MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO IDROGRAFICO

UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO - PARMA

DIRETTORE DELL'UFFICIO: DOTT. ING. FRANCESCO ABBADESSA

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

ANNALI IDROLOGICI

1950

ROMA

ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO

LIBRERIA

1952

INDICE

Sezione A — Termometria:

Segni convenzionali ed abbreviazioni . . . . . Pag. 5
Contenuto delle tabelle e consistenza della rete termometrica . . . . . » 6
Elenco e caratteristiche delle stazioni termometriche . . . . . » 7
Tabella I — Osservazioni termometriche giornaliere . . . . . » 13
Tabella II — Valori medi ed estremi delle temperature . . . . . » 24

Sezione B — Pluviometria:

Segni convenzionali ed abbreviazioni — Terminologia . . . . . Pag. 27
Contenuto delle tabelle e consistenza della rete pluviometrica . . . . . » 28
Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche . . . . . » 29
Tabella I — Precipitazioni meteoriche giornaliere . . . . . » 44
Tabella II — Precipitazioni misurate ai pluviometri totalizzatori . . . . . » 64
Tabella III — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi (1) . » 65
Tabella IV — Totali stagionali ed annui e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti (1) . . . . . » 94
Tabella V — Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi . . . . . » 123
Tabella VI — Massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni consecutivi . . . » 128
Tabella VII — Manto nevoso . . . . . » 134
Tabella VIII — Afflussi meteorici mensili ed annui . . . . . » 141

Sezione C — Idrometria:

Segni convenzionali ed abbreviazioni — Terminologia . . . . . Pag. 143
Contenuto delle tabelle e consistenza della rete idrometrica . . . . . » 144
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche . . . . . » 145
Tabella I — Altezze idrometriche giornaliere — Frequenze e durate . . . . . » 154
Tabella II — Massimi incrementi delle altezze idrometriche . . . . . » 168

Sezione D — Portate e bilanci idrologici:

Segni convenzionali ed abbreviazioni — Avvertenze — Terminologia . . . . . Pag. 169
Contenuto delle tabelle — Misure di portata effettuate e stazioni di bilancio idrologico . . . » 170
Tabella I — Misure di portata eseguite nell'anno . . . . . Pag. 171
Carta idrografica del bacino del Po con indicazione delle stazioni di bilancio . . . . » 183
1. — Bilancio idrologico dell'Oglio a Capriolo . . . . . » 185
2. — » » del Chiese a Gavardo . . . . . » 186
3. — » » dell'Adda a Fuentes . . . . . » 187
4. — » » dell'Adda a Lecco . . . . . » 188
5. — » » del Brembo a Ponte Briolo . . . . . » 189
6. — » » del Serio a Cene . . . . . » 190
7. — » » dell'Olona a Ponte Gurone . . . . . » 191
8. — » » del Ticino a Bellinzona . . . . . » 192
9. — » » del Tresa (Lago di Lugano) a Ponte Tresa . . . . . » 193
10. — » » del Toce a Candoglia . . . . . » 194
11. — » » del Bardello (Lago di Varese) a Ponte Bardello . . . . . » 195
12. — » » del Ticino a Sesto Calende . . . . . » 196
13. — » » del Sesia a Campertogno . . . . . » 197
14. — » » del Mastallone a Ponte Folle . . . . . » 198
15. — » » del Sesia a Ponte Aranco . . . . . » 199
16. — » » della Dora di Courmayeur a Pre' St. Didier . . . . . » 200
17. — » » del Rutor a Promise . . . . . » 201
18. — » » della Dora di Rhêmes a Pélaud . . . . . » 202
19. — » » del Savara ad Eau Rousse . . . . . » 203
20. — » » del Grand'Eyvia a Crétaz . . . . . » 204
21. — » » della Dora Baltea ad Aosta . . . . . » 205
22. — » » dell'Evançon a Champoluc . . . . . » 206
23. — » » dell'Ayasse a Champorcher . . . . . » 207
24. — » » del Lys a d'Ejola . . . . . » 208
25. — » » del Lys a Gressoney St. Jean . . . . . » 209
26. — » » della Dora Baltea a Tavagnasco . . . . . » 210
27. — » » dell'Orco a Pont Canavese . . . . . » 211

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

28. — Bilancio idrologico della Stura di Lanzo a Lanzo . . . . . Pag. 212
29. — » » della Dora Riparia a Ulzio . . . . . » 213
30. — » » della Dora Riparia a S. Antonino di Susa . . . . . » 214
31. — » » del Chisone a Fenestrelle . . . . . » 215
32. — » » del Chisone a S. Martino . . . . . » 216
33. — » » del Grana a Monterosso . . . . . » 217
34. — » » del Tanaro a Ponte di Nava . . . . . » 218
35. — » » del Tanaro a Nucetto . . . . . » 219
36. — » » del Corsaglia alla Presa Centrale Molline . . . . . » 220
37. — » » del Tanaro a Farigliano . . . . . » 221
38. — » » del Rio del Piz a Pietraporzio . . . . . » 222
39. — » » della Stura di Demonte a Pianche . . . . . » 223
40. — » » del Rio Bagni a Bagni di Vinadio . . . . . » 224
41. — » » del Vermenagna a Limone . . . . . » 225
42. — » » della Bormida di Pallare a Fornelli . . . . . » 226
43. — » » della Bormida di Mallare a San Lorenzo . . . . . » 227
44. — » » della Bormida di Mallare a Ferrania . . . . . » 228
45. — » » dell'Erro a Sassello (Roccazze) . . . . . » 229
46. — » » della Bormida a Cassine (Caranzano) . . . . . » 230
47. — » » del Tanaro a Montecastello . . . . . » 231
48. — » » del Borbera a Baracche . . . . . » 232
49. — » » del Tidone a Molato . . . . . » 233
50. — » » del Trebbia a Valsigiara . . . . . » 234
51. — » » dell'Aveto a Cabanne . . . . . » 235
52. — » » dell'Arda a Mignano (Diga) . . . . . » 236
53. — » » del Taro a Piane di Carniglia . . . . . » 237
54. — Bilancio idrologico del Parma a Baganzola . . . . . Pag. 238
55. — » » dell'Enza a Sorbolo . . . . . » 239
56. — » » del Secchia a Ponte Cavola . . . . . » 240
57. — » » del Secchia a Ponte Bacchello . . . . . » 241
58. — » » del Po a Crissolo . . . . . » 242
59. — » » del Po a Meirano . . . . . » 243
60. — » » del Po a Becca . . . . . » 244
61. — » » del Po a Piacenza . . . . . » 245
62. — » » del Po a Boretto . . . . . » 246
63. — » » del Po a Borgoforte . . . . . » 247
64. — » » del Po a Pontelagoscuro . . . . . » 248

Sezione E — Freatimetria:

Segni convenzionali ed abbreviazioni — Terminologia . . . . . Pag. 249
Contenuto delle tabelle — Consistenza della rete freatimetrica . . . . . » 250
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche . . . . . » 251
Tabella I — Osservazioni freatimetriche — Valori mensili . . . . . » 254
Tabella II — Livelli delle acque sotterranee sul medio mare — Valori stagionali ed annui . . » 256

Sezione F — Trasporto torbido:

Segni convenzionali ed abbreviazioni — Avvertenze . . . . . Pag. 259
Terminologia — Consistenza della rete torbiometrica . . . . . » 260
Valori torbiometrici del Po a Meirano . . . . . » 261

Caratteri idrologici dell'anno . . . . . Pag. 263

Biblioteca:

Pubblicazioni pervenute nell'anno 1950 . . . . . Pag. 269

SEZIONE A – TERMOMETRIA

SEGNI CONVENZIONALI ED ABBREVIAZIONI

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

I numeri scritti in **grassetto** ed in *corsivo* 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 sblocco 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 31-12-1950

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 31-12-1950

ZONA DI ALTITUDINE *m.*	Tm	Tr
0 — 200	46	9
201 — 500	82	5
501 — 1000	70	5
1001 — 1500	36	2
oltre i 1500	38	3
Totali	272	24

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (*metri*)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
SARCA - LAGO DI GARDA						
Tione	Sarca	Tm	563	1896	U.I.Po	Scandolari Virginia
S. Lorenzo Banale	Ambies	Tm	720	1918	»	Bronzini don Guido
Riva	Lago di Garda	Tm	70	1871	»	Perini Federico
Bezzecca	Ponale	Tm	698	1913	»	Mora Giacomo
Villa di Salò	Lago di Garda	Tm	165	1889	»	Minelli don Pietro
Desenzano	Id.	Tm	64	1884	U.C.M.	Vischioni prof. Giacomo
Peschiera	Id.	Tm	67	1910	»	Nardini Arnaldo
MINCIO						
Mantova	Mincio	Tm	20	1840	U.C.M.	Sbrana Ottone
OGLIO						
Lago d'Avio	T. Avio	Tm	1902	1928	U.I.Po	Soc. Edison
Lago Benione	Remulo	Tm	2258	1928	»	»
Adamè	Poja-Adamè	Tm	2015	1921	»	»
Lago d'Arno	Id.	Tm	1820	1913	»	»
Lago Salarno	Id.	Tm	2038	1930	»	»
Breno	Oglio	Tm	312	1924	»	Federici Bortolo
Chiari	Id.	Tm	148	1929	»	Polloni prof. Enrico
Brescia	Mella	Tm	120	1870	U.C.M.	Soc. Elettr. Bresciana
Idro	Chiese	Tm	381	1924	U.I.Po	Bisolti Adamo
Gazzuolo	Oglio	Tm	20	1910	U.C.M.	Flisi Erino
PIANURA FRA OGLIO E ADDA						
Cremona	Pianura fra Oglio e Adda	Tr	45	1882	U.C.M.	Dir. Scuola Industriale
Viadana	Id.	Tm	25	1884	»	Gradella Giovanni

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
ADDA - LAGO DI COMO						
Lago Cancano	Adda	Tm	2000	1936	U.I.Po	Azienda Elet. Municipale
S. Caterina Valfurva	Frodolfo	Tm	1740	1921	»	Testorelli Evaristo
Bormio	Id.	Tm	1225	1895	U.C.M.	Brielli Teodosio
Ponte di Ganda	Belviso	Tm	913	1947	U.I.Po	Soc. Falck
Aprica	Id.	Tm	1181	1928	»	»
Case Pizzini	Armisa	Tm	1060	1928	»	»
S. Stefano	Id.	Tm	1865	1929	»	»
Lago Venina	Venina	Tm	1800	1921	»	»
Vedello	Id.	Tm	1060	1921	»	»
Scais	Id.	Tm	1500	1921	»	»
Lenzada	Mallero	Tm	988	1913	»	Zanella Francesco
Sondrio	Id.	Tm	298	1875	U.C.M.	Triulzi Luigi
Ruschedo	Masino	Tm	755	1918	U.I.Po	Soc. Edison
Gerola Alta	Bitto	Tm	1051	1918	U.C.M.	»
Chiavenna	Mera	Tm	333	1891	U.I.Po	Levi geom. Giuseppe
Campodolcino	Id.	Tm	1104	1913	»	Soc. Edison
Lago Truzzo	Id.	Tm	2065	1920	»	»
Valle Ratti	Id.	Tm	915	1934	»	»
Dongo	Lago di Como	Tm	200	1890	U.C.M.	Gobbetti Maria
Bellano	Pioverna	Tm	206	1912	»	Gottifredi Adolfo
Brunate	Lago di Como	Tm	800	1913	»	Pozzali Corinna
Palanzo	Id.	Tm	215	1918	»	Santini Emilio
Tonzanico	Id.	Tm	289	1917	U.I.Po	Mazza Pietro
Lecco	Id.	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	835	1920	U.I.Po	Paleni Efrem
S. Pellegrino	Id.	Tm	355	1908	U.C.M.	Soc. Terme
Brembate Sotto	Id.	Tm	173	1890	U.I.Po	Moretti ing. Massimo
Treviglio	Adda	Tm	126	1883	»	Dir. Scuola Tecn. Agraria

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (*metri*)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Segue: **ADDA - LAGO DI COMO**						
Lodi	Adda	Tm	80	1895	U.I.Po	Bellani prof. Franco
Gromo	Serio	Tm	709	1913	»	Terzi Gina
Clusone	Id.	Tm	648	1896	»	Baronchelli don Stefano
Bergamo	Id.	Tm	366	1876	»	Baronchelli dott. Manfredo
Martinengo	Id.	Tm	158	1887	»	Carrara Luigi
Crema	Id.	Tm	79	1929	»	Staz. Batteriologica
BACINI MINORI E PIANURA FRA ADDA E LAMBRO						
Cernusco sul Naviglio	Bacini minori e pianura fra Adda e Lambro	Tm	134	1892	U.C.M.	Suor Luigia Erba
Paullo	Id.	Tm	97	1887	»	Boggero Bice
Codogno	Id.	Tm	58	1887	»	Toja Camillo
LAMBRO						
Magreglio	Lambro	Tm	787	1913	U.I.Po	Viganò don Ermenegildo
Asso	Id.	Tm	427	1889	»	Imoda dott. Guido
Carpesino	Id.	Tm	902	1911	U.C.M.	Bianchi Livia
Monza	Id.	Tm	162	1880	»	Padri Bernabiti
Canìù	Id.	Tm	360	1894	»	Suor Annalena Colombo
Milano	Id.	Tm	121	1764	»	Campa prof.ssa Maria
Varese	Olona	Tm	382	1901	U.I.Po	Soc. Prealpina Elettr.
Casenova Lanza	Id.	Tm	412	1937	»	Somigliana prof. Carlo
Venegono Inferiore	id.	Tm	341	1938	»	Seminario Vescovile
S. Angelo Lodigiano	Lambro Merid.	Tm	75	1887	»	Toscani Giovanni
PIANURA FRA LAMBRO E TICINO						
Marcallo	Pianura fra Lambro e Ticino	Tr	156	1927	U.I.Po	Cerutti Nazzaro
Abbiategrasso	Id.	Tm	122	1895	U.C.M.	Albini Elena
Belgioioso	Id.	Tm	75	1900	»	Soave Pietro

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
TICINO - LAGO MAGGIORE						
S. Gottardo	Tremola	Tm	2103	1885	U.M.S.	Uff. Meteor. Svizzero
Comprovasco	Brenno	Tm	584	1898	»	» » »
Grono	Moesa	Tm	335	1897	»	» » »
Locarno	Lago Maggiore	Tm	239	1892	»	» » »
Lago Delio	Giona	Tm	935	1913	U.I.Po	Soc. Prealp. Elettr. Varese
Porlezza	Lago di Lugano	Tm	298	1913	U.C.M.	Turconi Felice
Lugano	Id.	Tm	276	1864	U.M.S.	Uff. Meteor. Svizzero
Ponte Tresa	Id.	Tm	280	1890	»	Uff. Meteor. Svizzero
Creva	Tresa	Tm	233	1931	U.I.Po	Soc. Prealpina Elettr.
Pallanza	Lago Maggiore	Tm	241	1924	U.C.M.	Schoncmberg Armando
Toggia	Toce	Tm	2160	1938	U.I.Po	Soc. Edison
Lago Vannino	Vannino	Tm	2175	1921	»	» »
Valdo	Toce	Tm	1270	1913	»	» »
Fondovalle	Id.	Tm	1210	1927	»	» »
Cadarese	Id.	Tm	725	1916	»	» »
Codelago	Devero	Tm	1875	1916	»	» »
Devero	Id.	Tm	1640	1916	»	» »
Goglio	Id.	Tm	1100	1916	»	» »
Verampio	Toce	Tm	570	1916	»	» »
Lago d'Avino	Diveria	Tm	2240	1913	»	Soc. Dinamo
Gebbo	Id.	Tm	1015	1914	»	» »
Varzo	Id.	Tm	550	1875	»	» »
Paglino	Id.	Tm	780	1929	»	» »
Domodossola	Toce	Tm	277	1872	»	Soc. Edison
Lago Cingino	Ovesca	Tm	2281	1937	»	» »
Camplicciolì	Id.	Tm	1310	1928	»	» »
Lago Camposecco	Id.	Tm	2308	1937	»	» »
Alpe Cavalli	Id.	Tm	1510	1928	»	» »
Piedimulera	Anza	Tm	243	1914	»	Soc. Dinamo
Cireggio	Strona-Lago d'Orta	Tm	370	1928	»	Tensi Antonio
Azzate	Lago di Varese	Tm	320	1901	U.C.M.	Girelli dott. Rodolfo

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Segue: **TICINO - LAGO MAGGIORE**						
Varano Borghi	Lago di Varese	Tm	245	1897	U.C.M.	Guzzetti Mario
Somma Lombardo	Ticino	Tm	286	1886	U.I.Po	Aliverti ins. Teresa
Vizzola Ticino	Id.	Tm	221	1907	»	Saporiti Silvio
Vigevano	Id.	Tm	116	1878	»	Lorena dott. Battista
Borgo S. Siro	Id.	Tm	98	1902	»	Bossi dott. Giulio
Pavia	Id.	Tm	77	1812	U.C.M.	Aliverti Prof.sa Giuseppin
TERDOPPIO - AGOGNA						
Borgomanero	Terdoppio-Agogna	Tm	306	1899	U.I.Po	Silvestri Roberto
Novara	Id.	Tm	164	1875	U.C.M.	Sarrocco prof. Michele
Lomello	Id.	Tm	96	1938	U.I.Po	Dallocchio Giovanni
SESIA						
Alagna	Sesia	Tm	1215	1909	U.I.Po	Sommaruga sr. Matilde
Riva Valdobbia	Id.	Tm	1117	1913	»	Bignoli don Andrea
Campertogno	Id.	Tm	815	1922	»	Gilardone Giuseppe
Rimasco	Sermenza	Tm	905	1916	»	Sesone Giovanni
Carcoforo	Id.	Tm	1304	1916	»	Barozzi don Carlo
Varallo	Sesia	Tm	453	1871	»	Manifattura Rotondi
Cellio	Id.	Tm	685	1920	»	Ciceri don Pietro
Romagnano	Id.	Tm	266	1924	»	Preda Giuseppe
Oropa	Cervo ed Elvo	Tr	1180	1875	»	Balzerani padre Menandro
Biella	Id.	Tr	412	1867	»	Istituto Bona
Bertinotto (Cossato)	Id.	Tm	350	1930	»	Botta Filippo
Vercelli (Risicoltura)	Sesia	Tr	135	1939	»	Staz. Sper. di Risicoltura
DORA BALTEA						
Courmayeur	Dora Baltea	Tm	1220	1932	U.I.Po	Bareaux Ernesto
Valgrisanche	Dora di Valgrisanche	Tm	1664	1913	»	Bovard Pietro
Valsavaranche	Dora di Valsavaran.	Tm	1545	1914	»	Perrone don Cesare

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Segue: **DORA BALTEA**						
Aymavilles	Dora Baltea	Tm	700	1926	U.I.Po	Dottori Enzo
Aosta	Id.	Tr	583	1841	»	Naz. «Cogne»
Chambave	Id.	Tm	475	1938	»	Tompetto Mario
Lago Goillet	Marmore	Tm	2420	1930	»	S. I. P.
Perréres	Id.	Tm	1750	1927	»	»
Cignana	Id.	Tm	2150	1927	»	»
Promeron	Id.	Tm	1750	1927	»	»
Ussin	Id.	Tm	1322	1929	»	»
Promiod	Id.	Tm	1305	1927	»	»
Montjovet	Dora Baltea	Tm	381	1926	»	»
Champdeprez	Châlame	Tm	450	1925	»	»
Brusson	Evançon	Tm	1332	1913	»	»
Ponteils	Id.	Tm	1300	1927	»	»
Hône Bard	Dora Baltea	Tm	370	1921	»	Soc. Alluminio Italiano
D'Ejola	Lys	Tr	1850	1920	»	Gorret Romano
Lago Gabiet	Id.	Tm	2340	1920	»	S. I. P.
Gressoney La Trinité	Id.	Tm	1631	1916	»	»
Gressoney St. Jean	Id.	Tm	1400	1913	»	Squindo Arturo
Guillemore	Id.	Tm	905	1932	»	S. I. P.
Pont St. Martin	Dora Baltea	Tm	343	1939	»	Soc. Cravetto
Borgofranco	Id.	Tm	258	1926	»	Soc. Allum. Italiano
Ivrea	Id.	Tr	267	1865	»	Geom. Valtz Renato
Caluso	id.	Tm	308	1913	»	Bretto Natale
Mazzè	Id.	Tm	218	1937	»	Soc. Naz. Cogne
ORCO						
Ceresole Reale	Orco	Tm	1579	1925	U.I.Po	Az. Elettr. Mun. Torino
Rosone	Id.	Tm	714	1938	»	» »
Pont Canavese	Id.	Tm	461	1938	»	» »
Cuorgnè	Id.	Tm	418	1901	»	Ghione don Guglielmo
Castellamonte	id.	Tm	343	1884	»	Conte sr. Vincenza

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
STURA DI LANZO						
Passinetto	Stura di Lanzo	Tm	590	1939	U.I.Po	Della Valle Enrico
Funghera	Id.	Tm	502	1938	»	S. I. P.
Lago della Rossa	Stura di Viù	Tm	2716	1937	»	Soc. Ovesticino
Lago dietro la Torre	Id.	Tr	2400	1936	»	»
Malciaussia	Id.	Tm	1810	1937	»	»
Usseglio (Centrale)	Id.	Tm	1310	1918	»	»
Lemie	Id.	Tm	940	1922	»	»
Viù (Fucine)	id.	Tm	785	1918	»	»
DORA RIPARIA						
Rochemolles (Diga)	Dora di Bardonec.	Tm	1926	1924	U.I.Po	Uff. Costr. Idroel. FF.SS.
Richardet	Dora Riparia	Tr	1810	1942	»	Istituto Zootecnico
Salbertrand	Id.	Tm	1031	1918	»	Cerri Giovanni
Susa	Id.	Tm	501	1913	»	Chiolerio Pietro
Moncenisio (Lago)	Cenischia	Tm	2000	1922	»	S. I. P.
Moncenisio (Scala)	Id.	Tm	1726	1915	»	»
Venaus	Id.	Tm	620	1937	»	»
Mocchie	Gravio	Tm	791	1948	»	Officine Moncenisio
S. Valeriano	Dora Riparia	Tm	985	1939	»	Cotonific. Valle Susa
ALTO PO						
Crissolo	Alto Po	Tm	1410	1874	U.I.Po	Perotti Giovanni
Saluzzo	Id.	Tm	395	1913	»	Crosetti Francesco
PELLICE						
Angrogna	Angrogna	Tm	782	1918	U.I.Po	Dotta don Valentino
Luserna S. Giovanni	Pellice	Tm	476	1913	»	Canavese don G. Battista
Fenestrelle	Chisone e German.	Tm	1200	1875	»	Raviol Stefano
VARAITA						
Castello (Diga)	Varaita	Tm	1650	1944	U.I.Po	C.I.E.L.I.
Casteldelfino	Id.	Tm	1296	1914	»	»
Frassino S. Maurizio	Id.	Tm	1114	1927	»	Ansaldi Paolo
MAIRA						
Acceglio Serello	Maira	Tm	1540	1913	U.I.Po	Soc. C.I.E.L.I.
Gran Pianesso	Id.	Tm	1150	1913	»	»
Combamala	Id.	Tm	915	1930	»	Bianco Giacomo
S. Damiano Macra	Id.	Tm	784	1913	»	Sala Giuseppe
Dronero	Id.	Tm	619	1913	»	C.I.E.L.I.
Savigliano	Id.	Tm	330	1937	»	Officine di Savigliano
PO						
Arignano	Banna	Tm	321	1939	U.I.Po	Zilli Sr. Ernestina
Cumiana (Bivio)	Lemina e Chisola	Tr	290	1938	»	Panchero p. Cornelio
Moncalieri	Po	Tm	240	1886	»	Boddaert don Dionigi
Sangano	Sangone	Tm	342	1938	»	Soc. Acque Potabili
Torino (Uff. Idr.)	Po	Tr	238	1928	»	Personale d'Ufficio
Pino Torinese (Osserv.)	Id.	Tr	620	1937	»	Emanuel Silvio
Superga	Id.	Tm	672	1912	»	Ricca don Tancredi
Chivasso	Id.	Tm	183	1875	»	Uslenghi Giovanni
Casale	Id.	Tm	118	1870	»	Coppo don Guido
TANARO						
Ormea	Tanaro	Tm	780	1914	U.I.Po	Simonato Guido
Pascomonti	Id.	Tm	380	1923	»	De Matteis don Giovanni
Monforte	Id.	Tm	528	1948	»	Molinatti prof. Vincenzo
S. Bernolfo	Stura Demonte e G.	Tm	1702	1938	»	Degioanni Andrea
Cuneo	id.	Tr	536	1887	»	Stagni Nicola
Borgo S. Dalmazzo	id.	Tm	641	1931	»	Italcementi

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (*metri*)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Segue: **TANARO**						
Fossano	Stura Demonte e G.	Tm	376	1880	U.I.Po	Ufficio Tecnico
Bra	Tanaro	Tm	290	1862	»	Marengo Ottavio
Alba	Id.	Tm	183	1914	»	Maggiorano Vittorio
Ferrere d'Asti	Borbore e Triversa	Tm	295	1926	»	Molino Antonio
Asti	Tanaro	Tr	152	1881	»	Marocco don Antonio
Mango	Belbo	Tm	521	1927	»	Serra don Luigi
Nizza Monferrato	Id.	Tm	187	1924	»	Della Valle Amalia
Alessandria	Tanaro	Tr	95	1857	»	Tartara don Giovanni
S. Salvatore Monferrato	Id.	Tm	257	1926	»	Rinaldi suor Maria
Cavalloiti (Osiglia)	Bormida di Millesim	Tm	620	1939	»	Soc. Falck
Millesimo	Id.	Tm	427	1920	»	»
Carcare	Bormida di Spigno	Tm	343	1914	»	Rabino prof. Luigi
Spigno Monferrato	Id.	Tm	258	1931	»	Acciaierie Ferriere Falck
Belforte Monferrato	Bormida e Orba	Tm	275	1906	»	Fiori Vittorio
Lavezze	Id.	Tm	652	1884	»	Rudatis Mansueto
Lavagnina (Lago)	Id.	Tm	935	1884	»	Pancotti Clemente
Lavagnina (Centrale)	Id.	Tm	245	1935	»	»
Gavi	Id.	Tm	240	1915	»	Soc. Elettr. Ligure Piem.
Novi Ligure	Id.	Tr	200	1879	»	Daglio Maria
SCRIVIA						
Torriglia	Laccio	Tm	764	1928	U.I.Po	Scrivani Antonio
Isola del Cantone	Scrivia	Tm	300	1931	»	Zuccarino Emilio
Cabella Ligure	Borbera	Tm	515	1947	»	Cebrelli don Giovanni
Stazzano	Scrivia	Tm	219	1934	»	Archetti don Giov. Maria
Tortona	Id.	Tm	120	1889	»	Leidi prof. don Camillo
Garbagna	Grue	Tm	292	1932	»	Stringa don Luigi
CURONE						
Montecapraro	Curone	Tm	828	1934	U.I.Po	Gavazza don Domenico
Montemarzino	Id.	Tm	468	1932	»	Casella dott. d. Giovanni

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
STAFFORA						
Varzi	Staffora	Tm	409	1947	U.I.Po	Lucchelli prof. Marco
Voghera	id.	Tm	93	1914	»	Megassini Sandro
SCUROPASSO						
Montalto Pavese	Scuropasso	Tm	466	1917	U.I.Po	Risso don Luigi
S. Giulietta	id.	Tm	260	1949	»	Ghezzi cav. don Alessand.
Cassino Po	Id.	Tm	77	1950	»	Meriggi Roberto
TIDONE						
Molato (Diga)	Tidone	Tm	360	1949	U.I.Po	Rinaldi Rino
Sarmato	Id.	Tm	70	1948	»	Gualla Giacomo
TREBBIA						
Fontanigorda	Pescia	Tm	820	1947	U.I.Po	Ferretti Giovanni
Losso (Centrale)	Trebbia	Tm	416	1947	»	Losio Domenico
Cabanne	Aveto	Tm	812	1934	»	Cella Riccardo
S. Stefano d'Aveto	Id.	Tm	1014	1937	»	Todeschini don Casimiro
Bobbio	Trebbia	Tr	270	1934	»	Balzarini prof. don Franc.
Statto	Id.	Tm	200	1935	»	Rossi don Eugenio
S. Lazzaro Alberoni	id.	Tm	50	1872	Collegio Alberoni	Agosti Giulio
NURE						
Farini d'Olmo	Nure	Tm	426	1932	U.I.Po	Migliorini Pietro
CHIAVENNA						
Castellana	Chero	Tm	494	1923	U.I.Po	Gheraldi don Alberto
ARDA						
Fiorenzuola	Arda	Tm	82	1949	U.I.Po	Cuozo Gerardo

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
TARO						
Monte Zatta	Tarola	Tm	1125	1948	U.I.Po	Vaselli Ugo
Bedonia	Taro	Tm	544	1961	»	Ferrari prof. don Silvio
Porcigatone	Remola	Tm	800	1948	»	Bracchi don Antonio
Borgo Val di Taro	Taro	Tm	411	1913	»	Chilosi Ferruccio
Passo Cisa	Manebiola	Tm	1041	1950	Aeronautica	Laurenti Giuseppe
Berceto	Id.	Tm	800	1913	U.I.Po	Mezzetta don Giuseppe
Bardi (Centrale)	Ceno	Tm	450	1947	»	Tornatore Giovanni
Careno	Stirone	Tm	581	1947	»	Cenci Augusto
Nocetò	Recchio	Tr	95	1948	»	Sabini Dante
Salsomaggiore	Stirone	Tr-Ig.	160	1913	»	Popoli Giuseppe
PARMA						
Lagdei	Parma	Tr	1245	1950	U.I.Po	Corradini Filippo
Bosco (Centrale)	Id.	Tr	790	1936	»	Fragosi Giuseppe
Marra (Centrale)	Id.	Tm	685	1943	»	Cornelio G. Battista
Petrignacola	id.	Tm	690	1947	»	Mazzini Giacomo
Musiara Superiore	Parmossa	Tm	1050	1947	»	Marasini don Ettore
Langhirano	Parma	Tm	262	1947	»	Percudani don Francesco
Cassio	Baganza	Tm	813	1928	»	Del Sante Eliseo
Vellerano	id.	Tm	518	1947	»	Pelosi Lauretta
Parma	Parma	Tm	57	1821	»	Magnani Bindo
ENZA						
Paduli (Diga)	Enza	Tm	1139	1937	U.I.Po	Coruzzi Albino
Succiso	Liocca	Tm	911	1917	»	Mocchi Venezia
Nirone (Diga)	Enza	Tm	573	1933	»	Perfetti Marino
Isola di Palenzano	Cedra	Tm	575	1947	»	Freddi Celso
Selvanizza	id.	Tm	468	1928	»	Pini Sesto
Vedriano	Tassobbio	Tm	590	1918	»	Canedoli don Domenico
Montechiarugolo	Enza	Tr-Ig.	120	1931	»	Zancanaro prof. Giovanni (Scuola Salesiani)

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
CROSTOLO						
Canossa	Campola	Tm	590	1913	U.I.Po	Marconi don Adelmo
Reggio Emilia	Crostolo	Tm	60	1913	»	Franchi Giovanni
ZONA DI PIANURA FRA CROSTOLO E SECCHIA						
Carpi	Zona di pianura fra Crostolo e Secchia	Tm	28	1947	U.I.Po	Forti Duilio
Guastalla	id.	Tm	23	1934	»	Borradori geom. Dino
SECCHIA						
Ligonchio	Ozola	Tm	928	1921	U.I.Po	Pietrazzi Ino
Castelnuovo Monti	Secchia	Tm	780	1909	»	Campani Igino
Villa Minozzo	Secchiello	Tm	676	1947	»	Fioroni Domenico
Piandelagotti	Dragone	Tm	1209	1910	»	Lunardi prof. don Adolfo
Fontanaluccia	Dolo	Tm	787	1944	»	Mingucci Sante
Montefestano	Dragone	Tm	300	1910	»	Lanzotti Ernesto
Pavullo	Rossenna	Tr-Ig.	682	1882	»	Caselgrandi Rosa
Baiso	Lucenta	Tm	542	1910	»	Rabotti prof. don Filippo
Marola	Tresinaro	Tm	717	1949	»	Bronzoni prof. don Luigi
Cà de Caroli	id.	Tm	168	1920	»	Fantuzzi Amelbe
PANARO						
Pievepelago	Scoltenna	Tm	761	1922	U.I.Po	Ferrari Maddalena
Sestola	Id.	Tm	1020	1871	»	Tintorri Sirlo
Gaiato	Id.	Tm	800	1935	»	Maccari don Giuseppe
Coscogno	Rio Torto	Tm	586	1932	»	Rabetti don Arturo
S. Venanzio	Tiepido	Tm	281	1936	»	Mariani suor Luigina
Modena	Id.	Tm	35	1881	»	Barbanti-Silva dott. Luigi
PO						
Ferrara	Naviglio-Volano	Tm	40	1913	Università	Stabellini Remigio

Tab. I. — Osservazioni termometriche giornaliere.

Anno 1950

MANTOVA

BACINO: MINCIO

(*m.* 20 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	5.2	- 1.2	0.6	- 2.7	4.0	2.1	16.6	6.1	22.2	11.8	27.4	17.4	36.2	23.4	32.6	20.4	22.4	16.4	18.8	10.4	18.0	1.6	10.6	2.4
2	4.6	- 3.4	2.8	- 1.0	9.3	- 0.6	17.7	6.4	23.4	12.4	28.0	16.6	35.9	24.2	26.5	19.5	25.6	13.4	21.8	12.0	11.6	3.0	7.6	- 2.0
3	3.7	- 5.4	4.8	0.6	12.7	3.0	13.0	7.6	23.2	11.6	26.0	15.8	36.0	23.8	30.0	19.8	27.7	15.3	21.3	12.5	9.0	4.4	7.5	4.9
4	6.8	- 1.8	4.5	1.4	12.8	3.6	13.9	6.6	22.0	11.2	27.1	18.1	35.6	22.7	28.4	*14.8*	23.7	14.3	20.5	14.1	12.7	2.9	8.0	5.4
5	4.4	- 4.0	6.2	1.4	13.8	3.0	17.3	8.3	23.2	*9.6*	28.2	17.4	37.3	23.6	30.7	15.1	25.0	13.2	20.5	10.7	12.4	2.4	7.2	3.4
6	3.2	- 2.8	6.2	2.0	15.6	3.6	18.2	4.7	25.0	12.0	30.0	*15.6*	36.0	23.4	30.9	18.5	26.9	15.7	21.4	10.0	11.1	2.9	4.6	2.8
7	5.7	- 1.0	8.4	1.4	17.9	3.9	17.8	7.6	23.4	12.0	31.8	17.4	33.3	23.1	31.0	19.0	27.4	17.4	21.5	9.7	11.1	3.9	5.0	1.8
8	2.0	- 2.4	8.5	- 1.3	21.0	5.8	19.6	7.0	24.0	10.2	32.3	18.7	32.4	20.2	30.6	20.2	27.7	18.9	21.6	10.2	8.5	1.1	9.6	3.0
9	5.6	- 4.0	9.9	0.7	19.4	7.0	19.8	7.4	23.7	13.0	32.0	17.6	32.0	20.3	31.4	19.2	28.9	17.7	21.6	9.6	10.0	*0.2*	5.6	0.8
10	6.4	- 1.0	10.7	- 1.2	18.0	5.6	18.9	9.4	22.0	15.6	32.0	18.2	32.6	18.7	33.4	20.2	29.6	19.0	20.5	11.7	5.5	1.5	10.0	4.2
11	3.4	- 3.3	11.2	1.6	14.2	5.0	18.4	9.4	21.2	14.8	32.7	17.9	28.5	*15.9*	29.3	21.1	30.1	18.9	21.6	15.2	8.1	3.3	5.6	0.2
12	2.9	- 5.0	13.4	3.4	16.3	3.8	19.6	8.0	23.6	12.0	32.6	19.6	31.4	18.0	27.2	19.4	30.1	19.5	21.1	13.1	12.0	6.6	6.0	3.0
13	6.0	0.6	8.9	2.1	14.8	7.6	21.0	9.6	25.2	13.6	31.6	19.2	32.0	20.8	29.8	19.3	30.2	19.2	18.1	12.5	11.1	5.3	3.4	- 1.2
14	2.1	0.0	7.8	5.2	15.4	6.4	19.4	9.2	21.2	12.4	28.2	17.4	33.0	21.6	29.4	19.0	30.0	19.0	19.0	10.4	11.0	5.2	5.0	1.8
15	3.5	0.0	9.8	- 1.8	16.6	6.2	18.2	10.0	24.0	11.0	31.0	16.6	31.5	21.5	26.6	18.0	29.4	18.8	20.4	13.2	13.3	4.7	5.6	2.4
16	2.7	- 0.6	11.3	1.4	16.8	8.0	13.4	5.8	25.2	11.0	32.0	18.0	30.6	18.0	28.6	18.4	22.0	16.1	21.2	10.8	9.4	2.0	6.4	2.0
17	5.6	1.0	14.4	1.4	17.0	4.4	15.8	6.8	24.2	12.8	30.6	17.0	32.4	18.0	28.4	18.2	24.0	10.6	19.1	10.7	11.5	5.5	2.0	- 1.2
18	4.6	2.0	17.2	3.0	17.1	6.8	11.6	6.0	22.1	12.9	27.2	16.2	33.6	20.0	29.6	18.3	24.4	11.9	19.7	10.1	11.6	0.6	0.2	- 3.0
19	5.4	0.4	15.8	3.7	17.0	8.3	12.2	7.0	24.2	13.6	30.5	17.0	33.6	22.2	29.1	16.7	22.6	15.0	19.6	10.2	8.6	8.0	- 2.2	- 5.8
20	4.6	0.2	12.8	0.6	18.5	9.2	14.2	8.0	25.6	15.0	31.1	17.6	33.0	22.4	29.4	18.6	22.7	13.3	20.4	13.0	11.0	6.6	- 2.0	*- 10.0*
21	7.0	0.5	10.6	0.4	13.0	9.4	13.4	9.0	27.6	15.2	25.0	19.0	33.9	20.9	30.6	18.4	22.4	51.8	18.0	12.4	8.6	4.0	- 0.2	- 8.4
22	5.3	- 1.6	15.8	1.3	17.4	9.6	20.3	7.8	26.0	16.4	29.6	17.8	34.4	21.8	30.7	19.9	21.6	11.0	21.0	13.8	12.0	7.0	0.8	- 3.0
23	1.0	- 2.0	13.1	2.6	18.8	8.0	17.2	8.4	29.5	16.4	31.3	19.3	34.2	21.2	32.5	20.1	22.6	*10.2*	16.4	10.4	8.8	4.0	6.4	- 1.4
24	- 0.2	- 6.2	8.9	2.8	20.1	7.6	17.2	9.4	29.2	16.4	30.4	18.4	34.5	21.3	34.0	21.2	21.8	11.4	14.7	10.7	7.6	2.6	7.4	3.0
25	1.6	- 5.0	9.4	5.2	19.1	8.0	15.0	9.4	27.8	15.6	29.8	19.5	31.0	21.2	34.1	20.7	22.6	11.8	12.8	10.2	8.4	5.6	6.6	8.6
26	1.8	- 2.4	11.7	6.4	14.3	5.8	15.3	2.9	28.6	17.4	27.7	16.6	31.4	20.0	33.1	21.6	17.2	13.2	10.0	7.2	10.2	6.0	7.3	4.7
27	2.0	- 1.4	6.2	4.0	18.6	3.6	18.0	6.6	26.2	15.0	30.4	19.2	33.7	22.3	33.4	21.6	22.0	13.6	12.4	6.4	10.6	5.4	6.4	3.4
28	3.2	0.0	7.0	2.4	15.6	3.6	18.2	6.4	25.4	13.4	31.9	18.8	33.4	23.0	33.5	20.1	19.9	13.5	7.4	3.0	9.4	1.6	6.6	3.8
29	0.6	- 2.0			13.2	5.0	19.8	7.2	25.2	12.3	33.9	20.7	32.7	19.7	29.2	20.4	19.5	13.5	8.7	2.5	7.3	4.5	6.6	2.2
30	0.4	- 3.0			16.6	8.0	22.4	9.0	27.6	12.0	35.7	21.7	31.0	21.6	31.6	17.8	21.1	11.1	11.6	3.4	12.4	5.0	3.6	1.0
31	2.0	- 3.6			17.0	9.6			26.0	15.0			29.3	19.5	29.6	20.2			18.4	*2.0*			4.6	0.2
MEDIE	3.6	- 1.9	9.6	1.7	15.7	5.8	17.1	7.6	24.8	13.3	30.8	18.0	33.1	21.1	30.5	19.2	24.7	14.6	17.9	10.1	10.3	3.7	5.2	0.8
MEDIA MENSILE	0.5		5.4		10.5		12.5		19.5		24.5		27.6		25.1		19.9		13.9		6.9		2.8	
Media normale (1926÷1945)	0.6		2.9		8.3		13.1		17.6		22.4		24.8		24.1		20.0		13.9		7.7		2.4	

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

Tab. I. — Osservazioni termometriche giornaliere

CREMONA (m. 45 s. m.)

BACINO: PIANURA FRA OGLIO E ADDA

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	4.0	- 2.8	1.0	*- 1.8*	5.0	*- 1.0*	18.0	9.0	22.4	*9.8*	28.4	*14.2*	33.6	28.2	32.0	18.0	27.6	16.0	21.0	10.2	12.8	2.0	**11.0**	2.2
2	4.0	- 2.2	3.0	- 1.2	8.2	- 1.0	16.8	6.0	28.0	10.0	27.4	16.2	34.0	22.5	25.0	21.0	28.0	13.4	21.4	11.4	13.4	3.0	10.0	1.0
3	3.8	- 2.0	4.4	- 0.8	12.0	1.8	16.0	6.2	28.0	11.0	26.8	16.8	35.4	23.0	27.2	16.0	26.0	15.0	**22.0**	12 0	10.0	3.0	8.0	4.4
4	6.1	- 1.8	3.2	0.2	12.2	1.0	14.2	6.0	24.8	10.0	28.0	17.2	35.2	22.0	26.6	14.2	26.2	15.0	20.2	14.2	13.8	1.0	7.0	3.0
5	2.0	- 1.4	3.5	0.8	12.2	2.0	16.2	5.0	23.4	9.8	29.0	17.6	**37.8**	24.8	28.4	*14.0*	26.6	14.0	20.2	10.6	**14.0**	2.0	6.0	3.0
6	2.8	- 3.5	3.0	- 0.8	14.2	2.0	17.8	4.0	26.0	11.0	30.0	15.8	37.6	23.0	30.6	15.8	25.6	16.0	20.8	9.8	11.0	*0.2*	5.0	2.0
7	2.8	- 3.1	8.0	1.0	14.0	3.0	17.8	6.0	25.4	10.2	31.8	17.6	33.0	23.2	30.4	17.2	25.0	17.0	21.4	9.2	11.0	1.0	3.2	0.2
8	6.6	- 4.0	7.2	1.2	**23.0**	6.0	19.4	6.8	24.0	10.4	32.0	18.0	33.2	20.6	29.2	17.8	26.6	19.0	21.2	9.0	10.0	0.2	6.0	- N0
9	5.6	- 4.0	10.0	1.0	22.0	6.8	18.6	7.8	25 2	12.0	32.2	18.0	36.2	20.2	30.8	19.2	27.6	17.6	21.2	9.8	7.0	0.2	5.0	0:0
10	3.2	- 3.0	10.0	1.0	17.4	6.0	18.6	8.6	23.0	10.0	32.2	18.6	37.0	20.0	32.0	19.0	30.0	17.0	20.0	12.2	6.0	1.0	8.4	2.0
11	3.2	- 3.0	6.8	0.0	17.8	5.0	19.0	9.8	20.8	14.0	32.2	18.2	33.0	19.8	**33.2**	19.8	**30.4**	18.8	20.2	14.8	7.6	2.4	4.0	- 1.0
12	3.4	- 2.8	14.5	0.0	15.0	2.2	18.2	7.0	23.2	12.4	32.0	18.0	32.0	18.8	29.0	19.0	30.0	20.4	20.2	13.0	8.2	5.6	5.6	2.0
13	4.2	0.2	7.5	1.0	16.6	2.2	20.4	9.8	26.8	14.0	31.2	20.8	32.8	20.4	29.8	21.0	29.6	20.0	20.0	12.4	11.2	4.0	2.0	- 3.0
14	4.0	- 1.8	8.8	4.8	14.0	4.2	19.8	9.0	25.0	12.4	31.0	18.0	33.0	22.2	30.0	19.0	29.8	19.0	18.6	7.2	10.0	5.2	2.0	- 0.8
15	2.5	- 0.5	10.8	- 1.2	15.8	5.2	19.0	10.0	26.0	10.2	29.2	17.0	32.0	21.2	29.0	18.6	29.6	18.8	20.6	12.6	13.4	5.4	4.4	0.8
16	1.4	- 1.0	13.4	- 1.8	16.0	9.0	14.4	5.5	24.8	12.0	31.0	17.6	33.0	20.0	26.6	17.2	26.0	14.0	20.2	10.0	10.2	3.4	4.0	- 2.0
17	1.8	- 0.6	14.7	1.8	16.2	5.0	16.0	5.8	23.0	13.0	30.2	17.0	33.0	18.0	27.6	18.2	24.0	12.0	20.2	12.0	12.0	4.8	3.0	- 2.0
18	3.4	1.0	15.0	2.0	16.8	7.0	15.2	6.0	21.0	18.0	30.0	16.0	34.6	22.2	28.6	19.0	25.0	15.2	20.0	11.0	12.0	2.0	- 2.0	- 4.8
19	5.6	- 1.5	16.8	2.0	16.0	8.8	11.0	7.0	24.2	18.0	30.0	15.0	35.4	22.2	32.0	17.0	28.4	15.0	20.4	10.2	10.0	4.0	- 3.0	- 8.0
20	4.8	- 2.0	12.2	2.0	18.8	8.0	14.0	7.0	26.4	15.0	32.2	15.0	33.0	23.0	30.0	18.0	22.8	14.0	18.2	13.2	7.4	5.0	- 5.0	*- 10.0*
21	7.2	- 1.8	8.0	0.2	18.0	8.0	14.0	9.4	26.4	14.8	26.0	18.8	34.4	22.0	29.0	16.0	24.0	15.4	18.8	13.0	9.0	3.2	- 2.4	- 7.0
22	4.2	- 1.6	16.0	2.0	17.0	9.0	17.0	9.0	27.8	17.0	31.0	17.6	34.0	23.0	30.0	18.8	21.6	10.4	18.8	11.4	11.0	3.4	- 0.4	- 3.0
23	2.0	- 2.0	12.2	3.0	19.0	6.8	16.0	8.0	27.0	16.0	30.8	17.0	35.0	21.0	32.2	19.6	22.8	*9.6*	16.0	11.2	10.2	8.0	1.4	0.0
24	0.8	*- 6.1*	12.0	3.0	19.8	8.0	16.8	9.8	**28.4**	17.6	31.0	18.8	35.2	22.0	31.5	21.0	21.0	9.6	14.0	10.0	8.0	3.0	2.0	0.0
25	0.2	- 5.8	10.0	3.0	20.6	7.0	15.0	5.4	28.0	16.0	29.2	19.2	34.0	22.0	32.8	20.6	22.4	10.6	18.2	10.0	8.0	4.0	4.2	0.4
26	- 0.8	- 3.0	8.8	2.0	19.0	2.0	15.0	*2.8*	28.2	17.2	30.2	16.0	33.0	21.8	31.6	20.2	21.4	13.0	11.0	8.0	10.6	3.8	5.8	3.0
27	1.0	- 1.4	7.2	3.0	18.0	3.0	17.0	4.8	27.0	15.0	30.0	19.0	35.0	20.6	32.0	20.0	24.4	13.8	9.0	5.0	11.2	6.0	5.2	3.2
28	1.4	- 0.2	6.2	1.0	15.0	3.0	18.0	6.0	26.2	14.6	32.8	20.8	34.0	22.2	31.8	19.8	22.0	14.0	5.0	3.6	9.0	0.2	4.4	2.8
29	1.0	- 0.2			15.0	5.4	19.0	5.0	26.0	12.6	33.8	18.0	33.0	20.0	31.1	21.2	20.4	13.8	8.0	2.8	9.2	4.0	5.0	2.0
30	0.4	- 3.0			16.2	8.0	**20.6**	8.0	28.0	18.0	**35.0**	22.2	32.0	20.2	29.4	18.6	22.8	11.8	11.2	2.2	13.8	4.0	3.6	0.6
31	1.8	- 2.6			17.8	10.0			27.6	17.2			34.6	*17.2*	29.0	18.0			12.0	*1.2*			4.2	1.0
MEDIE . . .	3.0	- 2.2	9.1	1.1	15.9	5.0	17.0	7.0	25.5	13.1	30.6	17.8	34.2	21.4	29.9	18.4	25.4	15.0	17.6	9.8	10.4	2.8	3.8	- 0.3
MEDIA MENSILE	0.4		5.1		10.4		12.0		19.8		24.2		27.8		24.1		20.2		13.7		6.6		1.7	
Media normale (1936-1945)	0.8		3.4		8.6		13.2		17.2		22.0		24.3		23.6		19.9		13.6		7.3		2.8	

Tabella I. — Osservazioni termometriche giornaliere.

Anno 1950

SONDRIO

BACINO: ADDA (Mallero) (*m.* 298 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	5.0	- 7.0	6.0	- 4.4	9.8	- 0.2	20.0	5.0	25.0	9.0	24.6	15.6	34.6	21.0	30.4	19.0	20.2	15.4	18.6	18 0	12.2	- 0.6	11.6	- 0.8
2	2.0	- 6.4	8.6	- 5.4	12.8	- 1.4	15.0	5.0	26.8	10.8	25.0	14.0	32.6	19.0	20.0	18.0	26.0	9.0	22.4	8.6	15.0	0.2	7.6	- 0.6
3	5.0	- 4.8	7.4	- 3.6	17.0	- 1.0	10.0	4.6	21.6	10.6	26.4	16.6	32.6	19.0	28.2	13.0	25.4	9.4	22.6	11.2	6.8	4.8	5.9	2.6
4	5.6	0.0	4.4	- 1.0	17.0	- 1.0	19.0	1.4	22.0	9.0	27.2	14.4	33.6	18.6	24.6	11.2	22.6	11.8	20.0	70.	14.0	0.1	9.4	2.6
5	9.4	0.6	3.0	1.0	19.0	0.0	18.4	0.4	23.0	9.4	28.0	14.6	33.6	18.6	29.4	*11.0*	24.6	13.6	21.0	8.0	15.6	0.0	6.8	0.6
6	5.6	- 4.4	3.2	1.0	18.6	1.0	19.4	1.0	25.0	7.6	29.0	13.8	33.8	18.0	29.6	12.0	22.4	16.4	21.8	6.8	14.2	- 1.8	4.6	0.6
7	9.0	- 4.0	11.0	- 1.0	22.0	1.2	20.0	3.2	20.4	7.6	29.6	15.0	30.0	18.0	30.6	14.2	26.0	14.0	22.0	6.4	13.6	- *2.0*	2.6	0.0
8	9.0	- 4.6	6.2	- 3.0	27.0	3.0	21.0	3.4	21.6	8.2	30.8	17.0	32.2	*13.6*	29.0	16.0	26.8	15.0	22.2	7.0	14.4	- 2.0	6.0	1.0
9	8.0	- 5.6	12.2	- 2.0	25.0	3.4	23.0	5.4	26.8	7.0	30.6	15.0	31.6	13.8	30.0	15.6	27.6	14.6	18.6	7.4	12.6	- 2.0	10.0	0.4
10	10.0	- 5.0	12.6	0.0	19.4	2.6	22.6	8.4	21.2	12.0	31.0	14.0	28.8	20.0	31.4	16.6	29.0	16.4	19.4	9.8	12.8	- 1.6	13.0	2.4
11	10.0	- 4.2	11.0	- 0.6	17.0	1.0	19.6	10.4	24.0	12.0	31.4	16.6	30.0	14.4	24.2	13.2	29.4	16.4	21.8	9.8	7.2	2.2	2.2	0.0
12	8.6	- 1.6	11.6	8.0	18.0	0.4	15.0	7.0	24.2	9.4	30.4	18.0	31.0	15.4	22.0	17.6	30.0	17.0	24.0	7.6	8.8	5.2	6.4	1.0
13	7.6	- 2.8	5.6	- 0.6	17.0	1.8	16.6	8.8	26.6	11.0	27.4	14.0	31.8	17.0	28.0	15.4	28.6	14.0	18.6	6.2	13.2	5.2	6.2	- 1.1
14	7.6	- 4.6	9.0	0.0	17.0	0.4	13.2	8.6	21.0	13.0	28.6	16.6	31.6	17.0	29.4	15.6	29.0	17.6	20.2	12.0	16.0	3.0	2.0	- 1.2
15	9.8	- 4.0	11.4	- 2.4	17.4	2.0	9.2	6.6	25.4	8.4	28.8	*13.0*	29.2	16.0	26.2	15.6	23.6	17.0	18.4	12.0	13.4	3.0	3.6	- 1.0
16	5.2	- 6.2	15.4	- 0.8	16.8	6.4	16.2	3.0	23.0	13.4	25.4	15.0	30.0	15.4	25.0	16.8	22.0	12.0	17.6	8.4	10.6	0.6	0.4	- 0.4
17	5.2	0.6	19.0	0.0	19.0	2.6	18.0	1.4	17.0	13.0	22.6	13.6	31.6	16.0	21.4	17.4	22.6	6.4	21.6	8.0	15.4	3.0	- 1.8	- 4.6
18	4.4	- 1.2	20.8	0.2	21.0	5.2	11.0	5.4	17.0	12.4	28.0	14.8	33.0	18.0	26.2	15.4	23.0	8.0	18.4	8.0	16.8	0.2	- 0.8	- 6.4
19	8.0	- 4.4	21.0	1.4	18.6	4.4	9.0	4.2	24.0	11.0	27.6	15.0	32.8	18.2	25.6	12.4	21.6	10.4	22.0	7.6	7.2	1.4	0.0	- *9.4*
20	8.6	- 4.2	11.6	0.4	17.0	7.2	13.0	4.4	24.6	12.0	28.4	15.0	30.6	17.4	27.8	12.6	24.0	13.0	20.6	5.2	8.6	4.4	0.4	- 9.0
21	7.6	- 4.8	16.8	- 0.6	13.2	8.6	12.0	7.4	27.4	12.0	24.0	16.0	33.0	17.0	29.0	15.0	22.4	14.6	19.4	5.0	9.2	4.4	3.4	- 5.0
22	7.8	- 4.6	16.6	0.4	22.0	4.6	17.6	5.4	20.0	14.0	28.0	13.8	31.0	20.0	29.6	17.6	22.4	5.4	18.0	11.2	6.6	5.6	0.4	- 3.6
23	0.6	- 1.2	13.0	- 1.6	21.0	3.6	14.0	7.0	26.4	12.0	28.0	14.8	31.8	18.0	30.6	17.2	21.4	*5.0*	19.4	8.0	12.0	3.0	1.6	- 2.0
24	2.4	- 3.4	11.6	1.6	21.2	3.6	15.0	7.0	27.6	14.4	29.0	16.0	34.0	18.0	31.0	17.6	23.0	5.0	18.4	7.0	1.4	0.4	4.2	0.4
25	- 0.5	- *8.1*	6.8	- 1.0	22.0	4.6	5.8	6.0	28.0	12.6	29.0	18.4	32.8	15.0	31.6	17.4	21.0	8.0	16.0	7.0	7.2	3.6	3.0	- 0.6
26	1.6	- 2.4	8.0	4.0	18.0	2.4	16.0	- *1.8*	27.6	16.0	29.0	14.0	31.6	19.4	31.6	18.6	18.4	12.6	11.0	8.8	9.8	4.4	4.6	1.0
27	3.0	- 2.4	6.8	1.0	16.0	5.4	18.0	1.2	22.0	9.0	29.0	13.0	33.8	15.5	30.6	17.0	23.6	13.0	14.2	6.0	12.4	4.0	5.4	1.0
28	5.0	- 3.8	9.4	0.6	19.0	1.6	19.0	2.2	22.0	8.0	31.0	16.0	33.0	15.0	30.4	17.0	18.6	11.0	9.0	- 1.4	7.4	- 0.8	4.0	- 0.6
29	2.4	0.0			19.0	3.0	22.4	3.2	25.4	7.6	33.2	18.4	32.0	15.6	24.8	18.0	23.0	7.8	9.4	- 1.8	12.6	0.4	4.4	- 1.8
30	5.8	- 1.8			21.0	8.0	25.0	6.8	27.0	10.6	34.0	20.0	31.0	14.0	28.8	14.6	22.0	8.6	14.4	- 1.6	15.8	0.2	2.4	1.0
31	4.0	- 5.8			21.4	5.2			25.0	14.4			28.4	18.6	24.4	15.2			13.8	- 0.6			4.0	0.6
MEDIE . . .	5.8	- 3.6	10.7	- 0.5	18.6	2.9	16.5	4.7	23.8	10.9	28.5	- 15.2	31.9	17.0	27.8	15.6	24.0	11.9	18.5	7.0	11.3	1.6	4.2	- 1.0
MEDIA MENSILE	0.2		4.4		9.7		10.1		17.0		21.2		23.8		20.8		16.6		11.7		5.7		1.3	
Media normale (1928-1949)	0.1		2.8		8.0		12.4		16.0		20.3		22.2		21.5		17.9		11.7		6.1		0.8	

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

Tab. I. — Osservazioni termometriche giornaliere.

MILANO (m. 121 s. m.)

BACINO: LAMBRO

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	5.4	- 0.3	2.0	- 0.8	4.3	2.1	18.0	9.2	24.1	14.2	27.4	19.2	36.0	24.8	32.7	21.2	23.4	15.6	21.5	14.8	11.7	4.2	10.4	4.4
2	3.8	- 0.8	3.6	- 0.1	9.6	- 0.4	17.6	9.4	24.8	15.1	28.2	18.2	36.0	23.0	24.5	22.2	26.4	14.5	21.0	15.0	12.4	3.8	7.4	3.7
3	4.0	0.0	4.4	0.8	12.5	2.7	10.1	5.7	24.0	14.2	26.6	16.5	36.1	25.7	28.5	15.2	26.6	16.8	21.0	14.4	9.0	6.7	6.5	5.0
4	8.0	0.9	4.2	2.1	12.5	3.7	16.8	5.2	21.7	12.8	28.2	19.0	36.0	24.5	28.0	13.4	28.7	16.4	20.8	14.8	15.0	3.0	7.0	4.4
5	6.9	1.8	3.8	2.3	13.5	4.4	17.4	6.6	24.7	10.6	29.1	17.7	35.8	25.7	30.5	16.0	25.1	16.6	20.5	12.2	12.4	4.0	5.0	2.6
6	6.7	3.6	4.2	2.5	16.0	4.6	18.9	7.4	25.4	12.8	30.1	18.0	34.8	23.9	32.1	16.4	24.6	18.1	21.0	11.9	10.7	3.6	5.7	2.6
7	6.7	1.8	11.8	1.1	18.2	5.6	18.2	8.7	28.2	13.4	31.5	21.2	38.3	23.3	31.9	17.4	26.4	17.6	20.8	12.2	10.4	3.4	4.8	2.6
8	4.7	- 0.3	7.2	2.5	21.6	6.1	20.6	9.6	24.6	18.4	32.5	21.2	33.0	21.1	31.5	17.8	26.8	20.2	20.7	11.8	10.9	1.4	6.7	2.5
9	8.2	- 0.4	10.6	1.0	20.7	9.6	20.2	10.2	26.1	14.0	31.2	19.6	33.7	23.1	32.5	17.8	27.4	18.6	20.6	11.7	7.6	3.6	5.6	2.5
10	6.4	1.5	13.2	2.2	17.8	9.0	22.6	9.8	20.5	15.6	32.0	19.1	32.1	23.5	33.5	20.7	29.4	19.8	19.2	14.0	5.8	1.1	9.6	3.6
11	4.8	- 2.0	7.3	3.8	14.7	6.7	18.0	11.0	23.4	15.8	32.2	20.6	- 31.2	20.9	28.5	18.4	29.5	20.8	20.5	14.1	7.6	5.1	5.8	2.4
12	3.4	1.0	13.9	3.1	16.3	5.3	18.7	10.0	24.6	14.1	31.0	21.4	32.8	21.4	27.5	21.4	30.4	20.5	19.7	13.4	8.5	6.8	6.5	3.9
13	4.2	2.1	9.2	4.4	15.0	9.1	19.6	11.4	26.8	14.9	32.6	21.1	33.4	22.2	29.6	20.0	29.7	22.5	17.5	13.0	12.9	7.1	8.0	0.1
14	1.6	- 0.6	12.0	5.8	15.8	6.6	16.4	12.0	20.2	14.4	30.0	19.0	32.8	23.8	30.8	21.5	30.0	21.2	17.7	10.8	10.1	7.4	3.0	0.4
15	1.4	- 1.7	10.4	3.1	16.0	7.3	14.5	8.6	25.6	12.2	31.0	17.5	31.1	20.5	28.5	18.5	27.8	21.4	19.7	14.2	13.5	5.8	6.3	2.4
16	1.9	- 0.9	12.6	2.8	15.6	9.6	14.7	7.4	25.6	15.4	29.7	18.3	32.2	21.0	29.5	20.0	24.0	16.4	19.5	14.0	11.8	5.2	8.0	0.7
17	4.4	1.2	13.2	3.4	18.0	7.9	16.8	6.0	23.8	15.2	28.1	18.5	33.3	21.8	33.5	19.7	22.8	13.7	20.5	12.0	12.9	6.2	1.9	- 0.1
18	5.2	2.2	16.2	3.3	18.5	9.2	10.6	7.5	17.8	14.7	28.0	16.7	34.5	23.8	27.0	19.2	24.6	14.2	20.0	12.4	12.2	5.2	- 0.5	- 2.7
19	5.2	1.2	16.6	3.8	14.7	9.7	8.8	6.6	24.0	14.2	30.0	19.4	34.5	25.0	28.4	18.5	23.4	16.0	21.8	12.6	9.3	7.8	- 1.0	- 5.9
20	3.6	0.8	12.5	5.5	18.1	8.9	11.6	7.2	25.5	16.4	31.6	20.6	29.3	20.5	29.5	17.5	24.0	15.8	18.6	13.8	8.2	6.3	- 1.5	- 7.0
21	7.4	2.2	15.4	4.9	12.2	9.9	12.4	9.7	26.2	16.5	28.8	22.2	33.2	21.6	30.8	19.8	24.5	16.2	18.5	14.0	7.8	6.0	0.4	- 3.4
22	3.3	- 0.4	17.1	8.4	18.4	9.3	17.0	9.8	28.2	17.7	30.5	18.0	33.0	23.6	31.2	20.9	22.8	11.5	19.1	15.2	9.4	7.2	1.4	- 1.0
23	1.7	- 1.0	11.4	4.5	19.2	8.1	12.8	7.8	29.1	15.8	30.3	20.1	33.4	22.6	32.6	21.6	22.5	11.0	17.5	13.7	8.8	5.5	3.2	0.2
24	- 0.4	- 2.8	9.6	6.1	19.6	9.0	18.0	10.0	27.4	18.0	31.0	20.3	34.9	23.0	33.4	23.7	22.8	11.2	15.6	12.0	7.9	3.2	4.8	1.8
25	0.8	- 3.4	7.2	5.2	21.6	9.0	13.4	9.0	29.2	17.2	31.2	21.2	33.4	23.4	32.1	23.1	19.6	13.1	14.5	12.2	7.8	5.7	6.0	3.6
26	1.0	- 1.4	6.2	3.3	16.9	8.2	15.5	4.0	27.4	20.2	29.1	17.6	31.3	24.4	33.0	23.2	19.3	14.0	12.7	10.0	10.0	7.0	6.8	5.0
27	3.3	- 0.1	9.5	2.6	14.2	5.1	17.3	4.6	25.8	14.7	30.8	19.4	33.4	21.1	33.5	22.8	21.8	13.7	12.5	4.9	10.8	7.5	7.0	4.2
28	2.2	- 1.4	6.0	1.2	16.6	5.2	19.2	7.0	24.6	13.2	33.0	20.2	33.9	24.2	32.8	22.8	19.7	14.8	8.6	5.9	7.3	4.2	5.3	3.4
29	1.2	- 0.7			16.4	6.9	20.9	8.8	27.0	14.9	35.0	22.6	33.4	20.6	30.4	24.0	20.7	12.9	8.7	8.7	7.8	4.8	5.5	3.9
30	0.8	- 1.6			16.5	8.9	23.4	11.2	27.4	15.4	35.1	22.6	31.4	21.3	31.0	20.2	21.0	12.7	12.0	3.4	15.0	3.9	4.5	3.0
31	1.8	- 0.8			18.9	10.2			25.7	16.7			31.6	23.0	28.8	21.8			12.8	3.4			4.5	2.8
MEDIE . . .	3.9	0.0	9.7	3.2	16.1	7.0	16.7	8.4	24.8	14.9	30.5	19.6	33.4	22.8	30.6	19.9	24.7	16.3	17.9	11.7	10.2	5.1	4.6	1.7
MEDIA MENSILE	1.7		6.0		11.1		12.2		19.7		24.9		28.3		25.1		20.2		14.3		7.3		3.0	
Media normale (1925÷1949)	1.2		3.7		8.2		12.8		17.4		21.7		24.1		23.1		19.1		13.1		6.8		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.

Tabella I. — Osservazioni termometriche giornaliere. *Anno 1950*

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	5.6	- 0.4	0.6	- 1.8	4.0	0.7	17.4	5.9	23.2	7.8	26.4	14.6	34.2	19.3	30.4	18.6	22.7	16.4	21.7	13.2	9.9	- 0.5	10.0	- 0.8
2	3.8	- 4.8	4.0	- 0.6	10.0	- 1.2	17.6	4.6	24.0	10.6	27.6	14.4	33.2	19.4	27.2	20.3	26.6	13.2	21.8	10.7	18.6	0.5	6.0	0.0
3	5.3	- 2.1	4.2	0.0	13.3	0.5	13.2	6.2	23.4	9.8	26.2	17.0	34.6	19.0	28.6	18.0	26.6	10.8	21.9	10.9	7.8	3.8	6.2	3.6
4	7.2	- 1.3	2.8	0.6	13.6	1.5	17.0	3.2	19.2	10.4	26.8	14.4	34.6	18.8	27.2	11.8	23.2	12.2	20.8	12.4	15.2	0.8	7.0	3.9
5	7.6	- 1.4	2.2	1.0	14.8	0.2	17.2	3.0	23.2	7.9	28.0	15.5	34.0	18.0	29.3	13.2	24.8	13.0	20.6	10.8	13.8	0.6	4.2	1.6
6	5.2	- 1.8	3.0	0.8	16.2	0.7	19.4	0.7	24.2	8.0	29.6	14.2	33.6	18.6	29.6	14.0	23.8	15.2	21.2	9.3	11.2	- 1.2	4.8	0.3
7	6.4	- 0.5	9.0	0.2	18.8	2.8	18.1	3.7	20.6	11.0	30.0	15.2	32.4	20.2	30.6	13.7	25.4	16.6	21.3	7.3	10.2	- 0.8	3.2	0.6
8	3.0	- 3.0	6.6	0.0	23.2	5.2	20.4	3.2	23.4	9.0	31.2	15.1	31.4	16.8	29.2	14.6	27.4	19.5	20.2	8.9	9.6	- 1.0	3.4	- 0.1
9	6.6	- 2.2	11.2	- 0.2	23.0	9.9	20.0	2.6	25.4	9.9	29.8	14.8	31.6	17.6	30.6	16.6	28.6	14.4	19.2	9.2	4.8	0.5	5.6	1.6
10	5.4	- 0.3	14.4	- 0.2	19.8	4.0	22.0	5.4	20.0	13.7	30.5	15.8	30.8	17.8	31.9	18.7	28.9	16.0	19.0	11.8	6.0	1.7	7.4	1.9
11	4.4	- 2.8	11.2	0.7	15.2	2.8	16.8	9.7	22.8	13.4	31.2	13.2	29.6	18.1	27.3	19.2	29.2	15.8	19.8	14.5	7.2	4.7	4.2	- 0.3
12	2.4	- 1.4	15.8	8.2	16.8	0.2	19.0	3.8	23.8	11.9	30.0	15.0	31.0	16.5	27.4	16.8	29.8	16.7	16.8	9.6	7.4	5.6	5.6	1.5
13	3.8	0.7	10.4	- 1.4	14.2	5.6	20.0	9.4	26.0	9.8	30.6	17.2	31.2	17.8	28.8	18.2	28.6	17.2	16.2	12.5	8.4	4.5	1.6	- 2.5
14	3.4	1.3	9.4	4.2	15.7	0.3	16.6	8.3	21.6	12.4	27.6	17.5	31.0	19.4	29.2	17.8	28.4	17.2	17.4	9.2	10.2	4.0	1.2	- 0.8
15	1.8	- 1.6	12.0	0.2	16.2	2.0	16.6	8.4	24.6	7.7	28.8	15.2	30.6	19.3	27.0	17.6	28.0	17.1	19.8	12.6	14.0	2.5	5.2	- 0.1
16	2.2	- 0.5	14.0	- 0.8	16.8	4.2	14.6	5.4	25.6	9.4	30.2	17.0	30.2	14.6	28.6	15.2	24.4	14.8	19.2	11.8	10.6	0.8	4.2	1.7
17	3.2	0.3	15.4	- 0.6	17.8	3.8	17.6	2.2	22.5	11.2	28.6	14.7	31.4	15.9	26.7	18.5	22.2	7.9	21.0	10.0	12.2	3.3	1.8	- 2.3
18	5.5	1.6	17.0	1.1	19.0	6.2	10.4	4.3	18.2	13.5	28.0	15.2	32.8	18.5	27.8	15.7	26.9	8.8	20.2	10.2	11.2	- 0.5	0.5	- 4.8
19	6.0	- 1.0	18.4	2.6	14.9	8.4	9.0	6.2	23.6	12.0	28.6	16.2	32.5	19.0	27.8	14.2	28.0	14.2	23.7	9.2	7.0	4.3	- 2.6	- 6.8
20	4.3	- 0.3	14.5	0.9	18.0	7.7	12.4	6.7	24.8	13.7	30.2	16.7	29.2	19.2	28.8	14.6	23.2	14.2	16.6	10.2	7.2	5.6	- 2.2	- 7.8
21	7.4	- 0.2	16.2	0.7	15.4	8.8	13.0	8.3	25.6	13.2	27.0	16.1	31.8	18.9	29.6	15.8	24.6	14.0	19.6	12.2	7.0	2.2	- 1.4	- 8.0
22	3.2	- 4.0	17.8	3.0	18.4	8.2	17.4	8.7	23.2	15.8	29.8	15.3	32.4	19.6	30.3	15.9	22.6	6.8	19.2	13.4	8.5	4.2	0.6	- 8.0
23	1.6	- 1.2	11.2	0.3	20.2	4.0	14.2	7.0	23.0	14.2	29.1	15.6	32.4	18.0	31.0	17.2	22.4	5.7	16.4	11.4	6.6	1.2	1.6	- 1.5
24	- 0.4	- 5.5	7.6	2.9	19.2	4.4	18.4	8.0	25.4	13.7	29.8	15.2	34.0	19.4	31.6	18.6	21.6	7.8	13.8	9.9	4.8	0.0	2.8	- 0.2
25	0.0	- 5.8	6.2	4.2	22.4	5.0	14.6	5.2	27.8	12.7	30.0	16.5	31.4	19.7	31.7	17.5	19.2	8.8	13.6	9.7	6.5	3.2	4.6	0.8
26	0.6	- 2.8	7.2	0.9	14.8	4.2	15.6	- 0.2	26.2	15.0	28.3	15.5	29.9	19.4	31.3	18.2	18.4	12.7	13.2	8.0	9.2	5.7	5.6	1.7
27	2.2	- 1.8	11.0	1.7	13.9	1.7	16.8	1.2	24.6	12.8	29.7	15.0	31.6	18.2	31.0	17.2	22.0	13.4	12.2	2.7	10.3	4.2	5.4	2.8
28	2.2	- 1.6	5.4	1.2	15.8	- 0.1	19.0	3.6	25.0	10.4	31.4	15.8	32.4	18.7	31.2	17.3	18.2	12.0	7.1	4.2	5.8	- 0.1	5.4	3.0
29	2.0	- 1.0			16.2	3.2	21.0	2.6	25.6	10.0	33.0	16.2	31.4	16.9	29.6	18.6	21.3	11.9	9.2	0.7	6.8	4.7	4.5	1.2
30	0.8	- 2.3			15.3	6.0	22.8	5.0	27.0	9.9	33.5	19.2	29.2	19.4	29.4	16.2	21.8	9.7	12.4	1.8	15.0	2.0	3.6	0.7
31	2.7	- 2.3			18.4	8.2			24.2	13.7			29.8	18.9	27.9	15.7			18.3	- 1.3			4.9	- 0.3
MEDIE . . .	3.7	- 1.6	10.0	0.9	16.5	3.8	16.9	5.1	23.9	11.4	29.4	15.6	31.8	18.4	29.3	16.6	24.3	13.1	17.7	9.3	9.3	2.2	3.7	- 0.4
MEDIA MENSILE	1.0		5.4		10.2		11.0		17.6		22.5		25.1		23.0		18.7		13.5		5.8		1.6	
Media normale (1928÷1948)	0.1		2.5		7.9		12.5		16.7		21.2		23.3		22.4		18.5		12.6		6.7		1.8	

Tabella I. — Osservazioni termometriche giornaliere.

