6
Deflusso 10 ⁶ mc	218.8	3.9	3.3	3.4	9.9	38.8	45.9	40.1	30.1	21.3	11.4	6.6	4.1
mm	1220	22	18	19	55	216	256	224	168	119	63	37	23
Afflusso 10 ⁶ mc	229.3	7.4	11.8	17.2	8.1	52.5	7.4	8.1	19.2	65.4	14.1	8.8	9.3
mm	1279	41	66	96	45	293	41	45	107	865	79	49	52
Perd. app. mm	59	19	48	77	10	77	215	179	61	246	16	12	29
Coeff. di defl.	0.95	0.54	0.27	0.20	1.22	0.74	6.24	4.98	1.57	0.33	0.80	0.76	0.44

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1944-1946

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	37.0	1.48	1.28	1.94	7.12	27.5	36.5	37.0	32.5	18.8	15.6	9.94	1.70
l/sec. kmq. . .	206.4	8.3	7.1	10.8	39.7	153.4	203.6	206.4	181.3	104.9	87.0	55.4	9.5
Q min. mc/sec	1.07	1.07	1.08	1.10	1.54	2.06	5.96	9.30	5.12	1.70	1.46	1.50	1.20
l/sec. kmq. . .	6.0	6.0	6.0	6.1	8.6	11.5	33.2	51.9	28.6	9.5	8.1	8.4	6.7
Q med. mc/sec	6.16	1.23	1.17	1.25	3.02	7.55	16.4	19.3	11.7	6.56	2.55	1.98	1.48
l/sec. kmq. . .	34.4	6.9	6.5	7.0	16.8	42.1	91.5	107.6	65.3	36.6	14.2	11.0	8.3
Deflusso 10 ⁶ mc	194.5	3.2	2.9	3.4	7.9	20.3	42.3	50.0	31.6	17.0	6.8	5.2	3.9
mm	1085	18	16	19	44	113	236	279	176	95	38	29	22
Afflusso 10 ⁶ mc	170.3	13.8	3.2	17.2	7.5	14.2	12.2	11.7	16.3	8.4	35.8	14.5	16.0
mm	950	77	18	96	42	79	68	65	91	47	197	81	89
Perd. app. mm	135	59	2	77	2	34	168	214	85	48	159	52	67
Coeff. di defl.	1.14	0.23	0.89	0.20	1.05	1.43	3.47	4.29	1.93	2.02	0.19	0.36	0.25

PORTATE	1947		1944-1946	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	11.7	65.3	9.80	54.7
di giorni 182	3.74	20.9	2.85	13.1
di giorni 274	1.42	7.9	1.43	8.0
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 139				
Durata della portata media annua nel periodo 1944-46 giorni 124				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1947	128	63	434	290	193	648	493	219
1944-46	184	56	217	176	224	691	325	162
Scostam.	- 56	+ 7	+217	+114	- 31	- 43	+168	+ 57

18. — DORA BALTEA a TAVAGNASCO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 3313 di cui Km. 236.91 (7.15 %) di aree glaciali; Altitudine massima m. 4807 sul m.m. (M. 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 Vittore-Tavagnasco a valle; Quota dello zero idrometrico m. 265 sul m.m. circa; Inizio delle osservazioni 1889; Massima piena m. 2.90 (6-10-1944); Massima magra m. 0.07 (29-2 e 6-9-1944). — c) Portate: Massima mc/sec 1125 (6-10-1944); Minima mc/sec 17.7 (16-2-1931); Media (1925-1947) mc/sec 106; Inizio delle misure mar. 1924.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Giorno												
1	27.0	25.5	28.5	30.0	117	241	173	170	86.4	119	63.9	55.8
2	27.7	24.0	22.5	33.0	113	234	155	177	86.4	109	61.3	55.8
3	28.5	25.5	23.5	30.7	880	241	162	151	78.4	100	63.9	55.8
4	27.7	26.2	23.0	32.0	(575)	230	166	155	83.2	94.8	60.0	55.8
5	26.2	26.2	23.0	31.5	372	241	168	148	75.2	86.4	60.0	54.9
6	25.5	26.2	23.0	28.5	238	219	139	125	65.3	86.4	58.8	54.9
7	27.0	26.2	23.0	27.7	135	148	155	117	55.8	83.2	56.8	50.4
8	30.0	25.5	24.7	36.0	137	113	211	113	57.8	80.0	55.8	50.4
9	29.2	23.5	22.5	40.4	162	119	219	109	60.0	76.8	54.0	53.1
10	29.2	23.5	22.5	40.4	181	128	155	133	66.7	76.8	54.9	53.1
11	27.7	23.5	23.0	39.5	181	130	119	111	73.6	78.4	61.3	53.1
12	27.0	23.5	23.5	39.5	155	142	109	109	76.8	75.2	63.9	52.2
13	30.0	24.0	25.5	38.6	155	181	117	106	81.6	75.2	60.0	51.3
14	30.0	24.0	25.5	44.4	145	155	117	102	75.2	75.2	61.3	47.0
15	30.0	24.7	27.0	48.8	121	137	128	104	73.6	75.2	60.0	49.6
16	29.2	23.5	25.5	54.0	109	139	130	100	68.1	70.9	55.8	49.6
17	28.5	23.0	24.0	61.3	104	137	123	107	65.3	69.5	61.3	47.9
18	27.7	23.0	24.7	68.1	106	173	130	119	68.1	68.1	58.8	47.0
19	27.0	23.0	24.0	66.7	115	208	117	119	70.9	63.9	60.0	47.0
20	26.2	24.0	24.7	61.3	155	181	121	115	70.9	66.7	62.6	47.0
21	27.0	24.7	24.7	63.9	170	177	111	119	65.3	63.9	60.0	46.1
22	27.0	24.7	24.0	65.3	162	177	107	117	65.3	62.6	57.8	47.0
23	27.0	24.0	24.7	70.9	137	142	117	106	60.0	61.3	55.8	48.8
24	26.2	23.0	26.2	66.7	135	125	123	100	57.8	68.1	60.0	48.8
25	27.7	23.5	27.0	68.1	128	137	133	91.3	148	94.8	61.3	43.6
26	26.2	23.5	27.0	83.2	142	162	151	86.4	825	78.4	60.0	44.4
27	26.2	23.0	25.5	100	177	177	158	89.6	370	66.7	58.8	42.8
28	27.0	23.5	25.5	123	204	189	158	89.6	204	63.9	56.8	43.6
29	26.2	40.4	185	230	193	177	89.6	148	62.6	57.8	47.9	47.9
30	26.2	38.6	130	245	200	162	91.3	130	61.3	53.1	55.8	55.8
31	26.2	33.0	83.0	253	253	166	89.6	89.6	66.7	66.7	50.4	50.4
Totali	854.2	678.4	797.2	1758.5	5306	5176	4467	3559.4	3512.7	2381.0	1775.8	1550.9

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
825	650	1	1	199	175	12	32	74.9	50.0	85	244
649	350	3	4	174	150	24	56	49.9	40.0	21	265
349	250	1	5	149	125	31	87	39.9	30.0	15	280
249	225	8	13	124	100	42	129	29.9	25.0	45	325
224	200	7	20	99.9	75.0	30	159	24.9	22.5	40	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m.	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m.	Portata mc/sec
0.07	22.5	1.20	228
0.20	31.5	1.40	298
0.40	48.8	1.60	382
0.60	70.9	1.80	472
0.80	104	2.00	575
1.00	148	2.46	825
		2.83	1070

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947												
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.
Q mas. mc/sec	825	30.0	26.2	40.4	135	380	241	219	177	825	119	63.9
l/sec kmq . .	249.0	9.1	7.9	12.2	40.7	114.7	72.7	66.1	53.4	249.0	95.9	19.3
Q min. mc/sec	22.5	25.5	23.0	22.5	27.7	104	118	107	86.4	55.8	61.3	53.1
l/sec kmq . .	6.8	7.7	6.9	6.8	8.4	31.4	34.1	32.3	26.1	16.8	18.5	16.0
Q med. mc/sec	87.2	27.6	24.2	25.7	58.6	171	178	144	115	117	76.8	59.2
l/sec kmq . .	26.3	8.3	7.3	7.8	17.7	51.6	52.2	43.5	34.7	35.3	23.2	17.9
Deflusso 10 ⁶ mc	2749.0	73.8	53.6	68.9	151.9	458.5	447.2	386.0	307.5	303.5	205.7	158.4
mm	830	22	18	21	46	188	135	117	98	92	62	46
Afflusso 10 ⁶ mc	3077.8	109.3	178.9	417.4	99.4	470.5	169.0	188.8	205.4	689.4	241.9	215.3
mm	929	33	54	126	30	142	51	57	62	193	73	65
Perd. app. mm	99	11	36	105	16	4	-84	-60	-31	101	11	19
Coeff. di defl.	0.89	0.67	0.33	0.17	1.53	0.97	2.65	2.05	1.50	0.48	0.85	0.71

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-1946

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.
Q mas. mc/sec	862	104	66.9	122	373	862	696	573	463	551	588	668
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
Q min. mc/sec	19.0	20.1	20.9	19.0	20.6	23.8	51.8	71.8	88.4	51.3	32.6	28.0
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
Q med. mc/sec	107	37.0	33.4	36.1	64.1	148	255	223	159	121	86.3	70.6
l/sec kmq . .	32.3	11.2	10.1	10.9	19.3	44.7	77.0	67.3	48.0	36.5	26.0	21.3
Deflusso 10 ⁶ mc	3369.3	99.4	82.8	96.1	165.6	397.6	659.3	596.3	427.4	311.4	231.9	182.2
mm	1017	30	25	29	50	120	199	180	129	94	70	55
Afflusso 10 ⁶ mc	3213.6	169.0	155.7	228.6	314.7	354.5	271.7	241.8	278.3	301.5	347.9	341.2
mm	970	51	47	69	95	107	82	73	84	91	105	103
Perd. app. mm	-47	21	22	40	45	-13	-117	-107	-45	-3	35	48
Coeff. di defl.	1.05	0.59	0.53	0.42	0.53	1.12	2.43	2.47	1.54	1.03	0.67	0.53

PORTATE	1947		1925-1946	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	121	36.5	145	43.8
di giorni 182	65.3	19.7	72.0	21.7
di giorni 274	31.5	9.5	39.6	12.0
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 137				
Durata della portata media annua nel periodo 1925-46 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
1947	111	66	298	205	170	345	331	200
1925-46	161	91	271	199	239	508	299	219
Scostam.	- 50	- 25	+ 27	+ 6	- 69	-163	+ 32	- 19

19. — STURA DI VIÙ a USSEGLIO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km² 75.0 fra cui Km² 1.4 (1.87%) di aree glaciali; Altitudine massima m. 3588 sul m. m. (Crocce Rossa); Altitudine media m. 2402 sul m. m.; Distanza dalla foce in Po Km. 61. — La Stura di Viù ed Usseglio è originata dall'unione del Rio Solà con il Rio Gurie: due stazioni per misure di portata controllano alla confluenza i deflussi dei due torrenti. Poichè nel Rio Gurie esiste un serbatoio artificiale di 8 milioni di mc. (Lago della Rossa) che viene utilizzato dalla Centrale Idroelettrica del Crot, con scarico nel Rio Solà, le portate giornaliere ricavate dai due torrenti sono state sommate e attribuite alla Stura in corrispondenza della detta confluenza. La scala numerica delle portate si riferisce al Rio Solà. — c) Portate: Massima mc/sec 61.7 (26-9-1947); Minima mc/sec 0.800 (8-5-1938); Media (1937-1947) mc/sec 3.19; Inizio delle misure: nov. 1936.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	1.57	1.10	1.57	1.71	2.66	8.81	3.79	2.10	1.50	4.50	1.60	2.77
2	1.89	0.63	1.73	1.71	3.68	9.33	3.54	1.31	1.85	3.87	1.54	2.92
3	1.73	1.02	1.83	1.71	8.49	10.9	2.83	1.07	1.83	3.38	2.18	2.73
4	1.57	1.10	1.33	1.55	14.0	9.32	2.26	2.10	1.94	2.66	1.54	2.73
5	1.25	1.10	1.18	1.74	13.5	9.60	2.26	2.02	2.06	2.31	2.01	2.60
6	1.25	1.18	1.25	1.54	8.58	9.32	1.23	2.02	1.47	3.10	2.01	2.73
7	1.73	1.33	1.33	1.90	8.24	6.54	2.49	1.86	0.84	3.23	1.93	1.48
8	1.73	1.33	1.41	3.18	5.24	4.58	2.49	1.86	1.90	3.23	1.78	1.54
9	1.73	1.05	1.10	3.23	7.22	5.71	2.49	1.38	1.90	3.23	1.54	2.56
10	1.73	1.65	1.41	3.18	7.18	5.71	2.29	0.68	1.90	3.23	2.09	2.56
11	1.57	1.73	1.33	2.81	4.44	5.07	2.18	1.15	1.94	2.38	2.18	2.56
12	1.25	1.81	1.44	2.81	6.53	5.17	1.62	2.02	1.91	2.05	2.09	2.43
13	1.73	1.81	1.36	2.38	6.20	5.86	0.76	2.21	1.39	3.00	2.09	2.47
14	1.73	1.89	1.31	3.07	5.22	5.47	2.10	2.14	1.13	2.87	2.01	1.48
15	1.81	1.81	1.44	3.59	3.74	3.29	1.90	0.72	1.91	3.00	2.01	2.56
16	1.81	1.00	1.13	3.41	3.77	5.35	2.06	1.91	1.94	2.87	1.54	2.43
17	1.97	1.63	1.21	4.39	2.60	6.15	2.18	1.59	1.90	2.75	1.93	2.43
18	2.13	1.47	1.13	5.11	1.66	6.72	2.18	2.31	1.98	2.56	1.85	2.31
19	1.10	1.39	1.05	4.87	3.59	6.41	1.54	2.18	2.06	1.74	2.45	2.43
20	1.33	1.47	1.13	2.43	4.98	6.35	0.96	2.02	1.94	2.65	3.40	2.43
21	1.41	1.55	1.28	2.63	9.31	6.29	1.90	1.86	1.00	2.46	2.92	1.36
22	1.41	1.47	1.21	3.18	10.1	4.28	1.90	2.10	1.78	2.37	2.64	2.43
23	1.33	1.00	1.13	3.36	9.31	5.24	1.90	2.31	1.90	2.11	1.89	2.31
24	1.02	1.55	1.24	3.18	8.52	4.71	1.94	0.88	2.10	2.03	3.07	2.89
25	1.10	1.55	1.47	1.83	5.02	3.13	2.02	2.10	5.72	2.11	2.92	1.73
26	1.18	1.39	1.55	3.41	8.24	3.44	1.58	1.82	(61.7)	1.70	2.96	1.73
27	1.25	1.31	1.47	3.11	8.75	4.66	1.31	1.78	22.0	2.03	2.92	1.73
28	1.49	1.31	1.21	4.21	10.7	6.14	2.02	1.86	8.16	2.11	2.92	1.73
29	1.41		1.28	4.75	10.7	4.15	2.02	1.78	7.68	2.19	2.20	2.08
30	1.49		1.39	5.41	15.5	3.84	2.10	1.27	5.66	2.28	1.73	2.08
31	1.18		2.10		12.1		2.14	0.64		2.65		2.08
Totale	46.88	38.63	41.50	91.39	229.77	181.74	63.98	53.05	137.89	82.65	65.94	69.80

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
46.6	40.0	1	1	7.99	7.00	3	27	2.99	2.00	101	196
39.9	20.0	1	2	6.99	6.00	9	36	1.99	1.50	87	283
19.9	10.0	8	10	5.99	5.00	15	51	1.49	1.00	74	357
9.99	9.00	6	16	4.99	4.00	12	63	0.99	0.75	4	361
8.99	8.00	8	24	3.99	3.00	32	95	0.74	0.63	4	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
Valida fino al 26-9-1947		Valida dal 27-9-1947	
0.10	0.34	0.10	0.80
0.20	1.12	0.15	1.10
0.30	1.91	0.20	1.43
0.40	3.52	0.25	1.86
0.50	5.97	0.30	2.43
0.70	12.0	0.35	3.27
0.90	19.6	0.45	5.68

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	46.6	2.13	1.89	2.10	5.41	15.5	10.2	3.79	2.31	46.6	4.50	3.40	2.92
l/sec kmq	621.3	28.4	25.2	28.0	72.1	206.7	136.0	50.5	30.8	621.3	60.0	45.3	38.9
Q min. mc/sec	0.63	1.02	0.63	1.05	1.54	1.66	3.13	0.76	0.64	0.84	1.70	1.54	1.36
l/sec kmq	8.4	13.6	8.4	14.0	20.5	22.1	41.7	10.1	8.5	11.2	22.7	20.5	18.1
Q med. mc/sec	3.02	1.51	1.38	1.34	3.05	7.41	6.06	2.06	1.71	4.60	2.67	2.20	2.25
l/sec kmq	40.3	20.1	18.4	17.9	40.7	98.8	80.8	27.5	22.8	61.3	35.6	29.3	30.0
Deflusso 10 ⁶ mc	95.3	4.1	3.3	3.6	7.9	19.9	15.7	5.5	4.6	11.9	7.1	5.7	6.0
mm	1271	55	44	48	105	266	209	73	61	159	95	76	80
Afflusso 10 ⁶ mc	99.5	1.9	3.4	10.1	2.2	26.2	3.5	6.2	8.3	20.6	10.3	4.7	2.1
mm	1326	25	45	135	30	349	47	82	111	275	137	62	28
Perd. app. mm	55	30	1	87	75	83	162	9	50	116	42	14	52
Coeff. di defl.	0.96	2.20	0.98	0.36	3.50	0.76	4.45	0.89	0.55	0.58	0.69	1.23	2.86

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1946

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	30.6	3.35	3.60	3.70	6.75	20.1	20.8	13.5	8.18	16.9	19.2	30.6	2.97
l/sec kmq	408.0	44.7	48.0	49.3	90.0	68.0	277.3	180.0	109.1	225.3	256.0	408.0	39.6
Q min. mc/sec	0.30	0.52	0.42	0.37	0.62	0.30	1.76	1.37	0.55	0.68	0.61	0.77	0.56
l/sec kmq	4.0	6.9	5.6	4.9	8.3	4.0	28.5	18.3	7.3	9.1	8.1	10.3	7.5
Q med. mc/sec	3.21	1.64	1.85	1.90	2.47	4.49	7.52	5.59	3.21	2.78	2.95	2.55	1.55
l/sec kmq	42.8	21.9	24.7	25.3	32.9	59.9	100.3	74.5	42.8	37.1	39.3	34.0	20.7
Deflusso 10 ⁶ mc	101.3	4.4	4.5	5.1	6.4	12.0	19.5	15.0	8.6	7.2	7.9	6.6	4.1
mm	1361	59	60	68	85	160	260	200	115	96	105	88	55
Afflusso 10 ⁶ mc	99.1	3.6	2.9	6.4	9.4	13.6	10.9	6.3	9.5	9.7	14.8	7.0	5.0
mm	1321	48	39	85	125	182	146	84	126	130	197	93	66
Perd. app. mm	30	11	21	17	40	22	114	116	11	34	92	5	11
Coeff. di defl.	1.02	1.23	1.54	0.80	0.68	0.88	1.78	2.38	0.91	0.74	0.53	0.95	0.83

PORTATE	1947		1937-46	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	3.10	41.3	3.74	49.9
di giorni 182	2.06	27.5	2.35	31.3
di giorni 274	1.55	20.7	1.72	22.9
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 93				
Durata della portata media annua nel periodo 1937-46 giorni 113				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1947	103	162	514	419	240	343	474	330
1937-46	153	174	392	313	356	575	420	289
Scostam.	- 50	- 12	+122	+106	-116	-282	+ 54	+ 41

20. — STURA DI LANZO a LANZO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km² 582,0 fra cui Km² 13,1 (2,25%) di aree glaciali; Altitudine massima m. 2682 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, a valle; Quota dello zero idrometrico m. 446,86 sul m. m.; Inizio delle osservazioni 1927; Massima piena m. 4,20 (26-9-1947); Massima magra m. -0,14 (27-1-1935) — c) Portate: Massima mc/sec 1600 circa (26-9-1947); Minima mc/sec 2,70 (8-2-1931); Media (1930-1947 esclusi 1944 e 1945) mc/sec 22,1; Inizio delle misure nov. 1929.

(1) Esclusi gli anni 1944 e 1945.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec (1)												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	4.0	3.60	5.80	22.9	22.9	38.5	27.4	14.8	13.6	42.5	25.6	12.0
2	4.00	3.30	5.30	25.7	30.6	35.5	24.8	14.8	16.1	41.4	23.3	13.0
3	4.40	3.30	4.80	17.8	140 (645)	37.5	24.2	14.8	16.1	34.6	25.6	13.5
4	4.00	3.60	4.80	14.8	196	37.5	24.8	14.2	13.6	30.1	18.1	13.0
5	4.00	4.00	4.80	9.90	92.8	39.5	24.8	13.6	12.4	26.7	19.0	12.5
6	4.00	3.00	4.80	11.6	66.0	38.9	23.6	13.6	13.0	22.2	20.0	12.0
7	4.40	3.30	4.80	12.1	54.2	28.0	22.4	12.4	12.4	21.1	22.2	12.0
8	4.40	3.30	4.80	18.6	49.4	24.2	22.4	12.4	11.8	20.0	18.1	11.5
9	4.40	3.30	4.80	19.4	48.2	28.0	23.0	11.3	11.8	20.0	17.5	12.5
10	4.40	3.30	6.20	18.6	48.2	28.0	21.1	12.4	12.4	21.1	16.3	12.0
11	4.80	4.00	6.20	18.6	44.8	28.0	19.9	13.0	12.4	16.9	16.3	11.5
12	4.40	4.80	5.70	17.8	36.5	27.4	17.4	14.8	11.8	21.1	16.9	11.0
13	4.80	4.40	6.70	13.4	32.4	28.7	15.4	19.9	11.3	19.0	18.1	10.0
14	4.80	4.00	9.40	14.8	29.3	27.4	16.7	17.4	10.3	22.2	16.9	9.20
15	4.80	4.00	9.90	16.2	28.0	26.8	15.4	15.4	10.8	13.5	15.7	9.60
16	5.80	3.60	7.20	18.6	26.1	27.4	16.7	27.4	10.3	16.3	13.5	9.20
17	4.80	3.30	6.20	22.1	25.5	26.8	17.4	20.5	10.3	13.0	14.5	9.60
18	4.40	3.30	6.20	22.9	23.6	27.4	18.0	18.0	9.30	12.0	16.3	9.20
19	4.40	3.30	6.20	20.3	26.1	28.7	18.0	17.4	8.80	15.1	15.1	8.80
20	3.60	3.30	6.20	15.5	39.5	28.0	17.4	17.4	9.30	15.1	14.0	8.80
21	3.30	3.60	5.70	17.0	109	26.8	16.7	15.4	9.80	13.5	15.7	9.20
22	3.60	3.60	5.70	17.8	77.2	26.1	15.4	15.4	10.3	12.5	15.7	8.80
23	3.60	4.00	6.20	17.8	75.8	24.8	16.1	18.6	10.3	12.5	12.0	9.20
24	3.30	4.00	6.70	17.0	55.5	23.0	16.1	17.4	11.3	25.6	15.1	7.60
25	3.30	4.40	7.80	17.8	46.0	22.4	16.7	18.0	212 (1600)	68.8	14.0	9.20
26	3.30	4.40	6.70	22.1	43.7	22.4	17.4	15.4	696	41.4	13.5	8.80
27	3.30	4.80	6.70	22.9	43.7	22.4	16.7	16.1	106	34.6	13.0	8.80
28	3.60	4.80	6.70	28.7	44.8	23.6	17.4	14.8	67.6	24.4	11.5	7.20
29	4.00		26.9	29.6	51.8	43.7	16.7	14.8	50.5	16.3	12.5	8.80
30	4.40		30.6	24.8	54.2	27.4	16.7	13.6	47.1	27.9	10.5	9.20
31	4.00		29.6		44.8		15.4	13.6		27.9		8.80
Totali	127.80	105.80	259.6	567.1	1706.6	869.8	592.1	488.6	1458.7	749.3	496.5	316.5

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
696	300	1	1	59.9	40.0	19	31	9.99	8.00	23	278
299	200	1	2	39.9	30.0	14	45	7.99	6.00	16	294
199	100	4	6	29.9	20.0	71	116	5.99	5.00	6	300
99.9	80.0	1	7	19.9	15.0	71	187	4.99	4.00	40	340
79.9	60.0	5	12	14.9	10.0	68	255	3.99	3.00	25	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec
Valida fino al 23-3		Valida dal 4-5 al 26-9	
0.40	2.80	0.40	9.30
0.60	12.1	0.60	21.1
0.80	25.0	1.00	55.5
Valida dal 30-3 al 3-5		Valida dal 27-9	
0.60	12.1	0.00	8.40
1.00	50.0	0.20	19.0
2.50	640	0.60	64.2

Per H > 0.40 Q = 41.4 + 114 (H - 0.40)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> mas. mc/sec	696	5.30	4.80	30.8	29.6	196	43.7	27.4	27.4	696	68.8	25.6	13.5
<i>l</i> /sec kmq . . .	1195.9	9.1	8.2	52.6	50.9	336.8	75.1	47.1	47.1	1195.9	118.2	44.0	28.2
<i>Q</i> min. mc/sec	3.00	3.30	3.00	4.80	9.90	22.9	22.4	15.4	11.3	8.80	12.0	10.5	7.20
<i>l</i> /sec kmq . . .	5.2	5.7	5.2	8.2	17.0	39.3	38.5	26.5	19.4	15.1	20.6	18.0	12.4
<i>Q</i> med. mc/sec	21.2	4.12	3.77	8.37	18.9	55.1	29.0	19.1	15.8	48.6	24.2	16.6	10.2
<i>l</i> /sec kmq . . .	36.4	7.1	6.5	14.4	32.5	94.7	49.8	32.8	27.1	83.5	41.6	28.5	17.5
Deflusso 10 ⁶ mc	668.6	11.0	9.1	22.4	49.0	147.5	75.2	51.2	42.2	126.0	64.7	43.0	27.3
mm	1149	19	16	88	84	253	129	88	73	217	111	74	47
Afflusso 10 ⁶ mc	927.1	8.7	26.2	93.7	19.3	257.8	58.2	41.9	58.8	221.7	89.1	32.6	18.6
mm	1593	15	45	161	34	443	100	72	101	381	153	56	32
Perd. app. mm	444	4	29	123	50	190	29	16	28	164	42	18	15
Coeff. di defl.	0.72	1.27	0.36	0.24	2.47	0.57	1.29	1.22	0.72	0.57	0.73	1.32	1.47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930-1946 ⁽¹⁾													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> mas. mc/sec	372	25.3	16.6	103	288	202	291	169	88.5	372	202	111	94.5
<i>l</i> /sec kmq . . .	639.2	43.5	28.5	177.0	494.8	347.1	500.0	290.4	152.1	639.2	347.1	190.7	162.4
<i>Q</i> min. mc/sec	3.10	3.10	3.40	3.30	5.50	5.83	11.2	6.40	8.54	5.20	6.20	5.30	4.00
<i>l</i> /sec kmq . . .	5.3	5.3	5.8	5.7	9.5	10.0	19.2	11.0	14.7	8.9	10.7	9.1	6.9
<i>Q</i> med. mc/sec	22.1	7.12	6.77	12.2	23.8	44.3	48.4	31.8	19.2	22.0	21.5	17.2	10.2
<i>l</i> /sec kmq . . .	38.0	12.2	11.6	21.0	40.9	76.1	83.2	54.6	33.0	37.8	36.9	29.6	17.5
Deflusso 10 ⁶ mc	697.8	19.2	16.3	33.2	61.7	118.7	125.7	85.0	51.2	57.0	57.6	44.8	27.4
mm	1199	33	28	57	106	204	216	146	88	98	99	77	47
Afflusso 10 ⁶ mc	785.1	34.3	28.5	61.1	86.1	117.5	78.0	46.6	55.9	86.7	78.6	72.2	39.6
mm	1349	59	49	105	148	202	134	80	96	149	135	124	68
Perd. app. mm	150	26	21	48	42	2	82	66	8	51	36	47	21
Coeff. di defl.	0.89	0.56	0.57	0.54	0.72	1.01	1.61	1.83	0.92	0.66	0.73	0.62	0.69

PORTATE	1947		1930-46 (1)	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	23.3	40.0	27.6	47.4
di giorni 182	15.4	26.5	14.5	24.9
di giorni 274	8.80	15.1	8.24	14.2
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 107				
Durata della portata media annua nel periodo 1930-46 (1) 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
1947	88	59	638	375	273	290	590	402
1930-46 (1)	176	108	455	367	310	450	408	274
Scostam.								
	- 93	- 49	+ 183	+ 8	- 37	- 160	+ 182	+ 128

21. — DORA RIPARIA a ULZIO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE; a) Bacino di dominio Km. 262.1 fra cui Km. 0.8 (0.11% di aree glaciali); Altitudine massima del bacino m. 3304 sul m. m. (Punta Ramière); Altitudine media del bacino 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; Massima piena m. 1.30 (7-9-1930); Massima magra m. -0.32 (8-1-1935). — c) Portate: Massima mc/sec 64.0 (7-9-1930); Minima mc/sec 1.30 (9-2-5-3-1942); Media (1927-1947) mc/sec 5.55; 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	2.04	2.04	1.57	2.84	11.5	12.5	4.90	3.09	2.80	5.19	4.44	3.04
2	2.04	2.04	1.57	2.84	10.4	12.2	4.53	3.09	3.48	4.92	4.04	3.04
3	2.04	2.04	1.44	3.01	11.8	12.5	4.36	2.99	4.53	4.92	3.68	2.91
4	2.04	2.04	1.44	3.18	11.8	11.8	4.18	2.99	3.38	4.44	3.50	2.91
5	2.04	2.04	1.44	3.18	10.4	11.8	4.18	2.99	3.38	4.44	3.68	2.80
6	2.05	2.04	1.57	3.18	9.65	9.93	4.01	2.89	3.28	4.24	3.86	2.71
7	2.04	2.04	1.57	3.54	9.65	8.28	3.86	2.89	3.18	4.24	4.04	2.71
8	2.04	2.04	1.57	4.90	10.4	8.28	3.72	2.89	3.18	4.24	3.86	2.62
9	2.04	2.04	1.57	5.55	10.8	8.55	4.18	2.89	3.09	4.44	3.68	2.71
10	2.04	2.04	1.57	5.55	10.8	8.55	3.60	2.80	2.99	4.44	3.34	2.71
11	2.04	1.88	1.57	5.78	10.1	8.82	3.48	2.80	2.99	10.0	3.04	2.71
12	2.04	1.88	1.57	6.26	9.37	9.10	3.28	3.72	2.99	9.56	3.04	2.71
13	2.04	1.88	1.57	7.00	9.10	8.55	3.18	3.09	2.99	7.96	3.18	2.71
14	2.04	1.88	1.72	8.82	8.82	7.50	3.09	2.80	2.99	7.56	3.18	2.62
15	2.04	1.88	1.72	9.10	8.28	8.55	3.09	2.99	2.89	6.78	3.18	2.62
16	2.04	1.88	1.72	9.65	8.02	7.50	3.09	3.72	2.80	6.08	3.18	2.80
17	2.04	1.88	1.88	10.4	8.02	8.02	3.09	3.38	2.89	5.48	3.50	2.80
18	2.04	1.88	1.88	10.8	8.02	8.28	3.18	2.99	2.89	5.19	3.68	2.71
19	2.04	1.88	1.88	9.65	8.28	7.25	3.09	2.89	2.89	4.92	4.04	2.71
20	2.04	1.88	1.88	9.65	8.55	6.75	3.38	2.80	2.89	4.68	3.86	2.80
21	2.04	1.72	2.04	9.65	8.82	6.50	3.09	2.72	2.89	4.24	3.68	2.80
22	2.04	1.72	2.19	9.65	8.82	6.02	3.09	2.72	2.80	4.24	3.50	2.80
23	2.04	1.72	2.67	9.65	8.55	5.78	2.99	2.64	2.64	4.44	3.34	2.91
24	2.04	1.72	2.67	9.65	8.55	5.32	2.89	3.28	2.72	4.44	3.18	2.91
25	2.04	1.72	2.67	9.93	8.82	5.32	3.28	2.99	3.48	4.44	3.18	2.91
26	2.04	1.72	2.67	10.8	9.93	5.10	4.53	2.89	24.0	4.24	3.34	3.04
27	2.04	1.72	2.67	12.5	11.2	4.90	3.48	3.09	8.76	4.04	3.50	3.18
28	2.04	1.72	2.67	14.8	12.2	4.53	3.28	2.99	6.42	4.04	3.34	3.18
29	2.04		2.67	13.6	13.2	4.90	3.18	2.89	6.08	3.86	3.18	3.18
30	2.04		2.84	12.2	19.0	4.70	3.18	2.89	5.78	3.86	3.04	3.50
31	2.04		2.84		14.8		3.18	2.80		4.24		3.34
Totali	68.24	52.96	61.30	237.31	317.65	237.78	109.64	92.59	128.07	159.80	105.28	89.10

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate				Portate				Portate			
di	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
24.0	22.0	1	1	11.9	10.0	16	28	5.99	5.00	11	98
21.9	18.0	1	2	9.99	9.00	17	45	4.99	4.00	38	131
17.9	16.0	—	2	8.99	8.00	23	68	3.99	3.00	78	209
15.9	14.0	2	4	7.99	7.00	6	74	2.99	2.00	118	327
13.9	12.0	8	12	6.99	6.00	8	82	1.99	1.44	38	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec
-0.24	1.44	-0.10	3.86
0.00	5.78	0.00	5.78
0.20	11.2	0.20	11.2
0.40	19.5	0.40	19.5
Valida fino al 30 mag. 1947		Valida dal 31 mag. al 26 set.	
-0.22	2.64	-0.10	3.86
-0.20	2.80	0.00	5.70
		0.10	7.82
		0.20	11.2

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	24.0	2.04	2.04	2.84	14.8	19.0	12.5	4.90	3.72	24.0	10.0	4.44	3.50
l/sec kmq	91.6	7.8	7.8	10.8	56.5	72.5	47.7	18.7	14.2	91.6	38.2	16.9	13.4
Q min. mc/sec	1.44	2.04	1.72	1.44	2.84	8.02	4.53	2.89	2.64	2.64	3.86	3.04	2.62
l/sec kmq	5.5	7.8	6.6	5.5	10.8	30.6	17.3	11.0	10.1	10.1	14.7	11.6	10.0
Q med. mc/sec	4.53	2.04	1.89	1.98	7.91	10.2	7.93	3.54	2.99	4.27	5.15	3.51	2.87
l/sec kmq	17.3	7.8	7.2	7.6	30.2	33.9	30.3	13.5	11.4	16.3	19.6	13.4	11.0
Deflusso 10 ⁶ mc	143.0	5.5	4.6	5.3	20.5	27.4	20.5	9.5	8.0	11.1	18.8	9.1	7.7
mm	546	21	18	20	78	105	78	86	81	42	53	35	29
Afflusso 10 ⁶ mc	227.8	8.6	22.3	30.1	2.6	17.8	7.1	16.3	19.7	40.9	21.2	27.0	14.2
mm	869	33	85	113	10	68	27	62	75	156	81	108	54
Perd. app. mm	323	-12	67	95	-68	-37	-51	26	44	114	28	68	25
Coeff. di defl.	0.63	0.64	0.21	0.17	7.80	1.54	2.89	0.58	0.41	0.27	0.65	0.34	0.54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1946

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	68.8	5.51	3.85	8.83	23.8	33.6	63.8	34.1	12.0	38.7	25.6	16.8	5.27
l/sec kmq	243.4	21.0	14.7	33.7	90.8	128.2	243.4	130.1	45.8	147.7	97.7	64.1	20.1
Q min. mc/sec	1.30	1.42	1.40	1.48	1.98	3.58	4.42	2.12	1.70	1.52	1.70	1.66	1.30
l/sec kmq	5.0	5.4	5.3	5.6	7.6	13.7	16.9	8.1	6.5	5.8	6.5	6.3	5.0
Q med. mc/sec	5.60	2.27	2.17	2.70	5.94	11.7	15.7	8.38	4.32	3.98	4.02	3.41	2.55
l/sec kmq	21.4	8.7	8.3	10.3	22.7	44.6	60.0	32.0	16.5	15.2	15.3	13.0	9.7
Deflusso 10 ⁶ mc	176.9	6.0	5.3	7.3	15.5	31.5	40.6	22.6	11.5	10.2	10.7	8.9	6.8
mm	675	23	20	28	59	120	155	86	44	39	41	34	26
Afflusso 10 ⁶ mc	213.6	12.9	11.0	17.8	19.9	20.7	15.7	12.1	16.8	23.3	24.4	22.0	17.0
mm	815	49	42	68	76	79	60	46	64	89	93	84	65
Perd. app. mm	140	26	22	40	17	-41	-95	-40	20	50	52	50	39
Coeff. di defl.	0.83	0.47	0.48	0.41	0.78	1.52	2.58	1.87	0.69	0.44	0.44	0.40	0.40

PORTATE	1947		1927-46	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	5.19	19.8	6.41	24.5
di giorni 182	3.18	12.1	3.60	13.7
di giorni 274	2.67	10.2	2.52	9.6
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 106				
Durata della portata media annua nel periodo 1927-46 giorni 107				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1947	156	59	193	203	164	145	340	130
1927-46	156	69	223	207	170	285	266	114
Scostam.	0	-10	-30	-4	-6	-140	+74	+16

22. — DORA RIPARIA a S. ANTONINO DI SUSÀ

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 1048 fra cui Km. 5.7 (0.54%) di aree glaciali; Altitudine massima m. 3627 sul m. m. (Punta Roncia); Altitudine media m. 1613 sul m. m.; Distanza dalla foce in Po Km. 42. — b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda destra della Dora presso la Diga misuratrice del Comune Torino; Quota dello zero idrometrico m. 384.50 sul m. m.; Inizio delle osservazioni 1928; Massima piena m. 1.38 (26-9-1947); Massima magra m. 0.00 (varie epoche). — c) Portate: Massima mc/sec 190 (26-9-1947); Minima mc/sec 6.62 (3-9-1933); Media (1927-1947) mc/sec 19.5; Inizio delle misure apr. 1926.

N. B. - Nelle portate sono compresi anche i deflussi del Canale di S. Valeriano e quelli della Bealera di Cantarana, derivati a monte della sezione di misura.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	10.1	8.48	8.96	13.1	25.2	39.5	14.2	11.1	10.6	31.1	26.2	14.7
2	10.1	8.48	8.84	13.1	30.1	34.6	13.6	11.1	12.3	29.4	20.4	14.7
3	10.1	8.48	8.96	13.1	61.9	31.9	13.0	11.1	13.1	25.5	18.9	14.3
4	10.1	8.48	9.08	13.1	77.8	31.2	13.0	10.9	11.9	23.1	17.7	14.5
5	10.1	8.48	9.08	13.1	50.6	31.2	13.0	10.7	11.7	28.0	20.1	14.8
6	10.1	8.48	9.08	13.1	41.5	29.1	13.0	10.6	11.0	23.7	21.3	13.9
7	10.1	8.48	9.20	13.1	35.8	26.0	12.6	10.6	11.7	22.0	21.8	13.3
8	10.1	8.48	9.20	13.6	44.7	24.5	13.0	10.6	11.7	20.9	21.3	13.3
9	10.1	8.48	9.38	15.4	37.0	24.3	12.8	10.6	12.5	19.6	20.1	13.1
10	10.1	8.48	9.38	15.4	34.3	23.7	12.4	10.6	12.3	19.1	18.2	13.1
11	10.1	8.48	9.38	15.2	30.9	23.7	12.2	10.6	12.3	19.1	15.3	12.8
12	10.1	8.48	9.57	15.0	29.2	23.4	12.2	10.6	12.3	47.7	16.6	12.6
13	10.1	8.48	9.57	15.2	28.6	23.6	12.6	10.6	11.9	27.1	17.1	12.8
14	10.1	8.48	9.57	15.8	27.6	22.7	12.4	10.9	11.7	23.1	17.1	12.2
15	10.1	8.48	9.57	16.7	26.1	24.3	12.2	10.9	11.7	22.0	16.9	13.1
16	10.1	8.48	9.57	17.6	23.2	22.1	12.2	11.8	11.7	20.0	17.1	14.1
17	10.1	8.48	9.57	19.4	22.8	19.8	12.2	11.6	11.7	19.1	16.6	14.1
18	10.1	8.48	9.38	21.4	22.2	20.6	12.2	11.1	11.7	18.7	17.1	13.7
19	10.1	8.48	9.57	20.2	23.0	20.4	12.2	10.6	11.5	18.2	19.7	13.9
20	10.1	8.48	9.57	19.4	25.7	19.2	12.2	10.6	11.5	17.1	17.7	14.1
21	10.1	8.48	9.57	17.9	31.6	18.8	12.1	10.6	11.5	17.5	17.4	14.1
22	10.1	8.48	9.57	18.2	31.6	18.5	11.9	10.6	11.3	17.1	16.9	13.5
23	10.1	8.48	9.57	18.4	31.6	17.2	11.7	10.5	11.3	17.1	15.7	13.3
24	10.1	8.48	9.76	16.9	29.1	16.3	11.5	10.7	11.3	19.1	15.1	13.1
25	10.1	8.48	9.76	17.9	33.0	15.8	11.5	10.7	18.5	21.6	15.1	13.0
26	10.1	8.30	9.76	20.2	28.8	15.8	12.2	10.9	19.9	22.2	15.5	13.0
27	10.1	8.30	9.76	24.7	30.1	15.2	11.7	11.1	70.7	17.5	15.5	13.0
28	10.1	8.18	9.76	22.0	31.9	15.4	11.5	11.1	57.9	17.1	15.9	12.8
29	10.1		9.76	24.7	32.6	16.7	11.5	11.1	46.5	18.2	15.5	13.1
30	10.1		9.76	24.0	42.8	15.4	11.7	11.1	36.8	17.1	14.5	13.3
31	10.1		9.76		39.9		11.5	10.9		21.1		13.3
Totali	318.10	236.78	298.27	516.90	1092.80	680.90	382.0	336.5	652.5	680.1	534.3	418.1

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
139	120	1	1	29.9	26.0	12	43	13.9	12.0	57	217
119	70.0	2	3	25.9	22.0	26	69	11.9	10.0	89	306
69.9	60.0	1	4	21.9	20.0	15	84	9.99	8.18	59	365
59.9	50.0	2	6	19.9	18.0	20	104				
49.9	40.0	5	11	17.9	16.0	26	130				
39.9	30.0	20	81	15.9	14.0	30	160				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
Metà destra della diga			
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	29.9
1.00	67.5	1.00	41.8
Metà sinistra della diga			

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	139	10.1	8.48	9.76	24.7	77.8	89.5	14.2	11.8	139	47.7	26.2	14.7
l/sec. kmq	132.6	9.6	8.1	9.3	23.6	74.2	37.7	13.5	11.3	132.6	45.1	25.0	14.0
Q min. mc/sec	8.18	10.1	8.18	8.84	13.1	22.2	15.2	11.5	10.5	10.6	17.1	14.5	12.8
l/sec. kmq	7.8	9.6	7.8	8.4	12.5	21.2	14.5	11.0	10.0	10.1	16.3	13.8	12.2
Q med. mc/sec	16.8	10.1	8.46	9.16	17.2	85.8	22.7	12.3	10.9	21.8	21.9	17.8	13.5
l/sec. kmq	16.0	9.6	8.1	9.0	16.4	83.7	21.7	11.7	10.4	20.8	20.9	17.0	12.9
Deflusso 10 ⁶ mc	530.4	27.1	20.5	25.3	44.7	94.4	58.8	33.0	29.1	56.4	58.8	46.2	36.1
mm	506	26	20	24	43	90	56	31	28	54	56	44	34
Afflusso 10 ⁶ mc	928.5	29.3	65.0	98.5	14.7	176.1	36.7	47.2	77.5	171.9	90.1	81.7	39.8
mm	886	28	62	94	14	168	35	45	74	164	86	78	38
Perd. app. mm	380	2	42	70	29	78	21	14	46	110	30	34	4
Coeff. di defl.	0.57	0.93	0.32	0.26	3.07	0.54	1.60	0.69	0.38	0.33	0.65	0.56	0.89

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1946

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	148	28.0	17.2	29.0	62.5	148	126	97.6	40.8	66.0	74.5	120	26.8
l/sec. kmq	141.2	26.7	16.4	27.7	59.6	141.2	120.2	93.1	38.9	62.0	70.1	118.5	25.6
Q min. mc/sec	6.62	7.44	7.44	8.90	10.3	12.0	10.1	9.90	7.12	6.62	8.40	9.32	7.46
l/sec. kmq	6.3	7.1	7.1	8.5	9.8	11.5	9.6	9.4	6.8	6.3	8.0	9.5	7.1
Q med. mc/sec	19.6	12.3	11.9	12.7	18.8	34.2	42.1	25.3	14.9	15.5	17.0	16.8	13.4
l/sec. kmq	18.7	11.7	11.4	12.1	17.9	32.6	40.2	24.1	14.2	14.8	16.2	16.0	12.8
Deflusso 10 ⁶ mc	618.3	33.5	29.3	34.6	49.3	91.2	109.0	68.1	39.8	39.8	45.1	43.0	35.6
mm	590	32	28	33	47	87	104	65	38	38	43	41	34
Afflusso 10 ⁶ mc	876.1	49.3	40.9	68.1	83.8	94.3	69.2	50.3	70.2	91.2	102.7	90.1	66.0
mm	836	47	39	65	80	90	66	48	67	87	98	86	63
Perd. app. mm	246	15	11	32	33	3	38	17	29	49	55	45	29
Coeff. di defl.	0.71	0.68	0.72	0.51	0.59	0.97	1.58	1.35	0.57	0.44	0.44	0.48	0.54

PORTATE	1947		1927-1946	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	19.1	18.2	19.7	18.8
di giorni 182	13.1	12.5	14.8	14.1
di giorni 274	10.5	10.0	12.2	11.6
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 125				
Durata della portata media annua nel periodo 1927-46 giorni 92				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1947	122	78	276	157	154	115	328	154
1927-46	149	94	235	167	181	207	271	122
Scostam. — 27 — 16 + 41 — 10 — 27 — 92 + 57 + 32								

23. — CHISONE a FENESTRELLE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio *Kmq.* 154.7; Altitudine massima *m.* 3280 sul *m. m.* (Punta Rognosa); Altitudine media *m.* 2109 sul *m. m.*; Distanza dalla foce in Fellice *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; Massima piena *m.* 1.00 (7-6-1930 e 26-9-1947); Massima magra *m.* - 0.02 (16+21-2-1949). — c) Portate: Massima *mcl/sec* 68.0 (7-6-1930 e 26-9-1947); Minima *mcl/sec* 0.540 (4-3-1930); Media (1927-1947 esclusi 1944 e 1946) *mcl/sec* 3.25.

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.99	0.80	0.81	1.15	2.71	6.05	2.00	1.78	2.40	5.98	4.18	2.92
2	0.99	0.80	0.81	1.15	3.34	6.40	2.00	1.74	3.62	5.52	3.96	2.92
3	0.99	0.80	0.85	1.15	5.47	6.05	2.00	1.78	3.25	5.30	3.96	2.92
4	0.99	0.80	0.85	1.15	7.24	5.70	2.00	1.78	3.25	5.52	3.96	2.92
5	0.95	0.76	0.85	1.12	6.89	5.70	2.00	1.74	3.25	5.30	3.96	2.92
6	0.95	0.76	0.85	1.15	6.54	5.33	2.00	1.70	3.25	5.08	3.74	2.70
7	0.95	0.80	0.85	1.19	6.19	4.64	2.00	1.70	2.88	4.86	3.74	2.70
8	0.95	0.80	0.85	1.22	6.54	4.64	2.00	1.70	2.62	4.63	3.74	2.70
9	0.95	0.84	0.85	1.26	6.89	4.31	2.00	1.70	2.10	4.86	3.74	2.70
10	0.95	0.84	0.85	1.22	6.19	3.94	2.00	1.78	1.98	4.63	3.74	2.70
11	0.99	0.80	0.85	1.22	6.19	3.94	2.00	1.78	1.98	6.48	3.74	2.70
12	0.99	0.80	0.89	1.22	5.84	3.57	2.00	1.70	1.98	8.73	3.52	2.50
13	0.99	0.80	0.89	1.22	5.47	3.20	1.92	1.74	1.98	8.23	3.52	2.50
14	0.99	0.84	0.89	1.26	5.12	2.57	1.85	1.74	1.98	7.48	3.52	2.50
15	0.99	0.80	0.89	1.42	5.12	2.57	1.85	1.78	1.90	6.98	3.52	2.50
16	0.99	0.80	0.89	1.68	4.78	2.35	1.85	2.14	1.90	6.48	3.52	2.50
17	0.99	0.80	0.93	1.83	4.78	2.18	1.85	2.14	1.90	5.74	3.52	2.50
18	0.95	0.80	0.93	1.92	4.78	2.18	1.80	2.02	1.90	5.52	3.52	2.30
19	0.99	0.80	0.93	1.83	5.12	2.05	1.80	2.02	1.83	5.08	3.52	2.30
20	0.99	0.76	0.93	1.75	5.47	1.93	1.85	2.02	1.83	5.08	3.52	2.30
21	0.95	0.80	0.93	1.71	5.84	1.85	1.92	2.02	1.78	4.86	3.30	2.30
22	0.95	0.80	0.93	1.79	5.84	1.93	2.00	2.02	1.78	4.63	3.30	2.15
23	0.95	0.80	0.93	1.75	5.47	2.35	2.00	2.02	1.83	4.41	3.30	2.15
24	0.91	0.80	0.93	1.87	5.12	2.83	1.92	2.02	1.83	4.63	3.30	2.15
25	0.91	0.76	0.93	2.07	5.12	2.57	2.00	2.02	2.40	4.86	3.30	2.15
26	0.91	0.76	0.97	2.19	6.19	2.35	2.00	2.02	16.4	4.86	3.07	2.15
27	0.91	0.76	1.00	2.97	6.89	2.18	2.00	2.02	9.80	4.63	3.07	2.00
28	0.91	0.76	1.04	3.34	7.24	2.05	1.92	2.02	8.05	4.41	3.07	2.00
29	0.91		1.07	4.08	6.89	2.18	1.85	2.02	6.05	4.19	3.07	2.50
30	0.91		1.04	2.97	6.54	2.05	1.80	1.94	6.05	4.19	2.84	2.30
31	0.91		1.07		6.54		1.76	2.02		4.41		2.00
Totale	29.65	22.24	28.28	51.85	178.35	101.64	59.94	58.62	103.75	167.56	105.76	76.55

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

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		
16.4	16.4	1	1	5.39	4.90	11	53	2.89	2.40	23	145
16.8	9.40	1	2	4.89	4.40	18	71	2.39	1.90	75	220
9.39	7.40	4	6	4.39	3.90	11	82	1.89	1.40	41	261
7.39	6.40	14	20	3.89	3.40	17	99	1.39	0.90	60	321
6.39	5.40	22	42	3.39	2.90	23	122	0.89	0.76	44	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>
Valida fino al 25-9-1947		Valida dal 26-9-1947	
0.05	0.44	0.26	1.13
0.10	0.63	0.30	1.55
0.20	0.99	0.40	3.52
0.30	1.56	0.50	5.75
0.40	2.32	0.60	8.25
0.50	5.80	0.70	10.9

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> mas. <i>mc/sec</i>	16.4	0.99	0.84	1.07	4.08	7.24	6.40	2.00	2.14	16.4	8.73	4.18	2.92
<i>l/sec kmq</i> . .	106.0	6.4	5.4	6.9	26.4	46.8	41.4	12.9	18.8	106.0	56.4	27.0	18.9
<i>Q</i> min. <i>mc/sec</i>	0.76	0.91	0.76	0.81	1.12	2.71	1.85	1.76	1.70	1.78	4.19	2.84	2.00
<i>l/sec kmq</i> . .	4.9	5.9	4.9	5.2	7.2	17.5	12.0	11.4	11.0	11.5	27.1	18.4	12.9
<i>Q</i> med. <i>mc/sec</i>	2.70	0.96	0.79	0.91	1.73	5.75	3.39	1.93	1.89	3.46	5.41	3.53	2.47
<i>l/sec kmq</i> . .	17.5	6.2	5.1	5.9	11.2	37.2	21.9	12.5	12.2	22.4	35.0	22.8	16.0
Deflusso 10^6 <i>mc</i>	85.0	2.6	1.9	2.4	4.5	15.4	8.8	5.2	5.1	8.9	14.5	9.1	6.6
<i>mm</i>	549	17	12	15	29	99	57	34	33	57	94	59	43
Afflusso 10^6 <i>mc</i>	181.5	5.4	6.7	7.0	4.0	34.5	7.7	6.7	15.4	46.9	21.5	12.4	13.3
<i>mm</i>	1173	35	43	45	26	223	50	43	100	303	139	80	86
Perd. app. <i>mm</i>	624	18	31	30	3	124	7	9	67	246	45	21	43
Coeff. di defl.	0.47	0.49	0.28	0.33	1.12	0.44	1.14	0.79	0.83	0.19	0.68	0.74	0.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1946 (2)

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> mas. <i>mc/sec</i>	35.2	2.46	2.06	4.52	10.6	35.2	31.8	17.4	13.0	13.4	10.3	6.60	2.91
<i>l/sec kmq</i> . .	227.5	13.9	13.3	29.2	68.5	227.5	205.6	112.5	84.0	86.6	66.6	42.7	18.8
<i>Q</i> min. <i>mc/sec</i>	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
<i>l/sec kmq</i> . .	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
<i>Q</i> med. <i>mc/sec</i>	3.28	1.26	1.13	1.26	2.73	7.27	9.58	5.44	2.62	2.34	2.38	1.89	1.38
<i>l/sec kmq</i> . .	21.2	8.1	7.3	8.1	17.6	47.0	61.9	35.2	16.9	15.1	15.4	12.2	8.9
Deflusso 10 ⁶ <i>mc</i>	108.5	8.4	2.8	3.4	7.0	19.5	24.9	14.5	7.0	6.0	6.3	5.0	3.7
<i>mm</i>	669	22	18	22	45	126	161	94	45	39	41	32	24
Afflusso 10 ⁶ <i>mc</i>	133.8	6.7	5.3	11.0	13.6	18.2	11.6	7.1	10.5	14.4	13.8	13.3	8.3
<i>mm</i>	865	43	34	71	88	118	75	46	68	93	89	86	54
Perd. app. <i>mm</i>	196	21	16	49	43	8	86	48	23	54	48	54	30
Coeff. di defl.	0.77	0.51	0.53	0.31	0.51	1.07	2.15	2.04	0.66	0.42	0.46	0.37	0.44

(2) Esclusi gli Anni 1944 e 1945.

PORTATA	1947		1927-46 (2)	
	$\frac{mc}{sec}$	$\frac{l/sec}{kmq}$	$\frac{mc}{sec}$	$\frac{l/sec}{kmq}$
di giorni 91	3.52	22.8	3.54	22.9
di giorni 182	2.02	18.1	1.88	12.2
di giorni 274	1.15	7.4	1.26	8.1

Durata della portata media annua
nel 1947 *giorni* 132

Durata della portata media annua
nel periodo 1927-46(2) *giorni* 99

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>
1947	105	48	294	143	193	124	522	210
1927-1946 (2)	131	64	277	193	189	300	268	112
Scostam.	- 26	- 16	+ 17	- 50	+ 4	- 176	+ 254	+ 98

24. — CHISONE a S. MARTINO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 580,8; Altitudine massima m. 2280 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 circa sul m. m.; Inizio delle osservazioni 1936; Massima piena m. 8.65 (26-9-1947); Massima magra m. 0.09 (24 e 25 dic. 1946 - 25 + 28 gen. 1947); — c) Portate: Massima mc/sec 700 (26-9-1947); Minima mc/sec 2.09 (27-1-1940); Media (1937-1947) mc/sec 13.4; Inizio delle misure dic. 1936.

(1) Nelle portate sono compresi anche i deflussi del Canale Comunale di Abbadia Alpina, 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.	Dicembre
1	2.98	3.08	3.89	7.95	12.4	38.5	8.75	4.72	5.71	86.1	20.8	10.0
2	3.06	2.94	3.89	6.85	12.4	30.2	8.35	3.66	17.7	30.2	20.3	9.57
3	3.06	3.00	3.47	7.55	29.5	27.9	8.85	8.87	14.3	29.4	19.5	10.0
4	2.98	3.08	3.39	7.95	190	26.3	7.95	3.87	10.8	26.2	18.8	10.5
5	2.98	3.16	3.47	7.55	81.9	24.2	7.55	4.40	10.4	23.9	16.7	10.5
6	2.98	3.08	3.61	7.95	58.3	22.8	7.20	4.40	8.66	20.2	15.5	10.0
7	2.98	3.00	3.47	7.95	46.5	21.5	7.95	4.72	8.26	18.7	14.9	9.14
8	2.90	3.00	3.61	8.35	40.8	20.2	7.55	4.10	8.66	16.6	14.4	10.5
9	2.90	3.00	3.31	8.75	39.8	18.9	7.95	3.87	8.26	16.0	14.4	10.5
10	2.90	3.16	4.85	9.15	86.2	18.9	7.55	3.66	7.86	15.4	14.4	10.0
11	2.98	3.24	3.61	8.75	29.5	18.3	6.50	5.05	7.46	16.6	13.7	10.0
12	3.06	3.24	4.85	8.35	28.0	17.1	6.50	4.72	7.46	31.8	13.7	10.0
13	3.14	3.16	3.82	8.75	26.4	15.9	3.71	6.45	7.11	26.2	14.4	9.57
14	3.36	3.08	3.82	8.35	23.6	15.9	5.10	5.05	6.41	23.9	13.7	9.14
15	3.14	3.08	3.82	8.35	21.6	14.8	5.10	8.70	6.76	20.2	13.7	9.57
16	3.06	3.00	3.47	8.75	19.7	14.8	5.80	15.9	5.71	18.7	13.7	9.57
17	2.98	3.00	4.05	9.55	19.0	14.3	6.50	11.3	5.01	16.6	13.7	9.14
18	2.90	3.00	4.05	10.9	18.4	14.3	6.15	7.90	5.36	15.4	14.4	9.14
19	2.90	3.24	3.82	10.5	17.8	13.8	6.15	7.15	4.68	15.4	13.7	9.14
20	2.90	3.16	3.82	10.5	20.3	13.3	5.80	6.80	5.01	14.8	13.4	8.70
21	2.98	3.24	3.61	10.0	38.0	11.8	6.15	6.45	3.62	14.3	12.9	8.30
22	2.90	3.16	3.61	9.55	66.8	10.4	5.45	6.10	4.68	13.8	12.4	8.30
23	2.90	3.24	3.61	10.0	61.5	9.45	5.45	6.10	4.36	13.8	12.4	7.90
24	2.90	3.24	3.82	10.5	47.6	8.65	5.10	6.45	5.01	16.0	11.9	7.90
25	2.84	3.32	3.82	10.9	42.6	7.45	5.10	6.80	13.3	27.0	11.4	7.90
26	2.84	3.32	3.61	11.9	40.8	6.75	5.45	6.45	280	27.8	10.9	7.50
27	2.84	3.46	3.82	12.4	38.9	8.25	5.45	6.45	92.8	23.9	10.5	7.50
28	2.84	3.32	4.05	13.4	37.1	8.25	5.45	6.10	54.9	19.4	10.0	6.70
29	2.90		5.00	14.4	35.3	8.25	4.77	6.10	49.0	21.7	10.0	7.50
30	2.98		8.65	13.4	52.9	7.85	4.77	6.10	50.0	20.2	10.5	7.10
31	2.90		9.45		88.0		5.10	5.75		22.4		7.10
Totale	91.96	88.00	127.14	289.20	1271.60	484.00	194.70	189.14	719.25	652.6	420.2	278.38

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	
280	200	1	1	29.9	20.0	28	56	7.99	6.00	52	238
199	100	1	2	19.9	16.0	20	76	5.99	5.00	22	260
99.9	50.0	8	10	15.9	12.0	42	118	4.99	4.00	16	276
49.9	40.0	6	16	11.9	10.0	30	148	3.99	3.00	64	340
39.9	30.0	12	28	9.99	8.00	38	186	2.99	2.84	25	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.10	2.40	0.25	6.40
0.20	4.25	0.40	13.2
0.40	12.5	0.60	27.2
0.60	24.8	0.80	44.4
0.80	41.7	0.90	54.1
0.90	52.0	1.00	64.1

Valida fino al 25 set. Validità dal 26 set.
(Per H > 0.90 Q = 52 + 107 (H - 0.90))

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	280	3.36	3.46	9.45	14.4	190	33.5	8.75	15.9	280	36.1	20.8	10.5
l/sec kmq	482.1	5.9	6.0	16.3	24.8	327.1	57.7	15.1	27.4	482.1	62.2	35.0	18.1
Q min. mc/sec	2.84	2.84	2.94	3.31	6.85	12.4	6.75	3.71	3.66	3.62	13.8	10.0	6.70
l/sec kmq	4.9	4.9	5.1	5.7	11.8	21.3	11.6	6.4	6.3	6.2	23.8	17.2	11.5
Q med. mc/sec	18.2	2.97	3.14	4.10	9.64	41.0	16.1	6.28	6.10	24.0	21.1	14.0	8.98
l/sec kmq	22.7	5.1	5.4	7.1	16.6	70.6	27.7	10.8	10.5	41.3	36.3	24.1	15.5
Deflusso 10 ⁶ mc	415.3	8.0	7.6	11.0	25.0	109.9	41.8	16.8	16.3	62.1	56.4	36.3	24.1
mm	715	14	13	19	43	189	72	29	28	107	97	63	41
Afflusso 10 ⁶ mc	740.5	8.7	26.1	49.9	15.1	202.7	30.2	24.4	67.4	176.0	80.7	31.4	27.9
mm	1275	15	45	86	26	849	52	42	116	308	139	54	48
Perd. app. mm	560	1	32	67	17	160	20	13	88	196	42	9	7
Coeff. di defl.	0.56	0.93	0.29	0.22	1.65	0.54	1.38	0.69	0.24	0.35	0.70	1.17	0.85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937 - 1946

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	184	7.60	13.3	42.0	67.4	184	104	66.1	23.4	71.4	157	68.7	20.4
l/sec kmq	316.8	13.1	22.9	72.3	116.0	316.8	179.1	113.8	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	7.60	8.43	2.38	2.73	2.32	3.58	2.60
l/sec kmq	3.6	3.6	4.7	5.7	8.0	8.8	13.1	5.9	4.1	4.7	4.0	6.2	4.5
Q med. mc/sec	13.4	4.76	4.82	7.57	16.3	28.9	30.4	15.3	6.93	8.06	16.4	14.4	6.37
l/sec kmq	23.1	8.2	8.3	13.0	28.1	49.8	52.3	26.3	11.9	13.9	28.2	24.8	11.0
Deflusso 10 ⁶ mc	422.2	12.8	11.6	20.3	42.4	77.2	79.0	41.2	18.6	20.9	44.2	37.2	16.8
mm	727	22	20	35	73	138	136	71	32	36	76	64	29
Afflusso 10 ⁶ mc	595.9	24.4	17.4	47.1	61.6	79.6	56.3	29.6	44.7	56.3	102.2	45.9	30.8
mm	1026	42	30	81	106	187	97	51	77	97	176	79	53
Perd. app. mm	299	20	10	46	33	4	39	20	45	61	100	15	24
Coeff. di defl.	0.71	0.52	0.67	0.43	0.69	0.97	1.40	1.39	0.42	0.47	0.43	0.81	0.55

PORTATE	1947		1937-1946	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	14.4	24.8	15.4	26.5
di giorni 182	8.26	14.2	7.73	13.3
di giorni 274	4.05	7.0	4.90	8.4
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 112				
Durata della portata media annua nel periodo 1937-1946 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
1947	82	42	461	251	210	129	496	267
1937-46	125	71	324	241	225	239	352	176
Scostam.	- 43	- 29	+ 137	+ 10	- 15	- 110	+ 144	+ 91

25. — GRANA a MONTEROSSO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 102; Altitudine massima del bacino m. 2847 sul m. m. (Monte Tibert); Altitudine media del bacino m. 1540 sul m. m.; Distanza dalla foce in Maira Km. 49; Sezione di misura in alveo ghiaioso. — b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sp. s. a valle di Monterosso; Quota dello zero idrometrico m. 710 sul m. m.; Inizio delle osservazioni: 1934; Massima piena m. 2.80 (31-10-1945); Massima magra m. 0.14 (dal 20 al 28-10-1945). — c) Portate: Massima mc/sec 155 (31-10-1945) Minima mc/sec 0.52 (dal 20 al 28-10-1945); Media (1934-1947) mc/sec 2.89; 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	0.570	0.542	0.730	3.53	4.39	4.97	1.19	0.610	1.55	2.33	6.11	1.92
2	0.570	0.542	0.730	4.10	4.39	4.39	1.19	0.610	6.49	3.82	5.73	1.92
3	0.570	0.542	0.730	4.01	5.73	4.20	1.19	0.610	5.73	4.49	5.73	1.84
4	0.570	0.570	0.730	3.82	5.92	3.82	1.08	0.610	4.78	3.82	5.16	1.84
5	0.570	0.542	0.730	3.63	5.63	3.63	1.19	0.570	5.06	8.25	4.97	1.69
6	0.570	0.570	0.847	3.44	5.16	3.44	1.08	0.610	5.54	3.06	4.59	1.55
7	0.570	0.570	1.08	3.63	4.39	3.25	0.980	0.570	4.97	2.87	4.20	1.55
8	0.570	0.570	1.36	4.78	4.01	2.50	0.980	0.542	4.39	3.06	3.82	1.42
9	0.570	0.570	1.30	5.25	3.82	2.68	0.890	0.570	3.82	3.25	3.63	1.42
10	0.570	0.570	1.24	5.16	3.63	2.50	0.780	0.542	3.25	2.87	3.25	1.42
11	0.570	0.570	1.48	4.59	3.63	2.50	0.780	0.610	2.87	9.93	3.06	1.42
12	0.570	0.570	2.00	4.10	3.63	2.50	0.730	1.24	2.68	21.8	2.87	1.42
13	0.570	0.570	2.24	3.63	4.20	2.33	0.780	1.08	2.50	10.5	2.87	1.42
14	0.570	0.570	2.24	3.63	6.39	2.33	0.780	0.890	2.16	8.30	2.68	1.42
15	0.570	0.570	2.16	3.91	5.63	2.16	0.730	0.804	2.50	6.96	2.68	1.55
16	0.542	0.610	2.16	4.39	5.16	2.16	0.730	4.01	2.33	5.92	2.50	1.55
17	0.542	0.610	2.00	4.97	4.97	2.00	0.667	1.92	2.16	5.85	2.68	1.42
18	0.542	0.667	2.00	5.16	4.97	2.00	0.780	1.30	2.16	4.78	2.68	1.30
19	0.542	0.667	2.00	5.06	4.59	1.84	0.890	1.08	1.84	4.39	2.50	1.30
20	0.542	0.730	2.16	4.68	4.59	1.84	1.30	0.980	1.84	4.20	2.33	1.19
21	0.542	0.730	2.16	4.48	6.11	1.84	0.890	0.890	1.84	3.82	2.16	1.08
22	0.542	0.730	2.24	4.48	10.10	1.69	0.890	0.890	1.55	3.44	2.16	1.08
23	0.542	0.730	2.96	4.68	10.20	1.55	0.804	1.08	1.42	3.25	2.00	1.08
24	0.542	0.730	3.63	4.68	9.35	1.30	0.804	1.42	1.48	4.39	2.16	1.30
25	0.542	0.730	3.82	4.68	8.11	1.19	0.730	2.33	2.50	5.54	2.16	1.36
26	0.542	0.730	3.63	4.78	7.44	1.08	0.730	5.25	18.80	7.06	1.84	1.36
27	0.542	0.730	2.96	4.97	6.77	1.08	0.730	3.82	8.68	6.39	1.84	1.42
28	0.542	0.730	2.96	5.16	6.30	1.13	0.667	2.68	6.68	5.54	1.69	1.62
29	0.542		2.87	5.06	5.92	1.30	0.667	2.16	5.35	5.54	2.16	3.91
30	0.542		3.25	4.68	6.01	1.08	0.667	1.84	4.78	5.35	2.00	4.87
31	0.542		3.25		5.54		0.667	1.84		6.30		3.06
Totali	17.222	17.562	63.647	133.120	176.680	70.280	26.713	43.958	121.700	171.570	94.210	52.700

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
21.8	20.0	1	1	3.99	3.00	39	132	1.39	1.20	13	241
19.9	10.0	4	5	2.99	2.00	57	189	1.19	1.00	19	260
9.99	8.00	4	9	1.99	1.80	15	204	0.999	0.800	14	274
7.99	6.00	14	23	1.79	1.60	4	208	0.799	0.600	40	314
5.99	4.00	70	98	1.59	1.40	20	228	0.599	0.542	51	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.34	0.542	1.00	13.1
0.40	0.890	1.10	17.5
0.50	2.16	1.20	21.8
0.60	4.01	1.30	26.2
0.70	5.92	1.40	31.0
0.80	7.83	1.50	36.2
0.90	9.73	1.53	38.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	21.8	0.570	0.730	3.82	5.25	10.2	4.97	1.30	5.25	18.8	21.8	6.11	4.87
l/sec. kmq. . .	213.7	5.6	7.2	37.5	51.5	100.0	48.7	12.7	51.5	184.3	213.7	59.9	47.7
Q min. mc/sec	0.542	0.542	0.542	0.730	3.44	3.63	1.08	0.667	0.542	1.42	2.33	1.69	1.08
l/sec. kmq. . .	5.3	5.3	5.3	7.2	33.7	35.6	10.6	6.5	5.3	13.9	22.8	16.6	10.6
Q med. mc/sec	2.71	0.556	0.627	2.05	4.44	5.70	2.34	0.862	1.42	4.06	5.53	3.14	1.70
l/sec. kmq. . .	26.6	5.5	6.1	20.1	43.5	55.9	22.9	8.5	13.9	39.8	54.2	30.8	16.7
Deflusso 10 ⁶ mc	85.5	1.5	1.5	5.5	11.5	15.3	6.1	2.3	3.8	10.5	14.8	8.1	4.6
mm	838	15	15	54	113	150	60	22	37	103	145	79	45
Afflusso 10 ⁶ mc	125.3	2.9	9.3	6.9	2.5	18.8	1.5	3.5	13.9	21.2	23.2	10.6	11.0
mm	1228	28	91	68	25	184	15	34	136	208	227	104	108
Perd. app. mm	390	13	76	14	-88	34	-45	12	99	105	82	25	63
Coeff. di defl.	0.68	0.54	0.16	0.79	4.52	0.82	4.00	0.65	0.27	0.50	0.64	0.76	0.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1946

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	112	3.27	2.78	11.0	21.8	31.0	18.4	10.4	4.64	12.4	71.7	112	5.09
l/sec. kmq. . .	1098.0	32.1	26.8	107.8	213.7	303.9	180.4	102.0	45.5	121.6	70.3	1098.0	49.9
Q min. mc/sec	0.52	0.74	0.68	0.85	1.37	1.30	0.74	0.53	0.55	0.55	0.52	0.67	0.612
l/sec. kmq. . .	5.1	7.3	6.7	8.3	13.4	12.7	7.3	5.2	5.4	5.4	5.1	6.6	6.0
Q med. mc/sec	2.90	1.17	1.28	2.54	5.78	7.66	4.79	1.98	1.17	1.41	2.70	2.86	1.40
l/sec. kmq. . .	28.4	11.5	12.5	24.9	56.7	75.1	47.0	19.4	11.5	13.8	26.5	28.0	13.7
Deflusso 10 ⁶ mc	91.5	3.2	3.2	6.8	15.0	20.5	12.4	5.3	3.1	3.7	7.2	7.3	3.8
mm	897	31	31	67	147	201	122	52	30	36	71	72	37
Afflusso 10 ⁶ mc	116.3	6.0	5.3	11.1	11.7	16.4	9.4	5.1	9.3	9.8	14.2	11.0	7.0
mm	1140	59	52	109	115	161	92	50	91	96	139	108	68
Perd. app. mm	243	28	21	42	-32	-40	-30	-2	61	60	68	36	31
Coeff. di defl.	0.79	0.53	0.60	0.61	1.28	1.25	1.33	1.04	0.33	0.38	0.51	0.67	0.54

PORTATE	1947		1934-1946	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	4.01	39.3	3.38	33.1
di giorni 182	2.00	19.6	1.57	15.4
di giorni 274	0.804	7.9	1.03	10.1
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 141				
Durata della portata media annua nel periodo 1934-46 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
1947	158	47	277	317	185	119	539	327
1934-46	179	99	385	415	233	204	343	179
Scostam.	- 21	- 52	- 108	- 98	- 48	- 85	+ 196	+ 148

26. — TANARO a PONTE DI NAVA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 147.5; Altitudine massima del bacino m. 2851 sul m. m. (P. Marguareis); Altitudine media del bacino m. 1823 sul m. m.; Distanza dalla foce in Po Km. 219. Sezione di misura con alveo ghiaioso poco stabile; — b) Idrometrografo di stazione e di riferimento sponda sinistra poco a valle del Ponte di Nava; Quota dello zero idrometrico m. 803.89 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; Massima piena m. 8.00 (31-10-1945); Massima magra m. 0.11 (24-9-1935); — c) Portate: Massima mc/sec 750 (31-10-1945); Minima mc/sec 0.22 (20 e 27-8-1931); Media (1931-1946) mc/sec 5.49; Inizio delle misure 1925.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	0.67	0.75	1.76	8.98	11.0	4.53	1.12	0.75	0.53	5.45	10.1	5.25
2	0.67	0.75	2.06	8.22	10.6	3.55	1.12	0.84	1.91	6.05	8.85	5.25
3	0.67	0.75	2.06	6.81	13.0	3.78	5.06	0.84	0.93	6.45	8.25	5.05
4	0.67	0.75	1.62	6.21	10.2	3.55	1.62	0.93	1.23	6.85	7.05	4.67
5	0.67	0.75	6.21	5.91	9.38	3.55	1.48	0.93	4.53	6.25	6.45	4.67
6	0.67	0.75	6.52	5.91	6.52	3.89	1.48	0.84	2.88	6.45	6.05	4.67
7	0.67	0.75	7.51	6.52	6.21	3.38	1.23	0.84	1.48	6.25	5.85	4.29
8	0.67	0.75	8.22	7.86	6.52	3.12	1.12	0.84	1.76	6.25	5.65	4.11
9	0.67	0.75	7.51	8.98	6.81	2.73	1.12	0.84	1.62	6.65	5.45	4.93
10	0.67	0.75	6.81	8.22	6.52	2.55	1.02	0.75	1.35	8.05	5.05	3.75
11	0.67	0.84	7.17	6.21	6.21	2.88	1.02	0.67	1.23	13.3	4.86	3.75
12	0.67	0.84	8.98	4.79	5.91	2.22	0.93	1.12	1.23	12.3	4.86	3.75
13	0.67	0.84	9.88	5.06	5.91	2.22	0.93	0.93	1.23	10.1	5.05	3.75
14	0.67	0.84	9.78	5.34	9.38	2.06	0.84	0.95	1.23	9.25	4.86	3.93
15	0.67	0.84	9.88	6.52	7.17	2.06	0.84	0.67	1.23	8.45	4.67	3.93
16	0.67	0.84	8.98	7.51	7.51	1.91	1.02	0.67	1.35	8.05	4.86	4.11
17	0.67	0.84	8.22	8.22	7.51	1.62	1.02	0.60	1.23	7.65	4.67	4.11
18	0.67	0.93	8.22	8.59	7.84	1.62	1.23	0.60	1.23	7.45	4.29	4.11
19	0.67	0.93	10.6	8.22	6.52	1.48	1.02	0.53	1.23	7.05	4.11	4.29
20	0.67	0.93	9.38	7.86	6.21	1.48	1.02	0.53	1.23	7.05	3.75	4.29
21	0.67	1.02	7.51	7.17	6.21	1.76	0.93	0.53	1.23	7.05	3.75	4.48
22	0.67	1.02	7.51	8.22	8.59	1.62	0.93	0.53	1.12	7.05	3.58	4.48
23	0.67	1.23	11.0	8.98	8.22	1.48	0.93	0.53	1.02	6.65	3.58	4.67
24	0.67	2.06	9.78	9.88	7.17	1.85	0.84	0.67	1.02	14.7	3.58	4.86
25	0.67	2.06	9.78	10.6	6.52	1.23	0.84	1.76	0.93	10.7	3.58	5.05
26	0.67	2.06	7.51	11.0	6.21	1.23	0.84	1.48	47.0	8.85	8.26	5.25
27	0.75	1.91	6.52	11.8	5.91	1.12	0.84	1.12	10.0	7.85	2.94	5.45
28	0.75	1.76	6.21	13.4	5.62	1.12	0.75	0.93	5.85	6.65	2.94	5.65
29	0.75		9.38	13.0	5.62	1.23	0.75	0.75	4.11	7.45	3.42	5.85
30	0.75		11.0	11.4	5.34	1.23	0.75	0.75	4.29	7.45	10.7	5.85
31	0.75		9.78		5.06		0.75	0.60		13.1		4.67
Totali	21.17	29.29	236.35	246.89	227.40	66.44	35.39	25.04	106.71	252.85	156.06	141.92

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
47.0	40.0	1	1	8.99	8.00	22	57	3.99	3.00	22	198
39.9	14.0	1	2	7.99	7.00	25	82	2.99	2.00	15	208
13.9	12.0	6	8	6.99	6.00	33	115	1.99	1.50	14	222
11.9	10.0	14	22	5.99	5.00	28	143	1.49	1.00	47	269
9.99	9.00	13	35	4.99	4.00	28	171	0.99	0.53	96	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
dal 31-12-45 al 26-5-47		dal 27-5-47 al 31-12-47	
0.25	0.38	0.25	0.38
0.40	1.76	0.40	1.53
0.60	6.21	0.60	4.67
0.80	13.0	0.80	8.60
1.00	20.0	1.00	13.5
2.00	143	2.00	187
2.80	550	2.80	550

Per $H > 2.80$ $Q = 550 + 1000 (H - 2.80)$

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	47.0	0.75	2.06	11.0	13.4	13.0	4.53	5.06	1.76	47.0	14.7	10.7	5.85
l/sec kmq . . .	318.6	5.1	14.0	74.6	90.8	88.1	30.7	34.3	11.9	318.6	99.7	72.5	39.7
Q min. mc/sec	0.53	0.67	0.75	1.62	4.79	5.06	1.12	0.75	0.53	0.53	5.45	2.94	3.75
l/sec kmq . . .	8.6	4.5	5.1	11.0	32.5	34.3	7.6	5.1	3.6	3.6	86.9	19.9	25.4
Q med. mc/sec	4.23	0.68	1.05	7.62	8.23	7.34	2.21	1.14	0.81	3.56	8.16	5.20	4.58
l/sec kmq . . .	28.7	4.6	7.1	51.7	55.8	49.8	15.0	7.7	5.5	24.1	55.3	35.3	31.1
Deflusso 10 ⁶ mc	183.4	1.8	2.5	20.4	21.3	19.6	5.7	3.1	2.2	9.2	21.8	13.5	12.3
mm	904	12	17	188	144	138	39	21	15	62	148	92	83
Afflusso 10 ⁶ mc	194.0	6.5	20.5	16.7	6.8	15.6	4.3	8.3	13.0	85.2	35.4	14.3	17.4
mm	1815	44	189	113	46	106	29	56	88	239	240	97	118
Perd. app. mm	411	32	122	25	98	27	10	35	73	177	92	5	35
Coeff. di defl.	0.69	0.27	0.12	1.22	3.18	1.25	1.34	0.38	0.17	0.26	0.62	0.95	0.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1946 (1)													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	88.0	35.1	28.1	47.3	46.5	46.4	66.0	32.3	22.6	60.7	71.8	88.0	54.6
l/sec kmq . . .	596.6	238.0	190.5	320.7	315.3	314.6	447.5	219.0	153.2	411.5	486.8	596.6	370.2
Q min. mc/sec	0.22	0.46	0.37	0.46	0.79	0.90	0.97	0.34	0.22	0.25	0.31	0.35	0.93
l/sec kmq . . .	1.5	3.1	2.5	3.1	5.4	6.1	6.6	2.3	1.5	1.7	2.1	2.4	6.3
Q med. mc/sec	5.49	1.99	2.52	5.02	8.27	14.5	10.8	3.76	1.42	2.84	4.41	6.54	3.69
l/sec kmq . . .	37.2	13.5	17.1	34.0	56.1	98.3	73.2	25.5	9.6	19.2	29.9	44.4	25.0
Deflusso 10 ⁶ mc	173.0	5.3	6.2	13.4	21.5	38.5	28.2	10.0	3.8	7.4	11.8	17.0	9.9
mm	1173	36	42	91	146	261	191	68	26	50	80	115	67
Afflusso 10 ⁶ mc	205.8	14.2	10.3	19.2	16.1	22.6	15.8	8.3	10.6	18.7	20.2	32.0	17.8
mm	1395	96	70	130	109	153	107	56	72	127	137	217	121
Perd. app. mm	222	60	28	39	87	108	84	12	46	77	57	102	54
Coeff. di defl.	0.84	0.38	0.60	0.70	1.34	1.71	1.79	1.21	0.36	0.39	0.58	0.53	0.55

(1) Esclusi il 1944 e 1945.

PORTATE	1947		1931-46 (1)	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	6.52	44.2	6.71	45.5
di giorni 182	3.58	24.3	2.41	16.3
di giorni 274	0.93	6.3	1.21	8.2
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 165				
Durata della portata media annua nel periodo 1931-46 (1) 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
1947	198	43	265	415	173	75	576	302
1931-46 (1)	287	145	392	498	235	285	481	245
Scostam.	- 89	- 102	- 127	- 83	- 62	- 210	+ 95	+ 57

27. — TANARO a NUCETTO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 375; Altitudine massima del bacino m. 2651 sul m. m. (P. Marguareis); Altitudine media del bacino m. 1227 sul m. m.; Distanza dalla foce in Po Km. 185; Sezione di misura con alveo sabbioso poco stabile. — b) Idrometrografo di stazione è di riferimento a m. 100 circa a valle del ponte della Provinciale per Perlo; Quota dello zero idrometrico m. 444.12 sul m. m.; Massima piena m. 4.87 (29-9-1941); Minima magra m. 0.20 (24-27-8-1938). — c) Portate: Massima mc/sec. 9.80 (29-9-1941); Minima mc/sec. 0.75 (8-9-1934); Media mc/sec. 12.5 (1933-1934); Inizio delle misure 1933.