VERCELLI
BACINO: SESIA
(*m.* 185 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	3.0	- 5.0	2.6	- 3.0	4.8	- 2.4	18.2	5.0	25.4	8.8	27.0	16.8	35.2	21.8	29.2	20.0	20.0	15.0	24.0	10.0	10.8	- 1.0	12.2	- 3.0
2	6.0	- 4.0	3.8	- 4.0	12.4	- 2.6	16.4	7.6	25.0	11.8	27.6	15.8	34.0	21.6	24.8	19.0	27.0	12.0	23.8	8.0	15.0	- 0.8	4.2	- 2.0
3	8.0	- 3.0	5.0	- 5.0	16.2	- 3.0	11.4	3.8	22.0	13.6	27.4	17.0	33.8	21.0	30.6	16.0	17.6	11.8	26.0	8.6	9.2	- 3.2	5.6	1.2
4	11.0	- 4.4	5.6	0.0	15.2	- 0.6	20.8	- 1.6	19.0	10.0	27.8	18.2	35.0	20.6	29.0	11.8	24.0	12.4	20.0	9.4	16.4	- 2.0	9.6	1.6
5	8.2	- 3.0	2.2	0.8	16.0	- 3.0	19.6	- 0.6	24.0	9.0	28.0	18.0	32.0	21.6	31.8	12.4	26.0	14.0	22.0	10.0	16.0	- 2.0	3.0	- 2.0
6	7.6	- 3.4	1.0	0.0	17.2	- 1.2	20.6	- 1.0	25.0	11.2	31.0	18.0	33.0	20.2	31.4	14.2	22.0	16.0	23.4	6.2	13.2	- 2.2	4.2	1.0
7	6.0	- 6.4	10.0	- 3.2	20.4	- 0.4	20.4	1.0	22.6	13.2	31.0	18.6	32.6	20.8	31.4	15.0	26.4	16.0	24.0	5.8	11.4	- 2.8	4.0	1.8
8	8.0	- 5.0	4.8	- 2.8	26.0	- 1.0	22.2	2.0	28.0	11.2	32.2	18.0	32.4	19.2	30.0	16.8	23.2	16.0	23.0	6.0	12.2	- 1.0	4.2	0.0
9	6.2	- 6.6	11.0	- 3.8	23.4	- 0.4	21.4	1.0	27.0	11.8	32.0	17.0	31.6	18.4	32.6	17.2	29.0	16.2	21.4	6.4	10.0	- 2.0	5.0	0.0
10	8.4	- 4.4	14.2	- 2.6	20.0	0.0	23.0	2.0	20.0	15.0	31.0	18.0	30.6	20.0	33.0	18.2	30.6	14.2	19.0	10.0	6.6	0.0	9.6	- 0.4
11	3.6	- 5.0	6.0	- 0.4	17.0	1.0	19.2	10.2	22.0	14.2	31.0	18.8	30.0	19.4	29.0	18.4	31.4	14.6	20.4	10.0	6.8	6.0	3.4	- 1.0
12	1.8	- 5.0	14.8	- 1.8	17.2	- 2.0	18.4	2.8	25.2	13.0	30.6	19.6	32.0	18.0	26.0	19.2	32.4	15.0	18.8	8.4	7.6	4.6	5.2	2.4
13	0.2	0.0	10.4	- 3.4	15.0	- 1.8	21.6	10.8	26.0	12.0	32.0	19.0	31.4	18.8	30.0	17.0	29.6	15.8	15.2	12.4	12.0	2.6	0.0	- 4.0
14	0.0	- 1.0	12.2	- 0.8	16.8	- 0.8	14.2	11.0	19.0	14.2	29.0	18.0	30.0	20.6	31.2	17.6	30.8	17.2	19.0	7.8	9.8	2.2	2.0	- 1.0
15	- 1.0	- 3.4	14.4	- 3.6	16.0	0.8	16.4	7.4	26.0	11.0	28.0	17.8	32.2	18.6	27.6	17.2	25.2	16.8	19.0	12.6	15.0	- 0.2	9.4	0.0
16	4.0	- 2.2	15.4	- 2.8	17.2	4.0	14.2	7.2	19.8	13.4	28.4	17.4	31.6	17.0	30.0	16.0	25.0	12.6	19.0	19.6	13.2	0.0	5.2	1.6
17	3.0	- 3.0	18.0	- 3.6	18.8	1.0	17.6	1.0	22.6	14.0	28.0	18.0	32.6	18.0	22.0	18.6	24.4	7.6	22.8	10.0	13.4	0.8	0.0	- 4.0
18	5.0	0.0	21.6	- 3.4	20.0	- 2.0	7.8	3.8	19.0	14.0	30.0	17.0	34.0	19.4	27.6	17.6	25.4	8.6	22.0	9.0	15.0	- 2.0	- 4.0	- 7.0
19	7.0	- 3.0	21.6	- 3.2	9.8	8.0	6.8	5.0	23.6	12.2	30.0	18.0	33.0	21.0	30.0	16.2	24.8	12.0	26.4	8.4	6.8	1.0	- 1.0	- 7.0
20	4.0	- 0.4	14.6	- 2.8	19.0	9.0	12.6	6.0	26.0	13.0	31.2	19.0	28.0	18.4	31.0	15.0	24.0	14.0	18.0	10.0	8.2	5.0	- 3.0	- 7.0
21	9.0	0.0	18.0	- 1.8	11.4	7.0	11.4	7.8	26.0	15.0	26.6	19.0	33.2	18.0	31.4	17.0	26.0	11.0	19.4	14.0	9.0	1.2	- 1.0	- 7.0
22	2.0	- 5.0	19.6	- 2.4	20.4	8.0	18.6	8.8	22.0	17.0	30.8	18.8	31.4	21.0	32.2	17.0	23.0	4.0	18.6	13.0	6.8	6.0	- 1.0	- 6.0
23	0.0	- 5.0	12.2	- 2.6	21.2	6.0	14.0	5.0	27.2	15.0	31.6	17.4	33.0	21.0	32.6	17.6	24.0	4.0	18.2	12.0	11.0	0.6	1.0	- 2.0
24	0.4	- 5.4	11.6	0.0	20.0	0.6	18.8	8.0	26.0	15.4	32.0	18.0	34.6	20.0	32.0	19.0	25.0	4.6	16.0	11.6	6.0	- 1.0	3.0	0.0
25	1.0	- 5.0	4.2	- 2.6	23.8	1.8	16.4	6.0	28.6	16.0	30.6	18.2	32.8	19.8	28.0	19.2	18.2	8.0	15.4	12.0	9.0	1.6	5.2	1.0
26	1.2	- 2.0	4.4	2.0	15.6	1.6	15.0	1.0	25.0	17.0	30.6	18.6	29.0	20.6	32.6	19.4	16.0	12.0	15.4	11.2	10.0	4.0	5.0	2.4
27	6.4	- 1.8	10.0	- 0.6	17.8	6.2	19.0	0.4	25.0	12.0	31.2	17.0	32.4	18.8	31.6	18.0	25.4	11.0	15.0	2.0	10.2	3.2	5.2	8.0
28	1.0	- 3.2	4.2	0.0	17.0	2.0	20.0	4.8	24.6	11.2	34.0	19.0	31.8	19.6	32.0	18.0	22.0	10.0	9.0	2.4	8.2	- 1.6	2.0	2.0
29	1.4	- 1.0			17.0	- 1.4	22.0	5.6	27.0	12.0	35.4	20.0	33.0	18.6	30.6	18.6	24.6	8.0	8 2	3.4	5.0	0.8	5.2	1.0
30	1.0	- 2.4			16.4	3.6	23.0	8.8	27.0	14.0	35.0	20.6	31.6	18.8	31.0	18.2	20.0	8.4	16.0	- 2.0	16.6	- 2.0	4.2	1.0
31	4.0	- 2.0			18.6	6.0			23.0	16.0			29.6	19.0	27.0	18.0			17.4	- 2.0			4.0	1.0
MEDIE . . .	3.9	- 3.4	10.5	- 2.2	17.3	1.5	17.4	4.7	23.9	13.1	30.3	18.2	32.2	19.7	30.0	17.2	24.8	12.0	19.1	8.4	10.7	0.6	3.6	- 0.9
MEDIA MENSILE	0.3		4.2		9.4		11.1		18.5		24.3		26.0		23.6		18.4		13.8		5.7		1.4	
Media normale (1932-1949)	- 0.3		2.8		7.9		12.5		16.9		21.5		24.0		23.0		18.8		12.7		6.2		1.4	

Tab. I. — Osservazioni termometriche giornaliere. *Anno 1950*

AOSTA

BACINO: DORA BALTEA (*m.* 583 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	2.0	- 5.3	2.5	- 7.3	4.0	- 0.3	15.4	3.0	20.0	6.0	21.5	13.0	29.2	17.5	24.7	16.4	12.0	10.1	18.0	7.5	9.5	- 3.5	4.8	- 2.1
2	10.0	- 5.7	3.9	- 6.3	6.0	- 3.5	12.0	1.8	21.6	8.0	22.5	11.5	29.6	16.8	22.5	15.5	21.1	9.5	16.7	5.3	9.9	- 2.5	5.0	- 1.5
3	6.7	- 2.5	3.7	- 5.1	8.2	- 2.6	9.6	3.5	17.5	10.4	22.0	13.2	28.5	16.7	21.0	12.9	22.2	9.7	18.7	9.4	8.4	3.0	1.7	- 0.2
4	6.5	4.3	2.4	- 6.4	10.5	- 2.5	12.1	3.9	13.0	7.0	23.8	13.4	28.9	16.7	20.1	11.5	22.9	13.0	15.4	4.2	9.5	2.5	3.4	- 2.5
5	6.1	4.3	1.8	- 1.0	11.2	- 1.0	12.0	4.0	18.5	3.4	25.2	15.0	26.6	17.5	24.2	10.7	20.2	10.6	16.1	5.2	8.0	1.7	- 0.5	- 5.5
6	9.7	3.7	2.2	- 0.8	11.0	- 1.0	16.4	- 0.5	18.3	6.8	24.5	12.5	21.0	16.9	24.5	13.8	17.0	18.8	16.7	4.4	6.3	- 2.6	- 0.1	- 2.7
7	7.3	- 3.2	6.5	- 1.6	13.8	- 0.3	15.9	0.9	16.4	7.7	26.1	14.0	27.5	15.9	26.0	12.5	20.5	10.3	17.0	3.1	5.7	- 4.1	2.5	- 2.0
8	4.3	- 3.1	1.4	- 3.4	17.2	0.4	15.3	2.4	17.0	6.6	27.5	12.7	27.8	13.5	25.5	12.6	21.4	10.5	16.7	3.6	8.0	- 5.0	1.0	- 1.6
9	1.0	4.2	3.2	- 1.7	19.2	1.0	14.2	3.7	20.1	8.0	27.0	14.0	28.6	15.9	25.8	13.8	23.2	10.0	17.0	7.0	7.0	- 2.1	4.6	- 1.5
10	5.9	- 3.5	12.1	- 1.7	15.5	0.5	16.8	4.0	19.0	9.5	28.2	12.9	29.5	15.7	26.0	14.0	24.8	10.5	14.0	9.5	6.6	- 2.5	4.6	- 3.0
11	16.8	- 2.5	12.7	2.8	12.5	0.8	14.2	5.1	19.5	8.0	27.8	14.0	28.0	17.0	21.5	15.3	23.5	10.0	19.8	7.0	5.0	2.7	1.5	- 3.1
12	5.8	1.5	7.4	2.0	14.3	- 1.3	17.5	10.8	20.0	9.7	27.7	11.5	27.1	14.8	21.5	14.5	25.2	12.0	17.5	4.9	6.5	1.6	3.3	- 2.5
13	3.2	- 2.5	6.0	- 1.4	11.0	- 1.7	17.5	9.6	20.7	7.3	29.9	13.8	26.5	14.9	24.5	14.0	24.2	11.7	14.6	4.0	10.7	3.0	- 0.7	- 5.4
14	7.0	- 4.5	6.0	- 1.0	10.8	- 2.0	11.5	6.4	17.2	10.0	26.8	14.0	26.6	15.4	25.0	14.3	23.2	14.8	15.0	5.0	8.4	4.5	0.0	- 3.4
15	7.5	- 2.5	7.5	- 0.8	11.6	- 0.8	14.5	6.5	20.4	8.7	23.9	11.8	27.8	13.0	21.3	13.5	16.0	12.0	13.5	9.0	8.6	4.3	- 0.2	- 6.1
16	3.1	- 3.3	10.7	- 0.3	10.2	4.5	13.8	5.0	19.0	10.5	22.7	16.0	27.0	15.0	22.2	13.0	16.5	10.5	14.4	9.5	5.0	3.3	- 0.4	- 3.3
17	5.4	0.7	12.1	- 0.8	14.0	5.0	14.5	5.6	17.4	11.2	23.5	14.9	27.2	12.5	19.2	14.5	19.5	4.0	17.0	6.3	2.6	2.0	- 2.7	- 10.7
18	4.7	- 1.4	13.5	- 0.5	15.3	2.8	11.4	4.5	15.3	11.0	26.3	12.0	28.5	14.8	22.8	10.5	17.8	5.4	21.0	7.3	8.5	1.8	- 0.2	- 8.9
19	3.0	- 5.0	13.3	- 0.5	13.6	4.5	7.6	4.6	19.0	6.8	24.5	13.4	26.0	16.3	21.7	8.7	17.5	6.0	20.2	6.5	3.8	1.1	2.0	3.5
20	0.9	- 5.3	14.7	- 3.5	14.5	4.5	11.2	5.2	18.3	10.0	21.5	15.9	23.2	15.5	23.0	8.5	20.3	7.8	15.0	4.0	5.2	- 0.2	0.4	2.5
21	7.0	- 2.5	12.0	- 0.3	13.6	5.5	10.0	6.4	21.5	7.7	23.5	14.3	28.0	13.5	24.0	11.5	18.0	6.6	14.5	3.2	4.0	0.3	- 1.7	- 7.0
22	4.5	- 4.7	11.8	0.5	13.8	2.0	13.0	6.0	19.5	13.3	27.0	13.4	27.8	16.3	25.0	15.0	15.7	6.4	13.8	3.6	2.1	0.4	- 0.8	- 5.0
23	- 1.5	- 2.7	8.3	3.5	17.3	1.0	17.0	6.2	21.5	11.2	27.2	10.1	27.8	16.0	26.4	13.5	18.0	2.4	13.1	3.0	4.5	- 2.3	- 1.6	- 5.0
24	- 3.5	- 6.3	8.0	- 1.8	17.0	5.7	12.6	5.9	21.5	11.0	26.3	14.3	29.5	20.4	24.8	14.8	17.8	3.5	12.0	6.0	2.0	- 0.9	3.0	- 4.0
25	- 1.5	- 5.8	6.8	- 1.0	18.0	3.4	16.6	4.5	22.7	12.5	27.3	13.0	27.1	18.8	23.4	16.7	16.7	5.2	12.3	7.2	2.8	- 0.7	3.2	- 3.1
26	0.6	- 6.0	7.1	- 1.7	12.5	4.5	6.6	- 1.5	21.1	13.4	26.0	12.5	25.3	18.0	24.5	14.0	13.0	10.5	13.8	5.0	4.8	- 0.2	1.0	- 1.5
27	2.0	- 4.8	1.6	- 1.0	10.5	2.7	10.9	- 2.5	21.2	7.3	28.0	12.3	28.9	14.8	25.6	12.7	17.1	5.0	10.5	3.7	5.8	1.5	2.2	- 0.2
28	2.0	- 5.0	2.5	- 2.0	13.1	- 0.5	13.6	1.3	20.5	8.5	29.6	17.9	27.2	13.8	26.7	14.6	14.5	8.4	7.4	- 0.5	4.5	- 1.0	1.0	- 1.7
29	0.7	- 6.7			13.5	2.8	18.5	2.3	22.0	8.0	30.0	16.4	28.6	12.7	24.6	15.4	16.6	4.0	5.7	0.0	7.5	0.5	- 2.3	- 6.9
30	0.0	- 6.2			18.5	3.8	19.5	4.3	21.3	8.5	30.3	15.4	25.8	13.0	23.7	11.2	13.8	5.0	7.6	- 4.5	7.6	0.0	- 3.5	- 11.0
31	- 1.7	- 6.8			14.2	3.5			20.5	13.0			25.3	13.7	23.0	15.9			10.0	- 4.8			- 2.0	- 10.1
MEDIE . . .	4.1	- 2.9	7.2	- 1.5	12.9	1.2	13.7	4.1	19.4	9.0	25.9	13.6	27.3	15.6	23.7	13.4	19.0	8.6	14.7	4.7	6.8	0.2	0.9	- 3.5
MEDIA MENSILE	0.6		2.9		7.1		8.9		14.2		19.8		21.5		18.6		13.8		9.7		3.3		- 1.3	
Media normale (1925÷1949)	0.0		2.5		6.2		10.9		14.7		18.7		20.3		19.2		15.7		10.1		4.8		0.1	

Tab. I. — Osservazioni termometriche giornaliere

MONCALIERI
BACINO: PO
(*m.* 241 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	4.0	- 2.2	3.4	- *3.6*	6.7	*0.2*	18.0	5.1	21.8	10.3	26.8	16.3	33.4	24.1	26.8	21.7	20.1	12.4	21.1	11.9	12.8	1.5	9.8	0.7
2	4.0	- 1.2	5.0	- 2.8	8.4	0.5	15.4	7.6	22.6	10.9	25.9	16.5	36.3	23.2	25.8	18.7	24.4	12.8	20.4	10.8	12.8	0.8	7.4	- 3.0
3	6.8	- 2.6	6.0	- 2.6	12.0	1.1	14.1	6.2	24.4	13.4	25.8	15.0	35.5	22.9	27.8	*15.7*	24.8	13.2	20.5	10.7	10.2	5.0	7.4	- 0.6
4	6.5	- 2.4	6.0	0.4	11.4	1.6	18.4	3.3	18.8	9.1	27.4	16.7	36.8	22.6	30.0	16.7	24.4	12.3	19.3	10.8	14.2	4.4	6.9	0.2
5	7.0	- 1.8	5.0	0.4	14.2	1.6	18.1	5.8	25.1	7.2	28.8	15.9	34.0	23.8	31.8	16.2	25.2	15.4	19.0	9.2	13.6	3.4	5.7	- 2.6
6	4.6	- 1.7	4.8	0.7	14.8	2.8	19.7	4.5	22.2	12.5	30.6	16.8	37.0	22.1	32.0	17.4	20.4	16.0	20.4	8.5	13.8	4.5	7.9	- 3.0
7	5.0	- 2.2	9.8	0.8	16.9	3.5	19.4	6.2	20.4	11.8	32.0	17.5	36.0	22.0	31.4	18.4	26.2	14.9	20.4	8.7	10.6	0.4	6.0	1.5
8	6.3	- 3.4	6.8	0.6	21.4	4.9	21.5	6.2	19.2	10.8	33.0	17.0	34.9	21.6	31.8	19.4	26.8	15.6	20.8	9.6	10.6	- 1.2	7.0	1.8
9	6.0	- 0.7	8.9	- 0.6	21.0	7.8	21.4	7.0	23.0	11.2	33.3	16.6	30.8	21.4	32.4	19.9	28.2	16.4	20.4	9.4	8.0	0.4	10.4	2.7
10	6.2	- 1.1	11.4	- 2.7	17.6	1.3	22.3	6.8	26.0	13.1	33.0	18.4	32.3	22.7	33.2	22.2	29.9	16.7	20.2	8.9	9.9	- 0.1	9.0	0.1
11	8.4	- 2.2	8.2	0.9	15.7	4.8	20.0	8.1	25.3	12.2	29.9	19.1	32.2	21.9	25.5	21.1	30.0	18.2	19.8	10.5	9.0	0.3	9.0	0.0
12	6.6	- 1.4	12.9	2.2	16.1	3.5	17.8	6.4	25.8	12.2	29.3	16.8	32.2	19.6	25.8	19.4	30.4	18.8	20.4	8.8	10.0	5.9	7.3	- 0.4
13	4.0	0.1	9.7	- 1.5	15.0	5.2	21.7	9.9	25.8	10.1	31.8	17.8	32.8	20.8	28.4	18.4	29.1	19.6	20.4	9.6	18.8	1.7	4.2	- 1.6
14	3.8	- 0.5	12.1	- 1.4	15.4	2.7	14.7	9.6	15.8	13.4	32.1	16.4	31.7	22.0	29.9	18.1	28.6	16.8	20.4	12.6	10.1	4.7	4.0	0.0
15	4.8	- 2.2	11.4	0.8	16.4	6.2	16.3	6.1	21.8	11.7	30.1	17.1	30.8	19.3	25.9	16.5	23.0	17.5	19.0	13.6	14.0	6.9	7.7	1.4
16	2.8	- 2.8	12.1	0.8	13.4	7.9	13.9	6.4	22.1	12.4	30.4	18.5	30.3	*17.7*	26.1	16.6	25.8	16.6	17.0	13.4	12.8	2.6	6.0	1.7
17	4.6	0.3	15.1	1.6	16.4	5.6	16.1	4.5	20.6	13.1	33.4	16.3	32.0	19.8	22.6	19.9	23.0	11.0	19.6	9.6	13.0	2.5	4.1	- 0.4
18	7.4	1.6	17.8	- 1.6	18.0	6.6	9.2	6.0	20.1	13.3	31.1	16.5	35.2	21.2	26.2	16.2	24.4	10.6	19.8	9.5	12.6	0.9	2.0	- 4.0
19	7.0	0.5	17.3	- 0.8	11.5	8.5	7.8	4.3	24.5	11.0	28.2	17.2	32.8	24.8	28.2	17.2	24.0	13.4	23.2	12.6	10.6	2.7	3.8	- 4.8
20	4.4	0.4	17.2	- 1.9	16.8	7.1	14.1	4.6	27.6	13.5	32.5	18.9	30.0	21.1	29.0	16.8	23.0	13.9	18.2	10.8	9.8	4.6	6.2	- 7.1
21	5.4	0.7	17.3	1.4	14.8	8.4	10.4	8.0	26.0	15.0	29.1	17.2	30.4	19.2	30.8	17.7	24.0	11.9	17.2	13.8	10.1	3.8	4.1	- 7.7
22	5.4	- 2.6	15.4	1.6	17.4	7.4	14.0	7.7	21.6	15.4	31.6	14.7	30.3	22.9	31.9	20.7	23.0	9.4	17.4	13.0	10.7	5.4	4.2	- 7.1
23	3.4	- 3.0	11.9	1.9	19.0	5.4	12.4	5.4	25.9	13.3	32.5	*14.6*	30.5	21.8	32.4	19.5	22.0	7.5	18.4	13.0	10.1	- 0.1	4.0	- 0.6
24	3.4	- 2.8	11.4	2.6	19.0	7.4	17.6	6.4	26.8	14.6	32.2	16.8	36.0	21.3	32.4	21.6	22.4	9.8	18.4	11.7	7.0	- 1.2	5.3	0.4
25	2.8	- 2.6	8.0	0.4	20.8	6.9	12.3	7.2	28.2	16.2	31.0	18.8	31.8	20.5	32.3	21.8	19.4	11.1	17.6	10.6	9.9	4.4	6.0	- 1.6
26	2.9	- 1.6	6.4	- 0.2	16.4	9.2	14.2	2.4	27.0	15.5	31.6	16.5	27.2	22.4	31.4	19.4	16.4	13.6	14.8	10.4	9.8	- 0.1	5.0	2.4
27	4.5	- 1.2	10.4	2.1	13.0	4.7	18.2	3.5	26.8	12.6	33.5	18.8	31.4	19.7	31.6	20.4	21.8	12.6	12.6	4.6	9.8	3.4	5.0	1.1
28	5.0	- 4.7	7.2	1.6	12.9	2.9	19.1	6.8	25.8	11.5	35.2	19.6	30.7	20.8	30.4	19.4	20.0	12.4	13.0	4.9	9.2	5.6	4.8	2.6
29	5.1	- 1.7			16.1	6.4	21.8	5.5	27.2	18.0	37.0	19.2	32.4	19.8	31.3	20.4	21.6	10.1	9.0	3.6	7.0	- 0.1	5.0	- 0.1
30	3.8	- 0.2			15.5	6.8	23.3	7.6	27.4	14.2	37.2	22.2	31.4	20.8	31.0	19.5	17.8	11.1	11.8	0.9	13.1	0.8	4.7	0.6
31	3.6	0.0			16.4	8.0			23.0	16.1			31.8	21.4	27.7	20.0			12.8	*0.6*			4.8	- 0.0
MEDIE	5.0	- 1.4	10.3	0.0	15.5	5.1	16.8	6.2	23.8	12.6	31.2	17.8	32.6	21.4	29.5	18.9	24.0	13.7	18.1	9.7	11.1	2.5	5.9	- 0.8
MEDIA MENSILE	1.8		5.2		10.5		11.5		18.2		24.3		27.0		24.2		18.8		13.9		6.8		2.5	
Media normale (1926÷1949)	0.4		2.9		7.6		12.1		16.2		20.7		23.3		22.8		18.2		12.1		6.0		1.9	

Tabella I. — Osservazioni termometriche giornaliere.

Anno 1950

ALESSANDRIA

BACINO: TANARO

(*m.* 95 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	4.4	0.2	2.0	- 3.0	4.9	*0.5*	17.0	7.0	22.7	9.6	26.3	16.8	36.2	22.5	31.6	22.0	21.5	17.3	21.6	15.6	8.5	1.3	7.7	1.6
2	3.5	- 2.2	4.0	- 2.0	8.0	1.0	16.2	6.7	23.5	10.0	27.8	16.0	34.5	23.5	30.2	19.0	24.3	15.5	21.0	12.9	11.3	0.3	5.8	1.5
3	3.8	- 2.1	4.3	0.5	11.8	1.5	12.5	7.8	23.5	10.0	27.0	17.4	35.0	21.0	31.3	19.6	26.8	18.5	21.5	11.3	8.0	0.6	6.1	4.1
4	4.0	- 2.6	4.0	1.0	11.5	1.5	16.2	6.0	18.8	11.0	27.8	16.7	33.1	21.9	29.8	16.6	24.6	16.6	19.2	12.0	12.5	1.0	6.9	3.5
5	4.5	- 0.2	3.5	2.0	13.0	1.8	16.5	5.0	21.5	*8.5*	28.0	17.8	33.2	22.4	30.9	19.2	25.1	15.4	20.0	13.4	11.5	2.5	4.2	0.0
6	2.4	0.8	2.5	1.0	13.8	2.0	18.5	4.5	23.5	10.0	29.5	16.4	33.1	22.2	31.4	16.5	23.9	17.9	20.3	10.0	8.4	1.2	4.5	1.6
7	4.3	- 1.7	6.5	1.0	15.5	2.5	19.9	7.0	19.8	13.7	30.6	17.5	32.4	23.2	29.6	21.1	25.9	18.3	20.4	9.0	7.7	0.5	4.4	1.6
8	1.8	- 1.8	5.0	- 0.5	19.5	3.0	20.0	6.0	21.5	10.0	32.0	16.8	32.5	21.9	31.2	17.2	27.5	20.5	19.8	9.9	7.3	- 1.1	4.0	0.8
9	3.5	- 2.0	10.0	- 1.0	18.0	4.0	17.5	5.0	23.5	10.8	29.8	16.0	32.0	21.0	32.0	*16.4*	27.9	17.4	20.0	10.1	5.8	1.0	4.1	2.0
10	4.0	0.0	10.8	0.0	16.1	5.7	21.5	8.0	21.0	14.0	30.4	18.0	30.8	22.5	33.5	22.1	29.2	17.9	19.4	11.0	5.2	1.3	4.7	- 0.5
11	5.2	- 1.5	8.2	2.5	14.3	4.5	18.0	10.0	22.5	13.8	31.4	17.8	21.0	20.5	31.0	18.5	29.9	18.8	20.0	13.0	6.8	1.4	3.5	- 1.5
12	3.0	- 1.5	13.2	0.5	15.0	3.0	17.5	9.0	23.0	13.8	30.5	17.3	31.7	20.0	31.5	17.0	30.4	18.5	17.7	11.0	7.6	5.6	4.8	1.6
13	3.0	0.0	10.0	1.0	13.5	3.8	19.5	10.0	24.0	9.8	31.3	*18.0*	32.5	22.0	29.1	19.9	28.9	18.9	15.8	11.4	6.8	2.0	2.5	- 0.2
14	3.2	1.8	9.8	1.5	14.5	3.0	16.5	10.5	23.0	13.2	29.0	17.6	32.0	21.2	30.0	19.3	28.9	20.1	16.5	11.8	10.0	5.0	2.5	0.2
15	1.5	- 1.3	9.0	1.6	15.0	4.8	16.0	9.8	23.6	12.0	30.0	18.7	30.2	20.5	26.3	18.1	26.4	19.5	18.2	12.0	10.8	2.2	5.8	1.0
16	2.0	- 1.3	11.5	1.5	15.0	6.0	13.5	8.0	24.3	12.0	29.8	20.2	30.7	*17.9*	27.3	20.3	25.9	16.0	17.8	13.8	9.5	2.7	4.8	2.3
17	4.2	- 0.3	12.0	1.0	16.4	5.0	16.0	3.5	23.0	13.6	29.3	18.5	32.0	19.5	28.1	20.6	28.1	11.5	19.4	11.6	10.1	3.7	2.0	0.0
18	5.2	1.6	13.0	1.0	18.0	6.6	13.0	5.0	21.0	15.5	28.8	18.0	33.0	20.9	27.3	19.4	28.8	12.1	20.4	11.0	9.3	1.5	0.0	- 4.8
19	5.5	1.6	15.0	1.0	15.0	7.5	16.5	5.5	23.7	12.0	29.0	18.5	33.3	23.0	27.5	19.1	23.2	16.3	23.6	9.4	6.7	5.0	- 1.0	- 5.5
20	4.0	0.0	11.8	1.3	17.0	8.0	12.0	6.0	25.4	14.0	31.3	18.0	27.5	21.1	28.1	19.0	22.4	16.4	15.6	9.8	8.0	5.2	- 0.5	- *6.8*
21	5.1	1.0	15.5	3.0	14.5	8.0	13.0	7.5	25.5	14.3	27.3	18.0	32.1	20.3	30.0	19.0	25.6	17.4	18.9	13.0	8.0	4.0	- 0.7	- 5.0
22	3.5	- 2.5	14.0	2.0	16.5	8.5	15.0	9.0	24.0	16.0	29.6	17.5	30.7	21.3	31.1	19.1	20.7	8.7	18.5	14.0	7.5	6.5	0.0	- 3.8
23	1.2	- 4.8	11.3	0.8	19.5	6.8	14.0	5.5	27.4	14.0	29.6	18.5	33.0	22.6	31.9	19.6	21.3	7.9	16.9	11.0	7.2	1.0	1.8	0.3
24	0.3	- 4.6	8.5	1.5	18.0	6.5	17.0	7.8	25.0	16.0	30.0	18.1	35.1	24.3	32.7	20.8	22.8	9.0	15.0	11.0	5.2	2.0	3.0	0.5
25	1.5	- 4.3	7.0	1.4	20.2	7.0	15.0	7.8	27.7	15.5	30.2	18.5	36.1	23.7	31.8	22.0	21.4	12.9	14.1	10.0	7.4	4.0	4.5	1.0
26	1.5	- 2.0	8.5	0.8	16.0	8.0	16.5	*3.0*	26.8	17.8	29.9	18.0	30.5	22.9	31.6	22.7	16.9	14.1	14.0	10.3	9.7	5.8	3.6	1.1
27	3.0	- 1.6	9.5	1.2	13.5	6.0	16.2	4.6	24.7	13.5	30.2	18.2	34.6	23.8	32.5	22.1	21.8	14.3	11.8	5.5	10.8	6.0	4.1	1.0
28	2.5	- 2.5	6.5	0.2	13.8	3.5	17.5	5.5	25.5	13.9	33.4	18.9	33.6	22.5	32.6	21.0	19.5	18.6	10.1	5.7	7.0	1.8	3.9	1.8
29	3.0	- 2.0			16.0	5.0	20.0	5.5	25.3	12.0	33.9	19.9	35.6	21.2	30.4	22.3	21.8	12.1	8.7	2.9	7.5	1.4	5.0	0.9
30	1.7	- 0.5			16.0	7.6	22.0	7.8	26.2	12.9	34.8	22.0	30.8	21.3	29.5	20.4	21.0	11.9	11.8	3.0	13.2	2.7	5.1	0.8
31	2.5	0.0			16.5	8.5			23.2	15.5			31.2	21.0	29.1	19.2			11.6	*1.5*			4.2	- 1.0
MEDIE . . .	3.2	- 1.2	8.8	0.8	15.0	4.9	16.4	6.8	23.7	12.7	30.0	17.8	32.2	21.7	30.2	19.7	24.6	15.7	17.4	10.8	8.5	2.6	3.6	- 0.1
MEDIA MENSILE	1.0		4.8		10.0		11.6		18.2		23.9		27.0		25.0		20.2		13.9		5.6		1.8	
Media normale (1925-1949)	0.2		2.7		7.9		13.0		17.4		22.0		24.6		23.7		19.7		13.1		6.9		1.6	

Tab. I. — Osservazioni termometriche giornaliere.

PARMA (*m.* 57 s. m.)

BACINO: PARMA

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	7.0	- 1.0	3.2	0.0	3.2	1.0	18.8	4.5	24.2	10.0	29.4	16.0	37.0	21.8	35.5	20.0	27.0	18.5	21.0	15.0	12.8	2.2	11.2	2.0
2	7.0	- 3.2	4.0	1.0	9.2	- 0.7	20.0	5.0	25.5	9.0	28.2	16.2	36.4	23.0	27.0	20.5	27.8	14.0	24.0	12.0	15.0	3.0	7.0	1.0
3	6.0	- 1.5	4.0	2.0	13.2	4.5	11.5	9.0	25.5	9.2	28.0	16.0	38.0	20.4	29.0	18.5	29.8	12.8	23.4	12.0	8.2	5.0	7.0	5.0
4	9.0	0.0	4.0	1.8	14.8	2.2	15.0	7.5	24.8	9.5	28.5	15.0	38.5	19.0	30.5	14.0	25.2	17.0	22.4	13.0	16.0	1.8	8.0	2.5
5	5.0	- 2.5	3.2	2.0	15.2	2.0	18.6	7.2	26.0	9.0	29.2	15.0	38.8	20.0	33.2	15.0	27.8	12.0	22.4	11.0	14.2	1.0	6.2	2.0
6	3.8	- 3.0	4.2	2.0	18.0	2.0	21.2	4.6	26.0	10.0	31.0	13.2	37.0	21.2	32.0	16.0	28.2	14.5	23.2	10.5	13.0	0.5	5.0	1.2
7	6.5	0.0	11.2	2.8	20.5	5.0	20.5	5.0	28.0	10.8	32.8	14.2	37.0	20.2	34.0	16.0	29.0	15.0	23.4	10.2	11.0	2.6	4.0	1.2
8	6.0	- 4.0	9.0	1.0	25.8	7.0	22.0	6.4	26.0	9.5	34.8	16.5	34.0	19.0	30.4	16.8	30.0	17.0	23.0	10.5	11.0	2.6	5.4	3.0
9	6.8	- 2.4	11.6	2.0	22.0	8.0	23.0	7.0	26.0	10.5	33.4	16.5	34.8	18.3	33.8	17.0	32.0	16.0	23.0	10.2	5.0	0.0	6.8	2.0
10	5.0	- 1.5	13.6	0.0	19.5	8.4	22.0	8.8	20.0	15.0	35.0	18.0	34.5	18.8	35.0	19.0	32.0	17.4	20.5	11.8	6.4	3.0	9.0	3.8
11	3.8	- 2.8	12.5	3.0	16.5	5.0	21.0	10.0	22.0	12.8	35.0	16.5	31.0	18.8	31.8	18.8	32.2	18.0	22.5	14.8	8.0	5.6	3.6	1.0
12	1.8	- 3.0	17.0	5.0	19.2	4.0	20.8	10.0	25.0	10.0	33.0	18.8	33.2	18.2	28.0	18.5	33.0	19.0	22.0	13.6	8.0	6.0	5.2	2.5
13	8.0	0.5	11.5	4.5	17.2	5.0	21.4	10.4	26.0	11.5	33.0	20.0	38.5	20.0	30.5	19.2	31.5	19.2	20.2	13.4	14.0	5.0	4.0	0.5
14	8.4	1.5	9.0	5.5	17.4	6.0	21.6	10.0	28.0	12.5	30.0	19.0	35.0	21.0	29.2	19.8	32.0	17.6	20.0	13.0	13.2	8.0	2.5	1.5
15	1.4	- 0.6	12.5	1.0	17.4	7.0	19.8	9.5	25.8	10.0	32.0	18.0	33.8	21.0	28.4	18.0	31.0	18.0	22.5	10.0	15.2	5.0	5.0	2.0
16	1.8	- 0.5	14.8	1.0	18.0	8.0	14.0	7.0	27.5	11.0	33.4	17.2	33.0	16.5	30.4	18.0	25.0	12.8	21.4	12.0	13.0	3.6	5.4	0.5
17	3.5	1.0	16.5	1.6	19.0	6.0	17.8	7.8	25.0	11.4	32.0	19.0	34.6	17.5	28.0	19.0	26.5	9.2	22.0	11.0	14.0	4.4	2.0	0.9
18	4.2	1.2	18.8	2.0	20.0	8.0	12.0	6.8	21.0	14.0	29.5	16.0	35.5	19.2	29.0	18.8	27.5	11.0	21.0	11.5	13.0	2.0	- 2.2	- 9.0
19	6.5	1.5	18.8	2.6	15.0	9.6	10.4	8.0	26.2	12.8	31.0	17.0	35.5	20.0	31.2	16.0	26.5	14.0	23.5	10.2	8.0	3.0	- 1.0	- 5.0
20	4.5	0.6	14.0	2.5	19.5	9.0	16.5	8.8	27.0	13.0	32.5	18.0	34.0	21.5	32.0	16.5	26.5	15.8	19.4	13.0	8.5	6.0	- 3.0	- 11.0
21	9.5	0.0	16.0	5.0	14.0	10.2	14.2	10.8	29.0	15.0	24.4	17.0	35.5	20.8	32.5	17.0	28.2	15.8	19.5	13.5	8.2	5.0	- 1.0	- 8.8
22	6.0	- 1.8	18.0	2.8	19.2	9.5	18.8	9.5	25.0	17.0	31.4	17.2	35.5	22.0	33.2	17.5	25.4	8.0	21.0	14.0	12.0	7.5	0.5	- 2.0
23	1.0	- 2.5	13.8	0.8	22.0	8.0	18.0	9.0	30.0	14.8	33.0	16.5	37.0	19.5	35.0	19.0	26.0	8.0	15.4	18.0	11.2	4.0	2.6	0.5
24	1.0	- 6.0	7.6	4.2	22.0	7.5	18.0	11.6	30.8	18.0	30.0	16.5	37.8	22.0	36.2	20.0	25.8	9.5	14.0	11.2	5.0	2.0	3.0	1.4
25	2.0	- 6.0	9.2	6.0	23.0	8.0	16.5	5.0	30.0	16.0	31.4	17.0	34.5	23.0	36.8	19.0	25.8	9.0	13.2	11.2	8.2	5.0	5.2	3.0
26	0.6	- 1.0	10.4	5.0	16.0	6.4	18.0	2.0	28.2	17.0	29.4	17.0	33.8	21.0	34.5	19.2	15.5	13.0	12.0	8.8	12.5	6.0	7.0	4.8
27	2.0	- 0.5	7.0	2.0	15.2	3.0	18.4	7.0	28.0	14.0	32.0	16.0	36.8	21.2	35.0	19.5	24.0	13.0	15.0	6.2	12.2	3.0	5.8	5.0
28	4.0	0.8	5.6	1.0	17.5	2.0	21.0	5.8	28.0	13.0	33.8	18.0	35.2	22.0	35.0	19.0	17.8	14.0	6.0	2.0	10.0	1.5	5.5	3.8
29	1.5	- 0.5			16.2	8.4	22.8	5.2	28.0	18.0	36.2	19.5	33.0	20.0	31.2	20.5	19.0	14.0	9.0	3.2	10.2	5.0	6.5	1.0
30	2.0	- 1.8			16.0	10.0	24.8	7.5	29.0	12.0	37.0	21.0	32.0	22.0	34.2	18.5	23.2	12.0	18.8	3.5	14.0	4.0	3.8	0.6
31	3.8	- 1.8			20.0	8.5			25.2	16.0			32.5	20.0	31.2	18.0			15.5	2.0			4.0	1.0
MEDIE . . .	4.8	- 1.8	10.7	2.5	17.5	6.1	18.6	7.6	26.0	12.5	31.7	17.1	35.1	20.3	32.1	18.1	27.0	14.2	19.2	10.6	11.0	3.9	4.3	0.5
MEDIA MENSILE	0.9		5.9		10.9		12.6		19.2		24.2		27.5		24.5		19.6		13.9		6.8		2.3	
Media normale (1866-1915)	0.8		3.4		8.0		13.0		17.2		21.5		24.1		23.5		19.3		13.4		7.0		2.5	

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

Tabella I. — Osservazioni termometriche giornaliere.

Anno 1950

SESTOLA

BACINO: PANARO

(*m.* 1020 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	10.0	- 9.0	0.0	-10.0	7.0	- 9.0	2.5	- 3.0	11.0	3.0	17.0	10.0	86.0	19.0	23.0	21.0	19.0	17.0	10.0	7.0	3.0	- 2.0	- 3.0	- 5.0
2	1.0	- 13.0	0.0	- 4.0	2.0	- 9.0	5.0	- 3.0	12.0	3.0	17.0	9.0	33.0	18.0	22.0	20.0	15.0	13.0	9.0	6.0	3.0	- 2.0	0.0	- 4.0
3	0.0	- 11.0	2.0	- 4.0	2.5	- 6.0	4.0	- 2.0	12.0	4.0	16.0	8.0	27.0	17.0	23.0	21.0	16.0	13.0	10.0	4.0	4.0	- 2.0	2.0	- 4.0
4	2.0	- 5.0	1.0	- 4.0	2.0	- 7.0	1.0	- 3.0	12.0	4.0	19.0	8.0	27.0	22.0	22.0	21.0	14.0	12.0	9.0	7.0	2.0	- 3.0	3.0	1.0
5	1.0	- 5.0	1.0	- 3.0	1.0	- 5.0	5.0	- 3.0	13.0	3.0	19.0	8.0	28.0	23.0	22.0	21.0	16.0	11.0	9.0	4.0	- 2.0	- 5.0	- 3.0	- 7.0
6	1.0	- 4.0	0.0	- 3.0	2.5	- 6.0	5.0	- 4.0	13.0	4.0	20.0	8.0	27.0	24.0	21.0	18.0	18.0	10.0	12.0	5.0	- 2.0	- 6.0	- 4.0	- 6.0
7	3.0	- 5.5	1.0	- 4.0	1.0	- 3.0	9.0	- 1.0	14.0	5.0	23.0	8.0	26.0	22.0	22.0	18.0	19.0	10.0	9.0	5.0	- 1.0	- 4.0	- 2.0	- 7.0
8	5.0	- 6.0	1.0	- 7.0	9.0	1.5	10.0	- 1.0	10.0	3.0	23.0	12.0	24.0	21.0	22.0	19.0	20.0	12.0	9.0	4.0	- 2.0	- 5.0	- 2.0	- 7.0
9	4.0	- 6.0	0.0	- 7.0	9.0	6.0	10.0	2.0	9.0	5.0	23.0	13.0	24.0	20.0	23.0	20.0	21.2	11.0	10.0	4.0	- 2.0	- 4.0	- 4.0	- 6.0
10	5.0	- 6.0	3.0	- 8.0	5.0	0.0	9.0	2.0	7.0	4.0	25.0	13.0	24.0	20.0	22.0	20.0	21.0	12.0	9.0	5.0	1.0	- 4.0	- 4.0	- 5.0
11	2.0	- 7.0	3.0	- 1.0	1.0	- 3.0	9.5	2.5	9.0	6.0	25.0	15.0	23.0	19.0	21.0	19.0	21.0	13.0	10.0	7.0	5.0	- 1.0	- 3.0	- 6.0
12	3.0	- 5.0	0.0	- 2.0	3.0	- 4.0	9.0	3.0	12.0	3.0	25.0	16.0	28.0	18.0	20.0	18.0	21.0	19.0	11.0	6.0	5.0	3.0	- 2.0	- 4.0
13	5.0	- 9.0	0.0	- 3.0	2.0	- 5.0	8.0	2.5	13.0	4.0	24.0	16.0	24.0	20.0	20.0	18.0	21.0	19.0	9.0	7.0	2.0	- 1.0	- 4.0	- 8.0
14	3.0	- 8.0	1.0	- 2.0	3.0	- 4.0	10.0	1.5	11.0	6.0	23.0	13.0	24.0	21.0	18.0	17.0	21.0	18.0	10.0	3.0	6.0	0.0	- 3.0	- 5.0
15	1.0	- 5.0	1.0	- 6.0	4.0	- 2.5	4.0	1.5	14.0	3.0	23.0	13.0	24.0	22.0	17.0	15.0	18.0	16.0	9.0	4.0	- 1.0	- 2.0	- 2.0	- 4.0
16	2.0	- 6.0	2.0	- 6.0	4.0	- 3.0	2.0	- 3.0	14.0	5.0	22.0	13.0	24.0	20.0	18.0	16.0	14.0	10.0	11.0	5.0	1.0	- 3.0	- 5.0	- 7.0
17	5.0	- 4.0	3.0	- 1.5	5.0	- 2.0	4.0	- 3.0	15.0	5.0	22.0	12.0	25.0	21.0	18.0	15.0	14.0	13.0	10.0	5.0	4.0	- 2.0	- 6.0	- 9.0
18	6.0	- 8.0	5.0	- 1.0	5.0	- 1.0	1.0	- 1.5	14.0	7.5	20.0	11.0	24.0	22.0	20.0	16.0	15.0	6.0	12.0	5.0	2.0	- 1.0	- 8.0	- 11.0
19	6.0	- 9.0	3.0	0.0	6.0	- 1.0	2.0	- 3.0	16.0	5.0	21.0	10.0	24.0	22.0	21.0	18.0	15.0	7.0	12.0	6.0	4.0	- 2.0	- 7.0	- 13.0
20	9.0	- 11.0	6.0	- 5.0	6.0	- 2.0	5.0	- 3.0	17.0	6.5	22.0	12.0	24.0	22.0	21.0	18.0	14.0	7.0	10.0	6.0	5.0	1.0	- 9.0	- 14.0
21	6.0	- 10.0	6.0	1.0	2.0	1.5	2.5	- 1.0	20.0	9.0	22.0	13.0	24.0	21.0	22.0	19.0	13.0	8.0	8.0	6.0	1.0	- 3.0	- 9.0	- 14.0
22	7.0	- 12.0	1.0	- 2.0	3.0	- 1.5	6.0	1.0	20.0	12.0	22.0	12.0	25.0	22.0	24.0	19.0	9.0	5.0	9.0	6.0	3.0	0.0	- 10.0	- 12.0
23	14.0	- 13.0	1.0	- 5.0	6.0	- 2.0	5.0	2.0	22.0	12.0	23.0	12.0	25.0	21.0	24.0	20.0	13.0	4.0	6.0	5.0	0.0	- 2.0	- 7.0	- 11.0
24	13.0	- 16.0	2.0	- 3.0	7.0	0.0	6.0	1.0	21.0	13.0	21.0	13.0	26.0	22.0	25.0	21.0	12.0	5.0	5.0	4.0	1.0	- 4.0	- 4.0	- 8.0
25	7.0	- 17.0	1.0	- 1.5	8.0	1.0	4.5	- 0.0	22.0	12.0	20.0	13.0	24.0	22.0	24.0	21.0	11.0	5.0	5.0	3.0	4.0	- 2.0	- 2.0	- 5.0
26	7.0	- 12.0	3.0	- 3.0	3.0	- 2.0	5.0	2.0	16.0	11.0	18.0	10.0	24.0	22.0	23.0	20.0	9.0	7.0	3.0	2.0	5.0	2.0	- 4.0	- 6.0
27	4.0	- 9.0	3.0	- 5.0	1.0	- 4.0	8.0	1.0	16.0	8.0	22.0	10.0	24.0	21.0	23.0	20.0	11.0	7.0	2.0	1.0	4.0	- 3.0	- 5.0	- 6.0
28	3.0	- 7.0	6.0	- 7.0	2.0	- 6.0	7.0	- 2.0	18.0	6.0	25.0	12.0	24.0	22.0	23.0	18.0	10.0	6.0	5.0	4.0	1.0	- 5.0	- 4.0	- 6.0
29	9.0	- 9.0			0.0	- 1.0	10.0	- 1.0	20.0	7.0	26.0	17.0	24.0	21.0	22.0	20.0	9.0	7.0	7.0	5.0	3.0	- 2.0	- 6.0	- 7.0
30	8.0	- 11.0			2.0	- 1.0	9.0	2.0	18.0	7.5	26.0	18.0	24.0	22.0	22.0	19.0	11.0	5.0	6.0	3.0	- 1.0	- 2.0	- 7.0	- 9.0
31	6.0	- 12.0			2.5	- 1.0			21.0	12.0			23.0	22.0	21.0	18.0			5.0	0.0			- 7.0	- 9.0
MEDIE . . .	5.1	- 8.7	2.0	- 3.8	3.8	- 2.6	5.9	- 0.5	14.9	6.4	21.8	11.9	25.2	21.0	21.6	18.8	15.4	10.4	8.4	4.6	1.9	- 2.2	- 4.2	- 7.2
MEDIA MENSILE	- 1.8		- 0.9		0.6		2.7		10.7		16.9		23.1		20.2		12.9		6.5		- 0.2		- 5.7	
Media normale (1886÷1945)	1.1		1.7		3.9		7.1		12.3		16.2		18.9		18.7		14.8		9.1		4.8		2.0	

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

RIVA (Lago di Garda) (*m.* 70 s. m.)

MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME			
	Massima	Minima	Diurna	Massima	Giorno	Minima	Giorno
Gennaio	5.7	*- 0.9*	*2.4*	10.0	11	- 6.0	25
Febbraio	10.1	2.5	6.3	17.0	18	- 2.0	1
Marzo	14.7	5.9	10.3	21.0	8	0.0	2
Aprile	15.1	8.6	11.8	18.0	10	1.0	26
Maggio	21.2	14.9	18.0	25.0	23	12.0	12
Giugno	25.5	18.7	22.1	29.0	30	17.0	1
Luglio	**30.9**	20.7	**25.8**	**34.0**	5	17.0	15
Agosto	28.3	18.6	23.4	31.0	1	12.0	4
Settembre	22.8	14.3	18.6	29.0	13	9.0	22
Ottobre	17.5	10.2	13.9	21.0	3	2.0	29
Novembre	10.3	3.7	7.0	15.0	1	0.0	28
Dicembre	5.8	0.9	3.1	12.0	10	*- 7.0*	19
ANNO	17.3	9.8	13.6	34.0	5-VII	- 7.0	19-XII

MANTOVA (Mincio) (*m.* 20 s. m.)

MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME			
	Massima	Minima	Diurna	Massima	Giorno	Minima	Giorno
Gennaio	3.6	*- 1.9*	*0.5*	7.0	21	- 6.2	24
Febbraio	9.6	1.7	5.4	17.2	18	- 2.7	1
Marzo	15.7	5.8	10.5	21.0	8	- 0.6	2
Aprile	17.1	7.6	12.5	22.4	30	2.9	26
Maggio	24.8	13.3	19.5	29.5	23	9.6	5
Giugno	30.3	18.0	24.5	35.7	30	15.6	6
Luglio	**33.1**	21.1	**27.6**	**37.8**	5	15.9	11
Agosto	30.5	19.2	25.1	34.1	25	14.8	4
Settembre	24.7	14.6	19.9	30.2	13	10.2	23
Ottobre	17.9	10.1	13.9	21.8	2	2.0	31
Novembre	10.3	3.7	6.9	13.8	15	0.2	9
Dicembre	5.2	0.8	2.8	10.6	1	*-10.0*	20
ANNO	18.6	9.5	14.1	37.8	5-VII	-10.0	20-XII

CREMONA (Pianura fra Oglio e Adda) (*m.* 45 s. m.)

MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME			
	Massima	Minima	Diurna	Massima	Giorno	Minima	Giorno
Gennaio	3.0	*- 2.2*	*0.4*	7.2	21	- 6.1	24
Febbraio	9.1	1.1	5.1	16.8	19	- 1.8	1
Marzo	15.9	5.0	10.4	23.0	8	- 1.0	1
Aprile	17.0	7.0	12.0	20.6	30	2.8	26
Maggio	25.5	13.1	19.3	28.4	24	9.8	1
Giugno	30.6	17.8	24.2	35.0	30	14.2	1
Luglio	**34.2**	21.4	**27.8**	**37.8**	5	17.2	31
Agosto	29.9	18.4	24.1	36.2	11	14.0	5
Settembre	25.4	15.0	20.2	30.4	11	9.6	23
Ottobre	17.6	9.8	13.7	22.0	3	1.2	31
Novembre	10.4	2.8	6.6	14.0	5	0.2	6
Dicembre	3.8	- 0.3	1.7	11.0	1	*-10.0*	20
ANNO	18.5	9.1	13.8	37.8	5-VII	-10.0	20-XII

SONDRIO (Adda) (Mallero) (*m.* 398 s. m.)

MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME			
	Massima	Minima	Diurna	massima	Giorno	Minima	Giorno
Gennaio	5.8	*- 3.6*	*0.2*	10.0	10	- 8.1	25
Febbraio	10.7	- 0.5	4.4	21.0	19	- 5.4	2
Marzo	16.6	2.9	9.7	27.0	8	- 1.4	2
Aprile	16.5	4.7	10.1	25.0	30	- 1.8	26
Maggio	23.8	10.9	17.0	28.0	25	7.0	9
Giugno	28.5	15.2	21.2	34.0	30	13.0	15
Luglio	**31.9**	17.0	**23.8**	**34.6**	1	13.6	8
Agosto	27.8	15.6	20.8	31.6	25	11.0	5
Settembre	24.0	11.9	16.6	30.0	12	5.0	23
Ottobre	18.5	7.0	11.7	24.0	12	- 1.8	29
Novembre	11.3	1.6	5.7	16.8	18	- 2.0	7
Dicembre	4.2	- 1.1	1.3	11.6	1	*- 9.4*	19
ANNO	18.5	6.8	11.9	34.6	1-VII	- 9.4	19-XII

BERGAMO (Adda) (Serio) (*m.* 366 s. m.)

MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME			
	Massima	Minima	Diurna	Massima	Giorno	Minima	Giorno
Gennaio	4.8	*0.1*	*2.5*	10.0	9	- 5.0	24
Febbraio	9.3	4.0	6.6	17.5	19	- 2.0	1
Marzo	14.3	7.7	11.0	20.0	8	- 0.5	2
Aprile	14.3	8.6	11.5	20.0	30	2.5	26
Maggio	21.9	14.9	18.4	27.0	28	9.0	18
Giugno	26.5	19.2	22.8	31.0	29	15.0	2
Luglio	**30.0**	17.4	**23.7**	**33.5**	5	14.0	29
Agosto	27.6	15.2	21.4	31.0	25	10.5	17
Settembre	22.0	13.4	17.7	28.5	13	8.0	16
Ottobre	16.5	11.8	14.2	20.0	7	2.5	29
Novembre	10.3	5.8	7.9	20.0	10	4.0	8
Dicembre	5.1	1.7	3.4	10.0	1	*- 5.5*	19
ANNO	16.9	10.0	13.4	33.5	5-VII	- 5.5	19-XII

MILANO (Lambro) (*m.* 121 s. m.)

MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME			
	Massima	Minima	Diurna	Massima	Giorno	Minima	Giorno
Gennaio	3.9	*0.0*	*1.7*	8.2	9	- 3.4	25
Febbraio	9.7	3.2	6.0	17.1	22	- 0.8	1
Marzo	16.1	7.0	11.1	21.6	8	- 0.4	2
Aprile	16.7	8.4	12.2	23.4	30	4.0	26
Maggio	24.8	14.9	19.7	29.2	25	10.6	5
Giugno	30.5	19.6	24.9	35.1	30	16.5	3
Luglio	**33.4**	22.8	**28.3**	**36.1**	8	20.5	15
Agosto	30.6	19.9	25.1	33.5	10	18.4	4
Settembre	24.7	16.3	20.2	30.4	12	11.0	22
Ottobre	17.9	11.7	14.3	21.8	19	3.4	30
Novembre	10.2	5.1	7.3	15.0	4	1.1	10
Dicembre	4.6	1.7	3.0	10.4	1	*- 7.0*	19
ANNO	18.6	10.9	14.5	36.1	8-VII	- 7.0	19-XII

DOMODOSSOLA (Toce) (*m.* 277 s. m.)

MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME			
	Massima	Minima	Diurna	Massima	Giorno	Minima	Giorno
Gennaio	8.7	*- 1.6*	*3.5*	22.0	24	*- 5.0*	28
Febbraio	11.6	0.4	6.0	21.0	9	- 5.0	1
Marzo	15.3	4.2	9.8	23.0	10	- 2.0	2
Aprile	15.4	6.2	10.8	21.0	11	1.0	19
Maggio	21.9	11.2	16.5	27.0	26	8.0	4
Giugno	28.4	16.3	22.3	**35.0**	15	13.0	22
Luglio	**30.6**	19.7	**25.2**	33.1	1	16.0	16
Agosto	24.8	17.0	20.9	30.0	2	14.0	21
Settembre	16.3	12.2	14.2	22.0	1	8.0	23
Ottobre	10.5	8.0	9.2	14.0	14	1.0	29
Novembre	14.4	2.9	8.6	20.0	7	1.0	2
Dicembre	7.0	0.6	3.8	18.0	1	- 4.0	19
ANNO	17.1	8.1	12.6	35.0	15-VI	- 5.0	28-I

PAVIA (Ticino) (*m.* 77 s. m.)

MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME			
	Massima	Minima	Diurna	Massima	Giorno	Minima	Giorno
Gennaio	3.7	*- 1.6*	*1.0*	7.6	5	- 5.5	24
Febbraio	10.0	0.9	5.4	18.4	19	- 1.8	1
Marzo	16.5	3.8	10.2	23.2	8	- 1.2	2
Aprile	16.9	5.1	11.0	22.8	30	- 0.2	26
Maggio	23.9	11.4	17.6	28.0	28	7.7	15
Giugno	29.4	15.6	22.5	33.5	30	13.2	11
Luglio	**31.8**	18.4	**25.1**	**34.6**	3	14.6	16
Agosto	29.3	16.6	23.0	31.9	10	11.8	4
Settembre	24.3	13.1	18.7	29.8	12	5.7	23
Ottobre	17.7	9.3	13.5	23.7	19	- 1.3	31
Novembre	9.3	2.2	5.8	15.2	4	- 1.3	6
Dicembre	3.7	- 0.4	1.6	10.0	1	*- 8.0*	21
ANNO	18.0	7.9	12.9	34.6	3-VII	- 8.0	21-XII

Tabella II. — Valori medi ed estremi delle temperature.

Anno 1950

MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME			
	Massima	Minima	Diurna	Massima	Giorno	Minima	Giorno
OROPA (Sesia) (*m.* 1180 s. m.)							
Gennaio	3.4	- 2.4	0.5	12.7	11	*-10.5*	24
Febbraio	5.1	- 0.3	2.4	13.4	18	- 5.8	1
Marzo	7.9	2.0	5.0	14.8	8	- 5.5	2
Aprile	8.1	2.4	5.3	14.0	30	- 2.0	26
Maggio	15.2	7.7	11.5	17.5	23	4.8	4
Giugno	19.3	12.7	16.0	25.0	30	10.0	2
Luglio	**22.5**	16.0	**19.3**	**25.2**	1	12.0	16
Agosto	19.5	14.0	16.3	22.4	23	10.8	4
Settembre	15.1	9.4	12.3	21.6	12	5.0	27
Ottobre	11.8	5.6	8.5	17.9	19	- 2.2	29
Novembre	5.4	0.9	3.2	9.1	17	- 1.4	7
Dicembre	0.7	*- 3.1*	*- 1.2*	5.0	1-10	- 8.8	18
ANNO	11.1	5.4	8.3	25.2	1-VII	-10.5	24-I
VERCELLI (Sesia) (*m.* 135 s. m.)							
Gennaio	8.9	*- 3.4*	*0.8*	11.0	4	*- 8.2*	28
Febbraio	10.5	- 2.2	4.2	21.6	18-19	- 8.0	1
Marzo	17.3	1.5	9.4	26.0	8	- 3.0	3-5
Aprile	17.4	4.7	11.1	23.0	10-30	- 1.6	4
Maggio	23.9	13.1	18.5	28.6	25	9.0	5
Giugno	30.3	18.2	24.8	**35.4**	29	15.8	2
Luglio	**32.2**	19.7	**26.0**	35.2	1	17.0	16
Agosto	30.0	17.2	23.6	33.0	10	11.8	4
Settembre	24.8	12.0	18.4	32.4	12	4.0	22-23
Ottobre	19.1	8.4	13.8	26.4	19	- 2.0	30-31
Novembre	10.7	0.6	5.7	6.0	11-22	- 4.0	8
Dicembre	3.6	- 0.9	1.4	12.2	1	- 7.0	18
ANNO	18.6	7.4	13.1	35.4	29-VI	- 8.2	28-I
AOSTA (Dora Baltea) (*m.* 583 s. m.)							
Gennaio	4.1	- 2.9	0.6	16.3	11	- 6.8	31
Febbraio	7.2	- 1.5	2.9	14.7	20	- 7.3	1
Marzo	12.9	1.2	7.1	19.2	9	- 3.6	3
Aprile	13.7	4.1	8.9	19.5	30	- 2.5	27
Maggio	19.4	9.0	14.2	22.7	25	3.4	5
Giugno	25.9	18.6	19.8	**30.8**	30	10.1	23
Luglio	**27.3**	15.6	**21.5**	29.6	2	12.5	17
Agosto	23.7	13.4	18.6	26.7	28	8.5	20
Settembre	19.0	8.6	13.8	25.2	12	2.4	23
Ottobre	14.7	4.7	9.7	21.0	18	- 4.5	30
Novembre	6.3	0.2	3.3	10.7	13	- 5.0	8
Dicembre	0.9	*- 3.5*	*- 1.3*	5.0	2	*-11.0*	30
ANNO	14.6	5.2	9.9	30.8	30-VI	-11.0	30-XII
D' EJOLA (Dora Baltea) (*m.* 1850 s. m.)							
Gennaio	3.5	- 7.6	- 2.1	11.1	11	*-18.7*	24
Febbraio	4.1	- 6.8	- 1.4	12.5	17	-15.0	28
Marzo	8.2	- 4.5	1.9	14.6	8	-14.7	1
Aprile	8.3	3.9	6.1	15.8	8	-10.4	26
Maggio	13.4	2.1	7.8	17.0	30	- 1.5	4
Giugno	18.9	6.3	12.6	26.5	29	3.0	22
Luglio	**21.9**	9.0	**15.5**	**28.6**	4	5.1	15
Agosto	18.1	7.4	12.8	21.5	23	3.8	5
Settembre	15.2	3.9	9.6	22.0	12	- 2.1	22
Ottobre	12.9	1.5	7.2	20.9	19	- 8.6	30
Novembre	5.2	- 4.1	0.6	10.2	26	- 8.5	24
Dicembre	- 1.0	*- 9.4*	*- 5.2*	7.2	1	-15.7	17
ANNO	10.7	0.1	5.5	26.6	4-VII	-18.7	24-I
MONCALIERI (Po) (*m.* 240 s. m.)							
Gennaio	5.0	*- 1.4*	*1.8*	8.4	11	- 4.7	28
Febbraio	10.3	0.0	5.2	17.3	18	- 3.6	1
Marzo	15.5	5.1	10.3	21.4	8	0.2	1
Aprile	16.8	6.2	11.5	23.3	30	2.4	26
Maggio	23.8	12.6	18.2	28.2	25	7.2	5
Giugno	31.2	17.3	24.3	**37.2**	30	14.6	23
Luglio	**32.6**	21.4	**27.0**	37.0	6	17.7	16
Agosto	29.5	18 9	24.2	33.2	10	15.7	3
Settembre	24.0	13.7	18.8	30.4	12	7.5	23
Ottobre	18.1	9.7	13.9	23.2	19	0.6	31
Novembre	11.1	2.5	6.8	18.8	13	- 1.2	8
Dicembre	5.9	- 0.8	2.5	10.4	9	*- 7.4*	21
ANNO	18.7	8.8	13.7	37.2	30-VI	- 7.4	21-XII
FOSSANO (Tanaro) (*m.* 376 s. m.)							
Gennaio	»	»	»	»	»	»	»
Febbraio	»	»	»	»	»	»	»
Marzo	»	»	»	»	»	»	»
Aprile	»	»	»	»	»	»	»
Maggio	»	»	»	»	»	»	»
Giugno	»	»	»	»	»	»	»
Luglio	30.7	22.3	26.5	34.0	24	19.3	16
Agosto	27.7	19.1	23.4	30.9	24	15.0	4
Settembre	23.1	14.3	18.7	29.1	12	10.0	22
Ottobre	17.3	10.5	13.9	24.0	19	1.4	30
Novembre	9.9	3.0	6.5	15.0	4	0.6	13
Dicembre	4.2	0.3	2.3	10.0	1	- 5.9	18
ANNO	»	»	»	»	»	»	»
BRA (Tanaro) (*m.* 290 s. m.)							
Gennaio	3.8	*- 0.9*	1.5	9.6	3	- 6.4	28
Febbraio	9.4	1.7	5.6	18.5	19	- 4.4	1
Marzo	14.7	5.9	10.3	22.2	8	- 0.6	2
Aprile	15.9	6.6	11.3	23.0	30	1.6	26
Maggio	23.2	12.9	18.1	29.0	25	8.8	5
Giugno	30.7	18.1	24.4	37.0	30	15.2	3
Luglio	**33.9**	21.7	**27.8**	**37.4**	24	17.8	16
Agosto	29.4	19.3	24.4	33.2	10	15.2	4
Settembre	24.1	15.0	19.6	30.8	12	9.0	23
Ottobre	17.1	10.4	13.8	23.0	19	1.8	31
Novembre	9.2	3.0	6.1	14.2	4	- 1.4	28
Dicembre	3.1	- 0.8	*1.2*	9.0	1	*- 8.0*	19
ANNO	17.0	9.4	13.7	37.4	24-VII	- 8.0	19-XII
ALESSANDRIA (Tanaro) (*m.* 95 s. m.)							
Gennaio	3.2	*- 1.2*	*1.0*	5.5	19	- 4.8	28
Febbraio	8.8	0.8	4.8	15.5	21	- 3.0	1
Marzo	15.0	4.9	10.0	20.2	25	0.5	1
Aprile	16.4	6.8	11.6	22.0	30	3.0	26
Maggio	23.7	12.7	18.2	27.7	25	8.5	5
Giugno	30.0	17.8	23.9	34.8	30	13.0	13
Luglio	**32.2**	21.7	**27.0**	**36.2**	1	17.9	16
Agosto	30.2	19.7	25.0	33.5	10	16.4	9
Settembre	24.6	15.7	20.2	30.4	12	7.9	23
Ottobre	17.4	10.3	13.9	23.6	19	1.5	31
Novembre	8.5	2.6	5.6	13.2	30	- 1.1	8
Dicembre	3.6	- 0.1	1.8	7.7	1	*- 6.8*	20
ANNO	17.8	9.3	13.6	36.2	1-VII	- 6.8	20-XII

Tabella II. — Valori medi ed estremi delle temperature.

MESE	MEDIA DELLE TEMPERATURE			TEMPERATURE ESTREME			
	Massima	Minima	Diurna	Massima	Giorno	Minima	Giorno
VOGHERA (Staffora) (*m.* 95 s. m.)							
Gennaio	4.7	- *2.0*	*0.7*	9.8	10	- 6.8	2
Febbraio	10.2	0.6	4.7	20.0	19	- 2.0	9
Marzo	17.2	2.8	9.7	24.0	8	- 0.6	28
Aprile	18.4	8.9	11.8	24.3	30	- 1.6	26
Maggio	24.6	10.1	17.9	27.2	18	5.8	1
Giugno	31.2	14.5	23.8	36.7	30	11.0	6
Luglio	**33.3**	18.2	**26.6**	**38.0**	5	12.4	16
Agosto	30.5	16.6	23.9	33.8	10	10.5	4
Settembre	25.7	12.8	19.1	32.6	12	4.3	28
Ottobre	18.6	9.2	13.4	26.2	19	- 1.0	31
Novembre	10.4	1.5	5.6	18.0	4	- 2.3	7
Dicembre	4.3	- 1.2	1.1	13.2	1	*-11.2*	20
ANNO	19.1	7.3	11.6	38.0	5-VII	-11.2	20-XII
S. LAZZARO ALBERONI (Trebbia) (*m.* 73 s. m.)							
Gennaio	3.6	- *1.8*	*0.6*	8.2	4	- 7.0	25
Febbraio	9.8	1.1	5.0	17.4	19	- 0.8	1
Marzo	16.1	4.6	9.8	23.6	8	- 0.6	2
Aprile	16.8	6.1	11.4	28.0	30	2.2	26
Maggio	24.1	11.8	18.1	28.3	23	7.5	5
Giugno	29.8	16.6	23.6	34.1	30	13.2	6
Luglio	**32.8**	20.1	**26.8**	**37.3**	5	16.3	16
Agosto	30.2	18.0	24.0	33.4	24	13.5	4
Settembre	24.7	13.8	18.9	30.5	12	7.4	23
Ottobre	17.6	9.8	13.3	23.1	19	0.4	31
Novembre	10.0	2.8	6.0	15.5	30	- 1.0	8
Dicembre	3.9	- 0.9	1.4	10.5	1	*-14.5*	20
ANNO	18.3	8.5	13.2	37.3	5-VII	-14.5	20-XII
PARMA (Parma) (*m.* 57 s. m.)							
Gennaio	4.3	- *1.3*	*0.9*	9.5	21	- 6.0	24
Febbraio	10.7	2.5	5.9	18.8	18	0.0	1
Marzo	17.5	6.1	10.9	25.8	8	- 0.7	2
Aprile	18.6	7.6	12.6	24.8	30	2.0	26
Maggio	26.0	12.5	19.2	30.8	24	9.0	2
Giugno	31.7	17.1	24.2	37.0	30	13.2	6
Luglio	**35.1**	20.8	**27.5**	**38.8**	5	16.5	16
Agosto	32.1	18.1	24.5	36.8	25	14.0	4
Settembre	27.0	14.2	19.6	33.0	12	8.0	22
Ottobre	19.2	10.6	13.9	24.0	2	2.0	31
Novembre	11.0	3.9	6.8	16.0	4	0.0	9
Dicembre	4.3	0.5	2.3	11.2	1	*-11.0*	20
ANNO	19.8	9.3	13.7	38.8	5-VII	-11.0	20-XII
SESTOLA (Panaro) (*m.* 1020 s. m.)							
Gennaio	5.1	- 8.7	- 1.8 (1)	14.0	28	*-17.0*	25
Febbraio	2.0	- 3.8	- 0.9	6.0	20	-10.0	1
Marzo	3.8	- 2.6	0.6	9.0	8	- 9.0	1
Aprile	5.9	- 0.5	2.7	10.0	8	- 4.0	6
Maggio	14.9	6.4	10.7	22.0	23	3.0	1
Giugno	21.8	11.9	16.9	26.0	29	8.0	3
Luglio	**25.2**	21.0	**23.1**	**36.0**	1	17.0	3
Agosto	21.6	18.8	20.2	25.0	24	15.0	15
Settembre	15.4	10.4	12.9	21.2	9	4.0	23
Ottobre	8.4	4.6	6.5	12.0	6	0.0	31
Novembre	1.9	- 2.2	- 0.2	6.0	14	- 5.0	8
Dicembre	- 4.2	- 7.2	- *5.7*	3.0	4	-14.0	20
ANNO	10.2	4.2	7.1	36.0	1-VII	-17.0	25-I
MODENA (Panaro) (*m.* 64 s. m.)							
Gennaio	3.9	- *1.0*	*1.2*	7.6	4	- 5.1	25
Febbraio	10.1	3.1	6.6	16.1	18	- 2.7	1
Marzo	15.1	6.5	10.7	21.3	8	0.0	2
Aprile	17.0	8.0	12.8	21.4	18	4.9	26
Maggio	24.3	13.7	19.8	29.9	24	10.8	5
Giugno	29.3	18.4	24.8	34.0	30	16.0	6
Luglio	**32.6**	21.8	**27.9**	**36.6**	5	18.3	11
Agosto	30.0	20.0	25.5	34.0	25	16.2	4
Settembre	24.9	16.0	20.8	30.4	15	10.4	23
Ottobre	18.0	11.2	14.6	22.6	19	1.4	28
Novembre	10.9	4.3	7.5	17.1	22	1.4	9
Dicembre	4.9	1.1	3.0	10.7	1	- *9.8*	19
ANNO	18.4	10.8	14.6	36.6	5-VII	- 9.8	19-XII
FERRARA (Po) (*m.* 40 s. m.)							
Gennaio	3.7	- 2.4	»	7.0	21	- 5.2	31
Febbraio	»	»	»	»	»	»	»
Marzo	15.2	6.1	10.4	21.4	8	0.0	2
Aprile	17.7	8.4	12.7	21.5	30	5.4	2
Maggio	24.8	13.7	19.0	30.0	24	10.0	5
Giugno	30.2	18.1	24.4	35.5	30	14.5	6
Luglio	32.5	21.8	27.5	37.2	5	15.5	11
Agosto	30.1	20.3	24.8	35.2	25	14.5	4
Settembre	25.0	15.9	20.2	31.0	12	10.8	23
Ottobre	17.7	10.8	14.1	21.6	11	3.5	30
Novembre	11.1	4.9	7.5	14.4	1	1.0	9
Dicembre	6.4	2.5	4.2	10.4	1	- 6.4	20
ANNO	»	»	»	»	»	»	»

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

SEZIONE B – PLUVIOMETRIA

SEGNI CONVENZIONALI ED ABBREVIAZIONI

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

I numeri in **grassetto** e in *corsivo* corrispondono rispettivamente al valore **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 di un dato intervallo 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 31-12-1950

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 pluvionivometri) 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.

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.

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 dai 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 $^1/_4$; 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 pei 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 31-12-1950

ZONA DI ALTITUDINE *m.*	P	Pr	Pn	Pt
0 — 200	80	51	2	—
201 — 500	134	90	7	—
501 — 1000	70	76	131	—
1001 — 1500	6	21	81	1
oltre i 1500	3	21	42	9
Totali	293	259	263	10

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
SARCA - LAGO DI GARDA						
Madonna di Campiglio	Sarca di Campiglio	Pr	1553	1896	U.I.Po	Serafini Arturo
Pinzolo	Sarca	Pn	776	1896	»	Lucchini Fulvio
Tione	Id.	Pr	563	1896	»	Scandolari Virginia
Montagne Saone	Id.	Pn	1004	1924	»	Simoni Maria
Stenico	Id.	Pn	668	1919	»	Datovo Cecilia
R. Lorenzo Banale	Ambies	Pn	720	1918	»	Branzini don Guido
Andalo	L. Molveno-Bondai	Pn	800	1937	»	Tenaglia don Faustino
Molveno	Id.	Pn	826	1918	»	Ranzi don Luigi
Vezzano	Rimone-L. di Cav.	Pn	375	1907	»	Soc. Sarca Molveno
Ville del Monte	Varone	Pn	550	1936	»	Berti Giuseppe
Riva	Lago di Garda	Pr	70	1871	»	Perini Attilio
Bezzecca	Ponale	Pr	698	1918	»	Mora Giacomo
Vesio	Lago di Garda	Pn	550	1921	»	Bulla don Angelo
Malcesine	Id.	Pn	90	1919	»	Maffei Francesco
Ville di Gargnano	Id.	Pr	98	1928	»	Massa fra Martino
S. Zeno di Montagna	Id.	Pn	588	1916	»	Schena Bortolo
Ville di Salò	Id.	P	165	1889	»	Minelli don Pietro
Lazise	Id.	Pn	76	1916	»	Bressan Adolfo
Desenzano	Id.	P	64	1884	U.C.M.	Vischioni dott. Giacomo
Peschiera	Id.	Pr	67	1910	U.I.Pp	Nardini Arnaldo
MINCIO						
Monzambano	Mincio	Pr	90	1918	U.I.Po	Bompieri Domenico
Mantova	Id.	Pr	20	1840	U.C.M.	Sbrana Ottone
Governolo	Id.	P	16	1913	U.I.Po	Faccini Ezio
PIANURA FRA MINCIO E OGLIO						
Castiglione delle Stiviere	Pianura fra Mincio e Chiese	P	110	1896	U.C.M.	Cons. Bonifica alto Mant.
Ceresara	Id.	Pr	48	1929	U.I.Po	Puglia Giuseppe
Borgoforte	Pianura fra Mincio e Oglio	P	19	1939	U.C.M.	Mantovani Giacomo

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Segue: **PIANURA FRA MINCIO E OGLIO**						
Calno (Garza)	Bacini minori e pianura fra Chiese e Mella	P	364	1914	U.I.Po	Cappa don G. Battista
Ghedi	Id.	Pr	85	1935	»	Tracconaglia don Lorenzo
Calvisano	Id.	Pr	68	1933	»	Maccarini Giulio
OGLIO - LAGO D'ISEO						
Passo Tonale	Oglio	Pn	1777	1918	U.I.Po	Leoncelli Daniele
Pezzo	Id.	Pn	1557	1924	»	Antonioli don Giovanni
Lago d'Avio	T. Avio	Pn	1902	1928	»	Soc. Cisalpina
Temù	Oglio	Pn	1100	1908	»	»
Edolo	Id.	Pr	690	1922	»	Balduchelli don Giovanni
Corteno	Fiumicello	Pn	920	1922	»	Silvestro Martinelli
Sonico	Oglio	Pn	1090	1928	»	Soc. Cisalpina
Lago Baitone	Remulo	Pn	2258	1928	»	»
Allione Sup. (ex Loveno)	Allione	Pn	1265	1914	»	»
Spersinica	Id.	Pn	1200	1928	»	»
Adamè	Poja-Adamè	Pn	2016	1921	»	»
Lago d'Arno	Lago d'Arno	Pr	1820	1918	»	»
Lago Salarno	Lago Salarno	Pn	2088	1930	»	»
Fabrezza (ex Saviore)	Id.	Pn	1250	1910	»	»
Dosso	Tredenus	Pn	880	1913	»	»
Ono S. Pietro	Oglio	Pn	516	1928	»	Ruggeri don Giovanni
Breno	Id.	Pr	312	1914	U.C.M.	Federici Bortolo
Prati di Veno	Lanico	Pn	540	1928	U.I.Po	Soc. Elettr. Valcamonica
Borno (S. Annunz.)	Trobiolo	Pn	676	1918	»	Amedeo Ligustri
Secca d'Esine	Oglio	P	250	1928	»	Donati don Giuseppe
Vilminore	Dezzo	Pr	1018	1918	»	Gigola Pietro
Piazze d'Artogne	Oglio	Pn	650	1928	»	Rebuffoni don Martino
Fraine	Id.	P	850	1928	»	Silini Giuseppe
Dorga	Borlezza-Gera	Pn	950	1921	»	Fornoni don Agostino
Borgonato	Lago d'Iseo	Pr	214	1934	»	Berlucchi ing. Antonio

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (*metri*)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Segue: **OGLIO - LAGO D'ISEO**						
Gandosso	Odria	P	487	1928	U.I.Po	Cristoforo don Salvi
Endine	L. d' Endine-Cherio	P	400	1921	»	Belloli dott. Giovanni
Mologno	Id.	P	860	1918	»	Micheletti don Giuseppe
Cenate Sopra	Id.	P	830	1921	»	Terzi Tobia
Chiari	Oglio	Pr	148	1929	»	Polloni prof. Enrico
Orzinuovi	Id.	Pr	88	1935	»	Rubagotti geom. Mario
Bargnano	Strona	Pr	86	1934	»	Gorlani Agnese
Verolanuova	Id.	Pr	64	1929	»	Pietro Cossi
S. Colombano	Mella	Pn	960	1922	»	Cantoni G. Antonio
Memmo	Id.	Pr	1000	1898	U.C.M.	Cornalini don Angelo
Bovegno	Id.	Pn	750	1914	U.I.Po	Zuppini Federico
Lodrino	Lembrio	Pn	700	1914	»	Bettinsoli Sante
Gardone V. T.	Mella	P	326	1914	»	Beretta Giulio
Lumezzane Valle	Faidana	P	250	1920	»	Sgritta don Angelo
Concesio	Mella	P	220	1920	»	Posteri don Armando
Brescia	Id.	Pr	120	1870	U.C.M.	Abati Maria
Ostiano	Oglio	P	42	1912	»	Cernuchiari Biagio
Canneto sull'Oglio	Oglio	Pr	34	1897	U.I.Po	Mortara Giuseppe
Piadena	Id.	P	34	1936	»	Dugali Cremonesi
Bozzolo	Id.	Pr	38	1946	»	Arrigo Poldi
Roncone	Adamè	Pr	839	1920	»	Calliari don Carlo
Por	Id.	Pn	721	1924	»	Gnosini Alfonso
Gaver	Caffaro	Pr	2015	1932	»	Scalvini Pietro
Bagolino	Id.	Pn	800	1914	»	Soc. Elettrochim. Caffaro
Idro	Chiese - L. d'Idro	P	381	1924	»	Risolti Adamè
Lavenone	Chiese	P	385	1924	»	Boccaglioni don Ugo
Ono Degno	Degnone	Pn	790	1924	»	Tabadorini Virgilio
Preseglie	Chiese	P	886	1913	»	Baronio don Domenico
Prevalle	Id.	P	160	1922	»	Morbini Mario
Acquafredda	Id.	P	56	1936	»	Fraini Arcadio
Gazzuolo	Oglio	P	20	1910	U.C.M.	Flisi Erino
PIANURA FRA OGLIO E ADDA						
Soresina	Pianura fra Oglio e Adda	Pr	70	1935	U.I.Po	Gennari per. agr. Enrico
Cremona	Id.	Pr	45	1882	U.C.M.	Canuto dott. ing. Umberto
Pieve S. Giacomo	Id.	Pr	39	1941	U.I.Po	Cocchi Osvardo
S. Daniele Ripa Po	Id.	P	32	1936	»	Dugali Cremonesi
Sabbioneta	Id.	Pr	20	1938	»	Lipreri Pietro
Viadana	Id.	P	25	1884	U.C.M.	Gradella Giovanni
ADDA - LAGO DI COMO						
Lago Cancano	Adda	Pr	2000	1936	U.I.Po	Azienda Elettr. Municip
Val Viola	Viola	Pt	2000	1922	»	Rodigari Luigi
Passo di Foscagno	Id.	Pt	2291	1921	»	Rodigari Luigi
Pedenosso	Id.	Pn	1400	1914	»	Az. Elettr. Municip.
Val dei Forni	Frodolfo	Pt	2300	1922	»	Testorelli Evaristo
S. Caterina Valfurva	Id.	Pr	1740	1921	»	»
S. Antonio Valfurva	Id.	Pn	1339	1924	»	Tostorelli Filippo
Bormio	Id.	Pr	1225	1895	U.C.M.	Brielli Teodosio
Prese d' Adda	Adda	P	944	1913	U.I.Po	Az. Elettr. Municipale
Fusine	Roasco	Pr	1160	1921	»	Mosconi Giacomo
Tirano	Adda	Pr	430	1913	»	Soc. Vizzola
Bernina	Poschiavino	P	2230	1913	U.M.S.	Uff. Meteorico Svizzero
Cavaglia	Id.	P	1700	1911	»	» »
Brusio	Id.	P	755	1918	»	» »
Ponte di Ganda	Belviso	Pn	918	1947	U.I.Po	Soc. Falck
Aprica	Id.	P	1181	1928	»	»
Case Pizzini	Armisa	Pn	1060	1928	»	»
S. Stefano	Id.	Pn	1865	1929	»	»
Lago Venina	Venina	Pn	1800	1921	»	»
Vedello	Id.	Pn	1060	1921	»	»
Scais	Id.	Pr	1500	1921	»	»
Lago Pirola	Mallero	Pt	2184	1942	»	Zanella Luigi
Lago Palù	Id.	Pt	1940	1942	»	»

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (*metri*)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Segue: **ADDA - LAGO DI COMO**						
Lanzada	Mallero (Lanterna)	Pr	988	1913	U.I.Po	Zanella Francesco
Prese Valtogno	Antognasco	P	940	1913	»	Parolo Silvia
Sondrio	Mallero	Pr	298	1875	U.C.M.	Triulzi Luigi
S. Martino Val Masino	Masino	Pr	927	1914	U.I.Po	Acquistapace don Bernardo
Ruschedo	Id.	P	755	1913	»	Soc. Lombarda
Campo Tartano	Tartano	Pr	1040	1929	»	Cabello don Siro
Lago Trona	Bitto	Pr	1800	1946	»	Soc. Orobia
Gerola Alta	Id.	Pr	1015	1913	U.C.M.	»
Morbegno	Id.	P	255	1913	U.I.Po	»
Vicosoprano	Mera	P	1087	1919	U.M.S.	Uff. Meteorico Svizzero
Soglio	Id.	P	1090	1913	»	» »
Chiavenna	Id.	Pn	333	1891	U.I.Po	Levi geom. Giuseppe
Stuetta	Id.	Pr	1850	1921	»	Soc. Cisalpina
Teggiate	Id.	Pn	1683	1921	»	»
Pianazzo	Id.	Pn	1400	1921	»	»
Campodolcino	Id.	P	1104	1913	»	»
Lirone	Id.	Pn	857	1921	»	»
Lago Truzzo	Id.	Pr	2065	1920	»	»
S. Francesco a Mese	Id.	Pr	286	1920	»	»
Bodegno	Id.	Pr	1032	1949	»	Soc. Falck
Codera	Mera - L. Mezzola (Codera)	Pr	824	1922	»	»
Valle Ratti	Ratti	Pr	915	1934	»	»
Villatico	Lago di Como	P	800	1925	»	Mainetti padre Enrico
Dongo	Id.	Pr	200	1890	U.C.M.	Gobbetti Mario
Garzeno	Albano	P	670	1931	U.I.Po	Matteri Riccardo
Premana	Varrone	Pn	942	1919	»	Soc. Orobia
Introbio	Pioverna	Pr	600	1913	»	»
Casargo	Id.	Pn	825	1921	»	»
Bellano	Id.	P	206	1912	U.C.M.	Gottifredi Adolfo
Como	Lago di Como	Pr	200	1874	»	Molteni Emilio
Brunate	Id.	P	800	1913	»	Fossati Corinna
Mezzana	Breggia	P	385	1924	U.M.S.	Uff. Meteorico Svizzero
Ronago	Id.	P	403	1922	U.C.M.	Conconi Ernesto
Palanzo	Lago di Como	P	215	1913	»	Santini Emilio
Schignano	Id.	Pn	605	1918	U.I.Po	Ceresa Camillo
Gapanna Grigna	Id.	Pt	2407	1932	»	Agostoni Giovanni
Tonzanico	Id.	P	239	1917	»	Mazza Pietro
Ballabio Superiore	Id.	P	732	1918	»	Valsecchi don Andrea
Lecco	Id.	Pr	212	1884	U.C.M.	Longoni don Franco
Consonno	Adda	P	683	1928	U.I.Po	Mazzoleni G. Battista
Celana	Sonna	P	420	1883	U.C.M.	Cattaneo prof. don Carlo
Sardegnana	Brembo	P	1750	1928	U.I.Po	Soc. Lombarda
Carona	Id.	P	1050	1920	»	»
Piano delle Casere	Id.	Pn	1892	1924	»	»
Foppolo	Id.	Pn	1520	1898	U.C.M.	Berrera Alessandrina
Roncobello	Id.	P	1009	1908	»	Milesi geom. Isacco
S. Martino de Calvi	Id.	Pr	540	1914	U.I.Po	Tazzioli Goffredo
Mezzoldo	Id.	Pn	885	1920	»	Paleni Efrem
Valtorta	Stabina	Pn	980	1928	»	Regazzoni Giacinto
Cassiglio	Id.	Pn	600	1931	»	Ponza don Alessandro
Vedeseta	Enna	P	817	1922	»	Soc. Orobia
Olda	Id.	Pn	772	1915	»	Locatelli don Ferdinando
S. Giovanni Bianco	Id.	P	400	1917	»	Soc. Orobia
S. Pellegrino	Brembo	Pr	335	1908	U.C.M.	Continovis Domenico
Costa Serina	Serina	P	807	1918	U.I.Po	Franceschina suor Mino
Zogno	Id.	P	334	1914	»	Speranza don Giuseppe
Brembilla	Brembo	P	417	1918	»	Genini Giov. Battista
Rotafuori	Imagna	Pn	691	1915	»	Cassinelli Pietro
Roncola	Id.	Pr	915	1919	»	Bosio don Pietro
Brembate Sotto	Brembo	P	173	1890	»	Moretti ing. Massimo
Treviglio	Adda	Pr	126	1883	»	Pedroni Giuseppe
Lodi	Id.	P	80	1895	U.C.M.	Congregazione di Muzza

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (*metri*)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Segue: **ADDA - LAGO DI COMO**						
Castelnuovo B. d'Adda	Adda	P	49	1948	U.I.Po	Ghiselli Pasquale
Val Morta	Serio	Pr	1780	1922	»	Soc. Orobia
Lizzola Alta	Id.	Pr	1285	1913	»	»
Bondione	Id.	Pn	890	1920	»	»
Forno Gavazzo	Id.	Pn	810	1913	»	»
Gromo	Id.	P	709	1913	»	Terzi Gina
Valcanale	Acqualina	Pn	986	1921	»	Soc. De Angeli e Frua
Clusone	Serio	Pr	648	1896	U.C.M.	Baronchelli p. d. Stefano
Gorno	Riso	P	640	1916	U.I.Po	Soc. S.A.P.E.S.
Gandino	Serio	P	570	1914	»	Rudelli Matteo
Orezzo	Id.	P	730	1918	»	Bossetti don Bartolomeo
Vall' Alta	Id.	P	441	1921	»	Bosio don Carlo
Olera	Id.	P	518	1918	»	Pizzabella Costantina
Bergamo	Id.	Pr	366	1876	U.C.M.	Baronchelli dr. Manfredo
Martinengo	Id.	P	153	1887	U.I.Po	Carrara Luigi
Crema	Id.	Pr	79	1929	»	Staz. Sper. Batter. Agraria
BACINI MINORI E PIANURA FRA ADDA E LAMBRO						
Cernusco (Molgora)	Bacini minori e pianura fra Adda e Lambro	P	260	1923	U.I.Po	Soc. Orobia
Cernusco sul Naviglio	Id.	P	134	1892	U.C.M.	Rosa Merisi
Paullo	Id.	P	97	1887	»	Locatelli geom. Carlo
Codogno	Id.	Pr	58	1887	»	Toja Camillo
LAMBRO						
Magreglio	Lambro	P	787	1913	U.I.Po	Chiappa Paola
Asso	Id.	Pr	427	1889	»	Imoda dott. Enrico
Carpesino	Id.	P	302	1911	U.C.M.	Frati Minori
Costa Masnaga	Id.	Pr	318	1939	»	Bovio Ernesta
Cremella	Id.	P	380	1886	U.I.Po	Colombo don Severino
Carate Brianza	Id.	Pr	255	1939	U.C.M.	Corbetta Antonio
Segue: **LAMBRO**						
Monza	Lambro	P	162	1880	U.C.M.	Olgiati padre Vittore
Cantù	Seveso-Rè de Fossi	P	360	1894	»	Colombo suor Annalena
Lentate Seveso	Id.	P	250	1909	»	Banfi suor Margherita
Milano	Id.	P	121	1764	»	Campa prof.sa Maria
Melegnano	Lambro	Pr	88	1911	U.I.Po	Bresciani Ettore
S. Maria del Monte	Olona	P	881	1913	»	Rossi suor Maria
Varese	Id.	Pr	382	1901	»	geom. Bianchi
Casanova Lanza	Ranza	P	412	1937	»	De Bernardi Carlo
Olgiate Comasco	Bozzente	P	407	1886	U.C.M.	De Girolami don Giovanni
Venegono Inferiore	Id.	P	341	1938	U.I.Po	Orsenigo prof. don Elia
Saronno	Lura	Pr	212	1934	»	Penasa padre Angelo
Rho	Id.	P	155	1901	»	Cons. Can. Villoresi
S. Angelo Lodigiano	Lambro Meridion.	P	75	1887	U.C.M.	Toscani Giovanni
BACINI MINORI E PIANURA FRA LAMBRO E TICINO						
Gallarate (Arno)	Bacini minori e pianura fra Lambro e Ticino	Pr	238	1895	U.C.M.	Peri Angelo
Busto Arsizio	Id.	Pr	224	1933	U.I.Po	Tedeschi Oreste
Marcallo	Id.	Pr	156	1927	»	Cerutti Nazzaro
Abbiategrasso	Id.	P	122	1895	»	Albini Elena
Belgioioso	Id.	P	75	1900	U.C.M.	Soave Pietro
TICINO - LAGO MAGGIORE						
S. Gottardo	Tremula	Pn	2108	1885	U.M.S.	Uff. Meteorico Svizzero
Airolo	Ticino	Pn	1145	1875	»	» »
Olivone	Brenno	Pn	938	1900	»	» »
Comprovasco	Id.	P	584	1898	»	» »
Biasca	Ticino	P	300	1913	»	» »
S. Bernardino	Moesa	Pn	2073	1892	»	» »
Mesocco	Id.	Pn	785	1899	»	» »

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (*metri*)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Segue: **TICINO - LAGO MAGGIORE**						
Braggio	Calancasca	Pn	1312	1885	U.M.S.	Uff. Meteorologico Svizzero
Grono	Id.	P	335	1897	»	» »
Bellinzona	Ticino	P	237	1888	»	» »
Locarno	Lago Maggiore	P	239	1892	»	» »
Fusio	Maggia	Pn	1285	1899	»	» »
Cevio	Id.	P	430	1899	»	» »
Camedo	Melezzo Orientale	P	610	1918	»	» »
Crana Torricella	Id.	Pn	1010	1899	»	» »
Mosogno	Id.	Pn	790	1905	»	» »
Brissago	Lago Maggiore	P	210	1913	»	» »
Malesco	Cannobino	Pr	900	1924	U.I.Po	Pagan geom. Narciso
Falmenta	Id.	P	662	1916	»	Piffero don Marino
Cannobbio	Lago Maggiore	Pr	220	1938	»	Bozzacchi Pietro
Lago Delio	Giona	Pr	935	1913	»	Cristoforoni Giovanni
Cadero	Id.	P	570	1918	»	Sartorio Olga
Porlezza	Lago di Lugano	Pr	298	1913	U.C.M.	Turconi Felice
Loggio	Soldo	P	380	1924	U.I.Po	Bertagna don Pietro
Monte Brè	Lago di Lugano	Pn	910	1924	U.M.S.	Uff. Meteorico Svizzero
Lugano	Id.	P	276	1864	»	» »
Cuasso al Monte	Id.	P	532	1924	U.C.M.	Bozzolini Giovanni
Lavena	Id.	Pr	285	1935	U.I.Po	Sanna Carmine
Ponte Tresa	id.	P	280	1890	U.M.S.	Uff. Meteorico Svizzero
Creva	Tresa	P	283	1931	U.I.Po	Lonati Enrico
Premeno	Lago Maggiore	Pn	810	1913	»	Mosini Gherardo
Aurano	S. Giovanni	Pn	702	1924	»	Maffè don Giuseppe
Cicogna	S. Bernardino	Pn	770	1922	»	Fiora prof. don Antonio
Miazzina	Id.	Pn	721	1914	»	Brunelli don Luigi
Cuvio	Boesio	P	305	1916	»	Rizzi Pier Giacomo
Verano	Id.	P	728	1924	»	De Taddeo Maria
Pallanza	Lago Maggiore	P	241	1924	U.C.M.	Schonemberg Armando
Toggia	Toce	Pn	2160	1938	U.I.Po	Soc. Volta

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (*metri*)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Segue: **TICINO - LAGO MAGGIORE**						
Lago Vannino	Vannino	Pn	2175	1921	U.I.Po	Soc. Volta
Valdo	Toce	Pn	1270	1918	»	»
Fondovalle	Id.	Pn	1210	1927	»	»
Cadarese	Id.	Pn	725	1916	»	»
Codelago	Devero	Pn	1875	1916	»	»
Devero	Id.	Pn	1640	1916	»	»
Goglio	Id.	Pn	1100	1916	»	»
Verampio	Toce	P	570	1916	»	»
Iselle	Diveria	Pr	657	1932	»	Soc. Dinamo
Lago d'Avino	Id.	Pn	2240	1913	»	»
Gebbo	Id.	Pn	1015	1914	»	»
Verzo	Id.	Pn	550	1875	»	»
Bognanco S. Lorenzo	Bogna	Pn	980	1914	»	Pellanda Giuseppino
Domodossola	Toce	Pr	277	1872	U.C.M.	Soc. Edison
Lago Cingino	Ovesca	Pn	2281	1937	U.I.Po	Soc. Volta
Camplicciolì	Id.	Pn	1810	1928	»	»
Camposecco	Id.	Pn	2281	1937	»	»
Rovesca	Id.	Pr	760	1933	»	»
Alpe Cavalli	Id.	Pn	1510	1928	»	»
Macugnaga	Anza	Pr	1200	1914	»	Zurbriggen Battista
Anzino	Id.	P	687	1918	»	Cantonetti Bernardo
Piedimulera	Id.	P	243	1914	»	Soc. Dinamo
Ornavasso	Toce	P	208	1918	»	Padre Filippo Bozzola
Campello Monti	Strona - L. d'Orta	Pn	1300	1914	»	Rambelli Benvenuto
Forno	Id.	Pn	892	1928	»	Zolla don Giulio
Marmo	Id.	Pn	765	1921	»	Guglielminetti Oreste
Madonna del Sasso	Id.	P	696	1924	»	Pescio don Pietro
Cireggio	Id.	P	370	1928	»	Tensi Antonio
Azzate	Lago di Varese	P	320	1901	U.C.M.	Girelli dott. Rodolfo
Varano Borghi	Id.	P	245	1897	»	Guzzetti Mario
Gavirate	id.	P	284	1889	U.I.Po	Emilio Sangalli