(*) Esclusi il 1945 e 1946.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.46	2.20	6.06	27.3	18.2	7.92	2.05	1.80	2.10	6.88	37.7	10.0
2	2.46	2.20	6.06	24.6	16.6	6.68	2.05	1.75	2.30	6.30	29.6	9.10
3	2.46	2.20	6.37	20.9	15.8	6.06	2.05	1.75	3.05	6.06	25.1	8.80
4	2.46	2.20	5.52	18.6	15.8	6.06	2.30	1.80	3.05	5.10	20.6	9.10
5	2.46	2.20	6.06	17.0	15.0	6.06	2.35	1.80	3.58	5.58	17.9	9.70
6	2.46	2.30	14.3	15.4	11.8	5.79	2.30	1.70	9.18	5.10	15.9	9.70
7	2.40	2.40	15.8	15.4	9.84	4.93	2.20	1.75	5.79	4.90	14.3	9.10
8	2.40	2.46	17.4	17.8	9.51	3.99	2.10	1.75	3.37	4.70	13.3	8.54
9	2.40	2.54	16.6	19.9	10.2	3.53	2.05	1.75	2.89	24.7	12.7	8.28
10	2.40	2.73	15.0	17.4	9.84	3.53	1.95	1.70	2.60	11.8	12.1	8.28
11	2.40	2.89	14.6	15.0	9.84	3.37	1.90	1.60	2.54	29.2	11.2	8.02
12	2.35	2.89	19.5	13.2	9.18	5.05	1.95	2.10	2.35	36.0	10.9	7.50
13	2.35	3.05	22.4	12.5	8.86	2.89	1.90	2.10	2.30	21.7	11.2	7.50
14	2.35	3.05	22.9	11.2	11.5	3.21	1.80	2.05	2.25	15.9	10.9	7.76
15	2.35	3.21	23.4	12.5	13.2	3.21	1.80	2.00	2.10	12.4	10.2	7.76
16	2.35	3.37	22.9	14.3	10.8	2.60	1.80	2.35	2.10	10.5	9.92	7.50
17	2.35	2.73	19.9	16.2	12.5	2.73	1.85	2.30	2.10	9.30	9.61	7.26
18	2.35	3.21	18.6	16.2	12.5	2.54	2.20	2.20	2.00	7.75	9.30	7.02
19	2.35	3.05	18.6	14.6	10.8	2.40	2.00	2.15	2.00	7.46	8.37	6.54
20	2.35	2.89	25.7	14.3	9.84	2.54	1.95	2.10	2.00	6.88	7.17	6.54
21	2.30	2.60	19.9	13.6	10.8	2.89	1.85	2.10	2.05	6.30	6.59	6.30
22	2.30	2.73	19.1	15.0	12.5	2.54	1.85	1.90	1.85	5.82	6.30	5.88
23	2.30	6.68	22.9	15.4	13.6	2.35	1.95	1.70	1.90	5.34	6.06	5.67
24	2.30	8.23	22.4	15.8	13.6	2.35	1.95	2.20	1.90	39.4	5.82	5.88
25	2.30	7.92	23.4	17.0	11.2	2.25	1.85	2.73	2.00	42.3	5.82	6.30
26	2.25	7.30	19.5	17.8	10.8	2.15	1.75	2.60	171	36.6	5.58	6.30
27	2.25	7.61	17.0	18.6	10.2	2.05	1.75	2.40	34.6	26.2	5.34	6.78
28	2.25	6.68	15.4	20.9	9.84	2.00	1.65	2.40	18.2	20.3	5.10	6.78
29	2.25		15.0	20.4	10.2	2.05	1.55	2.35	12.1	28.3	32.1	8.80
30	2.20		28.9	19.1	10.2	2.05	1.60	2.30	9.30	28.7	13.5	18.9
31	2.20		28.9		8.86		1.70	2.10		33.8		13.5
Totali	72.81	103.52	550.07	507.9	363.41	105.82	60.00	63.28	314.50	511.37	390.18	255.09

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	
171	100	1	1	15.9	12.0	36	98	5.99	5.00	16	201
99.9	40.0	1	2	11.9	10.0	20	118	4.99	4.00	8	204
89.9	30.0	7	9	9.99	8.00	28	146	3.99	3.00	17	221
29.9	20.0	25	34	7.99	7.00	14	160	2.99	2.00	108	329
19.9	16.0	28	62	6.99	6.00	25	185	1.99	1.55	36	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
dal 31-12-46 al 26-9-47	0.19	dal 27-9-47 al 28-11-47	3.00
	1.55		2.35
	22.9		4.00
	158		5.67
	687		5.25
dal 27-9-47 al 28-11-47	0.60		2.00
	4.10		84.0
	2.00		3.00
			235
			4.00
			567

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	171	2.46	8.28	28.9	27.3	18.2	7.92	2.35	2.73	171	42.3	37.7	18.9
l/sec kmq . .	456	6.6	21.9	77.1	72.8	48.5	21.1	6.3	7.3	456.0	112.8	100.5	50.4
Q min. mc/sec	1.55	2.20	2.20	5.52	11.2	8.86	2.00	1.55	1.60	1.85	4.70	5.10	5.67
l/sec kmq . .	4.1	5.9	5.9	14.7	29.9	23.6	5.3	4.1	4.3	4.9	12.5	13.6	15.1
Q med. mc/sec	9.03	2.35	3.70	17.7	16.9	11.7	3.58	1.94	2.04	10.5	16.5	18.0	8.28
l/sec kmq . .	24.1	6.3	9.9	47.2	45.1	31.2	9.4	5.2	5.4	28.0	44.0	34.7	21.9
Deflusso 10 ⁶ mc	285	6.3	8.9	47.5	43.9	31.4	9.1	5.2	5.5	27.2	44.2	33.7	22.0
mm	760	17	24	126	117	84	24	14	15	72	118	90	59
Afflusso 10 ⁶ mc	486.4	11.6	53.2	42.0	12.8	34.9	9.7	14.6	32.6	89.6	105.8	36.8	42.8
mm	1297	31	142	112	34	93	26	39	87	239	282	98	114
Perd. app. mm	537	14	118	14	83	9	2	25	72	167	164	8	55
Coeff. di defl.	0.59	0.55	0.17	1.13	8.44	0.90	0.92	0.36	0.17	0.30	0.42	0.92	0.52

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1944(*)

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	374	101	48.0	150	133	145	161	67.5	33.8	206	233	374	134
l/sec kmq . .	997.3	269.3	127.9	400.0	354.7	386.7	429.3	180.0	90.1	549.3	621.3	997.3	357.3
Q min. mc/sec	0.91	1.95	2.30	2.62	2.30	2.30	1.88	1.09	0.89	0.91	1.25	1.25	2.26
l/sec kmq . .	2.4	5.2	6.1	7.0	6.1	6.1	5.0	2.9	2.4	2.4	3.3	3.3	6.0
Q med. mc/sec	12.5	6.95	7.97	16.8	19.7	23.6	17.0	5.94	2.91	6.67	11.7	20.2	11.0
l/sec kmq . .	33.3	18.5	21.3	44.8	52.5	62.9	45.3	15.8	7.8	17.8	31.2	58.9	29.3
Deflusso 10 ⁶ mc	395.6	18.8	19.5	45.0	51.0	68.3	43.9	15.8	7.9	17.2	31.5	52.1	29.6
mm	1055	50	52	120	136	169	117	42	21	46	84	139	79
Afflusso 10 ⁶ mc	498.4	28.9	27.8	45.4	39.7	51.0	37.5	20.2	24.4	48.4	55.5	776	42.0
mm	1329	77	74	121	106	136	100	54	65	129	148	207	112
Perd. app. mm	274	27	22	1	30	33	17	12	44	83	64	68	33
Coeff. di defl.	0.79	0.65	0.70	0.99	1.28	1.24	1.17	0.78	0.32	0.36	0.57	0.67	0.71

PORTATE	1947		1933-1944 (*)	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	12.5	33.3	14.6	38.9
di giorni 182	6.06	16.2	6.79	18.1
di giorni 274	2.30	6.1	3.37	9.0
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 135				
Durata della portata media annua nel periodo 1933-44(*) giorni 107				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1947	190	60	239	327	152	53	619	280
1933-44(*)	263	181	363	425	219	180	484	269
Scostam.	- 73	-121	-124	- 98	- 67	-127	+135	+ 11

28. — CORSAGLIA alla presa CENTRALE MOLLINE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 88,5; Altitudine massima del bacino m. 2880 sul m.m. (Monte Mongioie); Altitudine media del bacino m. 1530 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; Massima piena m. 3.10 (26-9-1947); Massima magra m. 0.07 (23-8-1933 e dal 3 al 24-10-1945). — c) Portate: Massima mc/sec 133 (26-9-1947); Minima mc/sec 0.32 (23-8-1933); Media (1931-1947) mc/sec 3.11; Inizio delle misure: 1931.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	0.54	0.49	0.82	6.14	6.76	2.74	0.74	0.60	0.74	2.74	12.2	1.33
2	0.54	0.49	0.82	5.93	6.35	2.42	0.82	0.49	3.46	2.42	9.64	1.33
3	0.54	0.49	0.91	5.52	7.58	2.12	0.71	0.49	3.87	3.56	7.99	1.33
4	0.54	0.49	0.82	5.42	7.38	1.97	0.67	0.45	2.66	3.28	6.55	1.33
5	0.49	0.49	0.91	5.42	6.03	1.97	0.67	0.45	3.46	2.92	5.73	1.33
6	0.49	0.49	1.63	5.32	4.29	1.83	0.67	0.42	6.45	2.74	5.11	1.21
7	0.49	0.49	2.12	5.73	3.56	1.70	0.60	0.42	3.56	2.42	4.49	1.21
8	0.49	0.49	2.66	5.32	3.19	1.57	0.60	0.42	2.27	2.58	4.08	1.10
9	0.49	0.49	2.12	7.99	3.46	1.38	0.60	0.42	1.83	6.14	3.66	1.33
10	0.49	0.49	1.97	7.17	3.37	1.33	0.60	0.42	1.57	4.29	3.28	1.21
11	0.49	0.49	2.27	5.93	3.28	1.33	0.60	0.49	1.33	36.1	3.56	1.10
12	0.49	0.49	3.10	4.80	3.28	1.33	0.54	0.60	1.33	32.0	3.87	1.10
13	0.49	0.54	4.49	4.29	3.37	1.45	0.54	0.60	1.21	12.5	3.56	1.10
14	0.49	0.60	4.80	4.29	5.42	1.39	0.54	0.49	1.10	9.12	3.46	1.10
15	0.49	0.60	5.00	4.80	4.90	1.33	0.54	0.49	1.00	6.76	3.46	1.10
16	0.49	0.60	5.00	5.83	4.70	1.21	0.70	0.82	0.91	5.52	3.28	1.10
17	0.54	0.60	4.08	6.76	4.49	1.10	0.77	0.74	0.91	4.49	2.92	1.10
18	0.54	0.60	4.29	7.17	4.70	1.00	0.74	0.60	0.74	3.66	2.42	1.00
19	0.60	0.60	5.00	6.55	4.49	0.91	0.67	0.54	0.74	2.92	2.12	1.00
20	0.60	0.60	4.39	5.93	4.08	0.91	0.60	0.54	0.74	2.42	1.97	1.00
21	0.54	0.60	4.29	6.04	5.73	0.91	0.60	0.49	0.74	2.27	1.83	1.00
22	0.54	0.60	4.80	6.65	6.55	0.86	0.60	0.49	0.67	2.12	1.83	1.00
23	0.54	0.60	7.58	7.17	6.96	0.74	0.60	1.33	0.67	1.97	1.70	1.00
24	0.54	0.74	7.58	7.38	6.14	0.74	0.54	1.88	0.67	4.29	1.70	1.21
25	0.49	0.74	7.79	7.58	5.11	0.74	0.49	1.57	3.84	7.27	1.57	1.21
26	0.49	0.74	6.55	7.79	4.39	0.74	0.54	1.10	53.2	11.9	1.51	1.33
27	0.49	0.74	5.21	8.71	3.87	0.74	0.54	1.10	9.44	8.71	1.15	1.21
28	0.49	0.74	4.90	9.12	3.76	0.70	0.49	1.00	5.11	6.76	1.51	1.33
29	0.49		7.17	8.20	3.46	0.86	0.45	0.91	4.49	7.17	1.57	2.42
30	0.49		9.23	7.27	3.17	0.67	0.63	0.82	3.28	6.96	1.51	2.42
31	0.49		7.38		3.01		0.78	0.78		12.7		2.27
Totali	15.91	16.12	129.68	192.22	146.83	38.64	19.21	21.91	121.99	220.70	109.23	39.97

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		
53.2	50.0	1	1	5.99	5.00	21	72	1.99	1.50	22	175
49.9	30.0	2	3	4.99	4.00	26	98	1.49	1.00	48	228
29.9	10.0	4	7	3.99	3.00	30	128	0.99	0.80	16	239
9.99	8.00	8	15	2.99	2.50	9	137	0.79	0.60	56	295
7.99	6.00	36	51	2.49	2.00	16	153	0.59	0.42	70	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.08	0.42	0.80	13.0
0.10	0.49	1.00	17.1
0.20	1.33	1.10	19.1
0.30	2.74	1.30	23.8
0.40	4.70	1.50	31.9
0.60	8.82	1.70	44.4

Per H > 1.60 $Q = 38.1 + 03.2 (H - 1.60)$

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947													
	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	53.2	0.54	0.74	9.23	9.12	7.58	2.74	0.82	1.83	53.2	36.1	12.2	2.42
l/sec kmq . .	601.1	6.1	8.4	104.3	103.1	85.6	31.0	9.3	20.7	601.1	407.9	137.9	27.3
Q min. mc/sec	0.42	0.49	0.49	0.82	4.29	3.01	0.67	0.45	0.42	0.67	1.97	1.15	1.00
l/sec kmq . .	4.7	5.5	5.5	9.3	48.5	34.0	7.6	5.1	4.7	7.6	22.3	18.0	11.3
Q med. mc/sec	2.94	0.51	0.58	4.18	6.41	4.74	1.29	0.62	0.71	4.07	7.12	3.64	1.29
l/sec kmq . .	33.2	5.8	6.6	47.2	72.4	53.6	14.6	7.0	8.0	46.0	80.5	41.1	14.6
Deflusso 10 ⁶ mc	92.7	1.4	1.4	11.2	16.6	12.7	3.3	1.7	1.9	10.5	19.1	9.4	3.5
mm :	1047	16	16	127	188	143	37	19	21	119	216	106	39
Afflusso 10 ⁶ mc	121.2	3.8	13.5	6.6	0.4	8.8	1.8	3.9	13.2	20.4	29.9	7.9	11.5
mm	1370	43	153	75	5	94	20	44	149	230	338	89	130
Perd. app. mm	323	27	137	52	-183	-49	-17	25	128	111	122	-17	91
Coeff. di defl.	0.76	0.37	0.10	1.69	37.60	1.52	1.85	0.43	0.14	0.52	0.64	1.19	0.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1946													
	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> mas. mc/sec	82.3	4.73	3.62	13.2	30.0	29.2	24.6	18.3	22.0	25.2	32.3	27.6	7.89
<i>l</i> /sec kmq . .	365.0	53.4	40.9	149.2	339.0	329.9	278.0	206.8	248.6	284.6	365.0	311.9	89.2
<i>Q</i> min. mc/sec	0.41	0.53	0.59	0.60	1.01	1.22	0.66	0.44	0.44	0.44	0.41	0.49	0.54
<i>l</i> /sec kmq . .	4.6	6.0	6.7	6.8	11.4	13.8	7.5	5.0	5.0	5.0	4.6	5.5	6.1
<i>Q</i> med. mc/sec	3.12	1.10	1.23	2.67	6.44	8.68	5.26	2.08	1.07	1.62	2.75	2.98	1.54
<i>l</i> /sec kmq . .	35.3	12.4	13.9	30.2	72.8	98.1	59.4	23.5	12.1	18.3	31.1	33.7	17.4
Deflusso 10 ⁶ mc	98.6	2.9	3.0	7.2	16.7	23.3	13.6	5.7	2.8	4.3	7.3	7.7	4.1
mm	1114	33	34	81	189	263	154	64	32	48	83	87	46
Afflusso 10 ⁶ mc	120.9	7.5	6.6	12.7	10.1	14.3	8.1	5.5	8.0	9.7	14.3	14.3	9.8
mm	1366	85	75	144	114	161	92	62	90	110	161	161	111
Perd. app. mm	252	52	41	63	- 75	-102	- 62	- 2	58	62	78	74	65
Coeff. di defl.	0.82	0.39	0.45	0.56	1.66	1.63	1.67	1.03	0.36	0.44	0.52	0.54	0.41

PORTATE	1947		1931-46	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	4.29	48.5	3.73	42.1
di giorni 182	1.33	15.0	1.61	18.2
di giorni 274	0.60	6.8	0.96	10.8
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 128				
Durata della portata media annua nel periodo 1931-46 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
1947	244	50	174	458	213	77	657	441
1931-46	271	113	419	533	244	250	432	218
Scostam.	- 27	- 63	- 245	- 75	- 31	- 173	+ 225	+ 223

29. — TANARO a FARIGLIANO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 1522; Altitudine massima del bacino m. 2651 sul m. m. (Punta Marguareis); Altitudine media del bacino m. 988 s. m. m.; Distanza dalla foce in Po Km. 184. Sezione di misura in alveo ghiaioso. — b) Idrometrografo di stazione e di riferimento sponda destra m. 500 a valle della Centrale Idroelettrica di Piozzo. Quota zero idrometrico m. 285 s. m. m.; Inizio delle osservazioni 1942; Massima piena m. 4,35 (26-IX-1947) Massima magra m. 1,14 (22-VII-1945). — c) Portate Massima mc/sec. 1060 (26-10-1944); Minima mc/sec. 2,06 (2-8-1947) - Media (1942-1947) mc/sec. 82,7; Inizio delle misure 1942.

(1) Escluso l'anno 1943.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	10.1	8.75	17.6	82.8	46.3	23.4	5.40	2.65	13.6	38.6	148	40.3
2	10.6	8.30	16.0	75.5	45.0	22.3	7.10	2.60	41.3	35.7	106	45.5
3	10.1	8.62	13.7	69.8	46.3	18.5	11.8	2.10	65.7	42.1	88.7	44.4
4	10.1	8.50	18.7	62.6	59.9	17.1	8.50	2.30	49.4	50.3	78.9	43.2
5	10.1	8.75	15.5	60.5	42.3	14.2	9.30	2.35	47.0	40.3	69.4	43.2
6	10.1	8.30	36.4	53.0	35.8	16.1	6.00	2.70	82.0	35.7	62.7	46.7
7	10.1	9.00	55.9	50.2	30.7	16.1	7.45	2.80	60.8	34.7	58.3	45.5
8	10.1	9.00	69.8	57.1	29.5	11.2	7.80	2.65	33.1	32.6	53.9	43.2
9	10.1	8.62	60.0	62.6	28.2	10.5	8.50	2.65	26.6	52.7	50.9	43.2
10	10.1	8.75	51.9	59.9	28.2	9.90	9.80	2.90	21.8	49.1	47.9	47.9
11	10.1	8.75	51.1	53.0	26.3	9.90	4.90	2.06	18.9	214	46.7	49.1
12	10.1	8.75	59.2	46.3	24.5	9.90	4.90	2.12	16.5	297	46.7	45.5
13	10.1	9.00	69.0	43.0	24.5	9.30	2.60	3.00	15.5	125	46.1	44.4
14	9.70	9.30	72.2	40.3	31.3	9.90	3.80	3.00	14.6	88.1	45.0	41.5
15	9.70	9.90	75.5	41.0	47.6	9.00	3.80	3.10	13.6	66.7	44.4	38.0
16	9.30	9.30	69.8	44.3	41.0	8.80	3.80	3.50	11.8	57.7	41.5	38.6
17	9.30	10.1	57.6	46.3	42.3	8.50	6.00	9.30	11.8	51.5	40.3	39.8
18	12.9	10.3	57.6	51.6	38.4	9.30	9.30	10.1	10.1	46.7	39.8	40.3
19	9.00	11.1	65.7	50.2	35.8	9.30	7.80	7.80	10.5	42.6	39.2	40.3
20	9.00	10.6	82.0	46.2	41.0	9.30	4.70	6.00	9.80	39.8	35.2	38.6
21	9.00	10.8	67.4	45.0	65.4	8.50	4.90	4.90	7.10	36.9	37.5	35.2
22	9.00	11.1	64.9	42.3	64.7	4.30	5.40	3.80	6.00	36.3	37.5	34.2
23	9.00	11.6	68.2	43.7	68.3	5.40	4.90	12.7	6.50	34.2	35.2	39.8
24	9.00	14.6	70.6	44.3	61.2	6.50	3.50	32.3	6.50	33.2	42.6	42.6
25	9.00	17.6	70.6	44.3	48.9	6.25	2.90	29.9	12.7	181	34.2	44.4
26	9.00	18.9	67.4	44.3	43.7	4.90	2.65	18.9	475	202	34.2	42.1
27	9.00	21.8	57.6	42.3	41.0	4.10	2.07	15.5	112	119	34.7	41.5
28	8.50	17.6	49.4	50.2	38.4	3.80	2.45	20.3	64.6	88.0	36.3	42.6
29	8.40		55.9	50.2	37.1	2.85	2.55	15.0	52.7	135	52.7	47.2
30	8.50		87.7	47.6	35.8	5.70	2.45	12.2	43.8	117	46.7	61.5
31	9.00		88.5		29.5		2.60	12.2		156		55.2
Totali	298.10	307.69	1758.4	1550.5	1278.9	304.80	169.12	258.38	1360.80	2609.6	1566.8	1345.5

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
475	100	13	13	39.9	30.0	38	185	7.99	6.00	14	322
99.9	80.0	8	21	29.9	20.0	14	199	5.99	5.00	3	325
79.9	60.0	31	52	19.9	15.0	16	215	4.99	4.00	9	334
59.9	50.0	28	80	14.9	10.0	40	255	3.99	3.00	9	343
49.9	40.0	67	147	9.99	8.00	53	308	2.99	2.06	22	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
Valevole fino al 31-3		Valevole dal 17-6 al 25-9	
1.48	8.80	1.28	2.05
2.00	75.5	1.50	6.00
2.30	128	1.70	26.6
Valevole dal 1-4 al 15-6		Valevole dal 25-9 al 31-12	
1.42	8.80	1.57	32.1
1.70	37.1	2.60	181
2.10	93.5	3.60	526

Per H > 3.60 Q = 526 + 682.6 (H - 360)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	475	12.9	21.8	88.5	82.8	68.8	23.4	11.8	32.3	475	297	143	61.5
l/sec kmq	312.1	8.5	14.3	58.1	54.4	44.9	15.4	7.8	21.2	312.1	195.1	94.0	40.4
Q min. mc/sec	2.06	8.40	8.30	13.7	41.0	24.5	2.85	2.07	2.06	6.00	32.6	33.2	34.2
l/sec kmq	1.4	5.5	5.5	9.0	26.9	16.1	1.9	1.4	1.4	3.9	21.4	21.8	22.5
Q med. mc/sec	35.1	9.62	11.0	56.7	51.7	41.3	10.2	5.46	8.33	45.4	84.2	52.2	43.4
l/sec kmq	23.1	6.3	7.2	37.3	34.0	27.1	6.7	3.6	5.5	29.8	55.8	34.3	28.5
Deflusso 10 ⁶ mc	1106.8	25.8	26.6	151.9	184.0	110.5	26.3	14.6	22.3	117.6	225.5	135.4	116.3
mm	727	17	17	100	88	73	17	10	15	77	148	89	76
Afflusso 10 ⁶ mc	1869.0	56.3	188.7	117.2	22.8	146.1	32.0	60.9	167.4	322.7	442.9	140.0	172.0
mm	1228	37	124	77	15	96	21	40	110	212	201	92	113
Perd. app. mm	501	20	107	-38	-73	23	4	30	95	135	143	3	37
Coeff. di defl.	0.59	0.46	0.14	1.30	5.87	0.76	0.81	0.25	0.14	0.86	0.51	0.97	0.67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942-1946(1)

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	710	44.4	88.5	270	429	151	80.9	88.0	77.2	57.9	710	640	85.2
l/sec kmq	466.5	29.2	58.1	177.4	281.9	99.2	53.2	57.8	50.7	38.0	466.5	420.5	56.0
Q min. mc/sec	4.67	10.8	10.8	18.4	24.6	10.6	4.95	4.95	4.95	4.67	5.62	7.95	6.70
l/sec kmq	3.1	7.1	7.1	12.1	16.2	7.0	3.3	3.3	3.3	3.1	3.7	5.2	4.4
Q med. mc/sec	32.1	18.0	26.5	61.4	64.3	51.9	24.4	13.2	14.6	14.1	41.2	38.6	17.2
l/sec kmq	21.1	11.8	17.4	40.3	42.2	34.1	16.0	8.7	9.6	9.3	27.1	25.4	11.3
Deflusso 10 ⁶ mc	1013.7	48.7	63.9	164.4	167.4	138.5	62.4	35.0	39.6	36.5	111.1	100.5	45.7
mm	666	32	42	108	110	91	41	28	26	24	73	66	30
Afflusso 10 ⁶ mc	1447.4	86.7	67.0	167.4	146.1	111.1	103.5	63.9	156.8	89.8	275.5	92.8	86.8
mm	951	57	44	110	96	73	68	42	103	59	181	61	57
Perd. app. mm	285	25	2	2	-14	-18	27	19	77	35	108	5	27
Coeff. di defl.	0.70	0.56	0.95	0.98	1.15	1.25	0.60	0.55	0.25	0.41	0.40	1.08	0.53

PORTATE	1947		1942-46 (1)	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	47.0	80.9	39.6	26.0
di giorni 182	32.6	21.4	18.4	12.1
di giorni 274	9.30	6.1	12.3	8.1
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 170				
Durata della portata media annua nel periodo 1942-46(1) giorni 112				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1947	206	58	188	261	171	42	595	314
1942-46 (1)	158	104	279	309	213	90	301	163
Scostam.	+ 48	- 46	- 91	- 48	- 42	- 48	+ 294	+ 151

30. — RIO DEL PIZ a PIETRAPORZIO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Kmq. 21; Altitudine massima del bacino m. 9031 sul m. m. (Monte Tinibras); Altitudine media del bacino m. 2172 sul m. m.; Dis'anz dalla foce in Stura di Demonte m. 100; Sezione di misura in alveo ghiaioso. — b) Idrometro di stazione e di riferimento: s'onda destra a monte dell'abitato di Pietraporzio; Quota dello zero idrometrico m. 1228 sul m. m.; Inizio delle osservazioni 1938; Massima piena m. 0.67 (6, 7, 8-7-1938); Massima magra 0.26 (dal 5 al 10-3-1942). c) Portate: Massima mc/sec 5.47 (6, 7, 8-7-1938); Minima mc/sec 0.161 (dal 5-2 al 17-3-1940); Media (1934-1947) mc/sec 0.856; Inizio delle misure: 1938.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.291	0.210	0.210	0.395	1.59	2.06	1.48	0.678	0.858	1.05	0.766	0.525
2	0.291	0.210	0.210	0.395	1.71	2.06	1.48	0.678	0.858	1.05	0.766	0.525
3	0.250	0.210	0.210	0.395	1.94	2.06	1.37	0.597	0.858	1.05	0.678	0.457
4	0.250	0.210	0.210	0.395	1.94	2.06	1.37	0.597	0.858	1.05	0.678	0.457
5	0.250	0.210	0.210	0.395	1.94	2.06	1.26	0.597	0.858	1.05	0.678	0.457
6	0.250	0.210	0.210	0.395	1.71	2.06	1.26	0.525	0.858	1.05	0.678	0.457
7	0.250	0.210	0.210	0.457	1.71	1.94	1.26	0.525	0.858	1.05	0.678	0.457
8	0.250	0.210	0.210	0.457	1.71	1.94	1.15	0.525	0.858	1.05	0.678	0.457
9	0.250	0.210	0.210	0.457	1.71	1.94	1.15	0.525	0.858	1.05	0.678	0.895
10	0.250	0.210	0.210	0.525	1.71	1.94	1.15	0.525	0.858	1.05	0.678	0.395
11	0.250	0.210	0.210	0.525	1.71	1.82	1.05	0.525	0.858	1.15	0.597	0.395
12	0.250	0.210	0.210	0.525	1.71	1.82	1.05	0.525	0.858	1.26	0.597	0.395
13	0.250	0.210	0.250	0.597	1.71	1.71	1.05	0.525	0.766	1.15	0.597	0.395
14	0.250	0.210	0.250	0.597	1.71	1.71	0.952	0.525	0.766	1.05	0.597	0.395
15	0.250	0.210	0.250	0.597	1.71	1.71	0.952	0.597	0.766	1.05	0.597	0.395
16	0.250	0.210	0.250	0.678	1.71	1.59	0.858	0.597	0.766	1.05	0.597	0.395
17	0.250	0.210	0.291	0.678	1.71	1.59	0.858	0.597	0.678	1.05	0.597	0.395
18	0.250	0.210	0.291	0.678	1.71	1.59	0.858	0.678	0.678	0.952	0.525	0.395
19	0.250	0.210	0.291	0.678	1.71	1.48	0.766	0.678	0.766	0.858	0.525	0.895
20	0.210	0.210	0.338	0.766	1.71	1.48	0.766	0.678	0.766	0.858	0.525	0.895
21	0.210	0.210	0.338	0.858	1.71	1.48	0.766	0.766	0.766	0.858	0.525	0.338
22	0.210	0.210	0.338	0.858	1.71	1.37	0.766	0.766	0.766	0.858	0.525	0.338
23	0.210	0.210	0.895	0.952	2.06	1.37	0.766	0.766	0.766	0.858	0.525	0.338
24	0.210	0.210	0.395	0.952	2.18	1.37	0.766	0.766	0.766	0.858	0.525	0.338
25	0.210	0.210	0.395	1.05	2.18	1.26	0.766	0.766	0.766	0.858	0.525	0.888
26	0.210	0.210	0.395	1.15	2.18	1.26	0.678	0.858	1.26	0.858	0.525	0.338
27	0.210	0.210	0.395	1.26	2.06	1.26	0.678	0.858	1.05	0.858	0.525	0.395
28	0.210	0.210	0.395	1.48	2.06	1.26	0.678	0.858	1.05	0.766	0.525	0.895
29	0.210		0.395	1.59	2.06	1.37	0.678	0.858	1.05	0.766	0.525	0.395
30	0.210		0.395	1.59	2.06	1.48	0.678	0.858	1.05	0.766	0.525	0.395
31	0.210		0.395		2.06		0.678	0.858		0.766		0.395
Totali	7.952	5.880	8.962	22.325	57.090	50.100	29.388	20.675	25.538	29.998	17.960	12.535

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
2.18	2.00	15	15	1.19	1.00	28	102	0.399	0.300	41	287
1.99	1.80	9	24	0.999	0.800	37	139	0.299	0.280	5	292
1.79	1.60	21	45	0.799	0.600	55	194	0.279	0.240	21	813
1.59	1.40	13	58	0.599	0.500	43	237	0.259	0.210	52	365
1.39	1.20	16	74	0.499	0.400	9	246				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec
0.30	0.210	0.42	1.05
0.32	0.291	0.44	1.26
0.34	0.395	0.46	1.48
0.36	0.525	0.48	1.71
0.38	0.678	0.50	1.94
0.40	0.858	0.52	2.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	2.18	0.291	0.210	0.395	1.59	2.18	2.06	1.48	0.858	1.26	1.26	0.766	0.525
l/sec kmq . .	103.8	13.9	10.0	18.8	75.7	103.8	98.1	70.5	40.9	60.0	60.0	36.5	25.0
Q min. mc/sec	0.210	0.210	0.210	0.210	0.395	1.59	1.26	0.678	0.525	0.678	0.766	0.525	0.838
l/sec kmq . .	10.0	10.0	10.0	10.0	18.8	75.7	60.0	32.3	25.0	32.3	36.5	25.0	16.1
Q med. mc/sec	0.789	0.237	0.210	0.289	0.744	1.84	1.67	0.948	0.667	0.851	0.968	0.599	0.404
l/sec kmq . .	37.6	11.3	10.0	13.8	35.4	87.6	79.5	45.1	31.8	40.5	46.1	28.5	19.2
Deflusso 10 ⁶ mc	24.88	0.64	0.51	0.77	1.93	4.93	4.33	2.54	1.80	2.21	2.59	1.55	1.08
mm	1185	31	24	37	92	285	206	121	86	105	123	74	51
Afflusso 10 ⁶ mc	26.73	1.05	3.67	2.02	0.57	3.04	0.99	1.32	2.54	2.65	3.46	2.75	2.67
mm	1273	50	175	96	27	145	47	63	121	126	165	131	127
Perd. app. mm	88	19	151	59	-65	-90	-159	-58	35	21	42	57	76
Coeff. di defl.	0.93	0.62	0.14	0.99	3.41	1.62	4.38	1.92	0.71	0.88	0.75	0.56	0.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1946													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	5.47	0.395	0.338	0.457	1.57	4.49	5.09	5.47	2.42	3.51	3.04	3.97	0.597
l/sec kmq . .	260.5	18.8	16.1	21.8	74.8	218.8	242.4	260.5	115.2	167.1	144.8	189.0	28.4
Q min. mc/sec	0.161	0.165	0.161	0.161	0.201	0.281	0.827	0.445	0.332	0.309	0.270	0.216	0.200
l/sec kmq . .	7.7	7.9	7.7	7.7	9.6	13.4	39.4	21.2	15.8	14.7	12.9	10.3	9.5
Q med. mc/sec	0.861	0.258	0.220	0.232	0.570	1.46	2.49	1.79	0.859	0.736	0.752	0.601	0.344
l/sec kmq . .	41.0	12.3	10.5	11.0	27.1	69.5	118.6	85.2	40.9	35.0	35.8	28.6	16.4
Deflusso 10 ⁶ mc	27.20	0.69	0.55	0.63	1.47	3.91	6.45	4.81	2.29	1.91	2.02	1.55	0.92
mm	1295	33	26	30	70	186	307	229	109	91	96	74	44
Afflusso 10 ⁶ mc	28.18	1.97	1.70	2.81	2.58	2.96	1.79	1.09	2.00	2.33	3.21	3.30	2.44
mm	1342	94	81	134	123	141	85	52	95	111	153	157	116
Perd. app. mm	47	61	55	104	53	-45	-222	-177	-14	20	57	83	72
Coeff. di defl.	0.96	0.35	0.32	0.22	0.57	1.32	8.61	4.40	1.15	0.82	0.63	0.47	0.38

PORTATA	1947		1934-46	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	1.05	50.0	1.07	51.0
di giorni 182	0.678	32.3	0.507	24.1
di giorni 274	0.395	18.8	0.291	18.9
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 139				
Durata della portata media annua nel periodo 1934-46 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
1947	268	93	268	364	231	413	422	302
1934-1946	291	103	398	286	232	645	421	261
Scostam. — 23 — 10 — 130 + 78 — 1 — 232 + 1 + 41								

31. — STURA DI DEMONTE a PIANCHE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 181; Altitudine massima del bacino m. 3297 sul m. m. (Punta Argentera); Altitudine media del bacino 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 mag. 1928; Massima piena m. 1.98 (31-10-1945); Massima magra m. 0.06 (dall'11 al 26-2-1931). — c) Portate: Massima mc/sec 128 (31-10-1945); Minima mc/sec 1.82 (19-2-1940); Media (1938-1947) mc/sec 5.70; Inizio delle misure 1938.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	2.37	2.39	2.39	3.19	21.1	10.8	5.55	3.19	3.60	3.90	4.48	3.32
2	2.37	2.39	2.39	3.19	22.1	10.8	5.55	3.19	4.58	3.90	4.24	3.82
3	2.37	2.39	2.42	3.75	32.8	10.3	5.30	3.19	4.43	3.90	4.24	3.82
4	2.37	2.39	2.44	3.75	31.6	9.36	5.30	3.19	4.24	3.75	4.48	3.82
5	2.39	2.37	2.44	3.90	24.0	9.36	5.30	3.07	4.06	3.75	4.43	3.82
6	2.39	2.37	2.44	4.24	22.1	8.40	4.85	3.07	4.06	3.75	4.24	3.82
7	2.39	2.37	2.44	4.24	22.1	7.92	4.85	3.07	4.06	3.75	4.24	3.19
8	2.39	2.37	2.47	4.24	20.2	7.52	4.64	3.07	3.90	4.06	4.24	3.19
9	2.39	2.37	2.52	4.64	18.6	7.13	4.64	3.19	3.75	4.24	4.24	3.19
10	2.39	2.37	2.52	4.85	18.6	7.13	4.64	3.07	3.75	4.06	4.24	3.19
11	2.39	2.37	2.52	4.85	17.0	7.13	4.43	3.19	3.60	7.33	4.06	3.19
12	2.39	2.39	2.58	5.07	17.0	7.13	4.24	3.32	3.45	8.88	4.06	3.19
13	2.39	2.39	2.74	5.30	17.0	7.13	4.24	3.52	3.45	6.77	4.06	3.19
14	2.39	2.37	2.74	5.30	17.0	6.77	4.06	3.45	3.45	5.30	4.06	3.19
15	2.39	2.37	2.84	5.30	15.7	6.77	4.06	3.45	3.45	5.07	3.90	3.19
16	2.39	2.37	3.07	5.84	13.7	6.44	4.06	4.24	3.32	5.07	3.90	3.19
17	2.39	2.37	3.07	6.13	13.0	6.44	3.90	3.75	3.32	4.85	3.90	3.07
18	2.39	2.37	3.07	6.13	11.8	5.84	3.75	3.60	3.32	4.64	3.90	3.07
19	2.39	2.37	3.19	6.77	11.3	5.30	3.75	3.45	3.19	4.64	3.90	3.07
20	2.39	2.39	3.19	6.77	10.8	5.07	3.60	3.32	3.19	4.43	3.75	3.07
21	2.39	2.39	3.32	7.52	10.3	5.07	3.60	3.32	3.19	4.43	3.75	3.07
22	2.39	2.39	3.45	7.92	10.3	4.85	3.60	3.32	3.19	4.43	3.60	3.07
23	2.39	2.39	3.45	7.92	9.84	4.85	3.60	3.32	3.19	4.43	3.60	3.19
24	2.39	2.39	3.75	7.92	9.36	4.64	3.60	3.75	3.19	4.24	3.45	3.19
25	2.39	2.39	3.75	9.84	9.36	4.64	3.45	3.90	3.32	4.24	3.45	3.19
26	2.39	2.39	3.90	10.8	9.84	4.85	3.45	4.34	11.3	4.24	3.32	3.19
27	2.39	2.39	3.75	11.3	11.3	4.85	3.45	4.24	6.13	4.24	3.32	3.19
28	2.39	2.39	3.75	13.0	12.2	4.85	3.32	4.06	4.43	4.24	3.32	3.19
29	2.39		3.60	23.0	11.8	5.07	3.32	3.90	4.06	4.24	3.45	3.45
30	2.39		3.60	22.1	11.8	5.30	3.32	3.90	3.90	4.24	3.32	3.60
31	2.39		3.45		11.3		3.32	3.75		4.43		3.45
Totali	74.01	66.66	93.25	218.77	494.90	201.70	128.74	108.39	120.22	143.44	117.04	99.88

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
32.8	30.0	2	2	13.9	12.0	4	21	4.99	4.00	68	154
29.9	20.0	8	10	11.9	1.00	15	36	3.99	3.50	49	203
19.9	18.0	2	12	9.99	8.00	9	45	3.49	3.00	88	291
17.9	16.0	4	16	7.99	6.00	22	67	2.99	2.50	7	298
15.9	14.0	1	17	5.99	5.00	19	86	2.49	2.37	67	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
1.08	2.37	1.36	6.44
1.12	2.47	1.40	7.92
1.16	2.74	1.44	9.84
1.20	3.19	1.48	11.8
1.24	3.75	1.52	14.4
1.28	4.43	1.56	20.2
1.32	5.30	1.60	28.1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	32.8	2.39	2.39	3.90	23.0	32.8	10.8	5.55	4.34	11.3	8.88	4.48	3.60
l/sec kmq . .	181.2	13.2	13.2	21.5	127.1	181.2	59.7	30.7	24.0	62.4	49.1	34.5	19.9
Q min. mc/sec	2.37	2.37	2.37	2.39	3.19	9.36	4.64	3.32	3.07	3.19	3.75	3.32	3.07
l/sec kmq . .	18.1	13.1	13.1	13.2	17.6	51.7	25.6	18.3	17.0	17.6	20.7	18.3	17.0
Q med. mc/sec	5.12	2.39	2.39	3.01	7.29	16.0	6.72	4.15	3.50	4.01	4.63	3.90	3.22
l/sec kmq . .	28.3	13.2	13.1	16.6	40.3	88.4	37.1	22.9	19.3	22.2	25.6	21.5	17.8
Deflusso 10 ⁶ mc	161.4	6.4	5.8	8.1	18.9	42.8	17.4	11.1	9.4	10.4	12.4	10.1	8.6
mm	892	35	32	45	104	237	96	61	52	57	69	56	48
Afflusso 10 ⁶ mc	214.7	8.9	27.2	13.0	3.4	28.4	12.0	13.4	24.6	24.8	25.7	15.9	17.4
mm	1186	49	150	72	19	157	66	74	136	137	142	88	96
Perd. app. mm	294	14	118	27	-85	-80	-30	18	84	80	73	32	48
Coeff. di defl.	0.75	0.71	0.21	0.63	5.47	1.51	1.45	0.82	0.38	0.42	0.49	0.64	0.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1946

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	95.2	6.05	4.53	7.87	18.4	39.2	43.6	31.6	10.9	26.4	95.2	36.1	6.33
l/sec kmq . .	526.0	33.4	25.0	43.5	101.7	216.6	240.9	174.6	60.2	1459	526.0	199.4	35.0
Q min. mc/sec	1.82	1.86	1.82	1.99	2.32	3.30	4.28	2.53	2.07	2.25	1.97	2.19	2.10
l/sec kmq . .	10.1	10.3	10.1	11.0	12.8	18.2	23.6	14.0	11.4	12.4	10.9	12.1	11.6
Q med. mc/sec	5.74	2.54	2.54	3.08	6.57	11.5	13.3	8.41	4.54	4.13	4.99	4.24	2.90
l/sec kmq . .	31.7	14.0	14.0	17.0	36.3	63.5	73.5	46.5	25.1	22.8	26.7	23.4	16.0
Deflusso 10 ⁶ mc	181.0	6.7	6.2	8.3	17.0	30.8	34.6	22.4	12.1	10.7	13.4	11.0	7.8
mm	1000	37	34	46	94	170	191	124	67	59	74	61	43
Afflusso 10 ⁶ mc	210.5	15.0	12.1	19.6	17.7	21.4	15.2	9.1	14.3	20.3	23.5	23.7	18.6
mm	1163	83	67	108	98	118	84	50	79	112	130	181	103
Perd. app. mm	163	46	33	62	4	-52	-107	-74	12	53	56	70	60
Coeff. di defl.	0.86	0.45	0.51	0.43	0.96	1.44	2.27	2.48	0.85	0.53	0.57	0.47	0.42

PORTATE	1947		1933-1946	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	4.85	25.3	6.75	37.3
di giorni 182	3.75	20.7	3.91	21.6
di giorni 274	3.19	17.6	2.70	14.9
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 80				
Durata della portata media annua nel periodo 1933-1946 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
1947	233	103	248	386	276	209	367	182
1933-46	253	114	324	310	213	382	373	194
Scostam. — 20 — 11 — 76 + 76 + 63 — 173 — 6 — 12								

32. — RIO BAGNI a BAGNI DI VINADIO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km. 62,8; Altitudine massima del bacino m. 3010 sul m.m. (Cima Corborant); Altitudine media del bacino m. 2124 sul m.m.; Distanza dalla foce in Stura di Demonte Km. 4; Sezione di misura in alveo ghiaioso. — b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda destra a m. 400 circa a valle dello stabilimento Bagni; Quota dello zero idrometrico m. 1230 sul m.m.; Inizio delle osservazioni: 1933; Massima piena m. 2,60 (31-10-1945); Massima magra m. 0,08 (dal 7 al 10-1-1947). — c) Portate: Massima mc/sec 140 (31-10-1945); Minima mc/sec 0,57 (dal 7 al 10-1-1947); Media (1934-1947) esclusi gli anni 1944, 1945, 1946 mc/sec 2,73; 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	0.600	0.600	0.774	2.32	5.43	5.20	2.34	1.41	1.53	1.87	2.44	1.20
2	0.600	0.600	0.824	2.10	5.43	5.20	2.67	1.41	2.10	1.75	2.32	1.20
3	0.600	0.600	0.950	2.21	6.56	5.20	2.55	1.41	2.21	1.64	2.21	1.20
4	0.600	0.600	1.20	2.32	6.00	5.08	2.32	1.30	2.21	1.53	2.10	1.20
5	0.600	0.600	1.41	2.44	5.43	5.08	2.26	1.30	2.10	1.41	1.98	1.20
6	0.600	0.600	1.87	2.44	5.20	5.08	2.21	1.30	2.21	1.41	1.98	1.20
7	0.570	0.600	1.54	2.55	4.85	4.97	2.10	1.30	2.10	1.30	1.87	1.20
8	0.570	0.600	1.41	2.55	4.85	4.85	2.10	1.20	2.21	1.64	1.75	1.20
9	0.570	0.600	1.41	2.55	4.85	4.85	2.10	1.20	2.10	2.44	1.75	1.11
10	0.570	0.600	1.64	2.55	4.85	4.85	2.10	1.20	2.10	2.21	1.75	1.11
11	0.600	0.600	1.75	2.55	5.08	4.85	1.98	1.11	1.98	2.78	1.75	1.11
12	0.600	0.600	1.98	2.67	5.08	4.74	1.98	1.11	1.87	5.20	1.75	1.11
13	0.600	0.600	2.10	2.67	5.20	4.74	1.98	1.41	1.75	4.28	1.64	1.02
14	0.640	0.600	2.21	2.78	5.43	4.74	1.87	1.41	1.64	3.70	1.64	1.02
15	0.682	0.600	2.21	2.78	5.43	4.62	1.87	1.41	1.53	3.24	1.64	1.02
16	0.640	0.640	2.21	2.78	5.43	4.62	1.75	1.75	1.53	2.90	1.64	1.02
17	0.600	0.640	2.21	3.01	5.43	4.51	1.75	2.78	1.53	2.67	1.53	1.02
18	0.600	0.640	2.21	3.01	5.65	4.51	1.75	2.32	1.53	2.44	1.53	1.02
19	0.600	0.640	2.21	3.13	5.77	4.39	1.64	2.04	1.41	2.21	1.53	1.02
20	0.600	0.640	2.21	3.13	6.00	4.28	1.64	1.98	1.30	1.98	1.41	1.02
21	0.600	0.640	2.32	3.24	5.65	3.93	1.64	1.64	1.30	1.87	1.41	1.02
22	0.600	0.640	2.32	3.36	5.43	3.36	1.64	1.53	1.20	1.75	1.41	1.02
23	0.600	0.640	2.32	3.47	5.43	3.01	1.64	1.53	1.11	1.75	1.30	1.02
24	0.600	0.682	2.32	3.59	5.43	2.78	1.64	1.75	1.11	1.98	1.30	1.02
25	0.600	0.682	2.32	3.70	5.43	2.67	1.64	1.64	1.53	1.98	1.30	1.02
26	0.600	0.682	2.32	3.93	5.43	2.55	1.64	2.15	5.08	1.98	1.20	1.02
27	0.600	0.682	2.32	4.28	5.43	2.55	1.53	2.10	3.30	1.98	1.20	1.02
28	0.600	0.682	2.32	4.85	5.43	2.55	1.53	1.98	2.55	1.87	1.20	1.11
29	0.600	0.682	2.32	5.43	5.43	2.55	1.53	1.75	2.44	1.98	1.20	1.41
30	0.600	0.682	2.32	5.43	5.31	2.72	1.53	1.64	2.10	1.98	1.20	1.41
31	0.600	0.682	2.32	5.43	5.31	2.72	1.53	1.64	2.10	1.98	1.20	1.41
Totale	18.642	17.530	60.408	91.82	167.66	125.03	58.83	51.65	59.86	70.27	48.93	35.02

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			
da mc/sec	a mc/sec	Frequenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Frequenza	Durata	da mc/sec	a mc/sec	Frequenza	Durata
6.56	6.00	3	3	1.99	1.80	24	180	0.99	0.80	2	305
5.99	5.00	34	37	1.79	1.60	37	217	0.79	0.70	1	306
4.99	4.00	21	58	1.59	1.40	34	251	0.69	0.60	55	361
3.99	3.00	17	75	1.39	1.20	28	279	0.59	0.57	4	365
2.99	2.00	81	156	1.19	1.00	24	303				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.07	0.570	0.34	3.01
0.10	0.682	0.38	3.47
0.14	0.880	0.40	3.70
0.18	1.20	0.45	4.28
0.22	1.64	0.50	4.85
0.26	2.10	0.60	6.00
0.30	2.55	0.70	7.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947												
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.
Q mas. mc/sec	6.56	0.682	0.682	2.55	5.43	6.56	5.20	2.84	3.70	5.03	5.20	2.44
l/sec. kmq	104.8	10.9	10.9	40.7	86.7	104.8	83.1	45.4	59.1	80.4	83.1	39.0
Q min. mc/sec	0.570	0.570	0.600	0.774	2.10	4.85	2.55	1.41	1.11	1.11	1.30	1.20
l/sec. kmq	9.1	9.1	9.6	12.4	33.5	77.5	40.7	22.5	17.7	17.7	20.8	19.2
Q med. mc/sec	2.21	0.601	0.626	1.95	3.06	5.41	4.17	1.90	1.67	2.00	2.27	1.63
l/sec. kmq	35.3	9.6	10.0	31.2	48.9	86.4	66.6	30.4	26.7	31.9	36.3	26.0
Deflusso 10 ⁶ mc	69.6	1.6	1.5	5.2	7.9	14.5	10.8	5.1	4.5	5.2	6.1	4.2
mm	1112	26	24	83	126	292	173	81	72	83	97	67
Afflusso 10 ⁶ mc	83.4	3.4	12.0	7.7	1.1	10.0	2.6	4.3	6.9	7.5	11.0	8.6
mm	1332	55	191	123	17	159	42	69	110	120	175	138
Perd. app. mm	220	29	167	40	109	73	131	12	38	37	78	71
Coeff. di defl.	0.88	0.47	0.13	0.67	7.41	1.46	4.12	1.17	0.65	0.69	0.55	0.49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1943												
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.
Q mas. mc/sec	28.8	2.31	1.30	1.90	8.59	21.3	18.8	11.9	19.5	20.6	28.8	8.10
l/sec. kmq	460.1	36.9	20.8	30.4	187.2	340.3	300.3	190.1	311.5	329.1	460.1	129.4
Q min. mc/sec	0.61	0.65	0.61	0.69	0.84	1.06	2.06	1.27	0.99	0.92	0.90	0.90
l/sec. kmq	9.7	10.4	9.7	11.0	13.4	16.9	32.9	20.3	15.8	14.7	14.4	14.4
Q med. mc/sec	2.77	0.89	0.87	1.02	2.58	6.13	7.87	4.25	2.28	2.13	2.28	1.77
l/sec. kmq	44.2	14.2	13.9	16.8	41.2	97.9	125.7	67.9	36.4	34.0	36.4	28.3
Deflusso 10 ⁶ mc	87.2	2.4	2.1	2.8	6.6	16.4	20.3	11.4	6.1	5.5	6.1	4.6
mm	1395	38	34	44	106	262	326	182	98	88	98	73
Afflusso 10 ⁶ mc	95.7	6.2	6.1	9.3	9.2	10.1	6.3	3.5	5.8	8.8	9.5	12.3
mm	1528	99	98	149	147	162	100	55	92	141	151	197
Perd. app. mm	133	61	64	105	41	100	226	127	6	53	53	124
Coeff. di defl.	0.91	0.38	0.85	0.71	0.72	1.62	3.26	3.31	1.07	0.62	0.65	0.37