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (*metri*)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Segue: **TICINO - LAGO MAGGIORE**						
Gignese	Erno	Pr	850	1931	U.I.Po	Andreani Desiderio
Alpino	id.	Pn	778	1925	»	Fadamo Domenico
Villa Lesa	id.	Pr	250	1915	»	Diana Luigi
Paruzzaro	Lago Mag. (Verera)	P	334	1924	»	Zanetta don Giuseppe
Miorina (Sesto C.)	Ticino	Pr	250	1943	»	Consorzio del Ticino
Somma Lombardo	Id.	P	286	1886	U.C.M.	Ins. Aliverti Teresa
Vizzola Ticino	Id.	P	221	1907	»	Saporiti Silvio
Cerano	Id.	P	129	1913	U.I.Po	Ubezio Luigi
Vigevano	Id.	P	116	1873	»	Barbavara prof. Mario
Bereguardo	Id.	P	98	1899	»	Aguzzi Domenico
Pavia	Id.	P	77	1812	U.C.M.	Pannocchia dott. Guido
TERDOPPIO - AGOGNA						
Colromonte	Terdoppio - Agogna	Pn	810	1923	U.I.Po	Gravozzo don Pietro
Monte Mesma	Id.	P	575	1914	»	Schiavi padre Leonardo
Borgomanero	Id.	Pr	306	1899	»	Silvestrelli Roberto
Momo	Id.	Pr	213	1935	»	Pagani Giacomo
Novara	Id.	Pr	164	1875	U.C.M.	Sarrocco prof. Michele
Mortara	Id.	Pr	108	1932	U.I.Po	Bellasio Francesco
Lomello	id.	P	96	1938	»	Dallocchio Giovanni
SESIA						
Alagna	Sesia	Pn	1215	1909	U.I.Po	Sommaruga sr. Matilde
Riva Valdobbia	Id.	Pn	1117	1913	»	Bignoli don Andrea
Campertogno	Id.	Pr	815	1922	»	Gilardone Giuseppe
Rimasco	Sermenza	Pr	905	1916	»	Sesone Giovanni
Cercofaro	Id.	Pn	1304	1916	»	Barozzi don Carlo
Boccioleto	Id.	Pn	667	1917	»	Ferri don Pietro

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (*metri*)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Segue: **SESIA**						
Vocca	Sesia	P	506	1920	U.I.Po	Cusaro don Pacifico
Rimella	Mastallone	Pn	1181	1920	»	Ubezzi M. Teresa
Fobello	id.	Pn	850	1913	»	Giacobini Annibale
Sabbia	id.	P	726	1917	»	Amiotti don Giuseppe
Camasco	Id.	Pr	752	1921	»	Guglielmina Italo
Varallo	Sesia	Pr	458	1871	»	Manifattura Rotondi
Doccio	id.	P	400	1923	»	Ardizzoli don Giovanni
Borgosesia	id.	P	360	1913	»	Conti Carlo
Cellio	id.	P	685	1920	»	Ciceri don Pietro
Coggiola	Sessera	Pr	468	1916	»	Soc. Bozzalla e Lesna
Grignasco	Sesia	Pr	348	1939	»	Filatura di Grignasco
Romagnano	id.	Pr	266	1924	»	Preda Giuseppe
Ghemme	Id.	P	206	1950	»	Cotonif. Crespi
Arborio	id.	P	185	1950	»	Bona Giovanni
Piedicavallo	Cervo ed Elvo	Pn	1050	1914	»	Dorna Virgilio
S. Giuseppe di Casto	Id.	P	670	1925	»	Ferrarotti don Eugenio
Tollegno	Id.	Pr	495	1937	»	Filatura di Tollegno
Lago Mucrone	Id.	Pr	1880	1950	»	Balzerani padre Menandro
Oropa	Id.	Pr	1180	1875	»	Balzerani padre Menandro
Biella	Id.	Pr	412	1867	»	Istituto Bona
Trivero	Id.	Pr	750	1949	»	Zegna comm. Mario
Pettinengo	Id.	Pr	664	1938	»	Selva Maria
Bertinotto (Cossato)	Id.	P	350	1931	»	Botta Filippo
Sostegno	Id.	P	397	1897	»	Birlini suor Costanza
Graglia (Santuario)	Id.	Pn	812	1878	»	Casati sr. Adalgisa
Torrazzo (Sala B.)	Id.	P	626	1916	»	Anselmino sr. Ermenegil.
Zimone	Id.	P	435	1916	»	Detoma don Pietro
Bertignano	Id.	Pr	870	1939	»	Soc. Idroel. Piem.
Salussola	Id.	P	289	1926	»	Molinari Luigi
Santhià	Id.	P	186	1913	»	Annovati Anselmo
Vercelli (Risicoltura)	Sesia	Pr	135	1939	»	Venesio Maria

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Segue: **SESIA**						
Venaria (Lignana)	Sesia	P	134	1939	U.I.Po	Casalino Antonio
Rosasco	id.	P	100	1913	»	Delconte Mario
Tricerro	Marcova	P	140	1938	»	Spalla Lorenzo
DORA BALTEA						
Courmayeur	Dora Baltea	Pn	1220	1932	U.I.Po	Bareux Ernesto
Prè St. Didier	Id.	Pn	990	1914	»	Grange Pietro
1ª Cantina P. S. B.	Id.	Pn	1950	1932	»	Grange Francesco
Promise	Id.	Pn	1475	1932	»	Soc. Naz. Cogne
Derby	Id.	Pn	827	1928	»	Hugoz Francesco
St. Nicolas	Id.	Pn	1196	1916	»	Maquignaz don Romano
Valgrisenche	Dora di Valgrisanc.	Pn	1664	1913	»	Bovard Pietro
Rhême Notre Dame	Dora di Rhèmes	Pn	1781	1915	»	Blanchet don Aristide
Rhême S. Georges	Id.	Pn	1200	1914	»	Ronc Giovanni
Valsavarenche	Dora di Valsavaran.	Pn	1545	1914	»	Pérron don Cesare
Lillaz	Grand'Eyvia	Pr	1600	1926	»	Vidi Florindo
Vieyes	Id.	Pn	1180	1926	»	Bochet Elvira
Aymavilles	Dora Baltea	P	700	1926	»	Dottori Enzo
Aosta	Id.	Pr	583	1841	»	Naz. «Cogne»
Valpelline	Buthier	Pn	950	1913	»	»
Ollomont	Id.	Pn	1387	1919	»	Bionaz Innocenzo
Gran S. Bernardo	Id.	Pn	2476	1864	U.M.S.	Ospizio Gran S. Bernardo
St. Oyen	Id.	Pn	1527	1913	U.I.Po	Verraz Basilio
Roisan	Id.	Pn	846	1921	»	Apostolo don Augusto
St. Marcel	Dora Baltea	Pr	630	1926	»	Peridot Tersilia
Chambave	Id.	Pr	475	1938	»	Trompetto Mario
Lago Goillet	Marmore	Pn	2420	1930	»	S. I. P.
Perreres	Id.	Pn	1750	1927	»	»
Segue: **DORA BALTEA**						
Cignana	Marmore	Pn	2150	1927	U.I.Po	S. I. P.
Promeron	Id.	Pn	1750	1927	»	»
Ussin	Id.	Pn	1922	1929	»	»
Promiod	Id.	Pn	1305	1927	»	»
Châtillon	Dora Baltea	Pr	551	1913	»	»
Montjovet	Id.	P	881	1926	»	»
Champodeprez	Châlame	Pr	450	1925	»	»
Champoluc	Evançon	Pn	1570	1913	»	Commod Adolfo
Brusson	Id.	Pn	1382	1913	»	S. I. P.
Pontelle	Id.	Pn	1800	1927	»	»
Castel Verrés	Id.	Pr	400	1913	»	De Clementi Vincenzo
Champorcher	Ayasse	Pr	1427	1913	»	Vassonei Giuseppe
Pont. Bozel	Id.	Pn	775	1923	»	Barletti Marcello
Hône Bard	Dora Baltea	Pr	370	1921	»	Soc. Alluminio Italiano
D'Ejola	Lys	Pn	1850	1920	»	Gorret Romano
Lago Gabiet	Id.	Pn	2340	1920	»	S. I. P.
Gressoney Trinité	Id.	Pr	1681	1916	»	»
Gressoney St. Jean	Id.	Pn	1400	1913	»	Squindo Arturo
Guillemore	Id.	Pr	905	1932	»	S. I. P.
Pont St. Martin	Dora Baltea	Pr	345	1939	»	Cravetto - Società
Borgofranco	Id.	Pr	258	1926	»	Soc. Alluminio Italiano
Ivrea	Id.	Pr	267	1865	»	Valtz Renato
Traversella	Chiusella	Pr	827	1950	»	Ghiringhello don G. Batt.
Vico Canavese (Meug.)	Id.	Pn	680	1922	»	Actis suor Lucia
Vistrorio	Id.	Pn	467	1922	»	Basso don Giuseppe
Ponte Preti	Id.	P	310	1926	»	Saccomani Ubaldo
Strambino	Dora Baltea	Pr	280	1950	»	Cotonificio di Strambino
Celuso	Id.	Pr	308	1913	»	Bretto Natale
Mazzè	Id.	Pr	218	1937	»	Soc. Naz. Cogne
Casello Vianello	Id.	Pr	170	1932	»	Daglio Giovanni

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

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
ORCO						
Ceresole Reale	Orco	Pr	1579	1925	U.I.Po	Az. El. Mun. Torino
Noasca	Id.	Pr	1200	1918	»	» »
Rosone	Id.	Pr	714	1938	»	» »
Sperone	Id.	Pr	635	1932	»	» »
Pont. Canavese	Id.	Pr	461	1938	»	» »
Campiglia Soana	Soana	Pn	1350	1914	»	Nigretti Andrea
Piamprato	Id.	Pn	1550	1916	»	Chiolerio Antonia
Forzo	Id.	Pn	1180	1926	»	Rastello Antonia
Ingria	Id.	Pr	827	1922	»	Girodo don Giovanni
Frassinetto	Id.	Pn	1047	1942	»	Andreo don Domenico
Cuorgnè	Orco	Pn	418	1901	»	Ghione don Guglielmo
Castelnuovo Nigra	Piova	Pn	850	1922	»	Chiono Casat Giacomo
Spineto	Orco	P	862	1942	»	Bertotti Francesco
Castellamonte	Id.	P	348	1884	»	Conte sr. Vincenza
MALONE						
Corio	Malone	P	630	1914	U.I.Po	Bertolo don Giorgio
Pratiglione	Id.	P	601	1923	»	Picco Giuseppe
STURA DI LANZO						
Forno Alpi Graie	Stura di Valgrande	Pn	1226	1916	U.I.Po	Scursatone don Lorenzo
Chialamberto	Id.	Pn	875	1913	»	Gambino don Maurizio
Ceres	Id.	Pr	704	1913	»	Filippello don Giuseppe
Balme	Stura d'Ala	Pn	1458	1913	»	Castagneri Pietro
Ala di Stura	Id.	Pn	1013	1923	»	Porporato don Giov.
Pessinetto	Stura di Lanzo	Pr	590	1939	»	Della Valle Enrico
Funghera	Id.	P	502	1938	»	S. I. P.
Lago della Rossa	Stura di Viù	Pr	2716	1937	»	Soc. Ovesticino
Lago dietro la Torre	Id.	Pn	2400	1936	»	» »

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (*metri*)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Segue: **STURA DI LANZO**						
Malciaussia	Stura di Viù	Pn	1810	1937	U.I.Po	Soc. Ovesticino
Usseglio (Centrale)	Id.	Pr	1810	1913	»	» »
Lemie	Id.	Pn	940	1922	»	» »
Viù Fucine	Id.	Pr	785	1918	»	» »
Malhi	Stura di Lanzo	Pr	410	1939	»	Cartiera Bosso
Val della Torre	Ceronda	P	505	1914	»	Bosco don Michele
DORA RIPARIA						
Claviéres	Dora Riparia	Pn	1800	1913	U.I.Po	Simiand Francesco
Thûres	Id.	Pn	1703	1918	»	Barral Maggiorino
Cesana	Id.	Pn	1354	1927	»	Ghiotto Vincenzo
Rochemolles (Diga)	Rochemolles	Pr	1926	1924	»	Uff. Costr. Idroel. FF.SS.
Berdonecchia	Id.	Pr	1275	1886	»	» »
Château Beaulard	Id.	Pn	1330	1918	»	Perron Cabus d. Riccardo
Richerdell	Dora Riparia	Pr	1810	1942	»	Istituto Zootecnico
Oulx	Id.	Pn	1121	1926	»	Bosso Paolo
Salbertrand	Id.	Pn	1081	1913	»	Cerri Giovanni
Susa	Id.	Pr	501	1913	»	S. I. P.
Moncenisio (Lago)	Cenischia	Pr	2000	1922	»	»
Moncenisio (Scala)	Id.	Pr	1726	1915	»	»
Venaus	Id.	Pr	620	1937	»	»
Bussoleno	Dora Riparia	Pr	441	1914	»	Cotonificio Valle di Susa
Meffiotto	Id.	Pn	1324	1922	»	Bruno don Oreste
S. Valeriano	Id.	Pr	385	1939	»	Cotonificio Valle di Susa
Mocchie	Gravio	Pr	791	1948	»	Officine Moncenesio
Chiusa S. Michele	Dora Riparia	P	370	1913	»	Borello Adele
Mompellato	Messa	Pn	1100	1920	»	Lavagno don Evasio
Reano	Dora Riparia	P	480	1922	»	Savio don Giuseppe
Collegno	Id.	Pr	293	1943	»	Soc. Esercizio Molini

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
ALTO PO						
Crissolo	Alto Po	Pn	1410	1874	U.I.Po	Perotti Giovanni
Calcinere	Id.	Pr	700	1933	»	Cartiera Burgo
Martiniana	Id.	P	450	1918	»	Rinaudo Battista
Verzuolo	Id.	Pr	420	1939	»	Cartiera Burgo
Saluzzo	Id.	P	395	1913	»	Crosetti Francesco
Villar Bagnolo	Id.	P	520	1925	»	Bianco don Giacomo
Cavour	id.	P	360	1879	»	Boero Giuseppe
Torre S. Giorgio	id.	P	262	1928	»	Camusso Giulio
PELLICE						
Bobbio Pellice	Pellice	Pn	782	1914	U.I.Pò	Micca don Ettore
Pra del Torno	Angrogna	Pn	980	1922	»	Barotto don Giuseppe
Angrogna	id.	Pn	782	1918	»	Dotta don Valentino
Luserna S. Giovanni	Pellice	P	476	1913	»	Canavese don Giov. Battista
Rorà	id.	Pn	942	1922	»	Mourglia Roberto
Sestriere	Chisone e German.	Pr	2036	1934	»	Martina don Lauro
Pragelato	Id.	Pn	1524	1915	»	Broue Serafino
Fenestrelle	Id.	Pn	1200	1875	»	Raviol Stefano
Roure (Casteldelbosco)	Id.	Pr	876	1918	»	P. C. E.
Praly	Id.	Pn	1372	1915	»	Soc. Talco e Grafite
Massello	Id.	Pn	1185	1922	»	Collino Mario
Perrero	Id.	Pn	882	1936	»	Bessone don Severino
Perosa Argentina	Id.	Pr	640	1913	»	Cotonificio Valle Susa
Villar Perosa	Id.	Pr	590	1913	»	Off. Villar Perosa
S. Germano Chisone	Id.	Pr	486	1931	»	Wideman Vittorio
Pramollo	Id.	Pn	700	1922	»	Audisio don Piero
VARAITA						
Chianale	Varaita	Pn	1800	1914	U.I.Po	Rossi don Giuseppe
Castello (Diga)	Id.	Pr	1650	1944	»	C.I.E.L.I.
Segue: **VARAITA**						
Celle Bellino	Varaita	Pn	1671	1918	U.I.Po	C.I.E.L.I.
Casteldelfino	Id.	Pr	1296	1914	»	»
Sampeyre	Id.	Pr	980	1914	»	»
Frassino S. Maurizio	Id.	Pn	1114	1927	»	Ansaldi don Paolo
Gilba Superiore	Id.	Pn	1171	1924	»	Bonelli don Erminio
Brossasco	Id.	Pr	609	1931	»	C.I.E.L.I.
Venasca	Id.	Pr	549	1930	»	Garabello Luigi
Lemma	Id.	Pn	1102	1924	»	De Marchi don Francesco
MAIRA						
Acceglio Saretto	Maira	Pr	1540	1913	U.I.Po	C.I.E.L.I.
Gran Pianasso	Id.	Pn	1150	1913	»	»
Marmore Vernetti	Id.	Pn	1284	1913	»	»
Stroppo	Id.	Pn	1080	1913	»	Rovera don Giovanni
Celle di Macra	Id.	Pn	1265	1924	»	Giovannone Andrea
Combamala	Id.	Pr	915	1930	»	C.I.E.L.I.
S. Damiano Macra	Id.	Pn	784	1918	»	»
Dronero	Id.	P	619	1913	»	»
Savigliano	Id.	Pr	330	1937	»	Officine di Savigliano
Castelmagno	Grana	Pn	1262	1914	»	Viano Giacomo
Monterosso	Id.	Pn	720	1948	»	Massa Stefano
Cereglio	Id.	Pn	575	1928	»	Giordano don Francesco
Centallo	Id.	P	480	1888	»	Camandona sr. Calasanzia
Racconigi	id.	P	255	1913	»	Solavaggione don Bartol.
PO						
Lombriasco	Po	Pr	241	1913	U.I.Po	Acchiardo don Antonio
Casanova	Banna	Pr	243	1932	»	Capello Giacomo
Montaldo Torinese	id.	P	400	1913	»	Fassino don Giovanni

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (*metri*)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Segue: **PO**						
Arignano	Banna	P	321	1939	U.I.Po	Zilli sr. Ernestina
Telucco	Lemina e Chisola	Pn	786	1922	»	Long Giov. Pietro
Pinerolo	Id.	P	377	1906	»	Piccat Pietro
Cumiana	Id.	P	377	1914	»	Marinoni suor Teresa
Cumiana (Bivio)	Id.	Pr	290	1938	»	Panchero padre Cornelio
Moncalieri	Po	Pr	240	1886	»	Boddaert don Dionigi
Coazze	Sangone	Pr	635	1939	»	Cartiera Sertorio
Sangano	Id.	P	342	1938	»	Soc. Acque Potabili
Torino (S. Paolo)	Po	Pr	240	1938	»	Municipio di Torino
Torino (Lucento)	Id.	Pr	240	1938	»	»
Torino (Ufficio Idrogr.)	Id.	Pr	238	1928	»	Personale d'Ufficio
Torino (Millefonti)	Id.	Pr	218	1938	»	Soc. Acque Potabili
Torino (Sassi)	Id.	Pr	218	1938	»	Municipio di Torino
Pino (Osservatorio)	Id.	Pr	620	1937	»	Emanuel Silvio
Superga	id.	P	672	1912	»	Ricca don Tancredi
Gassino S. Grato	Id.	Pr	297	1940	»	Bottacini Iolanda
Chivasso	Id.	Pr	188	1875	»	Uslenghi Giovanni
STURA						
Mombello	Stura	P	294	1917	U.I.Po	Lavagno don Giovanni
Moncalvo	Id.	P	325	1889	»	Caprioglio don Costantino
PO						
Casale Monferrato	Po	Pr	118	1870	U.I.Po	Coppo don Guido
TANARO						
Piaggia	Tanaro	Pr	1310	1915	U.I.Po	Ghezzi don Edoardo
Upega	Id.	Pn	1297	1938	»	Lanteri Giovanna
Viozene	Id.	Pn	1248	1922	»	Dolla Eugenio

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (*metri*)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Segue: **TANARO**						
Case di Nava	Tanaro	Pn	993	1922	U.I.Po	Dani Edmondo
Valdarmella	Id.	Pn	900	1914	»	Peirano Stefano
Ormea	Id.	Pr	730	1914	»	Simonato Guido
Cappello Garessio	Id.	Pn	1157	1926	»	Carlevaris don Francesco
Garessio Ponte	id.	Pn	603	1913	»	Gardinali don Riccardo
Ceva	Id.	Pr	388	1914	»	Pugolotti Giuseppe
Frabosa Fontane	Corsaglia e Casotto	Pn	957	1888	»	Vinai Matteo
Pra di Roburent	Id.	Pn	1014	1930	»	Sciandra don Giuseppe
Presa Centrale Molline	Id.	Pr	620	1932	»	Gertosio Chiaffredo
S. Giacomo di Roburent	Id.	Pn	1011	1940	»	Rizzo Maria
Torre Mondovì	Id.	P	470	1926	»	Battaglio Antonio
Pamparato	Id.	Pn	782	1914	»	Raviolo don Giuseppe
Mombasiglio	Id.	P	565	1925	»	Bruno don Stefano
Pascomonti	Tanaro	P	980	1928	»	Dematteis don Giov. Batt.
Prea	Ellero	Pn	850	1928	»	Rastello Bartolomeo
Villanova Mondovì	Id.	P	540	1925	»	De Noni sr. Carla
Mondovì	Id.	Pr	555	1866	»	Blengini Carlo
S. Bartolomeo Pesio	Pesio	Pn	755	1923	»	Bossa Antonio
Chiusa Pesio	Id.	P	580	1914	»	Ester Genesio
S. Giacomo Boves	Id.	Pn	800	1928	»	Beraudo don Matteo
Boves S. Antonio	Id.	P	700	1913	»	Peirone don Lorenzo
Margarita	Id.	Pr	448	1914	»	Vivalda don Giovenale
Breolungi	id.	Pr	810	1936	»	P. C. E.
Carrù	Tanaro	P	364	1915	»	»
Clavesana	id.	Pr	275	1929	»	Cotonif. Olcese Vittorio
Farigliano	id.	Pr	260	1943	»	Grandazzi Anselmo
Narzole	id.	Pr	210	1949	»	Soc. F.I.T.
Belvedere Langhe	id.	P	689	1926	»	Messuerotti don Paolo
Roddino	id.	P	610	1926	»	Rinaldi don Pasquale
Monforte	Id.	P	528	1948	»	Molinatti prof. Vincenzo
La Morra	Id.	P	518	1928	»	Pecchenino sr. Domenica

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (*metri*)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Segue: **TANARO**						
Pietraporzio	Stura Demonte e G.	Pn	1250	1913	U.I.Po	Floris Luigi
S. Bernolfo	Id.	Pn	1702	1933	»	Degioanni Andrea
Vinadio	Id.	Pn	900	1913	»	Martini suor Genesia
Perdioni	Id.	Pn	754	1926	»	Pellissero don Antonio
Fedio	Id.	Pr	940	1936	»	Ghibaudo Bartolomeo
Cuneo	Id.	Pr	586	1887	»	Stagni Nicola
Terme di Valdieri	Id.	Pn	1346	1918	»	Ghiani Antonio
Entraque	Id.	Pn	900	1916	»	Triacca sr. Tancreda
Valdieri	Id.	Pn	780	1913	»	Martigliengo sr. Benedet.
Borgo S. Dalmazzo	Id.	Pr	641	1931	»	Italcementi
Colle Tenda (Gell.)	Id.	Pn	1321	1913	»	Tosello Lorenzo
Limone	Id.	Pr	1010	1914	»	Campana sr. Agnesina
Vernante	Id.	Pn	800	1915	»	Chiari don Stefano
Fossano	Id.	Pr	376	1880	»	Ufficio Tecnico
Bra	Tanaro	Pr	290	1862	»	Marengo Ottavio
Verduno	Id.	Pr	190	1934	»	S. I. P.
Castiglione Falletto	Id.	P	350	1927	»	Borgogno Teresa
Alba	Id.	P	188	1914	»	Maggiorano Vittorio
S. Stefano Roero	Borbore e Triversa	P	388	1913	»	Fontanone Domenico
Cocconato	Id.	Pr	495	1916	»	Villata Cesare
Castelnuovo D. Bosco	Id.	P	306	1926	»	Nizia don Domenico
Roatto	Id.	P	256	1918	»	Sandrone don Giuseppe
Ferriere d' Asti	Id.	P	295	1926	»	Molino Antonio
Dusino	Id.	P	263	1928	»	Mosso Emilio
Tigliole	Id.	P	239	1917	»	Musso Vittoria
Montechiaro d' Asti	Id.	P	291	1913	»	Boeri don Giulio
Asti	Tanaro	Pr	152	1881	»	Marocco don Antonio
Castellalfero	Id.	P	295	1926	»	Bechis don Giovanni
Castagnole Monferr.	Id.	P	229	1917	»	Capuzzo Pierina
Bossolasco	Belbo	Pn	770	1914	»	Toppino don Francesco
Benevello	Id.	P	671	1939	»	Gonella don Pietro

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (*metri*)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Segue: **TANARO**						
Mango	Belbo	P	521	1927	U.I.Po	Serra don Luigi
S. Libera	id.	P	402	1916	»	Ruffinengo Olga
Vinchio (Mombercelli)	id.	P	296	1925	»	Giolito Giovanni
Castagnole Lanze	Id.	P	271	1925	»	Bernocco don Giov. Batt.
Nizza Monferrato	Id.	Pr	137	1924	»	Della Valle suor Amalia
Alessandria	Tanaro	Pr	95	1857	»	Tartara don Giovanni
S. Salvatore Monferr.	Id.	P	257	1926	»	Rinaldi suor Maria
Bardineto	Bormida di Milles.	Pr	711	1940	»	Capurro Antonio
Calizzano	Id.	Pn	647	1916	»	Oddone Angelo
Valle Murialdo	Id.	Pn	600	1916	»	Belli don Giuseppe
Cavallotti (Osiglia)	Id.	Pr	620	1939	»	Soc. Falck
Millesimo	Id.	Pr	427	1920	»	»
Cengio	Id.	Pr	450	1932	»	A.C.N.A.
Goltesecca	Id.	P	710	1914	»	Giorio don Antonio
Levice	Id.	P	550	1939	»	Morra don Oreste
Cortemilia	Id.	P	305	1914	»	Abate suor Piera
Bubbio	Id.	P	224	1914	»	Muratore Nino
Bormida	Bormida Spigno ed Erro	P	586	1950	»	Salvatico don Camillo
Cercare	Id.	P	843	1914	»	Rabino prof. Luigi
Cairo Montenotte	Id.	Pr	328	1950	»	Società Falck
Sella (Altare)	Id.	Pn	473	1920	Sez. Id. Gen.	Pollero Pierina
S. Messimo (Cagna)	Id.	P	600	1914	U.I.Po	Nervi don Giovanni
Pareto	Id.	P	476	1914	»	Lesina don Paolo
Spigno Monferrato	Id.	Pr	258	1931	»	Soc. Falck
Montenotte Inf.	Id.	P	580	1914	»	Amerio don Ugo
Sassello	Id.	Pr	885	1913	»	Rossi Giuseppe
Piancastagna	Id.	Pr	782	1914	»	Mignone Bernardo
Ponzone	Id.	Pn	610	1913	»	Olcese sr. Maria Concetta
Acqui	Bormida ed Orba	Pr	167	1914	»	Garino Giovanni
Sezzadio	Id.	P	127	1936	»	Roveda sr. Rosina
Mombaruzzo	Id.	P	321	1937	»	Grasso suor Eligia

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (*metri*)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
			Segue: **TANARO**			
Piampaludo	Bormida - Orba	Pr	857	1914	U.I.Po	Dell'Oro don Nicola
Urbe	Id.	Pr	500	1950	»	Cotonificio Ligure
Tiglieto	Id.	Pr	500	1942	»	C.I.E.L.I.
Ortiglieto	Id.	Pr	300	1942	»	»
Cremolino	Id.	P	420	1930	»	Barisone Giulia
Ovada	Id.	P	187	1914	»	Parodi Agostino
Masone	Id.	Pr	488	1914	»	Ratti Federico
Rossiglione	Id.	P	270	1919	»	Garbarino Domenica
Belforte Monferrato	Id.	P	275	1906	»	Fiori Vittorio
Lavezze	Id.	Pr	652	1884	»	Rudatis Mansueto
Lavagnina (lago)	Id.	P	335	1884	»	Pancotti Clemente
Lavagnina (Centrale)	Id.	Pr	245	1935	»	» »
Gavi	Id.	Pr	240	1915	»	Soc. Elettr. Ligure Piem.
Novi Ligure	Id.	P	200	1879	»	Daglio Maria
Sale	Tanaro	P	88	1939	»	Tiraboschi Maria
			SCRIVIA			
Torriglia	Laccio	Pr	764	1913	U.I.Po	Scrivani Antonio
Laccio	Id.	P	600	1938	»	Achilli don Pietro
Montoggio	Id.	P	450	1915	»	Granara Maria
Nocì	Val Nocì	P	776	1907	Az. Mun. Gas e Acqua - Genova	Ansaldo Carlo
Val Nocì (Diga)	Id.	Pr	544	1936	U.I.Po	Dalla Fina Antonio
Crocefieschi	Vobbia	Pn	742	1913	»	Strata Vittorio
Castagnola	Rio Traversa	P	560	1916	»	Odino Giovanni
Vallenzona	Vobbia	Pn	721	1935	»	Massa don Amedeo
Isola del Cantone	Scrivia	Pr	300	1931	»	Zuccarino Emilio
Sasso di Grondona	Spinti	P	519	1930	»	Armandi don Guido
Cabella Ligure	Borbera	P	515	1917	»	Cebrelli don Giovanni
Zebedassi	Id.	P	492	1917	»	Pedemonte don Giuseppe
Stazzano	Scrivia	Pr	219	1921	»	Archetti don Giov. Maria
S. Agata Fossili	Rio Castellania	P	425	1917	U.I.Po	Cassola dott. don Ovidio
Tortona	Scrivia	Pr	120	1889	»	Leidi prof. don Camillo
Garbagna	Grue	P	292	1932	»	Stringa don Luigi
			CURONE			
Montecapraro	Curone	Pn	828	1934	U.I.Po	Gavazza don Domenico
Montemarzino	Id.	Pr	468	1916	»	Casella dott. don Giovan.
Cornale	Id.	P	75	1937	»	Tartara Tarcisio
			STAFFORA			
Pregola	Staffora	Pn	1005	1914	U.I.Po	Bottiroli don Attilio
Varzi	Id.	Pr	409	1916	»	Lucchelli prof. Marco
Pizzocorno	Id.	P	478	1917	»	Robbiati don Carlo
Voghera	Id.	Pr	98	1914	»	Megassini Sandro
			COPPA			
Torre degli Alberi	Coppa	P	545	1933	U.I.Po	Dal Verme c.te ing. Luigi
			SCUROPASSO			
Montalto Pavese	Scuropasso	P	466	1915	U.I.Po	Risso don Luigi
S. Giuletta	Id.	Pr	250	1916	»	Ghezzi cav. don Alessan.
Cassino Po	Id.	Pr	77	1950	»	Meriggi Roberto
			BARDONEZZA			
Luzzano	Bardonezza	P	220	1916	U.I.Po	Camminati Palmino
			TIDONE			
Romagnese	Tidone	Pn	635	1933	U.I.Po	Picchi don Alberto
Zavattarello	Id.	P	560	1914	»	Comaschi Pierino

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (metri)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Segue: **TIDONE**						
Pecorara	Tidoncello	P	479	1916	U.I.Po	Polledri don Luigi
Molato (Diga)	Tidone	Pr	360	1933	»	Rinaldi Rino
Arcello	Id.	P	343	1947	»	Del Fanti don Giuseppe
Pianello	Id.	P	185	1913	»	Muselli Paolo
Sarmato	Id.	Pr	70	1914	»	Gualla Giacomo
TREBBIA						
Rondanina	Rio Cassingheno	Pn	1000	1913	U.I.Po	Zampolini don Domenico
Fontanigorda	Pescia	Pn	820	1913	»	Ferretti Giacomo
Poco Carchelli	Trebbia	Pr	610	1930	»	Tagani Carlo
Bogli	Boreca	Pn	1108	1932	»	Pisacco don Manlio
Zerba	Id.	Pn	906	1928	»	Rebolini Giovanni
Losso (Centrale)	Trebbia	Pr	416	1928	»	Losio Domenico
Barbagelata	Aveto	Pn	1122	1913	»	Ferretti don Raffaele
Cabanne	Id.	Pr	812	1913	»	Cella Riccardo
Magnasco	Id.	Pn	817	1928	»	Caprini don Natale
S. Stefano d'Aveto	Id.	Pr	1014	1913	»	Todeschini don Casimiro
Boschi d'Aveto (Diga)	Id.	Pr	630	1929	»	Dente Artemisio
Brugneto	Id.	Pn	903	1928	»	Montenet don Giulio
Bobbio	Trebbia	Pr	270	1913	»	Balzarini prof. don Franc.
Pradovera	Perino	Pn	937	1917	»	Repetti geom. Pacifico
Perino	Id.	P	200	1916	»	Draghi Luigi
Statto	Trebbia	Pr	200	1934	»	Rossi don Eugenio
Ottavello	Id.	P	113	1930	»	Morelli don Gaetano
S. Lazzaro Alberoni	Id.	P	50	1802	Collegio Alberoni	Agosti Giulio
NURE						
Ferriere	Nure	Pr	615	1930	U.I.Po	Scaglia Benvenuto
Boccolo Noce	Lavaiana	Pn	916	1930	»	Bosi don Amedeo
Ferini d'Olmo	Nure	Pn	426	1932	»	Migliorini Pietro
Segue: **NURE**						
Bettola	Nure	P	329	1914	U.I.Po	Fontana Giovanni
Cassano	Id.	P	379	1917	»	Ricci don Giuseppe
S. Giorgio Piacentino	Id.	P	104	1928	»	Peroncini Giacomo
CHIAVENNA						
Castellana	Chero	Pn	434	1914	U.I.Po	Gheraldi don Alberto
Rezzano	Id.	P	200	1930	»	Solari Nello
S. Nazzaro	Chiavenna	P	41	1928	»	Ghironi Giuseppe
ARDA						
Mignano (Diga)	Arda	Pr	342	1933	U.I.Po	Scagliosi Mario
Castell'Arquato	Id.	P	165	1947	Cons. Val d'Arda	Panni Guido
Fiorenzuola	Id.	P	82	1917	U.I.Po	Cuozo Gerardo
Busseto	Ongina	P	40	1928	»	Tosi padre Savino
TARO						
Monte Zatta	Tarola	Pn	1125	1941	U.I.Po	Vaselli Ugo
S. Maria del Taro	Taro	Pr	744	1913	»	Marrè Giuliana
Bedonia	Id.	Pr	544	1913	»	Ferrari prof. don Silvio
Tarsogno	Lubiana	Pn	900	1922	»	Forni Emilio
Porcigatone	Remola	Pn	800	1914	»	Bracchi don Antonio
Monlegroppo	Gotra	Pn	800	1917	»	Sabini Giosuè
Albareto	Id.	P	550	1925	»	Caldi don Romeo
Borgo Val di Taro	Taro	P	411	1913	»	Chilosi Ferruccio
Valdena (Centrale)	Tarodine	Pr	720	1926	»	Barioglio Romolo
Tiedoli Barca	Taro	Pn	650	1932	»	Ochi Antonio
Passo della Cisa (1)	Manebiola	Pn	1041	1917	Aeronautica	Laurenti Giuseppe
Berceto	Id.	Pn	800	1913	U.I.Po	Mezzetta don Giuseppe
Valmozzola	Mozzola	Pn	580	1936	»	Longoni Desolina

(1) Non ha funzionato negli anni 1944-945-946-947-948-949.

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (*metri*)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Segue: **TARO**						
Selva del Bocchetto	Taro	P	589	1928	U.I.Po	Dellapina Italo
Boschi di Bardone	Id.	Pn	608	1920	»	Cicognani Geremia
Felegara	Id.	P	120	1948	»	Sibilloni don Amadio
Nocivegila	Ceno	Pn	900	1914	»	Mutti Adelmo
Cornolo	Id.	Pn	950	1928	»	Mezzetta don Eliseo
Pione	Id.	Pn	675	1922	»	Rolleri Caterina
Ceresolo	Id.	Pn	760	1922	»	Negri Giovanni
Bardi (Centrale)	Id.	Pr	450	1934	»	Tornatore Giovanni
Varsi	Id.	P	412	1917	»	Cenni Anna
Bore di Melli	Id.	Pn	850	1920	»	Brugnolotti Stefano
Vianino	Id.	P	300	1919	»	Squeri don Giuseppe
Varano Melegari	Id.	P	190	1917	»	Palomba Giuseppe
Varano Marchesi	Recchio	P	190	1948	»	Borgarani don Olimpio
Noceto	Id.	Pr	95	1928	»	Sabini Dante
Ronchetti	Taro	P	40	1932	Con. Bon. Bassa Par.	Galli Eugenio
Careno	Stirone	Pn	581	1918	U.I.Po	Cenci Augusto
La Grotta	Id.	P	450	1930	»	Viola Remigio
Salsomaggiore	Id.	Pr	160	1913	»	Popoli Giuseppe
Castione Marchesi	Id.	P	53	1931	Con. Bon. Bassa Par.	Contini Edoardo
Cerzeto di Soragna	Id.	P	37	1947	U.I.Po	Rosati Antonio
Sissa	Taro	P	31	1947	»	Ziliotti Alberto
Roccabianca	Id.	Pr	32	1928	»	Pizzuto Antonino
PARMA						
Legdei	Parma	Pt	1245	1950	U.I.Po	Corradini Filippo
Bosco (Centrale)	Id.	Pr	730	1926	»	Fragosi Giuseppe
Marra (Centrale)	Id.	Pr	695	1928	»	Cornelio G. Battista
Casarola	Bratica	Pn	1000	1933	»	Rolli don Lino
Ballone (1)	id.	Pn	825	1917	»	Patanè don Giovanni
Petrignacola	Parma	Pn	690	1927	»	Mazzini Giacomo
Beduzzo	Id.	P	500	1931	»	Albertelli Maria

(1) Non ha funzionato negli anni 1945-946-947-948-949.

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (*metri*)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Segue: **PARMA**						
Musiara Superiore	Parmossa	Pn	1050	1920	U.I.Po	Marasini don Ettore
Campora di Sasso	Id.	P	630	1926	»	Buda don Salvatore
Langhirano	Parma	P	262	1939	»	Percudani don Francesco
Corcagnano	Id.	P	126	1949	»	Calestani don Mario
Cassio	Baganza	Pn	818	1914	»	Del Sante Eliseo
Celesteno	Id.	P	417	1918	»	Landi Chiarina
Vallerano	Id.	P	513	1918	»	Pelosi Lauretta
Barbiano	Id.	P	370	1940	»	Nevi don Massimino
Sala Baganza	Id.	P	165	1932	Con. Bon. Bassa Par.	Piazza Alberto
Parma	Parma	Pr	57	1833	U.I.Po	Magnani Bindo
ENZA						
Paduli (Diga)	Enza	Pr	1139	1936	U.I.Po	Coruzzi Albino
Succiso	Liocca	Pn	911	1914	»	Mocchi Venezia
Nirone (Diga)	Enza	Pn	573	1933	»	Perfetti Marino
Rimagna	Cedra	Pn	1001	1918	»	Guatteri Andrea
Isola di Palanzano	Id.	Pr	575	1928	»	Freddi Celso
Selvanizza	Id.	Pr	468	1928	»	Pini Sesto
Ramiseto	Lonza	Pn	850	1914	»	Amadei Davide
Velto	Enza	P	330	1913	»	Santi don Alberio
Vedriano	Tassobbio	Pn	590	1918	»	Canedoli don Domenico
Neviano Arduini	Termina	P	422	1917	»	Mistrali Alberto
Bannone	Masdone	P	161	1932	Con. Bon. Bassa Par.	Reverberi Augusto
Montechiarugolo	Enza	Pr	120	1931	U.I.Po	Zancanaro prof. Giovanni (Scuola Salesiani)
Mezzano Inferiore	Id.	P	26	1930	Con. Bon. Bassa Par.	Zambelli Pietro
ZONA DI PIANURA FRA ENZA E CROSTOLO						
Campegine	Zona di pianura fra Enza e Crostolo	P	34	1918	U.I.Po	Jotti Delmino
Poviglio	Id.	P	29	1947	»	Benedetti Aldo

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
CROSTOLO						
Canossa	Campola	P	530	1918	U.I.Po	Marconi don Adelmo
Reggio Emilia	Crostolo	Pr	60	1867	»	Franchi Giovanni
Quattro Castella	Rio Modolena	P	162	1926	»	Baricchi Fiorella
Regnano	Rio Cesolla	P	415	1919	»	Motti Adelmo
ZONA DI PIANURA FRA CROSTOLO E SECCHIA						
Carpi	Zona di pianura fra Crostolo e Secchia	Pr	28	1881	U.I.Po	Forti Duilio
Novellara	Id.	P	24	1924	Bonifica Parm. Moglia	Tirelli Luigi
Ponte Pietra	Id.	P	21	1924	»	Sgarbi Ampelio
Ponte Testa	Id.	P	22	1947	»	Daoli Erminio
Gonzaga	Id.	P	20	1947	Bonifica Mant. Regg.	Cerati geom. Angelo
Botte sotto Secchia	id.	P	29	1947	»	Cerati geom. Angelo
Guastalla	Id.	Pr	28	1934	U.I.Po	Borradori geom. Dino
SECCHIA						
Collagna	Secchia	Pn	830	1885	U.I.Po	Formentini Tiziano
Ligonchio	Ozola	Pr	928	1921	»	Pietrazzi Ino
Castelnuovo Monti	Secchia	Pr	730	1909	»	Campani Igino
Asta	Secchiello	Pn	925	1950	»	Valcavi don Giovanni
Villa Minozzo	Id.	Pn	676	1947	»	Fioroni Domenico
Carpineti (Castello)	Secchia	Pn	805	1950	»	Cardellini Ferdinando
Piandelagotti	Dragone	Pr	1209	1913	»	Lunardi prof. don Adolfo
Civago	Dolo	Pn	1024	1922	»	Gigli Francesco
Fontanaluccia	Id.	Pr	787	1935	»	Mingucci Sante
Farneta (Centrale)	Id.	Pr	880	1930	»	Montanari Lino
Montestefano	Dragone	P	900	1910	»	Lanzotti Ernesto
Lama Mocogno	Rossenna	Pn	812	1919	»	Tonozzi Walter
Polinago	Id.	Pn	810	1923	»	Vecchi Giovanni
Pavullo	Id.	Pr	682	1882	»	Caselgrandi Rosa
Prignano	Id.	P	497	1919	»	Francia don Nerino
Baiso	Lucenta	P	542	1922	»	Rabotti don Filippo
Segue: **SECCHIA**						
Sassuolo	Secchia	P	121	1913	U.I.Po	Botti Vittorio
Marola	Tresinaro	Pr	717	1878	»	Bronzoni prof. don Luigi
S. Valentino	Id.	P	300	1923	»	Marzocchini don Olinto
Cà de Caroli	Id.	P	168	1920	»	Fantuzzi Amelbe
ZONA DI PIANURA FRA SECCHIA E PANARO						
Ponte Bacchello	Zona di pianura fra Secchia e Panaro	P	26	1932	Consorzio Bon. Burana	Chiari Renato
S. Felice sul Panaro	Id.	P	19	1881	»	Bignardi Gianni
Mirandola	Id.	P	19	1928	»	Gavioli Renato
Poggio Rusco	Id.	P	12	1932	»	Gavioli Vasco
Chiavichetta	Id.	P	9	1932	»	Serravalli Artichiano
La Cucca	Id.	P	8	1947	»	Negri Telemaco
Moglia di Sermide	Id.	P	12	1947	Bonifica Mant.-Regg.	Cerati geom. Angelo
PANARO						
Fiumalbo	Scoltenna	Pn	948	1881	U.I.Po	Bisi don Renzo
Taglole	Id.	Pn	1150	1919	»	Gimorri don Alfredo
S. Anna Pelago	Id.	Pn	1039	1924	»	Lenzini don Giorgio
Pievepelago	Id.	Pn	761	1881	»	Ferrari Maddalena
Barigazzo	Id.	Pn	1224	1914	»	Ruggeri Emilio
Strettara (Centrale)	Id.	Pr	570	1927	»	Fivizzani Luigi
Sestola	Id.	Pr	1020	1881	»	Vietri Michelangelo
Gaiato	Id.	Pn	800	1919	»	Maccari don Giuseppe
Fellicarolo	Leo-Fellicarolo	Pn	935	1917	»	Guidarini Lydia
Ospitale	Id.	P	936	1913	»	Seghi Lino
Montese	Rio S. Martino	Pn	841	1881	»	Bonacorsi Alfonso
Coscogno	Rio Torto	P	596	1925	»	Rabetti don Arturo
Guiglia	Panaro	P	488	1881	»	Ruini Bianca
Spilemberto	Id.	P	70	1913	»	Simonini Renzo
Crevalcore	Tiepido	P	20	1948	»	Stanzani Dino
S. Venanzio	Id.	P	281	1919	»	Mariani suor Luigina
Modena	Id.	Pr	55	1837	»	Barbanti-Silva dott. Luigi

Tabella I. — Precipitazioni meteoriche giornaliere in *mm.*

TIONE
BACINO: SARCA — *m.* 468 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	2.4	—	—	—	—	5.0	5.2	15.4	—	—
2	—	0.2	—	—	—	—	22.0	35.0	21.4	4.8	—	—
3	—	0.6	—	16.6	—	—	—	15.0	—	—	—	—
4	—	0.2	—	12.2	—	5.0	—	16.0	—	—	8.2	18.8
5	—	—	—	—	—	5.0	—	4.0	—	—	0.2	0.4
6	—	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2
7	—	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.6
8	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	41.4
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0
10	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	3.8
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	1.8
12	0.2	1.4	—	—	5.0	—	—	5.0	—	—	27.8	2.0
13	—	—	—	12.2	—	—	—	8.0	—	—	28.0	2.2
14	—	16.4	—	4.0	21.0	10.0	19.0	6.0	—	—	—	—
15	—	11.2	—	45.4	1.0	—	27.0	5.0	2.2	—	11.8	1.6
16	—	0.4	—	3.4	0.8	4.0	—	3.0	35.8	—	—	12.8
17	—	—	—	1.2	—	—	—	3.0	—	—	—	4.8
18	6.2	—	—	1.0	5.0	16.0	—	32.0	—	—	—	—
19	0.8	—	—	32.0	43.0	8.0	12.0	—	—	—	—	—
20	—	—	—	20.0	—	—	4.0	—	—	—	35.0	—
21	—	—	2.0	8.0	—	—	2.0	—	0.4	—	10.4	—
22	—	—	1.4	15.0	—	1.0	—	—	0.2	—	15.0	—
23	—	—	—	5.0	—	—	8.0	—	—	—	54.4	—
24	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	0.2	1.0
25	—	—	—	22.0	—	—	—	—	—	0.4	1.0	11.0
26	—	40.4	—	1.0	—	6.0	—	3.0	—	21.6	—	22.8
27	—	21.8	2.6	—	—	—	—	3.0	2.4	2.8	—	2.8
28	—	0.8	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	1.4
29	1.8		—	—	0.8	—	—	2.2	—	—	—	0.8
30	2.2		—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	0.6
31	2.0		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	13	99	8	214	85	55	103	146	68	45	192	149
N. giorni piov.	4	7	4	16	7	8	8	15	5	4	9	16

Totale annuo *mm.* 1177 — Giorni piovosi 106

RIVA
BACINO: LAGO DI GARDA — *m.* 70 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	—	—	—	2.8	6.8	9.0	—	—
2	—	—	—	—	—	—	0.4	15.4	14.0	8.2	—	—
3	—	—	—	11.6	—	—	—	9.0	—	—	—	—
4	—	—	—	2.8	—	6.4	—	2.4	—	—	13.6	19.2
5	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	0.6
6	—	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.8
8	—	—	—	—	—	—	11.6	—	—	—	—	26.6
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.8
10	—	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	2.6	—	—	1.4	—	—	20.4	8.0
13	—	—	—	4.6	—	2.0	—	3.6	—	—	39.4	0.8
14	—	17.0	—	—	10.4	5.6	—	1.2	—	—	4.6	8.0
15	—	6.2	—	35.0	0.2	4.8	16.6	1.0	24.2	—	0.6	1.6
16	—	—	—	—	1.0	2.8	—	0.2	32.8	—	—	4.6
17	8.6	—	—	—	—	1.6	—	0.8	1.0	—	—	6.6
18	0.8	—	—	1.0	1.0	5.8	—	8.4	—	—	—	—
19	—	—	—	16.2	22.4	2.6	—	—	—	—	0.2	4.8
20	—	—	—	7.2	—	—	—	—	—	—	39.0	—
21	—	—	4.0	4.2	—	—	—	—	5.8	—	11.8	—
22	—	—	4.8	14.6	—	0.4	—	—	6.6	—	6.4	—
23	0.2	—	—	0.2	—	—	1.2	—	—	—	47.4	—
24	—	—	—	9.8	—	7.4	—	—	—	—	7.6	11.8
25	—	—	—	14.6	—	—	—	—	—	—	0.6	5.2
26	—	22.0	—	9.0	—	15.2	—	4.0	—	15.8	—	14.8
27	2.0	21.2	3.2	16.0	—	—	—	2.0	2.4	2.2	—	—
28	—	—	—	—	1.4	—	2.0	—	—	—	—	—
29	4.8		—	—	0.2	—	6.0	0.2	—	—	0.2	—
30	1.4		—	—	—	—	0.4	3.6	—	—	—	—
31	—		0.2		—		—	—		—		—
Totale mensile	18	74	12	147	41	55	38	56	94	35	192	134
N. giorni piov.	4	6	3	13	7	10	5	12	8	4	9	13

Totale annuo *mm.* 896 — Giorni piovosi 94

MANTOVA
BACINO: MINCIO — *m.* 20 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	0.2	—	—	0.2	—	—	—	—	3.6	12.8	—	—
2	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—
3	—	—	—	0.8	—	—	—	0.4	—	—	—	0.4
4	—	—	—	15.4	—	—	—	—	1.2	—	4.0	1.8
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	0.8	—	—	1.0	—	—	—	—	0.2	—	8.0
7	—	3.8	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	15.8
8	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	0.2	0.2	11.0
9	0.4	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2
10	0.2	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	0.2	6.2
11	—	—	5.8	—	3.2	—	16.6	—	—	—	—	0.4
12	—	—	—	—	1.8	—	—	—	—	—	1.0	7.4
13	0.2	—	—	2.2	—	—	—	—	—	—	2.2	—
14	—	3.6	—	0.2	9.4	0.8	0.8	—	—	—	—	2.2
15	0.2	8.6	—	15.2	—	0.2	0.6	2.0	—	—	—	4.4
16	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.8	—	—	1.0
17	4.2	—	—	14.2	—	—	—	—	0.2	—	—	1.2
18	4.4	—	—	0.4	0.2	2.0	—	1.8	—	—	—	13.6
19	8.4	—	—	6.4	4.2	—	—	—	—	—	—	—
20	0.4	—	—	14.6	—	—	—	—	6.4	—	5.8	—
21	—	—	—	7.4	—	—	—	—	0.2	—	6.6	—
22	—	—	13.6	2.2	—	2.4	—	—	0.4	—	0.6	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	2.8
24	—	—	—	22.8	—	—	—	—	—	—	0.2	7.8
25	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	12.0	6.6	27.8
26	0.6	2.0	—	—	—	7.0	—	—	—	11.8	—	9.8
27	10.8	5.4	1.6	0.6	—	—	—	—	6.8	7.0	—	0.4
28	8.8	7.8	—	1.4	—	—	—	—	—	—	—	2.4
29	1.6		—	—	—	—	0.8	—	4.6	6.0	0.6	0.2
30	—		—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	40	33	22	104	21	12	19	5	24	51	29	126
N. giorni piov.	6	7	4	10	6	3	1	2	5	5	7	17

Totale annuo *mm.* 486 — Giorni piovosi 78

Tabella I. — **Precipitazioni meteoriche giornaliere in *mm.***

Anno 1950

PRATI DI VENO

BACINO: OGLIO — *m. 540 s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	—	—	—	5.0	27.0	3.0	—	—
2	—	—	—	—	—	—	3.0	15.0	19.0	6.0	—	—
3	—	—	—	20.0	—	13.0	—	**23.0**	—	—	—	—
4	—	—	—	4.0	—	5.0	—	—	—	—	11.0	**31.0**
5	—	2.0	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	14.0
6	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0
7	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0
8	—	—	—	—	11.0	—	**32.0**	—	—	—	—	18.0
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—
12	—	—	—	—	7.0	—	—	9.0	—	—	38.0	—
13	—	—	—	22.0	4.0	6.0	—	—	—	—	39.0	—
14	—	**21.0**	—	9.0	6.0	—	2.0	16.0	—	—	—	8.0
15	—	2.0	—	**38.0**	2.0	**21.0**	12.0	7.0	4.0	—	18.0	—
16	—	—	—	11.0	—	5.0	—	6.0	**57.0**	—	—	10.0
17	7.0	—	—	—	6.0	6.0	—	7.0	9.0	—	—	12.0
18	—	—	—	—	3.0	14.0	—	21.0	—	—	—	13.0
19	—	—	—	15.0	**38.0**	4.0	1.0	—	—	—	—	—
20	—	—	—	5.0	—	—	25.0	—	—	—	27.0	—
21	—	—	7.0	1.0	—	—	3.0	—	1.0	—	16.0	—
22	—	—	—	8.0	—	3.0	—	—	5.0	—	14.0	—
23	3.0	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	**48.0**	—
24	2.0	—	—	17.0	—	—	—	—	—	—	—	4.0
25	1.0	—	—	27.0	—	—	—	—	—	—	—	7.0
26	—	19.0	—	11.0	—	13.0	—	—	—	25.0	4.0	14.0
27	3.0	14.0	8.0	14.0	6.0	—	—	—	—	5.0	—	—
28	—	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—
29	—		—	—	—	—	23.0	—	—	—	—	—
30	—		—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	16	81	15	202	97	106	113	110	122	41	210	154
N. giorni piov.	5	7	2	14	10	12	9	10	7	5	9	12

Totale annuo *mm.* 1267 — Giorni piovosi 102

BRESCIA

BACINO: OGLIO (Mella) — *m. 130 s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.4	—	—
2	—	—	—	—	—	—	3.2	—	5.2	5.6	—	—
3	—	—	—	13.6	—	—	—	—	1.0	—	8.0	1.4
4	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	22.6
5	—	1.6	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	2.0	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	2.8
7	—	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**23.0**
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2
10	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	0.2	0.2
12	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	5.4	7.4
13	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	18.2	—
14	—	4.0	—	—	0.4	4.0	—	3.0	—	—	—	4.0
15	—	2.8	—	**55.6**	2.0	1.6	—	—	0.4	—	0.8	2.6
16	0.2	—	—	4.2	—	9.0	—	—	5.8	—	—	3.0
17	10.4	—	—	0.4	3.0	14.2	—	16.0	1.0	—	—	—
18	6.2	—	—	—	7.8	**15.8**	—	—	—	—	—	8.6
19	—	—	—	10.2	**18.2**	—	—	—	0.2	—	—	—
20	0.2	—	—	13.8	0.2	—	—	—	—	—	**28.2**	—
21	—	—	0.2	4.2	—	—	—	—	**30.4**	—	9.0	—
22		—	4.2	6.6	—	—	—	—	13.8	—	5.8	0.2
23	3.0	—	0.6	0.8	—	—	—	—	—	—	13.0	6.6
24	—	—	—	5.6	—	—	—	—	—	—	—	13.0
25	—	0.8	—	7.0	—	3.4	—	—	—	1.0	1.6	15.4
26	—	**14.2**	—	—	—	0.8	—	—	—	**31.0**	—	5.2
27	2.0	13.0	**15.6**	14.6	—	—	—	—	0.6	7.2	2.8	0.6
28	3.0	8.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—
29	4.8		—	—	—	—	8.4	—	—	—	—	0.8
30	0.6		—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—
31	3.0		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	38	54	21	140	48	49	12	19	58	67	91	131
N. giorni piov.	7	8	2	12	6	6	2	2	6	5	9	15

Totale annuo *mm.* 723 — Giorni piovosi 80

CREMONA

BACINO: PIANURA FRA OGLIO E ADDA — *m. 45 s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	1.4	**12.4**	—	—	0.2	—	—	4.4	**23.0**	—	—
2	—	4.0	3.8	—	—	—	0.2	—	—	1.0	—	—
3	—	2.6	—	7.0	—	0.4	—	0.2	—	—	0.2	1.6
4	—	—	—	1.6	—	0.2	—	—	0.2	—	3.6	5.4
5	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0
7	—	8.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.8
8	—	—	—	—	—	—	8.2	—	—	—	—	22.8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	1.0	—	—	0.2	—	—	0.4	7.4
13	—	—	—	0.6	—	—	—	0.6	—	—	14.8	0.2
14	—	2.6	—	—	8.2	1.8	0.2	—	—	—	—	9.8
15	—	0.8	—	7.8	—	4.2	—	—	—	—	—	8.4
16	—	—	—	—	—	—	—	1.0	7.0	—	—	1.0
17	8.2	—	—	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—
18	4.6	—	—	0.4	7.4	—	—	0.2	—	—	—	4.4
19	0.8	—	—	12.8	**10.0**	0.4	—	—	—	—	—	—
20	1.0	—	3.4	**28.6**	—	—	—	—	—	—	**26.2**	—
21	—	—	—	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	3.6	1.0	—	—	—	—	3.2	—	5.0	—
23	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	12.6	0.6
24	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	0.2	25.0
25	—	1.4	—	—	—	—	—	—	—	9.8	4.0	24.6
26	—	5.8	0.4	—	—	**18.8**	—	—	—	12.4	—	6.4
27	4.6	2.0	—	—	—	—	2.4	—	5.8	4.0	0.4	—
28	4.6	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	9.2
29	2.8		—	—	0.2	—	1.8	2.4	9.2	8.0	—	1.0
30	—		—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—
31	2.8		—		—		2.6	—		—		—
Totale mensile	29	31	24	71	27	26	10	5	30	59	67	152
N. giorni piov.	7	9	4	8	4	3	4	2	5	6	5	15

Totale annuo *mm.* 581 — Giorni piovosi 74

Tabella I. — Precipitazioni meteoriche giornaliere in *mm.*

SONDRIO

BACINO: ADDA (Mallero) — *m.* 298 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	—	—	—	8.0	11.6	8.4	—	—
2	—	—	—	—	—	0.2	10.6	16.0	25.8	6.0	—	—
3	—	—	—	16.0	1.0	1.8	—	25.8	—	—	7.6	8.0
4	—	—	—	2.0	—	0.4	—	—	4.6	—	—	8.6
5	—	—	—	—	—	2.2	—	—	—	—	—	—
6	—	5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4
7	—	6.2	—	—	—	6.0	—	—	1.6	—	—	18.0
8	—	0.2	—	—	5.0	—	11.0	17.6	—	—	—	**33.6**
9	—	—	—	—	—	—	—	3.6	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	4.6	—	—	0.8	—	**20.0**	6.8	—	—	1.0	1.6
12	—	1.8	—	—	8.6	—	—	8.8	—	—	**53.0**	10.0
13	—	0.2	—	7.0	0.2	—	—	11.4	—	—	4.6	—
14	—	16.8	—	10.6	—	3.4	4.0	12.6	—	—	14.0	4.0
15	—	6.6	—	**44.4**	1.6	1.4	1.4	14.2	3.0	—	1.0	—
16	—	—	—	26.2	—	5.2	—	2.4	**36.0**	—	—	9.0
17	8.8	—	—	0.2	0.2	8.8	—	0.6	0.4	—	—	1.0
18	0.4	—	—	—	4.8	**19.8**	—	**27.8**	—	—	—	1.0
19	—	—	—	13.6	**36.0**	14.4	13.0	—	—	—	—	—
20	—	—	—	6.8	—	—	6.0	—	0.2	—	39.6	—
21	—	—	2.0	0.8	—	—	—	—	0.2	—	5.6	—
22	—	—	0.2	12.4	—	13.6	—	—	11.4	—	46.0	—
23	—	—	—	0.2	—	—	8.0	—	—	—	47.6	5.0
24	—	—	—	2.0	3.2	1.8	—	—	—	—	—	5.0
25	0.8	—	—	18.0	1.4	—	—	—	—	—	—	6.6
26	—	**25.0**	—	11.0	—	1.6	—	—	0.2	9.0	2.0	7.4
27	—	13.8	1.4	5.8	9.0	—	4.2	—	1.2	0.6	—	—
28	1.0	—	—	0.2	5.6	—	0.2	—	—	—	—	—
29	0.2		—	—	0.2	—	13.8	—	—	—	—	—
30	1.8		—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—
31	—		—		—		8.0	—		—		—
Totale mensile	13	81	4	177	76	81	100	169	96	24	222	115
N. giorni piov.	3	8	2	13	10	12	11	18	8	8	11	15

Totale annuo *mm.* 1158 — Giorni piovosi 109

CAMPODOLCINO

BACINO: ADDA (Mera) — *m.* 1104 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	—	4.0	7.0	**29.0**	18.0	—	—	—
2	—	—	—	15.0	1.0	—	—	26.0	—	—	2.0	—
3	—	—	—	—	8.0	—	6.0	—	4.0	—	4.0	8.0
4	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—
5	—	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	15.0	—	—	—	1.0	2.0	—	—	—	—	10.0*
7	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	**26.0***
8	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—
9	—	15.0*	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	5.0	3.0	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	35.0	—
12	—	—	—	20.0	—	4.0	—	8.0	—	—	**45.0**	—
13	—	**42.0**	—	11.0	—	5.0	5.0	3.0	—	—	—	20.0
14	—	—	—	**51.0**	—	2.0	60.0	—	32.0	—	4.0	10.0*
15	—	—	—	14.0	—	12.0	—	2.0	**100.0**	—	—	12.0*
16	—	—	—	—	10.0	21.0	—	7.0	—	—	6.0	—
17	—	—	—	—	22.0	19.0	—	27.0	—	—	—	—
18	—	—	—	26.0	46.0	2.0	—	9.0	—	—	—	—
19	—	—	—	5.0	—	—	3.0	5.0	1.0	—	2.0	—
20	—	—	1.0	—	—	—	—	—	6.0	—	18.0	1.0
21	—	—	—	15.0	—	**28.0**	—	—	—	—	10.0	1.0
22	—	—	—	—	17.0	—	2.0	—	—	—	—	2.0
23	3.0*	—	—	—	**47.0**	—	2.0	—	—	—	—	—
24	7.0*	—	—	28.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0
25	**15.0***	35.0	—	1.0	20.0	5.0	—	—	12.0	—	—	9.0
26	3.0*	0.8	1.0	—	29.0	—	15.0	—	17.0	—	—	10.0
27	—	—	—	—	1.0	—	—	—	1.0	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—
29	—		—	—	—	—	2.0	9.0	—	—	—	—
30	—		—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—
31	—		—		—		3.0	18.0		—		—
Totale mensile	28	133	2	186	205	109	125	158	201	—	126	111
N. giorni piov.	4	5	2	10	12	13	13	15	10	—	9	12

Totale annuo *mm.* 1384 — Giorni piovosi 105

CASARGO

BACINO: ADDA (Pioverna) — *m.* 825 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	5.0	—	—	19.0	—	**2.0**	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	**33.0**	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0*
4	—	—	—	—	3.0	2.0	—	—	—	—	—	6.0
5	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—
6	—	**27.0***	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	4.0	4.0	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	4.0	—	3.0	—	—	—	—	—	—
13	—	24.0*	—	12.0	—	8.0	—	—	—	—	3.0	—
14	—	—	—	18.0	6.0	1.0	—	2.0	—	—	7.0	8.0
15	—	—	—	9.0	4.0	8.0	—	2.0	**18.0**	—	—	—
16	—	—	—	6.0	12.0	**22.0**	—	6.0	—	—	—	16.0*
17	3.0*	—	—	8.0	14.0	—	7.0	2.0	—	—	—	—
18	—	—	—	**34.0**	15.0	—	—	19.0	—	—	—	—
19	—	—	—	18.0	**41.0**	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	8.0	12.0	—	—	—	—	—	7.0	—
21	—	—	3.0	14.0	11.0	—	—	—	18.0	—	15.0	—
22	—	—	—	11.0	5.0	—	—	—	—	—	**47.0**	—
23	—	—	—	18.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	9.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—
25	—	3.0	—	14.0	17.0	—	—	—	—	—	—	—
26	—	8.0	—	15.0	4.0	8.0	—	—	—	—	—	—
27	12.0*	—	—	5.0	14.0	—	4.0	—	—	—	—	**32.0***
28	1.0	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—
29	4.0*		—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	4.0	—	—	—	—	4.0	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	20	62	3	227	180	52	35	87	39	2	79	76
N. giorni piov.	4	4	1	20	17	7	5	8	4	1	5	5

Totale annuo *mm.* 862 — Giorni piovosi 81

Tabella I. — **Precipitazioni meteoriche giornaliere in *mm*.** *Anno 1950*

BERGAMO — BACINO: SERIO — *m. 806 s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	4.4	—	—	—	—	5.2	2.0	11.0	—	—
2	—	—	0.2	4.0	—	—	30.2	64.6	15.0	—	—	—
3	—	—	—	26.2	--	2.6	--	7.4	—	—	—	1.8
4	—	—	—	6.2	—	—	—	—	0.4	—	8.2	20.8
5	—	1.6	—	—	0.6	11.6	—	—	—	—	—	0.6
6	—	11.0	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	2.8
7	—	10.2	—	—	—	—	1.6	—	—	—	—	6.8
8	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	42.4
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0
10	—	—	—	—	1.8	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	0.8	—	9 6	—	—	1.4	—	0.6
12	—	—	—	—	3.0	—	—	5.4	—	—	33.2	8.0
13	—	—	—	13.0	—	—	—	0.4	—	—	23.6	—
14	—	15.4	—	16.6	2.0	1.8	—	2.0	—	—	—	2.0
15	—	—	—	36.2	3.6	9.6	20.2	0.4	1.6	—	1.8	6.6
16	—	—	—	2.6	—	4.0	—	—	36.4	—	—	10.4
17	6.0	—	—	2.0	—	26.4	—	53.8	—	—	—	—
18	2.0	—	—	—	2.4	24.4	—	25.0	—	—	—	—
19	—	—	—	48.4	16.4	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	22.0	—	—	8.0	—	—	—	36.8	—
21	—	—	2.8	7.6	—	—	—	—	13.0	—	3.8	—
22	—	—	16.4	4.4	—	—	—	—	8.0	—	16.4	—
23	0.2	—	—	0.2	0.2	—	—	—	—	—	49.4	0.4
24	4.0	—		12.6	—	—	—	—	—	—	—	14.8
25	—	—	—	7.4	—	—	—	—	—	8.0	1.6	9.2
26	9.0	22.6	—	0.4	—	—	0.2	—	1.6	28.0	—	10.8
27	1.0	11.2	1.6	10.0	0.4	1.4	—	—	—	10.4	0.2	3.8
28	0.4	2.8	—	1.4	1.4	—	—	—	1.0	—	—	—
29	27.0		—	—	—	—	8.2	—	—	0.8	—	8.4
30	—		—	—	—	—	0.6	—	6.0	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	50	75	25	216	88	82	79	164	86	52	175	159
N. giorni piov.	6	7	4	16	7	8	6	7	10	4	9	15

Totale annuo *mm.* 1196 — Giorni piovosi 99

MILANO — BACINO: LAMBRO — *m. 121 s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	48.1	—	—
2	—	—	—	1.4	—	—	—	9.6	5.3	—	—	—
3	—	—	—	26.2	—	9.2	—	—	1.8	—	7.6	14.3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5
5	—	5.6	—	—	—	1.3	—	—	2.4	—	—	—
6	—	17.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5
7	—	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	11.0
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.9
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	2.8	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	10.5	—	—	5.9	8.3
12	—	—	—	—	—	—	—	11.2	—	—	29.3	0.5
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	15.9	—	4.7	—	—	—	—	—	—	1.9	18.7
15	—	—	—	9.4	—	25.3	—	—	—	—	—	2.2
16	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	9.5
17	6.6	—	—	—	15.9	12.5	—	18.2	—	—	—	3.5
18	—	—	—	25.7	8.9	10.3	—	—	—	—	—	—
19	—	—	1.8	40.0	2.9	—	—	—	—	—	13.1	—
20	—	—	—	16.2	—	—	12.8	—	—	—	28.0	—
21	—	—	7.2	8.2	—	—	—	—	0.7	—	—	0.4
22	—	—	0.5	7.5	0.6	—	—	—	—	—	54.5	1.9
23	—	—	—	1.1	—	—	—	—	—	—	12.8	18.1
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	17.6
25	—	3.2	—	—	—	—	—	—	—	2.1	1.5	18.4
26	9.0	38.5	—	1.7	0.6	40.2	—	—	2.0	14.8	—	2.2
27	2.2	—	—	6.5	2.9	—	—	—	2.0	—	—	—
28	—	3.2	—	—	—	—	—	—	10.5	—	—	9.9
29	15.8		—	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—
30	—		—	—	—	—	4.5	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	4.4		—		—
Totale mensile	33	79	10	150	35	99	19	54	24	60	155	167
N. giorni piov.	4	6	4	13	6	6	3	5	6	8	9	16

Totale annuo *mm.* 885 — Giorni piovosi 81

PIEDIMULERA — BACINO: TOCE — *m. 243 s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	14.5	20.8	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	9.5	24.3	—	—	—
3	—	—	—	3.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	43.0	—	—	—	—	—	6.5	—
5	—	6.0	—	—	2.0	9.2	—	—	—	—	—	—
6	—	24.0	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—
7	—	2.0	—	—	18.0	7.5	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.5
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41.5
10	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	—	—	—	—
12	—	—	—	—	8.0	—	—	6.8	—	—	26.0	—
13	—	—	—	11.0	—	9.5	—	3.6	—	—	17.0	—
14	—	1.0	—	1.0	—	5.1	—	—	2.5	—	—	11.0
15	—	—	—	32.0	—	9.9	92.0	4.0	5.0	—	—	—
16	—	—	—	—	—	24.8	—	—	40.0	—	2.5	—
17	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—	—	—	—
18	—	—	—	15.0	43.0	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	29.0	78.0	—	1.0	—	—	—	—	—
20	—	—	—	18.0	—	—	20.5	—	—	—	29.5	—
21	—	—	1.5	1.0	—	—	—	—	—	—	7.5	—
22	—	—	—	50.0	—	8.0	—	—	—	—	10.5	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50.5	—
24	—	—	—	—	21.0	—	—	—	—	—	—	61.0
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—
26	18.0	82.0	—	—	8.5	—	—	7.5	6.0	—	—	7.0
27	—	4.0	1.0	—	25.0	—	7.0	—	30.5	—	—	3.5
28	—	—	—	—	—	—	—	4.8	—	—	—	—
29	6.0		—	—	—	—	6.0	7.9	—	—	—	13.5
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	19	126	3	160	248	76	128	57	123	20	151	178
N. giorni piov.	2	7	2	9	10	8	6	9	7	1	9	7

Totale annuo *mm.* 1289 — Giorni piovosi 77

Tabella I. — Precipitazioni meteoriche giornaliere in *mm.*

CAMPERTOGNO
BACINO: SESIA — *m.* 515 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	—	2.0	—	—	20.6	22.0	—	—
2	—	—	—	—	—	—	9.0	12.0	11.0	—	—	—
3	—	—	2.0	1.2	—	9.6	—	0.6	—	—	3.2	—
4	2.2	—	—	—	29.6	0.6	—	—	0.4	—	2.0	0.4
5	—	4.2	—	—	9.0	6.6	—	—	—	—	—	—
6	—	20.0	—	—	—	30.4	2.0	—	0.6	—	—	—
7	—	8.0	—	—	10.0	0.6	0.8	—	3.2	—	—	—
8	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	43.0
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0
10	—	3.0	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	7.6	—	—	30.4	—	—	—	—
12	—	—	—	—	9.6	1.0	—	5.0	—	—	22.8	—
13	—	—	—	1.4	—	7.6	—	20.6	—	—	7.6	—
14	—	1.2	—	—	4.6	7.2	35.0	19.0	4.6	—	—	—
15	—	—	—	36.4	0.4	0.6	9.0	26.4	14.0	—	7.2	4.0
16	—	—	—	1.6	3.0	3.4	—	0.6	13.4	—	—	2.0
17	0.4	—	—	—	5.4	11.6	—	8.2	—	—	0.4	—
18	—	—	—	2.6	27.0	5.2	—	9.0	—	—	—	—
19	—	—	4.0	9.0	46.0	3.4	—	0.2	—	—	—	—
20	—	—	4.2	30.6	—	—	17.0	—	—	—	12.0	—
21	—	—	3.6	0.6	—	—	5.6	—	—	—	—	—
22	—	—	3.0	49.6	3.4	2.0	3.6	—	—	—	14.0	—
23	—	—	—	5.0	—	—	4.0	—	—	—	2.6	7.2
24	—	—	1.2	—	24.6	—	—	1.6	—	—	—	80.4
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2	28.2	—
26	11.0	66.0	—	—	20.0	0.4	—	2.6	5.0	1.0	0.8	1.0
27	—	25.6	6.4	—	2.8	—	0.8	0.4	16.4	—	3.0	—
28	—	—	6.0	—	—	—	—	11.4	9.0	—	6.4	—
29	3.4		—	—	—	—	9.0	2.0	—	2.8	—	20.0
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		2.0		—		—	—		—		—
Totale mensile	17	128	32	138	205	95	96	150	98	28	110	184
N. giorni piov.	3	7	9	9	15	13	9	12	9	4	11	8

Totale annuo *mm.* 1281 — Giorni piovosi 109

OROPA
BACINO: CERVO — *m.* 1180 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	—	1.6	—	—	18.0	21.0	—	—
2	—	—	2.0	—	—	4.0	0.8	19.6	17.8	—	—	—
3	—	—	—	1.4	—	5.0	—	0.6	—	—	—	—
4	—	—	—	—	41.0	—	—	—	—	—	1.6	0.4
5	—	6.0	—	—	9.6	7.0	—	—	—	—	—	—
6	—	12.5	—	—	1.6	1.4	0.6	—	4.4	—	—	—
7	—	—	—	—	24.0	—	—	—	4.4	—	—	7.0
8	—	—	—	—	2.4	—	—	4.0	—	—	—	6.6
9	—	—	—	—	0.8	—	—	6.2	—	—	—	58.2
10	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	21.6	—	1.0	—	—
12	—	—	—	0.2	30.4	—	—	10.2	—	—	1.6	—
13	—	—	—	20.0	18.4	—	—	4.6	—	—	30.0	—
14	—	—	—	—	—	38.0	—	8.0	6.6	1.0	—	5.8
15	—	—	—	49.8	2.0	2.6	1.0	31.0	30.6	—	6.2	1.0
16	—	—	—	2.2	0.6	6.4	—	1.8	19.6	—	—	—
17	—	—	—	—	5.6	23.4	—	7.2	—	—	—	—
18	—	—	—	6.6	20.0	6.0	—	6.4	—	—	1.2	—
19	—	—	0.2	28.2	75.0	15.6	—	0.2	—	—	—	—
20	—	—	10.6	20.0	115.0	—	10.2	—	—	—	6.4	—
21	—	—	0.2	2.6	—	—	—	—	—	—	7.4	—
22	—	—	8.4	72.2	2.6	—	—	—	—	—	2.6	0.2
23	9.0	—	—	1.4	1.2	0.6	3.4	—	—	11.0	13.4	19.4
24	—	—	—	—	47.0	—	—	0.2	—	—	4.0	56.6
25	2.0	—	—	0.6	—	—	—	—	—	3.4	1.0	49.8
26	17.0	57.5	1.2	—	6.4	—	—	6.4	5.0	6.2	0.4	3.8
27	10.0	5.5	15.4	—	8.4	—	—	—	16.0	—	1.2	9.6
28	—	4.5	—	—	1.0	—	—	2.0	14.0	—	—	10.4
29	13.0		—	—	—	—	2.0	—	—	9.4	—	8.0
30	—		—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—
31	—		0.4		—		—	—		—		—
Totale mensile	51	87	38	205	413	112	18	134	131	53	77	231
N. giorni piov.	5	6	5	10	18	11	4	14	10	7	12	12

Totale annuo *mm.* 1550 — Giorni piovosi 114

VERCELLI
BACINO: SESIA — *m.* 185 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	4.4	—	—	—	—	—	0.2	20.0	—	—
2	—	—	0.4	—	—	—	0.2	14.4	0.4	—	—	—
3	—	—	—	3.4	—	10.0	—	5.0	—	—	—	—
4	—	—	—	—	21.6	—	—	—	—	—	0.4	1.4
5	—	3.2	—	—	3.0	3.0	—	—	—	—	—	—
6	—	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	4.2	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	2.0
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.4
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0
10	—	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	0.2	—	—	24.0	—	—	—	—
12	—	—	—	—	1.2	—	—	1.6	—	—	11.0	—
13	—	—	—	—	0.2	—	—	1.6	—	—	8.6	—
14	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	7.0
15	—	—	—	7.2	—	11.0	—	4.0	0.4	—	—	2.6
16	—	—	—	3.4	—	55.0	—	0.2	3.0	—	—	0.2
17	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	8.6	3.0	—	26.0	—	—	—	1.4
19	—	—	—	48.0	1.6	—	—	—	—	0.4	—	—
20	—	—	4.0	32.6	—	—	10.6	—	—	—	13.4	—
21	—	—	—	2.0	—	—	11.0	—	—	—	0.4	—
22	—	—	1.0	23.0	—	—	—	—	2.4	—	—	—
23	—	—	—	—	2.4	—	—	—	—	—	24.2	2.6
24	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	0.4	47.6
25	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	4.0	—	2.0
26	11.4	55.0	—	—	—	—	—	—	2.6	4.2	—	3.6
27	6.2	3.0	0.8	0.6	0.8	—	—	—	5.6	0.4	0.2	0.2
28	—	1.2	—	—	13.0	—	—	—	—	—	0.4	1.4
29	4.0		—	—	—	—	1.2	—	—	—	—	3.4
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		0.4		—		—	—		—		—
Totale mensile	22	74	11	117	54	82	23	77	15	29	59	115
N. giorni piov.	3	6	3	8	8	5	3	7	4	3	4	13

Totale annuo *mm.* 678 — Giorni piovosi 67

Tabella I. — Precipitazioni meteoriche giornaliere in *mm.*

Anno 1950

COURMAYEUR

BACINO: DORA BALTEA — *m.* 1220 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	—	9.0	—	—	12.0	14.6	—	—
2	—	—	—	—	—	7.8	1.0	16.0	19.0	—	—	—
3	19.0	—	—	9.2	—	—	—	9.0	—	—	18.0	7.0
4	27.0	—	—	—	1.0	1.5	—	2.0	—	—	6.0	15.0
5	6.8	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—
6	—	25.2	—	—	—	—	5.8	—	4.8	—	—	—
7	—	10.0	—	—	—	—	—	—	3.5	—	—	11.0
8	—	—	—	—	2.0	—	—	10.0	—	—	—	3.0
9	—	10.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8
10	—	36.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	16.5	—	—	—	—	—	1.5	—	10.5	11.0	—
12	—	—	—	2.8	0.5	9.5	—	8.5	—	—	38.0	4.7
13	—	7.8	—	2.0	—	8.8	—	—	—	—	28.0	—
14	—	10.8	—	—	—	—	—	—	—	—	18.5	—
15	—	—	—	5.0	—	—	4.0	13.5	6.0	—	11.5	—
16	—	—	—	—	—	4.0	—	—	35.5	—	7.5	—
17	—	—	—	—	3.8	—	—	—	—	3.0	57.5	4.0
18	—	—	—	8.0	14.0	—	—	5.3	—	—	—	4.5
19	—	—	—	4.6	10.0	0.6	—	—	—	—	—	—
20	—	—	5.0	1.8	—	0.3	1.2	—	2.0	—	13.5	—
21	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—
22	—	5.0	—	7.5	—	9.2	—	—	5.0	—	11.0	—
23	—	—	—	1.3	7.7	—	7.0	—	—	—	8.0	—
24	3.5	—	—	—	—	—	4.0	0.5	—	—	3.5	5.5
25	6.5	—	2.0	—	—	—	—	5.0	—	—	44.4	4.0
26	—	14.0	—	—	—	—	—	0.5	20.2	2.5	8.0	—
27	—	4.0	4.0	8.0	2.3	—	—	—	8.3	—	6.5	—
28	—	—	—	—	—	—	—	2.0	1.5	—	—	—
29	—		—	—	—	—	—	6.5	—	—	12.3	—
30	—		—	—	—	—	1.2	—	—	—	6.0	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	63	144	15	50	38	50	24	80	117	31	312	65
N. giorni piov.	5	11	4	10	7	7	7	11	11	4	20	11

Totale annuo *mm.* 989 — Giorni piovosi 108

AOSTA

BACINO: DORA BALTEA — *m.* 583 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	8.0	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	10.8	20.0	—	—	—
3	2.0	—	—	0.5	—	—	0.6	16.0	—	—	9.0	—
4	4.0	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	1.0	5.0
5	—	3.0	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—
6	—	13.0	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—
7	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0
8	—	—	—	—	2.0	—	—	9.0	—	—	—	6.0
9	—	2.0	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—
10	—	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—
12	—	1.0	—	—	—	8.0	—	3.6	—	—	9.8	1.0
13	—	—	—	—	—	3.0	—	2.0	—	—	8.0	—
14	—	1.5	—	—	—	—	9.2	—	—	—	—	1.8
15	—	—	—	7.0	—	—	—	5.0	—	—	11.0	—
16	—	—	—	—	—	2.0	—	—	8.0	—	—	—
17	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	19.0	—
18	—	—	—	1.0	1.0	—	—	2.0	—	—	—	—
19	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	1.2
20	—	—	—	2.0	—	—	2.0	—	—	—	12.0	—
21	—	—	1.0	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	23.0	5.0	1.0	—	—	—	—	1.8	—
23	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	8.2	—
24	8.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	30.8
25	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	0.8	12.8	—
26	—	28.0	—	—	—	—	—	0.2	—	0.2	17.0	2.2
27	—	—	—	—	—	—	1.2	—	—	—	2.3	4.0
28	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—
29	—		—	—	—	—	3.0	2.4	—	—	1.0	1.0
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	9	66	1	34	29	9	16	53	43	10	109	60
N. giorni piov.	3	8	1	4	8	4	4	9	5	2	14	10

Totale annuo *mm.* 439 — Giorni piovosi 72

IVREA

BACINO: DORA BALTEA — *m.* 267 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	0.4	—	—	—	—	—	8.0	19.6	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	4.6	9.0	—	—	—
3	—	—	—	2.0	—	9.0	—	0.2	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	3.4	—	—	—	3.6	—	—	—	—	—	—
6	—	9.6	—	—	—	—	2.2	—	0.6	—	—	—
7	—	—	—	—	10.4	—	—	—	—	—	—	0.6
8	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	20.0
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.4
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	6.2	—	—	6.4	—	—	—	—
12	—	—	—	—	13.0	—	—	1.0	—	—	17.2	—
13	—	—	—	2.4	—	—	—	1.0	—	—	1.6	—
14	—	—	—	1.6	—	21.6	—	—	15.6	—	—	0.2
15	—	—	—	31.6	—	1.6	—	28.0	13.0	—	0.2	0.6
16	—	—	—	1.0	—	2.4	—	2.0	8.4	—	—	0.2
17	—	—	—	0.4	-	2.6	—	2.0	—	0.4	—	—
18	—	—	—	4.0	19.2	1.4	—	6.0	—	—	—	—
19	—	—	1.6	20.0	5.8	1.0	0.2	1.0	—	—	—	—
20	—	—	6.2	11.4	0.2	—	7.0	—	—	—	9.0	—
21	—	—	1.0	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	22.0	1.2	0.8	—	—	—	—	1.4	—
23	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	9.0	2.6
24	10.4	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	0.2	15.4
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4	—	—
26	4.6	40.0	—	—	—	—	—	12.0	0.8	1.6	—	4.0
27	—	10.0	8.6	—	1.4	—	—	—	5.0	0.2	—	0.2
28	—	—	—	—	—	—	—	2.0	4.6	—	—	2.6
29	—		—	—	—	—	—	15.0	—	0.8	—	2.0
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		0.2		—		—	—		—		—
Totale mensile	15	63	18	98	58	44	10	83	65	25	39	52
N. giorni piov.	2	4	4	10	8	8	2	18	7	3	5	7

Totale annuo *mm* 570 — Giorni piovosi 78

Tabella I. — Precipitazioni meteoriche giornaliere in *mm.*

ROSONE
BACINO: ORCO — *m. 714 s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	5.4	—	—	4.6	—	—	25.4	11.4	—	—
2	—	—	0.4	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—
3	—	—	—	0.6	—	6.6	—	0.6	—	—	5.6	—
4	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	0.4
5	—	1.2	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—
6	—	7.6	—	—	—	—	4.6	—	2.0	—	—	—
7	—	3.0	—	—	0.8	—	—	—	4.2	—	—	4.6
8	—	—	—	—	1.6	—	—	5.0	—	—	—	5.4
9	—	—	—	—	3.0	—	—	0.4	—	—	—	10.4
10	—	3.0	—	—	1.6	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	6.0	—	—	25.0	—	—	—	—
12	—	—	—	—	11.4	5.4	—	7.4	—	—	9.6	—
13	—	—	—	1.0	—	—	—	2.0	—	—	1.0	—
14	—	—	—	—	1.6	1.4	—	—	—	—	—	0.4
15	—	—	—	25.2	4.0	—	—	15.6	—	—	5.4	—
16	—	—	—	—	—	4.6	—	0.4	15.0	—	—	—
17	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	4.0	—
18	—	—	0.4	7.4	23.0	9.0	—	7.0	—	—	—	—
19	—	—	15.6	12.0	27.0	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	12.4	10.0	—	—	15.2	—	—	—	11.8	—
21	0.2	—	4.2	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—
22	1.4	—	—	40.6	3.2	2.0	—	—	—	—	1.6	—
23	—	—	—	—	4.4	—	—	2.6	—	—	15.0	9.0
24	0.6	—	—	—	12.6	—	—	—	—	—	1.6	35.0
25	2.0	—	—	—	—	—	—	4.0	—	4.4	6.6	—
26	4.0	11.2	—	—	22.0	—	—	2.2	1.6	2.0	—	8.0
27	2.2	18.0	6.4	0.6	0.4	—	—	—	1.4	—	1.0	14.4
28	8.0	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.4
29	—		—	—	—	—	2.0	0.2	—	5.6	0.6	7.6
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	1.6	—
31	—		7.6		—		—	—		—		—
Totale mensile	11	48	52	99	144	34	22	79	50	28	65	102
N. giorni piov.	4	7	6	7	16	7	3	10	6	4	12	9

Totale annuo *mm.* 729 — Giorni piovosi 91

PONT CANAVESE
BACINO: ORCO — *m. 461 s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	1.4	—	—	0.8	—	—	14.6	18.6	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	18.6	14.6	—	—	—
3	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	—	—	1.2	—
4	—	—	—	—	29.2	—	2.6	—	—	—	—	—
5	—	4.4	—	—	6.2	4.0	—	—	—	—	—	—
6	—	4.6	—	—	2.0	—	1.8	—	2.2	—	—	—
7	—	—	—	—	13.2	—	—	—	0.4	—	—	1.4
8	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	10.0
9	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	16.0
10	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	6.0	—	—	9.0	—	—	—	—
12	—	—	—	—	7.6	—	—	4.6	—	—	17.0	—
13	—	—	—	3.6	—	—	—	1.8	—	—	—	—
14	—	—	—	0.8	6.6	4.4	0.2	0.8	—	—	—	0.4
15	—	—	—	29.6	1.0	—	—	11.6	3.0	—	5.0	0.6
16	—	—	—	2.4	—	3.4	—	—	4.6	—	—	—
17	—	—	—	—	18.0	9.4	—	1.0	—	—	0.8	—
18	—	—	—	6.4	62.0	5.4	—	3.4	—	—	—	—
19	—	—	6.4	16.2	41.6	3.0	—	—	—	—	—	—
20	—	—	4.6	16.0	0.8	—	12.0	—	—	—	9.0	—
21	0.6	—	2.0	2.0	—	—	1.4	—	—	—	0.6	—
22	—	—	—	37.0	2.8	2.6	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	3.0	3.0	—	6.2	—	—	—	15.6	—
24	1.4	—	—	—	19.6	—	—	—	—	—	—	40.0
25	1.0	—	—	—	—	—	—	0.2	—	4.2	0.8	0.6
26	4.0	48.0	—	—	15.0	—	—	—	3.4	2.2	—	9.6
27	—	4.0	12.0	—	6.0	—	1.4	0.4	1.6	—	—	9.6
28	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6	—	—	7.0
29	—		—	—	—	—	4.4	3.2	—	1.0	—	7.4
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		0.6		—		—	—		—		—
Totale mensile	7	56	27	117	244	34	30	51	46	21	50	103
N. giorni piov.	3	4	5	9	18	8	7	9	8	4	5	8

Totale annuo *mm.* 786 — Giorni piovosi 88

CERES
BACINO: STURA DI LANZO — *m. 704 s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	7.0	—	—	3.6	—	—	41.8	16.5	—	—
2	—	—	0.2	—	—	—	5.0	6.0	4.7	—	—	—
3	—	—	—	2.0	—	2.4	—	7.4	—	—	0.4	—
4	—	—	—	—	15.0	1.5	28.0	—	—	—	1.6	—
5	—	3.8	—	—	12.5	7.0	—	—	—	—	—	—
6	—	3.2	—	—	—	0.5	—	—	2.0	—	—	—
7	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	2.2
8	—	—	—	—	0.7	—	—	2.0	—	—	—	3.2
9	—	—	—	—	3.3	—	—	—	—	—	—	19.6
10	—	—	—	—	4.0	—	1.0	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	1.0	—	—	13.2	—	—	—	—
12	—	—	—	—	2.0	1.0	—	26.6	—	—	21.8	—
13	—	—	—	6.6	—	—	—	3.0	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	5.2	2.5	9.0	—	—	—	—
15	—	—	—	30.4	—	—	1.0	16.2	0.8	—	2.2	1.6
16	—	—	—	—	—	—	—	0.8	12.2	0.5	—	—
17	—	—	—	—	1.6	7.4	—	1.0	—	—	2.8	—
18	—	—	—	10.0	29.0	62.6	—	0.6	—	—	—	—
19	—	—	26.4	11.8	41.4	0.8	—	—	—	—	—	—
20	—	—	13.4	15.2	—	—	7.0	—	—	—	11.6	—
21	1.4	—	8.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	42.4	3.0	4.0	—	—	—	—	1.8	—
23	4.2	—	—	1.6	6.0	—	1.0	—	—	—	14.4	6.7
24	2.0	—	—	—	4.0	—	—	—	—	0.8	—	49.6
25	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	8.2	1.0	—
26	1.8	24.6	—	—	23.0	—	—	—	5.0	1.0	—	8.3
27	—	—	13.8	—	—	—	—	7.4	1.5	—	0.2	15.2
28	—	3.4	—	—	14.0	—	—	0.8	6.5	—	—	2.6
29	—		—	—	—	—	21.5	—	—	1.5	0.2	15.8
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		2.2		—		—	—		—		—
Totale mensile	16	35	71	122	162	96	62	94	74	28	57	125
N. giorni piov.	5	4	6	9	15	9	8	10	7	4	8	10

Totale annuo *mm.* 942 — Giorni piovosi 95

USSEGLIO

BACINO: STURA DI LANZO — *m.* 1810 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	—	6.6	—	—	27.6	19.6	—	—
2	—	—	—	—	—	0.2	3.2	6.0	18.0	—	—	—
3	—	—	—	2.0	—	7.6	—	7.0	—	—	1.6	—
4	—	—	—	—	10.0	6.0	—	—	—	—	0.4	0.4
5	—	2.6	5.0	—	12.0	7.0	—	—	—	—	—	—
6	—	4.0	0.4	—	—	3.4	1.0	—	3.0	—	—	1.0
7	—	—	—	—	2.6	—	—	—	3.6	—	—	6.0
8	—	—	—	—	3.0	2.0	—	33.6	—	—	—	6.0
9	—	1.4	—	—	12.4	—	—	0.4	—	—	—	8.6
10	—	4.0	—	—	4.4	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	8.4	—	—	9.0	—	0.4	—	—
12	—	—	—	—	13.2	6.6	—	2.2	—	—	28.0	—
13	—	—	—	1.6	—	—	—	1.4	—	—	0.4	—
14	—	—	—	—	0.4	6.2	—	—	5.6	—	—	—
15	—	—	—	22.2	1.0	—	2.2	10.0	10.0	0.4	4.2	0.6
16	—	—	—	1.0	0.6	3.6	—	4.0	19.0	0.6	—	—
17	—	—	—	—	5.0	0.6	—	0.4	—	0.4	6.0	—
18	—	—	—	1.6	14.0	11.0	—	1.0	—	—	—	—
19	—	—	7.6	9.0	16.0	0.2	—	—	—	—	0.6	4.0
20	—	—	12.0	18.6	—	—	61.2	—	—	—	17.0	—
21	2.0	—	4.4	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	35.0	7.6	6.0	3.2	—	—	—	1.6	—
23	0.4	—	—	4.0	9.4	—	—	—	—	—	15.0	5.4
24	2.0	—	—	—	16.6	—	—	—	—	0.8	—	52.0
25	8.0	—	—	—	—	—	—	0.4	—	18.0	6.6	—
26	3.0	14.2	—	—	2.4	—	—	8.4	6.0	13.4	—	4.2
27	—	0.6	7.6	2.0	—	—	2.0	3.0	5.4	—	—	8.0
28	—	1.8	—	—	—	—	0.6	—	4.6	—	—	12.0
29	—		—	—	—	—	—	—	6.2	1.2	0.2	5.6
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—
31	—		9.0		—		—	—		—		—
Totale mensile	10	29	46	98	139	67	73	87	104	55	82	114
N. giorni piov.	4	6	6	10	16	11	6	11	11	4	8	11

Totale annuo *mm.* 904 — Giorni piovosi 104

CESANA

BACINO: DORA RIPARIA — *m.* 1354 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	4.0	—	—	11.0	—	10.0	15.0	15.0	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	10.0	18.0	—	—	—
3	—	—	—	2.0	—	2.0	4.0	—	—	—	4.0	—
4	5.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	6.0	12.0
5	—	8.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—
6	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0
8	—	—	—	—	5.0	—	—	8.0	—	—	—	2.0
9	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0
10	—	10.0	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	8.0	—	—	6.0	—	—	2.0	—
12	—	5.0	—	—	1.0	12.0	—	—	—	—	67.0	2.0
13	—	6.0	—	—	—	5.0	—	—	—	—	2.0	—
14	—	6.0	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	6.0
15	—	—	—	—	7.0	—	—	5.0	26.0	3.0	—	7.0	—
16	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	21.0	—	—	—
17	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	20.0	—
18	—	—	—	—	10.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—
19	1.0	—	2.0	4.0	14.0	—	—	—	—	—	—	2.0	—
20	—	—	1.0	2.0	—	—	10.0	—	—	—	50.0	—	—
21	2.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	10.0	16.0	7.0	2.0	—	—	—	2.0	—	—
23	—	—	—	—	16.0	—	—	—	—	—	30.0	8.0	—
24	4.0	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	22.0	—
25	6.0	—	—	1.0	—	—	—	2.0	—	—	5.0	—	—
26	5.0	17.0	—	—	1.0	—	—	—	6.0	5.0	—	—	—
27	1.0	—	—	3.0	—	—	—	—	6.0	—	—	3.0	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—
29	—		—	—	—	—	—	5.0	3.0	—	6.0	—	—
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—
31	—		6.0		—		—	—		—		—	—
Totale mensile	24	58	18	39	78	44	21	67	75	20	207	97	
N. giorni piov.	7	9	4	8	12	7	4	7	8	2	13	12	

Totale annuo *mm.* 743 — Giorni piovosi 93

SUSA

BACINO: DORA RIPARIA — *m.* 501 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	—	2.0	—	—	14.0	8.6	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—	—	—
3	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	2.4	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	1.6	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—
6	—	1.0	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—
7	—	2.4	—	—	—	—	—	—	2.4	—	—	2.0
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6
9	—	0.4	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	9.4
10	—	1.4	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	3.0	—	—	0.6	—	—	—	—
12	—	—	—	—	3.0	7.0	—	1.2	—	—	30.0	—
13	—	—	—	—	—	3.0	—	0.8	—	—	2.2	—
14	—	2.0	—	—	—	2.0	—	15.6	—	—	—	—
15	—	—	—	7.0	—	—	0.2	1.2	3.2	—	1.6	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	12.4	—	—	—
17	—	—	—	—	3.0	—	—	0.4	—	—	6.4	—
18	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—
19	0.4	—	2.0	7.0	2.0	—	—	—	—	—	—	0.6
20	—	—	1.0	10.0	—	—	0.4	—	—	—	12.0	—
21	1.4	—	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	22.0	18.0	4.0	—	—	—	—	1.4	—
23	0.8	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	14.4	4.0
24	1.4	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	25.0
25	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	3.4	—
26	1.0	6.2	—	—	5.0	—	—	6.0	1.0	1.4	—	—
27	—	—	5.0	—	—	—	—	1.0	5.6	—	—	1.6
28	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	4.0
29	—		—	—	—	—	—	—	4.2	—	0.4	10.4
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	1.6	—
31	—		5.0		—		—	—		—		—
Totale mensile	7	15	14	47	76	36	1	27	61	18	76	58
N. giorni piov.	4	6	5	5	12	7	—	5	8	3	10	7

Totale annuo *mm.* 436 — Giorni piovosi 72

Tabella I. — Precipitazioni meteoriche giornaliere in *mm.*

CRISSOLO
BACINO: PO — *m.* 1410 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	21.0	7.0	—	10.0	—	—	**21.0**	21.0	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	10.0	—	6.0	—	—	—	—
4	—	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—
5	—	5.0	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0
8	—	—	—	—	—	—	—	**41.0**	—	—	—	—
9	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	13.0
10	—	—	—	—	17.0	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	16.0	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	18.0	**17.0**	—	19.0	—	—	**28.0**	—
13	—	—	—	—	—	6.0	—	8.0	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	4.0	—	—	5.0	—	—	—
15	—	—	—	10.0	—	—	—	6.0	5.0	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	—	—	—
17	—	—	—	9.0	9.0	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	5.0	—	—	15.0	11.0	—	—	—	—	—	—	—
20	4.0	—	15.0	14.0	—	—	4.0	—	—	—	10.0	—
21	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	**58.0**	—	5.0	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	**20.0**	—	—	—	—	—	14.0	8.0
24	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**33.0**
25	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—
26	6.0	27.0	—	—	—	—	—	—	—	**40.0**	—	15.0
27	—	—	20.0	—	—	—	4.0	—	8.0	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	24.0
29	—		—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	10.0
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		**26.0**		—		—	—		—		—
Totale mensile	85	32	82	108	126	52	7	80	52	73	52	119
N. giorni piov.	6	2	4	6	9	6	2	5	5	5	3	7

Totale annuo *mm.* 818 — Giorni piovosi 60

LUSERNA S. GIOVANNI
BACINO: PELLICE — *m.* 476 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	17.0	—	—	4.0	—	—	**15.0**	17.0	—	—
2	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—
4	—	—	—	—	6.0	**41.0**	—	—	—	—	1.0	—
5	—	6.0	—	—	19.0	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0
10	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	21.0	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	23.0	—	—	8.0	—	—	10.0	—
13	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	11.0	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—
15	—	—	—	15.0	—	—	—	**31.0**	2.0	—	4.0	—
16	—	—	—	7.0	—	—	—	—	2.0	2.0	—	—
17	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	1.0	—	—
18	—	—	—	—	21.0	—	—	2.0	—	—	—	—
19	—	—	—	32.0	**31.0**	—	—	—	—	—	—	—
20	2.0	—	12.0	18.0	—	—	—	—	—	—	10.0	—
21	3.0	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	**82.0**	—	4.0	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	2.0	11.0	—	—	—	—	—	16.0	6.0
24	10.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	1.0	—	11.0
25	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	—	69.0
26	8.0	80.0	—	—	—	—	—	18.0	—	25.0	—	—
27	1.0	—	29.0	—	—	—	9.0	2.0	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	1.0	20.0
29	—		—	—	—	—	1.0	—	4.0	11.0	—	33.0
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		20.0		—		—	—		—		—
Totale mensile	33	36	78	158	155	66	10	86	32	88	53	165
N. giorni piov.	6	2	4	7	10	5	2	7	6	7	7	6

Totale annuo *mm.* 955 — Giorni piovosi 69

MONCALIERI
BACINO: PO — *m.* 240 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	2.0	—	—	—	—	—	**19.2**	**18.0**	—	—
2	—	—	—	—	—	6.6	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	**18.8**	—	2.4	—	—	—	—
4	—	—	—	—	11.6	—	—	—	—	—	—	—
5	—	5.0	—	—	18.8	—	—	—	—	—	—	—
6	—	3.0	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	3.8
8	—	—	—	—	16.2	—	—	—	—	—	—	12.0
9	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	0.6
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	2.6	0.8	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	**25.8**	—	—	7.0	—	—	9.2	—
13	—	—	—	—	—	—	—	2.4	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
15	—	—	—	8.6	—	—	8.0	**50.2**	—	—	—	1.4
16	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—
17	—	—	—	2.0	1.6	—	—	—	—	—	—	—
18	1.6	—	—	—	—	0.8	—	0.2	—	—	—	—
19	—	—	—	16.0	5.4	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	8.8	25.0	—	—	0.6	—	—	—	5.0	—
21	1.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	**27.0**	7.8	1.0	—	—	—	—	5.4	—
23	1.0	—	—	—	—	—	**10.2**	—	—	—	4.4	7.0
24	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**32.0**
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	12.0
26	—	**30.0**	—	—	—	—	—	—	—	**15.0**	—	—
27	—	17.0	7.6	—	—	—	2.2	—	0.8	—	—	—
28	—	2.0	—	—	4.2	—	—	—	9.2	2.0	—	15.6
29	—		—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	1.0
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		2.2		—		—	—		—		—
Totale mensile	11	57	21	87	95	28	22	62	29	39	24	86
N. giorni piov.	5	5	4	7	9	3	3	4	2	5	4	9

Totale annuo *mm.* 556 — Giorni piovosi 60

PIAGGIA — BACINO: TANARO — *m.* 1310 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	1.6	—	—	2.0	—	—	6.6	20.0	—	—
2	—	—	—	—	—	4.0	—	—	6.0	—	—	—
3	—	—	—	4.0	2.6	7.4	—	13.4	—	—	—	—
4	—	—	—	—	31.0	1.8	—	—	—	—	—	18.6
5	—	31.0	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—
6	—	7.6	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	26.0
7	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	10.0
8	—	—	—	—	4.6	—	—	—	—	—	—	16.0
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.6
10	—	—	—	—	21.4	—	—	—	—	—	—	1.4
11	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	11.6	—
12	—	—	—	—	10.0	—	—	17.6	—	—	80.0	—
13	—	—	—	0.4	—	—	—	8.2	—	—	2.0	—
14	—	38.6	—	—	4.6	—	—	—	—	—	—	5.6
15	—	—	—	10.0	11.0	—	—	8.0	—	—	0.4	1.4
16	—	—	—	1.6	5.0	—	—	4.0	21.4	2.0	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	2.6	—	—	—	—
18	20.0	—	—	—	4.6	—	—	—	—	—	—	—
19	6.0	—	3.4	7.8	44.6	0.4	—	—	—	—	7.6	—
20	1.0	—	29.0	15.0	—	—	1.6	—	—	—	49.4	—
21	—	—	1.0	16.0	—	1.0	2.0	—	—	—	—	—
22	—	—	4.6	15.2	9.0	7.0	1.6	—	—	—	5.8	—
23	—	—	—	—	7.0	—	6.2	—	—	—	55.4	46.0
24	—	—	—	5.4	—	—	—	—	—	—	—	25.4
25	25.0	0.6	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	2.2
26	30.0	13.8	2.8	—	—	1.4	—	—	—	7.2	—	5.4
27	10.0	17.0	3.6	2.6	—	—	23.0	—	—	6.4	—	5.2
28	—	1.6	1.0	—	—	—	15.0	—	—	—	—	8.6
29	—		7.8	1.4	—	—	3.4	3.6	—	—	—	1.0
30	—		—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—
31	—		1.2		0.4		—	—		—		—
Totale mensile	92	105	56	79	156	25	59	65	35	45	212	177
N. giorni piov.	6	6	10	10	12	7	8	9	2	5	7	15

Totale annuo *mm.* 1106 — Giorni piovosi 97

CUNEO — BACINO: STURA DI DEMONTE — *m.* 580 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	6.4	2.6	—	2.0	—	—	6.0	18.4	—	—
2	—	—	—	—	—	0.4	0.4	—	5.0	—	—	—
3	—	—	0.4	—	—	0.8	0.4	—	—	—	—	0.2
4	—	—	—	2.0	26.2	1.2	—	—	—	—	—	—
5	—	7.8	—	—	7.2	5.0	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.0
8	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	8.6
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.8
10	—	—	—	—	16.0	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	5.6	—	1.0	1.0	—	—	—	—
12	—	—	—	—	13.2	—	—	0.2	—	—	16.4	—
13	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	1.4	—
14	—	0.4	—	—	—	28.0	2.4	2.0	—	—	—	1.0
15	—	—	—	1.6	1.2	1.0	—	11.4	27.0	—	—	—
16	—	—	—	7.6	—	—	—	—	1.0	2.2	—	—
17	—	—	—	7.6	3.0	—	—	—	—	—	—	0.8
18	1.0	—	—	1.2	—	0.2	—	—	—	—	—	—
19	4.0	—	—	18.0	17.4	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	10.4	28.0	—	—	—	—	—	—	16.4	—
21	3.4	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	6.6	55.0	1.2	2.2	—	—	—	—	—	—
23		—	1.0	3.6	3.0	—	—	—	—	0.6	14.4	1.0
24	2.4	—	—	0.8	—	—	—	—	—	4.0	—	32.6
25	10.6	—	—	—	—	2.2	—	—	—	11.6	—	8.6
26	8.0	47.8	4.4	—	—	—	—	—	—	27.0	—	5.0
27	5.0	—	14.2	—	—	—	4.6	—	—	0.4	1.4	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	3.4	—	9.6
29	—		—	—	—	—	0.2	—	—	1.0	—	31.6
30	—		—	—	—	—	—	—	—	1.4	—	—
31	—		25.4		—		—	—		—		—
Totale mensile	34	56	68	140	99	38	9	24	40	65	50	183
N. giorni piov.	7	2	7	11	11	7	3	4	5	8	5	10

Totale annuo *mm.* 756 — Giorni piovosi 80

BRA — BACINO: TANARO — *m.* 390 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	5.0	—	—	0.4	—	—	2.0	26.0	—	—
2	—	—	2.0	—	—	2.0	—	4.0	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	36.0	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	10.8	2.0	—	—	—	—	—	—
5	—	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	1.0	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.6
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.8
9	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	6.0
10	—	—	—	—	16.8	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	2.0	—	—	39.4	—	—	—	—
12	—	—	—	—	4.0	2.0	—	—	—	—	6.4	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6
15	—	—	—	—	—	—	—	4.8	2.0	—	—	3.2
16	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	8.0	—	—
17	—	—	—	7.0	6.2	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	1.0	0.4	—	0.8	—	—	—	0.6
19	1.0	—	—	16.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—
20	2.0	—	14.0	30.0	—	—	—	—	—	—	4.8	—
21	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	0.5	38.0	4.2	0.6	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	12.2	4.0
24	0.4	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	24.0
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	—	5.0
26	8.0	27.0	—	—	—	—	—	—	1.0	20.0	—	3.0
27	4.0	11.0	3.0	—	—	—	4.8	—	—	—	—	2.0
28	—	6.2	—	—	—	—	—	—	1.0	5.0	—	18.0
29	1.6		—	—	—	—	2.2	—	—	—	—	7.0
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		5.5		—		—	—		—		—
Totale mensile	17	48	30	110	52	44	7	49	6	81	26	99
N. giorni piov.	4	5	5	8	9	4	2	3	4	5	4	12

Totale annuo *mm.* 569 — Giorni piovosi 65

Tabella I. — Precipitazioni meteoriche giornaliere in *mm.*

ASTI
BACINO: TANARO — *m.* 152 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	5.0	—		—	—	1.0	8.0	**23.6**	—	—
2	—	—	0.4	—	—	—	—	—	4.6	—	—	—
3	—	—	—	—	—	15.4	—	0.4	—	—	—	—
4	—	—	—	—	**36.6**	—	—	—	—	—	0.4	0.2
5	—	2.6*	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—
6	—	4.4*	—	—	—	—	1.8	—	—	—	—	—
7	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6*
8	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	10.4*
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.4*
10	—	—	—	—	3.4	—	—	—	—	—	0.6	0.2*
11	—	—	—	—	5.0	—	1.2	—	—	—	2.0	—
12	—	—	—	—	1.6	—	—	4.4	—	—	4.0	—
13	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	0.8	—
14	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6*
15	—	—	—	4.0	—	—	—	12.2	—	—	—	2.0*
16	—	—	—	2.0	—	—	—	0.6	—	1.0	—	—
17	—	—	—	4.0	—	—	—	0.2	—	—	—	—
18	—	—	—	—	0.6	2.2	—	**19.0**	—	—	—	8.0*
19	—	—	1.2	25.0	1.4	—	—	—	—	—	—	—
20	1.2	—	**9.6**	**38.0**	—	—	2.8	—	—	—	7.6	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	0.2	—	1.0	20.0	1.0	0.4	—	—	—	—	0.8	—
23	—	—	—	0.6	1.2	—	—	—	—	—	17.8	—
24	—	—	—	1.4	—	—	—	—	—	—	—	25.4*
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	2.8*
26	7.0*	35.0*	—	—	—	—	—	—	—	23.0	—	1.6*
27	2.6*	5.4*	—	—	—	—	0.4	—	2.6	0.4	—	1.2*
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	12.0*
29	1.0*		—	—	—	—	10.2	—	0.8	—	—	8.6*
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		2.8		—		—	—		—		—
Totale mensile	12	50	20	95	59	18	16	88	11	50	34	69
N. giorni piov.	4	5	5	7	9	2	4	4	3	4	4	13

Totale annuo *mm.* 466 — Giorni piovosi 64

SPIGNO MONFERRATO
BACINO: BORMIDA DI SPIGNO — *m.* 258 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	6.0	—	—	—	—	—	8.4	**22.2**	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	7.2	—	—	—
3	—	—	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	1.0	**16.4**	—	—	—	—	—	0.4	—
5	—	3.0	—	—	6.0	0.4	—	—	—	—	—	—
6	—	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0*
7	—	11.6*	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	4.6*
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6*
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	11.2	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	7.0	—	5.0	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	0.4	1.0	—	—	—	—	12.8	—
13	—	—	—	—	—	—	—	1.6	—	—	2.4	—
14	—	6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0*
15	—	—	—	0.2	0.4	—	—	**3.6**	0.4	—	0.6	—
16	—	—	—	9.4	—	—	—	1.0	4.6	6.8	—	—
17	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—
18	17.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	1.4	—	5.0	24.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	**9.2**	38.2	—	—	—	—	—	—	24.2	—
21	3.4	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	3.4	**55.2**	—	—	—	—	—	—	0.4	—
23	—	—	—	3.0	1.4	—	—	—	—	—	9.6	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0*
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	—	2.4*
26	7.0*	**51.6***	0.8	—	—	—	—	—	2.0	13.0	—	—
27	4.0*	1.8*	1.8	—	—	—	2.6	—	4.6	—	—	3.0*
28	—	8.6*	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	16.0*
29	0.4*		—	—	—	—	3.4	—	2.0	—	—	10.4*
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		2.8		—		—	—		—		—
Totale mensile	34	90	29	138	46	3	11	6	24	65	50	47
N. giorni piov.	5	7	6	8	6	2	3	3	6	5	4	9

Totale annuo *mm.* 543 — Giorni piovosi 64

OVADA
BACINO: ORBA — *m.* 187 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	12.0*	—	—	—	—	—	6.0	**24.0**	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	2.0	—	3.0	**14.0**	—	—	—	—	—	—	7.0
5	—	5.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—
6	—	21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.5*
7	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0*
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**47.0***
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	4.0	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—
14	—	34.0*	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	7.0
15	—	—	—	2.5	—	—	—	2.0	—	—	—	—
16	—	—	—	5.5	—	—	—	—	**22.0**	—	—	3.0
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	11.0*	—	—	—	10.0	2.0	—	—	—	—	—	10.0
19	—	—	—	25.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—
20	1.0*	—	2.0	**64.0**	—	—	—	—	—	—	27.0	—
21	—	—	7.5	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	4.5	31.5	—	—	—	—	2.0	—	2.0	—
23	—	—	—	5.0	—	—	**46.0**	—	—	—	**47.0**	17.0*
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.0*
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—	8.0*
26	11.0*	**69.0***	—	—	—	—	—	—	5.0	14.0	—	—
27	7.0*	12.0*	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	6.5
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	13.0*
29	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		3.0		—		—	—		—		—
Totale mensile	30	158	29	145	32	2	48	2	35	61	109	168
N. giorni piov.	4	7	5	8	6	1	2	1	4	5	6	13

Totale annuo *mm.* 819 — Giorni piovosi 62

CABELLA LIGURE — BACINO: SCRIVIA — *m.* 515 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	**35.0**	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—
3	—	—	—	—	—	28.0	—	—	—	—	—	9.0
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0
5	—	1.0	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	17.0
6	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**48.0**
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	41.0
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	3.0	6.0	—
12	—	—	—	—	**24.0**	—	—	**35.0**	—	—	32.0	—
13	—	28.0	—	—	—	—	—	16.0	—	—	20.0	—
14	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	16.0
15	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	**47.0**	—	—	—
18	—	—	—	11.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	**39.0**	10.0	—	—	—	—	—	8.0	—
20	—	—	—	19.0	—	—	—	—	—	—	41.0	—
21	—	—	5.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	**11.0**	—	—	—	—	—	—	—	21.0	12.0
23	—	—	—	11.0	—	—	28.0	—	—	—	**66.0**	11.0
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0
25	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	4.0	—
26	6.0	15.0	—	6.0	—	—	—	—	—	13.0	—	—
27	—	**57.0**	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	—	—	—	—	29.0	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	26	102	21	114	58	28	28	115	62	63	206	182
N. giorni piov.	2	5	3	7	4	1	1	6	3	4	9	9

Totale annuo *mm.* 1005 — Giorni piovosi 54

TORTONA — BACINO: SCRIVIA — *m.* 120 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	0.8	1.0	—	—	—	—	—	—	1.0	**24.0**	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—
3	—	—	—	6.0	3.5	—	—	—	—	—	—	6.5
4	—	1.5	—	1.0	8.0	—	—	—	—	—	—	1.8
5	—	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3
6	—	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0
7	—	2.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	18.0
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**21.5**
9	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	**35.0**	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	1.0	—	0.2	—	—	—	4.0	—
12	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—
13	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	1.0	—	2.5
14	—	17.5	—	0.2	—	0.5	—	—	—	—	—	1.0
15	0.2	—	—	7.0	—	—	—	**30.0**	2.0	—	—	2.5
16	0.2	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	1.5
17	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—
18	7.7	—	—	8.0	2.5	1.0	—	—	—	—	—	—
19	1.3	—	1.5	**31.0**	1.0	—	—	—	—	—	2.5	—
20	0.2	—	—	9.0	—	—	**2.0**	—	—	—	13.0	—
21	—	—	**2.0**	10.5	—	—	—	—	**5.0**	—	—	—
22	—	—	1.5	4.5	0.8	—	—	—	—	—	**27.0**	2.5
23	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	5.0
24	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	2.0	—	1.5
25	—	8.5	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—
26	—	**50.0**	—	—	—	—	1.0	—	—	13.0	—	3.5
27	10.0	3.5	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	1.5
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		1.5		—		—	—		—		—
Totale mensile	21	98	7	79	53	2	5	36	11	49	66	81
N. giorni piov.	3	9	4	9	7	1	3	2	5	5	6	15

Totale annuo *mm.* 508 — Giorni piovosi 69

MONTEMARZINO — BACINO: CURONE — *m.* 468 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**24.0**	—	—
2	—	—	2.1	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—
3	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	15.0
4	—	—	—	10.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—
5	—	4.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—
6	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0
7	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**26.0**
8	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	**27.0**	—	—	—	—	1.0	14.0	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	4.0
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0
15	—	—	—	4.0	—	—	—	**26.0**	—	—	—	—
16	—	—	—	1.0	—	—	—	26.0	**12.0**	—	—	3.0
17	1.8	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—
18	3.4	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	8.0
19	2.1	—	—	19.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—
20	1.1	—	1.1	**25.0**	1.8	—	—	—	—	—	16.0	—
21	—	—	**6.0**	7.2	—	—	—	—	—	—	1.0	—
22	—	—	4.0	7.0	—	—	—	—	1.0	—	—	3.0
23	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	**34.0**	3.0
24	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	6.0
25	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	11.0
26	14.1	**40.0**	—	—	—	—	—	—	—	13.0	—	1.0
27	10.3	6.0	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	32	77	13	82	51	10	2	52	15	53	69	105
N. giorni piov.	6	7	4	9	6	1	1	2	3	4	5	12

Totale annuo *mm.* 561 — Giorni piovosi 60

Tabella 1. — Precipitazioni meteoriche giornaliere in *mm.*

VARZI
BACINO: STAFFORA — *m. 409 s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	5.0	—	—	—
2	—	4.0	—	22.0	—	—	—	—	1.0	—	—	—
3	—	5.0	—	16.0	—	0.7	—	—	—	—	—	—
4	—	6.5	—	—	3.2	—	—	—	—	—	—	—
5	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	25.0
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0
9	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	6.0
10	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	1.2	—	—
11	—	—	—	—	6.5	1.0	—	21.0	—	—	10.0	—
12	—	—	—	—	1.0	—	—	12.0	—	—	10.0	—
13	—	7.5	—	7.5	—	—	—	8.0	—	—	—	8.0
14	—	—	—	—	—	—	—	12.0	5.0	—	—	—
15	—	—	—	—	—	2.5	—	5.0	28.0	—	—	7.0
16	6.0	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—
17	9.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	5.0
18	10.0	—	—	14.0	6.0	—	—	—	—	—	15.0	—
19	1.5	—	—	30.0	3.0	—	—	—	—	—	12.0	—
20	—	—	8.0	6.0	—	—	1.0	—	—	—	2.0	—
21	—	—	12.0	14.0	—	—	—	—	4.5	—	20.0	10.0
22	—	—	—	3.0	—	—	17.0	—	—	—	10.0	—
23	—	2.5	—	—	—	1.0	—	—	—	4.5	—	5.0
24	—	47.0	—	—	—	—	—	—	—	8.0	2.5	26.0
25	7.5	5.5	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5
26	3.0	3.5	—	—	—	—	—	—	4.0	0.5	—	0.5
27	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.5
28	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—
29	—		—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—
30	—		—	—	—	0.5	—	—	24.0	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	41	93	21	115	26	7	20	70	72	14	82	127
N. giorni piov.	7	9	2	9	8	4	4	6	7	3	8	12

Totale annuo *mm.* 688 — Giorni piovosi 79

VOGHERA
BACINO: STAFFORA — *m. 98 s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	4.4	—	—	—	—	—	0.4	28.7	—	0.2
2	—	1.5	—	—	—	—	—	—	1.2	—	0.6	—
3	—	—	—	15.0	—	—	—	—	0.6	—	—	10.0
4	—	0.4	—	10.6	4.5	—	—	—		—	—	0.6
5	—	1.7	—	—	1.6	—	—	—	—	—	—	2.4
6	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.8
7	—	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.4
8	—	—	—	—	3.3	—	—	—	—	—	—	16.8
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0
10	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	0.2
11	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	0.8	4.0	8.2
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	5.0	—
13	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	0.6	3.2	0.2
14	—	17.9	—	—	—	—	—	5.5	—	—	0.4	4.2
15	—	—	—	6.0	—	0.6	—	5.8	2.6	—	—	6.2
16	—	—	—	0.4	—	—	—	—	7.0	0.4	—	8.8
17	1.9	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	0.4
18	18.5	—	—	1.2	1.7	1.0	—	1.2	—	—	—	—
19	1.8	—	1.4	23.0	5.5	—	—	—	—	—	3.0	—
20	0.6	—	0.2	26.0	—	—	—	—	—	0.2	10.0	—
21	—	—	3.3	8.0	—	—	—	—	—	—	—	0.2
22	—	—	4.0	10.0	—	—	—	—	—	—	25.4	2.6
23	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	3.0	12.0
24	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	0.4	1.8
25	—	0.6	—	8.3	—	—	—	—	—	7.8	0.2	8.2
26	8.0	44.8	—	—	—	0.2	0.6	—	—	15.6	—	1.8
27	6.6	1.5	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.4	0.6
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	2.2
29	2.8		—	—	—	—	14.8	—	2.3	0.2	—	—
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	35	76	13	110	19	2	15	15	14	50	56	121
N. giorni piov.	6	7	4	10	5	1	1	4	4	3	7	16

Totale annuo *mm.* 526 — Giorni piovosi 68

MOLATO (Diga)
BACINO: TIDONE — *m. 360 s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	—	—
2	—	—	2.5	—	—	—	—	—	2.4	2.0	—	—
3	—	—	—	23.4	—	—	—	2.0	—	1.8	—	—
4	—	—	—	23.2	4.1	—	—	—	—	—	1.0	4.0
5	—	4.8	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	0.5
6	—	3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.7
7	—	12.6	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	20.0
8	—	—	—	—	0.9	—	—	—	—	—	—	28.5
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0
10	—	—	—	—	1.3	—	—	—	—	—	—	0.5
11	—	—	—	—	24.6	—	1.4	—	—	2.0	—	1.0
12	—	—	—	—	—	—	—	3.6	—	—	4.2	1.5
13	—	—	—	—	—	—	—	4.4	—	—	9.2	—
14	—	7.2	—	—	—	6.7	—	—	—	—	—	5.7
15	—	—	—	5.2	0.4	2.3	—	2.3	1.4	—	—	3.0
16	—	—	—	—	—	—	—	0.6	18.4	1.0	—	2.5
17	2.7	—	—	0.2	—	—	—	0.4	—	—		4.8
18	15.8	—	—	—	7.8	4.2	—	—	—	—	—	6.2
19	11.5	—	—	18.7	6.4	—	—	—	—	—	—	—
20	1.2	—	—	57.4	—	—	—	—	—	—	25.0	—
21	—	—	3.0	9.1	—	—	—	—	—	—	2.0	—
22	—	—	9.8	16.5	—	1.1	—	—	2.7	—	3.0	3.1
23	—	—	—	2.8	—	—	14.4	—	—	—	34.0	5.2
24	—	2.5	—	0.7	—	—	—	—	—	1.5	—	18.5
25	—	1.1	—	0.6	—	—	—	—	—	9.0	2.5	17.2
26	7.3	41.5	0.6	—	—	48.0	—	—	—	11.0	—	1.0
27	8.9	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—
28	0.4	6.2	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	8.7
29	—		—	—	4.0	—	1.7	—	7.0	—	0.5	9.2
30	—		—	—	—	—	—	4.3	27.6	—	—	—
31	—		—		1.1		1.2	2.0		—		—
Totale mensile	47	85	15	158	51	62	19	20	60	54	82	142
N. giorni piov.	6	9	3	8	7	5	4	6	6	9	9	19

Totale annuo *mm.* 795 — Giorni piovosi 91

Tabella I. — Precipitazioni meteoriche giornaliere in *mm.*

Anno 1950

RONDANINA

BACINO: TREBBIA — *m. 1000 s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	11.0	4.0	—	1	—	—	—	42.0	22.5	—	—
2	—	21.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	8.0	—	20.0	—	3.0	—	—	—	—	—	9.0
4	—	3.5	—	2.5	2.5	—	—	—	—	—	—	50.0
5	—	13.0	—	—	5.5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	21.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	3.0
7	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	11.5	17.5
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41.0
9	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5
11	—	—	—	—	—	—	—	8.5	—	5.5	10.0	—
12	—	—	—	—	3.5	—	—	60.0	—	—	126.0	10.0
13	—	35.0	—	6.0	—	—	—	2.0	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—
15	—	—	—	27.0	—	—	—	30.5	—	—	—	16.5
16	—	—	—	—	—	—	—	12.0	45.8	—	—	—
17	—	—	—	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	11.0	11.0	12.0	—	23.5	—	—	—	5.0
19	20.0	—	—	74.0	112.5	—	—	—	—	—	1.0	—
20	—	—	—	23.5	—	—	—	—	—	—	82.0	—
21	—	—	4.0	15.5	—	—	—	—	—	—	5.0	5.0
22	—	—	4.5	26.5	—	—	—	—	—	—	62.0	10.0
23	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	95.0	21.0
24	—	—	—	6.0	—	4.0	—	—	—	—	—	11.5
25	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	15.0	10.0	—
26	17.5	82.0	—	—	—	—	—	—	—	13.0	1.5	—
27	20.5	10.0	—	82.0	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—
29	—		—	—	—	—	—	—	—	12.0	2.0	—
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	0.5
31	—		—		3.0		18.5	—		—		—
Totale mensile	58	230	13	247	141	19	19	139	89	68	407	228
N. giorni piov.	3	12	3	13	8	3	1	7	3	5	12	14

Totale annuo *mm.* 1658 — Giorni piovosi 84

BRUGNETO

BACINO: TREBBIA — *m. 903 s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	20.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—
5	—	20.0	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—
6	—	10.0	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	40.0
7	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	30.0
8	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	10.0
9	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	20.0	—	—	20.0	—	—	20.0	10.0
12	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	20.0	20.0
13	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	10.0
14	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—
15	—	—	—	15.0	10.0	—	—	5.0	80.0	—	—	—
16	—	—	—	5.0	20.0	—	—	5.0	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	20.0
18	—	—	—	20.0	—	—	—	5.0	—	—	—	—
19	—	—	—	50.0	—	10.0	—	—	—	—	—	—
20	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	10.0	10.0	—	—	6.0	—	1.0	—	30.0	20.0
22	—	—	20.0	—	—	—	22.0	—	—	—	40.0	10.0
23	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	10.0
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50.0	—
25	—	10.0	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—
26	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	35.0	—	—
29	5.0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	25	40	50	120	80	20	63	81	51	55	160	190
N. giorni piov.	3	3	3	6	8	2	5	8	3	2	5	11

Totale annuo *mm.* 935 — Giorni piovosi 59

S. LAZZARO ALBERONI

BACINO: TREBBIA — *m. 50 s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	0.2	8.7	—	—	—	—	—	3.0	25.2	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—
3	—	0.2	—	9.6	—	—	—	—	—	—	2.0	8.7
4	—	0.6	—	—	2.4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	11.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.5
7	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.5
8	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	19.5
9	—	0.5	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	1.7	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	4.2
12	—	—	—	—	—	—	—	10.5	—	—	17.3	—
13	—	0.6	—	0.2	—	2.0	—	—	—	—	—	—
14	—	2.7	—	6.0	2.5	2.2	—	—	—	—	—	6.6
15	—	0.7	—	1.0	—	—	—	—	2.5	—	—	4.1
16	—	—	—	1.0	—	—	—	—	3.5	0.2	—	0.5
17	7.5	—	—	—	4.0	1.5	—	—	—	—	—	6.3
18	10.7	—	—	12.0	3.5	0.8	—	—	—	—	—	—
19	—	—	0.2	28.0	1.7	—	—	—	—	—	0.4	—
20	1.0	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	27.2	—
21	—	—	2.4	12.2	—	—	—	—	4.4	—	0.8	—
22	—	—	3.4	—	—	—	—	—	—	—	25.4	1.5
23	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	11.5
24	—	—	—	6.2	—	—	—	—	—	5.5	2.3	10.0
25	—	2.0	—	—	—	1.0	—	—	—	11.0	0.2	17.0
26	7.5	11.5	—	—	—	3.5	—	—	1.0	7.5	—	1.4
27	2.7	6.0	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	1.9
28	—	1.5	—	—	0.3	—	1.4	—	7.0	3.2	0.5	16.5
29	2.5		—	—	—	—	—	1.3	9.5	—	—	—
30	—		0.2	—	—	—	—	—	11.5	—	—	—
31	—		—		0.4		—	—		—		—
Totale mensile	32	39	10	87	18	11	3	12	42	53	76	136
N. giorni piov.	6	6	3	9	6	5	2	2	8	5	5	15

Totale annuo *mm* 519 — Giorni piovosi 72

Tabella 1. — Precipitazioni meteoriche giornaliere in *mm.*

BETTOLA
BACINO: NURE — *m. 329 s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	[illegible]	15.0	—	—	5.0	—	3.0	—	—	—	—
2	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	12.0	—	25.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—
5	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—
6	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0*
7	—	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0
10	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	2.0
11	—	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	2.0
12	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—	—	12.0	3.0
13	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	18.0	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	8.0	—	13.0	3.0	—	—	—	—	—	—	7.0*
16	2.0*	—	—	—	13.0	—	—	—	10.0	—	—	6.0*
17	—	—	—	8.0	2.0	—	—	—	—	—	—	4.0*
18	11.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0
19	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0
20	2.0	—	—	65.0	—	—	—	—	—	—	9.0	2.0
21	—	—	—	15.0	—	—	4.0	—	—	—	21.0	2.0*
22	—	—	12.0	17.0	—	—	—	—	—	—	11.0	3.0*
23	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	9.0	9.0*
24	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	15.0
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	4.0	17.0
26	—	27.0	—	—	—	40.0	—	—	—	6.0	—	4.0
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	2.0
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	2.0*
29	—		—	—	—	—	4.0	—	5.0	11.0	2.0	3.0
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0
31	—		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	15	82	34	175	38	45	8	31	15	58	87	142
N. giorni piov.	3	5	3	9	6	2	2	3	2	6	9	23

Totale annuo *mm.* 730 — Giorni piovosi 73

MIGNANO (Diga)
BACINO: ARDA — *m. 342 s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	18.0	—	—	—	—	—	4.0	14.0	—	—
2	—	—	2.0*	—	—	13.0	—	—	—	1.5	—	—
3	—	—	—	9.0	—	—	—	2.0	—	—	—	—
4	—	2.0	—	2.8	—	—	—	—	—	—	1.0	3.0
5	—	2.0	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—
6	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0
7	—	12.0	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	18.0*
8	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	36.0
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0
10	—	—	—	—	3.8	—	—	—	—	—	—	3.0
11	—	—	—	—	12.5	—	6.0	1.0	—	2.0	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	29.0	3.5
13	—	7.5	—	1.5	—	—	—	—	—	—	2.5	—
14	—	1.5	—	0.8	5.0	—	—	4.0	—	—	—	10.0*
15	—	—	—	5.7	3.0	—	—	12.0	—	—	0.7	6.0
16	—	—	—	1.0	—	—	—	—	9.5	—	—	3.5
17	2.0*	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	5.0*
18	28.0*	—	—	1.5	—	9.0	—	—	—	—	—	8.5*
19	22.0*	—	—	19.0	—	0.5	—	—	—	—	—	—
20	4.0	—	—	40.0	—	—	—	—	—	—	29.0	86.5
21	—	—	2.0	14.0	—	1.0	—	—	—	—	1.5	—
22	—	—	8.0	9.0	—	34.0	1.0	—	2.5	—	6.5	—
23	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	24.0	7.0
24	—	—	—	8.0	—	—	—	0.5	—	—	2.5	10.0
25	—	—	—	1.0	—	—	—	—	2.3	15.5	—	21.0
26	—	1.5*	4.5	—	—	—	18.0	—	—	7.5	0.5	2.0
27	9.0*	41.5	—	—	—	—	—	—	1.0	2.0	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	7.5	0.5	20.0*
29	7.0*		—	—	—	—	1.5	—	40.5	14.5	—	10.0*
30	—		3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		2.0	3.5		—		—
Totale mensile	72	75	33	121	30	57	24	27	62	65	98	211
N. giorni piov.	6	8	6	14	6	4	5	6	7	8	8	19

Totale annuo *mm.* 875 — Giorni piovosi 97

TARSOGNO
BACINO: TARO — *m. 900 s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	37.0	—	—	—	—	—	—	12.0	22.0	—	—
2	—	22.0	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—
3	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0
5	—	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38.0
6	—	21.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	18.0	—	6.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38.0
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0
11	—	28.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	12.0
12	—	12.0	—	—	26.0	—	—	—	—	—	21.0	18.0
13	—	—	—	—	6.0	—	—	—	81.0	—	55.0	—
14	—	—	12.0	58.0	—	27.0	—	—	—	—	45.0	20.0*
15	—	—	5.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	18.0*
16	18.0	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	11.0
17	—	—	—	67.0	18.0	—	—	—	—	—	—	35.0*
18	22.0*	—	—	48.0	—	—	—	6.0	—	—	—	5.0*
19	5.0*	17.0	—	—	—	18.0	—	—	—	—	11.0	—
20	—	6.0	—	36.0	—	—	—	—	—	—	37.0	—
21	—	—	—	7.0	5.0	—	—	—	—	—	47.0	—
22	—	32.0	—	12.0	—	—	—	—	15.0	17.0	31.0	2.0*
23	—	11.0	—	35.0	—	—	—	—	—	6.0	18.0	18.0*
24	—	25.0	2.0	—	—	12.0	—	—	—	—	22.0	18.0*
25	—	31.0	—	6.0	—	—	—	—	7.0	—	7.0	—
26	10.0*	10.0	—	20.0	7.0	—	—	2.0	—	—	—	—
27	10.0*	31.0	1.0	5.0	—	3.0	—	—	—	—	—	—
28	—	15.0	—	8.0	—	—	—	—	—	31.0*	—	6.0*
29	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0*
30	21.0*		—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		2.0		—		1.0	—		—		—
Totale mensile	86	341	22	319	74	66	1	8	77	77	294	343
N. giorni piov.	6	17	5	14	6	5	1	2	5	5	10	18

Totale annuo *mm.* 1708 — Giorni piovosi 94

Tabella I. — **Precipitazioni meteoriche giornaliere in *mm.***

Anno 1950

SELVA DEL BOCCHETTO — BACINO: TARO — *m. 599 s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	5.0*	—	—	—	—	—	**16.0**	21.0	—	—
2	—	—	**10.0**	—	—	—	—	—	8.0	3.0	—	—
3	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	24.5	—	—	—	—	8.0	—	1.0	2.0
5	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	4.5	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	2.0	47.0
8	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	50.0
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0
10	—	—	—	—	**20.0**	—	—	—	—	—	—	2.0
11	—	—	—	—	2.0	—	—	17.0	—	—	3.0	1.0
12	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	10.0	10.0
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—
14	—	**20.0**	—	14.0	2.0	—	—	—	—	—	—	8.0*
15	—	6.0	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	5.0
16	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—
17	—	—	—	14.0	—	—	—	**19.0**	—	—	—	10.0*
18	**30.5***	—	—	5.0	17.0	—	—	—	—	—	—	19.0*
19	33.0*	—	—	5.0	—	—	—	10.0	—	—	—	—
20	—	—	—	**35.0**	—	—	—	—	—	—	**39.0**	—
21	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	7.0	—
22	—	—	6.0	10.0	—	—	—	—	—	—	18.0	—
23	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	11.0	9.0*
24	2.0	—	—	19.0	—	—	—	—	—	—	9.0	**51.0**
25	—	3.0	—	—	—	—	**19.0**	—	—	14.0	—	11.0
26	—	—	—	1.0	—	32.0	—	5.0	2.0	18.0	—	15.0
27	10.0*	19.5	—	—	—	—	—	—	7.0	4.0	—	2.0
28	—	2.0*	—	—	—	—	—	—	15.0	2.0*	—	4.0*
29	19.0*		—	—	—	—	9.0	—	—	**44.0***	—	20.0
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	101	69	21	140	57	32	28	54	53	106	107	283
N. giorni piov.	5	7	3	11	8	1	2	5	7	7	10	18

Totale annuo *mm.* 1051 — Giorni piovosi 84

BARDI (Centrale) — BACINO: TARO — *m. 450 s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	1.0	2.0	5.5*	1.8	—	0.4	—	**11.5**	10.0	**21.0**	0.4	—
2	—	6.2	0.8	0.2	—	0.6	—	—	—	1.0	—	—
3	—	—	—	9.3	—	—	—	—	—	—	—	1.3
4	—	1.0	—	11.0	—	—	—	—	—	—	0.4	18.2
5	—	8.0	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—
6	0.2	21.0	—	—	0.2	—	—	—	—	0.2	1.7	7.0
7	—	9.0	—	—	0.3	—	—	—	—	0.2	0.2	10.8
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**31.7**
9	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	13.9
10	—	—	—	—	**10.0**	—	—	—	—	—	—	9.1
11	0.4	—	—	—	6.8	—	—	5.5	0.2	0.2	1.8	3.8
12	—	—	—	—	—	—	—	10.2	—	0.2	28.5	2.2
13	—	1.0	—	1.2	—	0.2	—	2.7	—	0.2	43.4	0.2
14	—	19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.7*
15	—	2.0	—	20.3	5.3	—	—	4.3	—	—	0.4	5.5
16	0.5	—	—	—	—	—	—	—	**16.5**	—	—	2.7
17	6.4	—	0.2	3.8	6.0	—	—	4.6	—	—	—	7.8*
18	9.7*	—	—	8.8	—	**12.5**	—	—	—	0.2	—	8.2*
19	**11.8**	—	—	18.0	8.9	0.2	—	—	—	—	—	—
20	0.8*	—	—	**29.0**	0.3	3.5	—	0.2	—	—	**55.8**	—
21	—	—	—	9.5	—	—	—	—	—	—	0.5	—
22	—	—	**10.4**	13.5	—	2.2	—	—	0.2	—	26.5	0.2
23	—	—	0.2	—	0.2	—	—	—	—	—	**35.7**	2.7*
24	—	—	—	16.0	—	—	—	—	—	—	0.2	7.0
25	—	2.0	—	1.8	—	—	—	—	—	10.0	5.7	8.8
26	1.2*	**56.0**	6.2	—	—	11.0	—	—	—	6.4	—	3.3
27	5.0*	5.0	—	16.2	—	—	**19.5**	—	2.5	1.0	0.6	10.9
28	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	0.4	16.3	—	0.4*
29	3.3*		—	—	—	—	3.7	—	8.5	5.2*	0.2	—
30	—		—	—	—	—	4.6	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	41	183	23	160	43	31	28	39	38	62	202	167
N. giorni piov.	8	13	3	14	6	4	3	6	4	7	8	19

Totale annuo *mm.* 967 — Giorni piovosi 95

BOSCO (Centrale) — BACINO: PARMA — *m. 780 s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	2.2	10.2*	6.0	—	1.0	—	—	**26.0**	15.0	—	—
2	—	12.2	9.0*	17.0	—	—	1.0	—	5.0	2.0	—	—
3	—	1.4	1.8	18.0	—	—	—	—	—	—	—	3.0
4	—	0.2	—	0.2	—	—	—	—	3.0	—	5.0	49.0
5	—	7.8	—	—	0.4	—	—	—	—	—	1.0	—
6	—	18.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0*
7	—	5.0	—	—	9.5	—	—	—	—	—	1.0	**50.0**
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0
9	—	0.6	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	15.0
10	—	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—	—	19.0
11	—	—	—	—	11.5	—	—	—	—	—	2.0	19.0
12	—	4.8	—	—	6.0	—	—	22.0	—	—	26.0	17.0
13	—	4.0	—	5.2	—	—	—	**24.0**	—	—	90.0	7.0
14	—	**117.5**	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	10.0*
15	—	6.0	—	46.0	4.0	6.0	—	1.0	—	—	8.0	5.0*
16	—	—	—	—	—	—	—	1.0	20.0	—	—	17.0
17	**28.5**	—	—	19.5	9.0	—	—	—	—	—	—	16.0*
18	0.8	—	—	17.3	1.5	**16.0**	—	5.0	—	—	—	18.0*
19	6.0*	—	—	26.5	**88.6**	—	—	—	—	—	—	—
20	4.0*	—	—	45.5	—	—	—	—	—	—	40.0	—
21	1.2	0.2	—	17.0	—	—	—	—	—	—	14.0	—
22	8.0	—	3.4	13.9	—	5.0	**12.0**	—	6.0	—	35.0	—
23	14.7	—	0.2	7.4	0.2	—	—	—	—	—	**110.0**	6.0*
24	—	—	—	2.3	1.9	—	—	—	—	1.0	—	15.0*
25	3.0*	10.2	—	15.5	—	13.0	—	—	—	15.0	32.0	3.0
26	7.4	87.0	**13.5**	3.8	—	6.0	—	—	—	15.0	5.0	8.0
27	7.3*	54.0	3.5	**62.5**	—	—	8.0	1.0	16.0	6.0	1.0	—
28	0.4	—	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0*	1.0	11.0*
29	10.7*		—	—	—	—	—	—	10.0	13.0*	—	—
30	1.0		—	—	—	—	—	—	3.0	**19.0**	1.0	—
31	—		—		—		—	—		1.0		—
Totale mensile	88	331	42	324	135	47	22	64	89	88	372	325
N. giorni piov.	11	13	6	16	9	6	4	7	8	10	16	20

Totale annuo *mm.* 1927 — Giorni piovosi 126

Tabella 1. — Precipitazioni meteoriche giornaliere in *mm.*

PARMA
BACINO: PARMA — *m. 57 s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	0.2	10.8	—	—	—	—	—	5.2	23.4	—	—
2	—	—	—	—	—	25.2	—	0.2	—	—	—	—
3	—	—	—	1.2	—	—	—	13.0	—	—	2.2	—
4	—	—	—	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.6
7	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.4
8	—	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	21.0
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	4.6
11	—	—	—	—	2.4	—	1.6	50.4	—	—	—	2.2
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.2	0.6
13	—	—	—	2.8	—	—	—	0.4	—	—	—	—
14	—	17.6	—	—	2.6	0.2	—	0.8	—	—	1.6	5.6
15	—	—	—	17.4	—	—	—	0.6	—	—	—	7.0
16	—	—	—	9.6	—	—	—	0.2	1.2	—	—	—
17	3.8	—	—	6.6	5.0	—	—	2.2	—	—	—	8.6
18	28.4	—	—	0.4	7.0	8.6	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	18.4	0.4	—	—	—	—	—	—	—
20	1.8	—	—	30.6	—	—	—	—	—	—	10.2	—
21	—	—	3.2	7.0	—	0.4	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	0.2	—	1.4	0.2	—	0.8	—	0.4	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	6.8
24	—	—	—	11.0	0.2	—	—	—	—	2.4	0.6	5.0
25	—	1.0	—	0.2	—	—	—	—	—	17.2	3.2	21.0
26	—	12.4	—	—	—	9.0	—	0.2	6.4	14.2	—	0.6
27	6.6	2.8	—	4.8	—	—	—	—	1.4	—	1.4	1.6
28	2.4	11.4	—	—	—	—	—	—	4.6	30.6	—	28.8
29	15.4		—	—	—	—	0.4	—	16.4	—	—	—
30	—		—	—	—	—	1.8	—	—	—	—	—
31	—		0.6		0.4		—	—		—		—
Totale mensile	58	52	15	114	20	45	4	69	36	88	33	142
N. giorni piov.	6	7	2	11	5	4	2	8	6	5	7	13

Totale annuo *mm.* 676 — Giorni piovosi 71

PADULI (Diga)
BACINO: ENZA — *m. 1139 s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	70.0	5.0	—	—	—	—	—	8.0	5.0	—	—
2	—	8.0	—	16.0	—	—	—	—	—	—	—	17.0
3	—	1.0	—	15.0	—	—	—	—	8.0	—	18.0	78.0
4	—	8.0	—	6.0	1.0	—	—	—	—	—	4.0	1.0
5	—	43.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0
6	—	7.0	—	—	2.0	—	—	—	—	—	5.0	18.0
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38.0
8	—	1.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	32.0
9	—	—	—	—	2.0	—	7.0	1.0	—	—	—	8.0
10	—	2.0	3.0	—	10.0	—	—	—	—	10.0	12.0	22.0
11	—	12.0	—	—	6.0	—	—	—	—	13.0	—	38.0
12	—	2.0	—	16.0	—	—	—	15.0	—	—	37.0	8.0
13	—	96.0	—	1.0	—	—	—	6.0	—	—	112.0	11.0
14	—	22.0	—	57.0	5.0	17.0	—	2.0	—	—	1.0	12.0
15	—	—	—	—	—	4.0	—	29.0	88.0	—	18.0	10.0
16	21.0	—	—	17.0	—	—	—	5.0	—	—	1.0	9.0
17	5.0	—	—	22.0	—	4.0	—	66.0	—	—	15.0	10.0
18	6.0	—	—	38.0	—	—	—	—	—	—	9.0	—
19	2.0	—	—	48.0	50.0	—	—	—	—	—	18.0	—
20	—	3.0	—	22.0	—	—	—	—	—	—	20.0	—
21	—	—	15.0	12.0	—	13.0	82.0	—	—	—	65.0	—
22	—	—	1.0	6.0	—	—	—	—	—	—	120.0	2.0
23	2.0	—	—	16.0	—	—	—	—	—	—	—	10.0
24	1.0	28.0	—	35.0	—	8.0	—	—	—	29.0	98.0	2.0
25	—	80.0	9.0	7.0	—	3.0	—	—	—	19.0	42.0	3.0
26	8.0	55.0	1.0	55.0	—	—	—	—	43.0	16.0	17.0	—
27	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	2.0	8.0
28	11.0	5.0	1.0	—	—	—	—	—	10.0	10.0	—	—
29	—		1.0	—	—	—	—	—	2.0	1.0	16.0	—
30	—		3.0	—	—	—	20.0	16.0	18.0	—	—	—
31	—		5.0		1.0		—	—		—		2.0
Totale mensile	57	445	44	389	78	49	59	140	177	105	625	344
N. giorni piov.	9	18	10	17	9	6	3	8	7	9	20	22

Totale annuo *mm.* 2512 — Giorni piovosi 188

MONTECHIARUGOLO
BACINO: ENZA — *m. 120 s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	0.2	1.4	—	—	0.6	—	—	5.4	17.6	—	—
2	—	—	14.0	—	—	8.0	—	—	—	7.0	—	—
3	—	—	1.0	1.0	—	—	—	0.2	—	—	—	—
4	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	0.6	1.2	0.2
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0
7	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	11.0
11	—	—	—	—	2.2	—	—	—	—	—	—	0.2
12	—	—	—	—	2.2	—	—	36.0	—	—	—	1.2
13	—	—	—	8.0	—	0.6	—	2.2	—	—	10.0	2.4
14	—	13.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	8.2
15	—	10.0	—	18.0	0.8	28.0	—	2.0	—	—	30.0	5.6
16	—	—	—	—	—	—	—	22.0	1.2	—	—	0.6
17	2.8	—	—	19.0	—	—	—	—	—	—		1.4
18	35.0	—	—	3.6	12.2	2.0	1.4	4.0	—	—	—	8.0
19	21.0	—	—	5.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—
20	2.2	—	—	49.0	—	—	—	—	—	—	9.2	—
21	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	9.2	2.6	—	11.0	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	4.0	2.6
24	0.2	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	7.6
25	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	21.0	1.2	25.0
26	—	6.0	0.4	1.0	—	13.0	—	—	—	6.0	—	0.4
27	10.0	10.0	—	—	—	—	1.0	—	9.0	8.0	3.8	—
28	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	19.0
29	17.0		—	—	—	—	—	—	25.0	28.8	—	5.0
30	3.0		—	—	—	—	—	—	2.4	—	—	—
31	—		—		—		0.6	—		—		—
Totale mensile	91	58	26	123	24	68	3	66	43	104	59	136
N. giorni piov.	7	7	4	13	6	5	2	5	5	7	7	15

Totale annuo *mm.* 796 — Giorni piovosi 89

Tabella I. — Precipitazioni meteoriche giornaliere in *mm.*

Anno 1950

REGGIO EMILIA

BACINO: CROSTOLO — *m.* 60 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	2.0*	—	—	—	—	—	—	18.0	—	—
2	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	16.0	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—
4	—	—	—	11.8	—	—	—	—	—	—	2.0	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0
7	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0
8	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	26.0
9	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0
11	—	—	6.0	—	5.0	—	2.0	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	2.0
13	—	—	—	2.0	—	—	—	1.0	—	—	6.0	6.0
14	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0
15	—	18.0	—	16.2	5.0	—	—	—	—	—	11.0	12.0
16	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—
17	—	—	—	19.0	7.0	—	—	—	—	—	—	6.0*
18	30.0	—	—	—	—	2.0	—	2.0	—	—	—	—
19	20.0*	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—
20	3.0	—	—	39.2	—	—	—	—	—	—	3.0	—
21	—	—	—	5.7	—	—	—	—	—	—	4.0	—
22	—	—	4.0	2.4	—	3.0	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—
24	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	5.0*
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	28.0
26	—	10.0	—	—	—	28.0	—	—	—	7.0	—	2.0
27	11.0*	5.0	—	—	—	—	1.0	—	2.0	8.0	3.0	—
28	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	30.0
29	—		—	—	—	—	—	—	10.0	28.0	—	6.0
30	—		—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—
31	—		—		—		—	10.0		—		—
Totale mensile	64	59	25	108	18	33	3	27	24	102	31	164
N. giorni piov.	4	7	4	9	4	3	2	5	4	7	7	14

Totale annuo *mm.* 658 — Giorni piovosi 70

CARPI

BACINO: FRA CROSTOLO E SECCHIA — *m.* 28 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	15.8	—	—	0.5	—	—	9.8	3.8	—	—
2	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—
3	—	—	—	0.5	—	—	—	5.0	—	—	—	—
4	—	—	—	2.0	—	—	—	—	2.0	—	—	—
5	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5
6	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0
7	—	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	11.5
8	—	—	—	—	—	—	1.0	5.8	—	—	—	—
9	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.5
10	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	4.3	—	6.0	—	4.5	24.0	—	—	—	2.0
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	1.8
13	—	—	—	2.0	1.0	—	12.3	—	—	—	—	7.0
14	—	17.0	—	16.0	—	—	—	—	—	—	3.0	9.7
15	—	—	—	—	—	—	—	0.5	1.0	—	—	—
16	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—
17	22.5	—	—	—	6.8	—	—	1.5	—	—	—	10.0*
18	11.0	—	—	6.5	6.8	8.0	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	21.0	—	—	—	—	—	—	—	—
20	1.0*	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	5.0	—
21	—	—	—	2.0	—	13.0	—	—	—	—	—	—
22	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	1.6	4.0*
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0
24	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	27.0	1.5	32.0
25	—	2.5	—	—	—	17.0	—	—	—	7.5	—	1.2
26	11.0*	7.0	—	—	—	—	—	—	17.0	9.0	5.8	—
27	—	16.0	—	—	—	—	8.2	—	—	—	—	14.0
28	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	31.7	—	2.5
29	4.0		—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—
30	9.2*		0.4	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—
31	—		—		—		46.0	—		—		—
Totale mensile	59	55	30	78	36	39	72	37	49	79	22	147
N. giorni piov.	6	7	4	8	6	3	5	4	7	5	7	15

Totale annuo *mm.* 696 — Giorni piovosi 77

CASTELNUOVO MONTI

BACINO: SECCHIA — *m.* 780 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	8.0*	—	—	6.0	—	—	4.0	20.0	—	—
2	—	1.0	17.0*	—	—	14.0	—	—	—	1.0	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
4	—	1.0	—	29.0	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	1.0	—	—	—	—	3.0	1.0	—	—
6	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	10.0*
7	—	5.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	28.0*
8	—	13.0	—	—	14.0	—	—	—	—	—	1.0	17.0
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0
10	—	1.0	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	24.0
11	—	—	—	—	10.0	—	1.0	—	—	—	—	7.0
12	—	—	—	—	2.0	—	—	38.0	—	—	—	8.0
13	—	1.0	—	—	7.0	—	—	5.0	—	—	11.0	2.0*
14	—	—	—	1.0	—	2.0	—	—	—	—	—	5.0*
15	—	20.0	—	—	3.0	7.0	—	2.0	1.0	—	4.0	11.0*
16	—	6.0	—	22.0	—	—	—	—	4.0	—	—	—
17	—	—	—	1.0	1.0	—	—	2.0	20.0	—	—	12.0*
18	28.0*	—	—	16.0	—	—	—	—	—	—	—	9.0*
19	14.0	—	—	4.0	10.0	9.0	—	—	—	—	—	—
20	6.0	—	—	40.0	5.0	—	—	—	—	—	9.0	2.0*
21	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	4.0	5.0	—	6.0	—	—	—	—	5.0	—
23	—	—	—	2.0	—	—	46.0	—	—	—	9.0	22.0*
24	—	—	—	5.0	—	5.0	—	—	1.0	2.0	—	—
25	3.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	5.0*
26	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	10.0	3.0	2.0*
27	—	3.0	1.0	6.0	—	3.0	—	—	11.0	2.0	—	—
28	15.0*	6.0*	—	—	—	—	35.0	—	—	25.0*	4.0	20.0*
29	13.0*		—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	2.0
30	—		1.0	—	—	—	—	—	27.0	1.0	—	—
31	—		4.0		2.0		—	—		—		—
Totale mensile	79	58	35	143	59	52	82	42	71	84	46	189
N. giorni piov.	6	11	6	14	11	8	3	4	8	10	8	19

Totale annuo *mm.* 940 — Giorni piovosi 108

Tabella I. — Precipitazioni meteoriche giornaliere in *mm.*

CIVAGO
BACINO: SECCHIA — *m.* 1024 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	5.0	20.0	1.0	—	—	—	—	2.0	15.0	—	—
2	—	7.0	17.0	—	—	15.0	—	—	—	6.0	—	—
3	—	—	1.0	22.0	—	7.0	—	—	—	—	1.0	1.0
4	—	1.0	—	61.0	—	—	—	—	15.0	—	6.0	25.0
5	—	11.0	—	—	3.0	—	—	—	—	—	2.0	—
6	—	21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0
7	—	14.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	43.0
8	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	42.0
9	—	1.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	12.0
10	—	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	20.0
11	—	2.0	—	—	18.0	—	1.0	3.0	—	—	—	25.0
12	—	10.0	—	—	7.0	—	—	3.0	—	—	15.0	22.0
13	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	63.0	5.0
14	—	92.0	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	15.0
15	—	14.0	—	15.0	5.0	—	—	1.0	4.0	—	19.0	12.0
16	—	—	—	20.0	—	—	—	6.0	58.0	—	1.0	16.0
17	—	—	—	33.0	15.0	—	—	2.0	—	—	2.0	11.0
18	37.0	—	—	14.0	25.0	23.0	—	13.0	—	—	—	6.0
19	13.0	—	—	37.0	25.0	—	—	—	—	—	1.0	—
20	8.0	—	—	50.0	—	15.0	—	—	—	—	25.0	1.0
21	—	—	6.0	20.0	—	—	10.0	—	—	—	7.0	—
22	—	—	5.0	15.0	—	3.0	5.0	—	—	—	30.0	—
23	1.0	—	—	3.0	1.0	—	—	—	—	—	102.0	12.0
24	4.0	—	—	13.0	—	—	—	—	—	1.0	—	15.0
25	—	15.0	—	20.0	—	19.0	—	—	2.0	35.0	11.0	—
26	—	100.0	1.0	6.0	—	—	—	—	35.0	25.0	1.0	—
27	9.0	60.0	—	23.0	—	—	19.0	—	—	20.0	6.0	—
28	2.0	5.0	—	—	—	—	8.0	—	29.0	5.0	—	20.0
29	15.0		2.0	—	—	—	4.0	—	—	20.0	—	2.0
30	—		6.0	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—
31	—		7.0		—		—	—		—		—
Totale mensile	89	368	65	358	122	82	47	48	140	139	292	320
N. giorni piov.	8	15	9	16	13	6	6	7	7	9	16	20

Totale annuo *mm.* 2055 — Giorni piovosi 132

S. VALENTINO
BACINO: SECCHIA — *m.* 300 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	18.0	—	—	—	—	—	2.0	24.0	—	—
2	—	—	17.0	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—
4	—	—	—	25.0	—	—	—	—	5.0	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—
6	—	1.0	—	—	19.0	—	—	—	—	—	—	10.0
7	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0
10	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	36.0
11	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	8.0
13	—	—	—	7.0	—	1.0	—	2.0	—	—	10.0	—
14	—	15.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	5.0
15	—	—	—	14.0	—	—	—	—	1.0	—	—	8.0
16	—	—	—	2.0	—	—	—	2.0	12.0	—	—	1.0
17	—	—	—	15.0	—	11.0	—	—	—	—	—	6.0
18	54.0	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	2.0
19	21.0	—	—	7.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—
20	3.0	—	—	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	5.0	—
22	—	—	12.0	10.0	—	6.0	—	—	—	—	—	—
23	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	7.0
24	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	35.0	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	22.0
26	—	5.0	—	2.0	—	27.0	—	—	10.0	—	—	2.0
27	5.0	—	—	—	—	—	11.0	—	—	10.0	5.0	—
28	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	16.0	—	22.0
29	5.0		8.0	—	—	—	—	—	20.0	17.0	1.0	6.0
30	—		—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	91	39	55	124	29	46	11	18	59	125	36	173
N. giorni piov.	6	5	4	11	4	5	1	4	8	7	6	15

Totale annuo *mm.* 806 — Giorni piovosi 76

CHIAVICHETTA
BACINO: FRA SECCHIA E PANARO — *m.* 9 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	5.9	—	4.3	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.4
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.2
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	3.9	—	—	—	—	—	5.9
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	6.5
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	15.8	—	—	—	29.6	—	—	—	—	—	—
15	—	22.6	—	17.8	—	—	—	—	—	—	8.0	9.2
16	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	35.0	—	—	26.2	19.0	—	—	30.2	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	10.8	18.0	—	—	4.8	—	—	4.0	—
20	—	—	—	20.1	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	10.2	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3	—	—
26	—	—	18.4	—	—	—	—	—	—	14.7	—	9.4
27	—	3.9	—	—	—	—	—	—	—	17.2	3.0	20.9
28	—	7.8	—	—	—	—	—	—	25.9	24.8	—	—
29	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	—	—	—	—	—	15.7	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	37	50	18	85	37	34	—	35	48	59	25	80
N. giorni piov.	2	4	1	5	2	2	—	2	3	4	6	8

Totale annuo *mm.* 508 — Giorni piovosi 39

Tabella I. — **Precipitazioni meteoriche giornaliere in *mm.***

Anno 1950

SESTOLA

BACINO: PANARO — *m. 1020 s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	22.0	—	»	1.0	—	—	1.6	10.7	—	—
2	—	—	24.0	—	»	10.0	—	—	—	8.4	—	—
3	—	—	—	16.0	»	5.0	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	33.0	»	—	—	—	6.0	—	7.5	4.0
5	—	3.0	—	1.0	»	—	—	—	—	—	—	—
6	—	10.0	—	—	»	—	—	—	—	—	—	12.0
7	—	10.0	—	—	»	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	»	—	—	—	—	—	—	50.0
9	—	—	—	—	»	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	»	—	—	—	—	—	—	19.5
11	—	—	—	—	»	—	13.0	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	»	—	—	4.6	—	—	6.0	—
13	—	—	—	1.4	»	—	—	4.0	—	—	25.0	11.0
14	—	40.0	—	22.8	»	—	—	0.4	—	—	—	32.0
15	—	2.8	—	—	»	2.0	—	4.8	17.5	—	—	10.0
16	—	—	—	18.0	»	—	—	14.0	57.0	—	—	—
17	5.0	—	—	—	»	—	—	0.5	—	—	—	19.0
18	43.0	—	—	16.0	»	25.0	—	2.8	—	—	—	6.0
19	8.0	—	—	65.0	»	—	—	—	—	—	—	—
20	6.0	—	—	—	»	—	—	—	—	—	8.5	—
21	—	—	1.6	15.0	»	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	15.0	5.8	»	1.6	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	»	—	19.5	—	—	2.8	45.5	16.5
24	5.0	—	—	4.0	»	—	—	—	—	2.0	—	20.0
25	—	0.8	—	2.0	»	17.0	—	—	—	30.0	—	—
26	—	50.0	—	—	»	7.5	—	—	—	25.0	—	—
27	4.4	16.8	—	2.5	»	—	—	—	34.0	—	5.0	9.0
28	1.5	3.0	—	—	»	—	—	—	—	9.0	—	31.0
29	8.0		1.8	—	»	—	16.0	—	33.5	32.0	—	7.0
30	—		—	—	»	—	—	—	0.6	—	—	—
31	—		11.0		»		—	—		—		—
Totale mensile	81	136	75	203	[75]	69	49	81	150	115	98	247
N. giorni piov.	8	8	6	13	»	8	3	5	6	8	6	14

Totale annuo *mm.* [1324] Giorni piovosi »

COSCOGNO

BACINO: PANARO — *m. 536 s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	80.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—
3	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	10.0	—	—	—	—	7.0	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0
7	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0
9	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	15.0
10	—	—	15.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	31.0
11	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	18.0	—	2.0	—	21.0	—	—	1.0	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	25.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	10.0
15	—	—	—	9.0	—	—	—	8.0	9.0	—	—	5.0
16	—	—	—	15.0	—	—	—	—	8.0	—	—	10.0
17	—	—	—	2.0	—	7.0	—	—	—	—	—	—
18	28.0	—	—	2.0	5.0	7.0	—	—	—	—	—	8.0
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	8.0	—
21	10.0	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	2.0	1.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—
23	5.0	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	10.0	—	18.0	—	—	—	—	—	16.0	—	18.0
25	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—
26	—	7.0	—	—	—	37.0	—	—	18.0	10.0	—	—
27	—	—	—	—	—	—	21.0	—	—	—	9.0	—
28	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	45.0
29	41.0		—	—	—	—	—	—	17.0	20.0	—	—
30	—		2.0	—	—	—	7.0	—	15.0	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	84	54	59	91	17	61	28	30	76	78	18	172
N. giorni piov.	4	5	5	11	4	7	2	3	7	5	3	11

Totale annuo *mm.* 768 Giorni piovosi 67

MODENA

BACINO: PANARO — *m. 35 s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	4.3	9.7	—	—	0.3	—	—	4.0	10.7	—	—
2	—	5.2	8.5	—	—	—	—	—	—	5.6	—	—
3	—	3.0	3.2	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	2.1	—	—	—	—	2.7	—	4.8	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.7
7	0.5	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.1
8	—	—	—	—	1.8	—	—	—	—	—	—	7.0
9	1.1	1.5	—	—	—	—	—	85.0	—	—	—	—
10	—	—	—	—	1.8	—	—	—	—	—	0.8	22.8
11	—	—	2.2	—	9.8	—	7.0	—	—	—	—	2.8
12	0.2	—	—	—	—	—	—	80.0	—	—	—	1.5
13	0.8	—	—	3.1	—	0.3	—	1.2	—	—	2.0	—
14	—	10.2	—	—	0.2	—	—	—	—	—	0.2	8.1
15	—	6.7	—	13.1	—	—	—	—	—	—	2.5	8.2
16	0.2	—	—	1.1	—	—	—	—	6.2	—	—	0.2
17	1.2	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—
18	32.1	—	—	—	—	7.0	—	1.1	—	—	—	—
19	17.0	—	—	4.1	2.8	—	—	—	—	—	—	—
20	2.5	—	—	37.8	—	—	—	—	—	—	5.4	—
21	—	—	—	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	2.0	1.1	—	8.5	—	—	—	—	—	—
23	—	—	1.2	—	—	—	3.2	—	—	—	3.5	—
24	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	0.3	—
25	—	1.5	—	0.2	—	—	—	—	—	26.0	0.7	31.2
26	—	1.5	—	0.2	—	23.0	—	—	1.8	13.0	—	0.5
27	2.8	4.2	0.2	—	—	—	—	—	19.0	9.2	6.8	—
28	8.2	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	27.0
29	—		—	—	—	—	—	—	9.9	28.0	0.7	2.0
30	—		—	—	—	—	1.8	—	—	—	—	—
31	17.8		0.2		—		—	—		—		—
Totale mensile	84	43	27	87	16	39	12	67	44	102	27	146
N. giorni piov.	8	10	6	11	4	3	3	4	6	7	6	11

Totale annuo *mm.* 694 Giorni piovosi 79

Tabella II. — Precipitazioni misurate ai pluviometri totalizzatori

BACINO E STAZIONE	Altezza sul mare m.	Data delle osservazioni	Precipitazioni m.m.
ADDA			
Val Viola	2000	1 gennaio 1950	52
		31 gennaio »	160
		28 febbraio »	44
		31 marzo »	292
		31 luglio »	40
		31 agosto »	32
		30 settembre »	12
		31 ottobre »	284
		30 novembre »	187
		31 dicembre »	
		Totale	**1108**
Passo di Foscagno	2291	Non ha funzionato regolarmente	
Val dei Forni	2800	1 gennaio 1950	88
		31 gennaio »	28
		28 febbraio »	120
		31 marzo »	36
		30 aprile »	40
		31 maggio »	160
		30 giugno »	100
		31 luglio »	72
		31 agosto »	160
		30 settembre »	160
		31 ottobre »	96
		30 novembre »	14
		31 dicembre »	
		Totale	**1014**
Lago Pirola	2184	Non ha funzionato	
Lago Palù	1940	id. id.	
Capanna Crigna	2407	Non ha funzionato regolarmente	
MARMORE			
Lago Grande	2850	1 dicembre 1949	600
		4 luglio 1950	240
		9 settembre »	80
		20 ottobre »	
		Totale	**920**
LYS			
Col d'Olen	2901	26 ottobre 1949	772
		15 maggio 1950	540
		12 settembre »	416
		7 gennaio 1951	
		Totale	**1728**
STURA DI LANZO			
Lago della Rossa	2716	31 dicembre 1949	56
		31 gennaio 1950	96
		28 febbraio »	60
		31 marzo »	96
		30 aprile »	156
		31 maggio »	48
		30 giugno »	28
		31 luglio »	104
		31 agosto »	88
		30 settembre »	48
		31 ottobre »	136
		30 novembre »	176
		31 dicembre »	
		Totale	**1092**
PARMA			
Lagdei	1245	30 dicembre 1949	72
		28 gennaio 1950	568
		28 febbraio »	16
		31 marzo »	368
		30 aprile »	168
		31 maggio »	280
		30 giugno »	148
		31 luglio »	16
		31 agosto »	100
		30 settembre »	108
		31 ottobre »	352
		30 novembre »	108
		31 dicembre »	
		Totale	**2804**

Tabella III. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi — *Anno 1950*

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
			m	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni
SARCA																													
Sarca di Campiglio	Madonna di Campiglio	Pr	1553	21	6	31	9	44	8	269	19	81	13	182	18	109	12	153	15	94	9	21	2	149	20	93	25	1197	156
Sarca	Pinzolo	Pn	776	25	5	105	5	8	3	243	13	68	8	80	15	91	8	104	12	89	6	33	3	238	8	190	14	1274	100
Id.	Tione	Pr	563	13	4	99	7	8	4	214	16	85	7	55	8	103	8	146	15	68	5	45	4	192	9	149	16	1177	108
id.	Montagne Seone	P	1004	9	2	26	4	—	—	207	12	57	4	47	4	40	3	108	6	117	5	50	2	198	7	290	12	1149	61
Id.	Stenico	Pn	668	21	4	79	5	9	1	284	12	95	8	94	10	55	7	74	8	57	4	52	3	219	7	180	12	1169	81
Ambies	S. Lorenzo Banale	Pn	720	14	4	77	5	8	2	168	10	94	10	98	9	72	6	72	11	68	5	41	3	197	6	137	8	1046	79
L. Molveno-Bondai	Andalo	Pn	800	14	3	62	4	6	2	159	12	38	4	42	4	88	7	59	4	95	6	30	3	102	5	151	18	841	67
Id.	Molveno	Pn	826	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rimone - Lago di Cavedine	Vezzano	Pn	375	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Varone	Ville del Monte	Pn	550	16	3	86	2	8	2	141	12	37	5	43	5	31	1	54	9	115	5	85	5	92	8	117	13	725	70
LAGO DI GARDA																													
Lago di Garda	Riva	Pr	70	18	4	74	6	12	3	147	13	41	7	55	10	38	5	56	12	94	8	35	4	192	9	134	13	896	94
Ponale	Bezzecce	Pr	698	22	4	101	7	55	8	228	16	79	11	80	12	66	8	119	13	161	9	53	4	218	10	138	9	1315	111
Lago di Garda	Vesio	Pn	550	70	3	85	3	—	—	145	5	80	3	100	4	50	2	105	5	95	4	40	2	196	5	190	9	1156	45
Id.	Malcesine	Pn	70	24	4	124	6	9	1	252	16	78	7	68	9	81	6	118	9	107	4	20	1	189	8	125	10	1195	81
Id.	Ville di Gargnano	Pr	98	41	5	71	5	7	1	94	10	61	7	[45]	»	[25]	»	[20]	»	[67]	»	[55]	»	[80]	»	[160]	»	[726]	»
Id.	S. Zeno di Montagna	Pn	563	31	3	66	5	15	2	112	8	31	3	61	4	20	2	40	3	91	5	86	4	141	8	152	18	846	60
Id.	Ville di Salò	P	165	45	4	109	7	10	3	147	15	80	6	75	5	40	4	129	7	88	7	94	7	130	8	216	12	1163	85
Id.	Lazise	Pn	76	48	6	58	7	16	4	88	11	59	7	40	3	42	3	76	5	103	6	65	4	89	9	148	18	817	86
Id.	Desenzano	P	64	15	4	22	4	5	1	88	10	22	3	26	4	21	3	34	5	59	5	64	3	61	7	155	11	567	61
Id.	Peschiere	Pr	67	16	1	22	3	8	2	123	13	38	5	36	5	16	5	15	5	38	6	49	6	77	9	144	17	582	86
MINCIO																													
Mincio	Monzambano	Pr	90	24	6	50	8	8	4	82	10	37	3	47	6	11	2	11	1	33	6	45	6	53	7	181	20	532	79
Id.	Mantova	Pr	20	40	6	33	7	22	4	104	10	21	6	12	3	19	1	5	2	24	5	51	5	29	7	126	17	486	73
Id.	Governolo	P	16	51	7	43	7	40	6	123	10	42	5	19	4	12	1	20	3	38	6	63	6	30	7	130	14	611	76
PIANURA FRA MINCIO E OGLIO																													
Pianura fra Mincio e Chiese	Castiglione delle Stiviere	P	110	48	6	42	5	8	4	75	10	28	4	60	4	6	2	9	1	48	6	63	5	54	5	167	18	603	65
Id.	Ceresare	Pr	48	40	7	44	8	36	5	78	11	30	6	78	5	8	3	45	3	35	8	68	7	55	7	130	18	647	88
Pianura fra Mincio e Oglio	Borgoforte	P	19	21	4	17	3	31	4	54	4	16	3	70	5	20	2	—	—	29	4	21	3	39	7	94	13	412	52