PORTATE	1947		1934-1943	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	2.55	40.7	3.54	56.5
di giorni 182	1.75	28.0	1.55	24.8
di giorni 274	1.20	19.2	1.01	16.1
Durata della portata media annua nel 1947 . . . giorni 109				
Durata della portata media annua nel periodo 1934-43 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
1947	292	95	299	441	221	326	433	247
1934-43	334	118	458	412	247	606	489	259
Scostam.								
	42	23	159	29	26	280	56	12

33. — VERMENAGNA a LIMONE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 57.2; Altitudine massima del bacino m. 2765 sul m. m. (Rocca dell'Abisso); Altitudine media del bacino m. 1879 sul m. m.; Distanza dalla foce in Oesso 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; Massima piena m. 1.10 (12-10-1947); Massima magra m. 0.19 (29-30-3-1939); — c) Portate: Massima mc/sec 31.6 (12-10-1947); Minima mc/sec 0.31 (dal 14 al 30-8 e dal 4 al 28-10-1945); Media (1941-1947) mc/sec 1.89; Inizio delle misure 1939.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	0.440	0.440	0.645	2.43	5.54	2.87	0.910	0.775	1.33	2.59	6.03	1.86
2	0.440	0.440	0.775	3.43	5.30	2.73	1.05	0.775	1.47	2.45	5.53	1.36
3	0.440	0.440	0.910	3.43	5.30	2.59	1.19	0.645	1.47	2.17	5.03	1.27
4	0.440	0.440	1.05	3.43	5.06	2.59	1.33	0.645	1.75	1.75	4.58	1.27
5	0.440	0.440	1.19	3.43	5.06	2.31	1.47	0.530	1.89	1.47	4.28	1.18
6	0.440	0.440	1.47	3.57	4.57	2.31	1.19	0.530	2.03	1.19	4.03	1.18
7	0.440	0.440	1.47	3.72	4.07	2.17	1.19	0.530	1.89	1.19	4.03	1.18
8	0.440	0.440	1.47	4.07	3.88	2.03	1.19	0.645	1.75	0.910	3.53	1.10
9	0.440	0.440	1.47	4.57	3.72	2.03	1.19	0.775	1.75	1.75	3.30	1.10
10	0.440	0.440	1.61	4.57	3.57	2.03	1.19	0.775	1.47	2.03	3.07	1.10
11	0.360	0.440	1.75	4.07	3.43	1.75	1.05	0.775	1.33	5.06	3.07	1.03
12	0.360	0.530	1.89	4.07	3.15	1.75	1.05	0.775	1.19	31.6	2.85	1.03
13	0.360	0.530	2.03	3.72	3.29	1.61	0.910	0.645	1.19	9.90	2.66	1.03
14	0.360	0.530	2.31	3.72	3.43	1.61	0.910	0.645	1.19	6.53	2.66	1.03
15	0.360	0.530	2.87	3.43	3.57	1.61	0.910	0.910	1.19	4.03	2.49	1.03
16	0.360	0.530	3.15	3.43	3.72	1.47	0.910	0.910	1.05	3.53	2.32	1.03
17	0.440	0.530	3.15	3.43	3.72	1.47	0.910	1.05	1.05	3.30	2.32	0.960
18	0.440	0.530	3.29	3.72	4.07	1.61	0.910	1.05	0.910	2.66	2.03	0.960
19	0.440	0.530	3.29	4.07	4.57	1.75	0.910	1.19	0.910	2.32	2.03	0.960
20	0.440	0.530	3.43	5.06	4.07	1.75	0.910	1.19	0.910	2.03	1.78	0.960
21	0.440	0.530	3.57	5.06	4.07	1.47	0.910	1.19	0.910	2.32	1.78	0.893
22	0.440	0.530	3.72	5.54	4.57	1.47	0.910	1.19	0.910	2.49	1.66	0.893
23	0.440	0.530	3.88	5.54	4.57	1.47	0.910	1.19	0.910	2.66	1.66	0.893
24	0.440	0.530	4.07	5.54	4.07	1.33	0.910	1.19	0.910	3.07	1.55	0.893
25	0.440	0.645	4.07	5.54	3.88	1.47	0.775	1.19	7.97	3.53	1.55	0.893
26	0.440	0.645	3.72	5.54	3.72	1.19	0.775	1.19	9.60	4.03	1.55	1.03
27	0.440	0.645	3.72	5.06	3.57	1.19	0.775	1.19	5.06	3.78	1.45	1.18
28	0.440	0.645	3.57	5.06	3.43	1.05	0.775	1.19	3.15	3.53	1.45	1.36
29	0.440		3.57	5.06	3.43	0.910	0.775	1.19	2.87	3.07	1.36	1.36
30	0.440		3.43	5.54	3.15	0.910	0.775	1.19	2.59	2.66	1.36	1.36
31	0.440		3.43		2.87		0.775	1.33		6.53		1.36
Totale	18.160	14.310	79.970	129.85	124.42	52.500	31.285	28.995	62.600	126.130	82.94	34.235

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
31.6	20.0	1	1	1.99	1.60	22	163	0.899	0.800	5	283
19.9	8.00	2	3	1.59	1.40	20	183	0.799	0.700	14	297
7.99	4.00	47	50	1.39	1.20	15	198	0.699	0.600	10	307
3.99	3.00	55	105	1.19	1.00	50	248	0.599	0.500	16	323
2.99	2.00	86	141	0.999	0.900	30	278	0.499	0.360	42	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
Valore fino al 12-10			
0.29	0.360	0.38	0.893
0.40	1.75	0.40	1.03
0.60	5.06	0.50	2.03
0.80	10.3	0.60	4.03
1.00	21.2	0.70	6.53
1.10	31.6	0.80	9.90
Valore dal 13-10 al 31-12			

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	31.6	0.440	0.645	4.07	5.54	5.54	2.87	1.47	1.33	9.60	31.6	6.03	1.86
l/sec. kmq. . .	552.4	7.7	11.3	71.2	96.9	96.9	50.2	25.7	23.3	167.8	552.4	105.4	23.8
Q min. mc/sec	0.360	0.360	0.440	0.645	3.43	2.87	0.910	0.775	0.530	0.910	0.910	1.36	0.893
l/sec. kmq. . .	6.3	6.3	7.7	11.3	60.0	50.2	15.9	13.5	9.3	15.9	15.9	23.8	15.6
Q med. mc/sec	2.14	0.425	0.511	2.58	4.33	4.01	1.75	1.01	0.935	2.09	4.07	2.76	1.10
l/sec. kmq. . .	37.4	7.4	8.9	45.1	75.7	70.1	30.6	17.7	16.3	36.5	71.2	48.3	19.2
Deflusso 10 ⁶ mc	67.4	1.1	1.2	6.9	11.2	10.8	4.5	2.7	2.5	5.4	10.9	7.2	3.0
mm	1178	19	21	121	196	189	79	47	44	94	190	126	52
Afflusso 10 ⁶ mc	78.2	2.8	6.6	6.9	1.8	7.2	2.0	2.8	10.1	8.8	15.2	6.2	7.8
mm	1367	48	116	120	32	125	34	49	177	154	266	109	137
Perd. app. mm	189	29	95	1	-164	-64	-45	2	133	60	76	-17	85
Coeff. di defl.	0.86	0.40	0.18	1.01	6.13	1.51	2.32	0.96	0.25	0.61	0.71	1.16	0.88

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1941-1946

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	21.2	1.28	1.52	6.82	11.7	16.9	17.6	7.49	1.19	2.47	21.2	14.3	1.80
l/sec. kmq. . .	370.6	22.4	26.6	119.2	204.5	295.5	307.7	130.9	20.8	43.2	370.6	250.0	31.5
Q min. mc/sec	0.31	0.48	0.44	0.44	1.56	1.00	0.45	0.33	0.31	0.33	0.31	0.53	0.44
l/sec. kmq. . .	5.4	8.4	7.7	7.7	27.3	17.5	7.9	5.8	5.4	5.8	5.4	9.3	7.7
Q med. mc/sec	1.85	0.704	0.729	1.31	4.37	4.69	3.05	1.19	0.681	0.653	2.15	1.89	0.853
l/sec. kmq. . .	32.3	12.3	12.7	22.9	76.4	82.0	53.3	20.8	11.9	11.4	37.6	33.0	14.9
Deflusso 10 ⁶ mc	58.4	1.9	1.8	3.5	11.3	12.6	7.9	3.0	1.8	1.7	5.8	4.9	2.2
mm	1021	33	31	61	198	220	138	53	32	30	101	85	39
Afflusso 10 ⁶ mc	74.9	5.9	6.1	8.0	6.9	6.0	4.7	3.1	3.5	5.1	12.5	7.0	6.1
mm	1310	103	107	140	120	106	83	54	61	89	218	122	107
Perd. app. mm	289	70	76	79	-78	-114	-55	1	29	59	117	37	68
Coeff. di defl.	0.78	0.32	0.29	0.44	1.65	2.08	1.66	0.98	0.52	0.84	0.46	0.70	0.86

PORTATE	1947		1941-1946	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	3.43	60.0	2.20	38.5
di giorni 182	1.45	25.3	0.964	16.9
di giorni 274	0.910	15.9	0.640	11.2
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 182				
Durata della portata media annua nel periodo 1941-46 giorni 105				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1947	236	68	277	506	260	170	529	410
1941-46	317	103	366	479	198	223	429	216
Scostam. — 81 — 35 — 89 + 27 + 62 — 53 + 100 + 194								

Le portate qui segnate non comprendono quelle di alcune piccole bealere irrigue derivate a monte della sezione di misura.

34. — BORMIDA DI MALLARE a FERRANIA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 49.5; Altitudine massima del bacino m. 1043 sul m. m. (Bric Quaglia); Altitudine media del bacino m. 697 sul m. m.; Distanza dalla foce in Bormida di Spigno Km. 3.5; Sezione di misura in alveo 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; Massima piena m. 3.61 (4-8-1936); Massima magra m. 0.05 (15-8-1935). — c) Portate: Massima mc/sec 600 (1-11-1937); Minima mc/sec. 0.037 (19 e 30-8-1947); Media (1935-1947) mc/sec 1.50; Inizio delle misure 1934.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	0.175	0.202	1.03	8.57	0.558	0.502	0.143	0.070	0.450	0.580	7.44	1.96
2	0.195	0.195	1.03	6.65	0.530	0.402	0.121	0.063	0.744	0.440	5.15	2.51
3	0.226	0.181	0.992	4.68	0.558	0.358	0.121	0.057	0.614	0.720	4.04	2.40
4	0.214	0.195	0.954	4.50	0.558	0.358	0.121	0.046	0.502	0.580	3.33	3.50
5	0.195	0.202	1.45	3.28	0.558	0.358	0.121	0.057	0.320	0.378	2.97	3.33
6	0.188	0.214	1.89	2.93	0.474	0.358	0.143	0.046	0.167	0.304	2.62	3.38
7	0.188	0.202	2.75	2.59	0.402	0.358	0.143	0.057	0.070	0.250	2.29	3.09
8	0.188	0.202	3.55	2.38	0.358	0.320	0.143	0.057	0.085	0.250	2.07	2.85
9	0.175	0.202	3.41	2.28	0.402	0.280	0.143	0.070	0.102	0.945	1.86	3.09
10	0.175	0.195	3.45	1.80	0.380	0.280	0.121	0.070	0.102	0.650	1.66	3.09
11	0.175	0.226	4.42	1.62	0.358	0.280	0.121	0.057	0.085	1.56	1.56	2.91
12	0.165	0.238	4.95	1.62	0.320	0.250	0.102	0.057	0.085	1.37	1.46	2.68
13	0.214	0.238	10.5	1.54	0.339	0.250	0.102	0.057	0.102	0.945	1.37	2.56
14	0.202	0.280	22.6	1.36	0.358	0.320	0.085	0.070	0.070	0.870	1.28	2.40
15	0.202	0.450	6.87	1.28	0.339	0.320	0.085	0.070	0.070	0.795	1.19	2.29
16	0.214	0.558	4.75	1.11	0.450	0.300	0.085	0.070	0.070	0.720	1.19	2.18
17	0.214	0.502	6.16	1.03	0.402	0.250	0.070	0.051	0.083	0.580	1.02	1.96
18	0.226	0.426	5.47	1.03	0.320	0.235	0.085	0.046	0.070	0.580	0.945	1.96
19	0.226	0.402	5.47	1.03	0.320	0.235	0.085	0.037	0.057	0.510	0.870	1.86
20	0.202	0.450	5.06	1.03	0.320	0.250	0.085	0.037	0.070	0.378	0.795	1.76
21	0.202	0.450	4.87	0.814	2.28	0.235	0.102	0.046	0.057	0.378	0.650	1.56
22	0.195	0.450	4.50	0.814	1.84	0.192	0.102	0.046	0.046	0.327	0.650	1.76
23	0.195	0.502	2.70	0.814	1.36	0.192	0.085	0.046	0.057	0.352	0.650	2.18
24	0.170	0.558	2.93	0.744	1.03	0.192	0.077	0.220	0.057	8.42	0.650	3.45
25	0.175	1.03	4.68	0.744	0.884	0.179	0.070	0.580	11.6	15.1	0.650	3.92
26	0.183	1.11	8.55	0.744	0.744	0.167	0.077	0.192	27.7	7.17	0.580	3.68
27	0.188	1.03	3.16	0.676	0.614	0.132	0.070	0.179	2.07	3.92	0.580	3.45
28	0.170	1.03	3.28	0.558	0.558	0.179	0.070	0.121	1.28	3.09	0.720	4.49
29	0.175		5.36	0.502	0.502	0.192	0.085	0.102	0.945	15.8	3.56	7.03
30	0.188		6.16	0.558	0.502	0.143	0.046	0.085	0.720	10.0	2.07	6.90
31	0.188		10.8		0.502		0.046	0.085				4.68
Totali	5.988	11.920	148.746	59.278	19.120	8.067	3.055	2.797	48.430	88.562	55.870	94.81

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
27.7	20.0	2	2	3.99	2.00	24	80	0.299	0.200	34	253
19.9	10.0	7	9	1.99	1.10	30	110	0.199	0.100	56	809
9.99	8.00	2	11	1.09	0.700	34	144	0.099	0.060	33	342
7.99	6.00	8	19	0.699	0.400	49	193	0.059	0.037	28	365
5.99	4.00	16	35	0.399	0.300	26	219				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
Valore fino al 14-3		Valore dal 15-3 al 25-9	
0.14	0.175	0.18	0.250
1.00	14.2	(*) 0.22	0.402
2.00	70.5	Valore dal 26-9 al 31-12	
2.60	24.6	0.18	0.250
Valore dal 15-3 al 25-9		0.30	1.02
0.07	0.037	0.50	3.09
0.14	0.143	(*) 0.70	5.92

(*) per H > 0.70 come la scala precedente
(*) per H > 0.20 come la scala precedente

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	27.7	0.226	1.11	22.6	8.57	2.28	0.502	0.143	0.580	27.7	15.3	7.44	7.03
l/sec kmq . .	559.6	4.6	22.4	456.6	173.1	46.1	10.1	2.9	10.7	559.6	309.1	150.3	142.0
Q min. mc/sec	0.037	0.165	0.181	0.954	0.502	0.320	0.132	0.046	0.037	0.046	0.250	0.580	1.56
l/sec kmq . .	0.7	3.3	3.7	19.3	10.1	6.5	2.7	0.9	0.7	0.9	5.1	11.7	31.5
Q med. mc/sec	1.50	0.193	0.426	4.80	1.98	0.617	0.269	0.099	0.090	1.61	2.86	1.86	3.06
l/sec kmq . .	30.3	3.9	8.6	97.0	40.0	12.5	5.4	2.0	1.8	32.5	57.8	37.6	61.8
Deflusso 10 ⁶ mc	47.3	0.5	1.0	12.9	5.1	1.7	0.7	0.3	0.2	4.2	7.7	4.8	8.2
mm	956	10	20	261	103	84	14	6	4	85	156	97	166
Afflusso 10 ⁶ mc	62.5	1.2	6.3	7.2	1.7	3.6	1.2	0.2	2.6	11.6	19.2	2.7	5.0
mm	1263	24	127	146	35	72	24	4	53	235	387	56	101
Perd. app. mm	307	14	107	115	68	38	10	2	49	150	281	42	65
Coeff. di defl.	0.76	0.42	0.16	1.79	2.94	0.47	0.58	1.50	0.08	0.36	0.40	1.76	1.64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1946

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	235	19.6	12.9	24.9	21.2	27.3	28.5	7.62	5.25	40.4	40.1	235	71.0
l/sec kmq . .	4747.5	396.0	260.6	503.0	428.3	551.5	575.8	153.9	106.1	816.2	810.1	4747.5	1434.3
Q min. mc/sec	0.060	0.185	0.220	0.303	0.255	0.165	0.125	0.110	0.060	0.065	0.115	0.115	0.175
l/sec kmq . .	1.2	3.7	4.4	6.1	5.2	3.3	2.5	2.2	1.2	1.3	2.3	2.3	3.5
Q med. mc/sec	1.50	1.35	1.77	2.81	1.95	2.27	1.10	0.350	0.293	0.463	1.08	2.52	2.02
l/sec kmq . .	30.3	27.3	35.8	56.8	39.4	45.9	22.2	7.1	5.9	9.4	21.8	50.9	40.8
Deflusso 10 ⁶ mc	47.2	3.6	4.3	7.5	5.1	6.1	2.9	0.9	0.8	1.2	2.9	6.5	5.4
mm	954	73	87	152	103	123	58	19	16	24	58	132	109
Afflusso 10 ⁶ mc	60.3	3.9	3.2	5.6	5.8	6.9	3.2	1.6	2.5	5.7	7.6	8.3	6.0
mm	1218	78	65	113	117	139	65	33	50	116	153	167	122
Perd. app. mm	264	5	22	39	14	16	7	14	34	92	95	35	13
Coeff. di defl.	0.78	0.94	1.34	1.35	0.88	0.88	0.89	0.58	0.32	0.21	0.38	0.79	0.89

PORTATE	1947		1935-46	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	1.66	33.5	1.48	29.9
di giorni 182	0.450	9.1	0.571	11.5
di giorni 274	0.179	3.6	0.272	5.5
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 97				
Durata della portata media annua nel periodo 1935-46 giorni 90				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1947	190	41	253	398	81	24	677	338
1935-46	265	269	369	378	148	93	436	214
Scostam.	- 75	- 228	- 116	+ 20	- 67	- 69	+ 241	+ 124

35. -- ERRO a SASSELLO (Roccazze)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 95; 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 di riferimento in sponda sinistra 90 m. a monte dalla stazione di misura; Quota dello zero idrometrico m. 310 sul m. m.; Inizio delle osservazioni 1943; Massima piena m. 4.30 (26-9-1947); Massima magra m. 0.56 (27-7-1945); — c) Portate: Massima mc/sec 152.5 (26-9-1947); Minima mc/sec 0.17; (27-7-1945); Media (1945-1947) mc/sec 2.37; 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	0.700	0.700	1.40	9.90	1.12	0.700	0.400	0.200	0.240	0.950	12.00	3.05
2	0.750	0.700	1.40	8.85	1.12	0.650	0.350	0.200	0.450	0.900	6.90	3.17
3	0.750	0.700	1.54	6.15	1.06	0.650	0.400	0.200	0.700	1.78	4.75	2.96
4	0.750	0.750	1.47	6.15	0.950	0.600	0.820	0.190	0.350	1.32	3.80	5.13
5	0.750	0.750	2.84	5.65	0.950	0.600	0.320	0.190	0.290	1.12	3.17	5.13
6	0.700	0.800	3.95	4.62	0.950	0.650	0.260	0.190	0.290	1.00	2.84	5.13
7	0.700	0.800	7.20	4.06	0.950	0.800	0.260	0.190	0.260	0.900	2.46	4.62
8	0.700	0.800	10.4	3.68	0.900	0.600	0.290	0.200	0.240	1.12	2.15	4.06
9	0.700	0.800	9.90	3.55	0.900	0.550	0.240	0.200	0.240	3.80	2.07	4.32
10	0.700	0.850	6.90	3.43	0.900	0.550	0.240	0.200	0.240	2.07	1.87	3.80
11	0.700	0.850	8.85	2.84	0.850	0.550	0.240	0.200	0.240	3.05	1.87	3.55
12	0.700	0.850	9.90	2.64	0.850	0.450	0.240	0.210	0.260	3.17	1.78	3.28
13	0.750	0.850	21.0	2.35	0.800	1.00	0.240	0.210	0.290	2.25	1.78	3.17
14	0.750	0.850	44.9	2.15	0.850	0.650	0.240	0.210	0.260	1.78	1.68	3.05
15	0.750	0.850	18.7	2.07	0.950	0.600	0.220	0.220	0.260	1.54	1.54	3.05
16	0.750	0.850	9.50	1.95	0.900	0.600	0.210	0.450	0.260	1.40	1.25	2.72
17	0.750	0.850	7.20	1.87	0.900	0.550	0.220	0.240	0.260	2.25	1.25	2.60
18	0.800	0.850	7.10	1.60	0.750	0.500	0.220	0.220	0.260	1.12	1.25	2.60
19	0.800	0.900	11.30	1.60	0.750	0.500	0.220	0.220	0.260	1.00	1.18	2.46
20	0.800	0.900	9.90	1.60	0.750	0.500	0.220	0.210	0.260	0.950	1.12	2.46
21	0.750	0.900	9.30	1.54	2.07	0.450	0.220	0.210	0.240	0.900	1.12	2.46
22	0.750	0.900	7.80	1.54	2.96	0.450	0.220	0.210	0.260	0.950	1.06	2.46
23	0.750	1.00	9.50	1.47	2.46	0.450	0.220	0.800	0.240	14.50	1.06	5.50
24	0.750	1.12	6.90	1.40	1.60	0.400	0.220	0.320	0.260	42.8	1.06	11.30
25	0.750	1.25	10.7	1.32	1.18	0.350	0.220	0.320	1.47	14.50	1.06	9.30
26	0.700	1.32	7.20	1.25	1.06	0.350	0.210	0.240	44.9	9.70	1.06	7.60
27	0.700	1.40	5.88	1.18	0.950	0.350	0.220	0.220	3.05	5.27	1.06	7.60
28	0.750	1.40	5.00	1.18	0.900	0.400	0.210	0.220	1.78	4.06	1.25	12.80
29	0.750		12.4	1.12	0.850	0.350	0.210	0.220	1.25	24.50	4.06	22.00
30	0.750		14.1	1.12	0.850	0.350	0.210	0.220	1.06	15.3	3.05	12.80
31	0.850		23.0		0.850		0.200	0.220		30.00		6.30
Totale	23.000	25.51	302.08	89.88	33.88	16.15	7.71	7.55	60.42	194.45	72.55	170.48

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate		Portate		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
44.9	40.0	3	3	7.99	6.0	13	45	1.99	1.50
39.9	30.0	1	4	5.99	4.0	16	61	1.49	1.00
29.9	20.0	4	8	3.99	3.0	19	80	0.999	0.500
19.9	10.0	13	21	2.99	2.50	9	89	0.499	0.250
9.99	8.0	11	32	2.49	2.00	14	103	0.249	0.190

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.58	0.19	1.40	9.30
0.70	0.55	1.60	14.5
0.80	1.06	1.80	28.9
0.90	1.78	1.90	29.6
1.00	2.84	2.00	34.7
1.20	5.50	2.10	39.8

Per H > 1.70 Q = 19.8 + 51.3 (H - 1.70)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	44.9	0.85	1.40	44.9	9.90	2.96	1.00	0.40	0.80	44.9	42.3	12.0	22.0
l/sec kmq . . .	467.7	8.9	14.6	467.7	103.1	30.8	10.4	4.2	8.8	467.7	441.0	125.0	229.2
Q min. mc/sec	0.19	0.70	0.70	1.40	1.12	0.75	0.35	0.20	0.19	0.24	0.90	1.06	2.46
l/sec kmq . . .	2.0	7.3	7.3	14.6	11.7	7.8	3.6	2.1	2.0	2.5	9.4	11.0	25.6
Q med. mc/sec	2.75	0.74	0.91	9.74	2.99	1.09	0.54	0.25	0.24	2.01	6.27	2.42	5.50
l/sec kmq . . .	28.6	7.7	9.5	101.5	31.1	11.4	5.6	2.6	2.5	20.9	65.3	25.2	57.3
Deflusso 10 ⁶ mc	86.7	2.0	2.2	26.1	7.8	2.9	1.4	0.7	0.6	5.2	16.8	6.3	14.7
mm	903	21	23	272	81	30	15	7	6	54	175	66	153
Afflusso 10 ⁶ mc	101.4	4.5	14.2	12.6	1.9	5.2	2.7	1.2	4.8	11.7	23.7	8.0	10.9
mm	1056	47	148	181	20	54	28	12	50	122	247	83	114
Perd. app. mm	153	26	125	-141	-61	24	13	5	44	68	72	17	-39
Coeff. di defl.	0.86	0.45	0.16	2.08	4.05	0.56	0.54	0.58	0.12	0.44	0.71	0.80	1.34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1945-1946

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	70.5	8.85	9.90	40.80	10.7	8.45	4.20	1.40	4.50	1.54	7.40	30.5	70.5
l/sec kmq . . .	734.3	92.2	103.1	425.0	111.5	88.0	43.8	14.6	46.9	16.0	77.1	317.7	734.3
Q min. mc/sec	0.190	0.700	1.00	0.550	0.800	0.320	0.220	0.190	0.210	0.210	0.220	0.290	0.450
l/sec kmq . . .	2.0	7.3	10.4	5.7	8.3	3.3	2.3	2.0	2.2	2.2	2.3	3.0	4.7
Q med. mc/sec	2.18	2.29	3.36	5.57	2.27	2.50	1.09	0.47	0.50	0.390	0.600	1.91	5.22
l/sec kmq . . .	22.7	23.9	35.0	58.0	23.6	26.0	11.4	4.9	5.2	4.1	6.3	19.9	54.4
Deflusso 10 ⁶ mc	68.6	6.1	8.2	14.9	5.9	6.7	2.9	1.2	1.3	1.0	1.5	4.9	14.0
mm	715	63	85	155	61	70	30	13	14	11	16	51	146
Afflusso 10 ⁶ mc	82.6	8.0	0.3	13.4	4.6	8.6	2.6	1.8	5.8	2.7	11.4	11.8	11.6
mm	860	83	3	139	48	90	27	19	60	28	119	129	121
Perd. app. mm	145	20	-82	-16	-13	20	3	6	46	17	103	72	-25
Coeff. di defl.	0.83	0.76	23.33	1.11	1.27	0.78	1.11	0.68	0.23	0.39	0.13	0.41	1.21

1947 1945-46

PORTATE	1947		1945-46	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	2.46	25.6	2.17	22.6
di giorni 182	0.900	9.4	0.880	9.2
di giorni 274	0.700	7.3	0.42	4.4
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 85				
Durata della portata media annua nel periodo 1945-46 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
1947	231	66	205	388	90	28	452	295
1945-46	207	294	278	286	106	57	269	78
Scostam. + 24 - 228 - 73 + 97 - 16 - 29 + 183 + 217								

36. — BORMIDA a CASSINE (Caranzano)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 1483; Altitudine massima del bacino m. 1389 sul m. m. (Monte Carmo); Altitudine media del bacino m. 498 sul m. m.; Distanza dalla foce in Tanaro Km. 86; Sezione di misura in alveo sabbioso-ghiaioso; — b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda sinistra presso la stazione ferroviaria di Caranzano; Quota dello zero idrometrico m. 120 sul m. m.; Inizio delle osservazioni 1941; Massima piena m. 5.10 (26-9-1947); Massima magra m. 0.08 (dal 29-7 al 7-8-1947); — c) Portate: Massima mc/sec 763 (26-9-1947); Minima mc/sec 0.700 (dal 29-7 al 7-8-1947); Inizio delle misure 1941.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.45	2.45	25.5	126	9.00	8.30	2.45	0.70	1.93	10.4	181	24.4
2	2.75	2.45	21.3	94.8	9.80	6.38	2.45	0.70	1.98	9.31	99.3	32.3
3	2.75	2.17	18.8	76.6	10.6	3.80	3.08	0.70	2.05	8.78	65.8	36.2
4	2.75	1.71	19.3	68.8	11.4	3.08	2.75	0.70	2.05	8.27	45.8	42.9
5	2.45	2.45	36.8	64.5	8.30	3.42	2.91	0.70	3.42	6.87	36.6	56.3
6	2.45	3.80	43.7	45.4	9.00	3.61	2.45	0.70	1.95	6.02	32.3	61.1
7	2.45	5.26	60.1	33.3	9.80	3.80	2.17	0.70	1.95	7.09	31.5	62.0
8	2.45	7.00	63.6	35.0	10.6	3.61	2.17	0.80	1.98	7.09	30.7	46.8
9	2.45	10.6	80.9	33.3	8.30	4.02	2.75	0.80	1.98	14.5	29.1	48.7
10	2.45	8.30	69.7	29.0	5.26	5.00	2.45	1.04	1.95	14.5	22.8	58.2
11	2.45	5.26	68.0	25.1	7.00	3.80	2.17	4.39	1.93	14.5	18.2	57.2
12	2.45	4.24	78.3	25.5	6.38	3.80	1.93	2.17	1.93	29.9	13.8	49.6
13	2.75	7.00	102	22.6	4.24	3.25	1.71	1.71	1.93	20.5	12.4	42.9
14	2.75	10.6	143	22.6	4.24	5.48	1.52	1.52	1.93	15.9	11.0	36.6
15	2.75	7.64	118	22.1	4.24	4.49	1.35	1.71	1.93	12.4	11.0	38.2
16	2.75	7.64	80.9	21.3	4.24	4.24	1.19	3.08	1.93	11.0	10.4	35.8
17	2.75	9.80	60.1	17.6	5.80	3.25	1.19	2.17	1.98	11.0	10.4	30.7
18	2.75	9.00	55.8	22.6	8.60	2.25	0.91	2.17	1.93	9.85	9.31	31.5
19	2.75	13.0	64.5	18.8	7.00	3.08	0.91	1.93	1.98	9.31	10.4	33.2
20	2.75	10.6	79.2	18.8	4.24	3.08	0.91	1.93	1.98	7.78	9.31	34.0
21	2.75	10.6	61.9	14.6	3.80	3.42	0.96	1.93	1.93	6.65	9.85	34.0
22	8.08	10.6	57.1	14.6	18.8	3.42	1.11	2.45	1.93	6.65	9.31	29.9
23	2.75	10.6	50.6	14.2	26.4	3.25	1.04	54.8	1.93	6.44	9.31	34.9
24	2.75	13.8	45.4	12.6	17.1	3.25	1.04	18.9	1.93	31.6	9.31	66.8
25	2.75	14.6	57.5	12.6	13.8	2.91	1.04	6.44	106	318	9.85	80.2
26	2.17	24.7	57.5	12.2	8.30	3.08	1.11	2.98	284	173	9.85	61.5
27	2.75	32.4	48.9	10.6	7.64	3.08	0.91	2.13	63.0	88.7	10.4	55.3
28	2.75	29.9	42.8	9.80	8.30	3.08	0.80	1.98	32.3	57.2	12.4	80.2
29	2.75		61.0	9.00	6.10	14.8	0.70	1.98	21.2	185	22.0	114
30	2.91		118	8.30	7.00	3.08	0.70	1.93	13.8	217	36.6	124
31	2.45		126		9.80		0.70	2.05		211		75.4
Totali	82.16	278.17	2011.2	942.20	275.08	125.61	49.53	127.84	568.61	1536.21	830.00	1609.8

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
318	200	4	4	39.9	20.0	44	109	3.99	3.00	27	250
199	100	12	16	19.9	10.0	48	157	2.99	2.00	54	304
99.9	80.0	7	23	9.99	8.00	30	187	1.99	1.00	43	347
79.9	60.0	20	43	7.99	6.00	20	207	0.99	0.80	8	355
59.9	40.0	22	65	5.99	4.00	16	223	0.79	0.70	10	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
Fino al 22-VIII		dal 23-VII al 23-XII	
0.08	0.70	0.12	1.98
0.20	3.08	0.40	10.40
0.60	33.3	1.00	61.1
2.00	155	1.80	139
2.80	224	4.60	627

Per $H > 4.40$ $Q = 572 + 272.5 (H - 4.40)$

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	318	3.08	32.4	143	126	26.4	14.3	3.08	54.8	284	318	181	124
l/sec kmq . .	214.4	2.1	21.8	96.4	85.0	17.8	9.6	2.1	37.0	191.5	214.4	122.0	83.6
Q min. mc/sec	0.70	2.17	1.71	18.8	8.30	3.80	2.91	0.70	0.70	1.93	6.02	9.31	24.4
l/sec kmq . .	0.5	1.5	1.2	12.7	5.6	2.6	2.0	0.5	0.5	1.3	4.1	6.3	16.5
Q med. mc/sec	23.1	2.65	9.98	64.9	31.4	8.87	4.19	1.60	4.12	19.0	49.6	27.7	51.9
l/sec kmq . .	15.6	1.8	6.7	43.8	21.2	6.0	2.8	1.1	2.8	12.8	33.4	18.7	35.0
Deflusso 10 ⁶ mc	728.9	7.1	24.0	173.8	81.4	23.8	10.9	4.3	11.0	49.1	132.7	71.7	139.1
mm	492	5	16	117	55	16	7	3	8	33	90	48	94
Afflusso 10 ⁶ mc	1521.6	38.6	176.5	143.9	17.8	93.4	28.2	23.7	74.1	302.5	361.9	114.2	146.8
mm	1026	26	119	97	12	63	19	16	50	204	244	77	99
Perd. app. mm	534	21	103	-20	-43	47	12	13	42	171	154	29	3
Coeff. di defl.	0.48	0.19	0.13	1.21	4.58	0.25	0.37	0.19	0.16	0.16	0.37	0.62	0.95

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO

	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	1947		—	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	29.9	20.2	—	—
di giorni 182	8.80	5.6	—	—
di giorni 274	2.75	1.9	—	—
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 99				
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
1947	27	172	188	85	18	525	171	
—	—	—	—	—	—	—	—	—
Scostam.	—	—	—	—	—	—	—	—

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio *Kmq.* 7985; Altitudine massima del bacino *m.* 3297 sul *m. m.* (Punta Argentera); Altitudine media del bacino *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; Massima piena *m.* 7.56 (13-8-1935); Massima magra *m.* 0.10 (28-2-1905). — c) Portate: Mass'ima *mc/sec* 8000 (13-8-1935); Minima *mc/sec* 6.50 (25-7-1945); Media (1923-1947) *mc/sec* 130; Inizio delle misure 1923.

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE <i>in giorni</i>											
Portate		Fre- quenza	Dura- ta	Portate		Fre- quenza	Dura- ta	Portate		Fre- quenza	Dura- ta
da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec			da mc/sec	a mc/sec		
989	500	10	10	119	100	22	131	49.9	40.0	20	242
499	800	15	25	99.9	80.0	44	175	39.9	30.0	17	259
299	200	33	58	79.9	70.0	13	188	29.9	20.0	51	310
199	160	20	78	69.9	60.0	15	203	19.9	10.0	38	348
159	120	31	109	59.9	50.0	19	222	9.9	6.8	17	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>
Valore fino al 14-3		Valore dal 15-3 al 25-9	
0.74	22.8	1.00	78.1
1.00	75.4	1.40	164
2.00	297	Valore dal 25-9 al 31-12	
2.60	461	0.89	50.7
Valore dal 15-3 al 25-9		1.40	148
0.55	6.80	2.00	272
0.80	34.8	2.60	461

— 209 —

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923-1946													
	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
<i>Q</i> mas. <i>mc/sec</i>	2430	922	1270	1450	1560	1580	1010	586	894	1150	1210	2430	1300
<i>l/sec kmq</i> . .	304.8	115.5	159.0	181.6	195.4	197.9	126.5	73.4	112.0	144.0	151.5	304.3	162.8
<i>Q</i> min. <i>mc/sec</i>	6.50	27.6	30.6	46.0	25.8	34.1	17.0	6.50	8.45	7.80	9.60	24.0	28.1
<i>l/sec kmq</i> . .	0.8	3.5	3.8	5.8	3.2	4.3	2.1	0.8	1.1	1.0	1.2	3.0	3.5
<i>Q</i> med. <i>mc/sec</i>	131	93.8	123	203	197	229	145	66.5	39.2	55.9	110	185	126
<i>l/sec kmq</i> . .	16.4	11.7	15.4	25.4	24.7	28.7	18.2	8.3	4.9	7.0	13.8	23.2	15.8
Deflusso 10^6 <i>mc</i>	4186.2	247.5	303.4	543.0	511.0	614.8	375.3	175.7	103.8	143.7	295.5	479.1	343.4
<i>mm</i>	518	31	38	68	64	77	47	22	13	18	37	60	43
Afflusso 10^6 <i>mc</i>	8216.6	487.1	495.1	758.6	758.6	958.2	551.0	367.3	471.1	662.8	984.2	1109.9	662.7
<i>mm</i>	1029	61	62	95	95	120	69	46	59	83	117	189	83
Perd. app. <i>mm</i>	511	30	24	27	31	43	22	24	46	65	80	79	40
Coeff. di defl.	0.50	0.51	0.61	0.72	0.67	0.64	0.68	0.48	0.22	0.22	0.32	0.43	0.52

PORTATE	1947		1923-46	
	<i>mc/sec</i>	<i>l/sec kmq</i>	<i>mc/sec</i>	<i>l/sec kmq</i>
di giorni 91	142	17.8	159	19.9
di giorni 182	75.9	9.5	83.7	10.5
di giorni 274	26.8	3.4	45.7	5.7

Durata della portata media annua
nel 1947 *giorni* 118

Durata della portata media annua
nel periodo 1923-46 *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
1947	173	37	186	165	140	28	472	168
1923-46	206	112	310	209	174	82	339	115
Scostam.	- 33	- 75	- 124	- 44	- 34	- 54	+ 133	+ 53

38. — TIDONE a MOLATO (diga)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 83,0; Altitudine massima del bacino m. 1460 sul m. m. (Monte Penice); Altitudine media m. 888 sul m. m.; Inizio osservazioni gennaio 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 sbarrava il corso del Tidone a Molato con altezza m. 50 sul fondo valle posto a m. 800 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 esercisce; Il serbatoio serve per usi irrigui e per produzione di forza motrice. — c) Portate Massima mc/sec 154 (22-8-1937); Minima mc/sec 0.00 (vari mesi 1945-46-47); Media (1933-1947) mc/sec 0.935

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.136	0.040	0.968	4.42	0.312	0.00	0.00	0.00	0.008	0.047	4.62	11.4
2	0.062	0.020	0.967	3.21	0.270	0.00	0.00	0.00	0.016	0.047	1.84	10.8
3	0.062	0.040	0.716	2.51	0.272	0.00	0.00	0.00	0.016	0.047	1.94	11.2
4	0.040	0.104	0.707	2.76	0.224	0.00	0.00	0.00	0.016	0.047	0.926	9.18
5	0.020	0.060	1.04	1.78	0.819	0.00	0.00	0.00	0.016	0.040	0.800	4.38
6	0.000	0.090	1.82	1.72	0.223	0.00	0.00	0.00	0.016	0.084	0.656	4.28
7	0.012	0.160	7.55	1.48	0.182	0.00	0.00	0.00	0.016	0.034	0.677	2.92
8	0.040	0.160	5.59	1.48	0.178	0.00	0.00	0.00	0.016	0.047	0.681	1.59
9	0.016	0.151	5.97	1.44	0.179	0.00	0.00	0.00	0.016	0.058	0.533	8.07
10	0.040	0.360	5.20	0.899	0.179	0.00	0.00	0.00	0.011	0.058	0.456	2.00
11	0.040	0.292	5.97	0.882	0.179	0.00	0.00	0.00	0.011	0.040	0.416	2.09
12	0.020	0.302	9.26	0.854	0.179	0.00	0.00	0.00	0.011	0.040	0.391	0.828
13	0.040	0.601	7.34	0.857	0.179	0.082	0.00	0.00	0.011	0.040	0.353	1.54
14	0.040	0.378	10.6	0.811	0.183	0.060	0.00	0.00	0.011	0.034	0.351	1.14
15	0.040	0.595	9.53	0.718	0.196	0.118	0.00	0.00	0.011	0.034	0.309	0.506
16	0.040	0.567	6.31	0.718	0.196	0.137	0.00	0.00	0.011	0.034	0.267	0.753
17	0.040	0.476	5.10	0.718	0.196	0.072	0.00	0.00	0.011	0.034	0.263	0.877
18	0.040	0.375	5.29	0.718	0.123	0.007	0.00	0.00	0.011	0.034	0.267	1.25
19	0.020	0.374	12.2	0.718	0.123	0.006	0.00	0.00	0.012	0.034	0.264	1.18
20	0.040	0.393	6.77	0.511	0.326	0.049	0.00	0.00	0.012	0.034	0.254	0.398
21	0.040	0.256	4.55	0.555	0.424	0.037	0.00	0.00	0.012	0.034	0.176	0.887
22	0.040	0.439	4.46	0.505	8.78	9.556	0.00	0.00	0.012	0.034	0.157	1.04
23	0.040	0.882	4.85	0.510	0.929	0.276	0.00	0.00	0.162	0.034	0.161	1.74
24	0.040	1.08	3.77	0.414	0.654	0.007	0.00	0.00	0.162	0.040	0.168	1.58
25	0.040	1.41	5.27	0.413	0.406	0.00	0.00	0.00	2.00	4.49	0.155	1.53
26	0.020	1.38	7.19	0.414	0.289	0.00	0.00	0.00	0.345	2.58	0.155	2.59
27	0.040	1.19	4.28	0.400	0.220	0.00	0.00	0.00	0.115	0.892	0.162	1.45
28	0.040	0.937	3.42	0.390	0.197	0.00	0.00	0.00	0.115	0.474	1.45	1.88
29	0.040		2.49	0.321	0.197	0.00	0.00	0.00	0.115	2.45	2.10	4.50
30	0.040		4.10	0.321	0.197	0.00	0.00	0.00	0.114	1.46	1.49	2.50
31	0.040		8.60		0.197		0.00	0.00		7.84		1.48
Totale	1.208	18.112	161.878	33.447	11.658	1.407	0.00	0.00	3.411	20.645	21.788	92.509

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	
12.2	11.0	3	3	6.99	6.00	2	15	1.99	1.00	28	78
10.9	10.0	2	5	5.99	5.00	7	22	0.999	0.750	17	95
9.99	9.00	3	8	4.99	4.00	11	33	0.749	0.500	21	116
8.99	8.00	1	9	3.99	3.00	5	38	0.499	0.250	38	154
7.99	7.00	4	18	2.99	2.00	12	50	0.249	0.000	211	365