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

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
			m	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni
PIANURA FRA MINCIO E OGLIO																													
Bacini minori e pianura fra Chiese e Mella	Caino (Garza)	P	364	28	4	130	9	33	3	280	8	65	2	92	4	87	3	27	3	79	4	64	3	172	6	177	6	1179	55
Id.	Ghedi	Pr	85	30	6	55	7	10	2	89	10	27	6	75	6	5	3	29	4	25	8	70	5	82	7	128	15	625	79
Id.	Calvisano	Pr	63	32	6	46	11	14	3	91	10	12	3	31	3	10	2	30	3	24	7	63	5	68	8	118	16	539	77
OGLIO - LAGO D'ISEO																													
Oglio	Passo Tonale	Pn	1777	12	3	48	6	8	2	143	12	52	8	87	17	102	10	80	11	61	6	6	1	52	10	47	15	698	101
Id.	Pezzo	Pn	1557	25	1	178	6	15	2	243	12	52	6	176	11	286	9	175	9	59	3	49	2	119	8	171	7	1548	76
T. Avio	Lago d'Avio	Pn	1902	22	5	88	10	10	2	232	13	72	11	146	18	138	8	194	15	110	10	41	5	184	10	152	18	1389	125
Oglio	Temù	Pn	1100	15	2	126	7	9	2	191	14	51	8	130	18	167	7	143	11	87	6	34	11	153	10	119	17	1225	113
id.	Edolo	Pr	690	9	3	68	11	5	3	127	13	79	18	45	15	121	9	118	12	110	7	24	3	213	9	89	11	1008	109
Fiumicello	Corteno	Pn	930	11	1	44	3	3	1	61	10	102	8	190	11	[130]	»	[120]	»	[95]	»	[30]	»	34	4	29	2	[849]	»
Oglio	Sonico	Pn	1090	11	4	74	6	11	3	212	12	105	12	78	15	147	9	165	14	120	7	32	4	208	11	101	14	1259	111
Remulo	Lago Baitone	Pn	2258	28	11	60	10	14	3	176	17	109	15	121	16	129	11	195	16	105	9	45	5	117	11	111	18	1205	142
Allione	Allione Sup. (ex Loveno)	Pn	1265	17	5	99	9	15	4	269	15	128	13	159	16	137	9	171	15	117	8	40	5	205	9	163	16	1520	124
Id.	Sparsinica	Pn	1200	19	4	76	5	18	4	245	13	161	12	158	16	145	11	186	14	180	8	46	5	278	9	167	15	1674	116
Poja-Adamè	Adamè	Pn	2016	34	7	68	8	21	4	271	18	149	17	113	16	155	12	150	16	117	13	44	5	113	10	207	21	1442	147
Lago d'Arno	Lago d'Arno	Pr	1820	24	6	70	8	15	3	286	16	125	14	135	16	95	11	233	15	85	6	47	6	209	15	177	15	1451	131
Salarno	Lago Salarno	Pn	2038	20	6	59	9	14	4	180	14	105	17	88	13	114	11	168	14	110	10	47	5	151	10	125	16	1176	129
Id.	Fabrezza (ex Saviore)	Pn	1250	24	5	64	7	16	4	238	15	137	15	97	14	104	9	149	15	110	8	49	5	190	8	143	17	1321	122
Tredenus	Dosso	Pn	880	11	3	74	6	6	2	164	13	87	12	114	14	117	9	122	10	90	7	10	2	127	10	118	14	1040	102
Oglio	Ono S. Pietro	Pn	516	28	2	70	6	7	4	129	14	114	14	89	14	160	8	137	8	113	6	46	3	168	8	88	8	1144	95
Id.	Breno	Pr	312	10	2	63	5	12	2	146	14	83	13	90	15	117	8	71	12	78	6	30	3	162	9	124	12	986	101
Lanico	Prati di Veno	Pn	540	16	5	81	7	15	2	202	14	97	10	106	12	113	9	110	10	122	7	41	5	210	9	154	12	1267	102
Trobiolo	Borno (SS. Annunziata)	Pn	676	19	4	116	7	15	2	224	13	130	8	82	7	129	5	126	5	111	5	30	1	190	6	130	4	1302	67
Oglio	Sacca d'Esine	P	250	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Dezzo	Vilminore	Pr	1018	12	4	125	8	20	3	263	15	172	13	118	16	137	9	173	16	169	8	44	5	298	10	174	17	1705	124
Oglio	Piazze d'Arlogne	P	650	8	2	70	7	32	5	189	13	86	11	100	11	87	6	116	7	115	7	50	5	226	9	172	16	1251	99
id.	Fraine	P	850	11	2	106	7	7	3	192	15	88	11	62	9	72	5	102	9	103	7	44	5	225	11	142	13	1154	97
Borlezza-Gera	Dorga	Pn	950	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lago d'Iseo	Borgonato	Pr	214	22	4	59	9	19	5	125	14	25	6	61	7	25	4	81	8	61	6	35	3	118	12	139	19	770	97

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

Anno 1950

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
			m	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni
(Segue)																													
OGLIO - LAGO D'ISEO																													
Odria	Gandosso	P	487	7	1	67	7	28	2	145	14	43	7	75	7	51	6	154	5	97	6	43	3	166	6	200	12	1076	76
Lago d'Endine-Cherio	Endine	P	400	6	5	48	8	18	4	239	17	82	9	84	7	14	3	163	11	138	10	78	7	229	12	107	19	1201	112
id.	Mologno	P	360	—	—	36	2	7	1	188	11	84	8	79	5	39	2	288	7	111	4	59	3	180	10	178	15	1249	68
id.	Cenate	P	330	38	5	51	4	15	1	145	18	48	4	69	5	18	3	22	2	82	3	38	4	75	7	118	10	669	61
Oglio	Chiari	Pr	148	69	6	73	6	20	4	123	12	23	4	64	6	15	3	28	7	39	8	91	4	112	8	178	14	835	82
Id.	Orzinuovi	Pr	88	33	7	49	7	17	4	93	11	27	3	61	5	21	3	51	6	24	7	77	5	119	8	171	18	743	84
Strona	Bergnano	Pr	86	11	3	68	10	[15]	»	[92]	»	[46]	»	57	6	28	3	41	5	[33]	»	[77]	»	[96]	»	[157]	»	[711]	»
Id.	Verolanuova	Pr	64	34	7	44	6	9	3	90	10	50	6	44	4	35	5	19	5	31	6	68	5	111	7	163	18	698	82
Mella	S. Colombano	Pn	960	67	9	66	9	7	2	142	10	107	6	7	1	8	1	45	4	89	9	133	7	153	10	80	5	904	73
Id.	Memmo	Pr	1000	14	5	70	11	37	2	244	17	110	14	74	12	99	7	115	11	88	7	31	3	297	14	169	19	1288	122
Id.	Bovegno	Pn	750	33	3	121	4	18	2	256	6	119	6	64	5	36	5	168	4	125	5	38	1	268	5	261	7	1507	58
Lembrio	Lodrino	Pn	700	17	3	115	5	60	2	145	9	100	7	77	8	8	3	102	8	70	4	50	4	285	6	260	11	1239	70
Mella	Gardone Val Trompia	P	326	41	4	114	6	10	3	296	15	90	10	45	7	49	5	168	11	132	5	68	2	176	7	180	13	1309	88
Faidana	Lumezzane Valle	P	250	36	6	129	6	7	2	224	12	98	3	43	5	91	7	124	8	143	8	97	4	265	7	270	9	1527	77
Mella	Concesio	P	220	89	6	133	8	74	6	325	16	131	10	56	6	39	8	80	7	119	7	83	3	197	10	435	19	1761	101
Id.	Brescia	Pr	120	33	7	54	8	21	2	140	12	48	6	49	6	12	2	19	2	58	6	67	5	91	9	131	15	723	80
Oglio	Ostiano	P	42	65	7	45	9	26	4	89	12	65	9	19	5	19	5	9	4	41	8	48	5	69	10	120	16	615	94
Id.	Cennelo sull'Oglio	Pr	34	48	8	66	10	16	3	88	11	32	5	22	5	12	5	28	5	45	6	82	6	68	7	144	13	651	84
Id.	Piadena	P	34	44	4	37	7	35	3	71	8	10	2	27	3	27	1	7	1	16	3	[81]	»	64	4	165	15	[584]	»
id.	Bozzolo	Pr	33	44	6	49	8	13	3	89	11	35	5	37	6	76	4	29	4	52	7	76	6	50	7	179	18	729	85
Adamè	Roncone	Pr	839	2	2	58	5	18	4	288	14	128	12	94	12	103	8	126	11	96	7	50	4	250	10	212	14	1415	103
Id.	Por	Pn	721	6	3	77	6	7	2	239	14	71	6	71	11	76	6	121	11	69	4	39	3	206	8	131	12	1113	86
Caffaro	Gaver	Pr	2015	32	5	71	6	27	4	212	16	136	14	109	18	75	7	126	15	134	10	29	4	179	11	211	20	1341	130
Id.	Bagolino	Pn	800	18	4	97	5	12	1	231	14	151	8	106	10	59	7	121	9	95	5	52	4	293	10	181	13	1411	90
Chiese - L. d'Idro	Idro	P	381	14	3	85	2	4	1	285	14	87	6	93	9	46	5	191	7	120	6	55	4	262	7	204	12	1446	76
Chiese	Lavenone	P	385	43	5	142	5	16	3	288	15	100	3	55	6	49	4	177	4	96	7	53	3	266	8	246	14	1531	77
Degnone	Ono Degno	Pn	790	35	4	127	7	19	3	268	15	113	11	78	10	40	5	222	10	128	9	41	3	241	9	235	18	1542	104
Chiese	Preseglie	Pr	386	41	5	86	6	20	2	220	11	23	6	105	7	35	4	46	6	46	5	65	3	41	7	44	16	772	78
id.	Prevalle	P	160	43	4	138	7	8	2	198	14	28	8	94	6	35	1	48	4	32	8	108	5	125	9	225	17	1077	80
Id.	Acquafredda	P	56	31	5	31	5	20	3	86	9	30	4	24	2	9	1	2	1	65	5	30	3	75	6	95	15	498	58
Oglio	Gazzuolo	P	20	46	6	57	7	15	4	87	8	22	4	85	4	50	3	43	3	40	7	74	4	29	6	187	13	685	70

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

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
			m	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni
PIANURA FRA OGLIO E ADDA																													
Pianura fra Oglio e Adda	Soresina	Pr	70	37	8	55	7	22	3	85	9	21	7	64	5	19	3	27	3	26	5	73	10	110	10	137	16	676	85
Id.	Cremona	Pr	45	29	7	31	9	24	4	71	8	27	4	26	3	10	4	5	2	30	5	59	6	67	6	152	15	531	74
Id.	Pieve S. Giacomo	Pr	39	[51]	»	[38]	»	[25]	»	[80]	»	[45]	»	[26]	»	7	3	3	1	18	4	70	6	61	6	125	14	[549]	»
Id.	S. Daniele Ripa Po	P	32	59	6	63	8	12	2	66	6	44	5	15	2	6	1	—	—	16	3	71	5	70	7	174	16	596	61
Id.	Sabbioneta	Pr	20	38	7	58	8	15	3	77	10	22	4	34	6	43	6	42	5	28	5	65	7	98	8	155	14	615	83
Id.	Viadana	P	25	45	6	50	4	14	2	70	7	16	5	36	5	9	2	20	3	28	4	65	4	30	4	144	8	527	54
ADDA - LAGO DI COMO																													
Adda	Lago Cancano	Pr	2000	21	4	65	8	5	1	92	14	74	9	86	12	84	11	147	12	131	8	13	2	145	14	48	7	911	102
Viola	Pedenosso	Pn	1400	15	4	88	5	5	1	135	13	68	8	84	11	85	10	136	13	126	9	11	3	185	12	107	8	1040	97
Frodolfo	S. Caterina Valfurva	Pr	1740	51	9	60	8	5	1	172	16	53	10	88	13	116	18	175	17	105	8	11	4	139	13	62	11	1097	123
Id.	S. Antonio Valfurva	Pn	1339	5	2	48	5	1	1	46	10	38	6	74	11	128	16	186	17	98	8	16	2	40	6	63	11	743	95
Id.	Bormio	Pr	1225	10	2	48	6	110	14	47	7	53	10	77	13	75	11	127	18	97	6	11	3	134	13	51	11	840	109
Adda	Prese d'Adda	P	944	8	1	47	5	+	1	[95]	»	[40]	»	[85]	»	[55]	»	[130]	»	[95]	»	[15]	»	[130]	»	[70]	»	[769]	»
Roasco	Fusine	Pr	1160	6	2	48	5	3	2	92	12	38	8	84	13	52	9	124	17	93	8	11	2	127	11	68	11	746	100
Adda	Tirano	Pr	430	11	2	59	7	2	1	120	12	62	9	119	15	111	8	118	10	109	6	15	3	176	9	73	10	975	92
Poschiavino	Bernina	P	2230	52	9	267	9	5	2	180	13	92	8	85	10	92	9	148	11	138	9	18	2	248	13	187	15	1512	110
Id.	Cavaglia	P	1700	19	7	108	11	4	2	172	18	93	11	92	12	59	8	138	10	113	8	2	1	276	18	174	16	1250	112
Id.	Brusio	P	755	18	7	61	5	2	1	111	11	69	10	136	12	104	11	174	17	93	9	1	1	167	10	77	13	1013	107
Belviso	Ponte di Ganda	Pn	918	12	5	50	6	8	2	202	12	100	11	125	16	151	9	247	9	190	4	53	2	862	9	112	9	1612	94
Id.	Aprica	P	1181	13	5	77	6	—	—	216	14	115	12	129	13	128	8	276	12	168	7	209	5	247	10	145	14	1728	106
Armisa	Case Pizzini	P	1060	11	4	121	9	9	3	194	14	150	12	125	18	130	12	219	16	167	9	30	3	243	10	161	15	1560	125
Id.	S. Stefano	P	1865	16	4	86	6	9	3	235	14	139	10	123	17	123	12	210	14	179	9	21	3	231	10	210	14	1582	119
Venina	Lago Venina	Pn	1800	25	5	108	9	16	4	257	15	116	14	129	13	93	7	203	14	126	7	36	4	225	11	269	16	1608	119
Id.	Vedello	Pn	1060	11	4	73	7	7	4	158	12	91	10	86	12	95	9	151	15	111	7	29	4	190	10	170	15	1172	109
Id.	Scais	Pr	1500	10	3	74	7	21	5	248	16	187	15	158	17	155	11	204	18	204	9	49	5	284	11	150	16	1694	133
Mallero (Lanterna)	Lanzada	Pr	983	13	3	68	8	7	2	148	13	93	10	65	14	58	9	126	16	87	10	6	2	179	12	69	10	919	111
Antognasco	Prese Valtogno	P	940	11	4	61	5	5	2	141	14	82	10	68	9	107	9	168	15	106	9	25	5	120	8	121	15	1015	105
Mallero	Sondrio	Pr	298	13	3	81	8	+	2	177	13	76	10	81	12	100	11	169	12	96	8	24	3	222	11	115	15	1158	109
Masino	S. Martino Val Masino	Pr	927	8	5	72	11	14	3	186	14	152	14	133	16	76	10	95	9	55	10	12	2	190	11	111	12	1104	117
id.	Ruschedo	P	755	11	5	31	7	8	1	188	14	172	11	113	15	53	10	185	15	118	10	99	5	224	10	117	13	1321	116

Tabella III. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi — *Anno 1950*

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
			m	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni
(Segue)																													
ADDA - LAGO DI COMO																													
Tartano	Campo Tartano	Pr	1040	13	5	57	9	8	3	120	15	77	10	180	13	29	8	98	13	84	10	5	1	141	11	100	12	912	110
Bitto	Lago Trona	Pr	1800	21	5	82	7	8	3	228	12	171	14	99	15	65	8	124	8	182	11	41	6	236	10	169	17	1421	116
Id.	Gerola Alta	Pr	1015	15	3	70	7	8	2	234	14	192	13	95	12	83	7	138	10	161	10	39	4	251	8	157	17	1398	107
Id.	Morbegno	P	255	—	—	61	5	20	2	194	14	122	12	52	5	104	8	138	11	89	6	5	1	217	7	146	10	1148	81
Mera	Vicosoprano	P	1087	20	7	109	10	4	2	201	12	152	14	133	12	95	10	166	16	127	12	1	—	234	12	108	12	1344	119
Id.	Soglio	P	1090	22	6	140	8	4	1	185	12	144	13	113	11	116	10	179	11	127	9	—	—	185	12	101	13	1316	106
Id.	Chiavenna	Pn	333	11	2	84	5	—	—	228	11	163	11	81	7	105	7	259	9	188	7	8	2	201	10	54	11	1327	82
Id.	Sluetta	Pr	1850	11	4	71	6	4	2	132	13	182	12	140	12	108	10	169	16	211	10	12	1	214	12	167	11	1421	109
Id.	Teggiate	Pn	1683	34	4	119	7	—	—	48	3	81	5	75	5	36	4	129	11	184	5	12	2	107	6	73	5	898	57
Id.	Pianazzo	Pn	1400	52	4	180	6	—	—	62	4	79	7	61	4	120	13	125	10	182	5	26	2	113	4	118	8	1118	67
Id.	Campodolcino	P	1104	28	4	133	5	2	2	186	10	205	12	109	13	125	13	158	15	201	10	—	—	126	9	111	12	1384	105
Id.	Lirone	Pn	857	12	1	59	3	12	1	86	2	212	15	179	4	120	12	144	13	147	5	49	2	34	2	110	12	1114	72
Id.	Lago Truzzo	Pr	2065	29	7	133	11	6	2	287	14	243	14	126	12	144	10	177	16	255	11	15	2	154	12	102	14	1621	125
Id.	S. Francesco a Mese	Pr	286	3	2	114	8	—	—	173	11	181	13	89	12	44	8	148	14	194	9	8	1	217	11	90	9	1261	98
id.	Bodengo	Pr	1082	1	—	40	6	17	6	205	15	232	14	99	12	89	10	173	16	254	11	11	2	237	12	[110]	»	[1468]	»
Mera - Lago di Mezzola (Codera)	Codera	Pr	824	[25]	»	[140]	»	[15]	»	134	13	130	15	140	12	85	10	186	16	120	10	12	1	109	10	[80]	»	[1176]	»
Ratti	Valle Ratti	Pr	915	22	7	71	7	10	3	184	14	146	12	146	13	81	10	176	14	88	7	5	1	135	8	35	8	1099	104
Lago di Como	Villatico	P	300	11	4	102	7	8	2	208	10	136	13	131	10	109	8	243	10	86	7	12	1	200	8	128	10	1374	90
Id.	Dongo	Pr	200	11	3	114	6	11	2	216	9	204	14	180	9	85	8	195	12	155	8	125	5	231	10	97	8	1624	94
Albano	Garzeno	P	670	3	1	210	5	4	1	386	8	[180]	»	123	7	[65]	»	[142]	»	[165]	»	[20]	»	[205]	»	[190]	»	[1643]	»
Varrone	Premana	Pn	942	25	4	63	7	7	2	211	13	212	17	107	11	57	8	217	14	157	10	25	3	204	9	157	15	1442	113
Pioverna	Introbio	Pr	600	21	6	95	9	17	3	260	14	162	13	107	12	81	7	273	14	146	10	28	3	215	9	123	13	1528	115
Id.	Casargo	Pn	825	20	4	62	4	3	1	227	20	180	17	52	7	35	5	87	8	39	4	2	1	79	5	76	5	862	81
Id.	Bellano	Pn	206	16	2	88	6	28	3	192	12	227	11	87	9	122	6	190	11	91	4	21	3	142	6	97	8	1301	81
Lago di Como	Como	Pr	200	16	4	145	9	31	3	188	14	133	7	127	8	8	2	[207]	»	[109]	»	[92]	»	[258]	»	[215]	»	[1524]	»
Id.	Brunate	P	800	28	2	149	10	41	3	244	13	128	7	225	5	25	3	218	6	109	6	92	3	258	5	215	6	1732	69
Breggia	Mezzana	P	335	30	3	137	5	22	4	249	13	97	12	258	7	61	6	151	12	202	9	10	1	260	9	182	14	1659	95
Id.	Ronago	P	403	25	4	167	7	30	4	293	12	112	15	254	7	26	4	211	9	200	9	15	3	264	9	207	14	1804	97
Lago di Como	Pelanzo	P	215	21	1	280	6	32	3	211	8	121	4	168	7	7	2	288	7	93	4	30	2	313	6	185	4	1694	54
Id.	Schignano	Pn	605	55	5	142	6	26	4	278	13	185	14	129	10	54	7	154	11	158	10	9	3	181	9	196	16	1567	108
Id.	Tonzanico	P	239	23	4	100	8	19	3	222	10	182	12	121	8	79	5	131	6	171	8	36	2	21	8	180	13	1285	87

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	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
			m	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni
(Segue)																													
ADDA - LAGO DI COMO																													
Lago di Como	Bellabio Superiore	P	792	82	3	134	5	22	2	284	11	178	7	79	4	60	3	[145]	»	[110]	»	[25]	»	[182]	»	[170]	»	[1421]	»
Id.	Lecco	Pr	212	16	5	92	9	85	4	221	15	148	12	126	12	62	6	158	11	101	8	29	2	185	8	125	17	1298	109
Adda	Consonno	P	688	[25]	»	[110]	»	[35]	»	339	14	152	7	304	12	44	3	234	9	184	7	19	2	227	7	259	8	[1992]	»
Sonna	Celana	P	420	34	4	109	5	44	4	288	13	77	8	93	7	56	5	154	7	75	6	60	3	214	9	172	16	1381	87
Brembo	Sardegnana	P	1750	25	6	103	8	19	5	262	14	175	13	116	17	138	13	226	15	122	10	22	3	229	11	250	18	1687	133
Id.	Carona	P	1050	18	5	127	10	21	4	242	14	128	12	126	15	120	10	158	14	149	7	41	4	229	11	195	15	1554	121
Id.	Piano delle Casere	Pn	1882	22	4	113	8	15	5	181	18	129	11	160	16	180	10	254	13	199	8	26	4	231	12	221	18	1621	122
Id.	Foppolo	Pn	1520	33	4	111	8	22	3	290	15	189	12	220	17	159	10	266	15	82	4	40	4	228	11	206	13	1846	116
Id.	Roncobello	P	1009	6	2	49	5	—	—	270	10	201	11	171	9	75	5	126	11	120	5	45	3	196	9	120	14	1879	84
Id.	S. Martino de' Calvi	Pr	540	7	2	68	8	10	3	181	13	143	9	107	12	81	5	123	8	61	8	29	4	239	11	164	18	1208	101
Id.	Mezzoldo	Pn	885	2	—	83	5	1	—	214	9	100	4	78	5	112	4	219	8	141	3	16	1	219	7	91	7	1271	53
Stabina	Valtorta	Pn	980	25	2	56	4	—	—	180	12	91	15	213	17	35	4	54	4	88	4	3	1	98	5	74	7	917	75
Id.	Cassiglio	Pn	600	20	3	[65]	»	5	1	373	13	201	10	190	11	200	4	128	6	[130]	»	[50]	»	[220]	»	[142]	»	[1724]	»
Enna	Vedeseta	P	817	67	6	182	6	30	1	323	18	150	9	98	7	118	3	215	10	120	5	15	2	195	7	126	10	1659	84
Id.	Olda	Pn	772	33	3	81	6	53	6	327	16	174	16	100	5	116	5	175	10	88	7	33	3	206	6	121	9	1507	92
Id.	S. Giovanni Bianco	P	400	22	4	120	8	27	4	316	15	149	12	154	12	119	4	188	12	92	11	51	5	274	10	188	16	1700	118
Brembo	S. Pellegrino	Pr	335	19	3	110	7	5	1	322	14	112	12	116	9	70	4	82	5	98	10	50	4	215	8	168	15	1362	92
Serina	Costa Serina	P	807	28	2	125	8	21	1	276	12	108	7	116	8	78	4	242	9	111	4	60	2	235	8	175	8	1570	68
Brembo	Zogno	P	334	25	3	148	7	18	3	270	15	88	9	104	9	81	4	238	10	117	7	48	4	251	8	184	12	1567	91
id.	Brembilla	P	417	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Imagna	Rotafuori	Pn	691	35	2	138	3	6	2	178	9	22	8	128	6	47	2	166	9	131	3	47	2	172	5	185	10	1250	61
Id.	Roncola	Pr	915	[55]	»	[80]	»	[30]	»	222	17	64	11	60	6	51	4	150	8	103	10	42	4	244	10	163	16	[1264]	»
Brembo	Brembate Sotto	P	173	33	3	46	5	19	4	105	7	74	7	129	4	25	3	53	6	112	7	70	3	127	7	160	9	953	65
Adda	Treviglio	Pr	126	23	6	34	9	19	2	129	13	33	6	82	7	30	4	21	6	31	7	50	4	108	9	151	17	711	90
Id.	Lodi	P	80	58	5	32	4	12	3	122	11	40	6	93	6	50	4	4	3	15	6	92	6	109	8	159	17	781	79
Id.	Castelnuovo Bocca d'Adda	P	49	43	4	25	2	10	1	87	5	18	1	7	1	—	—	—	—	46	4	61	5	51	4	99	7	447	34
Serio	Val Morta	Pr	1780	12	4	115	8	16	4	257	17	176	18	80	16	144	10	181	16	136	10	48	6	269	12	194	16	1628	137
Id.	Lizzola Alta	Pr	1335	15	4	139	6	20	4	270	17	166	17	114	5	91	10	205	16	146	8	88	4	203	11	227	18	1684	130
Id.	Bondione	Pn	890	10	4	167	10	14	4	307	14	184	12	123	13	115	9	188	14	88	9	24	4	298	9	200	16	1713	118
id.	Forno Gavazzo	Pn	810	11	3	169	10	16	4	315	14	187	12	124	12	115	9	188	14	80	9	26	4	294	9	202	16	1727	116
id.	Gromo	P	709	15	3	175	8	13	2	310	15	186	12	11	3	90	6	211	11	149	7	87	4	345	9	187	11	1779	101

Tabella III. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi — *Anno 1950*

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
			m	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni
(Segue)																													
ADDA - LAGO DI COMO																													
Acqualina	Valcanale	Pn	986	28	7	178	8	20	4	386	15	263	13	111	16	121	16	222	13	184	10	59	5	371	11	280	18	2223	136
Serio	Clusone	Pr	648	20	6	122	8	22	3	270	18	124	13	176	12	84	7	137	12	119	8	24	5	261	10	182	18	1541	120
Riso	Gorno	P	640	19	3	158	7	19	2	406	13	171	10	157	11	83	6	192	7	174	7	40	2	395	9	245	16	2059	103
Serio	Gandino	P	570	29	4	215	8	24	3	246	15	109	12	144	9	15	3	234	9	137	6	59	4	280	7	168	13	1610	95
Id.	Orezzo	P	730	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Id.	Val l'Alta	P	441	85	4	103	8	7	2	219	6	86	5	62	3	72	4	168	4	122	6	68	2	185	8	174	6	1296	53
Id.	Olera	P	518	81	5	60	4	5	1	220	11	41	4	50	4	10	2	75	4	35	4	33	4	155	9	155	12	920	64
Id.	Bergamo	Pr	366	50	6	75	7	25	4	216	16	38	7	82	8	79	6	164	7	86	10	52	4	175	9	159	15	1196	99
Id.	Martinengo	P	153	47	3	67	6	30	2	153	12	26	4	124	8	61	4	90	5	112	8	78	4	141	7	197	17	1126	80
id.	Crema	Pr	79	31	7	46	8	16	3	96	11	12	4	90	6	22	4	13	2	34	5	58	4	81	9	144	15	643	78
BACINI MINORI E PIANURA FRA ADDA E LAMBRO																													
Bacini minori e pianura fra Adda e Lambro	Cernusco (Molgora)	P	260	9	1	136	5	43	3	256	14	89	8	86	6	22	2	219	6	98	7	80	4	261	6	285	11	1534	69
Id.	Cernusco sul Naviglio	P	134	21	2	81	6	10	1	178	12	49	5	227	6	24	3	57	6	44	5	91	2	159	8	185	12	1121	68
Id.	Paullo	P	97	50	3	50	5	22	3	165	6	28	3	95	4	43	3	46	4	21	5	74	3	110	6	155	12	859	57
Id.	Codogno	Pr	58	58	9	52	7	15	3	91	10	18	4	13	3	40	2	17	3	36	5	87	5	100	9	152	15	679	75
LAMBRO																													
Lambro	Magreglio	P	737	40	3	85	6	19	3	321	14	210	14	109	10	66	5	250	8	166	7	37	3	264	10	165	13	1732	96
Id.	Asso	Pr	427	26	4	150	7	36	4	289	15	141	11	135	9	53	3	175	10	156	9	47	3	294	9	186	15	1688	104
Id.	Carpesino	P	302	26	4	109	5	40	4	194	14	109	11	146	7	41	4	187	11	148	6	55	1	220	7	145	7	1415	81
Id.	Costa Masnaga	Pr	318	38	7	59	5	31	3	204	13	73	11	107	5	28	5	197	11	102	6	60	4	220	9	176	14	1295	93
Id.	Cremella	P	380	45	4	111	7	40	2	221	16	77	12	91	6	30	3	260	8	144	8	19	3	229	9	194	13	1461	91
Id.	Cerate Brianza	Pr	255	38	3	117	9	32	4	127	12	83	11	66	5	21	3	69	11	145	8	98	5	213	11	164	13	1168	95
Id.	Monza	P	162	34	4	82	6	16	2	176	16	67	12	102	7	16	3	59	7	99	9	88	4	178	10	167	11	1074	91
Seveso - Rè de Fossi	Cantù	P	360	38	6	122	7	18	3	168	17	67	12	101	7	31	3	254	11	154	11	13	4	219	9	202	19	1382	109
Id.	Lentate Seveso	P	250	45	4	177	6	18	3	192	16	53	7	127	5	22	2	228	9	160	9	92	2	214	9	231	14	1559	86
Id.	Milano	P	121	33	4	79	6	10	2	150	13	35	6	99	6	19	3	54	5	24	6	60	3	155	8	167	16	885	78
Lambro	Melegnano	Pr	88	26	8	79	11	6	3	221	11	24	6	65	6	19	5	6	1	33	5	103	3	119	10	192	17	888	86

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

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
			m	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni
(Segue)																													
LAMBRO																													
Olona	S. Maria del Monte	P	881	71	8	200	6	4	1	380	10	148	6	295	5	85	6	444	8	265	4	4	1	340	7	141	11	2377	68
Id.	Varese	Pr	382	28	6	78	7	18	4	215	11	78	11	83	6	31	5	166	12	176	8	5	1	199	9	134	12	1211	92
Ranza	Casanova Lanza	P	412	35	2	109	5	31	3	234	10	124	9	151	6	7	1	200	9	142	4	102	2	198	8	168	8	1501	67
Bozzente	Olgiate Comasco	P	407	50	7	124	10	27	4	234	14	142	15	108	8	96	5	167	10	179	8	117	4	239	11	167	18	1585	114
Id.	Venegono Inferiore	P	341	27	2	145	7	28	4	200	13	98	11	76	9	34	4	147	9	170	5	46	4	221	9	151	15	1388	92
Lura	Saronno	Pr	212	22	5	120	7	9	3	187	15	42	8	97	4	30	2	57	7	80	7	57	4	180	10	147	15	1028	87
Id.	Rho	P	155	36	4	106	7	26	3	177	11	27	3	130	5	28	3	22	5	74	5	56	2	175	9	161	17	1013	74
Lambro Meridionale	S. Angelo Lodigiano	P	75	31	5	71	7	11	3	114	10	21	5	100	6	21	2	3	1	22	5	41	3	138	8	149	15	722	70
BACINI MINORI E PIANURA FRA LAMBRO E TICINO																													
Bacini Minori e pianura fra Lambro e Ticino	Gallarate (Arno)	Pr	238	[27]	»	[138]	»	[17]	»	[179]	»	62	12	[104]	»	114	8	[50]	»	[99]	»	[45]	»	169	9	126	13	[1130]	»
Id.	Busto Arsizio	Pr	224	14	2	124	7	20	6	168	11	34	9	89	6	16	3	68	7	78	7	46	3	170	9	150	15	977	85
Id.	Marcallo	Pr	156	18	6	99	8	14	1	154	11	37	5	91	4	20	3	25	6	42	5	42	3	138	9	147	14	827	75
Id.	Abbiategrasso	P	122	8	1	102	5	16	2	186	12	58	6	94	5	31	4	67	5	14	4	44	3	125	9	134	12	879	68
Id.	Belgioioso	P	75	21	3	72	6	15	2	127	5	36	5	58	4	26	2	30	2	61	3	35	3	54	4	183	14	718	53
TICINO - L. MAGGIORE																													
Tremula	S. Gottardo	Pn	2103	71	10	157	13	20	6	151	16	233	13	68	7	93	13	276	22	230	12	11	5	277	20	104	16	1691	153
Ticino	Airolo	Pn	1145	54	9	175	11	18	2	144	13	299	7	91	8	99	8	310	18	136	7	5	1	333	15	108	9	1767	107
Brenno	Olivone	Pn	988	44	5	122	7	11	2	181	12	118	9	92	12	56	7	199	15	131	6	—	—	274	11	95	11	1323	97
Id.	Comprovasco	P	584	34	5	107	7	5	2	124	12	127	15	104	10	42	7	155	19	164	7	1	—	229	12	94	10	1186	106
Ticino	Biasca	P	300	20	5	125	8	8	3	166	11	198	14	112	11	124	6	224	17	253	11	—	—	269	12	120	12	1619	110
Moesa	S. Bernardino	Pn	2073	[28]	»	[103]	»	[2]	»	[149]	»	[154]	»	[120]	»	[78]	»	[160]	»	[154]	»	—	—	[210]	»	[121]	»	[1279]	»
Id.	Mesocco	Pn	785	23	5	99	7	—	—	174	12	181	9	137	12	114	7	166	16	145	7	—	—	192	11	149	11	1360	97
Calancasca	Braggio	Pn	1312	26	5	99	6	6	2	190	11	164	13	130	10	64	10	177	16	161	9	—	—	200	12	109	10	1326	104
Id.	Grono	P	335	13	4	67	6	9	2	238	13	369	16	159	10	104	5	180	15	167	11	1	1	230	12	121	12	1658	107
Ticino	Bellinzona	P	237	20	5	133	8	12	3	217	12	166	14	124	13	100	8	217	14	207	13	2	1	212	10	118	12	1528	113
Lago Maggiore	Locarno	P	239	23	3	115	7	34	5	239	12	215	13	138	11	159	8	275	13	227	11	1	—	236	9	155	15	1862	107
Maggia	Fusio	P	1285	56	6	140	7	13	1	172	12	188	14	51	6	56	13	248	17	151	10	—	—	264	14	138	12	1477	113
Id.	Cevio	P	430	39	9	150	8	20	3	208	13	191	14	115	12	117	11	244	20	185	8	2	1	261	12	146	11	1678	122

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
			m	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni
(Segue) **TICINO - L. MAGGIORE**																													
Melezzo Orientale	Camedo	P	610	16	2	149	7	12	4	246	13	315	12	81	13	102	8	190	9	324	6	—	—	217	8	169	12	1821	94
Id.	Crana Torricella	P	1010	43	6	147	8	38	5	354	12	275	15	245	11	90	10	262	14	252	11	3	2	278	9	174	16	2156	119
Id.	Mosogno	P	790	34	6	138	7	28	5	218	13	239	13	126	10	105	7	188	14	284	10	2	2	249	11	170	15	1781	113
Lago Maggiore	Brissago	P	210	29	3	156	8	39	5	256	11	276	12	109	9	72	10	302	11	364	10	—	—	229	10	185	14	2017	108
Cannobino	Malesco	Pr	900	[14]	»	[169]	»	[40]	»	[328]	»	[302]	»	[133]	»	[88]	»	[184]	»	[410]	»	[35]	»	[245]	»	[205]	»	[2148]	»
Id.	Falmenta	P	662	18	3	224	4	41	3	373	9	405	15	153	11	112	7	213	8	538	6	47	1	265	8	250	7	2639	82
Lago Maggiore	Cannobbio	Pr	220	11	4	115	8	38	5	284	12	200	13	113	8	55	7	156	9	282	8	22	1	226	9	161	11	1663	95
Giona	Lago Delio	P	935	5	2	42	9	50	8	257	13	163	11	142	10	51	7	166	12	184	9	37	2	280	10	250	16	1627	109
Id.	Cadero	P	570	28	3	124	6	34	5	258	11	162	11	116	10	69	7	157	9	172	7	42	2	156	8	181	11	1469	90
Lago di Lugano	Porlezza	Pr	298	20	7	81	6	19	3	242	11	131	18	98	11	84	7	181	13	102	9	26	3	164	8	119	13	1267	104
Soldo	Loggio	P	380	7	4	118	5	82	3	187	12	154	11	90	10	73	5	183	11	185	9	15	1	128	7	168	18	1330	96
Lago di Lugano	Monte Brè	Pn	910	20	6	71	6	36	4	253	13	189	16	142	12	158	7	369	14	195	11	14	4	205	9	168	16	1820	118
Id.	Lugano	P	276	34	6	123	7	29	4	228	11	142	15	167	11	148	8	269	14	218	10	6	2	225	8	140	14	1729	110
Id.	Cuasso al Monte	P	532	29	5	167	4	35	4	287	10	136	11	161	11	93	7	343	13	219	6	43	2	270	8	177	12	1960	93
Id.	Lavena	Pr	285	23	4	121	8	20	4	201	12	123	13	112	8	[73]	»	237	10	183	8	67	2	213	9	140	14	[1513]	»
Id.	Ponte Tresa	P	280	30	6	128	5	28	5	201	11	137	10	152	8	82	9	308	10	191	8	2	1	225	8	151	12	1635	93
Tresa	Creva	P	233	26	5	121	7	43	4	220	13	138	11	142	10	68	7	195	12	293	9	1	1	221	7	153	14	1561	100
Lago Maggiore	Premeno	P	810	31	6	100	6	9	3	96	7	116	13	11	5	19	2	221	12	96	8	30	4	126	9	86	10	941	95
S. Giovanni	Aureno	Pn	702	40	5	136	7	19	2	171	11	118	10	118	9	79	6	204	11	246	6	43	4	142	8	178	11	1493	90
S. Bernardino	Cicogna	Pn	770	17	4	103	7	35	5	269	11	362	15	138	10	53	6	173	14	251	7	88	3	216	10	181	14	1836	106
Id.	Miazzina	Pn	721	64	5	135	5	55	4	350	12	370	11	185	9	20	4	300	10	315	8	45	2	345	9	205	11	2389	90
Boesio	Cuvio	Pn	905	32	5	140	6	38	5	274	12	166	13	182	10	54	8	312	12	109	9	70	3	227	8	159	14	1758	105
Id.	Verano	P	728	35	1	146	8	32	5	268	13	180	13	167	9	104	7	190	8	153	11	68	3	241	10	199	11	1723	99
Lago Maggiore	Pallanza	P	241	10	1	45	3	—	—	200	13	185	12	212	4	101	5	209	10	122	10	43	3	182	8	153	11	1462	80
Toce	Toggia	P	2160	65	8	122	13	4	1	116	15	184	13	70	11	42	11	151	19	146	12	18	2	209	16	90	15	1217	136
Vannino	Lago Vannino	P	2175	65	7	124	12	9	4	111	13	198	11	58	9	50	11	151	19	152	9	—	—	177	15	95	13	1190	123
Toce	Valdo	P	1270	57	7	150	12	14	3	148	12	199	12	65	11	71	13	170	19	150	10	21	2	238	14	126	13	1404	128
Id.	Fondovalle	P	1210	58	6	111	7	18	4	159	12	193	15	62	9	70	7	189	16	194	10	26	2	217	13	111	7	1348	108
Id.	Cadarese	Pn	725	45	8	118	7	13	4	117	12	165	15	41	12	49	9	167	17	128	11	16	2	209	14	107	9	1175	120
Devero	Codelago	Pn	1875	78	10	154	9	20	6	146	13	219	15	72	12	88	11	248	19	155	14	26	2	269	18	123	16	1598	145
Id.	Devero	Pn	1640	81	10	156	9	19	7	140	11	230	13	88	11	85	20	271	18	162	11	22	2	255	18	116	13	1625	133

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

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
			m	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni
(Segue)																													
TICINO - L. MAGGIORE																													
Devero	Goglio	Pn	1100	61	9	124	9	14	5	132	11	185	13	48	11	28	11	159	16	140	11	17	2	164	16	91	11	1163	125
Toce	Verampio	P	570	34	8	130	6	21	3	118	9	236	15	95	9	43	6	154	15	155	10	20	1	202	14	129	12	1382	108
Diveria	Iselle	Pr	657	16	6	107	8	20	6	124	10	120	12	46	5	67	9	112	14	136	9	16	1	151	11	90	8	1005	99
Id.	Lago d'Avino	Pn	2240	19	6	66	14	7	3	67	18	226	15	68	13	78	12	206	16	151	11	24	3	112	16	72	12	1091	134
Id.	Gebbo	Pn	1015	58	5	62	5	22	4	157	10	213	19	65	8	46	8	142	14	156	9	22	2	210	12	103	8	1256	98
id.	Varzo	Pn	550	27	7	159	5	17	4	146	9	267	15	75	6	78	8	156	12	177	10	21	1	192	13	137	10	1452	100
Bogna	Bognanco S. Lorenzo	Pn	980	40	6	181	7	8	4	245	22	350	25	244	21	127	12	144	17	75	9	107	13	278	14	167	4	1966	154
Toce	Domodossola	Pr	277	18	4	112	10	18	4	184	9	194	13	68	11	55	10	117	14	182	10	20	1	154	11	137	8	1159	105
Ovesca	Lago Cingino	Pr	2281	38	7	85	8	36	6	157	11	232	18	63	9	57	7	146	17	143	12	28	4	159	18	155	14	1299	121
Id.	Camplicciolì	Pn	1310	26	7	87	8	30	7	191	10	255	14	78	14	49	7	151	17	122	10	28	4	151	12	125	13	1288	128
Id.	Camposecco	Pn	2281	46	7	109	9	28	5	168	11	201	12	43	7	48	7	173	16	128	11	32	4	161	14	165	14	1302	117
Id.	Rovesca	Pr	760	14	6	117	7	31	6	171	10	209	16	101	12	89	10	182	15	108	9	24	4	136	11	134	13	1266	119
id.	Alpe Cavalli	Pn	1510	38	7	120	8	27	5	194	11	216	15	90	11	57	8	118	12	139	9	28	3	169	12	170	15	1366	116
Anza	Macugnaga	Pr	1200	[20]	»	[123]	»	[23]	»	[190]	»	[282]	»	[101]	»	[100]	»	[112]	»	[109]	»	[32]	»	[125]	»	[185]	»	[1402]	»
Id.	Anzino	P	687	19	3	147	6	37	4	209	9	319	11	119	4	121	7	118	13	132	8	29	2	161	9	186	11	1597	87
Id.	Piedimulera	P	243	19	2	126	7	3	2	160	9	248	10	76	8	128	6	57	9	128	7	20	1	151	9	178	7	1269	77
Toce	Ornavasso	P	208	37	3	209	8	45	5	281	12	382	14	113	10	57	6	136	12	242	18	31	3	225	10	250	8	2008	109
Strona - Lago d'Orta	Campello Monti	Pn	1300	20	3	200	4	45	2	395	11	417	14	133	14	108	6	105	8	305	8	22	2	163	9	288	6	2196	87
Id.	Forno	Pn	892	15	3	115	8	39	2	260	11	439	12	134	9	72	4	73	7	137	7	—	—	219	8	204	9	1707	80
Id.	Marmo	Pn	765	29	5	141	8	29	5	209	10	441	14	117	11	60	6	92	8	229	11	22	1	186	10	192	13	1747	102
Id.	Madonna del Sasso	P	696	[44]	»	[117]	»	[34]	»	[211]	»	[263]	»	[100]	»	[98]	»	[195]	»	[187]	»	[23]	»	[164]	»	[144]	»	[1530]	»
Id.	Cireggio	P	370	[25]	»	[176]	»	[17]	»	[219]	»	[420]	»	[100]	»	[69]	»	[100]	»	[240]	»	[28]	»	[187]	»	[204]	»	[1785]	»
Lago di Varese	Azzate	P	320	50	7	182	5	28	5	251	12	88	11	130	8	103	6	154	6	85	5	60	1	165	8	158	10	1404	84
id.	Varano Borghi	P	245	69	4	104	4	15	4	228	9	209	7	188	6	52	4	44	2	71	6	41	1	113	8	172	12	1306	67
id.	Gavirate	P	284	41	3	180	3	24	2	175	10	80	5	183	5	64	4	180	6	102	3	70	1	215	9	144	8	1408	59
Erno	Gignese	Pr	850	[46]	»	[97]	»	[30]	»	[250]	»	[298]	»	[104]	»	[92]	»	[191]	»	[124]	»	[43]	»	[177]	»	[140]	»	[1592]	»
Id.	Alpino	P	778	40	6	70	5	23	4	265	12	382	12	121	10	118	6	226	10	150	9	49	5	268	8	242	15	1904	102
Id.	Ville Lesa	Pr	250	[30]	»	[78]	»	[7]	»	178	11	188	12	156	8	91	9	219	10	158	9	6	2	195	9	163	16	[1464]	»
Lago Maggiore (Verera)	Paruzzaro	P	384	49	4	112	4	13	3	177	10	158	8	141	11	96	4	126	6	138	7	40	2	178	6	158	10	1386	75
Ticino	Miorina (Sesto C.)	Pr	250	27	7	117	8	18	5	137	11	61	9	86	6	96	6	168	9	64	6	55	3	170	9	137	7	1131	86
id.	Somma Lombardo	P	286	36	4	24	2	12	3	198	11	83	5	121	6	108	4	187	9	55	5	60	4	150	6	165	10	1149	69

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
			m	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni
(Segue)																													
TICINO - L. MAGGIORE																													
Ticino	Vizzola Ticino	P	221	87	5	140	6	9	3	19	10	59	10	89	4	70	2	94	5	63	6	48	4	168	6	156	11	952	72
id.	Cerano	P	129	37	5	99	8	14	2	157	9	44	5	63	4	34	1	36	5	37	3	11	2	117	8	143	11	792	63
Id.	Vigevano	P	116	41	3	85	6	19	3	177	9	55	4	85	5	30	3	60	6	52	2	17	2	90	5	141	8	852	56
Id.	Bereguardo	P	98	28	2	97	6	14	3	218	9	18	3	27	2	7	1	206	3	16	1	65	3	117	5	174	10	987	48
Navigliaccio	Pavia	P	77	40	7	61	7	10	2	183	10	28	6	34	5	33	2	20	4	22	6	67	4	74	8	142	16	664	77
TERDOPPIO - AGOGNA																													
Terdoppio - Agogna	Coiromonte	Pn	810	53	8	127	4	38	3	235	9	266	10	87	7	67	8	218	7	157	9	10	2	155	9	163	9	1576	80
Id.	Monte Mesma	P	575	36	4	108	4	31	2	188	6	260	9	112	8	130	7	173	7	117	4	37	2	173	5	125	9	1490	67
Id.	Borgomanero	Pr	306	25	8	105	10	19	4	171	13	97	9	82	9	81	6	102	9	94	9	34	4	141	10	129	12	1080	103
Id.	Momo	Pr	213	26	6	113	10	16	4	171	13	61	6	84	6	41	2	107	8	45	8	27	4	100	9	120	14	911	90
Id.	Novara	Pr	164	24	6	88	6	17	5	144	7	26	5	135	3	15	2	58	6	17	6	30	3	100	10	130	14	784	78
Id.	Mortara	Pr	108	6	3	67	5	15	3	140	10	23	5	30	4	22	3	42	2	5	3	28	4	63	7	100	14	541	63
Id.	Lomello	P	96	9	2	79	5	12	3	116	9	25	6	22	2	25	1	43	4	1	1	52	4	57	7	85	12	526	56
SESIA																													
Sesia	Alagna	Pn	1215	86	7	111	7	29	6	163	7	284	18	85	10	67	7	107	13	101	7	15	4	114	13	185	10	1197	104
Id.	Riva Valdobbia	Pn	1117	28	5	116	7	35	5	130	8	248	13	74	11	88	6	100	15	121	8	29	5	102	11	154	12	1218	106
Id.	Campertogno	Pr	815	17	3	128	7	32	9	188	9	205	15	95	13	96	9	150	12	98	9	28	4	110	11	184	8	1281	109
Sermenza	Rimasco	Pr	905	18	5	68	6	22	5	151	10	254	18	104	15	111	7	131	14	80	11	26	4	77	9	157	9	1199	118
Id.	Carcoforo	Pn	1304	20	5	99	5	9	2	181	8	245	15	84	9	79	6	107	11	86	8	84	4	90	7	184	8	1218	88
Id.	Boccioleto	Pn	667	26	4	121	5	29	3	229	7	305	17	114	11	81	9	133	16	139	11	31	2	144	11	209	9	1561	105
Sesia	Vocca	P	506	31	3	126	4	61	7	226	9	323	15	45	7	58	5	113	14	184	8	18	2	145	8	185	7	1510	89
Mastallone	Rimella	Pn	1181	37	5	95	4	30	6	149	9	361	17	100	15	159	12	192	14	187	14	19	3	133	5	182	10	1644	114
Id.	Fobello	Pn	850	22	7	74	5	41	4	260	10	372	15	109	15	73	10	132	14	167	13	12	2	89	8	130	7	1581	110
Id.	Sabbia	P	726	36	5	133	5	49	4	235	10	356	16	80	11	62	8	81	9	230	11	27	2	156	10	186	9	1631	100
id.	Camasco	Pr	752	23	5	58	5	39	4	225	7	398	18	88	13	78	7	109	12	252	10	34	2	188	12	217	13	1704	106
Sesia	Varallo	Pr	453	28	4	130	6	37	7	215	10	404	18	110	11	55	7	124	11	213	11	36	3	152	11	181	13	1655	112
Id.	Doccio	P	400	28	4	122	2	46	6	152	9	265	12	78	10	85	6	149	9	214	8	27	3	130	8	149	9	1445	86
Id.	Borgosesia	P	360	23	5	103	5	32	3	202	11	238	15	57	9	58	4	170	9	157	6	24	3	117	8	127	9	1308	87
Id.	Cellio	P	685	24	5	118	6	33	5	216	11	200	14	47	9	85	5	157	9	142	9	35	5	141	9	150	14	1348	111

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	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
			m	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni
(Segue)																													
SESIA																													
Sessera	Coggiola	Pr	468	92	6	117	6	52	6	163	11	352	13	99	11	94	6	189	11	153	9	86	5	109	11	144	11	1484	111
Sesia	Grignasco	Pr	348	35	4	83	6	18	4	161	10	186	11	132	10	79	5	102	9	101	9	29	5	122	10	124	18	1172	96
Id.	Romagnano	Pr	266	30	4	76	6	15	4	146	12	104	10	74	9	65	3	118	8	105	7	26	3	91	7	101	12	951	85
Id.	Ghemme	P	206	29	3	101	6	14	3	167	10	78	8	43	6	56	2	135	7	101	7	26	2	132	9	135	12	1017	75
id.	Arborio	P	185	49	4	47	4	11	3	139	9	82	9	89	3	43	2	77	6	81	8	25	6	94	7	116	12	853	73
Cervo ed Elvo	Piedicavallo	Pn	1050	37	3	78	4	29	5	216	6	308	12	67	9	48	5	100	11	111	9	48	5	92	9	140	7	1264	85
Id.	S. Giuseppe di Casto	P	670	38	3	112	4	58	6	293	10	428	12	284	11	78	5	221	14	256	9	92	9	102	9	153	8	2110	100
Id.	Tollegno	Pr	495	30	4	102	4	44	7	185	10	281	16	198	11	40	5	91	10	100	10	32	4	73	7	138	11	1254	99
Id.	Lago Mucrone	Pr	1880	35	6	94	5	40	6	192	11	863	21	125	12	31	6	206	16	216	10	57	7	71	9	142	9	1572	118
Id.	Oropa	Pr	1180	51	5	87	6	88	5	205	10	413	18	112	11	18	4	134	14	131	10	53	7	77	12	231	12	1550	114
Id.	Biella	Pr	412	27	5	91	6	26	4	166	12	175	15	102	12	31	6	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Id.	Trivero	Pr	750	23	4	121	6	26	5	187	10	265	13	78	9	83	5	178	14	136	10	39	6	109	7	119	12	1364	101
Id.	Pettinengo	Pr	664	31	4	120	5	32	6	185	10	286	15	127	10	68	5	120	11	70	9	35	4	77	9	120	10	1271	98
Id.	Bertinotto (Cossato)	P	350	27	5	95	5	39	4	179	10	157	11	128	8	46	6	122	9	116	6	86	6	87	9	129	13	1161	92
Id.	Sostegno	P	397	47	5	118	6	43	5	195	13	261	12	136	10	58	4	139	7	104	5	52	3	119	8	140	14	1402	92
Id.	Graglia (Santuario)	Pn	812	48	7	84	5	32	6	192	12	244	15	173	10	76	7	155	12	132	9	56	7	68	9	121	11	1376	110
Id.	Torrazzo (Sala B.)	P	626	60	5	106	4	36	4	246	11	190	9	98	9	46	4	78	5	92	7	38	3	79	5	155	7	1219	73
Id.	Zimone	P	435	29	5	74	5	15	4	157	8	138	11	69	8	44	4	87	7	77	8	40	5	70	5	99	9	894	79
Id.	Bertignano	Pr	370	32	5	71	5	15	4	132	9	84	10	67	7	57	4	18	5	41	7	29	3	72	7	114	12	732	78
Id.	Salussola	P	289	31	6	81	6	30	7	170	10	104	9	58	7	39	5	57	7	57	7	39	5	71	6	138	13	870	88
Id.	Santhià	P	186	26	3	79	5	13	3	143	8	66	9	72	5	30	2	179	4	44	7	35	5	65	5	133	12	885	68
Sesia	Vercelli (Risicoltura)	Pr	135	22	3	74	6	11	3	117	8	54	8	82	5	28	3	77	7	15	4	29	3	59	4	115	13	678	67
Id.	Veneria (Lignana)	P	134	37	3	78	6	10	3	116	7	51	9	87	3	25	3	87	4	17	6	30	3	53	7	141	14	732	70
Id.	Rosasco	P	100	30	4	88	7	16	5	132	9	50	7	49	4	42	2	56	3	4	2	71	4	70	7	131	16	734	70
Marcova	Tricerro	P	140	27	4	43	6	4	1	104	9	38	7	52	3	8	2	76	3	17	4	33	5	49	5	128	12	579	61
DORA BALTEA																													
Dora Baltea	Courmayeur	Pn	1220	63	5	144	11	15	4	50	10	38	7	50	7	24	7	80	11	117	11	31	4	312	20	65	11	989	108
Id.	Pré St. Didier	Pn	990	37	7	146	12	8	4	50	8	33	6	44	9	19	5	102	12	115	10	25	2	266	16	69	7	914	98
Id.	I^a Cantina P. S. B.	Pn	1950	22	6	189	12	8	1	86	8	96	7	87	6	56	5	136	8	129	7	28	3	419	17	177	14	1368	94
Id.	Promise	Pn	1475	19	8	185	8	—	—	59	9	5	2	50	7	11	4	112	7	152	8	23	5	134	12	58	7	758	72

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
			m	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni
(Segue)																													
DORA BALTEA																													
Dora Baltea	Derby	Pn	827	17	4	78	7	4	1	42	5	25	7	27	5	6	2	63	10	94	8	12	2	172	14	62	6	602	71
Id.	St. Nicolas	Pn	1196	18	10	78	9	2	1	29	6	18	4	27	6	12	3	53	9	51	9	12	4	121	15	78	10	494	86
Dora di Valgrisanche	Valgrisanche	Pn	1664	29	5	105	8	4	2	54	8	68	7	112	12	29	8	107	9	89	6	34	3	153	13	58	8	842	84
Dora di Rhême	Rhême Notre Dame	Pn	1731	18	2	73	8	16	3	43	5	40	9	40	12	24	3	71	7	82	7	31	2	215	11	58	6	711	75
Id.	Rhême S. Georges	Pn	1200	5	3	32	8	1	1	39	8	40	7	35	10	14	4	79	9	86	8	26	3	144	14	48	9	549	84
Dora di Valsavaranche	Valsavaranche	Pn	1545	12	5	62	7	13	4	52	7	58	5	66	10	43	11	85	11	84	6	26	4	86	8	50	8	637	86
Grand'Eyvia	Lillaz	Pr	1600	28	3	40	4	5	4	53	7	114	16	30	11	20	6	101	11	60	6	22	4	42	8	72	10	587	90
Id.	Vieyes	Pn	1130	16	7	64	9	7	4	48	9	49	10	25	10	18	5	62	10	58	7	19	3	103	12	79	11	548	97
Dora Baltea	Aymavilles	P	700	10	3	57	9	2	1	38	6	38	7	22	5	13	5	53	10	47	8	12	2	103	16	55	9	450	81
Id.	Aosta	Pr	583	9	3	66	8	1	1	84	4	29	8	9	4	16	4	53	9	43	5	10	2	109	14	60	10	499	72
Buthier	Valpelline	Pn	950	24	4	76	9	5	1	37	6	30	7	23	8	25	3	69	10	62	7	14	2	117	14	38	7	520	78
Id.	Ollomont	Pn	1387	26	3	103	6	6	3	50	7	56	9	56	10	27	7	111	13	90	6	25	6	165	13	68	9	783	92
Id.	Gran St. Bernardo	Pn	2476	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	130	13	190	10	55	6	277	17	132	18	»	»
Id.	St. Oyen	Pn	1327	25	3	100	8	—	—	36	6	51	9	59	8	23	6	64	9	81	11	25	4	172	4	68	6	699	74
Id.	Roisan	Pn	846	14	4	67	8	2	1	44	7	43	11	29	8	15	6	48	8	64	9	14	3	110	14	55	11	505	90
Dora Baltea	St. Marcel	Pr	630	8	4	67	9	4	2	40	6	44	10	15	6	29	4	57	9	42	5	11	2	103	15	50	9	470	81
Id.	Chambave	Pr	475	5	3	49	4	4	2	44	4	70	10	14	4	23	5	47	7	54	5	18	4	92	16	51	9	471	78
Marmore	Lago Goillet	Pn	2420	56	6	105	10	23	6	106	11	166	17	66	12	67	10	128	5	125	10	31	4	191	18	90	15	1154	124
Id.	Perréres	Pn	1750	44	6	53	10	7	2	38	8	110	13	55	11	70	11	118	16	110	7	22	3	136	15	61	9	819	111
Id.	Cignana	Pn	2150	65	5	105	7	4	3	33	8	100	11	71	11	46	5	133	14	102	7	21	3	135	13	64	13	879	100
Id.	Promeron	Pn	1750	77	7	88	7	3	2	59	5	100	9	54	12	57	7	117	14	91	7	20	4	125	14	50	10	886	98
Id.	Ussin	Pn	1322	48	5	80	7	7	2	81	8	95	12	39	10	37	7	119	14	78	6	21	5	88	11	44	8	732	95
Id.	Promiod	Pn	1305	36	5	84	7	1	1	88	5	99	10	20	1	31	4	66	8	75	5	19	4	73	8	62	7	604	65
Dora Baltea	Châtillon	Pr	551	10	3	65	6	1	—	46	6	66	10	11	5	34	5	51	8	56	6	16	4	71	13	29	7	456	78
Id.	Montjovet	P	381	3	1	59	5	4	2	42	4	127	9	24	4	29	4	44	7	58	3	12	2	60	10	58	9	520	60
Chàlame	Champdepraz	Pr	450	13	4	68	4	6	3	69	6	181	12	28	6	26	4	57	9	52	6	18	4	66	13	73	9	657	80
Evançon	Champoluc	Pn	1570	31	6	78	5	10	4	60	9	150	11	51	13	73	5	98	14	73	8	15	4	79	13	87	11	805	103
Id.	Brusson	Pn	1332	42	6	98	7	23	4	37	4	121	13	34	7	64	3	120	11	57	7	16	3	107	11	70	7	789	83
Id.	Ponteile	Pn	1300	14	5	78	6	17	3	69	7	212	13	86	6	39	5	97	11	68	6	14	3	61	12	78	10	773	87
Id.	Castel Vérrès	Pr	400	11	2	60	5	8	5	73	5	215	13	18	5	32	4	39	11	45	5	18	4	57	11	81	8	657	78
Ayasse	Champorcher	Pr	1427	19	3	68	4	34	5	109	9	232	18	35	8	49	7	87	15	74	8	27	4	64	10	112	6	909	97

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

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
			m	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni
(Segue)																													
DORA BALTEA																													
Ayasse	Pont Bozet	Pn	775	19	6	75	7	28	6	101	10	230	15	41	7	55	3	56	14	68	8	21	4	56	10	115	11	860	101
Dora Baltea	Hône Bard	Pr	370	11	3	79	5	13	5	90	7	270	13	21	6	48	7	54	12	66	8	20	4	59	10	76	9	807	89
Lys	D'Ejola	Pn	1850	47	7	117	11	22	4	112	11	180	14	87	15	82	10	131	14	107	11	21	4	142	14	101	12	1149	127
Id.	Lago Gabiet	Pn	2340	15	5	78	10	16	6	127	10	178	13	53	18	60	10	118	15	87	9	24	4	94	12	60	10	905	117
Id.	Gressoney La Trinité	Pr	1631	19	6	84	8	17	4	100	10	185	13	59	12	88	9	131	16	97	10	19	5	91	10	108	9	993	112
Id.	Gressoney St. Jean	Pn	1400	18	6	75	5	9	3	90	7	126	14	32	7	98	8	134	15	78	10	14	4	102	9	97	9	878	97
Id.	Guillemore	Pr	905	16	5	60	7	14	6	94	7	177	14	46	9	38	5	94	12	78	8	18	4	81	10	128	10	839	97
Dora Baltea	Pont St. Martin	Pr	345	13	2	40	4	12	3	112	8	230	15	28	7	46	6	85	11	94	9	19	3	47	5	94	4	815	77
Id.	Borgofranco	Pr	258	9	2	64	4	24	4	117	9	183	14	67	7	21	7	102	12	138	8	21	4	41	5	97	12	879	88
Id.	Ivrea	Pr	267	15	2	63	4	18	4	98	10	58	8	44	8	10	2	88	13	65	7	25	3	39	5	52	7	570	73
Chiusella	Traversella	Pr	827	16	3	71	5	37	6	165	9	301	16	66	11	81	7	137	10	169	9	27	4	70	7	107	11	1197	98
Id.	Meugliano	Pn	680	17	5	69	4	39	5	184	9	271	11	76	6	3	2	208	7	196	5	15	3	72	6	95	9	1245	72
Id.	Vistrorio	Pn	467	23	4	78	4	25	3	148	8	187	13	109	8	13	2	117	10	158	8	24	3	52	5	119	9	1053	77
Id.	Ponte Preti	P	310	10	3	58	5	40	7	134	10	170	18	125	11	19	2	80	8	118	8	28	3	54	6	117	12	948	88
Dora Baltea	Strambino	Pr	230	7	3	64	5	20	5	117	10	110	11	86	6	13	2	33	7	48	6	31	4	49	6	100	10	678	75
Id.	Caluso	Pr	303	13	3	61	5	18	4	74	7	72	12	111	9	31	3	59	7	37	6	31	3	45	6	98	10	650	75
Id.	Mazzè	Pr	218	17	2	66	4	10	4	98	8	113	14	182	5	19	3	68	7	27	6	29	4	43	6	95	10	717	78
id.	Casello Vianello	Pr	170	22	4	68	5	12	5	100	9	78	9	79	7	25	3	60	6	48	7	32	5	49	5	119	11	692	76
ORCO																													
Orco	Ceresole Reale	Pr	1579	8	3	44	11	14	7	57	8	108	14	51	8	19	4	186	13	111	10	30	5	99	11	98	13	770	107
Id.	Noasca	Pr	1200	8	3	30	6	31	5	108	7	133	14	61	10	30	6	75	13	106	11	30	3	85	12	123	9	815	99
Id.	Rosone	Pr	714	11	4	48	7	52	6	99	7	144	16	34	7	22	3	79	10	50	6	23	4	65	12	102	9	729	91
Id.	Sparone	Pr	685	3	3	45	4	28	5	101	6	226	18	24	6	42	4	59	12	47	8	26	4	55	8	79	11	780	89
Id.	Pont Canavese	Pr	461	7	3	56	4	27	5	117	9	244	18	34	8	30	7	51	10	46	8	21	4	50	5	108	8	786	87
Soana	Campiglia Soana	Pn	1350	27	4	57	5	37	3	85	7	233	15	67	9	26	3	66	13	72	7	22	2	46	4	180	8	868	80
Id.	Piamprato	Pn	1550	27	6	55	4	36	5	98	9	202	20	105	14	56	4	119	15	56	8	29	6	70	8	98	12	946	111
Id.	Forzo	Pn	1180	10	4	46	4	37	3	116	7	217	12	62	7	22	2	81	10	60	3	21	4	46	7	65	6	785	69
Id.	Ingria	Pr	827	9	3	37	4	26	5	97	9	181	17	29	8	67	6	108	12	38	8	22	5	57	8	98	8	764	93
Id.	Frassinetto	Pn	1047	22	4	62	4	35	6	119	8	237	18	33	8	41	6	85	11	62	8	24	4	46	8	119	11	885	96
Orco	Cuorgné	Pn	413	14	4	51	3	33	4	108	8	179	15	137	8	35	7	71	6	80	6	24	4	48	5	90	9	870	79

Tabella III. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi — *Anno 1950*

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
			m	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni
(Segue)																													
ORCO																													
Piova	Castelnuovo Nigra	Pn	850	15	4	65	5	20	5	141	10	294	19	99	7	13	3	70	10	55	6	33	5	38	7	95	11	938	92
Orco	Spineto	P	362	13	4	62	5	48	5	125	7	178	13	101	8	30	7	45	9	118	8	24	5	49	6	106	8	899	85
id.	Castellamonte	P	343	19	4	73	4	40	4	127	8	141	11	103	7	24	4	49	10	135	7	25	4	47	5	179	10	962	78
MALONE																													
Malone	Corio	P	630	18	5	62	5	45	7	116	9	198	18	41	8	30	5	43	8	47	9	42	5	48	6	130	8	820	88
Id.	Pratiglione	P	601	26	4	58	4	46	7	138	9	209	15	50	10	79	6	94	11	60	9	51	9	53	9	137	10	1001	103
STURA DI LANZO																													
Stura di Valgrande	Forno Alpi Graie	Pn	1226	21	6	57	7	52	7	102	8	125	16	63	12	14	3	111	14	125	11	41	4	132	13	130	14	973	115
Id.	Chialamberto	Pn	875	13	6	84	4	67	6	119	8	176	13	39	9	21	2	113	13	121	9	28	3	85	9	113	10	929	92
Id.	Ceres	Pn	704	16	5	35	4	71	6	122	9	162	15	96	9	62	8	94	10	74	7	28	4	57	8	125	10	942	95
Stura d'Ala	Balme	Pn	1458	17	4	49	7	50	5	107	8	138	15	61	9	36	4	115	12	124	10	54	6	98	7	196	11	1045	98
Id.	Ala di Stura	Pn	1013	11	5	29	3	54	5	102	7	184	13	67	13	56	4	92	13	104	9	30	2	79	4	106	10	864	88
Stura di Lanzo	Pessinetto	Pr	590	12	5	37	4	59	7	113	10	227	16	51	8	65	6	57	9	75	11	29	5	54	7	117	10	896	98
Id.	Funghera	P	502	12	3	43	3	37	6	140	9	199	11	42	6	55	5	48	7	77	8	31	6	98	6	140	9	862	79
Stura di Viù	Lago della Rossa	Pr	2716	41	9	46	11	66	9	94	11	176	16	74	13	86	6	108	15	119	10	56	5	145	19	123	17	1086	132
Id.	Lago dietro la Torre	Pn	2400	28	7	32	8	67	9	88	13	192	16	51	9	36	4	91	14	139	11	44	6	104	9	92	13	964	119
Id.	Malciaussia	Pn	1810	20	5	24	6	35	7	89	9	149	16	44	10	28	2	62	11	108	11	48	4	95	11	153	15	855	107
Id.	Usseglio (Centrale)	Pr	1310	10	4	29	6	46	6	87	10	139	16	67	11	78	6	87	11	82	11	55	4	82	8	114	11	871	104
Id.	Lemie	Pn	940	14	5	35	4	51	6	106	7	111	14	91	9	18	2	59	12	64	9	37	4	46	8	133	9	765	89
Id.	Viù (Fucine)	Pr	785	12	6	40	5	58	6	119	8	172	14	88	11	17	4	76	10	66	11	34	4	47	6	153	11	877	96
Id.	Mathi	Pr	410	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ceronda	Val della Torre	P	505	18	6	47	4	60	7	119	8	143	13	20	7	22	5	45	7	34	5	35	4	32	6	142	10	717	82
DORA RIPARIA																													
Dora Riparia	Clavieres	Pn	1800	40	4	95	9	22	4	38	8	102	8	67	5	—	—	65	6	96	9	87	3	147	10	187	10	846	76
Id.	Thûres	Pn	1709	31	4	68	7	17	1	40	6	107	11	54	6	14	2	33	5	83	6	25	3	170	11	110	12	752	74
Id.	Cesana	Pn	1354	24	7	58	9	13	4	39	8	78	12	44	7	21	4	67	7	75	8	20	2	207	13	97	12	748	93
Rochemolles	Rochemolles (Diga)	Pr	1926	25	9	87	9	7	3	55	8	138	14	98	10	46	6	40	8	101	10	19	4	148	13	90	12	854	106
Id.	Bardonecchia	Pr	1275	17	6	74	11	9	3	38	9	53	13	62	8	33	7	38	7	70	10	25	3	140	14	46	10	605	101
id.	Château Beaulard	Pn	1330	20	6	84	8	13	3	67	7	74	13	44	8	25	5	55	11	104	10	30	4	69	9	72	11	657	95

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

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
			m	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni
(Segue)																													
DORA RIPARIA																													
Dora Riparia	Richerdet	Pr	1810	17	7	51	8	17	4	50	8	79	11	41	7	31	7	73	10	91	8	29	3	138	14	77	10	694	97
Id.	Oulx	Pn	1121	18	5	33	7	13	4	89	7	64	12	31	6	23	6	63	10	77	9	28	3	134	13	145	9	663	91
Id.	Salbertrand	Pn	1031	24	5	32	5	97	6	57	6	58	10	29	6	7	3	56	10	69	9	26	3	127	10	127	11	649	84
Id.	Susa	Pr	501	7	4	15	6	14	5	47	5	76	12	36	7	1	—	27	5	61	8	18	3	76	10	58	7	436	72
Cenischia	Moncenisio (Lago)	Pr	2000	58	8	42	11	9	3	45	8	90	11	37	8	13	5	89	12	70	11	21	4	135	16	40	9	649	106
Id.	Moncenisio (Scala)	Pr	1726	37	6	27	6	16	4	30	4	98	12	46	9	18	5	77	9	166	12	33	7	137	14	47	10	782	98
Id.	Venaus	Pr	620	10	4	25	4	22	5	60	7	49	11	32	11	10	3	23	7	57	6	26	3	87	9	86	10	487	80
Dora Riparia	Bussoleno	Pr	441	5	3	28	5	19	5	42	5	48	12	35	9	34	3	36	9	58	10	25	3	64	11	65	9	454	84
Id.	Maffiotto	Pn	1324	17	7	35	5	37	8	73	8	94	14	71	8	40	6	79	10	95	9	52	7	73	11	93	13	759	106
Id.	S. Valeriano	Pr	385	5	2	28	4	23	5	54	4	78	11	61	9	42	3	57	6	44	9	27	13	54	11	74	9	547	86
Gravio	Mocchie	Pr	791	11	4	26	4	29	7	71	7	110	12	55	11	18	4	56	8	38	8	38	3	57	10	82	8	591	86
Dora Riparia	Chiusa S. Michele	P	370	9	4	25	3	24	6	62	6	94	13	49	10	13	3	59	6	32	7	31	4	36	7	75	10	509	79
Messa	Mompellato	Pn	1100	9	3	44	4	67	5	178	8	210	14	45	8	12	2	106	9	97	8	55	5	55	8	92	10	970	84
Dora Riparia	Reano	P	480	22	4	28	1	39	6	87	5	91	14	31	7	11	3	99	7	75	5	43	3	35	5	46	7	607	67
Id.	Collegno	Pr	293	12	4	31	4	23	4	78	7	66	11	46	7	76	8	22	5	39	5	31	5	26	5	95	9	545	74
ALTO PO																													
Alto Po	Crissolo	Pn	1410	35	6	32	2	82	4	108	6	126	9	52	6	7	2	80	5	52	5	73	5	52	3	119	7	818	60
Id.	Calcinere	Pr	700	16	5	34	3	73	7	129	11	101	11	60	10	4	1	44	6	45	5	70	6	48	3	88	6	712	74
Id.	Martiniana	P	430	18	7	59	5	92	6	188	9	139	9	60	10	24	3	50	3	27	4	103	8	40	4	133	7	928	75
Id.	Verzuolo	Pr	420	12	5	44	4	65	7	97	10	67	9	31	6	15	3	38	4	26	5	72	6	84	4	128	10	629	73
Id.	Saluzzo	P	395	19	6	77	5	67	7	128	12	101	12	40	8	28	6	35	5	61	7	30	7	44	6	157	12	887	93
Id.	Villar Bagnolo	P	520	9	5	25	2	99	6	149	9	107	10	67	6	23	3	43	7	36	7	46	7	33	4	140	11	777	77
Id.	Cavour	P	360	26	8	43	3	73	6	130	8	98	10	44	6	34	3	95	6	25	5	69	4	48	6	146	9	831	74
Id.	Torre S. Giorgio	P	262	14	7	43	8	45	5	119	8	67	10	41	7	33	4	69	6	29	5	65	7	38	6	131	11	694	79
PELLICE																													
Pellice	Bobbio Pellice	Pn	782	28	4	18	3	107	6	119	7	116	9	29	5	—	—	74	7	41	5	88	4	56	8	126	8	802	66
Angrogna	Pra del Torno	Pn	980	26	4	27	4	87	5	114	8	166	14	59	12	16	4	55	8	77	7	72	4	37	3	86	8	822	81
Id.	Angrogna	Pn	782	22	5	32	3	91	6	139	10	138	12	45	8	21	4	78	9	43	6	75	6	37	5	164	11	880	85
Pellice	Luserna S. Giovanni	P	476	33	6	36	2	78	4	158	7	155	10	66	5	10	2	86	7	32	6	33	7	53	7	165	6	955	69

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI I° 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) **PELLICE**																													
id.	Rorà	Pn	942	28	4	35	2	116	3	189	9	180	10	81	8	15	1	48	7	66	9	103	7	54	5	139	7	1054	72
Ghisone e Germanasca	Sestriere	Pr	2086	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Id.	Pragelato	Pn	1524	52	7	43	5	25	2	82	7	260	12	82	12	37	4	97	8	130	8	53	4	145	8	187	10	1143	87
Id.	Fenestrelle	Pn	1200	26	5	28	4	40	5	55	7	89	18	46	10	15	6	34	6	74	8	42	5	77	8	87	11	613	88
Id.	Roure	Pr	876	9	4	17	3	39	5	72	7	76	13	52	8	15	3	36	9	70	9	38	4	50	8	85	11	559	84
Id.	Prali	Pn	1372	25	5	22	4	57	4	91	5	114	9	68	8	9	3	80	13	61	8	72	5	75	10	124	11	793	85
Id.	Massello	Pn	1185	12	6	10	4	47	6	86	8	129	11	53	10	2	1	86	7	82	8	41	4	80	9	161	12	789	86
Id.	Perrero	Pn	832	14	5	25	2	86	4	77	6	117	10	51	8	—	—	57	8	71	9	64	4	43	5	140	12	695	73
Id.	Perosa Argentina	Pr	640	9	3	26	3	41	5	66	8	91	13	31	9	9	4	29	6	49	8	37	5	33	5	90	11	511	80
Id.	Villar Perosa	Pr	590	7	3	23	2	45	6	100	7	110	13	33	8	18	6	29	7	60	8	41	5	31	5	99	9	596	79
Id.	Pramollo	Pn	700	15	3	24	2	67	5	125	7	102	9	40	7	34	3	51	3	64	6	49	4	44	5	100	5	715	59
Id.	S. Germano Chisone	Pr	486	16	4	28	2	64	6	113	8	98	12	55	8	10	5	15	5	62	7	52	6	36	6	134	8	683	77
VARAITA																													
Varaita	Chianale	Pn	1800	34	7	50	3	61	6	40	7	98	18	57	7	12	3	51	5	53	3	34	3	93	6	82	9	685	72
Id.	Castello (Diga)	Pr	1650	26	6	47	5	48	7	69	10	77	13	50	10	19	4	48	9	69	10	46	5	73	6	85	10	657	95
Id.	Celle Bellino	Pn	1671	57	6	53	4	85	6	90	8	102	10	50	6	10	1	70	5	60	4	38	4	51	4	94	7	760	65
Id.	Casteldelfino	Pr	1296	13	4	49	5	47	6	65	10	92	13	54	7	16	5	68	7	103	10	54	5	61	7	66	11	688	90
Id.	Sampeyre	Pr	980	12	4	48	4	52	7	60	8	111	12	64	11	15	2	34	6	63	6	66	8	56	4	78	10	659	82
Id.	Frassino S. Maurizio	Pn	1114	14	5	38	2	70	6	87	8	151	11	63	10	10	2	52	5	27	5	74	6	48	4	103	10	737	74
Id.	Gilba Superiore	Pn	1171	19	6	38	3	88	5	149	10	149	11	39	6	10	3	40	7	37	5	41	4	41	3	38	4	674	67
Id.	Brossasco	Pr	609	21	7	46	3	84	7	138	10	127	11	68	9	9	3	28	3	41	6	107	8	46	4	80	7	790	78
Id.	Venasca	Pr	549	7	3	43	3	84	7	144	12	124	11	70	11	27	3	35	5	32	4	99	8	45	4	73	8	788	79
Id.	Lemme	Pn	1102	27	8	45	2	101	6	112	7	159	10	65	8	14	2	12	1	43	2	88	4	45	4	151	5	862	59
MAIRA																													
Maira	Acceglio Sarello	Pr	1540	17	4	62	8	29	5	50	12	90	14	51	11	28	5	66	8	47	7	74	9	109	12	90	11	713	106
Id.	Gran Pianasso	Pn	1150	20	6	67	6	44	7	54	8	82	8	28	7	25	4	46	8	40	6	51	8	94	7	86	14	637	89
Id.	Marmore Vernetti	Pn	1234	17	4	47	2	87	5	71	8	116	14	53	3	9	2	38	7	31	7	66	6	80	5	97	9	662	77
Id.	Stroppo	Pn	1080	42	8	45	3	62	6	68	7	87	9	80	8	6	3	32	3	20	2	65	5	68	3	122	8	697	65
Id.	Celle di Macra	Pn	1265	28	6	46	2	46	5	79	7	111	6	11	3	2	1	28	2	26	4	62	8	55	3	114	10	608	51

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

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
			m	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni
(Segue)																													
MAIRA																													
Id.	Combamala	Pr	915	10	4	44	2	51	7	85	10	105	11	68	11	5	1	24	6	40	7	68	7	63	4	77	9	640	79
Id.	S. Damiano Macra	Pn	734	21	6	48	3	47	7	76	10	98	12	58	9	3	1	35	5	34	6	67	9	58	5	118	10	658	83
Id.	Dronero	P	619	16	8	43	2	49	6	96	11	101	9	26	5	5	2	3	3	44	4	85	9	50	4	128	10	641	73
Id.	Savigliano	Pr	330	12	5	45	3	38	5	107	8	55	7	36	4	—	—	34	5	27	4	58	5	29	3	143	11	584	60
Grana	Castelmagno	Pn	1262	30	5	37	3	50	4	71	8	107	9	50	4	16	2	30	1	27	3	75	7	58	3	117	9	668	58
Id.	Monterosso	Pn	720	40	5	62	2	69	5	155	7	119	8	32	6	25	2	60	2	64	2	73	5	58	4	142	9	899	57
Id.	Ceraglio	Pn	575	44	7	41	3	86	5	122	10	108	11	52	7	11	4	38	4	19	5	71	8	49	3	208	11	849	78
Id.	Centallo	P	480	25	7	57	3	54	6	146	9	72	9	37	5	16	6	49	4	22	5	71	6	36	4	148	12	733	76
Id.	Racconigi	P	255	9	4	37	2	48	4	128	8	40	8	48	6	11	3	100	6	87	4	64	4	38	6	144	12	754	67
PO																													
Po	Lombriasco	Pr	241	11	5	48	3	30	5	96	8	66	10	37	7	8	4	44	3	26	4	48	5	35	6	121	11	570	71
Stellone	Casanova	Pr	248	14	5	49	4	32	5	88	7	59	10	62	6	34	3	60	5	37	4	60	4	25	4	92	10	612	67
Banna	Montaldo Torinese	P	400	4	1	45	3	17	4	94	8	59	8	32	5	20	3	104	3	49	5	41	4	32	4	53	9	550	57
Id.	Arignano	P	321	26	5	61	5	18	4	99	6	54	7	12	3	29	2	56	5	81	3	54	5	32	5	117	11	689	61
Chisola	Talucco	Pn	786	16	3	32	2	58	4	122	7	118	11	75	8	29	5	54	5	55	6	48	6	32	4	142	8	776	69
Id.	Pinerolo	P	377	13	2	30	3	58	5	99	9	121	13	45	10	30	2	32	7	50	7	59	7	39	5	157	9	738	79
Id.	Cumiana	P	377	11	4	38	3	61	4	95	5	90	9	29	5	36	6	67	6	37	6	48	5	32	5	126	11	670	69
Id.	Cumiana (Bivio)	Pr	290	10	3	38	4	32	4	70	7	63	13	20	4	8	3	78	6	66	6	49	6	33	3	123	9	590	68
Po	Moncalieri	Pr	240	11	5	57	5	21	4	87	7	95	9	23	3	23	3	62	4	29	2	39	5	24	4	86	9	556	60
Sangone	Coazze	Pr	635	11	4	25	4	35	5	74	7	105	10	50	7	22	6	38	7	52	8	41	3	41	5	113	9	607	75
Id.	Sangano	P	342	12	2	39	4	43	5	90	5	104	10	17	4	18	4	109	5	44	6	48	4	32	3	72	9	628	61
Po	Torino (S. Paolo)	Pr	240	10	1	38	4	19	5	92	9	47	9	30	6	9	2	32	6	66	7	25	5	27	3	102	11	497	68
Id.	Torino (Lucento)	Pr	240	10	1	45	4	22	5	95	8	48	10	34	5	38	5	76	5	38	6	26	5	32	4	107	11	616	69
Id.	Torino (Uff. Idrogr.)	Pr	238	10	3	47	4	22	5	110	10	103	12	26	3	13	4	40	7	40	8	29	5	32	4	114	11	586	81
Id.	Torino (Millefonti)	Pr	218	11	3	42	4	28	4	114	9	103	11	24	3	13	4	44	5	21	5	33	5	35	4	80	9	548	71
Id.	Torino (Sassi)	Pr	218	11	2	52	5	29	5	110	8	80	9	44	6	21	4	87	5	38	6	26	4	33	5	115	10	646	69
Id.	Pino (Osservatorio)	Pr	620	20	3	35	4	35	5	82	9	110	11	21	4	20	4	127	6	43	5	39	4	34	4	94	11	660	70
Id.	Superga	P	672	8	5	33	5	28	6	109	9	86	10	62	3	26	6	119	9	57	9	45	5	37	6	85	11	695	89
Id.	Gassino S. Grato	Pr	297	16	7	49	4	19	5	105	9	55	10	28	3	10	3	73	6	56	7	45	4	39	6	95	11	590	80
Id.	Chivasso	Pr	183	15	3	59	4	12	4	110	9	94	9	35	3	33	6	63	7	33	5	40	4	41	5	106	11	575	75

Tabella III. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi *Anno 1950*

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
			m	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni
STURA																													
Stura	Mombello	P	294	18	3	45	4	10	2	134	6	57	3	26	1	24	1	39	3	9	2	48	3	41	3	121	9	572	40
Id.	Moncalvo	P	325	15	3	76	4	19	3	104	8	45	4	46	3	25	4	27	3	10	4	46	4	45	3	115	8	573	51
PO																													
Po	Casale Monferrato	Pr	113	19	5	80	4	6	2	131	9	34	8	47	2	55	2	22	2	4	3	53	4	24	4	121	13	596	58
TANARO																													
Tanaro	Piaggia	Pr	1310	92	6	105	6	56	10	79	10	156	12	25	7	59	8	65	9	35	2	45	5	212	7	177	15	1106	97
Id.	Upega	Pn	1397	70	6	88	5	41	5	81	6	116	8	38	6	40	5	82	5	45	3	47	5	154	6	80	9	877	69
Id.	Viozene	Pn	1248	117	4	120	4	72	6	110	4	181	9	34	8	124	4	93	5	41	2	50	4	80	2	331	8	1353	55
Id.	Case di Nava	Pn	933	53	5	137	5	53	9	73	9	93	11	21	5	98	5	27	8	66	8	63	4	201	7	98	12	983	83
Id.	Valdarmella	Pn	900	54	7	109	4	55	7	133	13	71	11	16	6	82	5	30	5	24	3	32	4	78	8	109	13	793	86
Id.	Ormea	Pr	730	56	6	149	6	59	7	94	12	71	10	22	5	78	6	37	5	51	3	44	3	154	5	103	11	918	79
Id.	Cappello Garessio	Pn	1157	65	8	80	3	87	6	151	12	133	10	36	4	71	5	23	3	31	3	76	4	131	4	93	8	977	70
Id.	Garessio Ponte	Pn	603	58	7	141	4	87	6	102	9	65	8	17	3	48	4	12	4	44	4	47	4	119	4	128	14	863	70
Id.	Ceva	Pr	388	53	6	96	5	98	8	144	8	95	10	16	3	15	2	56	4	33	5	79	6	69	4	125	13	879	74
Corsaglia e Casotto	Frabosa Fontane	Pn	957	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	261	12	»	»
Id.	Pra di Roburent	Pn	1014	115	9	109	4	104	6	201	8	145	15	21	4	35	3	42	3	19	2	92	7	78	5	238	12	1194	78
Id.	Presa Centrale Molline	Pr	620	84	10	77	5	117	9	214	11	156	12	26	5	27	3	96	6	21	3	90	8	67	6	182	12	1157	90
Id.	S. Giacomo di Roburent	Pn	1011	120	8	129	5	120	9	239	10	146	11	28	4	25	3	102	5	17	3	96	7	88	6	259	12	1369	88
Id.	Torre Mondovì	P	470	56	9	84	6	104	8	173	9	148	9	43	3	28	4	60	5	13	2	91	7	62	6	165	12	1027	80
Id.	Pamparato	Pn	782	81	9	106	6	108	6	155	9	89	12	41	5	24	4	85	5	19	3	85	7	59	5	191	13	1041	83
Id.	Mombasiglio	P	565	66	8	66	4	54	7	146	7	105	7	68	3	25	2	61	4	20	1	110	8	72	3	180	10	918	59
Tanaro	Pascomonti	P	380	40	6	88	6	69	7	157	8	102	12	21	5	8	3	50	5	14	5	80	6	42	4	161	14	827	81
Ellero	Prea	Pn	850	85	9	77	5	91	7	200	9	228	10	30	6	39	4	66	6	22	3	102	8	58	4	183	12	1181	88
Id.	Villanova Mondovì	P	540	60	6	88	6	99	7	152	7	158	11	38	5	21	4	73	4	25	4	72	6	58	6	170	12	1009	78
Id.	Mondovì	Pr	555	24	8	84	7	67	8	153	9	127	13	24	4	14	4	42	4	28	6	78	6	40	5	139	11	820	85
Pesio	S. Bartolomeo Pesio	Pn	755	74	7	63	5	76	8	176	11	132	9	18	3	24	3	98	5	25	4	68	8	60	5	155	9	959	77
Id.	Chiusa Pesio	P	580	57	10	78	4	112	8	200	7	205	12	11	3	34	4	61	4	44	5	96	10	58	5	196	12	1152	84
Id.	S. Giacomo Boves	Pn	800	102	8	78	3	110	6	108	10	212	13	58	8	41	4	76	5	27	6	106	9	63	5	171	12	1147	89
Id.	Boves S. Antonio	P	700	48	6	67	2	114	6	176	7	148	7	86	7	62	5	53	3	63	4	92	7	71	3	161	8	1136	65
Id.	Margarita	Pr	448	19	5	55	4	86	8	151	10	95	11	38	5	6	2	34	3	17	4	65	6	34	3	111	12	706	73

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

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
			m	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni
(Segue)																													
TANARO																													
Pesio	Breolungi	Pr	310	18	7	48	5	40	8	107	8	94	9	26	2	22	3	87	5	19	5	54	5	26	4	120	12	611	73
Tanaro	Carrù	P	364	35	8	79	5	51	8	151	9	96	10	18	5	24	4	63	5	38	8	85	5	34	4	143	12	817	83
Id.	Clavesana	Pr	275	32	8	67	3	49	7	168	8	81	11	18	4	23	3	49	5	20	7	83	5	29	3	146	13	765	77
Id.	Farigliano	Pr	260	22	7	70	3	30	6	125	9	74	10	25	3	13	4	54	4	23	7	78	5	23	4	71	11	608	73
Id.	Narzole	Pr	210	22	8	47	5	40	8	131	8	81	10	51	6	5	1	32	3	10	3	67	5	28	3	101	12	615	72
Id.	Belvedere Langhe	P	699	42	8	65	5	66	9	169	8	99	12	122	5	28	3	28	5	25	5	91	5	42	4	202	13	974	82
Id.	Roddino	P	610	47	9	49	3	46	5	180	8	68	4	27	3	21	2	74	6	12	4	84	5	32	4	144	8	784	61
id.	Monforte	P	528	40	8	75	4	55	8	164	8	71	8	24	3	20	1	67	2	19	5	95	6	34	4	188	13	852	70
id.	La Morra	P	513	26	7	58	4	49	7	154	9	76	18	42	5	—	—	34	3	10	3	91	5	40	4	157	14	787	74
Stura di Demonte e Gesso	Pietraporzio	Pn	1250	71	6	86	6	56	4	65	8	109	8	29	6	12	1	65	7	31	5	57	6	122	7	134	9	837	78
Id.	S. Bernolfo	Pn	1702	80	7	92	5	47	9	93	10	149	10	24	7	63	5	59	8	44	5	88	6	188	8	163	11	1085	91
Id.	Vinadio	Pn	900	35	7	74	5	36	9	87	11	100	10	13	6	52	3	31	7	6	3	59	7	95	4	100	11	688	88
Id.	Perdioni	Pn	754	54	8	55	4	66	5	114	10	89	10	38	8	27	4	29	5	4	3	64	9	71	5	124	11	735	82
Id.	Fedio	Pr	940	46	7	58	4	76	9	168	12	125	15	41	8	48	5	42	7	17	5	88	7	77	5	119	12	895	96
Id.	Cuneo	Pr	536	34	7	56	2	68	7	140	11	99	11	88	7	9	3	24	4	40	5	65	8	50	5	133	10	756	80
id.	Terme di Valdieri	Pn	1846	»	»	»	»	»	»	»	»	158	12	135	7	49	4	63	6	82	4	77	8	182	6	164	9	»	»
Id.	Entraque	Pn	900	80	9	81	5	106	10	206	12	135	15	55	10	26	3	33	6	38	5	69	9	99	5	173	12	1101	101
Id.	Valdieri	Pn	780	68	8	60	4	124	10	217	12	138	11	62	10	55	3	49	6	43	6	84	9	88	4	156	10	1139	93
Id.	Borgo S. Dalmazzo	Pr	641	38	5	39	3	70	7	127	10	129	11	85	10	79	4	19	3	17	4	67	8	49	4	84	9	753	78
Id.	Colle Tenda (Galleria)	Pn	1321	30	6	47	4	81	9	157	11	156	14	71	10	105	6	25	7	40	5	65	8	186	7	169	15	1182	102
Id.	Limone	Pr	1010	127	8	86	2	184	8	179	11	168	13	42	6	125	5	27	5	36	5	57	6	142	5	176	9	1294	83
Id.	Vernante	Pn	800	71	7	83	3	123	8	194	12	145	12	48	7	27	3	73	3	33	4	68	10	72	7	187	12	1124	88
Id.	Fossano	Pr	376	32	6	46	3	39	6	112	8	74	10	35	4	14	2	72	5	11	4	52	5	27	4	70	9	584	66
Tanaro	Bra	Pr	290	17	4	48	5	30	5	110	8	52	9	44	4	7	2	49	3	6	4	81	5	26	4	99	12	569	65
Id.	Verduno	Pr	190	16	4	51	5	32	5	123	8	49	9	37	6	4	1	39	3	6	2	71	4	23	4	111	12	562	63
Id.	Castiglione Falletto	P	350	36	3	65	5	27	3	156	9	67	10	30	4	11	1	35	4	18	4	82	5	31	5	154	14	712	67
Id.	Alba	P	188	26	5	64	5	43	6	188	8	44	7	31	3	31	4	78	6	16	3	33	6	38	4	161	15	803	72
Id.	S. Stefano Roero	P	388	25	3	55	4	31	6	107	7	51	6	38	5	32	2	71	4	7	2	62	5	22	3	127	12	628	56
Borbore e Triversa	Cocconato	Pr	495	25	3	59	6	30	4	95	8	56	11	56	6	24	3	151	6	57	5	54	4	38	3	103	11	748	70
Id.	Castelnuovo D. Bosco	P	306	21	3	42	3	20	4	102	8	54	6	17	2	18	2	39	4	30	5	30	3	34	4	116	11	523	55
Id.	Roatto	P	256	20	2	34	3	16	2	108	6	150	4	36	3	30	2	71	4	10	1	51	3	35	3	124	9	685	42

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
			m	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni
(Segue)																													
TANARO																													
Borbore e Triversa	Ferrere d'Asti	P	295	28	2	46	3	47	8	105	4	45	4	25	1	45	1	100	5	15	1	43	4	70	8	162	11	731	41
Id.	Dusino	P	268	22	5	34	5	28	6	93	7	47	10	34	3	34	4	62	4	8	3	49	5	29	3	125	12	565	67
Id.	Tigliole	P	289	19	4	53	5	34	5	119	6	40	7	9	3	31	2	40	4	11	3	63	6	38	6	98	14	555	65
Id.	Montechiaro d'Asti	P	291	15	2	60	4	24	3	80	5	64	7	39	3	34	5	48	6	21	2	55	3	44	6	116	10	600	56
Tanaro	Asti	Pr	152	12	4	50	5	20	5	95	7	58	9	18	2	16	4	38	4	11	3	50	4	34	4	69	18	466	64
Id.	Castellalfero	P	235	19	4	63	5	19	3	91	4	94	6	47	3	34	4	64	4	16	2	63	3	38	5	118	13	666	56
Id.	Castagnole Monf.	P	229	15	5	61	6	15	5	110	7	43	10	17	3	24	4	44	3	7	3	78	4	40	7	111	13	560	70
Belbo	Bossolasco	Pn	770	39	6	50	4	44	4	111	7	78	7	21	2	21	2	51	4	23	5	82	4	42	4	142	14	704	63
Id.	Benevello	P	671	48	6	59	4	64	6	157	5	65	6	81	2	33	3	48	2	11	3	72	3	44	4	116	13	798	57
Id.	Mango	P	321	21	4	78	4	88	4	90	5	62	4	40	2	11	3	57	3	6	1	63	4	43	4	145	11	654	49
Id.	S. Libera	P	402	9	4	55	5	36	3	137	6	59	5	39	2	50	3	28	5	9	2	99	3	40	4	57	10	618	52
Id.	Vinchio	P	296	28	7	81	5	30	4	130	9	57	7	24	2	13	1	55	3	6	2	86	4	43	4	126	11	679	59
Id.	Castagnole Lanze	P	271	44	7	94	4	42	3	120	8	69	8	17	2	24	4	46	5	11	4	95	4	43	4	187	10	742	63
Id.	Nizza Mon.te	Pr	137	32	8	86	7	34	4	92	7	51	9	18	2	4	2	31	3	8	4	73	4	37	5	120	11	586	66
Tanaro	Alessandria	Pr	95	18	4	78	6	11	5	74	6	34	7	10	2	5	2	25	4	7	1	55	4	51	6	92	10	460	57
Id.	S. Salvatore Monf.	P	257	19	6	65	5	29	4	171	8	30	7	27	2	60	4	30	2	42	3	96	3	58	5	114	6	741	55
Bormida di Millesimo	Bardineto	Pr	711	89	7	116	7	120	7	174	13	71	8	9	4	24	5	7	5	56	5	64	5	148	7	119	11	992	84
Id.	Calizzano	Pn	647	87	9	135	5	118	7	167	13	75	9	6	2	39	4	12	3	39	4	56	5	144	5	185	12	1058	78
Id.	Valle Murialdo	Pn	600	99	7	127	6	136	8	336	12	135	11	6	3	13	4	13	3	33	5	102	6	130	7	311	16	1491	87
Id.	Cavallotti (Osiglia)	Pr	620	10	4	72	7	79	9	140	11	60	6	2	1	13	4	11	4	26	5	61	6	92	6	98	13	664	76
Id.	Millesimo	Pr	427	36	5	92	5	88	8	164	10	61	6	9	2	6	1	4	2	34	4	76	5	92	4	116	12	728	64
Id.	Cengio	Pr	450	34	6	90	6	47	3	120	8	47	7	5	1	20	2	13	2	49	4	75	4	71	4	118	11	689	58
Id.	Gottasecca	P	710	45	7	61	5	75	7	130	7	85	7	17	3	16	3	27	4	50	4	72	4	63	4	69	5	710	60
Id.	Levice	P	550	34	5	75	5	51	6	142	8	80	5	6	2	17	2	58	4	8	1	88	3	50	3	139	9	748	53
Id.	Cortemilia	P	305	26	5	69	5	46	7	137	7	71	8	43	2	30	4	32	4	10	3	75	5	44	5	112	10	695	65
Id.	Bubbio	P	224	31	5	89	7	33	7	158	8	50	9	37	3	32	3	41	2	17	4	77	8	51	4	126	12	742	67
Bormida di Spigno	Bormida	P	586	53	4	105	5	93	6	148	8	80	5	2	2	9	4	6	1	51	4	92	5	173	5	290	13	1042	62
Id.	Carcare	P	343	41	5	111	5	54	6	194	9	92	10	24	1	7	3	4	2	22	3	88	4	112	5	115	8	864	61
Id.	Cairo Montenotte	Pr	328	39	5	105	6	47	6	167	10	67	5	15	1	7	1	4	3	19	4	82	5	92	6	121	13	765	65
Id.	Sella (Altare)	Pn	473	46	4	146	5	44	4	202	9	124	5	9	1	3	1	13	1	78	4	92	4	186	5	224	12	1162	55
Id.	S. Massimo (Cagna)	P	600	42	3	77	5	61	5	166	7	96	8	—	—	33	2	13	3	20	4	139	5	81	3	163	12	891	57

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

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
			m	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni
(*Segue*)																													
TANARO																													
Bormida di Spigno	Pareto	P	476	48	5	93	5	47	5	156	7	94	4	3	1	7	2	13	3	42	5	68	5	75	4	139	14	720	60
Id.	Spigno Monf.	Pr	258	84	5	90	7	29	6	138	8	46	6	3	2	11	3	6	3	24	6	65	5	50	4	47	9	543	64
Erro	Montenotte Inf.	P	580	61	6	86	6	69	5	207	9	49	4	3	2	5	1	—	—	225	5	82	4	132	4	167	18	1086	59
Id.	Sassello	Pr	385	60	5	69	7	19	7	194	10	49	8	1	—	4	1	10	2	123	5	74	4	160	7	157	10	920	66
Id.	Piancastagna	Pr	732	82	5	81	7	21	6	247	11	70	6	3	1	8	3	2	1	66	6	70	5	127	7	193	10	920	68
Id.	Ponzone	Pn	610	89	5	64	5	25	4	182	10	40	7	—	—	34	4	6	1	32	5	55	4	78	5	129	9	684	59
Bormida ed Orba	Acqui	Pr	167	45	5	105	8	24	4	134	9	82	8	3	1	29	4	7	2	38	5	54	6	61	5	120	11	647	68
Id.	Sezzadio	P	127	54	5	120	8	21	5	111	8	36	6	10	2	2	2	31	3	6	2	65	4	67	5	120	9	643	59
Id.	Mombaruzzo	P	321	42	6	99	6	28	5	170	8	34	7	7	1	5	1	70	2	14	3	99	4	65	5	146	10	779	58
Id.	Piampaludo	Pr	857	50	6	199	8	58	6	346	12	42	8	5	2	3	1	34	3	85	5	84	6	237	10	284	15	1377	82
Id.	Urbe	Pr	500	63	6	220	8	52	7	311	12	61	7	3	1	1	1	14	4	87	5	75	4	206	8	210	15	1303	78
Id.	Tiglieto	Pr	500	48	6	192	8	24	4	255	12	87	7	2	1	3	1	6	2	79	6	63	4	140	8	204	16	1103	75
Id.	Ortiglieto	Pr	300	32	6	160	7	28	6	212	10	43	7	2	1	11	3	4	1	62	5	53	4	118	7	191	18	916	75
Id.	Cremolino	P	420	25	6	93	6	28	6	102	5	20	3	2	1	7	3	4	1	67	4	29	3	40	4	130	12	542	54
Id.	Ovada	P	187	30	4	158	7	29	5	145	8	32	6	2	1	48	2	2	1	35	4	61	5	109	6	168	18	819	62
Id.	Masone	Pr	433	42	5	161	7	19	5	231	9	83	8	17	5	9	1	39	5	108	7	59	5	288	9	193	17	1244	88
Id.	Rossiglione	P	270	59	6	226	9	41	5	233	12	86	6	—	—	8	2	5	2	86	5	66	4	189	7	233	16	1232	74
id.	Belforte Monf.	P	275	42	4	120	8	19	5	164	11	38	8	2	1	15	2	4	1	42	4	73	4	132	6	88	14	734	68
id.	Lavezze	Pr	652	85	5	272	14	32	6	257	13	115	10	6	2	3	1	42	5	129	5	58	5	318	12	227	19	1489	97
id.	Lavagnina (Lago)	P	335	53	5	202	10	35	5	211	10	79	7	—	—	10	2	24	3	48	3	62	3	216	7	203	16	1143	71
Id.	Lavagnina (Centrale)	Pr	245	48	4	195	10	35	5	218	10	79	7	1	—	12	2	21	2	55	4	62	3	228	8	194	18	1148	73
Id.	Gavi	Pr	240	27	4	129	9	12	4	112	9	32	6	—	—	8	2	3	2	32	3	60	4	106	7	132	17	658	67
Id.	Novi Ligure	P	200	38	4	77	9	7	4	104	8	48	5	9	1	5	2	7	2	18	3	52	3	92	7	141	15	588	63
Tanaro	Sale	P	83	37	4	104	8	10	4	92	10	41	9	6	2	19	2	12	4	25	6	54	4	72	8	122	19	594	80
SCRIVIA																													
Laccio	Torriglia	Pr	764	28	4	349	15	20	5	383	18	115	6	22	6	6	2	119	9	91	5	70	6	527	11	307	13	1987	95
Id.	Laccio	P	600	113	4	272	13	20	2	276	11	96	6	21	5	4	2	137	8	87	4	47	2	490	11	291	13	1854	81
Id.	Montoggio	P	450	40	5	239	14	19	5	199	13	67	3	66	3	37	1	68	10	67	4	58	5	283	11	225	15	1368	89
Val Noci	Noci	P	776	70	4	442	12	41	6	362	15	112	8	24	6	7	2	129	8	61	4	74	5	394	14	342	17	2058	101
Id.	Val Noci (Diga)	Pr	544	74	14	[318]	»	18	5	242	11	86	5	[37]	»	28	2	106	7	101	5	46	7	353	14	252	19	[1661]	»

Tabella III. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi *Anno 1950*

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
			m	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni
(Segue)																													
SCRIVIA																													
Vobbia	Crocefieschi	Pn	742	41	3	157	8	21	1	202	9	62	5	10	2	43	3	21	3	18	1	74	3	104	9	271	13	1024	60
Rio Traversa	Castagnola	P	560	29	4	205	7	86	1	191	7	98	5	27	2	—	—	65	3	91	2	74	8	341	7	239	8	1396	49
Vobbia	Vallenzona	Pn	721	40	1	214	4	[27]	»	210	10	63	7	20	2	2	1	114	9	24	3	24	3	188	6	112	7	[1088]	»
Scrivia	Isola del Cantone	Pr	300	40	1	169	11	28	4	165	11	84	8	14	4	8	2	58	2	54	3	56	4	238	10	191	15	1090	75
Spinti	Sasso di Grondona	P	519	70	4	98	7	72	7	114	8	78	8	5	1	34	1	47	2	73	3	81	3	54	6	115	10	791	60
Borbera	Cabella Ligure	P	515	26	2	102	5	21	3	114	7	58	4	28	1	28	1	115	6	62	3	63	4	206	9	182	9	1005	54
Id.	Zebedassi	P	492	42	5	136	8	37	2	130	10	42	6	21	3	20	3	70	7	54	7	36	6	135	8	127	11	850	76
Scrivia	Stazzano	Pr	219	—	—	35	2	13	3	87	8	37	7	8	1	8	2	48	3	18	2	55	6	127	7	116	8	552	49
Rio Castellania	S. Agata Fossili	P	425	25	2	60	5	15	3	97	6	75	7	—	—	—	—	62	2	47	3	40	2	97	5	163	12	681	47
Scrivia	Tortona	Pr	120	21	3	98	9	7	4	79	9	53	7	2	1	5	3	36	2	11	5	49	5	86	6	81	15	508	69
Grue	Garbagna	P	292	43	2	136	5	21	1	96	6	26	3	—	—	7	1	45	4	32	1	53	3	123	7	146	10	728	43
CURONE																													
Curone	Montecapraro	Pn	828	60	4	96	6	45	3	185	7	65	5	—	—	50	4	120	9	40	3	10	1	270	11	186	11	1127	64
Id.	Montemarzino	Pr	468	32	6	77	7	13	4	82	9	51	6	10	1	2	1	52	2	15	3	53	4	69	5	105	12	561	60
Id.	Cornale	P	75	39	6	105	7	11	3	117	11	90	7	90	1	22	1	16	4	7	3	54	3	63	9	121	15	615	70
STAFFORA																													
Staffora	Pregola	Pn	1005	171	4	62	4	41	2	129	7	189	10	1	1	7	3	188	8	72	5	67	5	184	7	246	14	1307	70
Id.	Verzi	Pr	409	41	7	93	9	21	2	115	9	36	8	7	4	20	4	70	6	72	7	14	3	82	8	127	12	688	79
Id.	Pizzocorno	P	478	40	5	88	6	25	2	133	7	22	7	5	1	3	1	111	7	45	5	27	3	86	4	122	8	707	56
Id.	Voghera	Pr	93	35	6	76	7	13	4	110	10	19	5	2	1	15	1	15	4	14	4	50	3	56	7	121	16	526	68
COPPA																													
Coppa	Torre degli Alberi	P	545	34	3	73	6	15	3	127	9	48	7	74	3	19	1	23	5	47	5	45	4	71	8	78	14	654	68
SCUROPASSO																													
Scuropasso	Montalto Pavese	P	466	45	6	79	9	13	4	181	12	31	7	66	4	4	3	5	2	17	5	52	4	70	5	145	18	708	79
Id.	S. Giulietta	Pr	250	30	3	61	4	12	3	128	9	23	4	45	4	13	2	6	3	25	3	47	3	[69]	»	[149]	»	[606]	»
Id.	Cassino Po	Pr	77	44	5	72	9	11	2	142	11	15	5	70	4	3	2	4	1	39	5	48	5	68	8	158	16	669	78
BARDONEZZA																													
Bardonezza	Luzzano	P	220	25	6	74	5	3	2	155	8	21	2	54	3	—	—	—	—	16	5	44	5	79	6	185	17	606	59

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

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
			m	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni
TIDONE																													
Tidone	Romagnese	Pn	685	56	5	81	3	40	2	150	7	50	5	27	2	37	3	43	5	26	2	25	3	107	6	244	8	886	51
Id.	Zavattarello	P	560	65	6	96	8	8	2	186	7	32	5	64	2	11	2	27	7	23	4	54	5	84	7	164	13	814	68
Tidoncello	Pecorara	P	479	45	1	126	9	28	4	149	7	74	6	67	3	31	2	12	2	30	2	50	4	130	6	172	9	914	55
Tidone	Molato (Diga)	Pr	360	47	6	85	9	15	8	158	8	51	7	62	5	19	4	20	6	60	6	54	9	82	9	142	19	795	91
Id.	Arcello	P	343	12	2	195	6	20	2	162	5	9	3	85	4	—	—	7	3	58	3	37	4	83	3	170	7	838	42
Id.	Pianello	P	185	55	3	79	7	15	2	143	8	28	6	28	2	9	1	7	2	74	6	26	2	81	5	107	13	652	57
Id.	Sarmato	Pr	70	49	7	62	6	9	3	113	8	21	7	59	4	2	1	9	1	69	4	63	4	85	8	157	16	698	69
TREBBIA																													
Rio Cassingheno	Rondanina	Pn	1000	58	3	230	12	13	3	247	13	141	8	19	3	19	1	139	7	89	3	68	5	407	12	228	14	1658	84
Pescia	Fontanigorda	Pn	820	35	2	279	11	9	1	208	11	117	8	89	1	—	—	91	3	61	3	45	2	266	8	188	15	1838	65
Trebbia	Loco Cerchelli	Pr	610	57	7	220	14	11	5	208	14	86	9	31	4	13	3	53	7	129	6	64	6	302	9	195	18	1369	102
Boreca	Bogli	Pn	1108	50	2	103	8	22	3	106	9	78	21	2	2	29	5	81	6	33	2	61	3	229	6	77	6	871	73
Id.	Zerba	Pn	906	52	6	196	9	18	4	191	14	116	12	5	1	42	3	33	3	28	4	59	5	260	6	186	17	1186	89
Trebbia	Losso (Centrale)	Pr	416	41	6	128	10	8	4	161	13	62	11	6	4	47	5	41	9	63	7	41	5	239	2	128	3	965	79
Aveto	Barbagelata	Pn	1122	71	4	372	9	17	3	293	11	147	6	122	4	14	2	[100]	»	[74]	»	[51]	»	[398]	»	[268]	»	[1927]	»
Id.	Cabanne	Pr	812	70	10	413	14	18	4	363	14	125	7	88	7	41	4	72	8	73	7	62	4	438	8	324	15	2087	102
Id.	Magnasco	Pn	817	52	7	399	14	28	4	311	11	65	6	95	6	19	4	61	9	142	5	35	7	478	9	268	17	1913	99
Id.	S. Stefano d'Aveto	Pr	1014	44	4	183	13	5	3	232	12	27	8	55	3	80	5	94	7	81	8	64	7	260	9	113	16	1188	95
Id.	Boschi d'Aveto (Diga)	Pr	690	50	7	207	13	17	3	263	14	89	12	42	7	8	1	48	7	83	5	59	7	214	9	163	21	1238	106
Id.	Brugneto	Pn	903	25	3	40	8	50	3	120	6	80	8	20	2	63	5	81	8	51	3	55	2	160	5	190	11	985	59
Trebbia	Bobbio	Pr	270	56	6	107	12	11	3	110	11	51	8	15	3	24	4	77	7	36	4	42	4	154	8	133	18	816	88
Perino	Predovera	Pn	937	79	5	118	9	22	4	158	8	73	8	25	2	35	4	45	6	59	2	69	4	136	6	172	15	986	78
Id.	Perino	P	200	[53]	»	34	2	25	4	87	5	39	4	49	3	5	2	33	6	26	3	53	4	97	5	154	10	[710]	»
Trebbia	Statto	Pr	200	49	6	60	9	17	4	108	8	38	7	36	3	3	2	22	4	17	3	58	4	91	9	145	13	639	72
Id.	Ottevello	P	113	39	4	99	7	7	1	124	9	38	4	22	2	—	—	22	2	47	3	22	2	96	7	133	10	699	51
Id.	S. Lazzaro Alberoni	P	50	32	6	39	6	10	3	87	9	18	6	11	5	3	2	12	2	42	3	53	5	76	5	136	15	519	72
NURE																													
Nure	Ferriere	Pr	615	57	8	146	11	19	4	176	9	49	6	46	6	50	4	71	6	100	5	53	4	141	11	148	18	1051	92
Lavaiana	Boccolo della Noce	Pn	916	131	4	176	4	—	—	175	8	49	3	44	6	97	3	96	4	38	4	85	6	193	7	282	8	1311	57
Nure	Farini d'Olmo	Pn	426	95	3	95	3	25	2	148	6	18	5	40	2	27	3	45	2	40	2	52	4	85	3	135	9	805	44

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
			m	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni
(Segue)																													
NURE																													
id.	Bettola	P	329	15	3	82	5	34	3	175	9	38	6	45	2	8	2	31	3	15	2	58	6	87	9	142	23	730	73
Id.	Cassano	P	379	42	7	74	4	20	2	126	7	42	4	59	4	1	1	22	5	29	3	45	5	84	8	126	11	670	61
Id.	S. Giorgio Plac.	P	104	34	6	78	8	30	4	119	11	360	3	24	3	2	1	15	2	70	6	38	5	87	7	143	12	1000	68
CHIAVENNA																													
Chero	Castellana	Pn	434	49	6	78	10	28	5	148	8	30	5	31	3	—	—	22	5	28	3	58	4	92	7	141	17	700	73
Id.	Rezzano	P	200	31	4	110	5	71	3	122	9	11	3	32	2	—	—	35	1	32	1	63	5	48	2	118	12	673	47
Chiavenna	S. Nazzaro	P	41	61	4	37	5	23	3	68	5	32	1	42	2	21	1	6	2	20	3	33	4	76	4	136	8	605	42
ARDA																													
Arda	Mignano (Diga)	Pr	342	72	6	75	8	33	6	121	14	30	6	57	4	24	5	27	6	62	7	65	8	98	8	211	19	875	97
Id.	Castell'Arquato	P	165	52	7	43	7	14	4	115	10	8	3	13	3	1	1	14	1	38	3	59	8	77	9	150	18	584	74
Id.	Florenzuola	P	82	37	5	81	12	37	4	104	10	36	6	8	2	32	5	19	3	73	5	28	4	75	9	173	20	703	85
Ongina	Busseto	P	40	59	4	45	6	22	5	56	7	37	7	23	3	29	5	14	3	53	6	84	4	75	7	182	12	679	69
TARO																													
Tarola	Monte Zatta	Pn	1125	24	7	230	13	20	3	226	16	86	9	68	6	36	4	47	8	87	7	82	5	427	16	140	15	1473	104
Taro	S. Maria del Taro	Pr	744	14	1	408	9	15	1	352	7	66	4	69	6	13	2	55	3	122	5	76	2	520	5	331	5	2041	50
Id.	Bedonia	Pr	544	52	6	174	12	7	1	187	14	33	5	50	4	18	4	25	4	49	4	76	8	282	10	225	13	1178	90
Lubiana	Tarsogno	Pn	900	86	6	341	17	22	5	319	14	74	6	66	5	1	1	8	2	77	5	77	5	294	10	343	13	1708	94
Remola	Porcigatone	Pn	800	40	6	55	7	20	2	75	10	11	3	17	4	14	1	17	4	63	4	56	6	123	9	79	14	570	70
Gotra	Montegroppo	Pn	800	56	8	362	12	3	3	317	15	78	8	31	4	9	1	78	5	74	8	93	7	460	13	321	19	1877	103
Id.	Albareto	P	550	58	3	296	7	15	2	226	10	51	5	48	4	41	2	17	1	45	2	85	4	272	6	263	10	1417	56
Taro	Borgo Val di Taro	P	411	22	4	188	10	6	2	189	13	47	7	39	3	66	2	40	6	49	6	66	5	114	8	187	12	1008	78
Tarodine	Valdena (Centrale)	Pr	720	60	7	281	13	13	5	257	12	53	7	31	6	39	3	57	4	58	5	70	7	332	9	251	20	1502	98
Taro	Tiedoli Barca	Pn	650	126	6	268	6	9	2	422	18	76	2	18	2	41	2	130	4	66	4	58	4	198	6	256	13	1668	69
Manebiola	Passo della Cisa	Pn	1041	70	9	102	14	13	4	64	14	40	6	24	4	18	1	23	6	77	10	72	9	262	15	202	21	967	113
Id.	Berceto	Pn	800	115	4	60	3	[15]	»	144	7	60	4	17	2	—	—	26	2	87	4	36	4	200	7	[180]	»	[940]	»
Mozzola	Valmozzola	Pn	580	57	5	6	1	16	4	71	13	36	7	16	4	6	3	13	2	44	6	48	5	82	8	126	13	516	76
Taro	Selva del Bocchetto	P	539	101	5	69	7	21	3	140	11	57	8	32	1	28	2	54	5	53	7	106	7	107	10	283	18	1051	84
Id.	Boschi di Bardone	Pn	608	42	7	95	11	20	5	138	13	29	7	22	2	24	2	20	6	36	5	63	6	65	10	121	20	675	94
Id.	Felegara	P	120	98	4	65	6	19	4	133	11	11	3	38	3	9	3	93	5	28	2	108	6	66	4	192	8	860	59

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
			m	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni
(Segue)																													
TARO																													
Ceno	Nociveglia	Pn	900	87	9	181	13	33	7	275	13	27	8	43	5	8	2	37	7	62	4	82	7	292	11	261	20	1388	106
Id.	Cornolo	Pn	950	95	5	268	16	27	3	370	12	94	7	67	8	23	3	63	10	132	7	121	5	308	11	300	14	1868	101
Id.	Pione	Pn	675	86	7	148	8	18	3	195	13	67	9	44	5	25	3	81	7	67	3	59	5	243	7	414	14	1447	84
Id.	Ceresolo	Pn	760	76	4	304	18	20	3	284	12	48	6	43	4	2	2	46	8	76	5	76	7	288	8	305	16	1568	88
Id.	Bardi (Centrale)	Pr	450	41	8	133	13	23	3	160	14	43	6	31	4	28	3	39	6	38	4	62	7	202	8	167	19	967	95
Id.	Varsi	P	412	33	4	62	10	1	1	154	14	42	8	47	4	46	5	46	5	33	4	84	6	146	8	172	17	866	86
Id.	Bore di Matti	Pn	850	68	5	111	6	47	4	132	10	48	7	66	4	37	4	44	4	83	4	72	5	138	6	163	13	1004	72
Id.	Vianino	P	300	57	2	71	3	—	—	81	3	37	2	43	1	19	1	80	4	41	1	48	3	106	4	123	6	706	30
Id.	Varano Melegari	P	190	31	3	66	4	21	2	121	10	20	5	81	3	44	3	62	3	35	2	75	4	84	4	229	11	869	54
Recchio	Varano Marchesi	P	190	90	3	66	4	9	1	107	7	5	2	19	2	6	1	42	4	42	2	63	3	78	5	180	7	707	41
Id.	Nocelo	Pr	95	97	4	49	5	29	3	112	10	30	3	22	3	27	1	16	4	71	3	58	4	61	7	190	4	762	56
Taro	Ronchetti	P	40	62	5	81	6	14	2	62	8	14	3	10	1	16	3	36	1	16	3	62	6	34	6	138	14	495	58
Stirone	Careno	Pn	581	54	4	64	8	33	6	136	14	52	7	45	2	5	3	71	5	56	7	58	6	113	7	216	17	908	86
Id.	La Grotta	P	450	69	4	62	4	25	2	120	8	33	4	26	3	—	—	68	2	41	2	66	6	83	6	155	11	748	52
Id.	Salsomaggiore	Pr	160	76	7	72	11	14	5	115	14	57	5	28	4	8	1	14	3	33	5	84	8	82	10	182	16	760	89
Id.	Castione Marchesi	P	53	64	5	46	6	8	1	77	9	40	4	10	1	22	2	17	2	74	3	94	6	87	6	182	15	721	60
Id.	Cerzeto di Soragna	P	37	72	6	76	6	23	2	99	11	78	7	40	4	26	6	11	2	30	5	88	8	78	7	177	15	792	79
Taro	Sisse	P	31	69	7	47	9	15	2	68	11	67	6	47	5	6	2	23	3	26	5	76	8	63	9	229	17	736	84
Id.	Roccabianca	Pr	32	70	6	50	7	14	3	78	10	25	4	31	5	5	1	23	2	16	4	81	6	66	6	195	16	654	70
PARMA																													
Parma	Lagdei	Pt	1245	72	»	568	»	16	»	368	»	168	»	280	»	148	»	16	»	100	»	108	»	352	»	108	»	2804	»
Id.	Bosco (Centrale)	Pr	730	88	11	331	13	42	6	324	16	135	9	47	6	22	4	64	7	89	8	88	10	372	16	325	20	1927	126
Id.	Marra (Centrale)	Pr	685	88	7	144	7	28	5	191	14	86	8	40	6	32	4	63	8	68	6	75	6	139	8	137	21	1086	100
Bratica	Casarola	Pn	1000	111	7	318	15	56	7	294	15	93	10	38	6	55	6	134	6	116	7	72	8	350	15	269	21	1906	123
Id.	Ballone	Pn	825	[91]	»	[198]	»	[87]	»	[236]	»	[100]	»	43	5	7	2	81	7	56	6	80	5	117	8	198	16	[1239]	»
Parma	Petrignacola	Pn	630	103	5	119	7	40	4	193	9	80	5	43	4	25	2	37	4	71	6	103	4	95	6	206	7	1115	63
Id.	Beduzzo	P	500	114	5	40	3	24	5	151	12	58	6	48	6	13	1	17	4	59	4	71	5	72	7	117	12	784	70
Parmossa	Musiara Superiore	Pn	1050	73	5	117	8	36	5	166	11	58	5	42	7	22	4	53	6	86	6	98	6	96	4	223	13	1070	80
Id.	Campora di Sasso	P	620	55	5	66	3	27	3	147	10	53	6	40	4	3	1	95	5	60	3	100	5	105	6	172	8	923	59
Parma	Lenghirano	P	262	37	6	50	6	18	3	133	12	17	6	21	4	22	2	23	5	35	5	95	5	26	4	152	15	629	73

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI Iº 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)																													
PARMA																													
Id.	Corcagnano	P	126	58	5	43	5	26	3	125	10	20	4	80	4	53	1	40	6	32	3	101	7	35	6	150	18	713	67
Baganza	Cassio	Pn	813	77	4	68	5	20	5	145	14	48	6	27	3	30	2	34	4	39	8	76	6	74	6	165	16	798	79
Id.	Calestano	P	417	88	3	54	2	38	6	179	12	28	4	19	1	8	1	38	2	39	1	101	6	72	6	186	17	845	61
Id.	Vallerano	P	513	86	7	72	7	40	8	171	14	34	6	41	4	33	2	32	2	56	5	106	8	30	6	188	17	889	86
Id.	Barbiano	P	370	64	6	41	7	29	5	104	10	49	3	42	2	14	3	39	5	7	3	42	3	70	5	53	9	554	61
Id.	Sala Baganza	P	165	75	4	60	4	14	2	115	7	22	4	12	2	37	1	40	2	32	3	85	6	37	4	116	11	645	50
Parma	Parma	Pr	57	58	6	52	7	15	2	114	11	20	5	45	4	4	2	69	3	36	6	88	5	33	7	142	13	676	71
ENZA																													
Enza	Paduli (Diga)	Pr	1139	57	9	445	18	44	10	389	17	78	9	49	6	59	3	140	8	177	7	105	9	625	20	344	22	2512	138
Liocca	Succiso	Pn	911	52	5	270	11	30	5	491	12	82	4	51	5	20	2	158	4	117	5	76	6	395	13	254	16	1996	88
Enza	Nirone (Diga)	Pn	578	122	10	236	12	26	3	259	13	57	6	54	5	30	1	104	7	108	8	92	6	223	9	240	22	1546	97
Cedra	Rimagna	Pn	1001	93	8	391	13	45	7	388	14	101	8	37	6	17	2	76	5	158	7	114	8	444	11	405	20	2269	109
Id.	Isola di Palanzano	Pr	575	81	9	156	8	36	7	193	14	41	5	49	6	58	4	60	7	71	7	62	5	142	10	162	16	1111	98
Id.	Selvanizza	Pr	468	70	11	231	15	27	4	208	15	58	6	50	8	11	2	62	5	80	5	93	9	130	10	226	16	1246	106
Lonza	Remiseto	Pn	850	88	8	128	11	38	5	168	13	85	9	57	5	91	4	54	6	109	7	112	9	98	8	226	20	1249	105
Enza	Velto	P	880	98	3	63	2	16	3	128	6	47	5	12	1	65	3	77	2	73	5	77	5	45	5	185	10	886	50
Tassobbio	Vedriano	Pn	590	79	7	62	6	21	4	116	10	51	6	55	6	30	2	29	4	44	6	91	8	35	4	122	18	785	81
Termina	Neviano Arduini	P	422	121	5	77	6	24	2	116	7	59	3	37	4	28	2	68	3	66	3	60	3	35	5	130	9	821	52
Masdone	Bannone	P	161	90	5	51	5	41	4	91	7	15	3	—	—	43	2	38	5	40	4	84	4	47	5	154	11	694	55
Enza	Montechiarugolo	Pr	120	91	7	58	7	26	4	123	13	24	6	68	5	3	2	66	5	43	5	104	7	59	7	136	15	796	88
Id.	Mezzano Inf.	P	26	34	3	71	7	6	1	101	6	14	1	34	4	16	2	16	4	31	3	93	5	30	4	167	11	613	51
ZONA DI PIANURA FRA ENZA E CROSTOLO																													
fra Enza e Crostolo	Campegine	P	34	67	6	57	8	28	4	96	9	24	5	23	4	6	1	50	4	29	5	97	7	31	8	164	16	672	77
Id.	Poviglio	P	29	67	7	61	8	25	3	105	11	26	4	50	4	—	—	34	5	27	4	97	7	31	7	174	17	697	77
CROSTOLO																													
Campola	Canossa	P	580	54	4	51	5	29	6	120	10	50	8	11	2	5	1	37	4	32	3	99	4	41	4	119	8	648	59
Crostolo	Reggio Emilia	Pr	60	64	4	59	7	25	4	108	9	18	4	33	3	8	2	27	5	24	4	102	7	31	7	164	14	658	70
Rio Modolena	Quattro Castella	P	162	90	4	71	6	31	5	90	7	53	4	26	3	1	1	14	5	34	5	33	4	43	2	21	3	607	49
Rio Cesolla	Regnano	P	415	105	3	86	6	33	3	90	11	30	6	30	4	22	1	20	3	26	3	97	7	33	4	194	23	766	74

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

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
			m	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni
ZONA DI PIANURA FRA CROSTOLO E SECCHIA																													
tra Crostolo e Secchia	Carpi	Pr	28	59	6	53	7	30	4	73	8	86	6	39	3	72	5	37	4	49	7	79	5	22	7	147	15	696	77
Id.	Novellara	P	24	61	5	66	8	24	4	80	10	80	4	24	3	18	2	15	2	24	5	88	7	26	7	128	14	584	71
Id.	Ponte Pietra	P	21	66	5	57	7	16	3	82	9	78	7	37	4	17	3	126	6	39	5	94	8	29	7	153	16	794	80
Id.	Ponte Testa	P	22	60	4	57	7	14	3	85	9	26	5	23	4	8	1	81	5	27	5	91	7	31	7	158	13	661	70
Id.	Gonzaga	P	20	55	5	61	7	18	5	134	7	39	3	19	6	29	2	20	2	23	4	65	5	27	4	161	17	651	67
Id.	Botte sotto Secchia	P	29	58	5	60	7	29	5	146	9	68	6	34	4	33	2	128	2	49	5	67	5	31	9	146	15	849	74
Id.	Guastalla	Pr	23	55	6	61	7	17	3	60	8	25	4	64	5	35	4	17	4	25	5	65	8	34	6	166	15	624	75
SECCHIA																													
Secchia	Collagna	Pn	880	204	8	209	7	101	4	108	5	86	5	13	1	30	2	69	7	112	8	40	4	162	9	152	9	1286	69
Ozola	Ligonchio	Pr	928	83	4	200	10	20	2	241	14	72	6	76	4	5	2	105	5	97	4	102	6	200	8	291	11	1492	76
Secchia	Castelnuovo Monti	Pr	730	79	6	58	11	35	6	143	14	59	11	52	8	82	3	42	4	71	8	84	10	46	8	189	19	940	108
Secchiello	Asta	Pn	925	[111]	»	[142]	»	[58]	»	[153]	»	[56]	»	74	6	36	6	47	6	104	5	121	7	223	7	298	18	[1423]	»
Id.	Villa Minozzo	Pn	676	146	6	102	7	97	4	139	7	24	4	138	6	56	3	70	6	94	4	130	7	70	5	193	10	1259	69
Secchia	Carpineti (Castello)	Pn	805	[79]	»	[59]	»	[40]	»	[127]	»	[47]	»	[49]	»	[43]	»	48	6	57	7	99	9	27	5	156	15	[831]	»
Dragone	Piandelagotti	Pr	1209	67	8	286	14	43	6	257	15	135	11	77	9	17	2	50	4	150	8	119	9	294	16	287	19	1782	121
Dolo	Civago	Pn	1024	89	8	358	15	65	9	353	16	122	13	82	6	47	6	48	7	140	7	139	9	292	16	320	20	2055	132
Id.	Fontanaluccia	Pr	787	105	8	225	10	57	5	178	14	73	7	66	8	74	5	53	4	106	7	107	8	161	11	390	18	1595	105
Id.	Farneta (Centrale)	Pr	380	77	7	73	9	41	5	117	10	27	7	43	7	66	4	42	5	78	8	99	8	47	7	200	19	910	96
Dragone	Montestefano	P	300	41	7	56	5	46	5	111	7	30	5	56	8	29	2	33	4	98	4	105	6	36	5	175	15	816	73
Rossenna	Lama Mocogno	Pn	812	82	4	104	6	49	6	173	12	72	6	84	6	43	3	156	7	121	9	81	5	69	4	73	11	1107	79
Id.	Polinago	Pn	810	58	9	48	6	50	5	138	9	25	4	59	8	27	2	102	7	148	5	108	8	33	5	179	16	970	84
Id.	Pavullo	Pr	682	82	3	66	7	54	6	177	14	54	7	47	7	34	3	30	5	87	7	94	6	30	7	227	18	982	90
Id.	Prignano	P	497	70	2	110	2	125	3	376	13	73	3	48	1	18	2	116	4	169	3	204	4	74	2	323	10	1706	49
Lucenta	Baiso	P	542	85	5	52	8	39	6	130	11	50	6	34	6	28	3	40	5	59	6	117	8	44	9	150	15	828	88
Secchia	Sassuolo	P	121	125	6	46	8	46	7	181	15	15	3	73	3	3	2	13	2	55	7	[121]	»	28	4	139	14	[795]	»
Tresinaro	Marola	Pr	717	111	8	60	8	38	5	125	11	50	7	44	7	38	2	38	5	76	8	101	8	32	7	175	16	888	92
Id.	S. Valentino	P	300	91	6	39	5	55	4	124	11	29	4	46	5	11	1	18	4	59	8	125	7	86	6	178	15	806	76
Id.	Ca' de' Caroli	P	168	96	6	44	8	35	4	118	11	43	7	60	3	9	2	33	5	45	3	95	5	25	6	154	16	757	76

Tabella III. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi *Anno 1950*

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
			m	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni
ZONA DI PIANURA FRA SECCHIA E PANARO																													
fra Secchia e Panaro	Ponte Bacchello	P	26	59	5	55	1	6	2	75	10	19	5	29	4	28	4	48	5	75	5	72	7	28	6	121	13	615	67
Id.	S. Felice sul Panaro	P	19	23	3	12	4	6	3	75	8	9	2	17	3	8	2	43	5	50	5	56	4	20	3	83	8	402	50
Id.	Mirandola	P	19	63	6	36	7	22	3	83	10	48	5	36	4	4	1	26	4	74	6	69	7	28	6	126	15	615	74
Id.	Poggio Rusco	P	12	44	6	38	7	32	5	83	8	43	5	22	3	10	1	26	3	55	7	57	4	32	8	122	13	564	70
Id.	Chiavichetta	P	9	37	2	50	4	18	1	85	5	37	2	34	2	—	—	35	2	48	3	59	4	25	6	80	8	508	39
Id.	La Cucca	P	8	38	5	30	4	19	1	101	5	10	1	67	5	—	—	8	2	54	5	83	6	25	6	58	5	443	45
Id.	Moglie di Sermide	P	12	47	4	46	8	26	5	98	10	39	3	49	6	41	3	31	4	84	8	80	5	32	8	126	15	699	79
PANARO																													
Scoltenna	Fiumalbo	Pn	948	80	8	269	12	55	6	241	14	132	10	77	7	16	4	89	8	141	6	155	7	235	9	321	21	1811	112
Id.	Tagliole	Pn	1150	110	9	200	12	68	7	171	18	104	8	71	6	53	2	77	5	150	7	114	7	259	16	308	21	1685	113
Id.	S. Anna Pelago	Pn	1089	78	8	246	10	84	3	298	9	145	6	74	3	17	1	38	8	125	6	113	5	384	10	576	21	2178	80
Id.	Pievepelago	Pn	761	68	5	176	7	81	5	203	11	79	8	34	4	23	4	30	7	41	4	86	5	192	9	181	15	1144	84
Id.	Barigazzo	Pn	1224	87	9	161	10	71	7	177	15	76	8	85	8	54	7	38	7	127	7	103	8	98	10	248	18	1320	114
Id.	Strettara (Centrale)	Pr	570	79	8	117	9	66	7	169	11	88	7	63	8	30	5	29	4	124	6	112	9	76	8	236	18	1184	100
Id.	Sestola	Pr	1020	81	8	136	8	75	6	203	13	[75]	»	69	8	49	8	31	5	150	6	115	8	93	6	247	14	[1824]	»
Id.	Gaiato	Pn	800	82	7	28	7	53	7	109	12	43	6	48	6	16	4	52	6	89	8	94	7	24	6	145	18	783	94
Leo - Fellicarolo	Fellicarolo	Pn	995	92	7	265	10	76	8	299	14	83	6	50	9	60	5	51	6	196	6	138	8	278	16	418	19	2001	114
Id.	Ospitale	P	936	177	6	228	7	200	6	232	7	123	4	90	5	46	3	161	6	235	5	127	4	222	9	223	18	2064	80
Rio S. Martino	Montese	Pn	841	53	4	79	5	74	7	206	11	30	3	67	5	23	1	75	5	123	4	65	4	43	5	177	5	1015	59
Rio Torto	Coscogno	P	536	84	4	54	5	59	5	91	11	17	4	61	7	28	2	30	3	76	7	78	5	18	3	172	11	768	67
Panaro	Guiglia	P	483	17	7	53	5	18	5	137	10	48	6	41	3	43	3	15	3	85	6	110	6	45	4	68	18	680	76
Id.	Spilamberto	P	70	85	6	24	4	35	4	104	10	19	3	54	4	8	1	18	3	50	7	104	8	26	6	126	15	653	71
Tiepido	Crevalcore	P	20	61	6	24	4	10	4	72	11	24	3	12	3	10	3	75	7	56	5	79	7	20	6	106	15	549	74
Id.	S. Venanzio	P	281	33	4	45	3	28	6	150	10	55	3	86	3	26	1	46	2	76	4	143	6	53	5	241	10	982	57
Id.	Modena	Pr	35	84	8	43	10	27	6	87	11	16	4	89	3	12	3	67	4	44	6	102	7	27	6	146	11	694	79

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 I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	INVERNO (dicembre-febbraio) mm	INVERNO giorni	PRIMAVERA (marzo-maggio) mm	PRIMAVERA giorni	ESTATE (giugno-agosto) mm	ESTATE giorni	AUTUNNO (settembre-novembre) mm	AUTUNNO giorni	ANNO (gennaio-dicembre) mm	ANNO giorni	MEDIA dei totali annui mm	MEDIA di anni	Scostamento dalla media
SARCA																
Sarca di Campiglio	Madonna di Campiglio	Pr	1553	99	25	394	40	394	45	264	31	1197	156	1310	45	— 113
Sarca	Pinzolo	Pn	776	213	16	319	24	275	35	360	17	1274	100	1211	48	+ 63
Id.	Tione	Pr	568	153	22	307	27	304	31	305	18	1177	103	1333	51	— 156
id.	Montagne Saone	P	1004	58	11	264	16	195	13	365	14	1149	61	1277	23	— 128
Id.	Sienico	Pn	668	169	18	338	21	223	25	328	14	1169	81	1115	29	+ 54
Ambies	S. Lorenzo Banale	Pn	720	158	13	270	22	242	26	306	14	1046	79	1117	28	— 71
L. Molveno-Bondai	Andalo	Pn	800	108	9	208	18	184	15	227	14	841	67	995	13	— 154
Id.	Molveno	Pn	826	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1265	31	—
Rimone - Lago di Cavedine	Vezzeno	Pn	975	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	893	32	—
Varone	Ville del Monte	Pn	550	111	8	186	19	128	15	242	18	725	70	1036	14	— 311
LAGO DI GARDA																
Lago di Garda	Riva	Pr	70	148	16	200	23	149	27	321	21	896	94	1079	68	— 188
Ponale	Bezzecca	Pr	698	187	15	357	35	265	33	432	23	1315	111	1292	29	+ 23
Lago di Garda	Vesio	Pn	550	215	9	225	8	255	11	391	11	1156	45	1207	27	— 51
Id.	Malcesine	Pn	90	190	14	339	24	267	24	316	18	1195	81	956	30	+ 239
Id.	Ville di Gargnano	Pr	98	181	14	162	18	[90]	»	[202]	»	[726]	»	1035	19	— 309
Id.	S. Zeno di Montagna	Pn	583	152	11	158	13	121	9	318	17	846	60	952	32	— 106
Id.	Ville di Salò	P	165	235	15	287	24	244	16	312	22	1163	85	1146	55	+ 17
Id.	Lazise	Pn	76	153	16	158	22	158	11	257	19	817	83	1009	38	— 192
Id.	Desenzano	P	64	66	11	110	14	81	12	184	16	567	61	942	60	— 375
Id.	Peschiera	Pr	67	91	14	169	20	67	15	164	22	582	83	780	40	— 198
MINCIO																
Mincio	Monzambano	Pr	90	117	19	127	17	69	9	131	19	532	79	799	33	— 267
Id.	Mantova	Pr	20	114	18	147	20	96	6	104	17	486	73	643	104	— 157
Id.	Governolo	P	16	138	19	205	21	51	8	131	19	611	76	666	37	— 55
PIANURA FRA MINCIO E OGLIO																
Pianura fra Mincio e Chiese	Castiglione delle Stiviere	P	110	135	15	106	18	75	7	165	16	603	65	883	49	— 280
Id.	Ceresara	Pr	43	138	20	144	22	181	11	158	22	647	88	742	19	— 95
Pianura fra Mincio e Oglio	Borgoforte	P	19	43	8	101	11	90	7	89	14	412	52	558	10	— 146

Tabella IV. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti *Anno 1950*

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
			m	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
PIANURA FRA MINCIO E OGLIO																
Bacini minori e pianura fra Chiese e Mella	Caino (Gerza)	P	364	282	17	378	13	156	10	315	13	1179	55	1273	35	— 94
Id.	Ghedi	Pr	85	140	20	126	18	109	18	177	20	625	79	755	14	— 130
Id.	Calvisano	Pr	63	122	23	117	16	71	8	155	20	539	77	735	16	— 196
OGLIO - LAGO D'ISEO																
Oglio	Passo Tonale	Pn	1777	79	15	223	22	269	38	119	17	698	101	1055	23	— 357
Id.	Pezzo	Pn	1557	240	10	310	20	637	29	227	13	1548	76	901	24	+ 647
T. Avio	Lago d'Avio	Pn	1902	176	21	314	26	478	41	335	25	1389	125	1216	27	+ 173
Oglio	Temù	Pn	1100	184	15	251	24	440	36	274	27	1225	113	952	35	+ 273
id.	Edolo	Pr	690	97	18	211	29	284	36	347	19	1008	109	1007	27	+ 1
Fiumicello	Corteno	Pn	920	90	7	166	19	[440]	»	[159]	»	[849]	»	1017	20	— 168
Oglio	Sonico	Pn	1090	139	16	328	27	390	38	355	22	1259	111	993	21	+ 266
Remulo.	Lago Baitone	Pn	2258	131	27	299	35	445	43	267	25	1205	142	1133	21	+ 72
Allione	Allione Sup. (ex Loveno)	Pn	1265	198	21	412	32	467	40	362	22	1520	124	1388	30	+ 132
Id.	Spersinice	Pn	1200	154	14	419	29	489	41	504	22	1674	116	1191	22	+ 483
Poja-Adamè	Adamè	Pn	2016	151	22	441	39	418	44	274	28	1442	147	1298	29	+ 144
Lago d'Arno	Lago d'Arno	Pr	1820	155	22	376	33	468	42	341	27	1451	131	1399	34	+ 52
Salarno	Lago Salarno	Pn	2038	132	21	299	35	365	36	308	25	1176	129	1169	19	+ 7
Id.	Fabrezza (ex Saviore)	Pn	1250	154	18	391	34	350	38	349	21	1321	122	1171	34	+ 150
Tredenus	Dosso	Pn	880	145	13	257	27	353	33	227	19	1040	102	987	34	+ 53
Oglio	Ono S. Pietro	Pn	516	138	11	250	32	386	30	322	17	1144	95	1207	27	— 63
Id.	Breno	Pr	312	120	13	241	29	278	35	270	18	986	101	996	34	— 10
Lanico	Prati di Veno	Pn	540	155	17	314	26	329	31	373	21	1267	102	1175	27	+ 92
Trobiolo	Borno (SS. Annunziata)	Pn	676	186	13	369	23	337	17	331	12	1302	67	1233	36	+ 69
Oglio	Secca d'Esine	P	250	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1338	25	—
Dezzo	Vilminore	Pr	1018	220	20	455	31	428	41	511	23	1705	124	1708	34	— 3
Oglio	Piazze d'Artogne	P	650	109	13	307	29	303	24	391	21	1251	99	1235	27	+ 16
id.	Freine	P	850	148	16	287	29	236	23	372	23	1154	97	1346	24	— 192
Borlezza-Gera	Dorga	Pn	950	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1502	26	—
Lago d'Iseo	Borgonato	Pr	214	123	13	169	25	167	19	214	21	770	97	892	15	— 122

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 I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
			m	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	di anni	
(Segue)																
OGLIO - LAGO D'ISEO																
Odria	Gandosso	P	487	108	11	216	28	280	18	306	15	1076	66	1220	25	— 144
Lago d'Endine-Cherio	Endine	P	400	88	21	384	30	261	21	445	29	1201	112	1563	29	— 862
id.	Mologno	P	350	84	8	279	20	406	14	350	17	1249	68	1441	38	— 192
id.	Cenate	P	330	108	11	208	18	109	10	145	14	669	61	1297	29	— 628
Oglio	Chiari	Pr	148	197	21	166	20	107	16	242	20	695	82	914	18	— 79
Id.	Orzinuovi	Pr	88	131	22	137	18	133	14	220	20	743	84	788	11	— 45
Strona	Bargnano	Pr	86	118	19	[153]	»	121	14	[206]	»	[711]	»	719	12	— 8
Id.	Verolanuova	Pr	64	127	19	149	19	98	14	210	18	698	82	781	13	— 83
Mella	S. Colombano	Pn	960	143	19	256	18	60	6	375	26	904	73	1689	23	— 795
Id.	Memmo	Pr	1000	[163]	»	391	38	228	30	416	24	1288	122	1385	43	— 97
Id.	Bovegno	Pn	750	219	9	393	14	268	14	481	11	1507	58	1602	34	— 95
Lembrio	Lodrino	Pn	700	143	11	305	18	187	19	355	14	1239	70	1393	35	— 154
Mella	Gardone Val Trompia	P	326	205	14	336	28	362	28	376	14	1309	88	1325	35	— 16
Faidana	Lumezzane Valle	P	250	205	16	329	17	258	20	505	19	1527	77	1257	28	+ 270
Mella	Concesio	P	220	310	20	530	32	175	16	399	20	1761	101	1027	30	+ 734
Id.	Brescia	Pr	120	162	21	209	20	80	10	216	20	728	80	958	78	— 285
Oglio	Ostiano	P	42	146	24	180	25	47	14	158	28	615	94	762	38	— 147
Id.	Canneto sull'Oglio	Pr	34	182	27	136	19	62	15	195	19	651	84	784	45	— 133
Id.	Piadena	P	84	124	16	116	13	61	5	[161]	»	[584]	»	774	14	— 190
id.	Bozzolo	Pr	33	137	19	137	19	142	14	178	20	729	85	—	—	—
Adamè	Roncone	Pr	839	97	9	424	30	323	31	396	21	1415	103	1232	29	+ 183
Id.	Por	Pn	721	129	13	317	22	268	28	314	15	1113	86	1222	26	— 109
Caffaro	Gaver	Pr	2015	176	17	375	34	310	40	342	25	1341	130	1455	16	— 114
Id.	Bagolino	Pn	800	168	12	394	28	286	26	440	19	1411	90	1498	33	— 87
Chiese - L. d'Idro	Idro	P	381	172	10	376	21	330	21	437	17	1446	76	1557	26	— 111
Chiese	Lavenone	P	385	278	15	404	21	281	14	415	18	1591	77	1467	33	+ 64
Degnone	Ono Degno	Pn	790	281	16	395	29	340	25	410	21	1542	104	1601	35	— 59
Chiese	Preseglie	Pr	386	169	16	268	19	186	17	152	15	772	78	1304	30	— 532
id.	Prevalle	P	160	256	16	229	19	177	11	265	22	1077	80	1273	27	— 196
Id.	Acquafredda	P	56	107	14	136	16	35	4	170	14	498	59	837	14	— 389
Oglio	Gazzuolo	P	20	150	20	124	16	128	10	143	17	685	70	708	40	— 23

Tabella IV. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti *Anno 1950*

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	INVERNO (dicembre-febbraio) mm	giorni	PRIMAVERA (marzo-maggio) mm	giorni	ESTATE (giugno-agosto) mm	giorni	AUTUNNO (settembre-novembre) mm	giorni	ANNO (gennaio-dicembre) mm	giorni	MEDIA dei totali annui mm	di anni	Scostamento dalla media
PIANURA FRA OGLIO E ADDA																
Pianura fra Oglio e Adda	Soresina	Pr	70	143	22	128	19	110	11	209	25	676	85	719	10	— 43
Id.	Cremona	Pr	45	99	22	122	16	41	9	156	17	531	74	779	57	— 248
Id.	Pieve S. Giacomo	Pr	39	[127]	»	[150]	»	[36]	»	149	16	[549]	»	703	5	— 154
Id.	S. Daniele Ripa Po	P	32	151	18	122	13	21	3	157	15	596	61	898	14	— 297
Id.	Sabbioneta	Pr	20	129	21	114	17	119	17	131	20	615	83	724	16	— 109
Id.	Viadana	P	25	120	12	100	14	65	10	123	12	527	54	698	50	— 166
ADDA - LAGO DI COMO																
Adda	Lago Cancano	Pr	2000	126	19	171	24	317	35	289	24	911	102	707	14	+ 204
Viola	Pedenosso	Pn	1400	178	14	208	22	305	34	322	24	1040	97	853	35	+ 187
Frodolfo	S. Caterina Valfurva	Pr	1740	153	22	230	27	379	43	255	25	1037	123	950	24	+ 87
Id.	S. Antonio Valfurva	Pn	1339	64	10	85	17	388	44	154	16	743	95	674	25	+ 69
Id.	Bormio	Pr	1225	87	14	210	31	279	37	242	22	840	109	747	51	+ 93
Adda	Prese d'Adda	P	944	61	9	[139]	»	[270]	»	[240]	»	[769]	»	1949	34	— 280
Roasco	Fusine	Pr	1160	105	15	138	22	260	39	281	21	746	100	854	28	— 108
Adda	Tirano	Pr	430	108	16	184	22	348	33	300	18	975	92	698	31	+ 277
Poschiavino	Bernina	P	2230	459	25	277	23	325	30	404	24	1512	110	1472	34	+ 40
Id.	Cavaglia	P	1700	178	23	269	26	289	30	391	22	1250	112	1147	36	+ 103
Id.	Brusio	P	755	115	17	182	22	414	40	261	20	1013	107	915	35	+ 98
Belviso	Ponte di Gande	Pn	913	128	17	310	25	523	34	605	15	1612	94	—	—	—
Id.	Aprica	P	1181	148	16	331	26	533	38	624	22	1728	106	990	22	+ 738
Armisa	Case Pizzini	P	1060	193	19	353	29	474	46	440	22	1560	125	1435	21	+ 125
Id.	S. Stefano	P	1865	154	19	388	27	456	48	481	22	1582	119	1517	21	+ 65
Venina	Lago Venina	Pn	1800	212	20	389	33	425	34	387	22	1608	119	1421	26	+ 182
Id.	Vedello	Pn	1060	137	17	256	26	332	36	330	21	1172	109	1193	29	— 21
Id.	Scais	Pr	1500	149	17	456	36	517	46	487	25	1694	133	1709	26	— 15
Mallero (Lanterna)	Lanzada	Pr	983	120	20	248	25	249	39	272	24	919	111	1047	37	— 128
Antognasco	Prese Valtogno	P	940	99	12	228	26	348	38	251	22	1015	105	953	34	+ 62
Mallero	Sondrio	Pr	298	183	17	257	25	350	35	342	22	1158	109	1003	64	+ 155
Masino	S. Martino Val Masino	Pr	927	125	27	352	31	304	35	257	23	1104	117	1446	35	— 342
id.	Ruschedo	P	755	90	19	378	26	348	40	486	25	1321	116	1282	37	+ 39

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 I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
			m	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
(Segue)																
ADDA - LAGO DI COMO																
Tartano	Campo Tartano	Pr	1040	100	23	205	28	307	34	230	22	912	110	1136	20	— 224
Bitto	Lago Trona	Pr	1800	148	18	402	29	288	31	459	27	1421	116	—	—	—
Id.	Gerola Alta	Pr	1015	115	13	434	29	266	29	451	22	1393	107	1609	84	— 216
Id.	Morbegno	P	255	111	11	336	28	294	24	311	14	1148	81	1218	96	— 70
Mera	Vicosoprano	P	1067	190	23	357	28	394	38	362	24	1344	119	1419	32	+ 75
Id.	Soglio	P	1090	217	18	333	26	408	32	313	21	1316	106	1414	35	— 98
Id.	Chiavenna	Pn	333	136	10	391	22	445	28	342	19	1327	82	1466	56	— 139
Id.	Stuetta	Pr	1850	122	15	318	27	417	38	487	23	1421	109	1340	29	+ 81
Id.	Teggiate	Pn	1683	281	15	129	8	240	20	308	13	898	57	1108	29	— 205
Id.	Pianazzo	Pn	1400	286	18	141	11	306	27	321	11	1118	67	1498	29	— 380
Id.	Campodolcino	P	1104	212	12	398	24	392	41	327	19	1384	105	1799	37	— 415
Id.	Lirone	Pn	857	95	6	260	18	448	29	230	9	1114	72	1516	29	— 402
Id.	Lago Truzzo	Pr	2065	211	23	486	30	447	38	424	25	1621	125	1481	20	+ 140
Id.	S. Francesco a Mese	Pr	286	»	»	354	24	281	34	419	21	1261	98	1221	19	+ 40
id.	Bodengo	Pr	1082	»	»	454	35	361	38	502	25	[1468]	»	—	—	—
Mera - Lago di Mezzola (Codera)	Codera	Pr	824	»	»	[279]	»	411	38	241	21	[1176]	»	1233	27	— 57
Ratti	Valle Ratti	Pr	915	»	»	340	29	403	37	228	16	1099	104	1145	15	— 46
Lago di Como	Villatico	P	800	153	16	352	25	488	28	298	16	1374	90	1437	25	— 63
Id.	Dongo	Pr	200	155	14	431	25	460	29	511	23	1624	94	1692	56	— 68
Albano	Garzeno	P	670	257	9	[520]	»	[330]	»	[390]	»	[1648]	»	1645	13	— 2
Varrone	Premana	Pn	942	190	15	480	32	381	38	386	22	1442	113	1573	30	— 131
Pioverna	Introbio	Pr	600	176	21	439	30	461	33	389	22	1528	113	1609	36	— 81
Id.	Casargo	Pn	825	102	10	510	38	174	20	120	10	862	81	1532	28	— 670
Id.	Bellano	Pn	206	141	14	447	26	399	26	254	13	1301	81	1498	37	— 197
Lago di Como	Como	Pr	200	202	17	347	24	[342]	»	[459]	»	[1524]	»	1404	69	+ 120
Id.	Brunate	P	800	229	14	413	23	468	14	459	14	1732	69	1436	38	+ 296
Breggia	Mezzana	P	385	225	12	368	29	470	25	472	19	1659	95	1583	25	+ 76
Id.	Ronago	P	408	251	15	485	31	491	20	479	21	1804	97	1571	27	+ 233
Lago di Como	Pelanzo	P	215	321	9	364	15	408	16	486	12	1694	54	1789	32	— 95
Id.	Schignano	Pn	605	246	16	489	31	337	28	348	22	1567	108	1869	29	— 302
Id.	Tonzanico	P	239	148	14	423	25	331	19	228	18	1285	87	1617	33	— 382

Tabella IV. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti — *Anno 1950*

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
			m	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
(Segue)																
ADDA - LAGO DI COMO																
Lago di Como	Bellabio Superiore	P	752	206	18	484	20	[284]	»	[317]	»	[1421]	»	1678	30	— 252
Id.	Lecco	Pr	212	150	18	404	31	346	29	315	18	1298	109	1390	55	— 92
Adda	Consonno	P	693	[188]	»	[526]	»	582	24	430	16	[1952]	»	1448	25	+ 484
Sonna	Celana	P	420	197	12	409	25	308	19	354	18	1381	87	1473	49	— 92
Brembo	Sardegnana	P	1750	195	21	456	32	480	45	373	24	1687	133	1785	22	— 98
Id.	Carona	P	1050	218	20	391	30	404	39	419	22	1554	121	1632	30	— 78
Id.	Piano delle Casere	Pn	1832	190	17	325	29	544	39	396	24	1621	122	1810	26	— 189
Id.	Foppolo	Pn	1520	266	18	501	30	645	42	350	19	1846	116	1925	54	— 79
Id.	Roncobello	P	1009	102	18	471	21	372	25	361	17	1379	84	1328	38	+ 51
Id.	S. Martino de' Calvi	Pr	540	119	17	334	25	311	25	329	23	1208	101	1588	32	— 330
Id.	Mezzoldo	Pn	835	121	7	315	13	404	17	376	11	1271	53	1309	23	— 38
Stabina	Valtorta	Pn	930	87	9	271	27	302	25	189	10	917	75	1685	24	— 768
Id.	Cassiglio	Pn	600	[147]	»	579	24	518	21	[400]	»	[1724]	»	1574	17	+ 150
Enna	Vedeseta	P	817	289	14	503	28	431	20	330	14	1639	84	1796	28	— 157
Id.	Olda	Pn	772	155	12	554	38	391	20	327	16	1507	92	1656	34	— 149
Id.	S. Giovanni Bianco	P	400	208	17	492	31	461	28	417	26	1700	113	1668	38	+ 32
Brembo	S. Pellegrino	Pr	335	180	16	439	27	268	18	358	22	1362	92	1470	42	— 108
Serina	Costa Serina	P	807	199	8	400	20	486	21	406	14	1570	68	1535	31	+ 85
Brembo	Zogno	P	334	222	14	376	27	418	28	416	19	1567	91	1428	34	+ 139
id.	Brembilla	P	417	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1610	30	—
Imagna	Rotafuori	Pn	691	189	8	206	19	336	17	350	10	1250	61	1415	33	— 165
Id.	Roncola	Pr	915	»	»	[316]	»	261	18	389	24	[1264]	»	1409	28	— 145
Brembo	Brembate Sotto	P	173	127	11	198	18	207	13	309	17	953	65	1041	32	— 88
Adda	Treviglio	Pr	126	85	20	181	21	138	17	189	20	711	90	993	19	— 282
Id.	Lodi	P	80	136	13	174	20	147	13	216	20	781	79	853	52	— 72
Id.	Castelnuovo Bocca d'Adda	P	49	85	8	115	7	7	1	158	13	447	34	—	—	—
Serio	Val Morta	Pr	1780	214	19	449	39	405	42	453	28	1628	197	1840	27	— 212
Id.	Lizzola Alta	Pn	1295	228	15	456	38	410	31	387	23	1684	130	1494	34	+ 140
Id.	Bondione	Pn	890	263	20	505	30	426	36	405	22	1713	118	1696	29	+ 17
id.	Forno Gavazzo	Pn	810	266	19	518	30	427	35	400	22	1727	116	1807	34	— 80
id.	Gromo	P	709	267	15	509	29	312	20	581	20	1779	101	1540	34	+ 289

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 I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare *m*	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	di anni	
(Segue)																
ADDA - LAGO DI COMO																
Acqualina	Valcenale	Pn	986	296	19	669	32	454	45	614	26	2223	136	2210	28	+ 13
Serio	Clusone	Pr	648	211	20	416	34	397	31	404	23	1541	120	1478	53	+ 63
Riso	Gorno	P	640	261	16	596	25	432	24	609	18	2059	103	1798	29	+ 261
Serio	Gandino	P	570	286	18	779	30	393	21	426	17	1610	93	1411	34	+ 199
Id.	Orezzo	P	730	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1587	29	—
Id.	Vall'Alta	P	441	190	11	312	18	297	11	375	16	1296	53	1484	24	— 188
Id.	Olera	P	518	161	10	266	16	135	10	228	17	920	64	1747	30	— 827
Id.	Bergamo	Pr	366	171	18	274	27	325	21	318	23	1196	99	1216	66	— 20
Id.	Martinengo	P	158	166	13	209	18	275	17	331	19	1126	80	1080	60	+ 46
Id.	Crema	Pr	79	116	20	124	18	125	12	178	18	643	78	655	19	— 12
BACINI MINORI E PIANURA FRA ADDA E LAMBRO																
Bacini minori e pianura fra Adda e Lambro	Cernusco (Molgora)	P	260	175	7	388	25	327	14	439	17	1534	69	1473	27	+ 61
Id.	Cernusco sul Naviglio	P	134	148	11	232	18	308	15	294	15	1121	68	1081	58	+ 40
Id.	Paullo	P	97	136	12	215	12	184	11	205	14	859	57	1004	62	— 145
Id.	Codogno	Pr	58	151	22	124	17	70	8	223	19	679	75	855	60	— 176
LAMBRO																
Lambro	Magreglio	P	787	180	13	550	31	425	28	467	20	1732	96	2295	35	— 563
Id.	Asso	Pr	427	231	16	466	30	363	27	497	21	1688	104	1719	56	— 31
Id.	Cerpesino	P	302	174	14	343	29	374	22	418	14	1415	81	1868	38	— 453
Id.	Costa Masnaga	Pr	318	153	19	308	27	332	21	382	19	1295	93	1058	11	+ 237
Id.	Cremella	P	380	209	14	338	30	381	17	392	20	1461	91	1285	62	+ 176
Id.	Carate Brianza	Pr	255	183	14	242	27	156	19	456	24	1168	95	1053	7	+ 115
Id.	Monza	P	162	169	15	259	30	177	17	355	28	1074	91	1102	68	— 28
Seveso - Rè de Fossi	Cantù	P	360	201	18	253	32	386	21	386	24	1382	109	1369	55	+ 13
Id.	Lentate Seveso	P	250	277	12	263	26	377	16	466	20	1559	86	1381	36	+ 178
Id.	Milano	P	121	160	15	195	21	172	14	239	17	885	78	998	184	— 113
Lambro	Melegnano	Pr	88	153	26	251	20	90	12	255	18	883	86	822	38	+ 11

Tabella IV. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti *Anno 1950*

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	INVERNO (dicembre-febbraio) mm	giorni	PRIMAVERA (marzo-maggio) mm	giorni	ESTATE (giugno-agosto) mm	giorni	AUTUNNO (settembre-novembre) mm	giorni	ANNO (gennaio-dicembre) mm	giorni	MEDIA dei totali annui mm	di anni	Scostamento dalla media
(Segue)																
LAMBRO																
Olona	S. Maria del Monte	P	881	341	11	532	17	824	19	609	12	2377	68	1701	35	+ 676
Id.	Varese	Pr	882	160	19	311	26	280	23	380	18	1211	92	1549	47	— 338
Ranza	Casanova Lanza	P	412	209	10	389	22	358	16	442	14	1501	67	1595	18	— 94
Bozzente	Olgiate Comasco	P	407	219	21	403	33	306	28	585	23	1585	114	1590	62	— 5
Id.	Venegono Inferiore	P	341	210	18	316	28	257	22	487	18	1333	92	1327	10	+ 6
Lura	Saronno	Pr	212	184	16	288	26	184	18	317	21	1028	87	902	14	+ 126
Id.	Rho	P	155	185	14	230	17	175	18	305	16	1013	74	1036	45	— 23
Lambro Meridionale	S. Angelo Lodigiano	P	75	136	16	148	18	124	9	201	16	722	70	1009	62	— 287
BACINI MINORI E PIANURA FRA LAMBRO E TICINO																
Bacini Minori e pianura fra Lambro e Ticino	Gallarate (Arno)	Pr	238	[205]	»	[258]	»	[268]	»	[313]	»	[1130]	»	1262	49	— 132
Id.	Busto Arsizio	Pr	224	179	14	222	26	178	16	294	19	977	85	1086	16	— 109
Id.	Marcallo	Pr	156	159	18	205	17	186	13	222	17	827	75	976	21	— 149
Id.	Abbiategrasso	P	122	141	11	260	20	192	14	183	16	879	68	1009	53	— 180
Id.	Belgioioso	P	75	135	12	178	12	114	8	150	10	718	53	777	44	— 59
TICINO - L. MAGGIORE																
Tremula	S. Gottardo	Pn	2108	381	34	404	35	497	42	518	37	1691	158	2185	50	— 494
Ticino	Airolo	Pn	1145	330	28	456	22	500	34	474	28	1767	107	1621	70	+ 146
Brenno	Olivone	Pn	968	233	16	310	23	347	34	405	17	1328	97	1428	48	— 105
Id.	Comprovasco	P	584	194	16	256	29	301	36	394	19	1186	108	1290	57	— 104
Ticino	Biasca	P	300	206	17	372	28	460	34	522	23	1619	110	1633	34	— 14
Moesa	S. Bernardino	Pn	2078	»	»	[305]	»	[358]	»	[364]	»	[1279]	»	2368	52	— 1089
Id.	Mesocco	Pn	785	181	16	355	21	417	35	337	18	1380	97	1468	15	— 88
Calancasca	Braggio	Pn	1812	178	15	360	26	371	36	361	21	1326	104	1564	64	— 238
Id.	Grono	P	335	125	14	616	31	443	30	398	24	1658	107	1417	53	+ 241
Ticino	Bellinzona	P	237	205	17	395	29	441	35	421	24	1528	113	1540	60	— 12
Lago Maggiore	Locarno	P	239	199	14	598	30	567	32	464	20	1862	107	1837	63	+ 25
Maggia	Fusio	P	1285	270	17	373	27	355	36	415	24	1477	113	1651	51	— 174
Id.	Cevio	P	430	254	21	414	30	481	43	448	21	1678	122	1703	51	— 25

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 I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
			m	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	di anni	
(Segue) **TICINO - L. MAGGIORE**																
Melezzo Orientale	Camedo	P	610	204	13	573	29	373	30	541	14	1821	94	2193	34	— 372
Id.	Crana Torricella	P	1010	251	18	667	32	597	35	528	22	2156	119	2286	51	— 80
Id.	Mosogno	P	790	228	17	485	31	419	31	585	23	1781	113	1983	44	— 202
Lago Maggiore	Brissago	P	210	251	15	571	28	483	30	598	20	2017	103	2037	34	— 20
Cannobino	Malesco	Pr	900	[224]	»	[670]	»	[400]	»	[690]	»	[2148]	»	2567	22	— 419
Id.	Falmenta	P	662	288	10	819	27	478	26	850	15	2639	82	2737	34	— 98
Lago Maggiore	Cannobbio	Pr	220	151	17	522	30	324	24	530	18	1663	95	1675	12	— 12
Giona	Lago Delio	Pr	935	102	14	470	32	359	29	501	21	1627	109	2010	34	— 383
Id.	Cadero	P	570	203	13	474	27	342	26	370	17	1469	90	1924	36	— 455
Lago di Lugano	Porlezza	Pr	298	142	18	392	27	368	31	292	20	1267	104	1428	36	— 161
Soldo	Loggio	P	380	162	18	373	26	346	26	323	17	1380	96	1494	25	— 164
Lago di Lugano	Monte Brè	Pn	910	185	16	478	33	669	33	414	24	1820	118	1509	26	+ 311
Id.	Lugano	P	276	216	18	399	30	584	33	449	20	1729	110	1696	36	+ 33
Id.	Cuasso al Monte	P	592	272	11	458	25	597	31	532	16	1960	93	1912	25	+ 48
Id.	Lavena	Pr	285	193	18	344	29	[422]	»	463	19	[1513]	»	1555	13	— 42
Id.	Ponte Tresa	P	280	206	14	366	26	542	27	418	17	1635	93	1769	50	— 134
Tresa	Creva	P	233	202	18	401	28	405	29	455	17	1561	100	1796	18	— 235
Lago Maggiore	Premeno	P	810	137	14	221	28	251	19	252	21	941	95	1733	27	— 792
S. Giovanni	Aurano	Pn	702	225	16	308	23	401	26	431	18	1498	90	2252	24	— 759
S. Bernardino	Cicogna	Pn	770	179	15	666	31	364	30	505	20	1886	106	2441	24	— 605
Id.	Miazzina	Pn	721	279	13	775	27	505	23	705	19	2889	90	2886	38	+ 3
Boesio	Cuvio	Pn	305	220	16	473	30	548	30	406	20	1758	105	1932	31	— 174
Id.	Vararo	P	782	229	13	480	31	401	24	462	24	1723	99	2111	23	— 388
Lago Maggiore	Pallanza	P	241	100	7	385	25	522	19	347	21	1462	80	1752	24	— 290
Toce	Toggia	P	2160	251	29	304	29	263	41	378	30	1217	186	1219	12	— 2
Vannino	Lago Vannino	P	2175	241	24	318	28	259	39	329	24	1190	128	1490	28	— 300
Toce	Valdo	P	1270	281	24	356	27	306	43	409	26	1404	128	1483	33	— 79
Id.	Fondovalle	P	1210	288	16	370	31	321	32	377	25	1348	108	1392	22	— 44
Id.	Cadarese	Pn	725	212	20	295	31	257	38	353	27	1175	120	1285	34	— 110
Devero	Codelago	Pn	1875	300	25	385	34	408	42	450	34	1598	145	1628	35	— 30
Id.	Devero	Pn	1640	304	25	389	31	444	49	439	31	1625	133	1666	35	— 41

Tabella IV. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti *Anno 1950*

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
			m	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	di anni	
(Segue) **TICINO - L. MAGGIORE**																
Devero	Goglio	Pn	1100	237	22	381	29	235	38	321	29	1168	115	1472	35	— 309
Toce	Verampio	P	570	211	18	370	27	292	30	377	25	1832	108	1911	38	— 579
Diveria	Iselle	Pr	657	162	18	264	28	225	28	308	21	1005	99	1268	17	— 263
Id.	Lago d' Avino	Pn	2240	108	25	300	31	347	41	287	30	1091	134	1733	36	— 642
Id.	Gebbo	Pn	1015	163	14	392	27	253	30	868	28	1256	98	1432	35	— 176
id.	Varzo	Pn	550	238	16	430	28	309	26	390	24	1452	100	1689	35	— 187
Bogna	Bognanco S. Lorenzo	Pn	980	270	15	603	51	515	50	460	36	1966	154	1741	34	+ 225
Toce	Domodossola	Pr	277	161	18	346	26	240	35	306	22	1159	105	1464	70	— 305
Ovesca	Lago Cingino	Pn	2281	175	19	425	30	266	33	330	29	1299	121	1491	11	— 192
Id.	Camplicciolì	Pn	1810	166	20	476	31	278	38	301	26	1268	123	1418	21	— 130
Id.	Camposecco	Pn	2281	217	20	397	28	264	30	321	29	1302	117	1537	11	— 285
Id.	Rovesca	Pr	760	175	18	411	32	322	37	268	24	1266	119	1517	15	— 251
id.	Alpe Cavalli	Pn	1510	200	19	497	31	265	31	336	24	1366	116	1899	22	— 33
Anza	Macugnaga	Pr	1200	»	»	[495]	»	[313]	»	[266]	»	[1402]	»	1409	32	— 7
Id.	Anzino	P	687	217	12	565	24	358	24	322	19	1597	87	1719	30	— 124
Id.	Piedimulera	P	243	192	13	411	21	261	23	294	17	1289	77	1587	35	— 298
Toce	Ornavasso	P	208	313	15	708	31	306	28	498	31	2008	109	2461	36	— 453
Strona - Lago d'Orta	Campello Monti	Pn	1300	275	10	857	27	346	28	490	19	2196	87	2182	35	+ 14
Id.	Forno	Pn	892	177	14	738	25	279	20	356	15	1707	80	2182	27	— 475
Id.	Marmo	Pn	765	204	16	679	29	269	25	487	22	1747	102	2200	22	— 453
Id.	Madonna del Sasso	P	696	»	»	[508]	»	[393]	»	[324]	»	[1580]	»	2048	22	— 518
Id.	Cireggio	P	370	»	»	[656]	»	[269]	»	[455]	»	[1785]	»	1956	26	— 171
Lago di Varese	Azzate	P	320	270	17	367	28	387	20	310	14	1404	84	1273	45	+ 131
id.	Varano Borghi	P	245	209	10	452	20	284	12	225	15	1306	67	1384	53	— 78
id.	Gavirate	P	284	236	8	279	17	427	15	387	13	1408	59	1714	59	— 306
Erno	Gignese	Pr	850	[283]	»	[578]	»	[387]	»	[344]	»	[1592]	»	1566	15	+ 26
Id.	Alpino	P	778	159	14	620	28	465	26	467	22	1904	102	2212	24	— 308
Id.	Villa Lesa	Pr	250	[271]	»	[368]	»	466	27	359	20	[1464]	»	1580	33	— 116
Lago Maggiore (Verera)	Paruzzaro	P	334	212	10	348	21	363	21	356	15	1386	75	1719	26	— 333
Ticino	Miorina (Sesto C.)	Pr	250	190	20	216	25	345	21	289	18	1131	86	—	—	—
id.	Somma Lombardo	P	286	108	8	248	19	416	19	265	15	1149	69	1386	56	— 287

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 I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
			m	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	di anni	
(Segue)																
TICINO - L. MAGGIORE																
Ticino	Vizzola Ticino	P	221	219	14	87	28	253	11	279	16	952	72	1305	43	— 353
id.	Cerano	P	129	175	16	215	16	133	10	165	18	792	63	957	34	— 165
Id.	Vigevano	P	116	167	13	251	16	175	14	159	9	852	56	830	66	+ 22
Id.	Bereguardo	P	98	183	13	250	15	240	6	198	9	987	48	774	44	+ 218
Navigliaccio	Pavia	P	77	145	19	171	18	87	11	163	18	664	77	805	125	— 141
TERDOPPIO - AGOGNA																
Terdoppio - Agogna	Colromonte	Pn	810	216	9	589	22	372	22	322	20	1576	80	1909	26	— 333
Id.	Monte Mesma	P	575	187	10	479	17	415	22	327	11	1490	67	1861	35	— 371
Id.	Borgomanero	Pr	306	169	24	287	26	265	24	269	28	1080	103	1312	35	— 232
Id.	Momo	Pr	213	178	22	248	28	232	16	172	21	911	90	997	14	— 86
Id.	Novara	Pr	164	145	16	187	17	208	11	147	19	784	73	1003	69	— 219
Id.	Mortara	Pr	108	104	13	178	18	94	9	96	14	541	63	686	16	— 145
Id.	Lomello	P	96	107	10	159	18	90	7	110	12	526	56	566	11	— 40
SESIA																
Sesia	Alagna	Pn	1215	178	16	426	26	259	30	230	24	1197	104	1292	35	— 95
Id.	Riva Valdobbia	Pn	1117	174	14	411	26	257	32	252	24	1218	106	1415	35	— 197
Id.	Campertogno	Pr	815	178	15	375	33	341	34	286	24	1281	109	1523	27	— 242
Sermenza	Rimasco	Pr	905	114	14	427	33	346	36	188	24	1199	113	1655	34	— 456
Id.	Carcoforo	Pn	1304	164	12	435	25	270	26	210	19	1218	88	1725	34	— 507
Id.	Boccioleto	Pn	667	183	18	563	27	328	36	314	24	1561	105	1747	32	— 186
Sesia	Vocce	P	506	192	8	610	31	211	26	347	18	1510	89	2135	29	— 625
Mastallone	Rimella	Pn	1181	185	18	540	32	451	41	339	22	1644	114	2030	24	— 386
Id.	Fobello	Pn	850	148	16	678	29	314	39	268	23	1591	110	1922	35	— 391
Id.	Sabbia	P	726	201	13	640	30	228	28	413	28	1631	100	2116	32	— 485
id.	Camasco	Pr	752	122	14	662	29	270	32	474	24	1704	108	2467	30	— 763
Sesia	Varallo	Pr	453	189	14	656	35	289	29	401	25	1685	112	1926	35	— 241
Id.	Doccio	P	400	184	9	468	27	312	25	371	19	1445	86	1945	25	— 500
Id.	Borgosesia	P	360	146	13	472	29	285	22	298	17	1308	87	1763	35	— 455
Id.	Cellio	P	685	164	14	449	30	289	23	318	28	1348	111	1804	29	— 456