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947												
	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.
Q mas. mc/sec	12.2	0.136	1.41	12.2	4.42	3.73	0.556	0.00	0.00	2.00	7.34	4.62
l/sec kmq	147.0	1.6	17.0	147.0	53.3	44.9	6.7	0.0	0.0	24.1	88.4	55.7
Q min. mc/sec	0.00	0.00	0.020	0.707	0.321	0.123	0.00	0.00	0.00	0.008	0.034	0.155
l/sec kmq	0.0	0.0	0.2	8.5	3.9	1.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.9
Q med. mc/sec	0.989	0.039	0.468	5.22	1.12	0.376	0.047	0.00	0.00	0.114	0.668	0.726
l/sec kmq	11.9	0.5	5.6	62.9	13.5	4.5	0.6	0	0	1.4	8.0	8.7
Deflusso 10 ³ mc	30602	103	1120	14052	2903	1007	173	0	0	346	2029	1888
mm	369	1	14	169	35	12	2	0	0	4	25	28
Afflusso 10 ³ mc	73572	3392	9820	7338	1679	6254	3501	1295	1406	9931	14593	4022
mm	886	41	118	88	20	75	42	16	17	120	176	48
Perd. app. mm	517	40	104	81	5	63	40	16	17	116	151	25
Coeff. di defl.	0.42	0.02	0.12	1.92	1.75	0.16	0.05	0	0	0.03	0.14	0.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1946												
	Anno	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.
Q mas. mc/sec	43.9	7.93	8.56	24.7	30.1	17.6	5.48	4.02	7.06	36.2	6.45	43.9
l/sec kmq	528.9	95.5	103.1	297.6	362.7	212.0	66.0	48.4	85.1	436.1	77.7	528.9
Q min. mc/sec	0.00	0.050	0.050	0.140	0.090	0.075	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
l/sec kmq	0.0	0.6	0.6	1.7	1.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Q med. mc/sec	0.982	0.980	1.43	2.32	1.00	1.24	0.497	0.124	0.173	0.480	0.519	1.41
l/sec kmq	11.2	11.2	1.7	27.9	12.0	14.9	6.0	1.5	2.1	5.8	6.3	17.0
Deflusso 10 ³ mc	29382	2490	3652	6225	2573	3320	1245	332	498	1162	1411	3652
mm	354	30	44	75	31	40	15	4	6	14	17	44
Afflusso 10 ³ mc	72708	4150	4238	6059	4980	8388	6891	2822	7304	7221	7636	8300
mm	876	50	51	73	60	101	77	34	88	87	92	100
Perd. app. mm	522	20	7	2	29	61	62	30	82	73	75	56
Coeff. di defl.	0.40	0.59	0.86	1.02	0.52	0.39	0.20	0.12	0.07	0.16	0.18	0.44

PORTATA	1947		1933-46	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	0.756	9.1	0.973	11.7
di giorni 182	0.218	2.6	0.368	4.4
di giorni 274	0.108	1.3	0.147	1.8
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 79				
Durata della portata media annua nel periodo 1933-46 giorni 88				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1947	193	22	183	216	75	2	344	52
1933-1946	164	108	234	146	199	25	279	75
Scostam. + 29 - 86 - 51 + 70 - 124 - 23 + 65 - 23								

39. — TREBBIA a VALSIGIARA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km² 226 (parte permeabile 20/100); Altitudine massima del bacino m. 1803 sul m. m. (M. Bue); Altitudine media m. 958 sul m. m.; Distanza dalla confluenza col Po Km. 85. — b) Idrometro di riferimento in corrispondenza dell'abitato di Valsigara in sponda destra; Quota zero idrometrico m. s. m. 441.48; Inizio osservazioni 1926; Massima piena m. 5.10 (17-11-1940); Massima magra m. - 0.81 (19-8-1947). — c) Portate: Massima mc/sec 1400 (17-11-1940); Minima mc/sec 0.280 (7-9-1938); Media (1930-1947) mc/sec 10.8; inizio delle misure dic. 1925.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	2.86	2.86	14.7	59.4	3.55	2.05	1.94	1.90	0.540	8.55	28.0	15.8
2	2.05	1.90	13.6	49.0	3.55	1.90	2.66	0.750	1.90	2.66	15.4	73.8
3	2.05	2.86	11.7	32.5	3.55	1.90	1.76	1.48	3.55	2.66	11.0	31.7
4	1.90	2.84	10.4	65.0	3.55	1.90	1.20	0.750	1.48	2.36	8.90	89.5
5	1.48	2.66	70.9	56.7	3.19	1.76	1.20	0.540	1.34	2.05	7.30	26.1
6	1.90	2.66	83.3	28.0	3.87	1.90	1.02	0.750	1.02	2.05	6.46	42.3
7	1.90	2.66	60.4	19.5	3.19	2.66	0.980	0.680	1.02	1.62	5.90	22.0
8	1.90	2.66	48.1	15.8	2.84	1.90	1.02	0.750	0.840	1.90	5.38	15.4
9	1.90	21.2	34.8	18.6	2.66	1.34	1.90	0.470	0.610	5.90	5.38	13.6
10	1.90	59.7	24.3	12.3	2.66	1.76	1.84	0.680	0.470	2.66	4.18	11.7
11	1.76	28.0	51.3	10.7	2.66	1.34	0.840	0.540	0.980	2.66	3.97	10.4
12	1.76	15.0	42.3	9.80	2.66	1.48	0.930	0.750	0.750	3.02	3.55	9.20
13	3.55	12.3	28.0	8.90	3.02	3.55	0.930	0.750	0.540	2.66	3.55	8.58
14	20.7	10.4	52.5	7.94	2.51	3.97	0.840	0.610	0.610	2.36	3.77	7.94
15	10.7	9.50	54.9	7.30	2.51	2.84	0.840	1.34	0.610	2.20	3.19	7.30
16	7.62	8.90	28.0	7.02	2.51	2.66	0.980	0.840	0.680	2.05	3.19	6.46
17	5.90	7.30	20.0	6.74	2.51	2.20	0.840	0.750	0.610	1.90	2.84	5.90
18	5.12	5.30	18.6	6.18	2.51	1.90	0.930	0.470	0.610	1.90	2.66	5.90
19	4.39	7.02	35.3	5.90	2.36	1.76	0.840	0.400	0.540	1.76	2.84	5.64
20	4.18	5.38	36.0	5.64	2.36	1.90	0.980	0.610	0.540	1.48	2.66	4.60
21	3.55	4.60	20.5	5.38	2.66	1.62	0.750	0.400	0.750	1.48	2.66	4.60
22	3.02	24.3	17.3	5.12	4.60	1.90	0.750	0.400	0.400	1.62	2.51	4.60
23	2.66	88.0	17.3	5.90	4.60	2.05	0.750	0.930	0.400	1.20	2.51	4.39
24	2.66	45.2	15.4	5.90	4.18	1.20	0.750	2.36	1.90	36.0	2.51	4.18
25	3.76	24.9	17.3	4.60	3.55	1.20	0.750	0.610	16.5	58.5	2.36	4.18
26	2.86	22.0	22.0	4.60	3.02	1.48	0.610	0.750	68.9	19.5	2.36	6.18
27	3.02	17.3	18.6	4.39	2.66	1.48	0.750	0.750	15.4	12.0	2.36	7.02
28	2.66	15.0	15.0	3.97	3.02	1.20	0.680	0.750	8.26	8.90	9.20	5.90
29	2.66		14.8	3.97	2.66	2.66	0.750	0.680	5.88	9.80	77.6	19.5
30	2.66		59.4	3.76	2.51	1.76	0.750	0.540	3.97	15.0	22.0	24.9
31	2.20		116		2.36		0.750	0.400		31.0		14.0
Totali	116.23	451.40	1071.7	475.51	93.54	59.22	81.860	24.380	141.050	244.40	256.19	463.27

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
116	110	1	1	29.9	20.0	18	48	4.99	4.00	16	146
109	100	—	1	19.9	10.0	87	85	3.99	3.00	31	177
99.9	80.0	2	3	9.99	8.00	11	96	2.99	2.00	65	242
79.9	60.0	6	9	7.99	6.00	15	111	1.99	1.00	57	299
59.9	70.0	21	30	5.99	5.00	19	130	0.999	0.400	66	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
- 0.80	0.400	0.40	54.9
- 0.60	2.66	0.60	73.8
- 0.40	7.30	0.80	93.1
- 0.20	13.6	1.00	114
0.00	22.0	1.02	116
0.20	36.0		

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	116	20.7	88.0	116	65.0	4.60	3.97	2.66	1.90	68.9	58.5	77.6	73.8
l/sec kmq . .	513.3	91.6	389.4	513.3	287.6	20.3	17.6	11.8	8.4	304.9	258.8	343.4	326.5
Q min. mc/sec	0.400	1.48	1.90	10.4	3.76	2.36	1.20	0.610	0.400	0.400	1.20	2.36	4.18
l/sec kmq . .	1.8	6.5	8.4	46.0	16.6	10.4	5.3	2.7	1.8	1.8	5.3	10.4	18.5
Q med. mc/sec	9.89	3.75	16.1	34.6	15.8	3.02	1.97	1.08	0.786	4.70	7.88	8.54	14.9
l/sec kmq . .	41.5	16.6	71.2	153.1	69.9	13.4	8.7	4.6	3.5	20.8	34.9	37.8	65.9
Deflusso 10 ⁶ mc	295.7	10.0	38.9	92.7	40.9	8.1	5.1	2.7	2.1	12.1	21.1	22.1	39.9
mm	1808	44	172	410	181	36	23	12	9	53	98	99	176
Afflusso 10 ⁶ mc	383.4	11.8	64.8	65.0	23.3	16.3	18.2	8.8	18.5	54.8	45.1	25.7	37.1
mm	1723	52	287	288	103	72	80	39	82	242	200	114	164
Perd. app. mm	415	8	115	122	78	36	57	27	73	189	107	15	12
Coeff. di defl.	0.76	0.85	0.60	1.42	1.76	0.50	0.29	0.31	0.11	0.22	0.47	0.87	1.07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930-1943 (*)

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	550	132	231	308	167	340	170	81.4	50.4	228	243	550	234
l/sec kmq . .	2433.6	584.1	1022.1	1340.7	738.9	1504.4	752.2	360.2	228.0	1008.8	1075.2	2433.6	1035.4
Q min. mc/sec	0.280	1.50	1.40	1.17	1.09	1.61	1.03	0.570	0.860	0.280	0.700	0.750	1.86
l/sec kmq . .	1.2	6.6	6.2	5.2	4.8	7.1	4.5	2.5	1.6	1.2	3.1	3.3	8.2
Q med. mc/sec.	10.4	12.1	12.4	19.3	10.5	12.7	7.38	2.63	1.99	5.82	9.55	19.2	11.2
l/sec kmq . .	46.0	53.5	54.9	85.4	46.5	56.2	32.6	11.6	8.8	25.7	42.2	84.9	49.5
Deflusso 10 ⁶ mc	327.7	32.6	30.3	52.2	27.6	34.3	17.4	7.0	5.4	15.1	26.8	49.9	30.1
mm	1450	144	13.4	281	122	152	77	31	24	67	114	221	133
Afflusso 10 ⁶ mc	404.8	29.4	28.7	41.4	31.9	42.3	27.3	12.7	21.9	38.0	43.6	56.0	31.6
mm	1791	130	127	183	141	187	121	56	97	168	193	248	140
Perd. app. mm	341	14	7	48	19	35	44	25	73	101	79	27	7
Coeff. di defl.	0.81	1.10	1.06	1.26	0.86	0.81	0.63	0.56	0.25	0.40	0.59	0.89	0.95

PORTATE

	1947		1930-1943 (*)	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	8.88	39.1	9.68	42.8
di giorni 182	2.92	12.9	4.45	19.7
di giorni 274	1.44	6.4	2.07	9.2
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 88				
Durata della portata media annua nel periodo 1930-1943 (*) giorni 86				

Periodo di osservaz.

	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1947	479	473	463	627	201	44	556	245
1930-43 (*)	897	407	511	505	274	132	609	402
Scostam. + 82 + 66 - 48 + 122 - 73 - 88 - 53 - 157								

(*) Mancano gli anni 1944-45-46.

40. — AVETO a CABANNE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 48.3; Altitudine massima m. 1945 sul m. m. (Monte Ramateto); Altitudine media m. 1008 sul m. m.; Distanza dalla confluenza col Trebbia Km. 81. — b) Idrometro di riferimento in sponda destra sulla spalla del ponte stradale; Quota zero m. 808.400 sul m. m.; Inizio osservazioni 28 febbraio 1943; Massima piena m. 2.62 (29-10-1945); Massima magra 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 (1943-1947) mc/sec 2.90; Inizio misure 28 feb. 1943.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec 1948												
Mese Giorno	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre	Gennaio	Febbraio
1	3.85	15.2	0.850	0.450	0.500	0.244	0.244	1.40	4.95	8.95	3.35	4.63
2	2.66	10.9	0.350	0.400	0.500	0.244	0.300	1.30	4.81	25.0	2.66	3.12
3	2.06	7.23	0.300	0.400	0.450	0.216	0.820	1.10	3.67	10.9	2.20	2.89
4	2.06	15.7	0.300	0.400	0.450	0.216	0.910	1.00	2.66	13.5	1.92	2.43
5	15.2	13.5	0.300	0.730	0.400	0.216	0.820	0.910	1.92	10.4	2.20	2.06
6	22.0	4.63	0.800	0.500	0.350	0.188	0.640	0.640	1.50	14.0	4.95	1.92
7	11.4	2.20	0.300	0.450	0.350	0.188	0.500	0.500	1.40	8.52	15.2	1.64
8	6.80	1.64	0.300	0.400	0.350	0.188	0.350	0.500	1.20	6.06	14.0	1.40
9	4.31	1.30	0.272	0.400	0.350	0.188	0.300	1.00	1.00	4.31	6.43	1.80
10	2.89	1.00	0.800	0.850	0.300	0.188	0.272	0.820	1.00	3.12	4.63	1.20
11	8.09	0.820	0.300	0.300	0.300	0.188	0.272	0.730	0.910	1.92	3.12	1.10
12	6.43	0.640	0.300	0.350	0.300	0.188	0.272	0.730	0.820	1.50	13.0	1.10
13	3.67	0.550	0.272	6.80	0.272	0.188	0.272	0.640	0.730	1.30	21.5	1.00
14	7.23	0.550	0.300	4.31	0.272	0.188	0.272	0.640	0.550	1.30	20.9	0.910
15	8.09	0.550	0.300	2.89	0.272	0.188	0.272	0.640	0.550	1.30	20.9	0.820
16	3.35	0.550	0.300	3.67	0.244	0.244	0.272	0.640	0.500	1.30	22.0	0.640
17	2.43	0.500	0.300	1.92	0.244	0.244	0.272	0.640	0.500	1.30	13.0	0.550
18	2.06	0.500	0.300	1.50	0.244	0.244	0.272	0.550	0.550	1.30	7.66	0.550
19	2.43	0.500	0.300	1.20	0.244	0.216	0.272	0.550	0.550	1.20	4.63	0.550
20	2.66	0.500	0.300	0.910	0.244	0.188	0.272	0.500	0.500	1.10	4.31	0.640
21	1.92	0.500	0.820	0.640	0.216	0.188	0.300	0.500	0.400	1.00	3.67	0.640
22	1.64	0.450	2.20	0.550	0.188	0.216	0.300	0.500	0.400	0.910	3.12	0.640
23	1.50	0.550	2.06	0.500	0.188	0.500	0.300	0.500	0.400	0.910	3.67	0.550
24	1.78	0.550	1.64	0.500	0.188	0.400	4.95	11.9	0.500	0.820	21.5	0.550
25	4.63	0.450	1.30	0.450	0.188	0.350	38.0	19.8	0.450	0.820	17.5	0.550
26	4.95	0.400	1.00	0.450	0.188	0.300	31.6	8.09	0.450	0.820	9.93	0.640
27	3.99	0.350	0.910	0.400	0.188	0.300	3.12	7.66	0.450	0.820	22.6	0.640
28	2.66	0.400	0.820	0.400	0.188	0.300	2.66	7.23	1.40	0.910	25.0	0.550
29	3.35	0.350	0.730	0.910	0.188	0.272	2.20	6.80	16.3	7.66	23.8	0.500
30	17.5	0.400	0.640	0.500	0.216	0.244	1.64	8.09	8.95	13.0	17.5	
31	32.9		0.500		0.216	0.244		22.0		6.43	8.95	
Totale	195.99	88.360	18.664	33.630	8.788	7.468	88.491	108.500	59.470	152.380	945.800	35.710

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
38.0	35.1	1	1	8.00	6.01	13	57	2.00	1.01	38	146
35.0	30.1	2	3	6.00	5.01	—	57	1.00	0.751	30	176
30.0	20.1	11	14	5.00	4.01	14	71	0.750	0.501	41	217
20.0	10.1	21	35	4.00	3.01	15	86	0.500	0.251	108	325
10.0	8.01	9	44	3.00	2.01	22	108	0.250	0.188	41	366

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.26	0.188	0.70	8.95
0.30	0.300	0.80	14.0
0.35	0.550	0.90	19.8
0.40	1.00	1.00	25.6
0.45	1.50	1.25	41.2
0.50	2.20	1.50	57.7
0.60	4.95	1.62	65.3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947												
	Anno	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.	1948
Q mas. mc/sec	38.0	32.9	15.7	2.20	6.80	0.500	0.500	38.0	22.0	16.3	25.0	25.0
l/sec. kmq	877.6	759.8	362.6	50.8	157.0	11.5	11.5	877.6	508.1	376.4	577.4	106.9
Q min. mc/sec	0.188	1.50	0.350	0.272	0.300	0.188	0.188	0.244	0.500	0.400	0.820	1.92
l/sec. kmq	4.3	34.6	8.1	6.3	6.9	4.3	4.3	5.6	11.5	9.2	18.9	44.3
Q med. mc/sec	3.11	6.32	2.78	0.602	1.12	0.283	0.241	2.95	3.50	1.98	4.91	11.1
l/sec. kmq	71.8	145.9	64.2	13.9	25.9	6.5	5.6	6.8	80.8	45.7	113.4	256.3
Deflusso 10 ³ mc	98.166	16927	7206	1612	2903	758	645	7646	9374	5132	18151	29730
mm	2267	391	166	37	67	18	15	176	216	119	304	687
Afflusso 10 ³ mc	115178	16800	8530	4243	6755	823	5845	14722	10392	6279	15328	23642
mm	2660	388	197	98	156	19	135	340	240	145	354	546
Perd. app. mm	393	3	81	61	89	1	120	164	24	26	50	141
Coeff. di defl.	0.85	1.01	0.84	0.38	0.43	0.92	0.11	0.52	0.90	0.82	0.86	1.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1943-1946												
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.
Q mas. mc/sec	88.7	20.8	29.1	35.4	15.2	38.0	27.8	24.8	1.64	6.52	23.8	28.5
l/sec. kmq	1933.0	480.3	672.0	817.5	351.0	877.6	642.0	572.7	37.9	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	0.300
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	6.9
Q med. mc/sec	2.10	1.44	3.26	1.92	1.40	2.39	1.09	0.635	0.236	0.601	2.92	3.30
l/sec. kmq	48.5	33.2	75.3	44.3	32.3	55.2	25.2	14.7	5.4	13.9	67.4	76.2
Deflusso 10 ³ mc	66162	3854	7881	5153	3637	6408	2814	1689	606	1559	7837	8530
mm	1528	89	182	119	84	148	65	39	14	36	181	197
Afflusso 10 ³ mc	80321	4373	6841	6841	4806	3963	4633	2728	5846	5499	10009	9266
mm	1855	101	158	158	111	207	107	63	135	127	245	214
Perd. app. mm	327	12	24	39	27	59	42	24	121	91	64	17
Coeff. di defl.	0.82	0.88	1.15	0.75	0.75	0.71	0.61	0.62	0.11	0.23	0.74	0.92

PORTATE	1947		1943-1946	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	2.78	64.2	1.94	44.8
di giorni 182	0.714	16.5	0.638	14.7
di giorni 274	0.369	8.5	0.243	5.6
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 84				
Durata della portata media annua nel periodo 1943-46 giorni 85				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1947	942	1062	688	594	310	100	725	511
1943-46	488	645	476	361	305	118	586	414
Scostam. + 454 + 417 + 207 + 233 + 5 - 18 + 139 + 97								

41. — ARDA a MIGNANO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: La stazione di bilancio è situata in corrispondenza della diga che sbarrà il corso dell'Arda a Mignano con altezza di m. 50.00 sul fondo valle posto a m. 298 sul m. m.; il serbatoio così costituito serve per usi irrigui; a) Bacino di dominio Km. 87.2; Altitudine media del bacino m. 749 sul m. m.; Altitudine massima del bacino m. 1855 sul m. m. (Monte Menegosa); Distanza dalla foce in Po Km. 45. — b) Elementi del serbatoio alla quota di massima invaso: superficie mq 815.000; volume utile mc 13.480.000; 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. — c) Portate: Massima mc/sec 450 (22-9-1937); Minima mc/sec 0.010 (vari-6-1935); Media (1935-1947) mc/sec 1.70; Inizio delle misure gennaio 1934.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.341	0.200	3.43	8.69	0.241	0.270	0.080	0.040	0.086	0.214	9.67	4.44
2	0.295	0.282	2.73	6.08	0.280	0.270	0.080	0.030	0.030	0.180	4.54	28.8
3	0.288	0.232	2.64	4.60	0.280	0.270	0.080	0.030	0.450	0.180	2.67	8.57
4	0.280	0.264	1.62	3.77	0.280	0.250	0.080	0.030	0.152	0.140	1.73	9.65
5	0.285	1.08	1.90	3.99	0.162	0.250	0.070	0.030	0.120	0.130	1.68	6.14
6	0.193	1.08	6.17	2.96	0.595	0.220	0.070	0.030	0.083	0.130	1.07	8.97
7	0.228	0.582	12.5	2.36	0.400	0.190	0.070	0.030	0.107	0.130	1.19	5.28
8	0.243	0.454	15.8	1.78	0.331	0.160	0.070	0.030	0.120	0.130	0.768	2.72
9	0.391	0.354	14.5	2.21	0.280	0.140	0.070	0.030	0.100	0.225	0.663	2.75
10	0.475	0.875	11.6	1.64	0.240	0.120	0.070	0.030	0.090	0.208	0.613	2.78
11	0.200	5.99	12.8	1.32	0.200	0.110	0.060	0.030	0.090	1.40	0.463	2.71
12	0.200	2.96	10.3	1.23	0.666	0.200	0.050	0.035	0.090	2.62	0.413	2.10
13	0.229	2.45	18.6	1.84	0.504	0.240	0.050	0.035	0.090	0.520	0.332	1.84
14	1.51	1.61	29.2	1.06	0.300	0.240	0.050	0.043	0.073	0.401	0.302	1.91
15	2.04	1.72	22.8	0.875	0.546	0.220	0.050	0.043	0.078	0.534	0.300	2.85
16	1.46	1.78	11.1	0.900	2.32	0.220	0.040	0.043	0.060	0.388	0.288	2.88
17	1.49	1.73	7.27	0.927	1.39	0.220	0.040	0.044	0.050	0.344	0.288	2.63
18	0.706	1.51	6.63	0.705	0.759	0.200	0.040	0.044	0.060	0.322	0.257	2.27
19	1.50	1.32	7.59	0.544	0.862	0.170	0.040	0.044	0.070	0.300	0.290	2.12
20	0.929	0.778	9.91	0.615	0.461	0.150	0.050	0.044	0.070	0.300	0.248	1.77
21	0.825	0.802	6.08	0.420	0.486	0.150	0.050	0.040	0.070	0.234	0.230	1.77
22	0.454	1.47	6.05	0.420	1.22	0.130	0.050	0.037	0.082	0.234	0.230	1.67
23	0.761	2.40	5.35	0.845	8.30	0.130	0.040	0.037	0.264	0.256	0.230	1.69
24	0.200	7.34	4.42	0.700	1.89	0.180	0.040	0.037	0.477	0.394	0.230	2.70
25	0.137	5.21	4.02	0.552	1.05	0.110	0.040	0.030	1.69	16.6	0.220	2.68
26	0.200	4.80	11.4	0.392	0.897	0.110	0.040	0.035	8.03	19.6	0.220	3.31
27	0.200	3.87	5.14	0.391	0.617	0.110	0.040	0.042	1.15	4.59	0.210	3.98
28	0.200	2.98	3.74	0.351	0.372	0.110	0.040	0.036	0.431	2.39	0.240	5.99
29	0.363		3.12	0.252	0.400	0.100	0.040	0.030	0.270	3.26	14.9	6.61
30	0.232		4.31	0.300	0.400	0.100	0.040	0.036	0.200	8.45	7.21	5.91
31	0.232		18.2		0.303		0.040	0.036		3.69		3.14
Totale	17.037	56.073	280.93	52.219	27.032	5.280	1.670	1.111	14.683	68.474	51.695	142.13

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	
29.2	20.0	3	3	6.99	6.00	8	36	1.99	1.00	38	126
19.9	10.0	13	16	5.99	5.00	7	43	0.999	0.750	14	140
9.99	9.00	3	19	4.99	4.00	8	51	0.749	0.500	18	158
8.99	8.00	6	25	3.99	3.00	11	62	0.499	0.250	52	210
7.99	7.00	3	28	2.99	2.00	26	88	0.249	0.030	155	365

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	29.2	2.04	7.34	29.2	8.69	8.30	0.270	0.080	0.044	8.03	19.6	14.9	28.8
l/sec kmq	334.9	23.4	84.2	334.9	99.6	95.2	3.1	0.9	0.5	92.1	224.8	170.9	330.3
Q min. mc/sec	0.030	0.137	0.200	1.62	0.252	0.162	0.090	0.040	0.030	0.030	0.130	0.210	1.67
l/sec kmq	0.3	1.6	2.3	19.6	2.9	1.9	1.0	0.4	0.3	0.3	1.5	2.4	19.1
Q med. mc/sec	1.69	0.550	2.00	9.06	1.74	0.872	0.176	0.054	0.036	0.489	2.21	1.72	4.58
l/sec kmq	19.4	6.3	22.9	103.9	19.9	10.0	2.0	0.6	0.4	5.6	25.3	19.7	52.5
Deflusso 10 ³ mc	62031	1473	4838	24266	4510	2336	456	145	96	1267	5919	4458	12267
mm	711	17	55	268	52	27	5	2	1	14	68	51	141
Afflusso 10 ³ mc	88407	3953	13689	7774	1829	7647	2822	2918	1449	11683	14081	7752	12810
mm	1014	45	157	89	21	88	32	34	17	134	161	89	147
Perd. app. mm	308	28	102	189	31	61	27	32	16	120	93	38	6
Coeff. di defl.	0.70	0.38	0.35	3.12	2.48	0.31	0.16	0.06	0.06	0.10	0.42	0.57	0.96

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1946

	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	0.230	0.120	0.070	0.010	0.015	0.015	0.025	0.035	0.045	0.045
l/sec kmq	0.1	1.0	1.1	2.6	1.4	0.8	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5
Q med. mc/sec	1.67	1.69	2.62	3.69	1.91	2.01	0.687	0.167	0.316	0.975	1.77	2.23	2.03
l/sec kmq	19.2	19.4	30.0	42.3	21.9	23.1	7.9	1.9	3.6	11.2	20.3	25.6	28.3
Deflusso 10 ³ mc	52669	4534	6366	9854	4970	5319	1831	436	872	2529	4796	5755	5407
mm	604	52	73	118	57	61	1	5	10	29	55	66	62
Afflusso 10 ³ mc	88159	5406	5406	8022	6453	9767	5842	3226	7288	9505	11162	9243	6889
mm	1011	62	62	92	74	112	67	37	83	109	128	106	79
Perd. app. mm	407	10	11	21	17	51	46	32	73	80	73	40	17
Coeff. di defl.	0.59	0.84	1.19	1.23	0.78	0.55	0.30	0.13	0.11	0.27	0.43	0.62	0.79

PORTATA	1947		1935-46	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	1.92	22.0	1.73	19.8
di giorni 182	0.385	4.4	0.512	5.9
di giorni 274	0.175	2.0	0.193	2.2
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 100				
Durata della portata media annua nel periodo 1935-46 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
1947	263	99	198	357	83	8	884	133
1935-1946	203	187	278	231	187	86	343	150
Scostam. + 60 - 88 - 80 + 126 - 104 - 28 + 41 - 23								

42. — PO a CRISSOLO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 86,7; Altitudine massima m. 8841 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. Idr. Monviso; Quota dello zero idrometrico m. 1260 sul m. circa; Inizio delle osservazioni 1984; Massima piena m. 1.70 (26-9-1947); Massima magra m. 0.075 (15-2-31-3-1942). — c) Portate: Massima mc/sec 184 (26-9-1947); Minima mc/sec 0.32 (21-28-2-1940); Media (1935-1947) mc/sec 1.46; Inizio delle misure ott. 1934.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.44	0.39	0.44	0.49	1.67	4.24	1.27	1.27	1.67	4.43	2.56	1.68
2	0.44	0.39	0.44	0.49	1.67	3.98	1.27	1.27	4.77	3.50	2.38	1.63
3	0.44	0.39	0.44	0.49	1.67	3.72	1.27	1.27	3.72	3.03	2.33	1.63
4	0.44	0.39	0.44	0.49	2.66	3.45	1.27	1.27	3.72	3.03	2.33	1.63
5	0.44	0.39	0.44	0.49	2.66	3.19	1.27	1.27	3.19	3.03	2.10	1.63
6	0.44	0.39	0.44	0.49	2.15	2.66	1.27	1.27	3.19	3.03	2.10	1.63
7	0.44	0.39	0.44	0.89	1.90	2.40	1.27	1.27	3.19	2.56	2.10	1.63
8	0.44	0.39	0.44	1.08	1.67	2.15	1.27	0.89	3.19	2.56	2.10	1.40
9	0.44	0.39	0.44	1.27	1.67	2.15	1.27	0.89	2.66	2.56	2.10	1.40
10	0.44	0.39	0.44	1.27	1.67	2.15	1.27	0.89	2.15	2.56	2.10	1.40
11	0.44	0.39	0.44	1.27	1.67	2.15	1.08	0.89	1.67	2.56	2.10	1.40
12	0.44	0.39	0.44	1.08	1.67	2.15	1.08	0.89	1.67	2.22	2.10	1.40
13	0.44	0.39	0.44	0.89	1.67	2.15	1.08	0.89	1.67	4.89	2.10	1.40
14	0.44	0.39	0.44	0.89	1.67	2.15	0.89	0.89	1.67	4.43	2.10	1.40
15	0.41	0.39	0.44	0.89	1.67	2.15	0.89	0.89	1.67	3.96	2.10	1.40
16	0.41	0.39	0.44	1.08	1.67	2.15	0.89	1.08	1.67	3.50	2.10	1.40
17	0.41	0.39	0.44	1.08	1.67	2.15	0.89	1.08	1.27	3.26	2.10	1.40
18	0.41	0.39	0.44	1.27	1.47	2.15	0.89	1.27	1.27	3.03	2.10	1.40
19	0.41	0.39	0.44	1.27	1.27	1.67	0.89	1.27	1.27	3.03	2.10	1.40
20	0.41	0.39	0.44	1.27	1.67	1.67	0.89	1.27	1.08	2.80	1.87	1.17
21	0.41	0.39	0.44	1.27	2.66	1.67	0.89	1.27	0.89	2.68	1.87	1.17
22	0.41	0.39	0.44	1.27	2.66	1.67	0.89	1.27	0.89	2.56	1.87	1.17
23	0.41	0.39	0.44	1.27	2.66	1.47	0.89	1.27	0.89	2.56	1.87	1.17
24	0.41	0.39	0.44	1.27	2.66	1.27	0.89	1.27	0.89	2.56	1.87	1.17
25	0.41	0.39	0.44	1.27	2.66	1.17	0.89	4.51	1.67	2.56	1.87	1.17
26	0.41	0.39	0.49	1.47	2.66	1.17	1.08	4.24	67.0	2.56	1.87	1.05
27	0.39	0.44	0.49	1.47	2.66	1.17	1.08	3.19	35.0	2.56	1.87	1.05
28	0.39	0.44	0.49	1.57	2.66	1.27	1.27	2.66	10.5	2.56	1.87	1.10
29	0.39		0.49	1.67	3.19	1.27	1.27	2.40	5.83	2.56	1.63	1.15
30	0.39		0.49	1.67	4.51	1.27	1.27	2.15	4.89	2.56	1.63	1.05
31	0.39		0.49		4.77		1.27			2.56		0.93
Totale	13.08	11.02	13.94	32.64	69.24	64.08	33.86	47.88	174.81	97.25	61.14	41.56

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	
67.0	50.0	1	1	2.99	2.00	65	102	1.19	1.00	26	240
49.9	10.0	2	3	3.99	1.80	10	112	0.99	0.90	1	241
9.99	5.00	2	5	1.79	1.60	38	150	0.89	0.80	28	269
4.99	4.00	10	15	1.59	1.40	17	167	0.79	0.40	65	334
3.99	3.00	22	37	1.39	1.20	47	214	0.39	0.39	31	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr.	Portata	Altezza idrometr.	Portata
m	mc/sec	m	mc/sec
Fino al 26-IX		dal 27 IX	
0.08	0.39	0.08	0.70
0.10	0.55	0.10	1.17
0.20	2.66	0.15	2.33
0.30	5.30	0.20	3.50
0.40	7.94	0.25	4.66
0.50	10.7	0.35	6.99

Per $H > 0.20$ $Q = 2.66 + 26.4 (H - 0.20)$

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	67.0	0.44	0.44	0.49	1.67	4.77	4.24	1.27	4.51	67.0	7.22	2.56	1.68
l/sec kmq	1825.5	12.0	12.0	13.4	45.5	130.0	115.5	34.6	122.9	1825.5	196.7	69.8	44.4
Q min. mc/sec	0.39	0.39	0.39	0.44	0.49	1.27	1.17	0.89	0.89	0.89	2.56	1.63	0.93
l/sec kmq	10.6	10.6	10.6	12.0	13.4	34.6	31.9	24.2	24.2	24.2	69.8	44.4	25.3
Q med. mc/sec	1.81	0.42	0.39	0.45	1.09	2.23	2.13	1.09	1.54	5.83	3.14	2.04	1.34
l/sec kmq	49.3	11.4	10.6	12.3	29.7	60.8	58.0	29.7	42.0	158.9	85.6	55.6	36.5
Deflusso 10 ⁶ mc	57.06	1.13	0.95	1.20	2.82	5.98	5.53	2.93	4.14	15.11	8.40	5.28	3.59
mm	1555	30	96	32	77	163	151	80	113	412	229	144	98
Afflusso 10 ⁶ mc	48.15	0.95	2.35	3.89	0.29	7.71	2.46	2.49	5.25	11.12	6.24	2.72	2.68
mm	1312	26	64	106	8	210	67	68	143	303	170	74	73
Perd. app. mm	-243	-4	38	74	-69	47	-84	-12	30	-109	-59	-70	-25
Coeff. di defl.	1.19	1.15	0.41	0.30	9.63	0.78	2.25	1.18	0.79	1.36	1.35	1.95	1.34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935 - 1946

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	35.0	1.16	0.90	0.79	2.84	7.77	12.2	8.84	3.87	7.64	28.0	35.0	1.24
l/sec kmq	953.6	81.6	24.5	21.5	77.4	211.7	332.4	240.9	105.4	208.2	762.9	953.6	33.8
Q min. mc/sec	0.32	0.35	0.35	0.32	0.38	0.75	1.10	0.79	0.66	0.56	0.43	0.50	0.43
l/sec kmq	8.7	9.5	9.5	8.7	10.4	20.4	30.0	21.5	18.0	15.3	11.7	13.6	11.7
Q med. mc/sec	1.43	0.63	0.56	0.54	0.98	2.20	3.57	2.36	1.42	1.34	1.55	1.22	0.73
l/sec kmq	39.0	17.2	15.3	14.7	26.7	59.9	97.3	64.3	38.7	36.5	42.2	33.2	19.9
Deflusso 10 ⁶ mc	44.92	1.69	1.36	1.47	2.53	5.87	9.25	6.31	3.78	3.45	4.11	3.16	1.94
mm	1224	46	37	40	69	160	252	172	103	94	112	86	53
Afflusso 10 ⁶ mc	47.31	2.02	1.62	3.67	5.21	7.45	4.59	2.13	3.52	4.73	6.42	3.12	2.83
mm	1289	55	44	100	142	203	125	58	96	129	175	85	77
Perd. app. mm	65	9	7	60	73	43	-127	-114	-7	35	63	-1	24
Coeff. di defl.	0.95	0.84	0.84	0.40	0.49	0.79	2.02	2.97	1.07	0.73	0.64	1.01	0.69

PORTATE	1947		1935-46	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	2.10	57.2	1.59	43.3
di giorni 182	1.27	34.6	1.00	27.2
di giorni 274	0.49	13.4	0.65	17.7
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 112				
Durata della portata media annua nel periodo 1935-46 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
1947	120	91	324	272	278	344	547	785
1935-46	176	136	445	269	279	527	389	292
Scostam.								
	- 56	- 45	-121	+ 3	- 1	-183	+158	+493

43. — PO a MEIRANO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 4885; 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 500 m. a valle del ponte di Moncalieri in sponda destra; Quota dello zero idrometrico m. 214,229 sul m. m.; Inizio delle osservazioni 1931; Massima piena m. 5,05 (1-11-1945); Massima magra m. -0.49 (25-31-7-1945). — c) Portate: Massima mc/sec 1500 (1-11-1945) (1); Minima mc/sec 9.00 (8-9-8-1929); Media (1927-1947) mc/sec 81.0; Inizio delle misure gen. 1927.

(1) Portata massima presunta mc/sec 1600 (15-4-1918).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	48.1	38.4	60.2	77.5	29.5	111	32.1	20.2	40.2	189	211	81.4
2	42.2	38.4	58.4	70.2	22.8	89.0	44.1	19.8	51.8	128	156	119
3	42.2	38.4	55.6	63.5	28.5	75.1	33.9	19.8	121	120	140	122
4	42.2	40.2	53.7	60.2	163	63.5	32.1	19.4	77.5	117	136	109
5	41.2	39.3	52.7	57.5	221	59.3	33.0	19.8	77.5	110	126	108
6	39.3	38.4	55.6	54.6	121	54.6	30.4	19.8	70.2	100	123	129
7	39.3	39.3	55.6	52.7	92.0	49.8	28.8	19.8	65.1	97.0	117	122
8	37.5	39.3	55.6	52.7	75.1	42.2	27.2	19.8	59.3	94.0	115	108
9	37.5	40.2	53.7	54.6	65.1	41.2	26.4	19.4	57.5	95.5	110	106
10	37.5	41.2	52.7	54.6	62.7	36.6	25.7	19.4	53.7	92.5	106	106
11	39.3	41.2	51.8	54.6	63.5	33.0	25.0	19.4	50.8	89.6	103	140
12	39.3	41.2	51.8	53.7	61.1	30.4	23.8	21.2	49.8	156	100	116
13	39.3	42.2	50.8	52.7	54.6	30.4	22.7	21.2	47.0	160	98.5	106
14	39.3	41.2	49.8	47.0	52.7	32.1	22.7	22.2	45.1	133	97.0	100
15	38.4	40.2	48.9	46.0	60.2	29.6	22.7	23.2	42.2	126	94.0	94.0
16	38.4	40.2	47.9	44.1	60.2	28.8	22.2	32.1	41.2	117	94.0	94.0
17	39.3	40.2	47.0	41.2	61.9	28.0	23.2	33.0	37.5	109	91.0	92.5
18	39.3	42.2	47.9	39.3	59.3	27.2	23.2	27.2	33.9	103	88.2	89.6
19	39.3	42.2	47.9	37.5	58.4	27.2	22.2	26.4	31.2	98.5	91.0	85.4
20	40.2	42.2	48.9	35.7	63.5	27.2	24.4	25.7	30.4	94.0	88.2	80.0
21	40.2	42.2	47.9	33.9	163	27.2	22.7	25.0	28.8	92.5	86.8	77.2
22	40.2	43.1	47.0	33.0	331	26.4	21.7	24.4	27.2	89.6	85.4	74.5
23	40.2	46.0	47.0	32.1	840	25.7	21.7	37.5	25.7	88.2	84.0	74.5
24	39.3	48.9	47.0	31.2	240	24.4	21.2	33.9	25.7	94.0	81.4	74.5
25	39.3	50.8	48.9	29.4	183	23.8	21.2	43.1	33.0	304	80.0	74.5
26	39.3	56.6	47.9	27.5	148	23.2	20.5	50.8	615	850	80.0	75.8
27	38.4	61.1	47.0	25.5	135	22.7	20.2	50.8	750	217	80.0	77.2
28	38.4	61.1	47.0	25.5	125	22.2	20.5	52.7	292	165	81.4	78.6
29	38.4		54.6	24.5	114	49.8	20.5	47.0	202	148	81.4	75.8
30	38.4		72.7	24.5	131	40.2	20.5	43.1	165	192	81.4	80.0
31	38.4		65.1		140		20.5	41.2		186		81.4
Totall	1224.6	1215.9	1618.6	1337.0	3520.1	1201.8	777.0	898.3	3247.8	4205.4	3106.7	3001.9

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	750	48.1	61.1	72.7	77.5	340	111	44.1	52.7	750	850	211	166
l/sec. kmq. . .	153.5	8.8	12.5	14.9	15.9	69.6	22.7	9.0	10.8	153.5	71.6	43.2	34.0
Q min. mc/sec	19.4	37.5	38.4	47.0	24.5	22.8	22.2	20.2	19.4	25.7	88.2	80.0	74.5
l/sec. kmq. . .	4.0	7.7	7.9	9.6	5.0	4.7	4.5	4.1	4.0	5.3	18.1	16.4	15.3
Q med. mc/sec	69.5	39.5	48.4	52.2	44.6	114	40.1	25.1	29.0	108	186	104	96.8
l/sec. kmq. . .	14.2	8.1	8.9	10.7	9.1	23.3	8.2	5.1	5.9	22.1	27.8	21.3	19.8
Deflusso 10 ⁶ mc	2190.6	105.8	105.1	139.8	115.5	304.1	103.8	67.1	77.6	280.6	803.4	268.4	259.4
mm	448	22	21	29	24	62	21	14	16	57	74	55	53
Afflusso 10 ⁶ mc	5202.5	83.0	273.6	376.1	78.1	1060.0	195.4	195.4	532.5	1055.2	718.1	302.9	382.2
mm	1065	17	56	77	16	217	40	40	109	216	147	62	68
Perd. app. mm	617	5	35	48	8	155	19	26	93	159	73	7	15
Coeff. di defl.	0.42	1.29	0.88	0.38	1.50	0.29	0.53	0.35	0.15	0.26	0.50	0.89	0.78

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1946

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	1250	540	186	607	863	748	975	438	161	481	612	1250	530
l/sec. kmq. . .	255.9	110.5	38.1	124.3	176.7	153.1	109.6	89.7	38.0	88.2	125.3	255.9	108.5
Q min. mc/sec	9.00	34.3	36.5	33.2	22.3	21.5	20.5	12.2	9.00	15.2	18.5	25.0	25.0
l/sec. kmq. . .	1.8	7.0	7.5	6.8	4.6	4.4	4.2	2.5	1.8	3.1	3.8	5.1	5.1
Q med. mc/sec	82.2	66.2	64.6	90.2	96.8	159	123	56.0	30.0	46.6	77.3	99.3	76.5
l/sec. kmq. . .	16.8	13.6	13.2	18.5	19.8	32.5	25.2	11.5	6.1	9.5	15.8	20.3	15.7
Deflusso 10 ⁶ mc	2593.9	175.9	156.3	239.4	249.1	420.9	322.4	151.4	78.1	122.1	205.2	258.9	205.2
mm	581	36	32	49	51	88	66	31	16	25	42	53	42
Afflusso 10 ⁶ mc	4811.7	214.9	175.9	405.4	527.6	674.1	449.4	234.5	317.5	459.2	537.4	493.4	322.4
mm	985	44	36	83	108	188	92	48	65	94	110	101	66
Perd. app. mm	454	8	4	34	57	50	26	17	49	69	68	48	24
Coeff. di defl.	0.54	0.82	0.89	0.59	0.47	0.64	0.72	0.65	0.25	0.27	0.38	0.52	0.64

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
750	700	1	1	119	100	22	66	59.9	50.0	38	177
699	400	1	2	99.9	90.0	18	84	49.9	40.0	61	238
399	200	10	12	89.9	80.0	22	106	39.9	30.0	55	293
199	160	9	21	79.9	70.0	17	123	29.9	20.0	62	355
159	120	23	44	69.9	60.0	16	139	19.9	19.4	10	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
Valida fino al 11 giu.		Valida dal 12 giu. al 25 set.	
0.36	22.8	0.80	28.8
0.10	65.1	0.10	47.0
0.50	125	Valida dal 27 set.	
1.10	240	0.10	74.5
Valida dal 12 giu. al 25 set.		0.30	103
0.47	19.4	0.50	133
0.40	22.2	0.75	173

PORTATE	1947		1927-1946	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	88.2	18.1	92.7	19.0
di giorni 182	48.0	10.0	59.3	12.1
di giorni 274	38.9	6.9	40.5	8.3
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 123				
Durata della portata media annua nel periodo 1927-46 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
1947	99	69	310	115	189	51	425	186
1927-46	146	110	329	188	205	113	305	120
Scostam.	47	41	19	73	16	62	120	66

44. — PO a PIACENZA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 42,080; Altitudine massima del bacino m. 4807 sul m. m. (M. Bianco); Distanza dalla foce Km. 935. — b) Idrometro di riferimento in sponda destra in corrispondenza del ponte Ferroviario di Piacenza; Quota zero idrometrico m. 42,16 sul m. m.; Inizio delle osservazioni 1889; Massima piena m. 9,63 (18-5-1926); Massima magra m. -0,85 (15-5-1882). — c) Portate: Massima mc/sec 11800 (18-5-1926); Minima mc/sec 180 (17-4-1938); Media (1924-1947) mc/sec 958; Inizio delle misure mar. 1923.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	426	354	696	2270	600	1000	463	368	447	2170	2230	808
2	417	346	655	2820	565	947	455	365	443	1700	2980	1560
3	417	343	640	1810	514	876	435	372	468	1430	2020	1720
4	413	343	620	1800	570	786	435	361	523	1240	1640	1370
5	401	368	570	1880	2170	712	485	354	645	1080	1410	1500
6	398	385	764	1670	2240	650	431	346	660	973	1270	1240
7	389	393	917	1420	1640	691	422	354	701	870	1150	1460
8	389	385	1020	1190	1370	691	393	385	680	830	1060	1370
9	385	439	1210	1000	1180	686	401	365	620	786	989	1140
10	385	422	1200	984	1080	615	556	354	595	786	958	1340
11	380	523	1200	1020	973	532	853	354	528	830	923	1300
12	380	481	1190	1010	968	472	743	372	518	791	791	1140
13	380	455	1210	989	935	443	696	350	500	1100	808	989
14	376	435	1130	952	853	455	600	346	481	1400	808	929
15	393	431	1690	935	733	680	468	343	468	989	775	858
16	389	422	1650	880	738	620	413	339	459	870	759	819
17	393	422	1190	797	748	830	393	385	443	786	754	797
18	389	422	1180	764	706	864	389	332	422	754	727	770
19	385	417	893	759	655	686	409	389	417	717	712	764
20	376	417	1070	727	625	575	528	397	417	691	701	743
21	372	413	1190	680	786	565	542	409	413	645	691	717
22	372	413	989	630	935	523	640	393	413	625	686	696
23	368	565	968	580	2570	546	570	393	409	610	675	686
24	368	590	984	551	2660	620	463	422	417	605	655	701
25	361	580	984	518	2200	575	435	490	523	1140	645	717
26	358	640	1200	500	1580	514	409	486	1120	2770	615	759
27	350	691	1460	468	1300	443	393	481	3280	3320	610	759
28	354	791	1180	463	1170	417	372	481	5510	2410	600	748
29	365		1080	490	1170	413	380	505	5000	1600	660	691
30	361		1120	518	1020	409	365	490	3080	1480	935	923
31	354		2040		979		361	455		2120		984
Totali	11889	12886	33890	80525	36198	18786	14848	12186	30600	38068	30237	30998

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
5510	8000	5	5	1290	1200	8	55	799	700	38	162
2990	2400	5	10	1190	1100	17	72	699	600	44	206
2390	2000	10	20	1090	1000	11	83	599	500	31	237
1990	1500	14	34	999	900	25	108	499	400	64	301
1490	1300	13	47	899	800	16	124	399	332	64	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
0.54	332	1.80	947
0.60	354	2.00	1070
0.80	435	3.00	1730
1.00	523	4.00	2530
1.20	620	5.00	3500
1.40	722	6.00	4750
1.60	830	6.78	5830

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947													
	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	5510	426	791	2040	2820	2660	1000	853	505	5510	3320	2980	1720
l/sec kmq . . .	181.1	10.1	18.8	48.5	55.2	63.3	23.8	20.3	12.0	181.1	79.0	70.9	40.9
Q min. mc/sec	332	350	343	570	463	514	409	361	332	409	605	600	686
l/sec kmq . . .	7.9	8.3	8.2	13.6	11.0	12.2	9.7	8.6	7.9	9.7	14.4	14.3	16.3
Q med. mc/sec	825	382	461	1090	1020	1170	626	479	393	1020	1230	1010	1000
l/sec kmq . . .	19.6	9.1	11.0	25.9	24.3	27.8	14.9	11.4	9.4	24.3	29.3	24.0	23.8
Deflusso 10 ⁶ mc	26021	1023	1115	2912	2644	3134	1623	1283	1053	2644	3294	2618	2678
mm	619	24	27	69	63	75	39	30	25	63	78	62	64
Afflusso 10 ⁶ mc	47326	883	3657	5590	1513	6515	2816	2900	3362	8700	5716	2690	2984
mm	1126	21	87	133	36	155	67	69	80	207	136	64	71
Perd. app. mm	507	3	60	64	27	80	28	39	55	144	58	2	7
Coeff. di defl.	0.55	1.16	0.30	0.52	1.75	0.48	0.58	0.44	0.81	0.30	0.58	0.97	0.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1946													
	Anno	Genn.	Febbr.	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	3800	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	340
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	8.1
Q med. mc/sec	963	629	674	905	910	1430	1840	911	639	803	1060	1410	845
l/sec kmq . . .	22.9	15.0	16.0	21.5	21.6	34.0	31.9	21.7	15.2	19.1	25.2	33.5	20.1
Deflusso 10 ⁶ mc	30430	1681	1639	2438	2354	3825	3446	2438	1723	2101	2858	3657	2270
mm	724	40	39	58	56	91	82	58	41	50	68	87	54
Afflusso 10 ⁶ mc	48208	2143	2228	3699	4539	6094	4035	3278	3741	4371	5548	5506	3026
mm	1147	51	53	88	108	145	96	78	89	104	132	131	72
Perd. app. mm	423	11	14	30	52	54	14	20	48	54	64	44	18
Coeff. di defl.	0.63	0.78	0.74	0.66	0.52	0.63	0.85	0.74	0.46	0.47	0.51	0.66	0.74

PORTATE	1947		1924-46	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	968	23.0	1150	27.4
di giorni 182	655	15.6	701	16.7
di giorni 274	443	10.5	507	12.1
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 104				
Durata della portata media annua nel periodo 1924-46 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
1947	131	78	324	207	216	94	407	203
1924-46	176	133	341	205	263	181	367	205
Scostam.	- 45	- 55	- 17	+ 2	- 47	- 87	+ 40	- 9

45. — PO a BORETTO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 55,188; Altitudine massima del bacino m. 4807 sul m. m. (Monte Bianco); Distanza dalla foce in mare Km. 219; — b) Idrometro di riferimento sulla pila del ponte statale sull'incile del canale della Parmigiana Moglia; Quota dello zero idrometrico m. 19,95 sul m. m.; Inizio delle osservazioni 1808; Massima piena m. 7,72 (8-8-1917); Massima magra m. -0,11 (8-8-1948); — c) Portate: Massima mc/sec 4000 (30-9-1947); Minima mc/sec 305 (8-8-1948); Media (1942-1947) mc/sec 930; Inizio delle misure gen. 1942.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Gen	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	454	406	1150	2770	689	1280	520	460	603	3170	2450	1200
2	452	404	1100	2780	743	1270	537	460	589	2450	2640	1660
3	449	401	949	2660	735	1160	570	460	606	2000	2780	2240
4	446	406	898	2350	689	1040	554	443	633	1730	2310	2180
5	443	483	845	2420	798	888	554	438	674	1540	1890	2100
6	441	446	1030	2270	2070	811	537	438	785	1390	1660	2000
7	438	479	1460	2160	2260	794	514	438	781	1270	1490	1910
8	433	489	1890	1910	1880	785	527	460	830	1140	1350	1860
9	428	616	1910	1590	1620	845	492	489	785	1090	1250	1700
10	423	820	2020	1510	1420	798	483	460	751	1060	1170	1900
11	406	777	1830	1460	1230	707	759	460	696	1070	1100	1860
12	406	727	1900	1430	1190	640	1100	457	667	1190	990	1650
13	438	671	1910	1370	1170	581	1060	468	628	1100	955	1520
14	454	638	1870	1320	1100	544	938	452	599	1330	944	1430
15	534	606	2140	1270	996	589	811	446	589	1600	927	1170
16	502	589	2210	1190	944	768	685	436	551	1280	898	1050
17	473	564	2060	1060	955	743	603	436	540	1130	872	976
18	468	554	1640	1040	955	915	534	433	534	1090	856	872
19	460	554	1430	969	877	933	489	438	508	969	845	904
20	460	570	1530	955	861	811	520	438	508	927	811	893
21	460	530	1600	927	861	747	589	465	502	893	811	820
22	441	790	1590	830	1140	739	678	465	499	845	807	802
23	438	1190	1430	790	2060	727	739	468	483	820	790	798
24	428	1020	1370	802	2640	781	674	502	508	811	768	820
25	417	1080	1520	811	2800	861	603	551	527	890	755	845
26	417	1080	1640	777	2470	755	540	589	872	1960	739	888
27	417	1260	2000	685	2020	689	508	589	1920	2740	735	893
28	412	1280	2000	671	1700	616	489	606	8030	2960	735	872
29	412	1710	640	1520	554	468	609	3760	2530	755	898	
30	420	1510	616	1460	554	465	616	8860	2110	1540	1080	
31	417	1900			1390	460	616		1980		1120	
Totale	13677	19875	50037	41988	43243	23839	19000	15086	28768	46945	36623	40911

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	
3860	3601	2	2	2000	1801	21	55	1000	801	58	193
3600	3001	2	4	1800	1601	10	65	800	701	33	226
3000	2601	9	13	1600	1401	21	86	700	601	29	255
2600	2201	11	24	1400	1201	16	102	600	501	41	296
2200	2001	10	34	1200	1001	33	135	500	401	69	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr.	Portata	Altezza idrometr.	Portata
m	mc/sec	m	mc/sec
0.38	401	1.60	820
0.40	406	1.80	927
0.60	460	2.00	1060
0.80	520	3.00	1870
1.00	589	4.00	2700
1.20	660	5.00	3530
1.40	735	5.53	4000

(*) mancano gli anni 1945 e 1946.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	3860	534	1280	2216	2770	2800	1270	1100	616	3860	3170	2780	2240
l/sec kmq	69.9	9.7	23.2	40.0	50.2	50.7	23.0	19.9	11.2	69.9	57.4	50.4	40.6
Q min. mc/sec	401	406	401	845	616	689	544	460	433	488	811	735	798
l/sec kmq	7.3	7.4	7.3	15.3	11.2	12.5	9.9	8.3	7.8	8.7	14.7	13.3	14.5
Q med. mc/sec	1040	441	692	1610	1400	1390	795	613	487	959	1510	1220	1320
l/sec kmq	18.8	8.0	12.5	29.2	25.4	25.2	14.4	11.1	8.8	17.4	27.4	22.1	23.9
Deflusso 10 ⁶ mc	32737	1181	1674	4812	3603	3723	2061	1642	1804	2496	4044	3162	3535
mm	598	22	30	78	65	68	37	30	24	45	73	57	64
Afflusso 10 ⁶ mc	61912	1379	5628	7781	2152	7725	3918	4249	4188	10429	6677	3587	4249
mm	1122	25	102	141	39	140	71	77	75	189	121	65	77
Perd. app. mm	529	3	72	63	26	72	34	47	51	144	48	8	13
Coeff. di defl.	0.53	0.88	0.29	0.55	1.67	0.49	0.52	0.39	0.32	0.24	0.60	0.88	0.83

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942-1944(*)

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	3140	1280	1380	1980	1550	2590	990	1620	1250	2490	2990	3140	2410
l/sec kmq	56.9	23.2	25.0	35.9	28.1	46.9	17.9	29.4	22.7	45.2	54.2	56.9	43.7
Q min. mc/sec	305	501	465	550	368	364	327	337	305	420	823	679	638
l/sec kmq	5.5	9.1	8.4	10.0	6.7	6.6	5.9	6.1	5.5	7.6	14.9	12.3	11.6
Q med. mc/sec	895	699	692	914	705	966	562	627	516	828	1640	1490	1100
l/sec kmq	16.2	12.7	12.5	16.6	12.8	17.5	10.2	11.4	9.4	15.0	29.7	27.0	19.9
Deflusso 10 ⁶ mc	28309	1876	1711	2483	1821	2594	1435	1655	1380	2152	4415	3863	2925
mm	513	34	31	45	33	47	26	30	25	39	80	70	53
Afflusso 10 ⁶ mc	54245	1159	2759	2759	4194	4691	4249	4746	3918	7339	10264	3587	4580
mm	983	21	50	50	76	85	77	86	71	183	186	65	83
Perd. app. mm	470	13	19	5	43	38	51	56	46	94	106	5	30
Coeff. di defl.	0.52	1.59	0.62	0.89	0.44	0.55	0.34	0.35	0.35	0.29	0.43	1.09	0.63

PORTATE	1947		1942-44(*)	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	1380	24.1	1060	19.2
di giorni 182	828	15.0	767	13.9
di giorni 274	554	10.0	534	9.7
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 127				
Durata della portata media annua nel periodo 1942-44 giorni 100				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1947	167	94	320	211	223	91	375	175
1942-44(*)	154	118	211	125	234	81	384	189
Scostam.								
	+ 13	- 24	+ 109	+ 86	- 11	+ 10	- 9	- 14

46. — PO a BORGOFORTE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 82,450; Altitudine massima del bacino m. 4807 sul m. m. (Monte Bianco); Distanza dalla foce in mare Km. 185. — b) Idrometro di riferimento sulla prima pila destra del ponte Ferroviario Suzzara-Mantova; Quota zero m. 14,80 sul m. m.; Inizio delle osservazioni 1928; Massima piena m. 9,05 (3-6-1917); Massima magra m. -1,65 (19-4-1938). — c) Portate: Massima mc/sec 10,260 (3-6-1917); Minima mc/sec 255 (27-4-1938); Media (1924-1947) mc/sec 1420; Inizio delle misure feb. 1924.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	556	520	1520	3020	801	1890	591	485	664	4520	2350	1450
2	552	520	1400	3470	844	1380	559	480	642	3470	2930	1440
3	544	520	1290	8490	878	1320	629	477	661	2350	3210	2310
4	535	526	1190	8050	855	1180	664	470	717	1790	2970	2390
5	532	550	1120	2720	830	1040	645	468	812	1610	2090	2260
6	526	562	1020	2670	1950	954	623	458	809	1440	1770	2140
7	526	613	1560	2590	2470	919	588	465	868	1360	1600	2200
8	526	661	1860	2280	2180	930	559	458	911	1260	1450	1950
9	526	677	2170	1960	1670	974	526	520	926	1160	1340	1820
10	520	837	2340	1790	1510	942	619	502	878	1150	1270	1920
11	520	930	2080	1680	1330	870	671	496	816	1140	1220	1990
12	526	1130	2060	1600	1270	782	1100	487	759	1160	1140	1810
13	532	1050	1930	1540	1270	710	1240	485	710	1180	1060	1600
14	535	950	1910	1540	1280	635	1060	499	639	1150	1050	1410
15	708	893	2060	1470	1180	827	911	493	613	1580	1080	1290
16	661	898	2470	1410	1070	828	801	477	591	1330	1010	1200
17	629	820	2430	1320	1090	911	700	475	582	1220	986	1120
18	623	782	1950	1210	1090	900	623	465	550	1120	932	1080
19	607	744	1720	1120	1070	1050	526	470	547	1070	928	1050
20	601	730	1550	1090	1050	946	520	480	544	994	908	1020
21	601	744	1760	1080	1130	848	684	490	535	962	908	978
22	594	727	1680	1050	1260	844	805	499	529	934	908	950
23	582	911	1680	962	2120	837	841	508	535	911	893	934
24	565	1440	1940	930	3050	978	887	526	594	897	870	911
25	550	1670	1910	923	3510	1070	717	575	613	898	841	934
26	535	1880	1730	930	3190	1010	604	619	717	1350	830	954
27	532	1730	2200	827	2550	897	569	651	1680	2630	816	962
28	529	1670	2280	774	2040	771	544	661	3240	3210	812	1010
29	529	1980	752	1740	680	514	664	4900	3100	837	982	
30	526	1850	744	1680	619	511	677	5410	2200	1470	1060	
31	526	1850		1630		502	697		1920		1280	
Totale	17349	25680	56440	49992	49388	28037	21283	16172	32887	51001	40424	44355

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
5410	3600	8	8	1990	1800	18	63	999	800	72	238
3590	3000	12	15	1790	1600	21	84	799	700	18	256
2990	2600	5	20	1590	1400	17	101	699	600	38	289
2590	2200	16	36	1390	1200	28	124	599	500	56	345
2190	2000	9	45	1190	1000	42	166	499	458	20	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE			
Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
- 0,93	458	1,00	1180
- 0,80	490	2,00	1670
- 0,60	550	3,00	2350
- 0,40	613	4,00	3190
- 0,20	677	5,00	4150
0,00	744	6,00	5340
0,50	930	6,05	5410

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947													
	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	5410	703	1880	2470	3490	3510	1390	1240	697	5410	4520	3210	2390
l/sec kmq . .	86.6	11.3	30.1	39.5	55.9	56.0	22.2	19.8	11.2	86.6	72.4	51.4	38.8
Q min. mc/sec	458	520	520	1020	744	801	619	502	458	529	898	887	911
l/sec kmq . .	7.3	8.3	8.3	16.3	11.9	12.8	9.9	8.0	7.3	8.5	14.8	13.4	14.6
Q med. mc/sec	1180	578	917	1820	1670	1590	935	687	522	1080	1640	1350	1430
l/sec kmq . .	18.9	9.3	14.7	29.1	26.7	25.5	15.0	11.0	8.4	17.3	26.3	21.6	22.9
Deflusso 10 ⁶ mc	37411	1548	2218	4875	4329	4259	2423	1840	1398	2799	4398	3499	3880
mm	599	25	36	78	69	68	39	30	22	45	70	56	61
Afflusso 10 ⁶ mc	69757	1561	6495	8980	2436	8681	4559	4996	4684	11866	7244	4059	4746
mm	1117	25	104	143	39	139	78	80	75	182	116	65	76
Perd. app. mm	518	0	68	65	30	71	34	50	53	197	46	9	15
Coeff. di defl.	0.54	1.00	0.35	0.55	1.77	0.49	0.53	0.37	0.29	0.25	0.60	0.86	0.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1946 (*)													
	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	5880	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	1430	1020	1090	1430	1420	1980	1940	1330	946	1180	1510	1990	1320
l/sec kmq . .	22.9	16.3	17.4	22.9	22.7	31.7	31.1	21.3	15.1	18.9	24.2	31.9	21.1
Deflusso 10 ⁶ mc	45214	2748	2686	3809	3684	5308	5059	3560	2498	3060	4059	5183	3560
mm	724	44	43	61	59	85	81	57	40	49	65	83	57
Afflusso 10 ⁶ mc	71879	3372	3560	5683	6557	8930	6307	5058	5558	6682	7494	8306	4872
mm	1151	54	57	91	105	143	101	81	89	107	120	133	70
Perd. app. mm	427	10	14	30	46	58	20	24	49	58	55	50	13
Coeff. di defl.	0.63	0.82	0.74	0.68	0.56	0.59	0.80	0.71	0.46	0.46	0.54	0.62	0.80

PORTATE	1947		1924-1946 (*)	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	1500	24.0	1790	28.7
di giorni 182	957	15.3	1180	18.6
di giorni 274	645	10.3	811	13.0
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 127				
Durata della portata media annua nel periodo 1924-1946 (*) giorni 133				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1947	156	91	321	215	228	91	363	171
1924-46 (*)	181	144	339	205	271	178	360	197
Scostam. — 15 — 53 — 18 + 10 — 43 — 87 + 3 — 26								

(*) Mancano gli anni 1944-1945.

47. — 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 stradale; Quota zero m. 8.51 sul m.m.; Inizio osservazioni 1807; Massima piena m. 3.72 (4-6-1917); Massima magra m. -5.71 (28-4-1898). — c) Portate: Massima mc/sec 8900 (4-6-1917); Minima mc/sec 287 (28-4-1898); Media (1918-1947) mc/sec 1480; Inizio delle misure agosto 1922.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	648	636	1940	2920	808	1670	704	604	721	5460	2920	1230
2	642	636	1820	3180	820	1610	671	602	708	4610	2540	1210
3	636	638	1680	3370	881	1530	659	588	714	3320	2900	2060
4	636	628	1510	3310	895	1440	676	602	740	2670	3130	2490
5	634	678	1400	3000	895	1280	683	602	788	2150	2820	2520
6	632	664	1340	2820	925	1130	690	594	828	1860	2340	2480
7	630	701	1500	2780	1750	1030	687	588	895	1640	2300	2460
8	628	704	1860	2660	2330	1000	671	588	956	1490	1780	2400
9	628	769	2200	2390	2280	1010	648	596	995	1870	1610	2230
10	626	917	2340	2170	2010	1040	636	609	1000	1270	1440	2170
11	624	1070	2390	1920	1780	1010	622	616	934	1250	1410	2310
12	655	1310	2290	1860	1570	921	630	605	876	1280	1830	2290
13	666	1360	2230	1880	1500	820	1060	608	824	1370	1230	2060
14	678	1280	2150	1750	1440	740	1190	605	766	1830	1210	1830
15	708	1180	2150	1640	1370	711	1130	603	718	1340	1130	1640
16	769	1080	2290	1570	1300	737	990	602	697	1630	1120	1510
17	746	1020	2460	1520	1840	848	832	596	664	1540	1100	1390
18	711	961	2340	1400	1310	956	737	590	652	1380	1100	1290
19	671	891	2120	1330	1270	1010	671	588	638	1230	1050	1240
20	648	848	1850	1280	1230	1180	628	592	632	1160	1010	1200
21	682	832	1770	1230	1190	1010	628	598	626	1150	990	1150
22	630	828	1830	1200	1220	947	673	602	622	1030	980	1130
23	628	947	1810	1110	1440	908	792	604	620	985	966	1090
24	626	1210	1690	1020	2230	938	871	603	626	971	952	1060
25	626	1710	1640	1010	2990	1080	848	612	632	947	942	1060
26	626	1810	1780	1000	3300	1180	746	644	655	985	900	1070
27	624	1920	2040	988	3040	1130	673	666	848	1720	890	1080
28	622	1970	2360	890	2660	985	648	687	1950	2580	881	1100
29	622	2420	882	2250	828	632	697	3140	3070	876	1130	1130
30	618	2230	804	2010	737	618	701	4610	2960	1390	1180	1180
31	618	2060	1850	609	714	2610	2610					1350
Totale	20083	29193	61490	54134	51884	31366	22953	19101	30065	58858	44637	50410

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
5460	3600	8	3	1990	1800	16	81	999	900	25	222
3590	3000	10	13	1790	1600	18	99	899	800	26	248
2990	2600	10	23	1590	1400	17	116	799	700	24	272
2590	2200	30	58	1390	1200	37	153	699	600	83	355
2190	2000	12	65	1190	1000	44	197	599	588	10	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. m	Portata mc/sec	Altezza idrometr. m	Portata mc/sec
-4.66	588	-2.40	1510
-4.60	600	-2.00	1730
-4.40	630	-1.00	2300
-4.00	740	0.00	2890
-3.60	900	1.00	3710
-3.20	1090	2.00	5200
-2.80	1290	2.15	5460

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1947

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	5460	769	1970	2460	3870	8300	1670	1190	714	4610	5460	3130	2520
l/sec kmq	77.9	11.0	28.1	35.1	48.1	47.1	23.8	17.0	10.2	65.8	77.9	44.7	35.9
Q min. mc/sec	588	618	628	1840	804	808	711	609	588	620	947	876	1060
l/sec kmq	8.4	8.8	8.9	19.1	11.5	11.5	10.1	8.7	8.4	8.8	13.5	12.5	15.1
Q med. mc/sec	1300	648	1040	1980	1800	1670	1040	740	616	1000	1880	1490	1680
l/sec kmq	18.5	9.2	14.8	28.2	25.7	23.8	14.8	10.5	8.8	14.3	26.8	21.3	23.5
Deflusso 10 ⁶ mc	40877	1736	2516	5808	4666	4473	2696	1982	1650	2592	5085	3862	4366
mm	588	25	36	76	67	64	38	28	23	37	72	55	62
Afflusso 10 ⁶ mc	76820	1892	7710	9888	2668	9322	4977	5397	5047	11986	7780	4696	5467
mm	1096	27	110	141	38	133	71	77	72	171	111	67	78
Perd. app. mm	513	2	74	65	-29	69	33	49	49	134	39	12	16
Coeff. di defl.	0.58	0.93	0.88	0.54	1.76	0.48	0.54	0.36	0.32	0.22	0.65	0.82	0.79

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1918-1946

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. mc/sec	8850	5010	4600	5380	5570	8850	6870	4150	3310	6900	5580	8600	4530
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	64.7
Q min. mc/sec	240	395	418	518	287	293	250	248	240	361	416	490	430
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	6.1
Q med. mc/sec	1490	1190	1180	1580	1570	1910	1870	1340	980	1240	1650	2010	1420
l/sec kmq	21.3	17.0	16.8	22.5	22.4	27.3	26.7	19.1	14.0	17.7	23.5	28.7	20.3
Deflusso 10 ⁶ mc	47101	3224	2874	3995	4035	5187	4906	3575	2593	3224	4416	5257	3785
mm	672	46	41	57	58	74	70	51	37	46	63	75	54
Afflusso 10 ⁶ mc	77240	4205	3645	6098	7920	8481	6869	5257	5888	7219	8481	7990	5187
mm	1102	60	52	87	113	121	98	75	84	103	121	114	74
Perd. app. mm	430	14	11	30	55	47	28	24	47	57	58	39	20
Coeff. di defl.	0.61	0.76	0.79	0.66	0.52	0.61	0.72	0.68	0.45	0.44	0.52	0.65	0.74

PORTATE	1947		1918-46	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	1780	25.4	1860	26.5
di giorni 182	1060	15.1	1240	17.7
di giorni 274	698	10.0	905	12.9
Durata della portata media annua nel 1947 giorni 133				
Durata della portata media annua nel periodo 1918-46 giorni 134				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1947	166	92	312	207	220	89	349	164
1918-46	186	141	321	189	257	158	338	184
Scostam.	- 20	- 49	- 9	+ 18	- 37	- 69	+ 11	- 20

SEZIONE E - FREATIMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

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

Terminologia

1. — *Altezza freaticometrica (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 principali dei fiumi o torrenti 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 - 1947

SEZIONI	POZZI	Variazioni rispetto al 1946
Milano	62	— 10
Torino	16	— 1
Parma	41	+ 1
Totale	119	— 10

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 Adige e Mincio								
Ostiglia	1914	14.74	14.00	13.83	5 mag. 922	9.39	28 gen. 922	Coppini Alcibiade
Fra Mincio e Oglio								
Levata	1936	22.17	21.30	20.38	5-12 feb. 941	17.55	12 ago. 946	Borsari Saturno
Castellucchio	1914	26.93	26.60	22.93	28 feb. 941	17.53	8 dic. 941	Monicelli Virgilio
Foresto	1940	62.00	61.50	59.80	2 apr. 947	58.16	18 ago. 946	Zanardi Pietro
Ceresara	1940	44.20	43.60	42.85	5 feb. 941	41.25	8 ago. 945	Puglia Giuseppe
Gazzoldo degli Ippoliti	1936	36.50	36.20	35.80	15 feb. 941	32.64	2 nov. 942	De Stefani Marcella
Castigl. delle Stiviere	1936	105.10	104.30	100.60	25 feb. 947	98.10	25 ago. 939	Finardi Elena
Acquafredda	1936	53.50	52.80	51.45	2 nov. 944	49.98	2 feb. 947	Fraini Arcadio
Asola	1914	43.30	42.50	41.79	2 apr. 928	40.42	5 ago. 945	Magalini Francesco
Montichiari	1936	95.50	94.80	89.22	28 ott. 937	asciutto	diversi	Orioli Lucia
Rezzato	1920	143.20	141.30	129.60	12 nov. 922	asciutto	1 feb. 922	Joanna Caterina
Ohedi	1920	85.10	84.50	83.70	2 mag. 928	80.61	5 apr. 928	Sigala Giulio
Inferno Vecchio	1936	105.50	104.10	97.46	25-28 feb. 940	93.95	15 mag. 939	Beccalossi Battista
Ostiano	1936	43.50	42.20	37.12	2-5 mar. 941	36.45	18 set. 944	Cernucchiari Biagio
Borgosatollo	1936	112.50	111.80	109.65	5 set. 939	asciutto	varie	Bosio Luigi
Pavone Mella	1940	54.50	53.70	53.25	28 feb. 947	52.40	2 dic. 943	Zani Antonio
Verolanuova (1)	1914	62.20	61.10	56.82	8 mar. 915	54.82	18 ago. 921	Pagani Ernesta
Dello	1914	84.50	83.80	83.05	22 feb. 946	80.90	feb. 948	Gorlani Caterina
Chiari	1920	147.33	146.70	132.63	25 ago. 941	125.29	5 mag. 944	Bettariga Pietro
Orzinuovi	1936	86.80	86.20	82.22	12 mar. 947	81.26	28 mar. 944	Belviolandi Vittorio
Fra Oglio e Adda								
Cizzolo	1914	20.33	20.30	20.33	25 mag. 946	asciutto	1 feb. 922	Calza Francesca
Vladana	1914	23.00	22.25	22.73	8 mar. 936	18.71	18 ott. 945	Gradella Giovanni
Cividale di Rivarolo	1914	26.25	26.32	22.90	2 ott. 938	19.35	8 ago. 938	Mantovani Maria
Calvatone	1914	29.54	29.00	26.84	18 feb. 941	25.70	15 gen. 923	Balestreri Giuseppe

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 Oglio e Adda								
Gussola	1914	27.20	26.70	26.90	15 feb. 941	23.38	28 ago. 922	Gardani Rina
Colombarolo	1914	35.37	34.75	33.02	22 gen. 917	asciutto	2 set. 922	Magni Alba
Isola Pescaroli	1914	24.75	24.00	23.72	18 ott. 920	19.91	18 ago. 943	Manotti Dante
Pieve S. Giacomo	1914	38.61	38.28	38.11	15 feb. 941	34.86	18 ago. 928	Suor Maria Allani
Brancere	1914	36.09	35.45	34.16	8 giu. 917	31.15	2 ago. 945	Monfardini Guglielmo
Olmeneta	1914	53.21	52.38	52.01	25 feb. 941	48.92	5 ott. 929	Storti Carlo
Spinadesco	1914	46.50	46.00	43.47	25 ago. 925	39.12	18 feb. 947	Bia Ferrante
Soresina	1914	66.50	66.10	63.80	22 feb. 926	61.00	25 mag. 942	Maroli Giuseppe
Pizzighettone	1916	44.50	43.70	43.37	8 dic. 927	asciutto	varie	Fodri Pietro
Casaletto Sopra	1940	89.70	89.00	88.11	8 mar. 947	87.14	28 apr. 944	Alpini Antonio
Romano Lombardo	1920	122.50	121.20	120.42	28 dic. 926	asciutto	varie	Cassia Angelo
Crema	1914	74.00	73.20	69.55	5-8 ago. 941	66.91	18 apr. 921	Rossi Maria
Verdello	1920	181.50	180.30	169.15	28 dic. 926	162.60	2 mag. 942	Dotti Sperandio
Treviglio	1920	124.50	123.70	120.05	28 ago. 936	asciutto	1 feb. 922	Pedroni Giuseppe
Fra Adda e Ticino								
Castelnuovo B. d'Adda	1914	46.20	45.60	41.40	22 nov. 926	34.50	28 apr. 936	Ghiselli Pasquale
Codogno (S. Fiorano)	1917	57.50	56.00	50.12	28 ott. 930	47.90	8 apr. 918	Conca Luigi
S. Rocco al Porto	1914	48.60	48.30	48.10	18 mag. 926	42.90	25 ott. 945	Franchi Anna
Bertonico	1916	63.50	62.90	57.35	28 giu. 928	asciutto	1 feb. 922	Marchi Angelo
Somaglia	1914	57.50	56.90	48.42	18 giu. 927	45.95	22 apr. 940	Marconi Emilia
Soltarico	1916	74.00	74.00	70.90	12 giu. 926	65.20	22 ott. 924	Capra Giuseppe
Caviaga	1916	72.50	72.00	69.70	15 set. 935	65.07	28 mar. 924	Cottica don Costantino
Lodi	1914	79.30	78.20	72.81	8 ago. 937	68.84	2 mar. 918	Bigliani Giovanni
Monticelli Pavese (2)	1914	53.20	52.80	52.77	28 dic. 921	48.92	22 apr. 926	Rosa Carlo
Pieve Porto Morone	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	98.50	92.90	92.90	22 lug. 941	89.42	22 lug. 915	Barzizza Angelo
Belgioioso	1914	75.00	74.40	73.85	25 apr. 915	71.10	12 ott. 920	Lavezzi Francesco

(*) Le quote senza l'asterisco sono approssimate. — (1) Dal 1° Giugno cambio del pozzo, nuova quota del caposaldo e del terreno m. 59.05 sul m. m. — (2) Sospese le osservazioni dal 1935 al 1946.

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

Siziano	1947	93.55	92.90	92.15	28 set. 947	91.05	15 apr. 947	Porro Giovanni
Corsico	1914	115.60	115.70	113.45	8 giu. 934	111.28	28 mar. 922	Monti Attilio
Vanzago	1920	165.50	164.80	161.58	28 ago. 936	152.80	28 apr. 924	Nostrini Giuseppe
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	Bottarini Maria

Fra Ticino e Agogna

Cava Carbonara	1929	80.21 ^(*)	79.40	67.52	8 feb. 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

Fra Agogna e Sesia

Pieve del Cairo	1914	79.20	79.00	77.48	2 ago. 947	75.20	22 apr. 921	Gastaldi Carlo
-----------------	------	-------	-------	-------	------------	-------	-------------	----------------

Fra Sesia e Orco

Vercelli	1914	131.27	131.21	130.00	18 dic. 935	127.53 ⁽¹⁾	—	Castelletto Maria
Trino Vercellese	1914	130.00	130.00	127.21	1 giu. 947	125.05	25 set. 917	Irico Amedeo

Fra Tanaro e Scrivia

Pozzolo Formigaro	1914	165.65	164.63	160.65	2 apr. 941	148.55	2 d'c. 922	Montagna Argentino
Cassine	1914	128.00	127.10	126.96	12 mag. 941	118.80	22 dic. 922	Soldo Margherita
Predosa	1914	151.00	150.20	149.95	12 apr. 947	142.60 ⁽²⁾	—	Gasparini Maria
Castellazzo Gamalero	1914	108.00	107.00	106.05	22 ago. 947	101.00	2-5-8 dic. 945	Molinari Giovanni

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 Tanaro e Scrivia

Casc. Valerio (Bettolo)	1935	166.00	165.85	158.81	22 mar. 947	155.50	28 feb. 942	Barbieri Cesare
Tortona Rondò	1938	115.00	114.10	112.00	15 mar. 947	109.80	28 lug. 945	Cairo Mario
Cascina Presidio	1931	139.00	138.45	133.10	12 mar. 936	127.20	25 mar. 944	Mazzariol Ida
Cascina Boggione	1931	101.60	100.85	99.37	2 mag. 936	91.55	8 ago. 945	Lombardi Giovanni
Cascina Grossa	1930	107.11	106.85	105.41	28 mar. 936	98.35	28 set. 945	Bocchio Pietro
S. Giuliano Vecchio	1931	112.52	111.22	109.31	8 apr. 936	105.66	28 ott. 933	Silvano Gerolamo
Castelceriolo	1931	92.00	92.00	90.95	12 mag. 936	87.04	18 ott. 945	Malaspina Guido
Cascina S. Caterina	1931	83.40	82.60	81.15	22 nov. 939	78.50	dal 12 al 28 ott. 945	Panzanini Sigifredo
Cascina Vistarini	1931	79.00	77.85	75.82	28 mar. 936	73.67	25-28 ott. 945	Panzanini Sigifredo
Sale	1939	84.00	83.40	82.90	25 feb. 939	79.83	dal 5 al 28 sett. 945	Palanta Piero

Fra Scrivia e Trebbia

Pontecurone	1920	101.00	100.40	90.97	22 apr. 936	80.25	2 gen. 946	Geromina Milanese
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	Pruzzi Luigi
Calendasco	1914	58.11	52.30	51.30	1 giu. 917	46.89 ⁽³⁾	28 feb. 922	Molinari Alberto

Fra Trebbia e Taro

S. Giorgio Piacentino	1914	104.23	103.20	100.23	10 set. 916	93.26 ⁽³⁾	5 set. 926	Peroncini Giacomo
S. Nazzaro	1927	42.34	41.50	41.51	5 nov. 937	36.98	28 lug. 929 22 gen. 947	Pirozzi Giuseppe
Alseno	1915	72.60	71.60	66.15	27 mar. 917	59.93	2 mar. 946	Barbieri Aldo
Mezzano Chitanto	1914	41.13	40.40	38.43	8 giu. 917	34.66 ⁽³⁾	15 feb. 922	Faccioli Primo
Busseto	1914	41.80	40.80	40.57	12 feb. 925	33.80 ⁽³⁾	28 lug. 947	Savino Tosi
Zibello	1914	35.19	34.00	32.63	8 dic. 1920	29.44 ⁽³⁾	8 feb. 947	Popoli Fernando
Roccabianca	1914	32.59	31.90	31.44	28 apr. 947	27.65	2 set. 922	Pizzuto Antonino
S. Secondo Parm.	1914	37.13	36.50	34.83	2 mag. 936	30.23 ⁽³⁾	15 ago. 931	Magni Gino

(*) Le quote senza l'asterisco sono approssimate - (1) Pozzo asciutto nel mese di dicembre 1923, e dal 1. genn. al 30 aprile 1924 - (2) Pozzo asciutto in vari giorni dei mesi settembre, ottobre, novembre, dicembre 1938 - (3) Pozzi asciutti in vari giorni nel periodo sett. dicemb.

Elenco e caratteristiche delle stazioni freaticometriche

Anno 1947

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		
				m	data	m	data	
Fra Taro e Enza								
S. Ruffino (1)	1947	111.90	110.70	108.80	2 apr. 947	102.80	25 set. 947	Caselli Domenico
Fraore	1927	56.32	55.80	50.87	2 giu. 936	46.18	2 nov. 929	Furia Artemio
S. Quirico	1927	36.09	35.15	35.19	18 feb. 941	29.43	15 ott. 981	Preti Wilma
Bivio del Cristo	1927	46.42	45.20	45.29	12 dic. 947	42.87	5 lug. 946	Zambon Giovanni
Colorno	1914	30.57	30.00	29.67	2 mar. 942	21.69	22 set. 925	Amadei Umberto
Mezzano Inferiore	1930	25.92	24.70	24.60	18 feb. 941	21.41	2 mag. 946	Andreotti Cesare
Montechiarugolo	1946	121.21	120.68	115.87	8 mar. 947	115.00	2 dic. 946	Zancanaro prof. Giuseppe
Fra Enza e Secchia								
Montecchio	1927	98.42	97.20	97.27	22 feb. 941	91.02	15 ago. 941	Martini Antonio
S. Ilario d'Enza	1914	53.61	52.50	50.29	26 mar. 917	44.51 ⁽²⁾	18 gen. 921 22 ago. 947	Martelli Terenzio
Brescello	1914	24.78	24.00	24.04	5 nov. 937	20.58	25 set. 947	Zanazzi Emanuele
Villa Cadè	1927	44.22	43.60	40.32	5 mar. 942	35.89	18 gen. 947	Lodesani Agostino
Pieve Rosso - Bagnolo	1914	32.45	31.80	30.81	5 mag. 921	27.92	12 ott. 929	Tirelli Rino
Novellara	1914	22.15	21.30	21.00	12 giu. 934	12.03	22 set. 925	Cabassa Efrem
Suzzara	1914	18.00	17.40	16.92	15 mar. 934	14.16	22 ott. 981	Bacchi Mellini Clelia

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		
				m	data	m	data	
(Segue) Fra Enza e Secchia								
Rubiera	1914	50.42	49.80	49.87	28 dic. 947	45.82	8 nov. 923	Ferretti Fabiano
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 ⁽³⁾	18 set. 926	Baraldi Ettore
S. Benedetto Po	1914	17.77	17.60	15.87	5 giu. 917	12.15	28 ott. 929	Pianelli Marco
Fra Secchia e Panaro								
Formigine	1938	80.86	79.50	57.81	5 mar. 941	54.72	2 gen. 946	Bonacini Maurilio
Modena	1914	36.42	35.30	35.62	2 giu. 936 2 mar. 947	32.22	12 set. 929	Bulgarelli Germiniano
Concordia	1914	22.88	22.18	20.78	2 mag. 940	16.38	18 ott. 946	Gozzi Tiberio
Poggio Rusco	1914	13.38	12.40	12.06	18 feb. 941	4.10	28 ago. 921	Borsari Renzo
S. Felice sul Panaro	1937	17.04	14.50	14.04	22 feb. 941	9.58 ⁽³⁾	2 ott. 947	Massestoni Giuseppe
Sermide	1914	12.98	11.50	11.48	5 dic. 926	6.85	varii	Padricelli Eugenio
Saliceto sul Panaro	1928	34.92	34.20	33.56	18 gen. 942	29.62	2 ott. 946	Sirmoni Renzo
S. Lorenzo della Plog.	1930	25.81	25.00	24.59	2 feb. 940	18.81	28 giu. 940	Bonfatti Primo
Finale E.	1930	16.20	16.20	16.10	12 apr. 947	11.65	2 ott. 932	Ghidoni Remo
S. Martino in Spino	1930	10.13	9.30	9.38	5 mar. 946	4.68	22 ott. 931	Baraldi Paolo

(1) Cambiato dal 1947 il caposaldo di riferimento a causa degli eventi bellici - nuova serie. — (2) Pozzo asciutto in vari giorni nel periodo settembre-dicembre. — (3) Pozzi asciutti nei mesi autunnali di vari anni.