Tabella IV. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti *Anno 1950*

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI I° 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																
Sesera	Coggiola	Pr	468	171	15	567	35	326	28	298	25	1484	111	1920	33	— 436
Sesia	Grignasco	Pr	348	149	13	865	25	313	24	252	24	1172	96	1248	11	— 76
Id.	Romagnano	Pr	256	184	13	265	26	257	20	222	17	951	85	1349	25	— 398
Id.	Ghemme	P	206	162	12	259	21	234	15	259	18	1017	75	»	»	»
id.	Arborio	P	185	185	11	252	21	209	11	200	21	853	73	»	»	»
Cervo ed Elvo	Piedicavallo	Pn	1050	145	10	548	23	215	25	251	23	1264	85	1785	35	— 521
Id.	S. Giuseppe di Casto	P	670	176	10	779	28	583	30	450	27	2110	100	1791	25	+ 319
Id.	Tollegno	Pr	495	151	11	460	33	324	26	205	21	1254	99	1470	13	— 216
Id.	Lago Mucrone	Pr	1880	»	»	595	38	362	34	344	26	1572	118	»	»	»
Id.	Oropa	Pr	1180	165	15	656	38	264	29	261	29	1550	114	2059	35	— 509
Id.	Biella	Pr	412	138	14	867	31	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Id.	Trivero	Pr	750	162	13	478	28	339	28	284	25	1364	101	»	»	»
Id.	Pettinengo	Pr	664	171	12	508	31	315	26	182	22	1271	98	1491	12	— 220
Id.	Bertinotto (Cossato)	P	350	143	13	375	25	296	23	239	21	1161	92	1292	19	— 131
Id.	Sostegno	P	397	192	14	499	30	328	21	275	16	1402	92	1299	38	+ 103
Id.	Graglia (Santuario)	Pn	812	155	14	468	33	404	29	251	25	1876	110	1598	38	— 222
Id.	Torrazzo (Sala B.)	P	626	188	11	472	24	217	18	209	15	1219	73	1465	34	— 246
Id.	Zimone	P	435	121	13	305	28	200	19	187	18	894	79	1331	33	— 437
Id.	Bertignano	Pr	370	117	14	231	23	142	16	142	17	732	78	914	10	— 182
Id.	Salussola	P	289	127	14	304	26	154	19	167	18	870	88	1165	22	— 295
Id.	Santhià	P	186	121	12	222	20	281	11	144	17	885	68	928	35	— 43
Sesia	Vercelli (Risicoltura)	Pr	135	120	13	182	19	182	15	103	11	678	67	655	11	+ 23
Id.	Veneria (Lignana)	P	134	142	12	177	19	199	10	100	16	732	70	746	10	— 14
Id.	Rosasco	P	100	155	14	198	21	147	9	145	18	784	70	999	35	— 265
Marcova	Tricerro	P	140	99	12	146	17	136	8	99	14	579	61	775	11	— 196
DORA BALTEA																
Dora Baltea	Courmayeur	Pn	1220	264	20	103	21	154	25	460	35	989	108	953	35	+ 36
Id.	Pré St. Didier	Pn	990	229	28	91	18	165	26	406	28	914	98	806	35	+ 108
Id.	I^a Centine P. S. B.	Pn	1950	298	26	125	16	279	19	576	27	1368	94	1047	15	+ 321
Id.	Promise	Pn	1475	233	16	64	11	178	18	309	25	753	72	847	12	— 94

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 I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	INVERNO (dicembre-febbraio) mm	giorni	PRIMAVERA (marzo-maggio) mm	giorni	ESTATE (giugno-agosto) mm	giorni	AUTUNNO (settembre-novembre) mm	giorni	ANNO (gennaio-dicembre) mm	giorni	MEDIA dei totali annui mm	di anni	Scostamento dalla media
(Segue)																
DORA BALTEA																
Dora Baltea	Derby	Pn	827	118	13	71	13	96	17	278	24	602	71	781	26	— 129
Id.	St. Nicolas	Pn	1196	124	21	44	11	92	18	184	28	494	86	656	35	— 162
Dora di Valgrisanche	Valgrisanche	Pn	1664	171	17	126	17	248	24	276	22	842	84	961	35	— 119
Dora di Rhême	Rhême Notre Dame	Pn	1731	151	13	99	17	195	22	328	20	711	75	882	34	— 171
Id.	Rhême S. Georges	Pn	1200	55	13	80	16	128	23	256	25	549	84	661	35	— 112
Dora di Valsavaranche	Valsevarenche	Pn	1545	95	15	123	16	194	32	196	18	637	86	668	35	— 31
Grand'Eyvia	Lillaz	Pr	1600	81	9	172	27	151	28	124	18	587	90	783	24	— 196
Id.	Vieyes	Pn	1130	99	18	104	23	105	25	180	22	548	97	708	23	— 160
Dora Baltea	Aymavilles	P	700	93	15	78	14	88	20	162	26	450	81	528	23	— 73
Id.	Aosta	Pr	583	91	18	64	13	78	17	162	21	439	72	618	34	— 179
Buthier	Valpelline	Pn	950	125	11	72	14	117	21	198	28	520	78	693	35	— 173
Id.	Ollomont	Pn	1337	»	»	112	19	194	30	280	25	783	92	690	30	+ 93
Id.	Gran St. Bernardo	Pn	2476	»	»	»	»	»	»	522	33	»	»	»	»	»
Id.	St. Oyen	Pn	1327	161	14	87	15	146	28	278	19	699	74	714	35	— 15
Id.	Roisan	Pn	846	118	14	89	19	92	22	188	26	505	90	598	28	— 93
Dora Baltea	St. Marcel	Pr	630	91	20	88	18	101	19	156	22	470	81	495	24	— 25
Id.	Chambave	Pr	475	93	10	118	16	84	16	164	25	471	78	528	12	— 57
Marmore	Lago Goillet	Pn	2420	229	20	295	34	261	27	347	32	1154	124	1010	19	+ 144
Id.	Perrères	Pn	1750	162	19	155	28	288	38	268	25	819	111	870	22	— 51
Id.	Cignana	Pn	2150	228	16	187	22	250	30	256	23	879	100	915	22	— 96
Id.	Promeron	Pn	1750	215	18	162	16	228	33	236	25	836	98	850	22	— 14
Id.	Ussin	Pn	1322	176	15	183	22	195	31	182	22	732	95	788	20	— 56
Id.	Promiod	Pn	1305	155	14	138	16	117	13	167	17	604	65	726	22	— 119
Dora Baltea	Châtillon	Pr	551	113	12	113	16	96	18	148	23	456	73	644	35	— 188
Id.	Montjovet	P	381	95	8	173	15	97	15	130	15	520	60	607	24	— 87
Châlame	Champdeprez	Pr	450	117	11	256	21	111	19	136	23	657	80	782	24	— 125
Evançon	Champoluc	Pn	1570	151	14	220	24	222	32	167	25	805	103	788	31	+ 67
Id.	Brusson	Pn	1332	185	16	181	21	218	21	180	21	789	83	796	35	— 7
Id.	Ponteila	Pn	1300	127	14	298	28	172	22	138	21	773	87	772	22	+ 1
Id.	Castel Vérrès	Pr	400	105	10	296	23	89	20	120	20	657	78	824	35	— 167
Ayasse	Champorcher	Pr	1427	»	»	375	32	170	30	165	22	909	97	1232	32	— 323

Tabella IV. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti *Anno 1950*

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
			m	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
(Segue) **DORA BALTEA**																
Ayasse	Pont Bozet	Pn	775	132	16	359	31	152	24	140	22	860	101	1226	26	— 866
Dora Baltea	Hône Bard	Pr	870	118	11	373	25	123	25	145	22	807	89	940	35	— 133
Lys	D'Ejola	Pn	1850	221	23	314	29	300	39	270	29	1149	127	1211	34	— 62
Id.	Lago Gabiet	Pn	2340	137	18	316	29	231	38	205	25	905	117	1185	30	— 280
Id.	Gressoney La Trinité	Pr	1681	153	17	302	27	273	37	207	25	993	112	988	33	+ 5
Id.	Gressoney St. Jean	Pn	1400	134	14	225	24	264	30	194	23	878	97	1214	29	— 341
Id.	Guillemore	Pr	905	122	16	285	27	178	26	177	22	839	97	1140	18	— 301
Dora Baltea	Pont St. Martin	Pr	345	84	10	354	26	154	24	160	17	815	77	1031	11	— 216
Id.	Borgofranco	Pr	253	92	9	324	27	190	26	195	17	879	88	1134	24	— 255
Id.	Ivrea	Pr	267	92	9	174	22	187	23	129	15	570	78	1028	35	— 458
Chiusella	Traversella	Pr	827	106	11	503	31	234	28	266	20	1197	98	1902	32	— 705
Id.	Meugliano	Pn	680	106	12	494	25	287	15	288	14	1245	72	1473	28	— 228
Id.	Vistrorio	Pn	467	120	10	360	24	289	20	234	16	1053	77	1475	28	— 422
Id.	Ponte Preti	P	310	85	11	344	30	224	21	195	17	948	88	1328	24	— 880
Dora Baltea	Strambino	Pr	230	83	11	247	26	132	15	128	16	678	75	»	»	»
Id.	Celuso	Pr	303	87	10	164	28	201	19	113	15	650	75	905	35	— 255
Id.	Mazzè	Pr	218	92	9	221	26	219	15	99	16	717	78	841	18	— 124
id.	Casello Vianello	Pr	170	106	18	190	28	164	16	129	17	692	76	798	17	— 106
ORCO																
Orco	Ceresole Reale	Pr	1579	71	18	174	29	206	25	240	26	770	107	887	35	— 117
Id.	Noasca	Pr	1200	48	10	267	26	166	29	221	26	815	99	1299	35	— 484
Id.	Rosone	Pr	714	82	14	295	29	135	20	138	22	729	91	1234	12	— 505
Id.	Sparone	Pr	635	67	10	350	29	125	22	128	20	780	89	1396	17	— 666
Id.	Pont Canavese	Pr	461	82	10	388	32	115	25	117	17	786	87	1367	12	— 581
Soana	Campiglia Soana	Pn	1350	111	11	355	25	159	25	140	13	868	80	1158	32	— 290
Id.	Piamprato	Pn	1550	109	13	336	34	280	33	155	20	946	111	1491	35	— 545
Id.	Forzo	Pn	1180	79	10	370	22	165	19	127	14	785	69	1342	24	— 557
Id.	Ingria	Pr	827	57	9	304	31	199	26	117	21	764	93	1294	27	— 530
Id.	Frassinetto	Pn	1047	107	11	391	32	159	25	132	20	885	96	1501	27	— 616
Orco	Cuorgné	Pr	418	79	8	320	27	243	21	152	15	870	79	1293	35	— 423

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 I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	INVERNO (dicembre-febbraio) mm	INVERNO giorni	PRIMAVERA (marzo-maggio) mm	PRIMAVERA giorni	ESTATE (giugno-agosto) mm	ESTATE giorni	AUTUNNO (settembre-novembre) mm	AUTUNNO giorni	ANNO (gennaio-dicembre) mm	ANNO giorni	MEDIA dei totali annui mm	MEDIA di anni	Scostamento dalla media
(Segue).																
ORCO																
Piova	Castelnuovo Nigra	Pn	850	95	10	455	34	182	20	126	18	988	92	1342	26	— 404
Orco	Spineto	P	962	92	12	351	25	176	24	191	19	899	85	1067	8	— 188
id.	Castellamonte	P	343	104	10	308	23	176	21	207	16	962	78	1267	35	— 805
MALONE																
Malone	Corio	P	630	96	11	359	29	114	21	137	20	820	88	1434	35	— 614
Id.	Pratiglione	P	601	111	12	398	31	223	27	164	27	1001	108	1457	26	— 456
STURA DI LANZO																
Stura di Valgrande	Forno Alpi Graje	Pn	1226	125	16	279	31	188	29	298	28	973	115	1257	34	— 284
Id.	Chialamberto	Pn	875	84	12	362	27	178	24	284	21	929	92	1246	35	— 317
Id.	Ceres	Pn	704	65	11	355	30	252	27	159	19	942	95	1400	35	— 458
Stura d'Ala	Balme	Pn	1458	117	15	298	28	212	25	276	23	1045	98	1294	35	— 249
Id.	Ala di Stura	Pn	1018	64	10	290	25	215	30	218	15	864	88	1396	35	— 532
Stura di Lanzo	Pessinetto	Pr	590	66	12	399	33	178	23	158	23	896	98	1409	11	— 513
Id.	Funghera	P	502	72	8	376	26	145	18	146	20	862	79	1364	12	— 502
Stura di Viù	Lago della Rossa	Pr	2716	133	27	336	36	218	34	322	34	1086	132	1180	13	— 94
Id.	Lago dietro la Torre	Pn	2400	98	19	347	33	178	27	287	26	964	119	1319	14	— 355
Id.	Malciaussia	Pn	1810	79	15	278	32	184	23	251	26	855	107	1189	13	— 384
Id.	Usseglio (Centrale)	Pr	1310	71	18	283	32	227	28	241	23	871	104	1224	34	— 353
Id.	Lamie	Pn	940	76	13	268	27	168	28	147	21	765	89	1302	27	— 537
Id.	Viù (Fucine)	Pr	785	74	16	349	28	176	25	147	21	877	96	1389	35	— 512
Id.	Malhi	Pr	410	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ceronda	Val della Torre	P	505	82	12	322	26	87	19	101	15	717	82	1378	35	— 661
DORA RIPARIA																
Dora Riparia	Clavières	Pn	1800	195	19	162	20	132	11	280	22	846	76	601	30	+ 245
Id.	Thûres	Pn	1708	129	16	164	18	101	13	278	20	752	74	909	32	— 157
Id.	Cesana	Pn	1354	156	28	130	24	132	18	302	28	748	98	727	28	+ 16
Rochemolles	Rochemolles (Diga)	Pr	1926	148	28	200	25	184	24	268	27	854	106	776	22	+ 78
Id.	Bardonecchia	Pr	1275	110	20	100	25	133	22	285	27	605	101	772	31	— 167
id.	Château Beaulard	Pn	1330	136	17	154	23	124	24	203	23	657	95	695	32	— 88

Tabella IV. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti — *Anno 1950*

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
(Segue) **DORA RIPARIA**																
Dora Riparia	Richerdel	Pr	1810	119	20	146	23	145	24	258	25	694	97	746	8	— 52
Id.	Oulx	Pn	1121	»	»	116	23	117	22	234	25	663	91	677	22	— 14
Id.	Salbertrand	Pn	1031	80	14	152	22	92	19	222	22	649	84	728	35	— 79
Id.	Susa	Pr	501	45	14	157	22	64	12	155	21	436	72	802	33	— 366
Cenischia	Moncenisio (Lago)	Pr	2000	119	22	144	22	189	25	226	31	649	106	718	35	— 69
Id.	Moncenisio (Scala)	Pr	1726	109	16	144	20	141	23	336	33	732	98	941	35	— 209
Id.	Venaus	Pr	620	68	12	131	23	65	21	170	18	487	80	774	13	— 287
Dora Riparia	Bussoleno	Pr	441	68	12	109	22	105	21	147	24	454	84	767	35	— 313
Id.	Meffiotto	Pn	1324	83	17	204	30	190	24	220	27	759	106	899	29	— 140
Id.	S. Valeriano	Pr	385	65	11	155	20	160	18	125	33	547	86	817	11	— 270
Gravio	Mocchie	Pr	791	61	12	210	26	129	23	138	21	591	86	1034	2	— 443
Dora Riparia	Chiusa S. Michele	P	370	56	11	180	25	121	19	99	18	509	79	918	35	— 409
Messa	Mompellato	Pn	1100	74	10	455	27	163	19	207	21	970	84	1276	29	— 306
Dora Riparia	Reano	P	480	67	6	217	25	141	17	153	13	607	67	983	15	— 376
Id.	Collegno	Pr	293	61	12	167	22	144	20	96	15	545	74	918	7	— 378
ALTO PO																
Alto Po	Crissolo	Pn	1410	91	10	316	19	139	13	177	13	818	60	1163	35	— 345
Id.	Calcinere	Pr	700	70	11	303	29	106	17	163	14	712	74	1063	16	— 351
Id.	Martiniana	P	430	99	14	414	24	134	16	170	16	928	75	1159	31	— 281
Id.	Verzuolo	Pr	420	87	13	229	26	84	13	132	15	629	73	848	11	— 219
Id.	Saluzzo	P	395	128	15	296	31	153	19	185	20	887	93	1081	35	— 194
Id.	Villar Bagnolo	P	520	66	9	355	25	193	16	115	18	777	77	1391	35	— 614
Id.	Cavour	P	360	95	14	301	24	178	15	142	15	831	74	1081	35	— 250
Id.	Torre S. Giorgio	P	262	85	15	231	28	143	17	132	18	694	79	856	21	— 162
PELLICE																
Pellice	Bobbio Pellice	Pn	782	84	11	342	22	108	12	185	17	802	66	1158	35	— 356
Angrogna	Pra del Torno	Pn	980	78	12	367	27	130	24	186	14	822	81	1367	29	— 545
Id.	Angrogna	Pn	782	75	13	368	28	139	21	155	17	880	85	1412	31	— 532
Pellice	Luserna S. Giovanni	P	476	89	11	391	21	162	14	168	20	955	69	1489	35	— 534

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 I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	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)																
PELLICE																
id.	Rorà	Pn	942	93	9	485	22	144	16	223	21	1054	72	1581	31	— 527
Ghisone e Germanasca	Sestrières	Pr	2036	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Id.	Pragelato	Pn	1524	141	16	367	21	216	24	328	20	1143	87	843	35	+ 300
Id.	Fenestrelle	Pn	1200	98	14	184	25	95	22	193	21	618	88	955	35	— 342
Id.	Roure	Pr	876	49	12	187	25	108	20	158	21	559	84	993	29	— 434
Id.	Praly	Pn	1372	98	13	262	18	152	24	208	23	798	85	1025	31	— 232
Id.	Massello	Pn	1185	99	14	262	25	141	18	208	21	789	86	1168	31	— 379
Id.	Perrero	Pn	882	58	9	231	20	108	16	178	18	695	73	1092	15	— 397
Id.	Perosa Argentina	Pr	640	57	11	198	26	69	19	119	18	511	80	1051	35	— 540
Id.	Villar Perosa	Pr	590	45	8	255	26	80	21	132	18	596	79	1231	34	— 635
Id.	Pramollo	Pn	700	59	8	294	21	125	13	157	15	715	59	1281	28	— 566
Id.	S. Germano Chisone	Pr	486	64	10	275	26	80	18	150	19	668	77	1242	34	— 559
VARAITA																
Varaita	Chianale	Pn	1800	124	15	219	26	120	15	180	12	685	72	932	35	— 247
Id.	Castello (Diga)	Pr	1650	111	15	194	30	117	23	188	21	657	95	940	6	— 283
Id.	Celle Bellino	Pn	1671	131	12	277	24	130	12	149	12	760	65	1027	32	— 267
Id.	Casteldelfino	Pr	1296	94	13	204	29	138	19	218	22	688	90	884	35	— 196
Id.	Sampeyre	Pr	980	101	13	223	27	113	19	185	18	659	82	855	35	— 196
Id.	Frassino S. Maurizio	Pn	1114	81	9	308	25	125	17	149	15	737	74	977	23	— 240
Id.	Gilba Superiore	Pn	1171	79	11	381	26	89	16	119	12	674	67	1298	24	— 624
Id.	Brossasco	Pr	609	91	14	344	28	105	15	194	18	790	78	1049	14	— 259
Id.	Venasca	Pr	549	70	9	352	30	132	19	176	16	783	79	924	11	— 141
Id.	Lemma	Pn	1102	115	12	372	23	91	11	176	10	862	59	966	25	— 104
MAIRA																
Maira	Acceglio Saretto	Pr	1540	142	17	169	31	145	24	280	28	718	106	1064	35	— 351
Id.	Gran Pianasso	Pn	1150	138	15	180	23	99	19	185	21	637	89	923	29	— 286
Id.	Marmore Vernetti	Pn	1234	112	10	224	27	100	17	177	18	662	77	995	35	— 338
Id.	Stroppo	Pn	1080	130	15	217	22	118	14	153	10	697	65	958	35	— 261
Id.	Celle di Macra	Pn	1265	103	9	236	18	41	6	143	10	608	51	888	25	— 280

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

Anno 1950

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI I° 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)																
MAIRA																
id.	Combamala	Pr	915	102	10	241	28	97	18	171	18	640	79	898	20	— 258
Id.	S. Damiano Macra	Pn	784	111	13	216	29	96	15	159	20	658	83	909	35	— 251
Id.	Dronero	P	619	97	14	246	26	94	10	179	17	641	73	828	35	— 187
Id.	Savigliano	Pr	330	89	12	200	20	70	9	114	12	584	60	637	12	— 53
Grana	Castelmagno	Pn	1262	109	10	228	21	96	7	160	18	668	58	1208	35	— 540
Id.	Monterosso	Pn	720	164	10	343	20	117	10	195	11	899	57	1257	2	— 358
Id.	Caraglio	Pn	575	129	13	316	26	101	15	139	16	849	78	887	22	— 38
Id.	Centallo	P	480	116	12	272	24	102	15	129	15	798	76	879	35	— 146
Id.	Racconigi	P	255	78	7	216	20	159	15	189	14	754	67	759	35	— 5
PO																
Po	Lombriasco	Pr	241	78	11	192	28	89	14	109	15	570	71	770	35	— 200
Stellone	Casanova	Pr	243	85	14	179	22	156	14	122	12	612	67	695	17	— 83
Banna	Montaldo Torinese	P	400	65	6	170	20	156	11	122	13	550	57	836	35	— 286
Id.	Arignano	P	321	139	12	171	17	97	10	167	18	639	61	699	10	— 60
Chisola	Talucco	Pn	786	64	6	293	22	158	18	135	16	776	69	1278	28	— 502
Id.	Pinerolo	P	377	66	9	278	27	107	19	148	19	733	79	1242	35	— 509
Id.	Cumiana	P	377	64	9	246	18	132	17	117	16	670	69	1063	35	— 393
Id.	Cumiana (Bivio)	Pr	290	66	11	165	24	106	13	148	15	590	68	890	12	— 300
Po	Moncalieri	Pr	240	87	13	203	20	107	10	92	11	556	60	724	35	— 168
Sangone	Coazze	Pr	635	54	12	214	22	110	20	184	16	607	75	1238	9	— 626
Id.	Sangano	P	342	65	9	237	20	144	13	124	13	628	61	887	12	— 259
Po	Torino (S. Paolo)	Pr	240	65	8	158	23	71	14	118	15	497	68	764	12	— 267
Id.	Torino (Lucento)	Pr	240	67	8	165	23	148	15	141	15	616	69	848	12	— 227
Id.	Torino (Uff. Idrogr.)	Pr	238	78	10	235	27	79	19	101	17	586	81	834	35	— 248
Id.	Torino (Millefonti)	Pr	218	69	9	245	24	81	17	89	14	548	71	815	12	— 267
Id.	Torino (Sassi)	Pr	218	79	10	219	22	152	15	97	15	646	69	804	12	— 158
Id.	Pino (Osservatorio)	Pr	620	75	10	227	25	168	14	116	13	660	70	787	13	— 77
Id.	Superga	P	672	56	12	228	25	207	23	139	20	695	89	752	35	— 57
Id.	Gassino S. Grato	Pr	297	80	13	179	24	111	17	140	17	590	80	797	10	— 207
Id.	Chivasso	Pr	188	79	8	156	22	131	21	114	14	575	75	875	35	— 300

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 I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
			m	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	di anni	
STURA																
Stura	Mombello	P	294	77	9	201	11	89	5	98	8	572	40	712	33	— 140
Id.	Moncalvo	P	325	115	11	168	15	98	10	101	11	573	51	775	35	— 202
PO																
Po	Casale Monferrato	Pr	113	130	12	171	19	124	6	81	11	596	58	717	35	— 121
TANARO																
Tanaro	Pieggia	Pr	1310	286	14	291	32	149	24	292	14	1106	97	1302	35	— 196
Id.	Upega	Pn	1297	208	16	238	19	160	16	244	14	877	69	1048	12	— 171
Id.	Viozene	Pn	1248	327	12	363	19	251	12	171	8	1353	55	1265	30	+ 88
Id.	Case di Nava	Pn	933	259	13	219	29	146	18	330	14	988	83	1123	30	— 140
Id.	Valdarmella	Pn	900	238	17	259	31	128	16	184	15	793	86	1203	35	— 410
Id.	Ormea	Pr	730	235	15	224	29	137	16	249	11	918	79	1157	31	— 239
Id.	Cappello Garessio	Pn	1157	177	13	371	28	130	12	288	11	977	70	1245	28	— 268
Id.	Garessio Ponte	Pn	603	235	13	254	23	77	11	210	12	863	70	1238	34	— 375
Id.	Ceva	Pr	388	189	15	337	26	87	9	181	15	879	74	898	30	— 19
Corsaglia e Casotto	Frabosa Fontane	Pn	957	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Id.	Pra di Roburent	Pn	1014	297	15	450	29	98	10	189	14	1194	78	1260	20	— 66
Id.	Presa Centrale Mollina	Pr	620	224	18	487	32	149	14	178	17	1157	90	1319	17	— 162
Id.	S. Giacomo di Roburent	Pn	1011	279	15	505	30	155	12	201	16	1369	83	1329	4	+ 40
Id.	Torre Mondovì	P	470	191	18	425	26	131	12	166	15	1027	80	1142	28	— 115
Id.	Pamparato	Pn	782	247	16	350	27	150	14	163	15	1041	83	1205	35	— 164
Id.	Mombasiglio	P	565	185	15	305	21	149	9	202	7	918	59	982	25	— 64
Tanaro	Pascomonti	P	380	169	16	328	27	79	13	186	15	827	81	931	27	— 104
Ellero	Pree	Pn	850	285	17	519	26	135	16	182	15	1181	83	1377	26	— 196
Id.	Villanova Mondovì	P	540	191	14	409	25	132	13	155	16	1009	78	1150	25	— 141
Id.	Mondovì	Pr	555	149	16	347	30	80	12	146	17	820	85	1011	35	— 191
Pesio	S. Bartolomeo Pesio	Pn	755	185	14	374	28	140	11	153	17	959	77	1324	28	— 365
Id.	Chiusa Pesio	P	580	161	19	517	27	106	11	198	20	1152	84	1221	35	— 69
Id.	S. Giacomo Boves	Pn	800	207	13	430	29	175	17	196	20	1147	89	1446	27	— 299
Id.	Boves S. Antonio	P	700	154	10	438	20	201	15	226	14	1136	65	1283	35	— 147
Id.	Margarita	Pr	448	107	12	332	29	73	10	116	13	706	73	963	35	— 257

Tabella IV. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti *Anno 1950*

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
			m	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
(Segue)																
TANARO																
Pesio	Breolungi	Pr	310	97	15	241	25	85	10	99	14	611	73	765	14	— 154
Tanaro	Cerrù	P	364	144	14	298	27	105	14	157	17	817	83	856	35	— 39
Id.	Clavesana	Pr	275	138	15	298	26	90	12	132	15	765	77	863	20	— 98
Id.	Farigliano	Pr	260	110	13	229	25	92	11	124	16	608	73	704	7	— 96
Id.	Narzole	Pr	210	98	18	252	26	88	10	105	11	615	72	»	»	»
Id.	Belvedere Langhe	P	689	184	16	334	29	173	13	158	14	974	82	1097	27	— 123
Id.	Roddino	P	610	152	15	244	17	122	11	128	13	784	61	854	23	— 120
id.	Monforte	P	528	153	15	290	24	111	6	148	15	852	70	921	2	— 69
id.	La Morra	P	513	123	16	279	29	76	8	141	12	737	74	787	21	— 50
Stura di Demonte e Gesso	Pietraporzio	Pn	1250	214	14	230	20	106	14	210	18	837	73	874	35	— 37
Id.	S. Bernolfo	Pn	1702	258	15	289	29	146	20	315	19	1085	91	1351	16	— 266
Id.	Vinadio	Pn	900	139	15	223	30	96	16	160	14	688	83	990	33	— 302
Id.	Perdioni	Pn	754	159	14	269	25	94	17	139	17	735	82	1027	22	— 292
Id.	Fedio	Pr	940	160	15	364	36	131	20	177	17	695	96	1177	14	— 282
Id.	Cuneo	Pr	536	135	11	307	29	71	14	155	18	756	80	1032	35	— 276
id.	Terme di Valdieri	Pn	1346	»	»	»	»	247	17	291	18	»	»	»	»	»
Id.	Entraque	Pn	900	225	17	447	37	114	19	206	19	1101	101	1525	29	— 424
Id.	Valdieri	Pn	780	182	15	479	33	166	19	210	19	1139	93	1205	35	— 66
Id.	Borgo S. Dalmazzo	Pr	641	113	11	326	28	183	17	133	16	753	78	1279	17	— 526
Id.	Colle Tenda (Galleria)	Pn	1321	178	14	394	34	201	23	291	20	1182	102	1602	33	— 420
Id.	Limone	Pr	1010	263	12	476	32	194	16	235	16	1294	88	1331	35	— 37
Id.	Vernante	Pn	800	194	11	462	32	148	13	178	21	1124	88	1374	35	— 250
Id.	Fossano	Pr	376	100	11	225	24	121	11	90	13	584	66	837	33	— 253
Tanaro	Bra	Pr	290	91	14	192	22	100	9	113	13	569	65	641	35	— 72
Id.	Verduno	Pr	190	93	14	204	22	80	10	100	10	562	63	660	15	— 98
Id.	Castiglione Falletto	P	350	187	11	219	22	76	9	131	14	712	67	804	22	— 92
Id.	Alba	P	188	126	13	275	21	140	18	137	13	808	72	817	33	— 14
Borbore e Triversa	S. Stefano Roero	P	388	110	10	189	16	141	11	91	10	628	56	685	30	— 57
Id.	Cocconato	Pr	495	107	13	181	23	231	15	149	12	748	70	854	33	— 106
Id.	Castelnuovo D. Bosco	P	306	78	9	176	18	74	8	94	12	528	55	744	23	— 221
Id.	Roatto	P	256	72	6	274	12	137	9	96	7	685	42	719	32	— 34

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 I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
			m	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
(Segue)																
TANARO																
Borbore e Triversa	Ferrere d'Asti	P	295	104	7	197	11	170	7	128	8	791	41	740	28	— 9
Id.	Dusino	P	263	88	13	168	23	130	11	86	11	565	67	734	22	— 169
Id.	Tigliole	P	289	108	15	193	18	80	9	112	15	555	65	763	33	— 208
Id.	Montechiaro d'Asti	P	291	96	10	168	15	121	14	120	11	600	56	734	35	— 134
Tanaro	Asti	Pr	152	88	15	168	21	72	10	95	11	466	64	611	35	— 145
Id.	Castellalfero	P	235	107	13	204	13	145	11	117	10	666	56	700	23	— 34
Id.	Castagnole Monf.	P	229	100	17	168	22	85	10	120	14	560	70	685	17	— 125
Belbo	Bossolasco	Pn	770	119	11	238	18	93	8	147	13	704	63	766	35	— 62
Id.	Benevello	P	671	143	12	286	17	162	7	127	10	798	57	799	10	— 1
Id.	Mango	P	521	141	11	190	13	108	8	112	9	654	49	841	17	— 187
Id.	S. Libera	P	402	91	12	232	14	117	10	148	9	618	52	738	32	— 165
Id.	Vinchio	P	296	»	»	217	20	92	6	185	10	679	59	757	27	— 78
Id.	Castagnole Lanze	P	271	165	13	231	19	87	11	149	12	742	63	830	24	— 88
Id.	Nizza Monf.	Pr	137	152	20	177	20	58	7	118	13	586	66	663	26	— 77
Tanaro	Alessandria	Pr	95	128	14	119	13	40	8	113	11	460	57	601	35	— 141
Id.	S. Salvatore Monf.	P	257	99	12	230	19	117	8	196	11	741	55	689	23	+ 52
Bormida di Millesimo	Bardineto	Pr	711	258	20	365	28	40	14	268	17	992	84	1075	10	— 83
Id.	Calizzano	Pn	647	304	18	355	29	57	9	239	14	1058	78	1254	33	— 196
Id.	Valle Murialdo	Pn	600	305	17	607	31	32	10	315	18	1491	87	1381	22	+ 110
Id.	Cavallotti (Osiglia)	Pr	620	108	15	279	26	26	9	179	17	664	76	991	11	— 327
Id.	Millesimo	Pr	427	177	13	263	24	19	5	202	13	728	64	1148	30	— 415
Id.	Cengio	Pr	450	157	14	214	18	38	5	195	12	689	58	914	20	— 225
Id.	Gottasecca	P	710	148	14	290	21	60	10	185	12	710	60	981	29	— 221
Id.	Levice	P	550	138	12	273	19	81	8	146	7	748	53	793	7	— 45
Id.	Cortemilia	P	305	136	16	254	22	105	10	129	13	695	65	812	35	— 117
Id.	Bubbio	P	224	153	17	241	24	110	8	145	11	742	67	743	35	— 1
Bormida di Spigno	Bormida	P	586	»	»	321	19	17	7	316	14	1042	62	»	»	»
Id.	Carcare	P	348	175	13	340	25	35	6	222	12	864	61	946	34	— 82
Id.	Cairo Montenotte	Pr	328	208	17	281	21	26	5	198	15	765	65	»	»	»
Id.	Sella (Altare)	Pn	478	320	12	370	18	25	8	351	13	1162	55	1348	27	— 186
Id.	S. Massimo (Cagna)	P	600	168	14	328	20	46	5	240	12	891	57	965	33	— 74

Tabella IV. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti — *Anno 1950*

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI 1° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
			m	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	di anni	
(*Segue*) **TANARO**																
Bormida di Spigno	Pareto	P	476	186	14	297	16	23	6	180	14	720	60	1015	34	— 295
Id.	Spigno Monf.	Pr	258	167	18	213	20	20	8	139	15	548	64	742	19	— 199
Erro	Montenotte Inf.	P	580	207	16	325	18	8	3	439	13	1086	59	1490	30	— 404
Id.	Sassello	Pr	385	180	19	262	25	15	3	357	16	920	66	1331	35	— 411
Id.	Piancastagna	Pr	732	155	19	338	23	13	5	263	18	920	68	1193	30	— 278
Id.	Ponzone	Pn	610	188	14	247	21	40	5	165	14	684	59	993	35	— 809
Bormida ed Orba	Acqui	Pr	167	185	19	190	21	89	7	148	16	647	68	800	35	— 153
Id.	Sezzadio	P	127	210	15	168	19	43	7	138	11	643	59	684	14	— 41
Id.	Momberuzzo	P	321	195	15	232	20	82	4	178	12	779	58	703	10	+ 76
Id.	Piampaludo	Pr	857	313	28	446	26	42	6	406	21	1377	82	1818	31	— 486
Id.	Urbe	Pr	500	347	22	424	26	18	6	368	17	1308	78	»	»	»
Id.	Tiglieto	Pr	500	310	21	366	28	11	4	282	18	1108	75	1157	8	— 54
Id.	Ortiglieto	Pr	300	284	19	283	23	17	5	233	16	916	75	1082	8	— 116
Id.	Cremolino	P	420	162	15	145	14	13	5	136	11	541	54	984	19	— 893
Id.	Ovada	P	187	237	16	206	19	52	4	205	15	819	62	1104	35	— 285
Id.	Masone	Pr	433	285	18	383	22	65	11	450	21	1244	83	2150	33	— 906
Id.	Rossiglione	P	270	351	20	360	23	18	4	341	16	1282	74	1481	32	— 249
id.	Belforte Monf.	P	275	202	18	221	24	21	4	247	14	734	68	1236	35	— 502
id.	Lavezze	Pr	652	396	26	404	29	51	8	500	22	1489	97	1678	35	— 389
id.	Lavagnina (Lago)	P	935	306	21	325	22	34	5	326	18	1143	71	1854	35	— 211
Id.	Lavagnina (Centrale)	Pr	245	298	20	392	22	34	4	340	15	1143	78	1274	15	— 131
Id.	Gavi	Pr	240	182	15	156	19	11	4	198	14	653	67	1001	35	— 348
Id.	Novi Ligure	P	200	186	17	154	17	21	5	162	13	588	68	882	20	— 294
Tanaro	Sale	P	88	198	18	143	23	37	8	151	18	594	80	595	11	— 1
SCRIVIA																
Laccio	Torriglia	Pr	764	496	28	468	24	147	17	688	22	1987	95	2145	35	— 158
Id.	Laccio	P	600	517	23	392	19	162	15	624	17	1854	81	1996	16	— 142
Id.	Montoggio	P	450	418	26	285	21	171	14	408	20	1368	89	1779	34	— 411
Val Noci	Noci	P	776	726	24	515	29	160	16	529	28	2058	101	2196	34	— 138
Id.	Val Noci (Diga)	Pr	544	[551]	»	346	21	[171]	»	500	26	[1661]	»	1513	13	+ 148

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 I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
				mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	di anni	
(Segue)																
SCRIVIA																
Vobbia	Crocefieschi	Pn	742	251	13	285	15	74	8	196	13	1024	60	1265	31	— 241
Rio Traversa	Castagnola	P	560	329	15	325	13	92	5	506	12	1396	49	1548	34	— 152
Vobbia	Vallenzona	Pn	721	326	»	[300]	»	136	12	296	12	[1038]	»	1218	14	— 175
Scrivia	Isola del Cantone	Pr	300	293	21	272	23	75	8	348	17	1090	75	1242	18	— 152
Spinti	Sasso di Grondone	P	519	210	15	264	23	86	4	158	12	791	60	1177	19	— 386
Borbera	Cabella Ligure	P	515	200	10	198	14	171	8	331	16	1005	54	1044	32	— 39
Id.	Zebedassi	P	492	236	19	209	18	111	13	225	21	850	76	938	32	— 86
Scrivia	Stazzano	Pr	219	52	5	157	18	64	6	200	15	552	49	1003	28	— 451
Rio Castellania	S. Agata Fossili	P	425	119	9	187	16	62	2	184	10	681	47	874	32	— 193
Scrivia	Tortona	Pr	120	151	16	139	20	43	6	126	16	508	69	660	58	— 152
Grue	Garbagna	P	292	207	9	143	10	52	5	208	11	728	43	866	17	— 138
CURONE																
Curone	Montecapraro	Pn	828	171	12	295	15	170	18	320	15	1127	64	1051	11	+ 76
Id.	Montemarzino	Pr	468	144	17	146	19	64	4	137	12	561	60	692	33	— 131
Id.	Cornale	P	75	181	18	158	21	68	6	124	15	615	70	613	12	+ 2
STAFFORA																
Staffora	Pregola	Pn	1005	284	11	359	19	146	12	323	17	1307	70	1212	33	+ 95
Id.	Varzi	Pr	409	174	20	162	19	97	14	168	18	688	79	757	33	— 69
Id.	Pizzocorno	P	478	163	14	180	16	119	9	158	12	707	56	812	32	— 105
Id.	Voghera	Pr	93	151	17	142	19	82	6	120	14	526	68	680	35	— 154
COPPA																
Coppa	Torre degli Alberi	P	545	132	12	190	19	116	9	163	17	654	68	725	16	— 71
SCUROPASSO																
Scuropasso	Montalto Pavese	P	466	173	20	225	23	75	9	139	14	708	79	810	34	— 102
Id.	S. Giulietta	Pr	250	129	10	163	16	64	9	[141]	»	[608]	»	756	34	— 148
Id.	Cassino Po	Pr	77	154	20	168	18	77	7	155	18	669	73	—	—	—
BARDONEZZA																
Bardonezza	Luzzano	P	220	130	14	179	12	54	3	139	16	606	59	779	34	— 173

Tabella IV. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti *Anno 1950*

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI I° 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	
TIDONE																
Tidone	Romagnese	Pn	635	173	10	240	14	107	10	158	11	886	51	899	16	— 13
Id.	Zavattarello	P	560	212	17	226	14	102	11	161	16	814	68	846	35	— 32
Tidoncello	Pecorara	P	479	208	13	251	17	110	7	210	12	914	55	891	30	+ 23
Tidone	Molato (Diga)	Pr	360	165	21	224	18	101	15	196	24	795	91	788	17	+ 7
Id.	Arcello	P	348	227	9	191	10	92	7	178	10	838	42	1016	2	— 178
Id.	Pianello	P	185	161	13	186	16	44	5	181	13	652	57	786	29	— 134
Id.	Sarmato	Pr	70	144	16	143	18	70	6	217	16	698	69	728	35	— 90
TREBBIA																
Rio Cassingheno	Rondanina	Pn	1000	376	20	401	24	177	11	564	20	1658	84	1995	35	— 337
Pescia	Fontanigorda	Pn	820	414	16	384	20	180	4	372	13	1338	65	1578	35	— 295
Trebbia	Loco Carchelli	Pr	610	354	33	305	28	97	14	495	21	1369	102	1556	20	— 187
Boreca	Bogli	Pn	1108	175	17	206	33	112	13	323	11	871	73	1295	17	— 424
Id.	Zerba	Pn	906	308	18	325	30	80	12	347	15	1186	89	1347	27	— 161
Trebbia	Losso (Centrale)	Pr	416	220	26	231	28	94	18	348	14	965	79	1145	21	— 180
Aveto	Barbagelata	Pn	1122	494	21	457	20	[286]	»	[523]	»	[1927]	»	2478	35	— 551
Id.	Cabanne	Pr	812	637	32	506	25	201	19	573	19	2087	102	2763	35	— 676
Id.	Magnasco	Pn	817	458	26	404	21	175	19	655	21	1913	99	2098	25	— 185
Id.	S. Stefano d'Aveto	Pr	1014	270	22	264	28	179	15	405	24	1188	95	1474	34	— 286
Id.	Boschi d'Aveto (Diga)	Pr	680	321	28	369	29	93	15	356	21	1238	106	1431	19	— 193
Id.	Brugneto	Pn	903	85	8	250	17	164	15	266	10	985	59	1047	27	— 112
Trebbia	Bobbio	Pr	270	195	22	172	22	116	14	232	16	816	88	921	35	— 105
Perino	Predovera	Pn	987	236	17	248	20	105	12	264	12	986	73	1043	32	— 57
Id.	Perino	P	200	[95]	»	151	13	142	11	176	12	[710]	»	878	27	— 168
Trebbia	Statto	Pr	200	148	20	168	19	61	9	161	16	639	72	779	15	— 140
Id.	Ottavello	P	113	151	14	169	14	44	4	165	12	699	51	804	20	— 105
Id.	S. Lazzaro Alberoni	P	50	92	16	115	18	26	9	171	18	519	72	751	74	— 232
NURE																
Nure	Ferriere	Pr	615	221	22	244	19	167	16	294	20	1051	92	1044	19	+ 7
Lavaiana	Boccolo della Noce	Pn	916	355	10	224	11	237	13	311	17	1311	57	1066	19	+ 245
Nure	Ferini d'Olmo	Pn	426	221	7	191	13	112	7	177	9	805	44	929	18	— 124

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) mm	giorni	PRIMAVERA (marzo-maggio) mm	giorni	ESTATE (giugno-agosto) mm	giorni	AUTUNNO (settembre-novembre) mm	giorni	ANNO (gennaio-dicembre) mm	giorni	MEDIA dei totali annui mm	di anni	Scostamento dalla media
(Segue)																
NURE																
Id.	Beltola	P	329	126	11	247	18	84	7	160	17	790	73	1060	35	— 330
Id.	Cassano	P	379	150	18	188	18	82	10	158	16	670	61	856	32	— 186
Id.	S. Giorgio Piac.	P	104	189	17	509	18	41	6	195	18	1000	68	822	22	+ 178
CHIAVENNA																
Chero	Castellana	Pn	454	144	20	206	18	58	8	178	14	700	73	982	35	— 282
Id.	Rezzano	P	200	156	11	204	15	67	3	143	8	678	47	815	20	— 142
Chiavenna	S. Nazzaro	P	41	133	10	128	9	69	5	179	11	605	42	756	22	— 151
ARDA																
Arda	Mignano (Diga)	Pr	342	174	22	184	26	108	15	225	23	875	97	1001	17	— 126
Id.	Castell'Arquato	P	165	123	19	137	17	28	5	174	20	584	74	809	8	— 225
Id.	Fiorenzuole	P	82	173	22	177	20	59	10	176	18	703	85	755	30	— 52
Ongina	Busseto	P	40	142	14	115	19	66	11	212	17	679	69	813	22	— 134
TARO																
Tarola	Monte Zatta	Pn	1125	301	29	332	28	151	13	596	28	1478	104	1721	6	— 248
Taro	S. Maria del Taro	Pr	744	539	14	433	12	137	11	718	12	2041	50	2060	34	— 19
Id.	Bedonia	Pr	544	332	25	227	20	93	12	407	22	1178	90	1397	35	— 219
Lubiana	Tarsogno	Pn	900	586	35	415	25	75	8	448	20	1708	94	1883	28	— 175
Remola	Porcigatone	Pn	800	118	16	106	15	48	9	242	19	570	70	1087	35	— 517
Gotra	Montegroppo	Pn	800	461	26	398	26	118	10	627	28	1877	103	1916	32	— 39
Id.	Albareto	P	550	457	14	292	17	106	7	402	12	1417	56	1377	24	+ 40
Taro	Borgo Val di Taro	P	411	286	22	242	22	145	11	229	19	1008	78	1050	34	— 42
Tarodine	Valdena (Centrale)	Pr	720	447	27	323	24	127	13	460	21	1502	98	1597	23	— 95
Taro	Tiedoli Barca	Pn	650	449	16	507	22	189	8	322	14	1668	69	1754	17	— 86
Manebiola	Passo delle Cise	Pn	1041	251	33	117.	24	65	11	411	34	967	113	1865	26	— 898
Id.	Berceto	Pn	800	195	9	[219]	»	43	4	328	15	[940]	»	1478	32	— 598
Mozzola	Valmozzola	Pn	580	94	11	123	24	35	9	169	19	516	76	1024	18	— 508
Taro	Selva del Bocchetto	P	539	216	16	218	22	114	8	266	24	1051	84	1002	27	+ 49
Id.	Boschi di Bardone	Pn	608	169	23	187	25	66	10	164	21	675	94	952	30	— 277
Id.	Felegara	P	120	200	18	183	18	140	11	202	12	860	59	887	2	+ 23

Tabella IV. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti *Anno 1950*

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
			m	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	di anni	
(Segue)																
TARO																
Ceno	Nociveglia	Pn	900	268	22	335	28	88	14	436	22	1888	106	1647	35	— 259
Id.	Cornolo	Pn	950	457	27	491	22	153	21	561	28	1868	101	1443	21	+ 425
Id.	Pione	Pn	675	281	20	280	25	150	15	369	15	1447	84	1267	27	+ 180
Id.	Ceresolo	Pn	760	461	21	352	21	91	14	440	20	1568	88	1511	27	+ 57
Id.	Bardi (Centrale)	Pr	450	223	27	226	23	98	13	302	19	967	95	1045	15	— 78
Id.	Versi	P	412	136	19	197	28	139	14	263	18	866	86	1044	30	— 178
Id.	Bore di Melli	Pn	850	219	14	222	21	147	12	298	15	1004	72	946	29	+ 58
Id.	Vianino	P	300	149	6	118	5	142	6	195	8	706	30	868	29	— 162
Id.	Varano Melegari	P	190	148	9	162	17	187	9	194	10	869	54	1014	32	— 145
Recchio	Varano Marchesi	P	190	196	9	121	10	67	7	183	10	707	41	804	2	— 97
Id.	Nocelo	Pr	95	166	11	171	16	65	8	190	19	762	56	899	22	— 77
Taro	Ronchetti	P	40	107	14	90	13	62	5	112	15	495	58	701	17	— 206
Stirone	Careno	Pn	581	157	17	221	27	121	10	227	20	903	86	1092	35	— 189
Id.	La Grotta	P	450	150	10	178	14	94	5	190	14	748	52	985	20	— 237
Id.	Selsomaggiore	Pr	160	190	26	186	24	45	8	199	28	760	89	1020	34	— 260
Id.	Castione Marchesi	P	58	146	14	125	14	49	5	255	15	721	60	735	18	— 14
Id.	Carzeto di Soragna	P	37	183	17	199	20	77	12	191	20	792	79	876	3	— 84
Taro	Sissa	P	31	152	20	150	19	76	10	165	22	736	84	840	3	— 104
Id.	Roccabianca	Pr	32	172	18	117	17	59	8	163	16	654	70	794	22	— 140
PARMA																
Parma	Lagdei	Pt	1245	776	»	552	»	444	»	560	»	2304	»	—	—	—
Id.	Bosco (Centrale)	Pr	780	588	34	501	31	133	17	549	34	1927	126	1671	23	+ 256
Id.	Marra (Centrale)	Pr	695	295	21	305	27	135	18	282	20	1086	100	1248	20	— 162
Bratica	Caserola	Pn	1000	566	32	443	32	227	18	538	30	1906	128	1977	16	— 71
Id.	Ballone	Pn	825	»	»	[373]	»	151	14	258	19	[1289]	»	978	27	+ 261
Parma	Petrignacola	Pn	680	279	17	313	18	105	10	269	16	1115	63	1139	28	— 24
Id.	Beduzzo	P	500	159	9	233	28	78	11	202	16	784	70	1026	19	— 242
Parmossa	Musiara Superiore	Pn	1050	243	18	260	21	117	17	280	16	1070	80	1285	29	— 215
Id.	Campora di Sasso	P	620	166	10	227	19	138	10	265	14	923	59	933	20	— 10
Parma	Langhirano	P	262	112	15	168	21	66	11	156	14	629	73	836	11	— 207

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 I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare	INVERNO (dicembre-febbraio)		PRIMAVERA (marzo-maggio)		ESTATE (giugno-agosto)		AUTUNNO (settembre-novembre)		ANNO (gennaio-dicembre)		MEDIA dei totali annui		Scostamento dalla media
			m	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	giorni	*mm*	di anni	
(Segue)																
PARMA																
Id.	Corcagnano	P	126	129	18	171	17	123	11	168	16	718	67	786	17	— 78
Baganza	Cassio	Pn	818	187	18	213	25	91	9	189	20	798	79	1049	35	— 251
Id.	Calestano	P	417	175	10	240	22	65	4	212	13	845	61	1177	35	— 332
Id.	Vellerano	P	513	184	20	245	28	106	8	192	19	889	86	1038	29	— 149
Id.	Barbiano	P	370	114	15	182	18	95	10	119	11	554	61	849	10	— 295
Id.	Sala Baganza	P	165	145	10	151	13	89	5	154	13	645	50	828	18	— 188
Parma	Parma	Pr	57	188	18	149	18	118	9	157	18	676	71	746	117	— 70
ENZA																
Enza	Paduli (Diga)	Pr	1139	614	38	511	36	248	17	907	36	2512	138	2337	14	+ 175
Liocca	Succiso	Pn	911	399	22	608	21	229	11	588	24	1996	88	1892	35	+ 104
Enza	Nirone (Diga)	Pn	573	427	27	342	22	188	13	418	18	1546	97	1273	17	+ 273
Cedra	Rimagna	Pn	1001	624	30	594	29	130	13	716	26	2269	109	2380	35	— 111
Id.	Isola di Palenzano	Pr	575	289	24	270	26	167	17	275	22	1111	98	1105	27	+ 6
Id.	Selvanizza	Pr	468	361	38	298	25	123	15	303	24	1246	106	1166	21	+ 80
Lonza	Ramiseto	Pn	850	278	26	286	27	202	15	319	24	1249	105	1272	34	— 23
Enza	Vetto	P	330	212	10	191	14	154	6	195	15	886	50	921	30	— 35
Tassobbio	Vedriano	Pn	590	172	17	188	20	114	12	170	18	735	81	881	35	— 146
Termina	Neviano Arduini	P	422	231	14	199	12	133	9	161	11	821	52	924	31	— 103
Masdone	Bannone	P	161	173	13	147	14	81	7	171	18	694	55	754	18	— 60
Enza	Montechiarugolo	Pr	120	178	19	178	23	132	12	206	19	796	83	810	18	— 14
Id.	Mezzano Inf.	P	26	142	13	121	8	66	10	154	12	613	51	753	20	— 140
ZONA DI PIANURA FRA ENZA E CROSTOLO																
fra Enza e Crostolo	Campegine	P	34	150	19	148	18	79	9	157	20	672	77	709	35	— 37
Id.	Poviglio	P	29	157	19	156	18	84	9	155	18	697	77	754	8	— 57
CROSTOLO																
Campola	Canossa	P	580	129	12	199	24	58	7	172	11	648	59	1256	35	— 608
Crostolo	Reggio Emilia	Pr	60	143	16	151	17	63	10	157	18	658	70	740	71	— 82
Rio Modolena	Quattro Castella	P	162	161	10	224	16	41	9	160	11	607	49	884	23	— 277
Rio Cesolla	Regnano	P	415	211	11	153	20	72	8	156	14	766	74	728	28	+ 38

Tabella IV. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti *Anno 1950*

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI DI I° 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	
ZONA DI PIANURA FRA CROSTOLO E SECCHIA																
fra Crostolo e Secchia	Carpi	Pr	28	138	18	139	18	148	12	150	19	696	77	666	37	+ 30
Id.	Novellara	P	24	152	17	134	18	57	7	138	19	584	71	711	24	— 127
Id.	Ponte Pietra	P	21	161	17	176	19	180	13	162	20	794	80	739	23	+ 55
Id.	Ponte Testa	P	22	154	16	125	17	112	10	149	19	661	70	728	3	— 67
Id.	Gonzaga	P	20	164	15	191	15	68	10	115	18	651	67	705	3	— 54
Id.	Bolte sotto Secchia	P	29	166	17	243	20	195	8	147	19	849	74	899	3	— 50
Id.	Guastalla	Pr	23	140	17	102	15	116	13	124	19	624	75	698	13	— 74
SECCHIA																
Secchia	Collagna	Pn	880	[516]	»	295	14	112	10	314	21	1286	69	1627	33	— 341
Ozola	Ligonchio	Pr	928	383	19	393	22	186	11	399	18	1492	76	1434	26	+ 58
Secchia	Castelnuovo Monti	Pr	730	187	25	287	31	176	15	201	26	940	108	1118	41	— 178
Secchiello	Asta	Pn	925	»	»	[267]	»	157	18	448	19	[1423]	»	—	—	—
Id.	Villa Minozzo	Pn	676	293	16	260	15	264	15	294	16	1259	69	1058	3	+ 201
Secchia	Carpineti (Castello)	Pn	805	»	»	[214]	»	[140]	»	183	21	[831]	»	—	—	—
Dragone	Piandelagotti	Pr	1209	521	31	485	32	144	15	563	33	1782	121	1895	35	— 113
Dolo	Civago	Pn	1024	619	32	540	38	177	19	571	32	2055	132	1842	26	+ 213
Id.	Fontenaluccia	Pr	787	422	26	308	26	193	17	374	26	1595	105	1116	15	+ 479
Id.	Farneta (Centrale)	Pr	380	192	23	185	22	151	16	224	23	910	96	786	19	+ 124
Dragone	Montestefano	P	300	180	15	187	17	118	14	289	15	816	73	879	35	— 63
Rossenna	Lama Mocogno	Pn	812	211	16	294	24	288	16	271	18	1107	79	950	30	+ 157
Id.	Polinago	Pn	810	160	20	213	18	188	17	284	18	970	84	895	22	+ 75
Id.	Pavullo	Pr	682	212	17	285	27	111	15	211	20	982	90	1002	58	— 20
Id.	Prignano	P	497	402	11	574	19	182	7	447	9	1706	49	1078	29	+ 688
Lucenta	Baiso	P	542	167	18	219	28	102	14	220	25	828	88	932	27	— 104
Secchia	Sassuolo	P	121	177	16	192	25	89	7	[204]	»	[795]	»	981	33	— 186
Tresinaro	Marola	Pr	717	204	24	218	28	115	14	209	23	883	92	869	40	+ 14
Id.	S. Valentino	P	300	156	12	208	19	75	10	220	21	806	76	855	26	— 49
Id.	Ca' de' Caroli	P	168	178	20	196	22	102	10	165	14	757	76	790	26	— 33

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 I° ORDINE	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Altezza sul mare m	INVERNO (dicembre-febbraio) mm	giorni	PRIMAVERA (marzo-maggio) mm	giorni	ESTATE (giugno-agosto) mm	giorni	AUTUNNO (settembre-novembre) mm	giorni	ANNO (gennaio-dicembre) mm	giorni	MEDIA dei totali annui mm	di anni	Scostamento dalla media
ZONA DI PIANURA FRA SECCHIA E PANARO																
fra Secchia e Panaro	Ponte Bacchello	P	26	147	9	100	17	105	13	175	18	615	67	730	18	— 115
Id.	S. Felice sul Panaro	P	19	67	10	90	13	68	10	126	12	402	50	653	89	— 251
Id.	Mirandola	P	19	135	19	153	18	66	9	171	19	615	74	709	21	— 94
Id.	Poggio Rusco	P	12	122	19	158	18	58	7	144	19	584	70	711	18	— 147
Id.	Chiavichette	P	9	126	9	140	8	69	4	152	13	508	39	596	18	— 88
Id.	La Cucca	P	8	81	12	130	7	75	7	112	17	443	45	578	3	— 135
Id.	Moglia di Sermide	P	12	181	17	168	18	121	13	196	21	699	79	780	3	— 81
PANARO																
Scoltenna	Fiumalbo	Pn	948	494	26	428	30	182	19	531	22	1811	112	1456	54	+ 355
Id.	Tagliole	Pn	1150	467	29	343	28	201	13	523	30	1685	118	2098	28	— 413
Id.	S. Anna Pelago	Pn	1089	409	16	527	18	129	7	622	21	2178	80	1933	25	+ 245
Id.	Pievepelago	Pn	761	808	18	813	24	87	15	319	18	1144	84	1434	56	— 290
Id.	Barigazzo	Pn	1224	357	28	324	30	177	22	328	25	1320	114	1359	38	— 39
Id.	Strettara (Centrale)	Pr	570	281	23	318	25	122	17	312	23	1184	100	985	23	+ 199
Id.	Sestola	Pr	1020	307	22	[358]	»	149	16	358	20	[1324]	»	1251	61	+ 73
Id.	Gaiato	Pn	800	176	20	205	25	116	16	207	21	783	94	813	29	— 30
Leo - Fellicarolo	Fellicarolo	Pn	985	523	25	458	28	161	20	607	30	2001	114	2198	32	— 197
Id.	Ospitale	P	936	500	19	555	17	297	14	584	18	2064	80	2320	32	— 256
Rio S. Martino	Montese	Pn	841	145	11	810	21	165	11	231	13	1015	59	937	65	+ 78
Rio Torto	Coscogno	P	596	163	13	167	20	119	12	172	15	768	67	907	25	— 139
Panaro	Guiglia	P	483	105	18	208	21	99	9	240	16	680	76	889	52	— 209
Id.	Spilamberto	P	70	148	16	158	17	80	8	180	21	653	71	743	35	— 90
Tiepido	Crevalcore	P	20	120	15	106	18	97	18	155	18	549	74	638	2	— 89
Id.	S. Venanzio	P	281	108	10	293	19	158	6	272	15	982	57	729	31	+ 253
Id.	Modena	Pr	35	167	25	190	21	118	10	173	19	694	79	628	35	+ 66

Tabella V. — **Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi** *Anno 1950*

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI	STAZIONE	Altezza sul mare	INTERVALLO DI ORE																	
			0,30			1			3			6			12			24		
			mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO	
		m		Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora
SARCA LAGO DI GARDA																				
Sarca di Campiglio	Madonna di Campiglio	1553	2.8	31 lug.	17.00	29.8	31 lug.	17.00	29.8	31 lug.	17.00	32.6	31 lug.	16.00	37.8	2 ago.	7.00	43.8	1 ago.	22.00
Sarca	Tione	563	7.0	20 nov,	4.00	12.0	20 nov.	3.30	23.0	20 nov.	2.00	29.8	19 nov.	24.00	41.8	12 nov.	5.00	62.0	22 nov.	8.00
Lago di Garda	Riva	70	10.6	16 set.	7.30	21.8	16 set.	7.30	22.8	16 set.	7.00	25.2	22 nov.	18.00	40.2	22 nov.	18.00	48.8	22 nov.	6.00
Ponale	Bezzecca	698	10.0	14 apr.	22.00	18.0	14 apr.	21.30	27.4	14 apr.	22.00	50.4	14 apr.	20.00	57.6	22 nov.	12.00	79.0	22 nov.	3.00
MINCIO																				
Mincio	Monzambano	90	15.4	21 set.	19.30	20.0	14 apr.	24.00	27.2	14 apr.	23.00	27.8	14 apr.	23.00	27.8	14 apr.	23.00	27.8	14 apr.	23.00
Id.	Mantova	20	13.6	11 lug.	4.30	19.0	23 apr.	19.00	22.8	23 apr.	18.00	22.8	23 apr.	18.00	22.8	23 apr.	18.00	27.8	22 apr.	18.00
PIANURA FRA MINCIO E OGLIO																				
Pianura fra Mincio e Chiese	Ceresara	43	23.8	14 ago.	16.30	35.0	14 ago.	16.00	43.6	13 giu.	21.00	48.8	13 giu.	21.00	48.8	13 giu.	21.00	50.8	13 giu.	9.00
OGLIO - LAGO D'ISEO																				
Lago d'Arno	Lago d'Arno	1820	37.2	30 ago.	15.30	37.2	30 ago.	15.30	37.2	30 ago.	15.20	37.2	30 ago.	15.30	41.6	15 set.	18.00	63.6	11 nov.	12.00
Oglio	Breno	312	21.4	19 lug.	18.00	27.6	19 lug.	18.00	32.4	19 lug.	18.00	34.0	16 set.	2.00	36.4	15 set.	24.00	39.0	15 set.	12.00
Dezzo	Vilminore	1018	22.0	14 lug.	21.30	32.2	14 lug.	21.30	44.2	14 lug.	20.00	56.4	16 set.	1.00	74.6	22 nov.	12.00	105.6	22 nov.	2.00
Lago d'Iseo	Borgonato	214	17.0	17 ago.	3.00	31.0	17 ago.	3.00	46.2	17 ago.	2.00	46.2	17 ago.	2.00	46.2	17 ago.	2.00	55.6	17 ago.	2.00
Oglio	Chiari	148	27.4	15 giu.	19.00	32.4	15 giu.	18.30	32.8	15 giu.	18.00	32.8	15 giu.	18.00	44.8	30 set.	21.00	48.0	20 set.	18.00
Strona	Verolanuova	64	25.6	17 giu.	17.00	29.6	17 giu.	17.00	32.2	17 giu.	17.00	33.6	17 giu.	17.00	35.4	17 giu.	17.00	35.8	17 giu.	17.00
Mella	Memmo	1000	16.4	11 ago.	7.30	16.4	11 ago.	7.30	23.6	13 apr.	23.00	40.0	22 nov.	16.00	66.0	22 nov.	10.00	89.4	22 nov.	1.00
id.	Brescia	120	19.0	14 apr.	23.00	29.0	14 apr.	23.00	38.6	14 apr.	23.00	51.4	14 apr.	20.00	54.0	14 apr.	16.00	58.8	14 apr.	12.00
Caffaro	Gavet	2015	10.0	7 lug.	11.00	11.8	7 lug.	11.00	15.8	28 lug.	22.00	26.6	16 set.	4.00	35.6	16 set.	1.00	57.6	22 nov.	6.00
PIANURA FRA OGLIO E ADDA																				
Pianura fra Oglio e Adda	Soresina	70	20.0	17 giu.	16.30	32.0	17 giu.	16.00	45.8	17 giu.	16.00	49.2	17 giu.	16.00	50.8	17 giu.	16.00	51.2	17 giu.	12.00
ADDA - LAGO DI COMO																				
Frodolfo	Bormio	1225	7.0	17 ago.	23.30	10.0	17 ago.	23.30	17.6	17 ago.	22.30	22.6	17 ago.	20.00	30.0	11 nov.	12.00	46.8	11 nov.	9.00
Adda	Tirano	430	30.0	26 lug.	18.30	47.4	26 lug.	18.00	56.8	26 lug.	18.00	58.2	26 lug.	18.00	58.2	26 lug.	18.00	68.4	22 nov.	4.00
Venina	Scais	1500	15.0	19 lug.	17.30	28.8	19 lug.	17.00	42.0	15 set.	15.00	68.4	15 set.	14.30	82.8	15 set.	10.00	108.6	15 set.	10.00
Mallero	Lanzada	988	10.2	7 lug.	14.30	10.2	7 lug.	14.30	18.0	2 ago.	6.00	22.4	2 ago.	6.00	30.6	22 nov.	6.00	49.6	22 nov.	2.00
Masino	S. Martino Val Masino	927	20.6	22 lug.	9.30	21.2	22 lug.	9.30	21.4	22 lug.	9.30	30.4	22 nov.	11.00	45.0	22 nov.	5.00	61.4	21 nov.	24.00

Tabella V. — Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI	STAZIONE	Altezza sul mare m	INTERVALLO DI ORE: 0,30 mm	0,30 Inizio Giorno e mese	0,30 Inizio Ora	1 mm	1 Inizio Giorno e mese	1 Inizio Ora	3 mm	3 Inizio Giorno e mese	3 Inizio Ora	6 mm	6 Inizio Giorno e mese	6 Inizio Ora	12 mm	12 Inizio Giorno e mese	12 Inizio Ora	24 mm	24 Inizio Giorno e mese	24 Inizio Ora
(Segue) **ADDA - LAGO DI COMO**																				
Mera	Stuetta	1850	18.0	14 apr.	17.30	23.0	14 apr.	17.30	34.0	15 set.	15.30	64.0	15 set.	14.00	86.0	15 set.	8.00	99.2	14 set.	23.00
Id.	S. Francesco a Mese	286	19.2	8 mag.	0.30	23.4	8 mag.	24.00	39.6	15 set.	18.00	62.0	15 set.	15.30	102.0	15 set.	13.00	123.0	15 set.	7.00
Pioverna	Introbio	600	34.0	18 ago.	0.30	54.0	18 ago.	0.30	78.6	17 ago.	23.30	94.4	17 ago.	23.00	107.4	17 ago.	17.00	113.6	17 ago.	10.00
Lago di Como	Lecco	212	27.0	28 lug.	20.30	32.0	14 apr.	18.00	39.0	14 apr.	17.00	44.6	14 apr.	17.00	54.8	14 apr.	17.00	74.2	22 nov.	1.00
Brembo	S. Martino de Calvi	540	24.6	14 lug.	20.30	41.6	14 apr.	20.30	44.6	14 apr.	20.00	44.6	14 apr.	20.00	52.8	22 nov.	10.00	74.2	21 nov.	23.00
Serio	Val Morta	1780	19.4	19 lug.	18.30	24.4	19 lug.	18.00	26.4	19 lug.	18.00	27.8	19 lug.	16.00	44.4	12 nov.	7.00	63.4	12 nov.	2.00
Id.	Lizzola Alta	1235	20.0	2 ago.	8.00	22.8	2 ago.	7.30	24.4	2 ago.	7.30	36.6	2 ago.	7.30	60.0	22 nov.	12.00	87.0	22 nov.	5.00
Id.	Clusone	648	37.0	12 nov.	10.30	48.6	12 nov.	10.00	55.6	12 nov.	10.00	74.0	12 nov.	8.00	83.0	12 nov.	8.00	94.4	12 nov.	5.00
Id.	Bergamo	366	37.0	1 ago.	19.30	44.6	1 ago.	19.00	54.0	1 ago.	19.00	54.0	1 ago.	19.00	64.4	1 ago.	19.00	71.8	1 ago.	19.00
Id.	Crema	79	30.0	15 giu.	18.30	30.2	15 giu.	18.30	36.6	13 giu.	19.00	36.6	13 giu.	19.00	36.6	13 giu.	19.00	39.8	13 giu.	19.30
PIANURA FRA ADDA E LAMBRO																				
Pianura fra Adda e Lambro	Codogno	58	36.6	30 lug.	8.30	36.6	30 lug.	8.30	36.6	30 lug.	8.30	36.6	30 lug.	8.30	49.8	30 set.	18.00	53.2	30 set.	18.00
LAMBRO																				
Lambro	Asso	427	21.0	3 giu.	1.00	30.6	2 giu.	24.00	52.6	2 giu.	24.00	58.4	2 lug.	24.00	87.6	22 nov.	6.00	151.4	21 nov.	20.30
Id.	Cosiamasnaga	318	21.6	16 giu.	14.30	38.4	16 giu.	14.30	39.0	16 giu.	14.30	55.2	22 nov.	16.00	79.6	22 nov.	9.00	100.2	21 nov.	22.00
Id.	Melegnano	88	17.2	13 giu.	19.00	27.8	13 giu.	19.00	27.8	13 giu.	19.00	51.0	30 set.	21.00	61.0	30 set.	18.00	63.4	30 set.	18.00
Olona	Varese	382	27.0	1 set.	10.00	40.0	1 set	9.30	58.0	1 set.	9.00	59.2	1 set.	9.00	65.6	22 nov.	8.00	86.2	21 nov.	23.00
Lura	Saronno	212	21.6	27 lug.	17.30	21.6	27 lug.	17.30	21.6	27 lug.	17.30	59.6	2 giu.	21.00	78.8	2 giu.	16.30	77.8	21 nov.	24.00
BACINI MINORI E PIANURA FRA LAMBRO E TICINO																				
Bacini Minori e Pianura fra Lambro e Ticino	Busto Arsizio	224	34.0	1 set.	10.30	39.0	1 set.	10.30	58.0	1 set.	10.00	58.6	1 set.	9.00	65.6	25 feb.	19.00	80.8	25 feb.	12.00
TICINO - L. MAGGIORE																				
Lago Maggiore	Cannobbio	220	31.4	5 giu.	20.00	31.8	5 giu.	20.00	44.6	31 ago.	12.00	62.0	15 set.	12.00	84.0	15 set.	6.00	129.0	14 set.	18.00
Lago di Lugano	Lavena	285	24.0	12 ago.	10.30	37.0	12 ago.	10.30	62.0	12 ago.	10.30	89.8	1 set.	6.00	93.0	1 set.	6.00	99.0	31 ago.	9.00
Toce	Domodossola	277	24.6	10 ago.	20.30	25.0	10 ago.	20.30	27.8	10 ago.	20.30	29.8	18 mag.	12.00	44.2	18 mag.	6.00	71.8	17 mag.	23.00
Ovesca	Rovasca	760	24.4	14 lug.	15.30	25.2	14 lug.	15.00	50.2	14 lug.	15.00	51.4	14 lug.	18.00	51.8	14 lug.	12.00	74.8	25 feb.	18.00
Ticino	Miorina (Sesto C.)	250	30.2	28 lug.	20.00	43.4	28 lug.	20.00	46.0	3 lug.	0.30	62.2	2 lug.	24.00	63.8	2 lug.	24.00	72.2	25 feb.	18.00

Tabella V. — **Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi** *Anno 1950*

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI	STAZIONE	Altezza sul mare m	INTERVALLO DI ORE 0,30 mm	0,30 INIZIO Giorno e mese	0,30 INIZIO Ora	1 mm	1 INIZIO Giorno e mese	1 INIZIO Ora	3 mm	3 INIZIO Giorno e mese	3 INIZIO Ora	6 mm	6 INIZIO Giorno e mese	6 INIZIO Ora	12 mm	12 INIZIO Giorno e mese	12 INIZIO Ora	24 mm	24 INIZIO Giorno e mese	24 INIZIO Ora
TERDOPPIO - AGOGNA																				
Terdoppio - Agogna	Momo	213	36.6	16 giu.	19.00	36.8	16 giu.	19.00	38.8	16 giu.	19.00	43.0	16 giu.	16.00	53.8	25 feb.	18.00	73.6	25 feb.	12.00
Id.	Novara	164	17.6	11 ago.	6.00	18.6	11 ago.	5.30	19.8	11 ago.	5.30	28.6	25 feb.	24.00	50.0	25 feb.	20.00	74.0	15 giu.	16.30
Id.	Mortara	108	5.6	26 feb.	5.30	8.6	26 feb.	5.00	17.6	26 feb.	3.00	29.6	25 feb.	24.00	41.6	25 feb.	18.00	45.6	25 feb.	12.00
SESIA																				
Sesia	Camperlogno	815	16.0	13 lug.	19.00	33.0	13 lug.	19.00	35.4	13 lug.	18.30	50.0	26 feb.	0.00	86.0	26 feb.	0.00	91.6	26 feb.	0.00
Sermenza	Rimasco	905	45.0	20 lug.	5.30	48.0	20 lug.	5.30	59.6	20 lug.	17.30	63.0	20 lug.	5.30	63.0	20 lug.	5.30	67.0	23 dic.	9.00
Mastallone	Camasco	752	35.0	11 mag.	17.10	39.0	10 set.	14.30	42.0	18 mag	11.00	72.0	18 mag.	11.00	96.0	18 mag.	5.30	162.0	17 mag.	6.00
Sesia	Fomagnano	266	22.0	11 mag.	18.00	24.4	14 lug.	19.40	36.4	1 set.	8.00	36.6	1 set.	8.00	48.0	11 ago.	23.30	60.0	25 feb.	14.00
Cervo	Tollegno	495	48.0	18 giu.	22.00	55.0	18 giu.	22.00	75.0	18 giu.	20.40	76.6	18 giu.	20.40	76.6	18 giu.	20.40	85.6	25 feb.	15.00
Id.	Oropa	1180	34.0	28 mag.	18.00	38.0	23 mag.	18.00	54.0	18 mag.	14.00	76.0	18 mag.	11.00	121.0	18 mag.	8.00	186.6	17 mag.	20.00
Sesia	Vercelli	135	50.0	15 giu.	16.30	55.0	15 giu.	16.30	55.0	15 giu.	16.30	55.0	15 giu.	15.30	55.0	15 giu.	15.30	58.0	25 feb.	14.40
DORA BALTEA																				
Evançon	Verres	400	21.0	28 mag.	18.30	21.6	28 mag.	18.00	23.6	28 mag.	18.00	41.0	18 mag.	12.00	47.4	18 mag.	7.00	58.6	17 mag.	21.00
Ajasse	Champorcher	1427	19.0	20 lug.	3.00	20.4	20 lug.	3.00	24.0	20 lug.	3.00	41.4	26 feb.	9.20	41.6	22 dic.	11.00	57.6	17 mag.	19.00
Lys	Gressoney la Trinité	1631	10.4	13 giu.	19.40	13.4	11 ago.	14.00	28.0	1 set.	10.00	40.0	4 mag.	10.00	42.6	4 mag.	4.00	60.4	17 mag.	12.00
Dora Baltea	Pont St. Martin	345	22.0	28 mag.	18.00	29.0	28 ago.	21.00	32.6	28 ago.	20.20	36.4	16 mag.	13.00	44.0	23 dic.	13.00	79.4	23 dic.	19.00
Id.	Mazzè	218	15.0	16 giu.	19.00	31.0	16 giu.	19.00	36.0	16 giu.	18.00.	42.0	16 giu.	16.30	42.0	16 giu.	16.30	62.0	15 mag	9.00
Chiusella	Traversella	827	30.0	14 set.	20.00	31.4	14 set.	20.00	46.0	13 set.	22.10	46.0	18 mag.	13.00	78.0	18 mag.	9.00	116.4	25 feb.	21.00
ORCO																				
Orco	Ceresole Reale	1579	14.0	10 ago.	14.40	20.0	10 ago.	14.30	27.0	10 ago.	14.00	27.0	1 set.	8.00	43.0	23 dic.	13.00	54.0	23 dic.	9.00
Id.	Rosone	714	12.0	31 ago.	16.00	19.6	31 ago.	16.00	23.0	31 ago.	16.00	25.4	31 ago.	16.00	34.0	18 mag.	6.00	48.0	17 mag.	19.00
Id.	Pont Canavese	461	19.6	23 mag.	5.00	21.0	18 mag.	4.40	29.0	18 mag.	4.00	35.6	18 mag.	12.20	68.0	18 mag.	4.00	92.6	17 mag.	19.00
STURA DI LANZO																				
Stura di Lanzo	Pessinetto	590	20.0	28 lug.	17.00	28.0	18 mag.	13.00	38.0	18 mag.	12.00	41.0	18 mag.	8.00	59.6	18 mag.	5.00	74.6	17 mag.	20.00
Stura di Viù	Lago della Rossa	2716	15.0	17 mag.	13.30	16.0	17 mag.	13.00	31.0	31 ago.	15.40	35.6	31 ago.	15.40	35.6	31 ago.	15.40	50.4	31 ago.	15.40
Id.	Viù (Fucine)	785	34.0	17 giu.	21.00	34.8	17 giu.	21.00	36.0	17 giu.	20.00	37.0	17 giu.	17.00	53.0	23 dic.	15.00	83.0	28 dic.	10.00
DORA RIPARIA																				
Cenischia	Moncenisio (Scala)	1726	13.0	31 ago.	17.30	19.0	31 ago.	17.00	30.6	15 set.	11.00	51.0	15 set.	10.00	58.6	15 set.	9.30	66.4	14 set.	20.00
Dora Riparia	Bussoleno	441	18.0	20 lug.	0.30	23.0	20 lug.	0.00	27.6	20 lug.	0.00	28.6	20 lug.	0.00	28.6	20 lug.	0.00	32.0	31 ago.	15.00

Tabella V. — Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI	STAZIONE	Altezza sul mare m	INTERVALLO DI ORE 0,30 mm	0,30 INIZIO Giorno e mese	0,30 INIZIO Ora	1 mm	1 INIZIO Giorno e mese	1 INIZIO Ora	3 mm	3 INIZIO Giorno e mese	3 INIZIO Ora	6 mm	6 INIZIO Giorno e mese	6 INIZIO Ora	12 mm	12 INIZIO Giorno e mese	12 INIZIO Ora	24 mm	24 INIZIO Giorno e mese	24 INIZIO Ora
ALTO PO																				
Alto Po	Calcinere	700	18.0	11 nov.	16.00	20.0	11 nov.	16.00	20.0	11 nov.	16.00	24.0	25 ott.	17.00	35.0	25 ott.	15.00	50.0	21 apr.	9.00
PELLICE																				
Chisone	Roure	876	10.6	14 set.	16.40	12.0	31 ago.	15.00	13.0	31 ago.	14.30	17.4	8 apr.	13.00	28.0	8 apr.	9.00	45.6	23 dic.	6.30
Id.	Villar Perosa	590	16.6	27 set.	21.30	19.0	27 set.	21.30	19.0	27 set.	21.30	19.0	27 set.	19.00	36.0	23 dic.	10.00	50.6	23 dic.	6.00
Id.	S. Germano	486	11.0	14 set.	16.30	12.2	14 set.	16.30	17.0	21 apr.	21.00	28.0	21 apr.	12.00	47.0	21 apr.	12.00	65.0	23 dic.	12.00
VARAITA																				
Varaita	Castello Diga	1650	13.6	14 set.	16.00	14.0	14 set.	16.00	20.6	31 ago.	16.00	21.6	11 nov.	22.00	32.0	11 nov.	19.00	37.6	11 nov.	9.00
Id.	Sampeyre	980	19.2	14 set.	16.00	19.6	14 set.	15.30	19.6	14 set.	15.30	20.6	25 set.	18.00	32.0	25 feb.	17.00	41.2	25 feb.	15.00
MAIRA																				
Maira	Acceglio Saretto	1540	12.4	13 ago.	16.30	13.0	13 ago.	16.10	17.6	31 ago.	15.00	19.8	10 mag.	3.30	27.6	25 feb.	18.00	46.2	25 feb.	18.00
Id.	Combamala	915	10.4	11 giu.	14.30	16.4	11 giu.	14.30	20.0	11 giu.	12.00	20.8	10 mag.	2.00	28.2	9 mag.	28.00	33.0	9 mag.	21.00
PO																				
Banna	Casanova	243	29.0	2 lug.	22.30	31.6	2 lug.	22.30	41.0	2 lug.	22.30	43.4	2 lug.	22.30	43.6	2 lug.	22.30	43.6	2 lug.	22.30
Chisola	Cumiana	377	27.0	14 ago.	21.20	28.2	14 ago.	21.20	32.2	14 ago.	21.20	36.2	14 ago.	21.20	43.0	23 dic.	11.00	62.6	23 dic.	10.00
Po	Torino (Lucento)	240	19.6	12 ago.	5.30	28.4	1 set.	7.10	31.4	1 set.	6.40	31.4	1 set.	6.40	35.6	23 dic.	12.00	51.4	23 dic.	4.00
TANARO																				
Tanaro	Piaggia	1310	16.0	10 mag.	6.00	18.2	10 mag.	5.30	29.0	17 mag.	14.00	47.0	22 nov.	11.00	65.0	11 nov.	20.00	80.0	11 nov	8.00
Corsaglia	Molline	620	26.0	12 ago.	21.00	42.6	12 ago.	17.00	46.4	12 ago.	17.00	75.2	12 ago.	17.00	76.0	12 ago.	14.00	86.0	21 apr.	4.00
Stura di Demonte	Cuneo	536	21.4	18 giu.	17.30	25.6	14 set.	17.00	26.8	14 set.	17.00	34.0	25 feb.	20.00	43.0	25 feb.	20.00	58.4	21 apr.	6.00
Tanaro	Alessandria	95	6.2	10 mag.	18.30	7.2	26 feb.	8.00	14.0	11 dic.	20.00	23.4	7 dic.	20.00	38.4	25 feb.	16.00	49.0	25 feb.	9.00
Bormida	Osiglia	620	10.0	19 mar.	15.30	14.0	19 mar.	15.20	20.0	19 mar.	14.00	34.6	19 mar.	11.00	48.2	19 mar.	8.00	69.0	21 apr.	10.00
Id.	Piampaludo	857	17.0	15 set.	15.00	23.0	15 set.	15.00	44.0	25 feb.	17.20	67.0	22 nov.	10.00	94.0	25 feb.	15.00	113.0	19 apr.	11.00
Id.	Urbe	500	15.0	15 set.	18.00	20.0	15 set.	18.00	52.0	15 set.	18.00	62.0	22 nov.	12.00	81.4	22 nov.	8.00	97.0	21 apr.	8.00
Id.	Lavagnina (Centrale)	245	22.0	8 dic.	6.30	36.0	8 dic.	6.00	44.2	8 dic.	6.00	56.0	22 nov.	12.00	72.0	12 nov.	15.30	92.4	11 nov.	10.00
Id	Gavi	240	6.6	1 set.	10.30	11.0	22 nov.	18.00	21.0	22 nov.	12.00	36.0	22 nov.	12.00	43.0	22 nov.	7.00	74.6	25 feb.	16.00
SCRIVIA																				
Scrivia	Isola del Cantone	300	16.0	29 ago.	12.30	29.0	29 ago.	12.30	45.0	22 nov.	17.00	79.0	22 nov.	14.00	95.0	22 nov.	8.00	105.0	21 nov.	20.00
STAFFORA																				
Staffora	Varzi	409	40.0	23 feb.	18.30	40.0	23 feb.	18.30	40.0	23 feb.	18.30	44.0	23 feb.	18.30	46.0	23 feb.	18.30	50.0	23 feb.	18.30
Id.	Voghera	98	9.0	28 lug.	19.00	14.0	28 lug.	19.00	18.0	25 feb.	14.00	23.0	25 feb.	12.00	43.0	25 feb.	12.00	45.5	25 feb.	19.00

Tabella V. — **Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi** *Anno 1950*

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI	STAZIONE	Altezza sul mare	INTERVALLO DI ORE																	
			0,30			1			3			6			12			24		
			mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO		mm	INIZIO	
		m		Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora		Giorno e mese	Ora
SCUROPASSO																				
Scuropasso	Cassino Po	77	16.0	13 mag.	12.00	16.0	13 mag.	12.00	16.0	13 mag.	12.00	20.0	25 feb.	23.00	34.0	25 feb.	19.00	38.5	25 feb.	19.00
TIDONE																				
Tidone	Sarmato	70	20.0	12 giu.	18.00	22.0	12 giu.	18.00	25.0	12 giu.	18.00	29.0	22 nov.	15.00	31.0	22 nov.	9.00	35.0	21 nov.	22.00
TREBBIA																				
Trebbia	Loco Carchelli	610	28.0	14 set.	22.00	32.0	14 set.	22.00	40.5	14 set.	20.00	55.0	14 set.	17.00	67.0	12 nov.	5.00	89.0	21 nov.	21.00
Id.	Boschi d'Avato (Diga)	630	14.0	12 ago.	24.00	17.0	12 ago.	24.00	20.0	3 apr.	8.00	32.0	19 nov.	23.00	41.0	19 nov.	21.00	58.0	19 nov.	10.00
Id.	Bobbio	270	13.0	11 ago.	15.00	18.0	11 ago.	15.00	27.0	19 nov.	15.00	32.0	19 nov.	15.00	42.0	19 nov.	15.00	51.0	19 nov.	12.00
Id.	Statto	200	16.0	25 giu.	1.00	19.0	25 giu.	1.00	24.0	25 giu.	1.00	29.0	19 apr.	10.00	37.0	19 apr.	10.00	44.0	19 apr.	2.00
ARDA																				
Arda	Mignano (Diga)	342	32.0	21 giu.	23.00	32.0	21 giu.	23.00	34.0	21 giu.	23.00	39.0	19 apr.	11.00	42.0	19 apr.	7.00	51.0	19 apr.	4.00
TARO																				
Taro	Bardi (Centrale)	450	25.0	19 nov.	13.00	27.0	19 nov.	13.00	31.0	12 nov.	10.00	42.0	12 nov.	8.00	56.0	12 nov.	6.00	70.0	11 nov.	19.00
Id.	Roccabianca	32	11.0	27 feb.	9.30	17.0	15 ago.	11.00	27.0	29 nov.	6.00	29.0	29 nov.	6.00	33.0	24 dic.	7.00	44.0	23 dic.	21.00
PARMA																				
Parma	Marra (Centrale)	635	18.0	mag.	10.00	22.0	18 mag.	10.00	29.0	18 mag.	10.00	36.0	25 feb.	23.00	48.0	25 feb.	23.00	67.0	25 feb.	20.00
Id.	Parma	57	22.0	10 ago.	17.00	23.0	10 ago.	17.00	26.0	10 ago.	17.00	35.0	10 ago.	15.00	43.0	10 ago.	12.00	50.4	10 ago.	10.00
ENZA																				
Enza	Isola di Palenzano	575	24.0	22 nov.	14.00	27.0	22 nov.	14.00	34.0	25 feb.	11.00	42.0	25 feb.	11.00	54.0	25 feb.	7.00	76.0	25 feb.	3.00
Id.	Montechiarugolo	120	21.0	19 apr.	11.00	26.0	19 apr.	11.00	30.0	19 apr.	10.00	33.0	17 gen.	15.00	43.0	19 apr.	10.00	49.0	19 apr.	8.00
PIANURA FRA CROSTOLO E SECCHIA																				
Pianura fra Crostolo e Secchia	Carpi	28	15.0	10 ago.	17.00	18.0	10 ago.	17.00	22.0	10 ago.	17.00	29.0	30 lug.	16.00	38.0	30 lug.	14.00	46.0	30 lug.	10.00
SECCHIA																				
Secchia	Farneta (Centrale)	380	22.0	26 feb.	11.00	27.0	26 feb.	11.00	34.0	22 nov.	14.00	48.0	24 dic.	8.00	75.0	24 dic.	8.00	110.0	23 dic.	21.00
Id.	Marola	717	18.0	28 set.	14.00	22.0	28 set.	14.00	28.0	22 lug.	17.00	33.0	17 gen.	15.00	47.0	17 gen.	15.00	65.0	17 gen.	12.00
PANARO																				
Panaro	Modena	85	25.0	8 ago.	12.00	29.0	8 ago.	12.00	30.0	8 ago.	12.00	32.0	19 apr.	10.00	36.0	19 apr.	10.00	40.5	18 apr.	23.00

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

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 di Campiglio	Madonna di Campiglio	1558	34.4	16 set.	52.2	18 apr.	19 apr.	68.2	18 apr.	20 apr.	91.2	18 apr.	21 apr.	117.2	18 apr.	22 apr.
Sarca	Tione	563	54.4	23 nov.	69.4	22 nov.	23 nov.	79.8	21 nov.	23 nov.	114.8	20 nov.	25 nov.	115.0	20 nov.	24 nov.
Lago di Garda	Riva	70	47.4	23 nov.	59.8	12 nov.	13 nov.	65.6	21 nov.	23 nov.	104.6	20 nov.	23 nov.	112.2	20 nov.	24 nov.
Ponale	Bezzecca	698	70.6	23 nov.	82.0	22 nov.	23 nov.	86.6	21 nov.	23 nov.	128.8	20 nov.	23 nov.	131.8	20 nov.	24 nov.
MINCIO																
Mincio	Monzambano	90	27.8	15 apr.	34.0	7 dic.	8 dic.	40.6	24 dic.	26 dic.	42.4	23 dic.	26 dic.	45.4	22 dic.	26 dic.
Id.	Mantova	20	27.8	25 dic.	37.6	25 dic.	26 dic.	45.4	24 dic.	26 dic.	48.2	23 dic.	26 dic.	48.6	23 dic.	27 dic.
OGLIO - LAGO D'ISEO																
Oglio	Edolo	690	66.0	12 nov.	74.0	11 nov.	12 nov.	76.0	20 nov.	22 nov.	111.0	20 nov.	23 nov.	113.0	20 nov.	24 nov.
Lago d'Arno	Lago d'Arno	1820	55.0	12 nov.	79.2	12 nov.	13 nov.	79.6	11 nov.	13 nov.	79.6	11 nov.	14 nov.	85.6	11 nov.	15 nov.
Oglio	Breno	312	38.2	16 set.	57.8	12 nov.	13 nov.	58.6	21 nov.	23 nov.	80.6	20 nov.	23 nov.	80.6	20 nov.	24 nov.
Dezzo	Vilminore	1018	90.2	23 nov.	111.8	22 nov.	23 nov.	134.6	21 nov.	23 nov.	188.0	20 nov.	23 nov.	183.4	20 nov.	24 nov.
Oglio	Chiari	148	47.0	23 nov.	67.0	22 nov.	23 nov.	72.0	22 nov.	24 nov.	75.0	23 nov.	26 nov.	79.0	23 nov.	27 nov.
Id.	Orzinuovi	88	28.2	23 nov.	44.0	24 dic.	25 dic.	51.8	19 apr.	21 apr.	70.8	20 nov.	23 nov.	70.8	20 nov.	24 nov.
Strona	Verolanuova	64	35.8	18 giu.	45.6	24 dic.	25 dic.	49.8	24 dic.	26 dic.	51.8	23 dic.	26 dic.	52.8	23 dic.	27 dic.
Mella	Memmo	1000	75.8	23 nov.	93.2	22 nov.	23 nov.	109.2	21 nov.	23 nov.	159.2	20 nov.	23 nov.	160.6	20 nov.	24 nov.
Oglio	Canneto sull' Oglio	34	31.2	25 dic.	58.0	24 nov.	25 nov.	59.8	23 dic.	25 dic.	60.2	23 dic.	26 dic.	65.4	24 dic.	28 dic.
Caffaro	Gaver	2015	52.2	23 nov.	64.2	22 nov.	23 nov.	100.8	21 nov.	23 nov.	110.4	20 nov.	23 nov.	115.2	20 nov.	24 nov.
PIANURA FRA OGLIO E ADDA																
Pianura fra Oglio e Adda	Cremona	45	29.0	1 ott.	49.6	24 dic.	25 dic.	56.0	23 dic.	26 dic.	56.6	23 dic.	26 dic.	65.2	24 dic.	28 dic.
Id.	Sabbioneta	20	39.6	25 dic.	43.4	25 dic.	26 dic.	46.2	24 dic.	27 dic.	57.6	25 dic.	28 dic.	60.6	25 dic.	29 dic.
ADDA - LAGO DI COMO																
Adda	Lago Fraele	2000	52.0	16 set.	60.8	1 set.	2 set.	61.0	31 ago.	2 set.	71.0	30 ago.	2 set.	71.6	29 ago.	2 set.
Frodolfo	Bormio	1225	46.8	12 nov.	50.0	12 nov.	13 nov.	50.0	12 nov.	14 nov.	62.2	12 nov.	15 nov.	62.2	12 nov.	16 nov.
Roasco	Fusine	1160	43.6	16 set.	47.4	22 nov.	23 nov.	54.0	21 nov.	23 nov.	74.0	20 nov.	23 nov.	74.0	20 nov.	24 nov.
Adda	Tirano	430	68.0	23 nov.	69.0	22 nov.	23 nov.	78.4	21 nov.	23 nov.	102.8	20 nov.	23 nov.	103.0	20 nov.	24 nov.
Venina	Scais	1500	105.8	16 set.	108.8	16 set.	17 set.	111.6	15 set.	17 set.	137.2	20 nov.	23 nov.	139.2	20 nov.	24 nov.