BACINO E STAZIONE	Gennaio m.	Febbraio m.	Marzo m.	Aprile m.	Maggio m.	Giugno m.	Luglio m.	Agosto m.	Settembre m.	Ottobre m.	Novembre m.	Dicembre m.	BACINO E STAZIONE	Gennaio m.	Febbraio m.	Marzo m.	Aprile m.	Maggio m.	Giugno m.	Luglio m.	Agosto m.	Settembre m.	Ottobre m.	Novembre m.	Dicembre m.
Fra Adige e Mincio													Soresina	62.05	62.39	62.65	62.11	61.69	62.09	62.11	62.16	62.01	62.02	62.07	62.05
Ostiglia	10.50	10.98	12.08	12.58	11.99	11.88	11.22	10.58	10.45	11.48	11.66	11.81	Pizzighettone	41.27	41.39	41.72	41.57	41.46	41.56	41.50	41.58	41.42	41.43	41.46	41.55
Fra Mincio e Oglio													Casaleppo Sopra	[87.68]	87.58	87.76	87.48	87.44	87.38	87.52	87.58	87.43	87.33	87.45	[87.50]
Levata	17.88	18.42	19.20	19.74	19.07	18.84	18.30	17.92	17.86	17.89	17.98	18.87	Romano Lombardo	117.28	117.12	118.20	118.98	119.09	118.96	118.91	118.64	118.27	118.18	117.91	117.97
Castellucchio	21.91	21.91	22.20	»	»	»	»	»	»	»	21.81	21.87	Crema	67.48	67.38	68.16	68.45	68.23	68.52	68.41	68.39	68.40	68.56	68.41	68.40
Foresto	58.66	58.94	59.39	59.63	59.46	59.56	59.46	59.82	59.13	59.17	59.16	59.23	Verdello	163.61	163.39	164.35	165.90	166.62	166.92	166.84	165.70	165.02	165.79	165.03	164.96
Ceresara	41.77	42.18	42.88	42.21	41.98	41.87	41.71	41.47	41.36	41.45	41.60	41.91	Treviglio	116.88	116.63	117.30	117.45	117.07	117.90	118.76	119.25	119.00	118.10	117.44	117.32
Gazzoldo Ippoliti	34.74	34.85	34.77	34.71	34.51	34.18	33.43	33.62	33.87	34.12	34.35	34.30	Fra Adda e Ticino												
Castiglione Stiviere	98.91	99.83	100.19	99.82	99.27	99.17	99.03	98.91	98.85	98.78	98.89	99.15	Castelnuovo Boc. d'Adda	36.49	36.40	37.12	37.26	37.59	37.28	37.05	36.29	36.28	36.79	37.22	36.79
Acquafredda	51.16	51.29	51.32	51.11	51.29	51.25	51.16	51.12	51.03	51.04	51.04	51.01	Codogno (S. Fiorano)	48.41	48.42	48.45	48.41	48.41	48.41	48.40	48.39	48.43	48.39	48.41	48.40
Asola	40.70	40.90	41.02	40.79	40.81	40.93	40.93	40.81	40.79	40.98	40.63	40.81	S. Rocco al Porto	43.34	43.46	44.17	44.39	44.36	44.43	43.91	43.80	44.08	44.57	44.28	44.24
Montichiari	p. a.	p. a.	p. a.	87.62	87.80	88.05	87.73	87.30	86.80	86.66	p. a.	p. a.	Bertonico	54.95	54.64	54.62	54.30	54.15	54.41	54.67	54.82	54.85	54.66	54.17	53.98
Rezzato	122.66	122.23	121.56	121.73	122.48	123.28	123.98	124.55	124.50	123.88	123.16	122.47	Somaglia	46.78	46.67	46.70	46.72	46.85	47.03	47.10	47.10	47.26	47.29	47.28	47.21
Ghedi	82.59	82.58	82.62	82.64	82.64	82.66	82.63	82.58	82.62	82.64	82.67	82.65	Soltarico	66.73	66.68	67.14	68.18	67.74	66.97	67.31	67.24	67.38	67.01	67.00	66.89
Inferno Vecchio	94.18	94.48	95.19	95.07	95.00	94.90	94.77	94.68	94.52	94.66	94.54	94.58	Caviaga	68.87	67.64	66.88	66.83	66.99	67.54	68.47	69.33	69.44	68.92	68.44	68.15
Ostiano	36.75	36.74	36.86	36.95	36.85	36.78	36.77	36.76	36.75	36.78	36.77	36.79	Lodi	71.10	70.86	70.73	70.42	71.02	71.62	72.05	71.63	72.50	72.01	71.53	71.26
Borgosatollo	108.73	108.94	109.21	108.91	108.95	109.12	108.90	108.77	109.01	109.18	109.19	108.90	Monticelli Pavese	»	49.09	50.16	50.50	50.61	50.12	49.51	49.17	49.52	50.77	50.58	50.59
Pavone Mella	52.55	52.86	52.93	52.78	52.72	52.71	52.76	52.77	52.74	52.80	52.76	»	Pieve Porto Morrone	51.49	51.54	52.13	52.64	52.50	52.28	51.88	51.63	51.58	52.85	53.22	53.40
Verolanuova (1)	55.51	55.88	55.78	55.77	55.77	55.86	54.48	53.98	54.10	54.68	55.23	55.67	S. Angelo Lodigiano	63.75	63.15	63.10	63.18	63.97	64.16	64.74	64.37	64.52	63.94	63.94	64.33
Dello	»	»	81.88	81.98	81.97	81.98	81.92	81.75	81.69	81.90	81.64	81.68	Melegnano	91.13	91.23	91.65	91.79	91.53	91.22	91.20	91.08	91.16	91.37	92.21	92.13
Chiari	127.92	126.09	127.26	128.53	129.53	129.72	131.14	131.89	130.95	130.15	128.60	127.90	Belgioioso	72.29	72.40	72.29	72.36	72.57	72.56	72.77	72.71	72.68	72.66	72.64	72.38
Orzinovi	81.70	81.71	82.13	82.10	82.04	82.00	81.93	81.83	81.79	81.82	81.87	81.91	Siziano	91.38	91.46	91.72	91.28	91.17	91.21	91.24	91.28	91.63	91.94	91.62	91.68
Fra Oglio e Adda													Corsico	112.95	112.97	112.96	112.76	112.95	112.95	112.95	112.95	112.95	112.96	113.01	113.01
Cizzolo	17.62	18.01	18.69	18.79	18.51	18.11	17.90	17.58	17.41	17.75	17.97	18.21	Vanzago	159.88	159.51	157.73	157.57	160.24	161.35	161.24	161.43	161.32	160.73	159.91	158.20
Viadana	19.27	19.38	20.43	20.76	20.65	20.32	19.91	19.50	19.24	19.49	19.85	20.13	Gaggianese	103.70	103.69	103.70	103.70	103.70	103.70	103.70	103.70	103.70	103.70	103.71	103.70
Cividale di Rivarolo	20.45	20.47	20.45	20.43	20.47	20.49	20.46	20.47	20.45	20.47	20.44	20.43	Legnano	181.72	181.60	181.44	181.44	181.55	181.66	181.73	181.89	181.88	182.12	182.69	182.27
Calvatone	26.14	26.15	26.44	26.61	26.53	26.51	26.48	26.44	26.46	26.43	26.51	26.53	Magenta	138.51	138.05	138.21	138.31	139.61	140.30	140.24	140.27	140.31	139.84	139.60	139.22
Gussola	25.68	26.12	26.22	25.81	25.36	25.17	25.09	24.58	24.96	25.78	25.68	25.75	Gallarate	229.89	230.29	229.95	230.24	230.01	229.50	229.10	228.67	228.29	227.89	228.04	228.40
Colombarolo	»	»	»	»	»	»	31.90	31.65	»	32.02	31.63	31.32	Castano Primo	167.91	167.39	166.92	167.26	168.14	168.64	169.04	169.80	170.31	170.09	169.88	169.56
Isola Pescaroli	20.07	20.29	21.48	21.67	21.51	21.05	20.68	20.86	20.74	21.65	21.43	21.34	Fra Ticino e Agogna												
Pieve S. Giacomo	36.99	37.20	37.81	37.35	37.02	36.80	36.57	36.39	36.38	36.79	37.14	37.58	Cava Carbonara	65.06	64.87	64.77	64.52	64.50	64.78	65.27	65.44	65.74	65.68	65.41	65.23
Brancere	31.86	32.00	32.58	32.63	32.34	32.47	31.91	31.66	31.87	32.58	32.73	32.53	Vigevano	97.73	97.98	97.93	97.14	97.79	98.57	98.97	99.26	99.44	98.95	98.19	97.97
Olmeneta	50.32	50.52	50.91	50.49	50.51	50.57	50.70	50.42	50.32	50.56	50.42	50.60	Fra Agogna e Sesia												
Spinadesco	39.51	39.19	39.11	39.47	39.93	40.10	39.85	39.61	39.94	39.75	39.84	39.90	Pieve del Cairo	[76.92]	76.97	77.04	76.78	76.97	77.05	77.16	77.29	77.26	77.25	77.22	77.22

(1) Dal 1. Giugno cambio del pozzo, nuova quota del terreno e del caposaldo m. 59.05

Tabella I. — Osservazioni freaticometriche - Valori mensili

Anno 1947

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													Fra Taro ed Enza												
Vercelli	128.32	128.37	128.57	128.46	128.69	128.93	129.01	129.06	129.01	128.84	129.84	128.81	S. Ruffino	105.64	105.84	107.03	106.29	107.63	107.00	105.36	103.70	103.00	103.36	104.88	107.26
Trino Vercellese	126.53	126.50	126.41	126.32	126.24	126.21	126.45	126.47	126.39	126.34	126.46	126.49	Fraore	47.86	47.45	48.32	49.00	48.82	48.55	48.01	47.22	46.58	46.64	47.27	47.78
Fra Tanaro e Scrivia													S. Quirico	33.01	32.73	33.58	33.36	33.15	32.91	32.33	32.18	32.16	32.46	32.73	32.93
Pozzolo Formigaro	155.95	156.16	157.61	159.11	158.78	158.35	157.55	156.44	155.70	156.08	156.94	158.49	Bivio del Cristo	45.05	45.16	45.20	45.13	45.04	44.97	44.82	44.69	44.69	44.83	45.08	45.28
Cassine	121.81	122.68	125.98	125.62	124.11	122.64	120.67	120.16	119.83	119.70	123.78	125.45	Colorno	27.11	28.13	29.47	28.83	27.88	27.26	26.81	26.61	26.49	26.54	26.98	28.08
Predosa	144.36	144.42	148.22	148.88	147.37	145.93	144.96	144.46	144.22	143.80	147.59	149.06	Mezzano Inferiore	21.65	21.88	22.84	23.00	22.50	22.37	22.07	21.69	21.48	21.72	22.07	22.47
Castellazzo (Gamalero)	101.66	102.03	104.84	104.20	104.12	103.61	103.97	103.26	103.77	103.33	103.75	104.74	Montechiarugolo	115.15	115.34	115.72	115.48	115.46	115.41	115.33	115.26	115.21	115.16	115.28	115.40
Casc. Valerio (Bettola)	156.18	156.06	157.58	157.96	157.22	157.10	157.30	157.38	157.07	156.86	157.54	157.75	Fra Enza e Secchia												
Tortona (Rondò)	110.28	110.52	110.84	110.81	110.41	110.31	110.17	110.00	110.00	110.16	110.88	110.83	Montecchio	91.81	92.52	93.57	93.57	93.80	93.57	92.77	91.74	91.95	91.60	92.14	92.49
Casc. Presidio	128.08	127.64	128.06	130.71	131.97	131.64	130.73	129.69	129.33	128.30	128.91	128.32	S. Ilario d'Enza	47.01	47.65	48.91	49.26	49.27	48.77	47.45	45.31	44.51	46.12	46.88	47.81
Casc. Boggione (Spinetta)	93.71	93.55	94.41	95.25	95.31	95.30	94.62	93.83	93.80	93.94	94.67	95.66	Brescello	20.99	21.34	22.34	22.47	21.35	21.51	20.96	20.71	20.69	21.92	22.16	22.22
Cascinagrossa	100.03	99.76	101.07	102.71	103.05	102.75	102.40	101.75	101.42	101.11	101.54	102.61	Villa Cadé	35.92	38.17	38.93	39.27	39.33	39.08	37.86	36.75	36.77	37.28	37.91	38.41
Casc. S. Caterina	79.55	79.65	80.00	80.24	80.26	80.11	79.89	79.67	79.82	80.18	80.18	80.26	Pieve Rossa - Bagnolo	29.70	30.09	30.31	30.01	30.11	29.87	29.89	29.68	29.67	29.68	29.82	30.07
Casc. Vistarini	74.51	74.44	74.74	75.13	74.99	74.76	74.74	74.45	74.33	74.64	74.76	74.84	Novellara	17.80	19.00	19.42	19.58	19.17	18.89	18.59	18.36	18.19	17.29	17.77	18.64
Sale	80.66	80.75	80.91	80.91	80.75	80.63	80.42	80.23	80.26	80.42	80.52	80.72	Suzzara	15.62	15.65	16.14	16.43	16.00	15.66	15.34	14.96	14.85	15.37	15.36	15.52
Fra Scrivia e Trebbia													Rubiera	48.28	48.89	49.20	49.05	48.93	48.70	48.26	47.46	47.71	47.69	48.45	49.26
Pontecurone	82.76	82.54	83.10	84.21	81.60	80.00	82.51	82.14	82.25	82.51	82.95	83.82	Correggio	28.68	30.22	30.83	30.65	30.74	30.81	30.53	30.08	30.05	30.16	30.84	30.87
Bressana	61.76	61.83	61.86	62.64	62.50	62.18	61.88	61.50	61.35	61.52	62.04	62.72	Rolo	15.05	16.42	16.72	16.78	15.93	15.96	15.41	16.61	15.04	15.09	15.04	15.36
Mezzanino	57.92	57.00	58.70	58.41	57.85	57.62	57.19	56.55	56.61	57.57	58.03	58.56	S. Benedetto Po	12.31	12.48	13.18	13.75	12.76	13.16	12.80	12.55	12.45	12.62	12.87	12.72
Stradella	67.74	67.77	68.51	69.38	68.91	68.49	68.18	67.96	67.81	67.73	67.93	68.86	Fra Secchia e Panaro												
Calendasco	48.08	48.26	49.41	49.86	49.75	49.54	48.80	47.86	47.49	48.73	49.44	49.81	Formigine	55.14	55.35	55.71	55.95	56.25	56.43	56.08	55.74	55.20	54.98	55.00	55.26
Fra Trebbia e Taro													Modena	35.21	35.00	35.45	35.31	35.20	35.09	34.95	34.76	34.64	34.64	34.82	35.19
S. Giorgio Piacentino	98.14	98.22	99.06	99.05	98.87	98.07	95.89	93.60	94.25	97.94	98.38	99.25	Concordia	17.11	17.41	18.04	18.07	17.78	17.48	17.19	16.98	16.70	16.68	16.69	17.26
S. Nazzaro	37.07	37.25	38.60	38.71	38.45	38.24	37.47	37.14	37.41	38.36	38.96	38.53	Poggio Rusco	10.12	10.54	11.16	11.16	10.76	10.16	9.79	8.95	9.69	9.55	10.14	10.42
Alseno	61.19	61.14	63.16	64.66	64.23	63.97	63.79	63.55	63.07	62.70	62.65	63.16	S. Felice sul Panaro	10.00	10.00	10.84	11.18	10.88	10.52	10.18	9.98	9.70	9.61	9.71	9.94
Mezzano Chitanto	35.85	35.75	35.76	36.46	36.70	36.70	36.41	36.12	35.98	36.43	36.61	36.60	Sermide	9.93	9.57	9.96	10.42	10.23	10.33	10.09	9.53	9.11	9.24	9.26	9.38
Busseto	35.25	36.78	39.37	38.76	37.78	36.84	35.55	33.80	33.80	35.20	36.78	39.10	Saliceto sul Panaro	30.85	31.66	32.32	32.47	32.20	31.79	31.67	31.43	31.29	31.45	31.76	31.94
Zibello	29.52	29.00	30.43	31.16	30.71	30.52	30.05	29.67	29.54	29.93	30.28	30.68	S. Lorenzo della Pioppa	20.74	21.32	21.72	22.86	22.56	22.25	21.77	21.33	21.16	20.97	20.95	21.28
Roccabianca	27.92	28.05	29.48	29.88	29.23	28.90	28.37	27.93	27.83	28.18	28.58	29.05	Finale	14.27	14.41	15.22	15.57	14.69	15.07	14.49	13.81	13.82	13.81	12.63	13.74
S. Secondo Parmense	31.01	31.34	32.57	32.42	31.98	31.81	31.42	30.93	30.73	31.01	31.31	31.66	S. Martino in Spino	7.00	7.24	7.24	6.98	6.84	6.75	6.43	6.16	6.12	6.24	6.62	7.05

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	Scostam nti
						Massima		Minima		Media m									Massima		Minima		Media m		
						m	Data	m	Data										m	Data	m	Data			
Fra Adige e Mincio													Pizzighettone	43.70	41.40	41.58	41.53	41.44	41.92	22 mag.	40.64	5 mag.	41.49	41.44	+0.05
Ostiglia	14.00	11.10	12.22	11.21	11.18	12.94	8 apr.	10.32	25 set.	11.43	11.50	-0.07	Casaletto Sopra	89.00	87.57	87.56	87.49	87.40	88.11	8 mar.	87.29	5 ott.	87.51	—	—
Fra Mincio e Oglio													Romano	121.20	117.46	118.76	118.84	118.12	119.40	25 mag.	116.97	12 feb.	118.29	118.69	-0.40
Levata	21.30	18.21	19.34	18.35	17.91	19.85	12 apr.	17.77	8 ago.	18.45	18.69	-0.24	Crema	73.20	67.75	68.28	68.44	68.46	68.65	28 mar.	67.35	8 feb.	68.23	67.88	+0.35
Castellucchio	26.60	»	»	»	»	»	»	»	»	»	21.78	—	Verdello	180.30	163.99	165.62	166.32	165.28	167.00	2 giu.	163.30	18 feb.	165.30	165.74	-0.44
Foresto	61.50	58.94	59.49	59.45	59.15	59.80	2 Apr.	58.64	2 gen.	59.26	59.12	+0.14	Treviglio	123.70	116.94	117.27	118.64	118.18	119.45	28 ago.	116.50	5 feb.	117.76	117.28	+0.48
Ceresara	43.60	41.95	41.84	41.68	41.47	42.65	2 Apr.	41.32	22 set.	41.74	41.70	+0.04	Fra Adda e Ticino												
Gazzoldo Ippoliti	36.20	34.63	34.66	33.74	34.11	35.05	28 feb.	33.35	15 lug.	34.29	34.30	-0.01	Castelnuovo B. A.	45.00	36.56	37.32	36.87	36.76	38.40	2 nov.	36.10	22 feb.	36.88	37.78	-0.90
Castiglione Stiv.	104.30	99.30	99.76	99.04	98.84	100.60	28 feb.	98.70	22 set.	99.23	98.97	+0.26	Codogno (S. Fiorano)	56.00	48.41	48.42	48.40	48.41	48.46	18 mar.	48.38	18 ago.	48.41	48.63	-0.22
Acquafredda	52.80	51.15	51.24	51.18	51.04	51.35	25 feb.	50.88	28 set.	51.15	51.07	+0.08	S. Rocco al Porto	48.30	43.68	44.31	43.88	44.31	44.95	28 set.	43.22	12 ago.	44.04	44.55	-0.51
Asola	42.50	40.80	40.87	40.89	40.80	41.40	2 ott.	40.58	18 nov.	40.81	40.81	+0.03	Bertonico	62.90	54.52	54.36	54.63	54.56	55.03	8 gen.	53.93	28 dic.	54.52	54.57	-0.05
Montichiari	94.80	p. a.	p. a.	87.69	p. a.	88.37	5 giu.	p. a.	vari mesi	»	»	—	Somaglia	56.90	46.89	46.76	47.08	47.28	47.33	2 nov.	46.65	12 feb.	47.00	47.14	-0.14
Rezzato	141.80	122.45	121.92	123.94	123.85	124.80	2 set.	121.40	2 apr.	123.04	125.17	-2.13	Soltarico	74.00	66.77	67.69	67.17	67.13	68.50	28 apr.	66.60	22 gen.	67.19	66.06	+1.13
Ghedi	84.50	82.61	82.63	82.62	82.64	82.69	28 nov.	82.57	25 gen.	82.63	82.66	-0.03	Caviaga	72.00	68.22	66.90	68.45	68.93	69.50	25 ago.	66.70	25 apr.	68.12	67.75	+0.37
Inferno Vecchio	104.10	94.41	95.09	94.77	94.57	95.26	2 mar.	94.16	2 feb.	94.71	95.27	-0.56	Lodi	78.20	71.07	70.72	72.10	72.01	72.76	28 ago.	70.32	18 apr.	71.48	70.38	+1.10
Ostiano	42.20	36.76	36.89	36.77	36.77	36.99	8 apr.	36.73	15 feb.	36.80	36.72	+0.08	Monticelli Pavese	52.50	»	50.14	49.20	50.10	52.20	2 ott.	»	»	»	—	—
Borgosatollo	111.80	108.86	109.02	108.93	109.13	109.35	2 ott.	108.65	28 apr.	108.98	108.91	-0.07	Pieve Porto Morone	55.00	52.14	52.42	51.93	52.55	53.60	15 dic.	51.48	2 gen.	52.26	52.94	-0.68
Pavone Mella	53.70	»	52.81	52.75	52.77	»	»	»	»	»	52.71	—	S. Angelo Lodig.	73.90	63.74	63.42	64.42	64.13	65.95	8 set.	62.65	25 mar.	63.93	64.61	-0.68
Verolanuova (*)	61.10	55.67	55.77	54.61	54.67	55.90	8 feb.	53.70	2 ago.	55.18	55.50	-0.32	Mclegnano	92.90	91.50	91.66	91.17	91.58	92.60	12 apr.	90.90	28 gen.	91.48	90.75	+0.73
Dello	83.80	»	81.94	81.88	81.74	»	»	»	»	»	81.44	—	Belgioioso	74.40	72.36	72.41	72.68	72.66	72.90	22 lug.	72.07	28 mar.	72.53	72.36	+0.17
Chiari	146.70	127.30	128.44	130.92	129.90	132.03	15 ago.	115.63	2 feb.	129.14	129.01	+0.13	Siziano	93.55	91.49	91.39	91.24	91.73	92.15	28 set.	91.05	15 apr.	91.46	—	—
Orzinuovi	86.20	81.77	82.09	81.92	81.83	82.22	12 mar.	81.58	5 feb.	81.90	81.60	+0.30	Corsico	115.70	112.98	112.89	112.95	112.99	113.05	22 ott.	112.65	8 apr.	112.95	112.65	+0.30
Fra Oglio e Adda													Vanzago	164.80	159.18	158.51	161.34	160.65	161.52	2 set.	156.78	2 apr.	159.92	157.69	+2.23
Cizzolo	20.30	17.95	18.66	17.86	17.71	18.33	15 mar.	17.33	28 set.	18.05	18.37	-0.32	Gaggianese	104.00	103.70	103.70	103.70	103.71	103.72	25 ott.	103.67	8 feb.	103.70	103.73	-0.03
Viadana	22.25	19.59	20.61	19.91	19.53	21.07	2 apr.	19.15	22 set.	19.91	20.77	-0.86	Legnano	211.05	181.86	181.48	181.76	182.23	182.80	25 nov.	181.33	22 mar.	181.33	183.50	-1.67
Cividale di Riv.	26.32	20.45	20.45	20.47	20.45	20.51	5 mar.	20.35	28 ott.	20.46	20.82	-0.36	Magenta	141.00	136.59	138.71	140.27	139.92	140.62	25 set.	137.91	25 feb.	139.37	139.12	+0.25
Calvatone	29.00	26.27	26.53	26.48	26.47	26.64	12 apr.	26.10	5 feb.	26.44	26.27	+0.17	Gallarate	241.75	229.53	230.07	229.09	228.07	230.80	28 apr.	227.62	28 ott.	229.19	229.35	-0.16
Gussola	26.70	25.85	25.80	24.95	25.47	26.50	8 mar.	24.28	28 ago.	25.52	26.06	-0.54	Castano Primo	191.10	168.29	167.44	169.16	170.09	170.40	15 set.	166.60	28 mar.	168.75	168.53	+0.22
Colombarolo	34.75	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—	—	Fra Ticino e Agogna												
Isola Pescaroli	24.00	20.57	21.55	20.70	21.27	22.61	2 apr.	20.00	2 feb.	21.02	21.43	-0.41	Cava Carbonara	79.40	65.05	64.60	65.16	65.61	65.87	25 set.	64.42	28 mag.	65.11	65.65	-0.54
Pieve S. Giacomo	38.28	37.26	37.39	36.59	36.77	37.99	8 mar.	36.29	22 ago.	37.00	36.55	+0.45	Vigevano	103.75	97.69	97.42	98.93	98.86	99.73	28 set.	97.02	15 apr.	98.23	98.35	-0.62
Brancere	35.45	32.13	32.52	32.01	32.39	32.91	2 apr.	31.64	28 ago.	32.26	32.42	-0.16	Fra Agogna e Sesia												
Olmeneta	52.33	50.48	50.64	50.56	50.43	51.21	8 mar.	50.26	15 gen.	50.53	50.02	+0.51	Pieve del Cairo	79.00	77.04	76.93	77.01	77.24	77.48	2 ago.	76.60	18 apr.	77.09	76.42	+0.67
Spinadesco	46.00	39.53	39.50	39.85	39.74	40.17	12 giu.	39.03	12 mar.	39.66	40.97	-1.31													
Soresina	66.10	62.16	62.48	62.12	62.03	63.20	8 mar.	61.20	5 mag.	62.12	61.90	+0.22													

(*) Dal 1. Giugno cambio del pozzo. nuova quota m. 59.05.

Tabella II. — Livelli delle acque sotterranee sul medio mare

Anno 1947

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 Sesia e Orco													Fra Taro ed Enza												
Vercelli	131.21	128.35	128.57	129.00	128.90	129.11	28 ago.	128.25	28 gen.	128.74	128.74	0.00	S. Ruffino	110.70	105.87	107.65	105.35	103.75	108.80	2 apr.	102.80	25 set.	105.75	105.42	+0.33
Trino Vercellese	130.00	126.50	126.32	126.38	126.39	126.56	23 gen. 2 feb.	126.16	5-8 giu.	126.40	126.14	0.26	Fraore	55.80	47.32	48.71	47.93	46.83	49.07	28 apr.	46.47	2 ott.	47.75	48.02	-0.27
Fra Tanaro e Scrivia													Fra Enza e Secchia												
Pozzolo Formigaro	164.65	156.02	158.50	157.45	156.24	159.28	15 apr.	155.56	18 set.	157.26	157.19	0.07	Montecchio	97.20	92.04	93.65	92.69	91.90	93.95	25 mag.	91.52	5 ott. ^(*)	92.63	92.23	+0.40
Cassine	127.10	121.83	125.24	121.16	121.10	126.70	12 dic.	119.40	2 ott.	122.70	122.75	-0.05	S. Ilario d'Enza	52.50	47.10	49.15	47.17	45.84	49.33	28 apr.	44.51	22 ago.	47.34	47.98	-0.59
Predosa	150.20	144.38	148.16	145.12	145.20	149.95	12 apr.	143.69	22 ott.	146.11	146.55	-0.44	Brescello	24.00	21.22	22.22	21.06	21.59	23.00	5 apr.	20.58	25 set.	21.60	22.15	-0.55
Castellazzo (Gamal.)	107.00	101.87	104.39	103.61	103.62	106.05	22 ago.	101.50	8-12 feb.	103.61	103.65	-0.04	Villa Cadè	43.60	37.26	39.18	37.90	37.32	39.42	28 mag.	35.89	18 gen.	37.97	38.44	-0.47
Casc. Valerio (Bettolo)	165.35	156.16	157.59	157.26	157.16	158.81	22 mar.	155.91	18-22 feb.	157.17	157.00	0.17	Pieve Rosso Bagnolo	31.80	29.90	30.14	29.81	29.72	30.60	5 mar.	29.30	18 set.	29.91	29.60	+0.31
Tortona (Rondò)	114.10	110.57	100.69	100.16	100.18	112.00	15 mar.	109.96	8-12 15 set.	110.39	110.32	0.07	Novellara	21.30	18.30	19.39	18.61	17.75	19.95	28 mar.	16.65	25 ott.	18.64	18.42	+0.22
Cascina Presidio	138.45	127.78	130.25	130.69	128.85	132.15	18 mag. 8 giu.	127.30	28 feb.	129.45	129.52	-0.07	Suzzara	17.40	15.59	16.19	15.32	15.19	16.70	28 mar.	14.80	22 set.	15.59	15.78	-0.19
Casc. Boggione (Spin.)	100.85	103.74	94.99	94.92	94.14	96.03	18 dic.	93.52	22-25 feb.	94.50	94.78	-0.28	Rubiera	49.80	48.54	49.06	48.14	47.95	49.87	28 dic.	47.29	22 ago.	48.49	48.39	+0.10
Cascinagrossa	106.85	100.04	102.28	102.30	101.36	103.31	28 dic.	99.69	25 feb.	101.68	101.49	0.19	Correggio	31.90	29.35	30.74	30.47	30.35	30.99	28 feb.	28.42	18 gen.	30.37	29.32	+1.05
Casc. S. Caterina	82.55	79.53	80.17	79.89	80.06	80.35	8 mag.	79.48	2 gen.	79.98	79.73	0.25	Rolo	18.70	15.57	16.46	15.99	15.06	17.00	25 feb.	14.98	8 nov.	15.78	15.45	+0.33
Cascina Vistarini	77.85	74.42	74.95	74.65	74.58	75.20	28 apr.	74.21	28 ago.	74.69	74.75	-0.06	S. Benedetto Po (4)	17.60	12.41	13.23	12.84	12.65	13.92	8 apr.	12.24	2 feb.	12.80	13.28	-0.48
Sale	83.40	80.65	80.86	80.43	80.40	81.00	28 mar. 2 apr.	80.19	25-28 ago.	80.60	80.43	0.17	Fra Secchia e Panaro												
Fra Scrivia e Trebbia													Fra Trebbia e Taro												
Pontecurone	100.40	82.76	83.65	82.58	82.57	84.65	28 apr.	82.01	2 set.	82.53	84.69	-2.16	Formigine	79.50	55.24	55.97	56.08	55.06	56.58	22 mag.	54.94	25 ott.	55.59	55.97	-0.38
Bressana	65.70	61.82	62.33	61.85	61.64	63.16	8 apr.	61.29	22 set.	61.97	62.18	-0.21	Modena	35.30	35.17	35.32	34.93	34.70	35.62	2 mar.	34.60	28 set.	35.02	34.84	+0.18
Mezzanino	59.50	57.33	58.32	57.12	57.40	59.08	12 mar.	56.50	15 set.	57.62	57.78	-0.16	Concordia	22.18	17.22	17.96	17.22	16.69	18.18	12 apr.	16.65	22 ott.	17.28	17.71	-0.43
Stradella	75.75	67.74	68.93	68.21	67.82	69.45	12 apr.	67.65	2 gen.	68.24	68.69	-0.45	Poggio Rusco	12.40	10.29	11.03	9.63	9.79	11.58	28 mar.	8.48	25 lug.	10.20	9.43	+0.77
Calendasco	52.30	48.14	49.67	48.73	48.55	50.13	2 apr.	47.35	25 set.	48.92	49.28	-0.36	S. Felice sul Panaro	14.50	10.02	10.97	10.21	9.67	11.11	28 mar.	9.58	2 ott.	10.21	11.57	-1.36
Fra Trebbia e Taro													Fra Secchia e Panaro												
S. Giorgio Piacentino	103.20	98.22	98.99	95.85	96.86	99.78	18 mar.	93.10	15 ago. ^(*)	97.43	98.00	-0.57	Sermide (5)	11.50	9.99	10.20	9.98	9.20	10.89	2 giu.	9.00	28 set.	9.75	8.78	+0.97
S. Nazzaro	41.50	37.20	38.59	37.62	38.24	39.24	8 apr.	36.98	22 gen.	38.02	38.14	-0.12	Saliceto sul Panaro	34.20	31.05	32.33	31.63	31.50	32.52	22 apr.	30.72	5 gen.	31.74	32.10	-0.36
Alseno (1)	71.60	61.23	64.02	63.77	62.81	64.90	15 apr.	60.95	12 feb.	63.11	62.35	+0.96	S. Lorenzo della Piop.	25.00	20.90	22.33	21.78	21.03	23.06	8 apr.	20.61	5 gen.	21.58	22.36	-0.78
Mezzano Chitandolo	40.40	35.86	36.31	36.41	36.34	36.82	2 giu.	35.23	15 mar.	36.28	36.22	+0.06	Finale Emilia	16.20	13.91	15.16	14.46	13.42	16.10	12 apr.	12.20	28 nov.	14.29	13.86	+0.43
Busseto	40.80	35.91	38.64	35.40	35.26	39.65	28 mar.	33.80	28 lug. ^(*)	35.91	36.93	-1.02	S. Martino in Spino	9.30	6.99	7.02	6.45	6.33	7.34	2 mar.	6.01	5 set.	6.72	7.15	-0.43
Zibello (2)	34.00	29.39	30.77	30.08	29.92	31.45	8 apr.	29.44	8 feb.	30.12	30.52	-0.40													
Roccabianca	31.90	28.02	29.53	28.40	28.20	31.44	28 apr.	27.79	5 set.	28.62	28.90	-0.28													
S. Secondo P.se (3)	36.50	31.14	32.32	31.39	31.02	32.76	2 apr.	30.69	25 set.	31.32	31.68	-0.36													

(1) Sono esclusi gli anni 1921 - 1922 - 1923 - 1924 dalla media dell'anno normale.

(2) "

(1) Sono esclusi gli anni 1921 - 1922 - 1923 - 1924 dalla media dell'anno normale.

(2) " " " " 1921 - 1922

(3) " " " " 1922 - 1923

(4) " " " " 1922 - 1923 - 1929

(5) " " " " 1921 - 1922

(*) Pozzi asciutti in vari giorni nei mesi di luglio - agosto - settembre.

SEZIONE F - TRASPORTO TORBIDO

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

[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 ed in 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 31-12-1947

SEZIONI	Stazioni per la misura del trasporto torbido	Variazioni rispetto al 1946
TORINO	1	—
PARMA	3	— 1
TOTALE	4	— 1

PO a MEIRANO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 4885; (Bacino utile per la torbida Km. 4885); Altitudine media m. 930 sul m.m.; Distanza dalla foce in mare Km. 592. — b) Idrometrografo di riferimento Meirano (500 m a valle Ponte Moncalieri); Quota zero idrometrico m. 214.223 sul m. m.; — c) Portata torbida media (1933-1947 (1) Kg/sec 7.10; 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	8.8	1.7	6.7	33.3	1.7	120.0	21.7	6.7	30.0	86.7	75.0	3.3
2	3.3	1.7	8.3	48.3	2.5	108.8	150.0	8.3	200.0	16.7	67.0	58.3
3	3.3	1.7	1.7	58.3	15.0	41.7	108.8	8.3	66.7	75.0	20.0	56.7
4	3.3	1.7	1.7	41.7	945.0	95.0	225.0	6.7	113.3	58.3	28.3	71.7
5	3.3	1.7	3.3	10.0	550.0	345.0	258.3	3.3	1858.3	50.0	33.3	30.0
6	5.0	3.3	1.7	15.0	86.7	30.0	50.0	6.7	86.7	41.7	28.3	83.3
7	3.3	5.0	3.3	16.7	208.3	25.0	16.7	18.3	36.7	45.0	10.0	53.3
8	3.3	3.3	3.3	5.0	691.7	16.7	33.3	6.7	61.7	8.3	10.0	45.0
9	3.3	1.7	3.3	13.3	621.7	20.0	11.7	2.5	28.3	10.0	8.3	55.0
10	3.3	1.7	3.3	11.7	288.3	26.7	11.7	8.3	8.3	5.0	11.7	88.3
11	1.7	1.7	1.7	5.0	275.0	25.0	28.3	20.0	30.0	33.3	5.0	58.3
12	1.7	1.7	1.7	11.7	355.0	11.7	8.3	28.3	25.0	66.7	1.7	78.3
13	1.7	0.8	8.3	5.0	350.0	33.3	11.7	25.0	20.0	41.7	8.3	26.7
14	1.7	5.0	3.3	3.3	33.3	28.3	11.7	25.0	20.0	33.3	8.3	11.7
15	1.7	1.7	3.3	11.7	140.0	46.7	11.7	36.7	8.3	16.7	8.3	8.3
16	1.7	0.8	1.7	5.0	61.7	8.3	5.0	71.7	5.0	45.0	3.3	8.3
17	1.7	1.7	0.8	8.3	155.0	15.0	21.7	36.7	11.7	16.7	5.0	5.0
18	1.7	3.3	1.7	3.3	58.3	11.7	20.0	10.0	8.3	13.3	3.3	3.3
19	1.7	1.7	5.0	3.3	100.0	11.7	23.3	8.3	5.0	8.3	10.0	5.0
20	1.7	1.7	3.3	5.0	625.0	75.0	68.3	11.7	5.0	8.3	3.3	1.7
21	3.3	0.8	3.3	3.3	525.0	3.3	70.0	3.3	5.0	8.3	11.7	1.7
22	3.3	1.7	0.8	10.0	161.7	11.7	20.0	5.0	5.0	15.0	10.0	8.3
23	3.3	0.8	8.3	3.3	166.7	5.0	25.0	38.3	5.0	15.0	6.7	8.3
24	1.7	1.7	3.3	3.3	41.7	16.7	20.0	133.3	13.3	45.0	16.7	16.7
25	0.8	1.7	5.0	3.3	500.0	10.0	25.0	38.3	228.3	15.0	13.3	13.3
26	1.7	1.7	5.0	3.3	470.0	16.7	16.7	121.7	850.0	508.3	8.3	5.0
27	0.8	5.0	6.7	1.7	41.7	10.0	16.7	166.7	150.0	105.0	11.7	28.3
28	1.7	20.0	6.7	5.0	66.7	11.7	13.3	236.7	50.0	41.7	11.7	10.0
29	1.7		8.3	8.3	141.7	445.0	8.3	66.7	603.3	163.3	3.3	11.7
30	0.8		8.3	3.3	300.0	141.7	5.0	28.3	83.3	125.0	6.7	8.3
31	1.7		16.7		200.0		20.0	30.0		103.3		6.7
Mass. mensile gr/mc	5.0	20.0	16.7	53.3	945.0	445.0	258.3	286.7	1858.3	508.3	75.0	88.3
Minima mensile gr/mc	0.8	0.8	0.8	1.7	1.7	3.3	5.0	2.5	5.0	5.0	1.7	1.7
Media mensile gr/mc	2.4	3.0	4.2	14.8	290.5	79.6	52.0	54.7	308.8	88.0	18.7	33.4

Elementi caratteristici
per l'anno solare

Portata torbida media annua Kg/sec 7.55

Deflusso torbido migliaia tonn. 288.11

Deflusso torbido unitario tonn/Kmq 48.74

Torbidità specifica media gr/mc 108.7

(1) Escluso il 1944.

PORTATE TORBIDE MEDIE GIORNALIERE in Kg/sec

Mese	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Giorno												
1	0.14	0.07	0.40	2.58	0.04	18.82	0.70	0.19	1.21	12.05	15.83	0.27
2	0.14	0.07	0.19	3.39	0.06	9.64	6.62	0.07	10.86	2.14	10.45	6.94
3	0.14	0.07	0.10	3.39	0.48	3.13	3.67	0.16	8.07	9.00	2.80	6.92
4	0.14	0.07	0.09	2.51	154.01	6.08	7.22	0.13	8.78	6.82	3.17	7.82
5	0.14	0.07	0.17	0.58	121.55	20.46	8.52	0.07	144.02	5.50	4.20	3.09
6	0.20	0.13	0.10	0.82	10.49	1.64	1.52	0.13	6.09	4.17	3.48	10.75
7	0.13	0.20	0.18	0.88	19.16	1.25	0.48	0.26	2.39	4.37	1.17	6.50
8	0.12	0.13	0.18	0.26	51.95	0.71	0.91	0.13	3.67	0.78	1.15	4.64
9	0.12	0.07	0.18	0.73	40.47	0.82	0.31	0.05	1.63	0.96	0.91	5.83
10	0.12	0.07	0.17	0.64	18.08	0.97	0.30	0.16	0.45	0.46	1.24	14.06
11	0.07	0.07	0.09	0.27	17.46	0.83	0.71	0.39	1.52	2.98	0.52	8.16
12	0.07	0.07	0.09	0.63	21.69	0.36	0.20	0.60	1.25	10.41	0.17	9.08
13	0.07	0.03	0.17	0.26	19.11	1.01	0.27	0.53	0.94	6.67	0.82	2.83
14	0.07	0.21	0.16	0.16	1.76	0.91	0.27	0.56	0.90	4.43	0.81	1.17
15	0.07	0.07	0.16	0.54	8.43	1.38	0.27	0.85	0.35	2.10	0.78	0.78
16	0.07	0.03	0.08	0.22	3.71	0.24	0.11	2.30	0.21	5.27	0.31	0.78
17	0.07	0.07	0.04	0.34	5.60	0.42	0.50	1.21	0.44	1.82	0.46	0.46
18	0.07	0.14	0.08	0.18	3.46	0.32	0.46	0.27	0.28	1.37	0.29	0.30
19	0.07	0.07	0.24	0.12	5.84	0.32	0.52	0.22	0.16	0.82	0.91	0.43
20	0.07	0.07	0.16	0.18	39.69	2.04	1.67	0.30	0.15	0.78	0.29	0.14
21	0.13	0.03	0.16	0.11	85.58	0.09	1.59	0.08	0.14	0.77	1.02	0.13
22	0.13	0.07	0.04	0.33	53.52	0.31	0.43	0.12	0.14	1.34	0.85	0.62
23	0.13	0.04	0.16	0.11	56.88	0.13	0.54	1.44	0.13	1.32	0.56	0.62
24	0.07	0.08	0.16	0.10	10.01	0.41	0.42	4.52	0.34	4.23	1.36	1.24
25	0.03	0.09	0.25	0.10	91.50	0.24	0.53	1.65	7.53	4.56	1.06	0.99
26	0.07	0.10	0.24	0.09	69.56	0.39	0.34	6.18	522.75	177.91	0.66	0.38
27	0.03	0.31	0.32	0.04	5.63	0.23	0.34	6.47	112.50	22.79	0.94	1.80
28	0.07	1.22	0.32	0.13	8.34	0.26	0.27	12.47	14.60	6.88	0.95	0.79
29	0.07		0.45	0.08	27.55	22.16	0.17	3.14	121.87	24.17	0.27	0.89
30	0.03		0.60	0.08	39.30	5.70	0.10	1.22	13.75	24.00	0.55	0.66
31	0.07		1.09		28.00		0.41	1.24		19.21		0.55
Mass. mensile Kg/sec	0.20	1.22	1.09	3.39	154.04	22.16	8.52	12.47	522.75	177.91	15.83	14.66
Min. mensile Kg/sec	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.09	0.10	0.05	0.13	0.46	0.17	0.13
Media mensile Kg/sec	0.09	0.13	0.22	0.66	32.99	3.19	1.30	1.58	32.89	11.94	1.93	3.23
Defl. torb. 10 ³ tonn.	0.25	0.32	0.59	1.71	88.36	8.27	3.49	4.24	85.24	31.97	5.01	8.66
Defl. torb. unit. tonn/Kmq	0.05	0.07	0.12	0.35	18.09	1.69	0.71	0.87	17.45	6.54	1.03	1.77

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1946(1)

	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.	Anno
Portata torbida media Kg/sec	1.11	1.28	7.62	10.25	22.03	15.03	2.42	1.53	6.00	6.52	8.97	1.94	7.07
Defluss. torbido 10 ³ tonn.	2.97	3.10	20.41	26.57	59.01	38.96	6.48	4.10	15.55	17.46	23.25	5.20	223.06
Defluss. torbido unit. tonn/Kmq	0.61	0.63	4.18	5.44	12.08	7.98	1.33	0.84	3.18	3.57	4.76	1.06	45.66
Torbidità specifica media gr/mc	17.1	18.7	78.0	98.9	127.4	118.0	45.5	49.1	117.4	75.3	81.6	25.7	81.4

CARATTERI IDROLOGICI DELL'ANNO

Temperatura.

Nella Tab. 1° sono messi a raffronto i valori mensili, stagionali ed annui della temperatura del 1947 con quelli normali desunti da una lunga serie di osservazione, 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 ed Alessandria. Per quanto riguarda l'andamento stagionale è stata inferiore alla normale in tutte le stazioni con scarti più forti nelle stazioni di Bormio e Sestola ossia nelle stazioni ricadenti in zone più elevate; le medie primaverili sono state ovunque superiori alle normali con scarti maggiori nelle alte zone; in estate ed in autunno la temperatura media è stata pure ovunque superiore alla normale in tutte le stazioni considerate.

Per le stesse stazioni precedenti, esclusa quella del Lago Gabiet, si sono avuti nel 1947 i seguenti valori massimi e minimi assoluti delle temperature:

Milano	max. 38°2 (3-VIII)	min. — 11°4 (7-I)	escurs. 49°6
Domodossola	» 34°0 (28-VII)	» — 11°0 (7-I)	» 45°0
Bormio	» 30°8 (26-VI)	» — 19°0 (24-I)	» 49°8
Moncalieri	» 39°0 (28-VII)	» — 16°0 (8-I)	» 55°0
Alessandria	» 39°5 (28-VII)	» — 13°9 (8-I)	» 53°4
Parma	» 40°0 (3-VIII)	» — 15°0 (5-I)	» 55°0
Sestola	» 29°0 (29-VII)	» — 13°0 (6-I)	» 42°0

Il massimo è stato registrato a Parma: il minimo a Bormio: l'escursione max. si è avuta con 55°0 a Parma ed a Moncalieri.

Nel complesso quindi l'anno 1947 si è presentato più caldo in estate e più freddo nei mesi di gennaio, febbraio e dicembre del normale.

Tab. 1. — Temperature medie mensili, stagionali ed annue (centigradi)

MESI	Milano (m. 147)			Domodossola (m. 300)			Bormio (m. 1225)			Lago Gabiet (m. 2340)			Moncalieri (m. 241)			Alessandria (m. 95)			Parma (m. 57)			Sestola (m. 1020)		
	normale	1947	scosta- mento	normale	1947	scosta- mento	normale	1947	scosta- mento	normale	1947	scosta- mento	normale	1947	scosta- mento	normale	1947	scosta- mento	normale	1947	scosta- mento	normale	1947	scosta- mento
Dicembre 1946		0.6			— 0.3			— 3.7			— 8.8			— 1.0			— 1.1			— 0.5			— 1.7	
Gennaio 1947	1.2	— 2.7	— 3.9	0.7	— 1.2	— 1.9	— 0.7	— 6.5	— 5.8	— 7.2	— 9.1	— 1.9	0.4	— 3.4	— 3.8	0.3	— 4.9	— 5.2	0.8	— 4.6	— 5.4	1.2	— 4.3	— 5.6
Febbraio »	3.7	0.9	— 2.8	2.6	1.4	— 1.2	1.1	— 2.1	— 3.2	— 7.3	— 7.2	+ 0.1	2.8	0.5	— 2.3	2.7	— 0.3	— 3.0	3.4	0.5	— 2.9	1.7	0.7	— 1.0
Marzo »	8.2	7.6	— 0.6	6.9	6.4	— 0.5	4.1	1.7	— 2.4	— 5.0	— 3.2	+ 1.8	7.5	7.5	—	7.9	6.0	— 1.9	8.0	7.9	— 0.1	3.9	6.2	+ 2.3
Aprile »	12.8	15.7	+ 2.9	10.9	14.7	+ 3.8	7.5	8.0	— 4.5	— 2.0	1.9	+ 3.9	12.0	15.2	+ 3.2	12.9	14.3	+ 1.4	12.9	15.8	+ 2.9	7.0	10.9	+ 3.9
Maggio »	17.4	19.9	+ 2.5	15.3	17.0	+ 1.7	12.0	12.7	+ 0.7	2.0	4.3	+ 2.3	16.2	18.3	+ 2.1	17.2	19.1	+ 1.9	17.1	19.3	+ 2.2	12.3	12.9	+ 0.6
Giugno »	21.6	24.6	+ 3.0	18.7	21.5	+ 2.8	14.9	15.8	+ 0.9	6.2	9.5	+ 3.1	20.6	24.2	+ 3.6	21.9	23.1	+ 1.2	21.5	23.9	+ 2.4	16.2	17.5	+ 1.3
Luglio »	24.1	26.9	+ 2.8	20.6	22.9	+ 2.3	17.5	17.2	— 0.3	9.0	11.5	+ 2.5	23.2	26.2	+ 3.0	24.5	26.3	+ 1.8	24.1	26.3	+ 2.2	18.9	19.0	+ 0.1
Agosto »	23.0	26.3	+ 3.3	20.0	22.2	+ 2.2	16.8	19.1	+ 2.3	9.0	11.0	+ 2.0	22.3	24.3	+ 2.0	23.5	25.2	+ 1.7	23.5	25.4	+ 1.9	18.7	20.8	+ 2.1
Settembre »	19.1	21.4	+ 2.3	16.5	17.7	+ 1.2	14.1	20.7	+ 6.6	6.2	8.4	+ 2.2	18.2	19.8	+ 1.6	19.6	20.4	+ 0.8	19.3	20.4	+ 1.1	14.8	16.5	+ 1.7
Ottobre »	13.1	13.8	+ 0.7	10.7	11.8	+ 1.1	8.9	8.6	— 0.3	1.7	4.2	+ 2.5	12.0	12.9	+ 0.9	12.9	13.7	+ 0.8	13.3	12.9	— 0.4	9.1	10.7	+ 1.6
Novembre »	6.8	7.9	+ 1.1	5.3	6.5	+ 1.2	3.7	2.1	— 1.6	— 2.6	1.2	+ 3.8	6.0	7.4	+ 1.4	7.0	7.5	+ 0.5	7.0	7.8	+ 0.8	4.8	9.7	+ 4.9
Dicembre »	2.5	2.3	— 0.2	1.5	3.0	+ 2.5	0.1	— 3.6	— 3.7	— 6.1	— 5.3	+ 0.8	1.8	1.0	— 0.8	1.7	— 0.2	— 1.9	2.6	1.4	— 1.2	2.0	1.8	— 0.2
Inverno »	2.5	— 0.4	— 2.9	1.6	0.2	— 1.4	0.2	— 4.1	— 4.8	— 6.9	— 8.2	— 1.3	1.7	— 1.3	— 3.0	1.6	— 2.1	— 3.7	2.3	— 1.5	— 3.8	1.6	— 5.3	— 6.9
Primavera »	12.8	14.4	+ 1.6	11.0	12.7	+ 1.7	7.9	5.8	— 2.1	— 1.8	1.0	+ 2.8	11.9	13.7	+ 1.8	12.7	13.1	+ 0.4	12.7	14.3	+ 1.6	7.7	10.0	+ 2.3
Estate »	22.9	25.9	+ 3.0	19.8	22.2	+ 2.4	16.4	17.4	+ 1.0	8.1	10.6	+ 2.5	22.0	24.9	+ 2.9	23.3	24.9	+ 1.6	23.0	25.2	+ 2.2	18.0	19.1	+ 1.1
Autunno »	13.0	14.4	+ 1.4	10.8	12.0	+ 1.2	8.9	10.5	+ 1.6	1.8	4.6	+ 2.8	12.1	13.4	+ 1.3	13.2	13.9	+ 0.7	13.2	13.7	+ 0.5	9.6	12.3	+ 2.7
Anno 1947	12.8	13.7	+ 0.9	10.8	12.0	+ 1.2	8.3	7.4	— 0.9	0.3	2.3	+ 2.0	11.9	12.8	+ 0.9	12.7	12.5	— 0.2	12.8	13.1	+ 0.3	9.2	10.6	+ 1.4

Precipitazioni.

La media precipitazione dell'intero bacino del Po chiuso a Pontelagoscuro fu nel 1947 di mm. 1096 superiore di mm. 85 a quella dell'anno precedente e inferiore di mm. 5 a quella dell'anno medio 1918-1946.

La media extrapolata del periodo 1873-1946, al quale si può fare riferimento con deduzione abbastanza sicura per quanto riguarda i valori annuali, risulta di mm. 1179, e quindi la precipitazione del 1947, inferiore a detto valore di mm. 83 (7.0%) è da ritenersi quasi normale.

La precipitazione nel semestre Aprile-Settembre 1947 fu di mm. 562, inferiore di mm. 32 a quella del corrispondente semestre dell'anno medio.

La distribuzione della precipitazione sui vari mesi è esposta nella Tab. 2, dalla quale appare che nei mesi di febbraio, marzo, maggio, luglio, settembre, dicembre, la quantità di pioggia fu superiore a quella dei corrispondenti mesi dell'anno medio, mentre nei restanti mesi fu inferiore.

Tab. 2. — Precipitazioni medie nel bacino del Po nell'anno 1947 (millimetri)

Mese	Genn.	Febr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.	ANNO
Anno													
dell'anno 1947	27	110	141	88	188	71	77	72	171	111	67	78	1096
normali 1918-1946	60	52	87	113	121	98	75	84	103	121	114	74	1102
Scostamenti	-33	+58	+54	-25	+12	-27	+2	-12	+68	-10	-47	+4	-6

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; nonché nell'Alto Appennino Emiliano.

Le minime precipitazioni si ebbero nel medio bacino della Dora Baltea e nella pianura padana in destra del Po.

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

Tab. 3. — Altezze massime e minime di precipitazione annua osservate nei diversi bacini nell'anno 1947

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare m	Precip. mas. mm	STAZIONE	Quota sul mare m	Precip. min. mm
Sarca - Mincio	Pinzolo	776	1490	Marmirolo	29	429
Oglio	Dorga	950	2367	Caino	361	677
Adda	Foppolo	1520	2059	Crema	79	592
Lambro e Olona	S. Maria del Monte . .	881	1926	Paullo	97	868
Ticino	Falmenta	662	2436	Borgo S. Siro	98	865
Sesia	Vocca	506	2051	Vercelli	135	771
Dora Baltea	Mengliano	680	1865	Montjovet	381	515
Orco	Piamprato	1550	1898	Castelnuovo Nigra . .	850	870
Stura di Lanzo	Balme	1458	1808	Malè	410	1255
Dora Riparia	Mompellato	1100	2083	Chabran Beaulard . .	1380	675
Alto Po	Rorà	942	1724	S. Michele di Prazzo .	1358	693
Tanaro	S. Giacomo Bovy . . .	800	1719	Alessandria	95	612
Bormida	Valle Murialdo	600	1716	Spigno Monferrato . .	258	786
Scrivia	Noci	776	2187	S. Agata Fossili . . .	485	731
Staffora	Pregola	1005	1680	Varzi	409	678
Tidone	Zavattarello	560	997	Pecorara	479	692
Trebbia	Cabanne	812	2592	Ottavello	113	727
Nure	Boccolo Noce	916	1144	Cassano	379	869
Arda	Diga di Mignano . . .	842	1070	Castell' Arquato . . .	165	[882]
Taro	Montegrosso	775	2136	Ronchetti	40	512
Parma	Casarola	1000	2269	Sala Baganza	165	709
Enza	Rimagna	1001	2771	Mezzani Inferiore . .	26	672
Crostolo	Canossa	530	843	Quattro Castella . . .	162	[675]
Secchia	Civago	1024	2282	Cà de' Caroli	168	862
Panaro	Fellicarolo	935	2432	Spilamberto	70	[528]

Riassumendo, si conferma quanto già osservato e cioè che nel complesso del bacino padano le precipitazioni annue sono state nel 1947 quasi uguali alle normali. Il valore massimo assoluto è stato registrato a Rimagna (Enza) con mm. 2771; il minimo a Ronchetti (Taro) con mm. 512.

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	1947
Lago Boitona	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	23 V
Lago Venina	1800	31 V	22 V	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	4 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	20 V
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	18 VI	23 V	31 V	29 VI	24 V
Piccolo S. 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	19 V	7 V	11 V	16 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	9 IV	20 IV	6 V	18 VI	23 IV

Strato nevoso.

Nell'inverno 1946-1947 la durata in giorni della permanenza della neve sul suolo è stata nel complesso superiore al valore medio. Negli alti bacini alpini le nevicate hanno avuto inizio nell'ottobre del 1946 e la permanenza dello strato al suolo si è protratta, a secondo della quota e dell'esposizione, fino alla prima quindicina di maggio e, nel bacino della Dora Riparia e del Marmore, occasionalmente fino al giugno del 1947.

La tab. 4 riporta per alcune località della regione lombardo-piemontese la data di scomparsa della neve nei successivi anni a partire dal 1928, mentre le tabelle 5-6-7 danno i valori della permanenza della neve sul suolo alle varie quote per le regioni lombardo-piemontese ed emiliana.

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

ALTITUDINE	PERIODO	1946			1947					Intero periodo
		Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	
fra m. 700 e » 1000	1946-47 normale	—	1	16	19	22	11	1	—	70 40
fra m. 1000 e » 1300	1946-47 normale	1	7	27	27	26	25	5	—	118 89
fra m. 1300 e » 1600	1946-47 normale	1	21	29	30	28	30	19	—	158 139
fra m. 1600 e » 1900	1946-47 normale	3	29	27	31	28	31	30	9	188 183
fra m. 1900 e » 2300	1946-47 normale	6	27	31	31	28	29	30	17	199 193
Valore medio	1946-47 normale	2	17	26	28	26	25	17	5	146 129

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

ALTITUDINE	PERIODO	1946						1947						Intero periodo
		luglio	agosto	settembre	ottobre	novemb.	dicembre	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	
fra m. 1000 e » 1100	1946-1947 normale	—	—	—	1	8	14	8	8	10	—	—	—	69 76
fra m. 1100 e » 1200	1946-1947 normale	—	—	—	2	8	21	25	3	14	2	—	—	100 93
fra m. 1200 e » 1300	1946-1947 normale	—	—	—	3	19	28	32	28	30	9	—	—	143 182
fra m. 1300 e » 1600	1946-1947 normale	—	—	—	3	15	31	31	28	19	2	—	—	129 110
fra m. 1600 e » 2000	1946-1947 normale	—	—	—	1	7	23	30	28	18	—	1	—	165 173
oltre i 2000 m.	1946-1947 normale	—	—	—	2	24	31	31	28	31	30	15	—	192 243

Tab. 7 — Durata in giorni della permanenza della neve al suolo nella regione emiliana

ALTITUDINE	PERIODO	1946			1947				Intero periodo
		Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	
fra m. 0 e » 200	1946-47 normale	—	—	16	29	27	6	—	78 27
fra m. 201 e » 400	1946-47 normale	—	—	11	24	27	9	—	71 81
fra m. 401 e » 600	1946-47 normale	—	—	19	28	28	18	—	88 40
fra m. 601 e » 800	1946-47 normale	1	2	20	22	27	12	—	84 48
fra m. 801 e » 1000	1946-47 normale	2	1	26	29	28	11	—	97 62
fra m. 1001 e » 1200	1946-47 normale	2	8	24	31	28	6	—	99 79
Valore Medio	1946-47 normale	1	2	13	27	28	9	—	80 48

La normale si riferisce al periodo 1925-1943.

Idrometria e deflussi.

a) Comportamento generale dei corsi d'acqua.

Le portate dei corsi d'acqua nel 1947 si sono generalmente scostate di poco dai valori normali.

Il Po nel tratto fra Piacenza e Pontelagoscuro non ha presentato una magra eccezionale: il suo valore decadico è sceso nell'agosto ai valori più bassi di mc/sec. 356 e mc/sec. 597 rispettivamente.

b) Piene notevoli.

Nel 1947 non si sono avute piene di carattere eccezionale. Una piena notevole di Po si verificò nel sett.-ottobre, gli elementi principali della quale sono riportati nella Tab. 8.

Tab. 8. — Elementi della piena del Po del settembre - ottobre 1947

LOCALITÀ	Piacenza	Boretto	Borgoforte	Pontelagoscuro
Bacino contribuyente. Km.	42.030	55.183	62.450	70.091
Giorno ed ora del colmo	28-24	30-5	30-12	1-12 (ott.)
Altezza idrometrica al colmo m.	6.78	5.53	6.05	2.15
Portata corrispondente al colmo mc/sec.	5630	4800	5410	5460
Contributo di piena al colmo l/sec. Kmq.	138.9	86.9	86.6	77.9

Qui di seguito vengono analizzate e riportate, con il consueto metodo, le piene dei più importanti affluenti padani verificatesi nel luglio e settembre del 1947.

Nessuna piena di particolare menzione si è verificata sugli affluenti apenninici.

Adda a Fuentes (Bacino Km². 2598)

Mese di Luglio		5	6	7	8	9	10
Precipitazioni ragguagliate	mm.	1	1	3	19	30	6
Afflusso meteorico	migliaia mc.	2.598	2.598	7.794	49.362	77.940	15.588
Portata media	mc/sec.	108	112	124	161	864	289
Portata media di magra	"	108	112	102	91	82	76
Portata media di piena (depurata dalla magra)	"	0	0	22	70	282	213
Deflusso	migliaia mc.	9.831	9.677	10.714	13.910	31.445	24.970
Deflusso di magra	"	9.831	9.677	8.813	7.862	7.085	6.566
Deflusso di piena (depurata dalla magra)	"	0	0	1.901	6.048	24.360	18.404

		11	12	13	14	15	Totale e Medio
Precipitazioni ragguagliate	mm.	—	—	—	—	—	60
Afflusso meteorico	migliaia mc.	—	—	—	—	—	155.880
Portata media	mc/sec.	193	164	136	132	134	174.8
Portata media di magra	"	71	67	64	63	62	81.6
Portata media di piena (depurata dalla magra)	"	122	97	72	69	72	92.7
Deflusso	migliaia mc.	16.675	14.170	11.750	11.405	11.578	165.625
Deflusso di magra	"	6.134	5.789	5.530	5.443	5.857	77.587
Deflusso di piena (depurato dalla magra)	"	10.541	8.381	6.220	5.962	6.221	88.038

Coef. medio di deflusso $\frac{88.038}{155.880} = 0,565$

Portata di piena al colmo (depurata della magra) mc/sec. 364

Portata di piena al colmo $\frac{364}{115} = 3,9$

Portata media di piena 92,7

Contrib. di piena al colmo (Depur. della magra) = l/sec.kmq. 140,1

" medio di piena (" " ") = " " 35,7

Rapporto fra la durata della piena e il periodo della crescita = 3,7

Brembo a Ponte Briolo (Bacino Km². 765)

Mese di Luglio	7	8	9	10	11	12	13	Totale e Medio
Precipitaz. ragguagliate mm.	3	24	42	13	8	—	—	85
Afflusso meteorico migl. mc.	2.537	18.732	31.733	9.661	2.465	—	—	65.128
Portata media mc./sec.	17.2	17.8	179	101	55.7	42.2	33.4	63.8
Portata media di magra	17.2	17.8	17	16.1	15.0	14.0	13.5	15.8
Portata media di piena (depurata della magra)	—	—	162	84.9	40.7	28.2	19.9	48.0
Deflusso migl. mc.	1.486	1.538	15.466	8.726	4.812	3.646	2.886	38.560
Deflusso di magra	1.480	1.538	1.469	1.991	1.296	1.210	1.166	9.556
Deflusso di piena (depurata della magra)	—	—	13.997	7.335	3.516	2.436	1.720	29.004

Coef. medio di deflusso: $\frac{29.004}{65.128} = 0,445$

Port. di piena al colmo (depur. della magra): mc/sec. 341

Port. di piena al colmo $\frac{341}{48} = 7,1$

Port. media di piena 48

Contr. di piena al colmo (depur. della magra) = l/sec. kmq. 445,8

" medio di piena (" " ") = " " 62,7

Rapp. fra la durata della piena e il periodo di crescita = 9

Toce a Candoglia (Bacino Km². 1531.6)

Mese di Settembre	23	24	25	26	27
Precipitazioni ragguagliate mm.	—	15	49	170	66
Afflusso meteorico migl. mc.	—	22.973	75.068	259.609	101.413
Portata media mc./sec.	30.9	35.3	148	1160	468
Portata media di magra	30.9	35.3	33.0	27.5	26.1
Portata media di piena (depurata dalla magra)	—	—	115	1133	442
Deflusso migl. mc.	2.670	3.050	12.787	100.224	40.485
Deflusso di magra	2.670	3.050	2.851	2.876	2.255
Deflusso di piena (depurata dalla magra)	—	—	9.936	97.348	38.108

	28	29	30	1 ottobre	Totale e Medio
Precipitazioni ragguagliate mm.	—	—	—	—	300
Afflusso meteorico migl. mc.	—	—	—	—	459.063
Portata media mc./sec.	181	137	107	96.2	263
Portata media di magra	25	23.5	21.0	20.0	26.9
Portata media di piena (depurata dalla magra)	156	113	86.0	76.2	236
Deflusso migl. mc.	15.638	11.887	9.245	8.312	204.198
Deflusso di magra	2.160	2.030	1.814	1.728	20.934
Deflusso di piena (depurata dalla magra)	13.478	9.807	7.431	6.584	183.264

Coef. medio di deflusso: $\frac{183.264}{459.063} = 0,399$

Portata di piena al colmo (depur. della magra): $mc/sec.$ 1505
 Portata di piena al colmo $\frac{1505}{236} = 6,4$

Portata media di piena $\frac{236}{1505} = 0,157$
 Contrib. di piena al colmo (depur. della magra) $= l/sec. kmq. 982,6$
 » medio di piena (» » ») $= » » 154,1$
 Rapporto fra la durata della piena e il periodo della crescita $= 4,5$

Mastellone a Ponte Folle (Bacino $Kmq.$ 149).

Settembre 1947	24	25	26	27	28	29	Totali e Medie
Precipitazioni ragguagliate $mm.$	17.4	87.4	229.7	41.4	—	—	875.9
Afflusso meteorico $migliaia mc.$	2598	13023	84225	6169	—	—	56010
Portata media $mc/sec.$	1.18	78.4	288.0	52.3	20.4	14.5	75.0
Deflusso $migliaia mc.$	102	6774	24451	4519	1768	1258	38862

Afflussi meteorici a Ponte Folle $migl. di mc. 56010$
 Deflussi a Ponte Folle (depurati della magra $mc/sec. 1.18$) $= 38250$
 Coefficiente medio di deflusso $\frac{38250}{56010} = 0,68$
 Portata di pieno al colmo (depurata della magra) $mc/sec. 617$
 » media di piena (» » ») $= 73.8$
 Portata di piena al colmo $= 8.36$

Portata media di piena $\frac{73.8}{8.36} = 8.83$
 Contributo di piena al colmo $= l/sec. kmq. 4141$
 » medio di piena $= » » 495.3$

Dora Baltea a Tavagnasco (Bacino $Kmq.$ 8813)

Settembre 1947	24	25	26	27	28	29	Totali e Medie
Precipitazioni ragguagliate $mm.$	10.3	24.7	106.0	80.8	—	—	171.3
Afflusso meteorico $migl. mc.$	84124	81831	351178	100884	—	—	567517
Portata media $mc/sec.$	57.8	148	825	370	204	148	292
Deflusso $migliaia mc.$	4994	12787	71280	31968	17626	12787	151442

Afflussi meteorici a Tavagnasco $migliaia mc. 567.517$
 Deflussi a Tavagnasco (depurati della magra $mc/sec. 57.8$) $= 121.478$
 coefficiente medio di deflusso $\frac{121.478}{567.517} = 0,21$
 Portata di piena al colmo (depurata della magra) $mc/sec. 1012$
 Portata media di piena (» » ») $= 234$
 Portata di piena al colmo $= 4.32$

Portata media di piena $\frac{234}{4.32} = 54.17$
 Contributo di piena al colmo $= l/sec. kmq. 305.5$
 Contributo medio di piena $= » » 70.6$

Stura di Lanzo a Lanzo (Bacino $Kmq.$ 582)

Settembre 1947	23	24	25	26	27	28	Totali e Medie
Precipitazioni ragguagliate $mm.$	—	12.9	30.8	271.5	36.2	—	351.4
Afflusso meteorico $migl. mc.$	—	7508	17926	158013	21068	—	204515
Portata media $mc/sec.$	10.3	11.8	212.0	696.0	106.0	67.6	183.9
Deflusso $migliaia mc.$	890	976	18317	60134	9158	5841	95316

Afflussi meteorici a Lanzo $migliaia di mc. 204.515$
 Deflussi a Lanzo (depurati della magra $mc/sec. 10.3$) $= 89.976$
 Coefficiente medio di deflusso $\frac{89.976}{204.515} = 0,44$
 Portata di piena al colmo (depurata della magra) $mc/sec. 1590$
 » media di piena (» » ») $= 173.6$
 Portata di piena al colmo $= 9.16$
 Portata media di piena $\frac{173.6}{9.16} = 18.95$
 Contributo di piena al colmo $= l/sec. kmq. 2732$
 » medio di piena $= » » 298.3$

Tenaro a Nucetto (Bacino $Kmq.$ 375)

Settembre 1947	25	26	27	28	29	Totali e Medie
Precipitazioni ragguagliate $mm.$	25.1	139.4	0.2	—	—	164.7
Afflusso meteorico $migliaia mc.$	9413	52275	75	—	—	61763
Portata media $mc/sec.$	2.0	171.0	34.6	18.2	12.1	47.6
Deflusso $migliaia mc.$	173	14774	2989	1572	1045	20558

Afflusso meteorico a Nucetto $migliaia mc. 61763$
 Deflusso a Nucetto (depurata della magra $mc/sec. 1.90$) $= 19732$
 Coefficiente medio di deflusso $\frac{19732}{61763} = 0,32$
 Portata di piena al colmo (depurata della magra) $mc/sec. 191.8$
 » media di piena (» » ») $= 45.7$
 Portata di piena al colmo $= 4.19$
 Portata media di piena $\frac{45.7}{4.19} = 10.91$
 Contributo di piena al colmo $= l/sec. kmq. = 511.5$
 » medio di piena $= » » = 121.9$

Corsaglia alla P. C. Molline (Bacino $Kmq.$ 88.5)

Settembre 1947	25	26	27	28	29	Totali e Medie
Deflusso $mm.$	7.7	135.0	0.6	—	—	143.3
Precip. ragguagl. $migl. mc.$	681	11948	53	—	—	12682
Afflusso met. $mc./sec.$	3.84	53.2	9.44	5.11	4.49	15.2
Portata media $migliaia mc.$	382	4596	816	442	388	6574

Afflussi meteorici a Molline migliaia di mc. 12.682
 Deflussi a Molline (depurati della magra mc/sec. 0.67) » » 6.285
 Coefficiente medio di deflusso 0.50
 Portata di piena al colmo (depurata della magra) mc/sec. 132.33
 » media di piena (» » ») » » 14.53
 Portata di piena al colmo

= 9.11

Portata media di piena

Contributo di piena al colmo = l/sec. kmq. 1495.3

» medio di piena = » » 164.2

Po a Meirano (Bacino Kmq. 4885)

Settembre 1947	24	25	26	27	28	29	30	Totale e. Media
Precip. ragguagl. mm.	4.7	26.6	125.4	12.9	0.3	—	—	169.9
Afflusso met. migl. mc.	22960	129941	612579	63017	1466	—	—	829963
Portata media mc./sec.	25.7	38.0	615.1	750.0	292.0	202.0	165.0	297.5
Deflusso migliaia mc.	2220	2851	53136	64800	25229	17453	14256	179945

Afflussi meteorici a Meirano migliaia di mc. 829963

Deflussi a Meirano (depurati della magra mc/sec. 25.7) » » 164405

Coefficiente medio di deflusso 0.20

Portata di piena al colmo (depurata della magra) mc/sec. 1154.3

» media di piena (» » ») » » 271.8

Portata di piena al colmo

= 4.25

Portata media di piena

Contributo di piena al colmo = l/sec. kmq. 236.3

» medio di piena = » » 55.6

Acque sotterranee.

Nel 1947 i livelli delle acque sotterranee in tutta la zona della pianura padana sono risultati nel complesso inferiori ai livelli normali.

La tabella 10 indica i livelli caratteristici dell'anno 1947 per alcuni pozzi del bacino.

Tab. 9. — Livelli caratteristici in alcuni pozzi nell'anno 1947

N. d'ordine	LOCALITÀ	Anno 1947 - Quota sul medio mare del livello freatico			Soggiacenza del livello freatico medio al terreno m.	ESCURSIONE	
		massimo m.	medio m.	minimo m.		nell'anno 1947 m.	fra i livelli estremi noti m.
1	ORZINUOVI (Brescia)	82.22	81.90	81.58	4.30	0.64	0.96
2	GHEDI (Brescia)	82.69	82.68	82.57	1.87	0.12	3.09
3	OSTIANO (Cremona)	86.99	86.80	86.78	5.40	0.26	0.67
4	CAVIAGA (Milano)	69.50	68.12	66.70	3.88	2.80	4.68
5	MAGENTA (Milano)	140.62	139.37	137.91	1.63	2.71	4.02
6	CAVA CARBONARA (Pavia)	65.87	65.11	64.42	14.29	1.45	3.60
7	VERCELLI (Vercelli)	129.11	128.74	128.25	2.53	0.86	2.47
8	SPINETTA (Alessandria)	96.08	94.50	93.52	7.10	2.51	7.82
9	SALE (Alessandria)	81.00	80.60	80.19	3.40	0.81	3.07
10	S. GIORGIO (Piacenza)	99.78	98.00	93.10(*)	5.20	6.68	6.97
11	BUSSETO (Parma)	39.65	35.91	33.80	4.89	5.85	6.77
12	S. SECONDO (Parma)	32.76	31.32	30.69	5.18	2.07	4.60
13	CORREGGIO (Reggio Emilia)	30.99	30.37	28.42	1.53	2.57	4.64
14	CONCORDIA (Modena)	18.18	17.28	16.65	4.90	1.53	4.40

(*) Pozzo asciutto.

PUBBLICAZIONI PERVENUTE NELL'ANNO 1947

Agnesi V. — *L'acqua del Tanaro in riviera.* — (Milano).

Aymi B. — *De fluviatricis scilicet incrementis cognoscendis, acquirendis, amittendis, e facillimè dividendis. Libri tres.* — (Bononiae MDLXXX).

Alfani A. — *La tecnica irrigua nell'insegnamento e nella pratica negli U.S.A.* — (Milano).

Annuaire pour l'an: 1941, 1942, 1943, 1944, 1945 publié par le Bureau des Longitudes. — (Paris).

Atti del Convegno Italo-Americano per l'irrigazione - Milano 13-15 luglio 1946. — (Milano 1946).

Canalini G. — *Il problema del riordino delle utenze irrigue. - Aspetti tecnici e giuridici.* — (Milano).

Citrini D. — *Diffusione di una vena fluida affluente in campo di fluido in quiete (Premessa ad una ricerca sperimentale).* — (Milano 1946).

id. — *Modellatori a risalto. - Guida al progetto.* — (Milano 1941).

id. — *Ricerca sperimentale sulla diffusione di una vena liquida effluente in un campo di liquido in quiete (Prima serie di prove).* — (Milano 1946).

Connaissance des temps ou des mouvements célestes a l'usage des astronomes et navigateurs - annate: 1942, 1943, 1944, 1945. — (Paris).

Contessini F. — *Impianti idroelettrici - Primo volume - Problemi generali.* — (Milano 1946).

id. — *Sull'applicazione della serie di Fourier allo studio delle osservazioni termometriche in una diga massiccia.* — (Milano 1942).

De Marchi G. — *Determinazione delle portate che la regolazione dei deflussi del Lago Maggiore renderà disponibili per le utilizzazioni.* — (Milano 1945).

id. — *Opere di depressione provocate da apertura di paratoia in un canale indefinito.* — (Milano 1945).

Di Lonardo G. — *L'irrigazione nella Puglia e nella Lucania.* — (Milano).

Éphémérides nautiques ou extrait de la Connaissance des temps - annate: 1941, 1942, 1943, 1944, 1945. — (Paris).

Frosini P. — *La irrigazione nel Lazio e nell'Umbria.* — (Milano).

Gentilini B. — *Esperienze nell'efflusso dai tubi addizionali cilindrici.* — (Milano 1943).

id. — *Il metodo dell'analogia elettrica ed alcune sue recenti applicazioni (Distribuzione della pressione sotto le traverse fondate su materiale permeabile).* (Milano 1946).

id. — *Luci totalmente e parzialmente rigurgitate (Ricerca sperimentale).* — (Milano 1946).

Giordano G. — *La moderna tecnica delle costruzioni in legno - con atlante.* — (Milano 1947).

Levi R. S. - Meschiari A. — *Canalette irrigue in elementi cementizi pre-costruiti.* — (Milano).

L'opera dell'Azienda Autonoma Statale della Strada al 30 giugno 1934. — (Roma 1934).

Magistrato alle Acque — *Cenni di climatologia del Veneto - Il clima di Venezia e provincia - Quaderno primo - Pubbl. n. 150.* — (Venezia 1947).

Magnani V. — *L'irrigazione nel Friuli ed il canale della libertà.* — (Milano).

Mangini A. — *Il finanziamento delle opere d'irrigazione.* — (Milano).

Manfredi M. — *Le possibilità irrigue della Sardegna.* — (Milano).

Marchetti M. — *Il laboratorio d'idraulica delle scuole centrali antincendi in Roma.* — (Roma 1943).

id. — *Perdite di carico per regime uniforme nelle condotte Dalmine di cemento armato con anima d'acciaio, rivestite internamente di bitume centrifugato.* — (Milano 1944).

id. — *Profili altimetrici di massimo tornaconto delle opere di convogliamento d'acqua.* — (Milano 1944).

id. — *Sui getti di massima efficacia affluenti da bocchelli (con applicazione ai getti antincendi).* — (Milano 1946).

Melis A. — *Carattere degli edifici.* — (Torino 1947).

Ministero dei LL. PP. — *Servizio Tecnico Centrale - Reparto Marittimo: Capitolo tipo per opere di scogliera in massi naturali.* — (Roma 1943).

Mira G. — *Attività dell'opera nazionale per i combattenti nel campo della irrigazione.* — (Milano).

Oliva A. — *Gli incrementi della resa delle piante erbacee conseguiti con la irrigazione.* — (Milano).

Padoan G. — *Il comportamento idrologico del bacino padano nel periodo 1941-1946 - Pubbl. n. 14 - Vol. III.* — (Roma 1947).

Péguy Ch. P. — *Haute durance et ubaye - Esquisse physique de la zone intra-alpine des Alpes françaises du Sud.* — (Grenoble - Paris 1947).

Pellicelli E. — *Salsomaggiore ed il suo clima.* — (Guastalla 1946).

Ravà M. — *Il finanziamento delle opere nei consorzi di miglioramento fondiario e d'irrigazione.* — (Milano).

Todaro U. — *Sulla scelta della dotazione idrica unitaria nella irrigazione.* — (Milano).

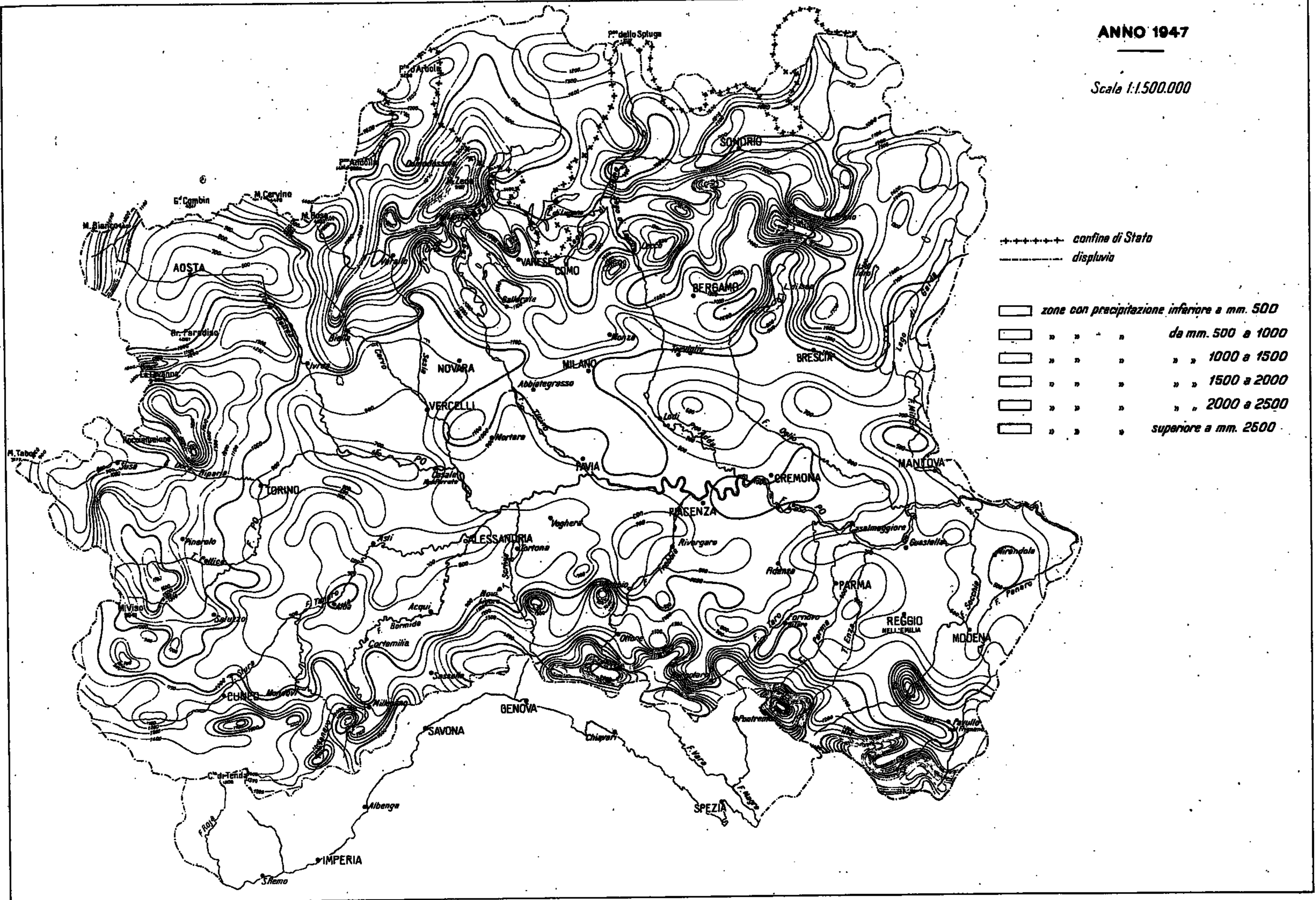
Valle G. — *Magnetometro a compensazione a filo caldo ferromagnetico.* — (Parma 1947).

Vollo L. — *Le irrigazioni venete e i possibili loro sviluppi.* — (Venezia 1946).

BACINO IDROGRAFICO DEL PO - CARTA DELLE PIOGGE

ANNO 1947

Scala 1:1.500.000



ERRATA CORRIGE

ANNALI 1947

Pag. 6 - Stazioni Treviglio e Lodi	leggere bacino dell'Adda invece di bacino del Brembo
» 6 - Stazione Cernusco sul Naviglio	leggere bacino fra Adda e Lambro invece di bacino del Brembo
» 9 - Bacino Curone: Stazione Montecapra- ro: quota s.m.m.	leggere 828 invece di 282
» 12 - Stazione Milano: dicembre 19	leggere Max 0,0 Min. - 5,0
» 12 - Stazione Milano: dicembre 20	leggere Max - 0,3 Min. - 7,0 e così di seguito spostando i valori di un giorno
» 14 - Stazione Pavia: 27 febbraio	leggere Min. - 1,3 invece di Min. - 13
» 14 - Stazione Pavia: dal giorno 23 dicembre in poi	invertire i valori massimi coi minimi
» 15 - Stazione Novara: 20 dicembre massima	leggere 3,1 invece di -1,3
» 16 - Stazione Vercelli: 15 luglio minima	» 20,8 » 2,5
» 17 - Stazione Aosta: 10 e 11 febbraio minima	» -1,0 e -2,2 » 1,0 e 2,2
» 22 - Stazione Sondrio: gennaio minima	» -7,3 » 7,3
» 30 - Stazione Introbio: inizio osservazioni	» 1913 » 1931
» 30 - Stazione Brunate: bacino	» Lago di Como » Breggia
» 30 - Stazioni Mezzana e Ronago: bacino	» Breggia
» 34 - Stazione Montjovet: inizio osservazioni	» 1926 » 1921
» 44 - Stazione Sondrio: 6 novembre	» 0 » 2,0
» 64 - Stazione Gardone V.T.: giorni piovosi febb.	» 12 » 2
» 65 - Stazione S. Daniele Ripa Po: giorni piovosi febb.	» 14 » 4
» 69 - Stazione S. Angelo Lodigiano: settem- bre	» 272 » 227
» 73 - Stazioni Rimasco, Carcoforo e Boccio- letto: bacino	» Sermenza » Sesia
» 77 - Stazione Villar Bagnolo: tot. annuo	» 1629 » 16,9
» 83 - Stazione Tortona: quota s.m.m.	» 120 » 100
» 83 - Stazione Noci: totale settembre mm.	» 328 » 228
» 84 - Stazione Romagnese: totale genn. mm.	» 53 » 56
» 89 - Stazione Pievapelago: totale marzo giorni piov.	» 11 » 15
» 93 - Stazione Preseglie: altezza s.m.	» 386 » 336
» 95 - Stazione Palanzo: inverno mm.	» 144 » 114

Pag. 98 - Stazione Lago Delio: estate giorni pio- vosi	leggere 29 invece di 9
» 101 - Stazioni Rimasco, Carcoforo e Boccio- letto: bacino	» Sermenza » Sesia
» 109 - Stazione Perdioni: primavera giorni piovosi	» 26 » 21
» 122 - Stazione S. Giulietta: intervallo c una: ora	» 13 » 30
» 123 - Stazione Mignano: quota s.m.m.	» 332 » 342
» 131 - Stazione Valdo: altezza sul mare	» 1270 » 1170
» 136 - Mera a Campo Mezzola: contributo maggio	» 45,2 » 45,7
» 140 - Leggere Adda dopo il Mella anzichè prima del Cherio	» 15 luglio » 14 luglio
» 140 - Adda a S. Giacomo: data max magra	» 20-28 ott. 1945 » 20-28 ott. 1946
» 143 - Grana a Monterosso: data max magra	» 7,90 » 6,91
» 144 - Enza a Sorbolo: altezza della guardia	» 17 ott. 1939 » 17 ott. 1899
» 145 - Po a Torino: data max piena	» 94 » 97
» 149 - Adda a Fuentes: 2 novembre	» 26 » 25
» 150 - Lambro a Villanterio: 10 gennaio	» 250 » 25
» 152 - Ticino a Sesto Calende: durata giorni	» 1 » 2
» 153 - Tanaro a Montecastello: frequenze fra 380-394	» 1 » —
» 153 - Tanaro a Montecastello: durate giorni 394	» 118 » 108
» 157 - Po a Balossa Bigli: 4 maggio	» 117 » 177
» 159 - Po a Casalmaggiore: 27 febbraio	» 13 » 19
» 160 - Po a Ostiglia: frequenze	» -421 » -481
» 160 - Po a Pontelagoscuro: 8 luglio	» 26 sett. » 26 nov.
» 162 - Chiese a Gavardo: durata 1 ora	» 0,36 » 0,35
» 171 - Po a Crissolo: velocità media 28 aprile	» 1,27 » 1,77
» 178 - Olona a Ponte Gurone: portata 4 feb- braio	» 26,2 » 27,2
» 178 - Olona a Ponte Gurone: Elem. Carat. periodo: contrib. medio aprile	» 2,75 » 7,75
» 178 - Olona a Ponte Gurone: Q periodo giorni 91	» 19,9 » 19,0
» 180 - Tresa a Ponte Tresa: portata 4 giugno	

Pag. 180 - Tresa a Ponte Tresa: Elem. carat. periodo: perdita apparente gennaio	leggere	-14	invece di	14
» 180 - Tresa a Ponte Tresa: Elem. carat. periodo: perdita apparente dicembre	»	-18	»	18
» 171 - Toce a Candoglia: portata 27 maggio	»	74,4	»	78,4
» 182 - Bardello a Ponte Bardello: afflusso al lago: scostamento primavera	»	-37	»	37
» 183 - Ticino a Sesto Calende: Elem. Carat. periodo: Q max. aprile	»	846	»	486
» 184 - Sesia a Campertogno: portata 25 aprile	»	7,66	»	7,96
» 187 - Dora di Courmayeur a Prè St. Didier: Q 9 ottobre	»	8,30	»	8,39
» 189 - Grand'Eyvia a Crêtaz: Elem. carat. anno: Q med. sett.	»	8,22	»	8,82
» 198 - Tanaro a Ponte di Nava: portata 30 agosto	»	0,67	»	0,75
» 198 - Tanaro a Ponte di Nava: portata 9 dicembre	»	3,93	»	4,93
» 201 - Tanaro a Farigliano: scala numer. portate	leggere: per $H > 3,60$ $Q = 526 + 632,5$ ($H - 3,60$) invece di per $H > 3,60$ $Q = 526 + 632,6$ ($H - 360$)			
» 203 - Stura di Demonte a Pianche: elem. carat. anno: cont. maz novembre	leggere	24,6	invece di	34,5
» 203 - Stura di Demonte a Pianche: contributo anno giorni 91	»	26,8	»	25,8
» 204 - Rio Bagni a Bagni di Vinadio: portata 7 marzo	»	1,64	»	1,54
» 208 - Bormida a Cassine: portata 18 giugno	»	3,25	»	2,25

Pag. 208 - Bormida a Cassine: scala numer. portata

» 209 - Tanaro a Montecastello: portata 31 dicembre	
» 211 - Trebbia a Valsigiara: Carat. Stazione: alt. max bacino	
» 211 - Trebbia a Valsigiara: Elem. carat. anno: afflusso annuo	
» 211 - Trebbia a Valsigiara: Elem. carat. periodo: Q max marzo	
» 222 - Contenuto tabelle: Tab. I 3° riga	
» 225 - Stazione Formigine: inizio osservazioni	
» 226 - Stazione Spinadesco: settembre	
» 227 - Stazione S. Ruffino: valore minimo	
» 228 - Stazione Chiari: livello minimo	
» 235 - Temperatura: 5° riga	

» 235 - Tab. I: Moncalieri: scostamento marzo	
» 236 - Precipitazioni: riga 2°	
» 236 - Precipitazioni: riga 8°	

» 236 - Tab. III: Mompellato	
» 236 - Tab. III: S. Agata Fossili	
» 238 - Toce a Candoglia: defl. piena depurato magra 27 sett.	

leggere dal 23-VIII al 31-XII invece di dal 23-VIII al 23-XII

leggere 215 invece di 225

leggere m. 1650 (M. Alfeo) invece di m. 1803 (M. Bue)

leggere 389,4 invece di 383,4

» 303 » 308

» 18,22,25,28 » 18,22,28

» 1928 » 1938

» 39,64 » 36,94

» 103,00 » 103,70

» 125,63 » 115,63

leggere andamento stagionale nell'inverno è stato invece di andamento stagionale è stato

leggere 0,0 invece di --

» mm. 6 » mm. 5

leggere distribuzione della precipitazione nei vari mesi invece di distribuzione della precipitazione sui vari mesi

leggere 2003 invece di 2083

» 425 » 485

» 38180 » 38108