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI	STAZIONE	Altezza sul mare	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO													
			1		2			3			4			5		
		m	mm	data	mm	dal	al	mm	dal	al	mm	dal	al	mm	dal	al
(*Segue*) **ADDA - LAGO DI COMO**																
Mallero	Lenzada	988	45.0	23 nov.	57.6	23 nov.	24 nov.	68.2	22 nov.	24 nov.	77.2	21 nov.	24 nov.	101.6	20 nov.	24 nov.
Masino	S. Martino Val Masino	927	51.2	23 nov.	74.8	18 mag.	19 mag.	85.0	13 apr.	15 apr.	104.8	20 nov.	23 nov.	137.4	19 nov.	23 nov.
Tartano	Campo Tartano	1040	58.0	23 nov.	79.4	22 nov.	23 nov.	91.4	21 nov.	23 nov.	104.0	20 nov.	23 nov.	109.0	20 nov.	24 nov.
Mera	Stuetta	1850	85 2	16 set.	108.4	20 nov.	23 nov.	108.4	20 nov.	22 nov.	144.2	20 nov.	23 nov.	144.4	20 nov.	24 nov.
Id.	S. Francesco a Mese	286	118.0	16 set.	130.2	15 set.	16 set.	130.2	15 set.	17 set.	135.2	20 nov.	23 nov.	137.4	20 nov.	24 nov.
Pioverna	Introbio	600	113.6	18 ago.	117.2	18 ago.	19 ago.	117.6	17 ago.	19 ago.	121.2	13 apr.	16 apr.	130.4	15 ago.	19 ago.
Lago di Como	Lecco	212	67.1	15 apr.	81.8	14 apr.	15 apr.	93.2	21 nov.	23 nov.	124.2	20 nov.	23 nov.	124.2	20 nov.	24 nov.
Brembo	S. Martino de Calvi	540	58.2	23 nov.	83.8	22 nov.	23 nov.	92.0	21 nov.	23 nov.	133.4	20 nov.	23 nov.	133.6	20 nov.	24 nov.
Adda	Treviglio	126	30.6	26 giu.	54.4	19 apr.	20 apr.	61.0	19 apr.	21 apr.	68.8	20 nov.	23 nov.	64.0	20 nov.	24 nov.
Serio	Val Morta	1780	59.0	23 nov.	79.4	22 nov.	23 nov.	110.4	21 nov.	23 nov.	152.8	20 nov.	23 nov.	162.0	20 nov.	24 nov.
Id.	Lizzola Alta	1235	80.2	23 nov.	105.4	22 nov.	23 nov.	127.0	21 nov.	23 nov.	175.8	20 nov.	23 nov.	178.8	20 nov.	24 nov.
Id.	Clusone	648	84.6	13 nov.	93.6	12 nov.	13 nov.	95.4	21 nov.	23 nov.	148.6	20 nov.	23 nov.	148.6	20 nov.	24 nov.
Id.	Bergamo	366	64.6	2 ago.	78.8	17 ago.	18 ago.	78.8	17 ago.	19 ago.	106.4	20 nov.	23 nov.	106.4	20 nov.	24 nov.
Id.	Crema	79	36.6	14 giu.	50.0	7 dic.	8 dic.	70.2	14 giu.	16 giu.	70.2	14 giu.	17 giu.	80.8	14 giu.	18 giu.
LAMBRO																
Lambro	Asso	427	130.2	22 nov.	138.4	21 nov.	22 nov.	189.8	20 nov.	22 nov.	190.6	20 nov.	23 nov.	195.4	20 nov.	24 nov.
Id.	Costamasnaga	318	82.8	23 nov.	100.6	22 nov.	23 nov.	106.0	21 nov.	23 nov.	160.2	21 nov.	24 nov.	146.8	19 nov.	23 nov.
Id.	Carate Brianza	255	81.2	23 nov.	97.0	22 nov.	23 nov.	101.6	21 nov.	23 nov.	140.8	20 nov.	23 nov.	141.2	20 nov.	24 nov.
Id.	Melegnano	88	62.4	1 ott.	63.8	19 apr.	20 apr.	70.8	19 apr.	21 apr.	80.8	20 nov.	23 nov.	91.2	20 nov.	24 nov.
Olona	Varese	382	65.6	30 set.	85.4	19 apr.	20 apr.	98.0	19 apr.	21 apr.	122.4	19 apr.	22 apr.	122.6	18 apr.	22 apr.
Lura	Saronno	212	66.0	23 nov.	78.0	22 nov.	23 nov.	81.2	21 nov.	23 nov.	114.2	20 nov.	23 nov.	114.4	20 nov.	24 nov.
BACINI MINORI E PIANURA FRA LAMBRO E TICINO																
Bacini Minori e Pianura fra Lambro e Ticino	Busto Arsizio	224	75.6	26 feb.	86.8	19 apr.	20 apr.	93.2	19 apr.	21 apr.	119.6	19 apr.	22 apr.	120.0	19 apr.	23 apr.
TICINO - L. MAGGIORE																
Lago Maggiore	Cannobio	220	89.4	1 set.	132.2	18 mag.	19 mag.	153.6	17 mag.	19 mag.	156.4	17 mag.	20 mag.	156.4	17 mag.	21 mag.
Lago di Lugano	Porlezza	298	66.6	18 ago.	70.6	18 ago.	19 ago.	79.2	21 nov.	23 nov.	106.4	20 nov.	23 nov.	106.4	20 nov.	24 nov.
Diveria	Iselle	657	53.2	19 mag.	71.2	18 mag.	19 mag.	78.0	17 mag.	19 mag.	78.0	17 mag.	20 mag.	78.8	15 mag.	19 mag.

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

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI	STAZIONE	Altezza sul mare m	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO													
			1		2			3			4			5		
			mm	data	*mm*	dal	al	*mm*	dal	al	*mm*	dal	al	*mm*	dal	al
(Segue)																
TICINO - L. MAGGIORE																
Toce	Domodossola	277	54.8	27 feb.	76.6	18 mag.	19 mag.	77.8	17 mag.	19 mag.	91.8	20 nov.	28 nov.	91.8	20 nov.	24 nov.
Ticino	Miorina	250	55.4	23 nov.	88.4	11 ago.	12 ago.	101.0	11 ago.	13 ago.	108.0	20 nov.	28 nov.	108.2	20 nov.	24 nov.
TERDOPPIO - AGOGNA																
Terdoppio - Agogna	Borgonanero	306	59.0	26 feb.	69.8	26 feb.	27 feb.	70.8	26 feb.	28 feb.	79.0	20 nov.	28 nov.	95.0	18 apr.	22 apr.
Id.	Momo	218	66.4	26 feb.	82.0	19 apr.	20 apr.	84.0	19 apr.	21 apr.	117.6	19 apr.	22 apr.	119.6	18 apr.	22 apr.
Id.	Novara	164	74.0	16 giu.	78.0	19 apr.	20 apr.	84.6	19 apr.	21 apr.	116.6	19 apr.	22 apr.	117.4	19 apr.	23 apr.
Id.	Mortara	108	45.6	26 feb.	75.6	19 apr.	20 apr.	78.0	19 apr.	21 apr.	105.4	19 apr.	22 apr.	111.6	19 apr.	23 apr.
SESIA																
Sesia	Riva Valdobbia	1117	68.0	26 feb.	85.0	26 feb.	27 feb.	85.0	26 feb.	28 feb.	99.0	4 mag.	7 mag	99.0	4 mag.	8 mag.
Sermenza	Rimasco	905	67.2	24 dic.	74.6	18 mag.	19 mag.	78.6	17 mag.	19 mag.	83.4	19 apr.	22 apr.	90.6	18 apr.	22 apr.
Mastallone	Camasco	752	88.0	18 mag.	175.0	18 mag.	19 mag.	191.0	17 mag.	19 mag.	207.0	16 mag.	19 mag.	210.0	16 mag.	20 mag.
Cervo	Oropa	1180	115.0	19 mag.	190.0	18 mag.	19 mag.	210.0	17 mag.	19 mag.	215.6	16 mag.	19 mag.	216.2	15 mag.	19 mag.
Sesia	Vercelli	135	55.0	26 feb. 17 giu.	75.6	19 apr.	20 apr.	77.6	19 apr.	21 apr.	100.6	19 apr.	22 apr.	100.6	19 apr.	23 apr.
DORA BALTEA																
Dora Baltea	Pré St. Didier	990	57.0	25 nov.	67.0	25 nov.	26 nov.	74.0	14 nov.	16 nov.	82.0	13 nov.	16 nov.	119.0	12 nov.	16 nov.
Id.	Aosta	583	30.8	24 dic.	30.8	24 dic.	25 dic.	33.0	24 dic.	26 dic.	37.5	23 nov.	26 nov.	39.8	23 nov.	27 nov.
Marmore	Cignana	2150	54.0	10 feb.	77.0	10 feb.	11 feb.	78.0	9 feb.	11 feb.	78.0	9 feb.	12 feb.	80.0	7 feb.	11 feb.
Dora Baltea	Ponte S. Martino	345	51.4	24 dic.	77.2	18 mag.	19 mag.	89.2	17 mag.	19 mag.	89.4	17 mag.	20 mag	89.4	17 mag.	21 mag.
Chiusella	Traversella	827	79.6	19 mag.	140.0	18 mag.	19 mag.	145.0	18 mag.	20 mag.	148.0	17 mag.	20 mag.	150.0	18 mag.	22 mag.
ORCO																
Orco	Rosone	714	40.6	22 apr.	50.0	18 mag.	19 mag.	52.2	20 apr.	22 apr.	64.2	19 apr.	22 apr.	71.6	18 apr.	22 apr.
Id.	Pont Canavese	461	62.0	18 mag.	108.6	18 mag.	19 mag.	121.6	17 mag.	19 mag.	122.4	17 mag.	20 mag.	122.6	15 mag.	19 mag.
Soana	Campiglia Soana	1350	54.0	24 dic.	67.0	18 mag.	19 mag.	75.0	17 mag.	19 mag.	84.0	24 mag.	27 mag.	92.0	23 mag.	27 mag.
Id.	Piamprato	1550	38.0	24 mag.	58.0	17 giu.	18 giu.	63.0	24 mag. 16 giu.	26 mag. 18 giu.	70.0	23 mag.	26 mag.	73.0	23 mag.	27 mag.
STURA DI LANZO																
Stura di Valgrande	Forno Alpi Graie	1226	50.0	1 set.	57.0	1 set.	2 set.	57.0	1 set.	3 set.	66.0	17 apr.	22 apr.	73.0	18 apr.	22 apr.
Stura di Ala	Balme	1458	98.0	24 dic.	110.0	23 dic.	24 dic.	110.0	23 dic.	25 dic.	110.0	23 dic.	26 dic.	135.0	24 dic.	28 dic.
Stura di Viù	Usseglio	1310	61.2	20 lug.	61.2	20 lug.	21 lug.	64.4	20 lug.	23 lug.	64.0	20 lug.	24 lug.	76.2	24 dic.	28 dic.

Tabella VI. — **Massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni consecutivi** *Anno 1950*

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI	STAZIONE	Altezza sul mare m	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO													
			1		2			3			4			5		
			mm	data	mm	dal	al	mm	dal	al	mm	dal	al	mm	dal	al
DORA RIPARIA																
Dora Riparia	Cesana	1864	67.0	12 nov.	69.0	11 nov.	12 nov.	71.0	11 nov.	18 nov.	82.0	20 nov.	23 nov.	82.0	20 nov.	24 nov.
Id.	Susa	501	30.0	12 nov.	32.2	12 nov.	18 nov.	33.0	20 apr.	22 apr.	40.0	19 apr.	22 apr.	40.0	19 apr.	23 apr.
Gravio	Mocchie	791	30.4	26 mag.	42.4	24 dic.	25 dic.	44.0	24 dic.	26 dic.	50.8	24 dic.	27 dic.	51.2	23 dic.	27 dic.
ALTO PO																
Alto Po	Crissolo	1410	53.0	22 apr.	53.0	22 apr.	23 apr.	67.0	20 apr.	22 apr.	82.0	19 apr.	22 apr.	82.0	19 apr.	23 apr.
PELLICE																
Pellice	Luserna	476	82.0	22 apr.	84.0	21 apr.	22 apr.	102.0	20 apr.	22 apr.	134.0	19 apr.	22 apr.	136.0	19 apr.	23 apr.
Chisone	S. Germano	486	59.4	22 apr.	73.2	24 dic.	25 dic.	79.8	20 apr.	22 apr.	91.2	19 apr.	22 apr.	96.4	18 apr.	22 apr.
VARAITA																
Varaita	Frassino (S. Maurizio)	1114	41.6	26 ott.	51.1	25 ott.	26 ott.	58.7	20 apr.	22 apr.	65.7	19 apr.	22 apr.	68.1	4 mag.	8 mag.
MAIRA																
Maira	Acceglio Saretto	1540	33.6	26 feb.	47.2	26 feb.	27 feb.	51.0	11 nov.	18 nov.	51.0	11 nov.	14 nov.	58.0	11 nov.	15 nov.
PO																
Po	Torino (Ufficio Idrogr.)	238	41.4	24 dic.	57.4	24 dic.	25 dic.	63.0	20 apr.	22 apr.	77.0	19 apr.	22 apr.	78.0	17 apr.	22 apr.
Id.	Chivasso	183	43.0	24 dic.	49.6	23 dic.	24 dic.	50.6	23 dic.	25 dic.	56.6	23 dic.	26 dic.	61.0	24 dic.	28 dic.
TANARO																
Tanaro	Piaggia	1310	80.0	12 nov.	91.6	11 nov.	12 nov.	93.6	11 nov.	18 nov.	110.6	20 nov.	23 nov.	118.2	19 nov.	23 nov.
Id.	Ceva	388	65.0	26 feb.	67.2	21 apr.	22 apr.	104.0	20 apr.	22 apr.	124.0	19 apr.	22 apr.	129.6	19 apr.	23 apr.
Id.	Alessandria	95	49.0	26 feb.	58.2	19 apr.	20 apr.	61.6	19 apr.	21 apr.	65.0	19 apr.	22 apr.	65.8	17 apr	21 apr.
Corsaglia	Torre Mondovì	470	67.0	22 apr.	79.2	4 mag.	5 mag.	118.2	20 apr.	22 apr.	141.6	19 apr.	22 apr.	146.4	19 apr.	23 apr.
Stura di Demonte	S. Bernolfo	1702	90.0	12 nov.	104.0	11 nov.	12 nov.	110.0	11 nov.	18 nov.	110.0	11 nov.	14 nov.	111.0	11 nov.	15 nov.
Id.	Cuneo	536	55.0	22 apr.	67.0	21 apr.	22 apr.	95.0	20 apr.	22 apr.	113.0	19 apr.	23 apr.	116.6	19 apr.	23 apr.
Id.	Entraque	900	62.0	26 feb.	80.0	21 apr.	22 apr.	105.0	20 apr.	22 apr.	130.0	19 apr.	22 apr.	135.0	19 apr.	23 apr.
Id.	Colle di Tenda	1321	86.0	12 nov.	97.5	12 nov.	18 nov.	105.5	11 nov.	18 nov.	105.5	11 nov.	14 nov.	105.5	11 nov.	15 nov.
Bormida	Bardineto	711	70.0	12 nov.	76.0	12 nov.	13 nov.	100.0	20 apr.	22 apr.	136.0	19 apr.	22 apr.	142.0	19 apr.	23 apr.
Id.	Spigno Monf.	258	55.2	22 apr.	62.2	19 apr.	20 apr.	98.4	20 apr.	22 apr.	122.4	19 apr.	22 apr.	125.4	19 apr.	23 apr.

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

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI	STAZIONE	Altezza sul mare *m*	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO 1		2			3			4			5		
			mm	data	*mm*	dal	al	*mm*	dal	al	*mm*	dal	al	*mm*	dal	al
(Segue)																
TANARO																
Bormida	Piancastagna	732	87.0	20 apr.	109.0	19 apr.	20 apr.	168.6	20 apr.	22 apr.	185.6	19 apr.	22 apr.	205.6	19 apr.	23 apr.
Id.	Urbe	500	96.0	22 apr.	158.0	19 apr.	20 apr.	189.0	20 apr.	22 apr.	260.0	19 apr.	22 apr.	267.4	19 apr.	23 apr.
Id.	Ovada	187	64.0	20 apr.	89.0	19 apr.	20 apr.	104.0	20 apr.	22 apr.	129.0	19 apr.	22 apr.	134.0	19 apr.	23 apr.
Id.	Lavezze	652	146.0	26 feb.	151.4	25 feb.	26 feb.	157.6	19 apr.	21 apr.	183.6	19 apr.	22 apr.	189.0	19 apr.	23 apr.
Id.	Novi Ligure	200	50.2	8 dic.	69.2	7 dic.	8 dic.	74.0	6 dic.	8 dic.	90.5	19 apr.	22 apr.	90.5	19 apr.	23 apr.
SCRIVIA																
Scrivia	Cabella Ligure	515	66.0	23 nov.	87.0	22 nov.	23 nov.	87.0	21 nov.	23 nov.	128.0	20 nov.	23 nov.	136.0	19 nov.	23 nov.
Id.	Tortona	120	50.0	26 feb.	58.5	25 feb.	26 feb.	62.0	25 feb.	27 feb.	62.0	25 feb.	28 feb.	63.0	18 apr.	22 apr.
CURONE																
Curone	Montemarzino	468	40.0	26 feb.	52.0	15 ago.	16 ago.	52.0	15 ago.	16 ago.	58.2	19 apr.	22 apr.	66.0	8 dic.	7 dic.
STAFFORA																
Staffora	Varzi	409	47.0	24 feb.	52.5	24 feb.	25 feb.	56.0	24 feb.	26 feb.	64.0	18 apr.	21 apr.	67.0	18 apr.	22 apr.
Id.	Voghera	93	44.8	26 feb.	49.0	19 apr.	20 apr.	57.0	19 apr.	21 apr.	67.0	19 apr.	22 apr.	68.2	18 apr.	22 apr.
TIDONE																
Tidone	Molato (Diga)	360	57.4	20 apr.	76.1	19 apr.	20 apr.	85.2	19 apr.	21 apr.	101.7	19 apr.	22 apr.	104.5	19 apr.	23 apr.
TREBBIA																
Trebbia	Rondanina	1000	126.0	22 nov.	157.0	22 nov.	23 nov.	162.0	21 nov.	23 nov.	244.0	20 nov.	23 nov.	245.0	19 nov.	23 nov.
Id.	Boschi d'Aveto (Diga)	690	57.0	20 nov.	78.0	19 apr.	20 apr.	108.0	19 apr.	21 apr.	122.5	19 apr.	22 apr.	133.5	18 apr.	22 apr.
Id.	S. Lazzaro Alberoni	50	28.0	19 apr.	40.0	18 apr.	19 apr.	53.4	20 nov.	23 nov.	62.2	18 apr.	21 apr.	62.2	18 apr.	22 apr.
NURE																
Nure	Bettola	309	65.0	20 apr.	80.0	20 apr.	21 apr.	97.0	20 apr.	22 apr.	110.0	19 apr.	22 apr.	121.0	20 apr.	24 apr.
ARDA																
Arda	Mignano (Diga)	332	41.5	27 feb.	59.0	19 apr.	20 apr.	78.0	19 apr.	21 apr.	82.0	19 apr.	22 apr.	89.0	19 apr.	23 apr.

Tabella VI. — **Massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni consecutivi** *Anno 1950*

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI	STAZIONE	Altezza sul mare	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO													
			1		2			3			4			5		
		m	mm	data	mm	dal	al	mm	dal	al	mm	dal	al	mm	dal	al
TARO																
Taro	Tarsogno	900	67.0	17 apr.	115.0	17 apr.	18 apr.	121.0	12 nov.	14 nov.	151.0	17 apr.	20 apr.	178.0	14 apr.	18 apr.
Id.	Selva del Bocchetto	589	51.0	24 dic.	97.0	7 dic.	8 dic.	114.0	7 dic.	9 dic.	116.0	7 dic.	10 dic.	117.0	7 dic.	11 dic.
Id.	Bardi (Centrale)	480	56.0	26 feb.	71.9	12 nov.	13 nov.	82.8	20 nov.	22 nov.	118.5	20 nov.	23 nov.	118.7	20 nov.	24 nov.
Id.	Salsomaggiore	160	58.0	20 apr.	70.0	19 apr.	20 apr.	76.0	19 apr.	21 apr.	79.0	19 apr.	22 apr.	80.5	18 apr.	22 apr.
PARMA																
Parma	Bosco (Centrale)	780	117.5	14 feb.	145.0	22 nov.	23 nov.	159.0	21 nov.	23 nov.	199.0	20 nov.	23 nov.	199.0	20 nov.	24 nov.
Id.	Vallerano	518	52.0	20 apr.	62.0	20 apr.	21 apr.	66.0	19 apr.	21 apr.	85.0	17 apr.	20 apr.	95.0	17 apr.	21 apr.
Id.	Parma	57	50.4	11 ago.	50.4	11 ago.	12 ago.	56.0	19 apr.	21 apr.	56.4	18 apr.	21 apr.	65.6	16 apr.	20 apr.
ENZA																
Enza	Selvanizza	468	51.0	14 feb.	62.0	14 feb.	15 feb.	72.0	2 feb.	4 feb.	93.0	17 apr.	20 apr.	95.0	17 apr.	21 apr.
Id.	Montechiarugolo	120	49.0	20 apr.	56.0	18 gen. 20 apr.	19 gen. 21 apr.	61.0	19 apr.	21 apr.	76.6	17 apr.	20 apr.	83.6	17 apr.	21 apr.
CROSTOLO																
Crostolo	Reggio Emilia	60	39.2	20 apr.	50.0	18 gen.	19 gen.	53.0	18 gen. 6 dic.	20 gen. 8 dic.	61.7	17 apr.	20 apr.	73.0	25 ott.	29 ott.
SECCHIA																
Secchia	Castelnuovo Monti	730	46.0	28 lug.	50.0	20 apr.	21 apr.	60.0	18 apr.	20 apr.	76.0	7 dic.	10 dic.	86.0	6 dic.	10 dic.
Id.	Civago	1024	102.0	28 nov.	160.0	26 feb.	27 feb.	175.0	25 feb.	27 feb.	185.0	26 feb.	1 mar.	202.0	26 feb.	2 mar.
Id.	S. Valentino	300	54.0	18 gen.	75.0	18 gen.	19 gen.	78.0	18 gen.	20 gen.	78.0	18 gen.	21 gen.	84.0	6 dic.	10 dic.
ZONA DI PIANURA FRA SECCHIA E PANARO																
fra Secchia e Panaro	Chiavichetta	9	35.0	17 gen.	41.5	27 ott.	28 ott.	56.2	26 ott.	28 ott.	58.5	25 ott.	28 ott.	66.8	17 apr.	21 apr.
PANARO																
Panaro	Sestola	1020	65.0	19 apr.	81.0	18 apr.	19 apr.	81.0	17 apr.	19 apr.	99.0	16 apr.	19 apr.	115.8	26 feb.	2 mar.
Id.	Coscogno	596	45.0	28 dic.	46.0	9 dic.	10 dic.	56.0	8 dic.	10 dic.	56.0	7 dic.	10 dic.	76.0	6 dic.	10 dic.
Id.	Modena	35	37.8	20 apr.	49.1	18 gen.	19 gen.	51.6	18 gen.	20 gen.	59.2	26 ott.	29 ott.	85.2	25 ott.	29 ott.

Tabella VII. — Manto nevoso

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		Altezza dello strato in *cm* nel giorno:			Numero dei giorni	
					di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo
	m	10	20	31			10	20	28			10	20	31			10	20	30			10	20	31			10	20	30			10	20	31			10	20	30			10	20	31		
SARCA																																													
LAGO DI GARDA																																													
Pinzolo	776	20	19	28	5	31	22	30	35	2	28	—	—	—	—	9	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	7	13
Tione	563	30	35	40	2	31	20	10	30	1	28	10	—	—	—	11	—	20	—	2	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	40	30	6	22
Montagne Seone	1004	—	4	19	2	6	2	—	16	3	10	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	20	5	20
Sienico	668	—	—	15	4	10	—	—	2	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	4	9	18
S. Lorenzo Banale	720	—	5	10	4	14	4	9	40	5	15	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	10	—	4	15
Ville del Monte	550	—	—	—	4	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	4	13
Bezzecca	698	—	10	20	5	7	—	—	10	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	2	—	7	13
S. Zeno di Montagna	583	—	—	27	5	10	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	2	9
MINCIO																																												
Mantova	20	—	—	7	3	6	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3
Governolo	16	—	—	11	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	4	7
OGLIO																																												
Passo Tonale	1777	80	125	180	9	31	185	190	210	6	28	160	110	100	4	31	30	110	120	12	30	10	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	5	30	70	12	22	225	260	250	18	31
Lago d'Avio	1902	105	114	126	6	31	160	185	234	10	28	174	128	99	2	31	85	147	223	13	30	65	—	—	1	19	—	—	—	—	—	—	—	12	2	6	13	62	123	11	30	218	265	285	18	31
Temù	1100	23	35	34	2	31	47	54	52	3	28	36	12	—	—	23	—	—	—	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	7	2	2	19	15	34	30	12	29
Corteno	920	2	4	8	5	31	10	5	2	3	28	—	—	—	—	3	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	1	1	5	35	20	7	26
Sonico	1090	3	—	3	3	24	8	—	5	6	17	—	—	—	—	4	—	—	—	4	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	2	23	20	10	26
Lago Baitone	2258	154	168	184	11	31	222	240	272	9	28	244	201	165	1	31	151	224	320	14	30	224	128	65	—	31	—	—	—	—	—	—	—	20	2	6	18	56	116	10	30	220	285	314	16	31
Allione Superiore	1265	18	23	30	5	31	39	37	69	8	28	40	10	—	1	24	—	20	—	9	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	4	11	36	100	90	10	28
Spersinica	1200	6	5	16	4	31	9	6	4	2	28	—	—	—	—	5	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	42	27	9	27
Adamè	2015	144	155	166	8	31	176	172	199	8	28	168	140	184	4	31	118	170	224	14	30	120	42	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	11	2	6	9	34	80	9	30	184	225	283	17	31
Lago d'Arno	1820	105	100	95	3	31	115	115	140	7	28	126	110	95	2	31	85	110	125	11	30	70	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	8	2	6	2	20	75	7	25	155	180	205	12	31
Lago Salarno	2038	86	100	103	4	31	124	105	118	8	28	87	70	64	3	31	60	110	166	12	30	82	40	—	1	25	—	—	—	—	—	—	—	13	2	6	16	48	118	10	30	218	250	244	15	31
Fabrezza	1250	—	9	12	3	15	20	4	31	8	23	—	—	—	1	8	—	4	14	5	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	3	4	18	59	67	14	27
Dosso	880	—	—	10	3	9	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	4	—	4	20
Vilminore	1018	—	2	11	8	14	24	25	45	8	28	36	9	—	3	22	—	—	—	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	10	60	50	15	31
Fraine	850	2	2	14	4	31	2	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	4	12

BACINO PRINCIPALE E STAZIONE	Altezza sul mare	GENNAIO					FEBBRAIO					MARZO					APRILE					MAGGIO				
		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	
					di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo
	m	10	20	31			10	20	28			10	20	31			10	20	30			10	20	31		
(Segue)																										
OGLIO																										
Brescia	120	—	—	2	4	7	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roncone	889	5	5	8	2	31	5	—	10	5	21	—	—	—	—	7	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—
Por	721	2	—	6	3	22	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
Ono Degno	790	—	—	10	4	12	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ADDA - LAGO DI COMO																										
Lago Càncano	2000	70	57	65	5	31	96	130	135	5	28	105	80	65	—	31	52	70	80	6	30	29	—	—	—	18
S. Caterina Valfurva	1740	60	62	60	7	31	105	118	138	7	28	102	80	50	—	31	41	18	91	7	30	—	—	—	—	5
Bormio	1225	27	14	16	3	31	40	30	14	5	28	—	—	—	—	5	—	—	—	3	5	—	—	—	—	—
Ponte di Ganda	913	5	4	8	4	31	10	9	5	4	28	—	—	—	—	4	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—
Case Pizzini	1060	12	10	18	3	31	25	26	27	3	28	18	—	—	—	18	—	—	—	2	3	—	—	—	—	—
S. Stefano	1865	78	78	85	3	31	98	104	160	7	28	122	97	78	1	31	73	147	125	8	30	65	—	—	—	19
Lago Venina	1800	88	86	92	3	31	100	90	140	9	28	108	94	83	4	31	77	105	100	15	30	50	—	—	4	14
Vedello	1060	11	12	14	4	31	15	14	14	5	28	8	—	—	1	14	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—
Scais	1500	58	60	69	4	31	75	80	137	7	28	104	82	62	1	31	49	68	53	5	30	—	—	—	—	7
Ruschedo	755	2	4	12	5	27	12	3	—	3	21	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
Lago Trona	1800	107	102	130	5	31	150	142	188	9	28	157	130	115	2	31	115	207	210	9	30	120	55	—	—	30
Lago Truzzo	2065	69	50	48	7	31	95	95	120	10	28	79	48	26	1	31	10	130	80	10	30	—	—	—	1	9
Valle Ratti	915	—	—	16	6	16	12	5	16	7	27	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Premana	942	—	—	12	4	17	8	—	—	3	18	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
ntrobio	600	5	3	22	4	31	9	—	1	2	15	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—
Foppolo	1520	31	25	48	4	31	60	50	78	8	28	90	—	—	—	16	—	15	20	6	15	—	—	—	—	—
Roncobello	1009	8	18	28	5	31	15	15	20	6	28	—	—	—	—	8	—	—	—	3	8	—	—	—	—	—
Mezzoldo	885	—	—	15	3	6	12	—	—	5	10	—	—	—	1	1	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—
Vedeseta	817	—	—	16	6	9	2	—	42	3	12	12	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Olda	772	—	—	10	9	9	5	5	5	2	16	—	—	—	—	1	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—
S. Giovanni Bianco	400	—	—	7	5	9	—	—	—	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Costa Serina	807	—	—	14	2	6	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Val Morta	1780	85	77	90	6	31	123	145	214	10	28	170	130	100	4	31	76	155	150	14	30	68	23	—	—	28

BACINO PRINCIPALE E STAZIONE	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	
				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo
	10	20	30			10	20	31			10	20	30			10	20	31		
(Segue)																				
OGLIO																				
Brescia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Roncone	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	7	8	22	
Por	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	3	9	
Ono Degno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	4	14	
ADDA - LAGO DI COMO																				
Lago Càncano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	80	6	18	104	118	110	8	31
S. Caterina Valfurva	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	28	60	11	27	79	98	95	18	31
Bormio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	40	13	22	60	65	10	12	31
Ponte di Ganda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	14	55	22	7	27
Case Pizzini	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	12	50	30	7	29
S. Stefano	—	—	—	—	—	2	1	6	45	70	85	10	30	155	165	159	12	31		
Lago Venina	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	35	70	9	26	135	150	148	16	31
Vedello	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	45	7	24	
Scais	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	8	48	5	19	95	135	125	11	31
Ruschedo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	5	3	15	
Lago Trona	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	60	2	10	85	90	90	9	31
Lago Truzzo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	120	10	23	160	185	145	11	31
Valle Ratti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	9	15	50	35	6	28	
Premana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	10	7	21	
ntrobio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	13	9	22	
Foppolo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	1	7	80	120	136	12	31	
Roncobello	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	10	50	55	7	26		
Mezzoldo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	35	30	10	22	
Vedeseta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	6	12	
Olda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	15	6	15	
S. Giovanni Bianco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	7	
Costa Serina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	3	18	
Val Morta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	105	12	25	210	255	277	17	31

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		Altezza dello strato in *cm* nel giorno:			Numero dei giorni	
					di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo
	m	10	20	31			10	20	28			10	20	31			10	20	30			10	20	31			10	20	30			10	20	31			10	20	30			10	20	31		
(Segue)																																													
ADDA - LAGO DI COMO																																													
Lizzola Alta	1295	15	17	33	4	31	50	70	92	8	28	69	48	29	2	31	10	20	—	4	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	10	3	11	58	119	117	17	31
Forno Gavazzo	810	10	8	20	3	31	28	23	23	7	28	13	—	—	2	19	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8	12	35	26	10	28
Gandino	570	—	—	12	4	12	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	2	9
LAMBRO																																												
Asso	427	—	—	14	3	9	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Carpesino	902	—	—	15	3	9	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3
S. Angelo Lodigiano	75	—	—	13	3	6	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3	13
TICINO-LAGO MAGGIORE																																												
Cuasso al Monte	532	—	—	14	2	7	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	1	7	14
Creva	233	—	—	7	2	8	—	—	—	2	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Premeno	810	—	—	42	7	9	24	—	8	4	20	—	—	—	—	3	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8	—	15	14	5	18
Cuvio	305	—	—	18	4	9	6	—	2	3	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	9
Toggia	2160	225	213	228	8	31	320	280	330	8	28	280	250	224	1	31	195	232	244	7	30	224	170	86	1	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	180	206	13	28	250	263	320	12	31
Lago Vannino	2175	226	197	208	8	31	328	288	345	8	28	265	248	236	2	31	220	290	248	7	30	198	83	94	1	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	48	154	280	15	28	322	350	374	12	31
Valdo	1270	77	54	75	6	31	137	95	145	5	28	106	78	49	—	31	—	40	—	2	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	60	80	9	28	140	147	165	8	31
Fondovalle	1210	72	57	73	3	31	138	94	140	5	28	100	65	18	—	31	—	23	—	3	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	55	79	7	27	120	122	155	5	31
Cadarese	725	—	—	20	5	9	40	5	20	4	28	—	—	—	—	5	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	2	8	7	20	30	6	28
Codelago	1875	157	134	141	8	31	210	196	230	7	28	197	170	138	1	31	110	148	130	6	30	87	46	—	1	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	104	163	13	28	192	208	248	10	31
Devero	1640	135	99	115	7	31	182	164	205	6	28	174	139	109	1	31	85	107	81	2	30	45	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	86	118	14	28	155	173	202	9	31
Goglio	1100	10	2	17	4	31	50	20	50	6	28	12	—	—	1	15	—	10	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	23	24	8	27	37	54	66	8	31
Verampio	570	—	—	14	4	8	25	—	20	5	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	4	4	15
Lago d' Avino	2240	210	192	200	5	31	252	280	330	14	28	358	350	349	2	31	337	424	440	8	30	415	335	192	1	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	166	296	15	28	348	388	480	12	31
Gebbo	1015	—	—	10	4	14	25	4	42	3	28	12	—	—	1	14	—	10	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	17	4	4	32	29	55	8	31
Verzo	550	—	—	—	3	5	30	2	10	4	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	4	2	5	7	28
Bognanco S. Lorenzo	980	—	—	20	5	9	70	5	60	5	24	5	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	15	5	25	4	24
Domodossola	277	—	—	—	2	5	—	—	—	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	2	3
Lago Cingino	2281	161	145	169	5	31	205	180	230	6	28	195	190	194	2	31	165	240	257	7	30	262	185	100	3	31	—	—	—	—	—	—	2	1	3	18	96	129	18	29	193	201	388	12	31
Camplicciolli	1310	59	55	91	4	31	120	86	165	5	28	136	94	65	1	31	28	50	20	3	30	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	1	1	6	25	52	9	28	94	101	178	10	31

Tabella VII. — Manto nevoso

Anno 1950

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		Altezza dello strato in *cm* nel giorno:			Numero dei giorni	
					di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo
	m	10	20	31			10	20	28			10	20	31			10	20	30			10	20	31			10	20	30			10	20	31			10	20	30			10	20	31		
(Segue) **TICINO-LAGO MAGGIORE**																																													
Lago Camposecco	2308	167	148	169	5	31	205	190	255	8	28	217	196	188	1	31	165	245	254	8	30	279	205	105	3	31	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	17	100	182	18	28	194	200	352	12	31
Alpe Cavalli	1510	66	64	79	5	31	105	82	150	6	28	95	63	20	—	31	—	52	4	4	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	4	30	54	11	28	100	104	176	12	31
Anzino	687	—	—	21	4	15	20	8	26	6	28	10	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	4	9	19	5	25
Piedimulera	248	—	—	10	2	6	1	—	8	2	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Campello Monti	1300	30	20	45	3	31	43	29	105	2	28	89	100	89	2	31	45	5	—	1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	35	5	11	95	100	140	6	31
Forno	892	—	—	10	3	9	10	—	5	4	15	—	—	—	—	—	—	10	—	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	8	10	20	4	23
Marmo	765	—	—	23	4	14	25	1	10	4	23	—	—	—	1	8	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	3	3	18
Alpino	778	—	—	44	6	9	48	6	10	4	25	—	—	—	1	5	—	6	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	8	6	18
Paruzzaro	384	—	—	25	3	14	5	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3
TERDOPPIO - AGOGNA																																												
Coiromonte	810	—	—	25	4	9	—	—	—	2	10	—	—	—	1	1	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	11
Monte Mesma	575	—	—	18	2	9	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	9
SESIA																																												
Riva Valdobbia	1117	—	—	8	4	17	30	1	58	6	23	4	—	—	2	11	—	5	—	4	6	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	6	12	6	13	43	39	105	12	31
Rimasco	905	5	3	20	5	31	20	6	36	7	28	16	—	—	2	19	—	6	—	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	2	11	12	24	50	10	26
Fobello	850	7	3	28	3	31	29	10	62	3	28	30	4	—	1	22	—	6	—	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	11	16	30	75	6	31
Oropa	1180	—	—	32	5	16	21	4	49	5	28	10	—	—	4	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	5	6	17	28	78	14	27
Vercelli	135	—	—	2	3	6	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	3	9
DORA BALTEA																																												
Courmayeur	1220	—	—	2	2	9	60	28	28	8	28	12	—	—	1	14	—	3	—	4	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	7	9	22	40	35	46	8	31
I^a Centina P. S. B.	2180	66	65	76	6	31	175	186	214	12	28	183	173	143	1	31	130	155	170	9	30	104	40	—	1	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	82	95	13	28	138	183	191	14	31
Valgrisanche	1664	28	25	27	4	31	150	110	118	8	28	88	66	43	2	31	28	10	—	7	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	30	7	19	34	74	75	8	31
Lillaz	1600	50	48	50	5	31	90	69	85	5	28	65	40	15	2	31	—	10	—	3	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	7	12	30	30	30	6	31
St. Oyen	1327	2	—	5	3	19	58	6	12	8	28	—	—	—	—	2	—	—	—	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	8	18	25	17	34	6	31
Lago Goillet	2420	155	133	140	6	31	226	225	268	10	28	220	144	110	6	31	84	144	118	11	30	204	190	75	6	31	—	—	—	—	—	—	—	8	2	5	26	160	230	18	30	248	258	285	15	31
D' Ejola	1850	61	57	62	11	31	125	85	112	14	28	84	75	59	7	31	25	40	32	10	30	4	—	—	3	10	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	9	24	37	14	30	57	49	95	14	31
Lago Gabiet	2340	74	67	75	8	31	128	110	158	10	28	128	108	98	6	31	74	107	180	10	30	121	68	17	7	31	—	—	—	—	—	—	—	3	1	3	15	49	54	15	30	92	78	180	14	31

Tabella VII. — Manto nevoso

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		Altezza dello strato in *cm* nel giorno:			Numero dei giorni	
					di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo
	m	10	20	31			10	20	28			10	20	31			10	20	30			10	20	31			10	20	30			10	20	31			10	20	30			10	20	31		
ORCO																																													
Ceresole	1579	25	20	35	3	31	60	40	55	7	28	35	15	—	—	27	—	10	—	5	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	3	—	20	20	5	18	45	50	120	15	31
Piamprato	1550	28	10	40	6	31	60	35	62	3	28	26	10	10	5	31	—	30	—	5	16	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	—	28	15	7	17	37	45	127	18	31
STURA DI LANZO																																												
Forno Alpi Graie	1226	—	—	12	5	10	35	3	30	7	28	—	—	—	2	9	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	—	20	7	5	13	35	34	102	14	31
Lago della Rossa	2716	58	70	85	10	31	85	88	84	9	28	80	100	120	9	31	84	105	118	7	30	120	110	152	11	31	—	—	—	—	—	—	—	7	3	7	9	40	40	9	30	73	72	244	18	31
Usseglio	1310	—	—	12	5	11	17	—	20	5	15	—	—	—	—	7	—	12	—	4	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	12	7	14	24	24	106	11	31
Balme	1458	—	—	8	4	17	24	—	10	7	19	—	6	—	3	5	—	20	—	4	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	—	17	14	5	14	35	30	110	11	31
DORA RIPARIA																																												
Thûres	1708	37	27	45	4	31	30	39	75	6	28	64	30	18	1	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	35	25	7	18	45	41	89	12	31
Rochemolles (Diga)	1926	118	120	120	9	31	225	155	149	6	28	100	72	62	8	31	20	12	—	5	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	65	88	9	30	125	160	162	12	31
Moncenisio (Lago)	2000	40	25	65	7	31	80	35	45	6	28	20	20	15	3	31	—	20	10	4	16	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	30	6	19	50	58	150	11	31
ALTO PO																																												
Crissolo	1410	—	16	30	6	16	10	—	20	2	14	3	—	10	3	12	—	10	—	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	1	—	10	—	3	6	28	20	115	7	25
PELLICE																																												
Luserna S. Giovanni	476	—	—	3	4	9	—	—	8	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	6
Rorà	942	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pragelato	1524	4	13	18	7	31	20	4	14	1	28	2	—	3	1	12	—	—	—	3	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	24	8	7	19	22	29	160	10	31
Perrero	882	—	—	—	5	5	—	—	13	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	5	—	25	10	15
Pramollo	700	—	2	6	3	11	—	—	13	2	6	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3	8
VARAITA																																												
Castello (Diga)	1650	25	37	65	7	31	68	30	62	6	28	35	20	40	3	31	15	25	10	5	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	3	—	17	—	3	12	40	30	90	11	26
Gilba Superiore	1171	—	10	4	5	14	—	—	60	4	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	2	5	30	10	110	5	25
MAIRA																																												
Acceglio Saretto	1540	42	50	48	6	31	54	42	76	5	28	35	8	20	3	25	—	4	—	5	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	18	—	3	5	40	26	75	6	26
Combamala	915	—	4	18	6	15	13	—	26	5	17	6	—	—	1	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	3	—	3	—	3	6	29	22	62	13	26
Monterosso	720	—	8	9	6	15	—	—	45	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	3	18	2	24	5	23

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		Altezza dello strato in *cm* nel giorno:			Numero dei giorni	
					di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo
	m	10	20	31			10	20	28			10	20	31			10	20	30			10	20	31			10	20	30			10	20	31			10	20	30			10	20	31		
TANARO																																													
Piaggie	1310	15	35	89	6	31	36	30	30	7	28	12	5	—	1	22	—	—	—	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	76	7	25
Pra di Roburent	1014	20	60	71	8	31	40	12	39	4	28	24	1	—	3	21	—	25	—	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	53	93	11	26
Prea	850	10	25	57	7	31	37	—	37	4	20	—	—	—	2	8	—	5	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	23	75	11	26
S. Bartolomeo Pesio	755	15	50	57	6	31	42	25	45	5	28	15	—	—	2	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	1	1	28	55	50	8	26
Pietraporzio	1250	—	4	10	6	14	8	—	47	5	18	—	—	4	1	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	2	4	12	88	35	75	9	26
S. Bernolfo	1702	65	80	115	7	31	105	65	105	5	28	40	4	20	9	25	—	20	—	8	18	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	8	1	2	—	27	3	3	13	50	45	95	10	27
Entracque	900	—	24	40	8	13	27	—	28	5	19	—	—	2	3	9	—	6	—	4	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	8	3	2	11	30	24	80	7	27
Colle Tenda	1321	—	10	40	6	13	10	5	40	4	26	20	4	20	5	25	—	12	—	6	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	2	—	31	—	3	7	15	5	91	14	26
Ovada	187	—	2	2	4	8	—	—	—	2	4	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	14	9	7	24
Lavagnina (Lago)	335	—	—	22	3	8	13	—	14	3	13	—	—	—	1	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	22	30	6	25
SCRIVIA																																												
Montoggio	450	—	—	24	2	6	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	5	18
Zebedassi	492	—	—	29	1	6	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	5	—	5	28
CURONE																																												
Montemerzino	468	—	2	14	5	2	4	—	—	3	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	7	18
STAFFORA																																												
Varzi	409	—	—	15	4	8	2	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	7	21
TIDONE																																												
Pecorara	479	—	2	23	4	14	—	—	4	2	10	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	10
TREBBIA																																												
Rondanina	1000	—	11	25	3	11	—	—	6	2	6	—	—	—	—	1	—	5	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	5	17	8	19
Zerba	906	—	14	20	3	15	—	—	5	2	9	—	—	—	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2	5	6	8	23
S. Stefano d'Aveto	1014	—	3	25	4	15	—	—	5	3	11	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	16	20	9	19
NURE																																												
Farini d'Olmo	426	—	10	4	3	10	—	—	8	2	4	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	4	—	4	13
Cassano	379	—	10	25	5	14	—	—	—	—	8	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	5	11

Tabella VII. — Manto nevoso

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		Altezza dello strato in *cm* nel giorno:			Numero dei giorni	
					di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo				di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo
	m	10	20	31			10	20	28			10	20	31			10	20	30			10	20	31			10	20	30			10	20	31			10	20	30			10	20	31		
ARDA																																													
Mignano (Diga)	342	—	18	32	5	15	—	—	—	1	10	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	2	6	17
TARO																																												
Montegroppo	800	—	25	89	7	14	—	—	3	2	9	—	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1	4	—	—	—	—	2	4	36	88	9	22
Tiedoli Barca	650	—	36	28	5	15	—	—	—	—	4	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	20	—	6	16
Selva del Bocchetto	539	—	37	56	4	14	7	—	2	1	11	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	4	—	—	—	—	—	—	25	4	5	16
Pione	675	—	28	30	8	18	6	—	—	—	11	—	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	—	—	—	—	—	—	18	15	10	20
PARMA																																												
Musiara Superiore	1050	—	65	47	5	14	21	—	—	3	14	—	—	—	2	9	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	1	3	—	—	—	—	4	—	28	44	10	22
Vallerano	518	—	50	50	4	14	2	—	—	1	13	—	—	—	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	3	—	—	—	—	3	—	17	3	6	19
Parma	57	—	1	10	3	6	—	—	—	—	4	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	2	8
ENZA																																												
Rimagna	1001	—	53	55	7	14	—	—	—	3	10	10	—	—	2	10	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	2	4	—	—	—	—	3	4	32	40	10	26
Vedriano	590	—	48	35	4	14	9	—	—	1	11	—	—	—	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	4	—	—	—	—	—	—	10	6	7	17
SECCHIA																																												
Castelnuovo Monti	730	—	45	50	4	14	18	—	—	1	13	—	—	—	2	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	18	24	12	23
Piandelagotti	1209	—	56	49	6	14	21	4	22	6	23	9	—	—	2	11	—	10	—	3	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	3	4	—	—	—	—	2	15	61	34	14	26
Pavullo	682	—	53	57	8	14	—	17	—	—	18	—	—	—	2	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	9	6	2	20
Cà de Caroli	168	—	—	18	2	5	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	2	8
PANARO																																												
Tagliole	1150	—	49	42	5	14	20	—	—	5	21	5	—	—	2	10	—	9	—	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3	4	—	—	—	—	1	8	39	60	12	25
Sestola	1020	—	68	68	7	14	25	—	12	6	19	4	—	—	2	10	—	—	—	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	4	—	—	—	—	1	—	37	50	10	21
Coscogno	536	—	40	55	4	15	12	—	—	1	11	—	—	—	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	6	—	5	13
Modena	85	—	1	20	3	8	—	—	—	—	5	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3	8

Tabella VIII. — Afflussi meteorici mensili ed annui

Anno 1950

BACINO PRINCIPALE	CORSO D'ACQUA E STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno	
		l/sec Kmq	mm	l/sec Kmq	mm	l/sec Kmq	mm	l/sec Kmq	mm	l/sec Kmq	mm	l/sec Kmq	mm	l/sec Kmq	mm	l/sec Kmq	mm	l/sec Kmq	mm	l/sec Kmq	mm	l/sec Kmq	mm	l/sec Kmq	mm	l/sec Kmq	mm
MINCIO	Mincio a Peschiera (*Kmq.* 1929.4)	9.3	25	32.2	78	*5.6*	*15*	70.6	188	26.9	72	28.2	73	20.9	56	31.0	83	35.1	91	17.5	47	68.7	178	58.6	157	83.5	1058
OGLIO	Mella a Collebeato (*Kmq.* 811.1)	13.8	37	45.9	111	12.8	33	86.8	225	38.8	104	23.1	60	*13.1*	*35*	41.1	110	40.1	104	24.3	65	87.6	227	87.7	235	42.7	1346
ADDA	Mera a Campo Mezzola (*Kmq.* 678.0)	7.8	21	47.1	114	*1.5*	*4*	59.4	154	60.1	161	42.8	111	37.8	100	65.8	175	64.8	168	4.9	13	60.9	158	35.1	94	40.4	1278
SCRIVIA	Scrivia a Serravalle (*Kmq.* 606)	17.5	47	70.3	170	10.4	28	66.3	172	27.6	74	*6.9*	*18*	7.1	19	32.1	86	20.8	54	17.9	48	91.0	236	67.6	181	35.9	1133
STAFFORA	Staffora a confl. T. Ardivesta (*Kmq.* 267)	22.0	59	34.3	83	10.1	27	48.6	126	24.3	65	*6.2*	*16*	7.8	21	29.5	79	16.6	43	13.8	37	52.1	135	54.1	145	26.5	836
TREBBIA	Trebbia al Ponte di Scrivellano (*Kmq.* 931)	19.8	53	76.9	186	*7.8*	*21*	77.2	200	31.4	84	15.4	40	8.2	22	25.4	68	24.3	63	20.5	55	98.8	256	73.9	198	39.5	1246
NURE	Nure al Ponte di Bettola (*Kmq.* 260)	23.5	63	55.4	134	*7.5*	*20*	71.4	185	19.8	53	15.4	40	12.8	33	22.4	60	23.5	61	23.5	63	65.2	169	68.7	184	33.8	1065
ARDA	Arda al Ponte di Castell'Arquato (*Kmq.* 113)	31.0	83	44.6	108	*10.1*	*27*	59.8	155	13.4	36	18.1	47	13.4	36	17.2	46	21.2	55	28.4	76	52.1	135	82.1	220	32.5	1024
TARO	Taro a S. Quirico (*Kmq.* 1476)	26.1	70	60.8	147	*6.7*	*18*	71.0	194	16.4	44	14.7	38	9.8	25	18.3	49	22.4	58	27.2	73	72.9	189	78.8	211	35.1	1106
CROSTOLO	Crostolo a S. Claudio (*Kmq.* 96)	32.1	86	27.3	66	15.3	41	41.7	108	14.9	40	11.2	29	*4.8*	*13*	10.1	27	14.7	38	36.2	97	13.9	36	50.8	136	22.7	717

SEZIONE C – IDROMETRIA

SEGNI CONVENZIONALI ED ABBREVIAZIONI

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

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. — Altezze idrometriche giornaliere (*cm.*) - Frequenze e durate: contiene, per alcune stazioni di pianura e per quelle d'importanza storica, le altezze idrometriche meridiane rilevate direttamente all'idrometro da parte dell'osservatore, 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 e compresi fra i livelli meridiani successivi.

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

TABELLA 2. — Massimi incrementi delle altezze idrometriche: riporta, per alcune stazioni caratteristiche fornite di idrometrografo o nelle quali si effettuano letture orarie durante i periodi di piena, i valori delle tre escursioni più elevate dell'altezza idrometrica osservata nell'anno durante intervalli di una, sei, dodici ore consecutive. Per ogni valore dell'escursione è riportata l'altezza idrometrica all'inizio dell'intervallo 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 31-12-1950

SEZIONI	Kmq.	Idrometri	Idrometrografi	Totale	Variazioni rispetto al 1949
MILANO	26.900	46	55	101	0
TORINO	25.200	19	33	52	+ 7
PARMA	14.500	66	16	82	+ 2
Totale	66.600 (1)	131	104	235	+ 9

(1) La differenza che si riferisce a tutto il bacino idrografico (70091) va attribuita al Canton Ticino.

BACINO PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo della stazione	Anno dell'inizio delle osservazioni	CARATTERISTICHE: Quota dello zero idrometrico m. s. m.	Altezza di massima piena cm	DATA della mass. piena	Altezza di massima magra cm	DATA della massima magra	Altezza della guardia m	Bacino di dominio kmq	Ora delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	*Osservazioni*
INN														
Inn (Danubio) Spöl	Ponte del Gallo	Mr	1948	(△) 1686	115	26 mag. 1950	3	31 dic. 1949	—	295	—	U.I.Po	Stazione Carabinieri	(△) Quota dedotta dalle tavolette dell'I. G. M. N. B. - Questa stazione pur non facendo parte del bacino del Po, si consiglierebbe di pubblicarla essendo il bacino dello Spöl idrograficamente interessante.
SARCA														
Sarca di Val Genova	Santo Stefano (*)	Mr	1924	888.17	210	6 ago. 1939	- 33	26 dic. 1940	—	140	—	U.I.Po	Binelli Benedetto	
Sarca di Nambron	Pian di Nambron (*)	I	1924	—	395	22 ott. 1928	68	18 mar. 1931	—	41	12	»	Mosè Vittorio	
Sarca di Campiglio	Ponte Pieza (*)	Mr	1924	1198.08	110	25 set. 1925	7	17-18 feb. 1942	—	72	—	»	Caola Giurino	
Sarca	Spiazzo Rendena	I	1924	—	280	5 ott. 1935	- 42	20-25-26 feb. 1944	—	327	12	»	Cozzio Virgilio	
Id.	Sarone (*)	Mr	1938	492.80	279	4 ott. 1935	46	19-27 gen. 1937	—	541	—	»	Leonardi Lucilla	
Id.	S. Lorenzo Banale	M	1937	—	72	8 lug. 1940	15	22 feb. 1940	—	—	12	»	Soc. Sarca-Molveno	
Lago di Molveno	Molveno	I	1912	825.69	598	14-15 giu. 1941	58	23-24 apr. 1939	—	—	12	»	Bonetti Maria	
LAGO DI GARDA														
Lago di Garda	Riva	Ir	1896	68.99	240	2 lug. 1879	1	1896	—	—	—	U.I.Po	Perini Attilio	
Id.	Desenzano	I	1862	64.08	216	2 lug. 1879	- 10	28 apr. 1896	—	—	12	»	Panzaini Antonio	
Id.	Peschiera (Cantiere)	Ir		64.08	217	20 giu. 1879	- 5	13 feb. 1922	—	2260	—	»	Nardini Arnaldo	
MINCIO														
Mincio	Monzambano (C. Virgilio)	Mr	1939	—	—	—	—	—	—	—	—	U.I.Po	Bompieri Domenico	
Id.	» (R. Prevaldesca)	Mr	1939	—	—	—	—	—	—	—	—	»	Id.	
Id.	Monzambano	Mr	1880	59.35	195	25 lug. 1918	- 24	vari giorni feb. 1949	—	2850	—	»	Id.	
Id.	Governolo	I	1852	11.95	865	3 giu. 1917	180	23 apr. 1949	—	—	12	G. C. Mantova	Genio Civile Mantova	
OGLIO														
Oglio Sup.	Temù	Mr	1928	1140	88	20 giu. 1948	3	9 mar. 1923	—	119	—	U.I.Po	Carugatti geom. Francesco	
Id.	Darfo	Mr	1928	—	324	10 nov. 1927	6	3 giu. 1923	—	1326	—	»	Ceresa Giuseppe	
Dezzo	Angolo	I	1938	—	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	287	set. 1888	- 58	4-5-6 ago. 1945	—	1784	—	»	Consonni Leone	
Oglio Inf.	Capriolo	Mr	1933	—	287	21 set. 1937	48	5 giu. 1938	—	1842	—	Consorzio Oglio	Consorzio dell'Oglio	
Id.	Caleppio	I	1888	—	180	13 set. 1888	- 65	10 nov. 1938	—	1844	12	U.I.Po	Radici Pietro	
Cherio	Casazza	M	1933	—	90	17 nov. 1934	1	ott. 1936	—	—	—	»	Trapletti Antonio	
Mella	Bovegno	M	1941	—	120	5 set. 1948	25	23-24 gen. 1942	—	—	12	»	Zubani Cosimo	

(*) Non ha funzionato regolarmente.

BACINO PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo della stazione	Anno dell'inizio delle osservazioni	CARATTERISTICHE							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*	DATA della mass. piena	Altezza di massima magra *cm*	DATA della mass. magra	Altezza della guardia *m*	Bacino di dominio *kmq*				
(Segue)														
OGLIO														
Oglio Inf.	Onede	I	1868	32.087	355	31 ott. 1889	- 110	5 lug. 1949	—	—	12	U. C. Cremona	Genio Civile - Cremona	
Chiese	Ponte Cimego	Mr	1920	469.71	288	5 ago. 1939	54	26 ago. 1944	—	295	—	U.I.Po	Girardini Erina	
Id.	» Storo	I	1924	389.95	280	6 mag. 1926	28	2-5 apr. 1944	—	313	12	»	Rosa Pietro	
Lago d'Idro	Idro (Pr. imb. gal. sves.)	Ir	1891	359.97	991	17 mag. 1926	74	29 apr. 1942	—	610	—	S. L. Idro	Bisolti Adamo	
Chiese	**Gavardo**	Mr	1934	—	300	18 set. 1939	3	9 apr. 1949	—	994	—	U.I.Po	Amici Augusto	
Oglio Inf.	Precazzino	I	1851	22.283	552	31 ott. 1889	- 98	24 ago. 1915	—	—	12	U. C. Cremona	Genio Civile - Cremona	
Id.	Marcaria	Mr	1875	19.981	609	31 mag. 1889	- 98	24-26-28 set. 1948	—	5682	12	U. C. Mantova	Genio Civile - Mantova	
ADDA														
Adda Sup.	S. Lucia	Mr	1939	1168.00	252	27 set. 1942	50	varie nel 1942	—	246	—	U.I.Po	Dei Cas Giuseppe	
Torr. Frodolfo	S. Caterina	Mr	1922	1784.00	154	2 ago. 1950	- 49	23 mar. 1932	—	106	—	»	Testorelli Evaristo	
Adda Sup.	Poschiavino	Mr	1941	—	—	—	—	—	—	—	—	»	Soc. Vizzola	
Id.	S. Giacomo	Mr	1934	—	252	17 set. 1937	63	15 lug. 1940	—	—	—	»	Società Falk	
Torr. Lanterna	Lanzada	I	1924	985.00	145	9 ago. 1931	6	10-31 gen. 1926	—	100	12	»	Zanella Francesco	
Adda Sup.	**Fuentes**	Mr	1888	198.02 (1)	442	22 ago. 1911	88	1875	—	2598	—	»	Barilani Andrea	(1) Livellazione I. G. M.
Liro	Campodolcino	Mr	1942	—	140	19 giu. 1948	14	2-3-4-5 mar. 1948	—	—	—	»	Inversini Michele	
Lago di Como	Colico	Ir	1924	197.394 (1)	320	6 nov. 1928	- 36	diversi in feb. e mag. 1942	—	—	—	»	Lusardi Ugo	(1)
Id.	Menaggio	I	1936	197.875	253	12 lug. 1936	- 44	9-12 feb. 1942	—	—	12	»	Rocca Roberto	
Id.	Como	Ir	1868	197.860 (2)	395	6 ott. 1868	- 60	30 apr. 1896	—	—	—	»	Fasola Giuseppe	(2) Livellaz. (1936) U. I. Po
Id.	Malgrate	Ir	1919	33.35 (2)	397	6 ott. 1868	- 49	17 gen. 1922	—	4508	—	»	Sala Antonio	(2)
Lago di Annone	Oggiono	I	1937	—	189	5-6 nov. 1937	35	vari giorni ott. 1945	—	—	12	»	Pellegatta Adele	
Adda Inf.	**P. di Lecco** (Fortilizio)	I	1868	197.887	368	6 ott. 1868	- 62	15-16 gen. 1922	—	4508	12	»	Sala Antonio	
Id.	Gueglia	I	1865	197.170 (3)	380	6 ott. 1868	- 73	16 gen. 1922	—	4530	12	»	Id.	(3) Livell. (1918) Soc. Edison
Id.	Lavello	Mr	1946	—	389	21 giu. 1948	84	2 apr. 1949	—	—	—	»	Id.	
Id.	Capiate	I	1845	194.335 (3)	410	6 ott. 1868	- 26	8-17 gen. 1922	—	4570	12	»	Genio Civile Milano	(3)
Adda Inf.	Incile Can. Paderno	I	1901	—	312	16 giu. 1901	123	16 feb. 1925	—	4594	12	»	Id.	
Id.	Resica di Cornate	Mr	1901	150.394 (4)	327	17 giu. 1901	- 12	18 feb. 1922	—	4613	—	»	Comi Alessio	(4) Livell. (1913) Genio Civile - Milano.
Id.	Trezzo	Ir	1894	140.291 (4)	420	6 ott. 1868	- 50	20 gen. 1922	—	4623	—	»	Genio Civile Milano	(4)
Brembo	**Ponte Briolo**	Mr	1901	230.00	800	1 nov. 1928	20	vari giorni gen. 1922	—	765	12	»	Locatelli Carlo	
Adda Inf.	Vaprio (Casa Dem.)	I	1901	124.74 (1)	500	6 ott. 1868	- 40	18 mar. 1907	—	5525	12	»	Genio Civile Milano	(1)
Serio	**Ponte Cene**	Mr	1924	360.00	210	22 giu. 1933	- 25	11 mar. 1929	—	455	—	»	Radice Giuseppe	
Id.	Montodine	I	1939	—	—	—	—	—	—	—	—	»	Pandini Giovanni	

BACINO PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo della stazione	Anno dell'inizio delle osservazioni	CARATTERISTICHE: 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	Ora delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	*Osservazioni*
(Segue)														
ADDA														
Adda Inf.	Boccaserio	I	1939	—	—	—	—	—	—	—	—	U.I.Po	Pandini Giovanni	
Id.	Cavenago	M	1946	—	275	13 ago. 1948	- 29	23-24 apr. 1949	—	—	12	»	Gargioni Luigi	
Id.	Pizzighettone	Mr	1864	40.515 (1)	473	17 set. 1882	- 63	9-10 giu. 1942	—	7775	—	»	Pavesi Antonio	(1)
Id.	Lardera	I	1884	37.870	615	giu. 1917	39	16 gen. 1922	—	7795	12	G. C. Milano	Genio Civile Milano	
LAMBRO														
Lambro	Caslino d'Erba	Mr	1926	—	380	24 lug. 1938	9	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	Colombaio	Mr	1937	—	283	24 lug. 1938	- 10	vari giorni del 1949	—	40	—	»	Colombo Alessandro	
Lambro	Lambrugo	Mr	1937	—	290	24 lug. 1938	93	8 apr. 1938	—	170	—	»	Mambretti Tranquillo	
Seveso (Re de Fossi)	Niguarda	I	1937	—	245	10 ott. 1937	38	28 nov. 1938	—	231	12	»	Melzi Guglielmo	
Olona - Lambro Mer.	Ponte Gurone	Mr	1938	—	210	22 giu. 1946	12	17 giu. 1944	—	97	—	»	Sironi Giuseppe	
Id.	Castellanza	Mr	1942		241	26 set. 1947	25	5 ago. 1945	—	—	—	»	Gadda Giuseppe	
Id.	Cascina Torrezza	Mr	1936	—	176	26 set. 1947	0	vari anni	—	231	—	»	Giberti G. Battista	
Id.	Villanterio	Mr	1938	—	580	27 set. 1947	- 52	19 ago. 1948	—	—	—	»	Meazza Celestino	
Lambro	S. Colombano	M	1938	51.208	590	26 set. 1947	- 40	15-21 mag. 1944	—	—	—	»	Caldani Luigi	
FRA OLONA E LAMBRO														
Lago di Montorfano	Montorfano	I	1941	—	90	10-15 giu. 1941	19	15 - 20 set. 1942	—	—	12	U.I.Po	Rezzonico Carlo	
TICINO														
Ticino Sup.	Bellinzona	Mr	1867	218.09	605	19 giu. 1948	- 46	29 dic. 1941	—	1515	—	Serv. Fed. Acque Berna	Serviz. Fed. Acque Berna	
Lago Maggiore	Luino	Ir	1915	193.17 (5)	390	31 ott. 1928	- 96	21 feb. 1922	—	—	—	U.I.Po	Conte Enrico	(5) Quota dedotta da ripetute osservazioni di livello del Lago in periodi di magra.
Lago di Lugano	Porlezza	Ir	1935	269.90	212	6 nov. 1937	- 10	1 apr. 1929	—	—	—	»	Cavalli Tiberio	
Lago di Lugano	P. Tresa (Im. Svizzero)	I	1867	270.10 (6)	286	25 ott. 1896	- 32	1 apr. 1929	—	615	12	Serv. Fed. Acque Berna	Servizio Federale - Berna	(6) Livellazione svizzera.
Id.	P. Tresa (Im. Italiano)	I	1935									U.I.Po	Sanna Carmine	
Tresa	Ponte Tresa	Mr	1922	270.09 (6)	282	25 ott. 1896	- 32	1 apr. 1921	—	615	—	Serv. Fed. Acque Berna	Serv. Fed. Acque Berna	(6)
S. Giovanni	Possaccio	Ir	1940	—	260	5 set. 1948	- 69	15 - 21 ago. 1948	—	—	—	U.I.Po	Colombo Luigi	
Lago Maggiore	Intra	Ir	1936	192.75	392	6 set. 1948	- 28	29 apr. 1938	—	—	—	»	Ferghina Giovanni	
S. Bernardino	Santino	I	1940	—	310	4 set. 1948	8	vari giorni gen. 1949	—	—	12	»	Galbusera Natale	
Lago Maggiore	Pallanza	I	1868	192.21 (8)	760	4 ott. 1868	- 44	8 apr. 1884	—	—	12	»	Schonemberg Armando	(8) Livellazione 1937 U.I.Po.

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

BACINO PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo della stazione	Anno dell'inizio delle osservazioni	CARATTERISTICHE							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*	DATA della mass. piena	Altezza di massima magra *cm*	DATA della mass. magra	Altezza della guardia *m*	Bacino di dominio *kmq*				
(Segue) **TICINO**														
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	vari anni	—	1151	12	U.I.Po	Pratini Erminio	
Id.	**Candoglia**	Mr	1938	197.99	604	4 set. 1948	9	15 mar. 1938	—	1532	—	»	Cerutti Elvira	
Strona	Fornero	Mr	1938	525.00	443	18 giu. 1938	21	vari giorni 1948	—	54	—	»	Piana Candido	
Lago d'Orta	Omegna (Lago)	Ir	1894	289.10	291	18 mag. 1926	8	17 feb. 1922	—	115	—	»	Geom. Torta	
Niguglia	Omegna (Niguglia)	Mr	1940	—	150	8 apr. 1941	- 10	vari giorni 1949	—	115	—	»	Padre Vittorio Capecci	
Lago di Comabbio	Fornace Colombo	I	1938	—	114	21 mag. 1946	87	13-14 set. 1943	—	—	12	»	Del Tredici Ambrogio	
Lago di Varese	Darsena Maggioni	I	1936	238.20	50	6-7 set. 1945	- 30	vari giorni nov. 1949	—	—	—	»	Del Vitto Giovanni	
Bardello	**Ponte Bardello**	Mr	1938	—	160	13 giu. 1941	- 13	24 giu. 1945	—	112	—	»	Del Vitto Giovanni	
Lago di Monate	Monate	I	1938	—	68	19 mag. 1939	0	vari anni	—	—	12	»	Tomasina Pietro	
Lago Maggiore	Angera	Ir	1861	193.16 (5)	725	4 ott. 1868	- 95	16 gen. 1922	—	—	12	»	Gattinoni Mario	(5) Quota dedotta da ripetute osservazioni di livello del lago in periodi di magra.
Ticino Inf.	**Sesto Calende**	Ir	1868	192.87	694	2 ott. 1868	- 68	16 gen. 1922	—	6599	—	»	Consorzio del Ticino	
Id.	Golasecca	Mr	1948	189.27	366	6 set. 1948	12 (7)	2 apr. 1944	—	6599	—	»	Id.	(7) Deflusso regolato.
Id.	Ponte 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	—	202	18 ott. 1907	- 125	23-24 apr. 1949	—	—	12	»	Giardini Carlo	
Id.	Roverini	I	1886	—	321	19 ott. 1907	- 199	26-30 apr. 1896	—	—	12	G. C. Pavia	Genio Civile Pavia	
Id.	Canarazzo	I	1876	—	471	19 ott. 1907	- 168	17 apr. 1878	—	—	12	»	Id.	
Id.	Pavia	Mr	1849	57.71 (9)	638	22 ott. 1857	- 202	24-25 apr. 1938	—	7401	—	U.I.Po	Savio Achille	(9) Livellazione (ottobre 1940 U. I. Po).
TERDOPPIO														
Terdoppio	P. del Re (Zinasco)	I	1941	—	258	2 nov. 1945	75	18-19 apr. 1948	—	—	12	G. C. Pavia	Bianchi Antonio	
AGOGNA														
Agogna	Novara (P. Biandrate)	I	1938	—	325	1 nov. 1945	59	varie nel 1944-1945	—	—	12	G. C. Pavia	Battaglia Giuseppe	
Id.	Castel d'Agogna	I	1933	—	290	16 nov. 1934	- 28	20-21 apr. 1938	—	—	12	»	Ubertoni Gino	
SESIA														
Sesia	**Campertogno**	Mr	1924	802.24	540	4 set. 1948	87	22 mar. 1949	—	170.8	—	U.I.Po	Gilardone Giuseppe	
Mastallone	**Ponte Folle**	Mr	1935	440.0	640	3 ago. 1934	- 16	5÷11 apr. 1949	—	149.0	—	»	Zenone Mario	L'altezza di max. piena si riferisce all'I. di P. Busso, sostituito nel 1936 dall'Ir. di P. Folle.
Sesia	Isolella	I	1926	360.0	880	4 set. 1948	- 18	4 feb. 1929	—	687.0	12	»	Motta Rodolfo	
Id.	**Ponte Aranco**	Mr	1924	336.30	790	4 set. 1948	- 35	17 feb. 1931	—	695.0	—	»	Godio Giuseppe	

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

Anno 1950

BACINO PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo della stazione	Anno dell'inizio delle osservazioni	CARATTERISTICHE								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*	DATA della mass. piena	Altezza di massima magra *cm*	DATA della massima magra	Altezza della guardia *m*	Bacino di dominio *kmq*				
DORA BALTEA															
Dora di Courmayeur	**Pré St. Didier**	M	1988	995.0	180	26 set. 1947	8	26 e 27 dic. 1947	—	219.3		12	U.I.Po	Grange Pietro	
Rutor	**Promise**	Mr	1930	1483.15	102	15 set. 1940	—	—	—	49.8		—	»	Pascal Silvano	
Dora de la Thuile	Pré St. Didier	I	1926	996.55	150	9 ott. 1930	0	23 ÷ 26 mar. 1949	—	148.0		12	»	Grange Pietro	
Dora Baltea	Ponte di Mombardone	I	1926	955.49	174	11 giu. 1929	19	14 feb. al 5 mar. 1942	—	372.0		12	»	Grange Pietro	
Dora di Rhêmes	**Pélaud**	Mr	1943	1830.0	87	2 set. 1944	—	—	—	54.0		—	»	Barmaverain Sisto	
Savara	**Eau Rousse**	Mr	1948	1650.0	100	4 set. 1948	2	3 feb. e 6 mar. 1947	—	82.0		—	»	Berthod Innocenzo	
Grand'Eyvia	**Crétez**	Mr	1948	1450.0	225	26 set. 1947	19	19÷22 e 25÷27 gen. 1944	—	179.3		—	»	Cuaz Clemente	
Dora Baltea	**Aosta**	Mr	1934	552.62	248	4 set. 1948	5	3 feb. e 3 mar. 1949	—	1840		—	»	Soc. Naz. Cogne	
Evançon	**Champoluc**	M	1948	1550.0	128	4 set. 1948	4	3 ÷ 9 mar. 1949	—	101.8		12	»	Commod Adolfo	
Ayasse	**Champorcher**	Mr	1948	1420.0	150	6 ott. 1944	17	15 gen. 1950	—	42.2		—	»	Vassoney Giuseppe	
Lys	**D'Ejola**	M	1930	1840.0	280	4 set. 1948	11	31 gen. 1935 e 15 mar. 1937	—	30.4		12	»	Gorret Romano	
Id.	**Gressoney St. Jean**	Mr	1925	1397.0	149	4 set. 1948	2	3 mar. 1938	—	90.6		—	»	Squindo Arturo	
Dora Baltea	**Tavagnasco**	Mr	1924	265.0	420	4 set. 1948	7	29 feb. e 6÷9 mar. 1944	—	3313		—	»	Caffaro Attilio	
ORCO															
Orco	**Pont Canavese**	Mr	1927	430.0	570	26 set. 1947	90	7 mar. e 11 apr. 1948	—	617.0		—	U.I.Po	Goglio Annibale	
STURA DI LANZO															
Stura di Viù	Usseglio	Ir	1937	—	—	—	—	—	—	75.0		—	U.I.Po	Soc. Idr. «Ovesticino»	
Stura di Lanzo	**Lanzo Torinese**	Mr	1927	446.86	420	26 set. 1947	- 14	27 gen. 1935	—	582.0		—	»	Marietta-Bersana Giacomo	
DORA RIPARIA															
Dora Riparia	**Ulzio**	Mr	1926	1070.94	180	15 mag. 1948	- 37	24 dic. 1948	—	262.1		—	U.I.Po	Dorato Giuseppe	
Id.	**S. Antonino di Susa**	Mr	1926	384.56	198	26 set. 1947	0	varie	—	1048.0		—	»	Fossati Mario	
PELLICE															
Chisone	**Fenestrelle**	Mr	1927	1136.61	186	15 mag. 1948	- 2	16÷21 feb. 1943	—	154.7		—	U.I.Po	Raviol Angelo	
Id.	Porte	I	1927	425.0	410	1 nov. 1945	8	1 nov. 1927	—	569.0		12	»	Possetto Candido	
Id.	**S. Martino**	M	1936	400.0	365	26 set. 1947	- 21	3 dic. 1950	—	580.8		—	»	Laurenti Agostino	
VARAITA															
Varaita	Polonghera	I	1950	241.0	98	22 apr. 1950	- 3	22 lug. 1950	—	580.9		12	Prov. Cuneo	Ufficio Tecnico	
MAIRA															
Grana	**Monterosso**	Mr	1934	710.0	318	8 mag. 1949	14	20÷28 ott. 1945	—	102.0		—	U.I.Po	Massa Stefano	

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

BACINO PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo della stazione	Anno dell'inizio delle osservazioni	CARATTERISTICHE							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*	DATA della mass. piena	Altezza di massima magra *cm*	DATA della mass. magra	Altezza della guardia *m*	Bacino di dominio *kmq*				
TANARO														
Tanaro	**Ponte di Neva**	Mr	1935	803.69	300	31 ott. 1945	11	24 set. 1935	—	147.5	—	U.I.Po	Agaccio Edoardo	
Id.	**Nucetto**	Mr	1933	444.12	467	29 set. 1941	19	29 lug. 1947	—	375.0	—	»	Naso Domenico	
Corsaglia	**Presa Centr. Molline**	Mr	1931	620.0	310	26 set. 1947	3	vari di sett. ott. nov. 1950	—	88.5	—	»	C.I.E.L.I.	
Id.	Torre	I	1924	445.0	190	19 nov. 1926	- 36	14 ÷ 28 ott. 1945	—	140.0	12	»	Battaglio Antonio	
Pesio	Sorgenti Beinette	I	1930	525.0	—	—	—	—	—	—	—	»	Acchiappati Riccardo	
Tanaro	**Farigliano**	Mr	1942	235.0	495	4 set. 1948	105	22÷23 ago. 1949	—	1522.0	—	»	Grandazzi Anselmo	
Rio del Piz	**Pietraporzio**	M	1933	1223.71	67	6÷8 lug. 1936	26	5÷10 mar. 1942	—	21.0	12	»	Floris Antonino	
Stura di Demonte	**Pianche**	Mr	1928	958.24	198	31 ott. 1945	6	11 ÷ 26 feb. 1931	—	181.0	—	»	Colombero Alessandro	
Rio Bagni	**Bagni di Vinadio**	Mr	1933	1230.0	260	31 ott. 1945	7	7÷10 gen. 1947	—	62.6	—	»	Bagnis Michele	
Vermenagna	**Limone**	M	1939	950.0	200	14 mag. 1948	17	1 set. 1949 e altri	—	57.2	12	»	Fiandrino Giuseppe	
Id.	Pollenzo	I	1901	183.86	500	16 mag. 1926	22	17 set. 1949	—	3216.0	12	U.I.Po	Lusso Giovanni	
Tanaro	Asti	I	1943	112	300	4 sett. 1948	- 160	21-22 ago. 1943	—	—	12	Prov. Asti	Ufficio Tecnico	
BORMIDA														
Bormida di Pàllare	**Fornelli**	Mr	1949	415.0	42	22 mag. 1950	1	11÷21 ago. 1950	—	24.4	—	U.I.Po	Soc. An. Falck	
Bormida di Mallare	**S. Lorenzo**	Mr	1949	405.0	38	23 nov. 1950	4	12 ago. 1950	—	29.9	—	»	»	
Id.	**Ferrania**	Mr	1934	352.01	361	4 giu. 1936	5	15 ago. 1935	—	49.5	—	»	Mallarini Marco	
Erro	**Sassello** (Roccazze)	Mr	1943	310.0	453	3 mag. 1948	56	27 lug. 1945	—	96.0	—	»	Rossi Giuseppe	
Bormida	**Cassine** (Ceranzano)	Mr	1941	120.0	520	4 sett. 1948	8	29 lug. ÷ 7 ago. 1947	—	1483.0	—	»	Chiodi Lorenzo	
Stura	Ovada	I	1933	162.0	310	29 ott. 1945	- 65	vari giorni 1949	—	135.0	12	»	Uff. Tecn. Prov. Alessan.	
TANARO														
Tanaro	**Montecastello**	Mr	1904	79.46	756	18 ago. 1935	10	28 feb. 1905	—	7985.0	—	U.I.Po	Re Mario	
SCRIVIA														
Borbera	**Baracche**	Mr	1938	835.00	210	2 gen. 1949	- 2	20÷21 ago. 1948	—	202.0	—	U.I.Po	Marchesotti Mario	La staz. idrom. non ha funzionato dal 1944 al 1947.
Scrivia	Serravalle	Ir	1930	195.93	440	17. nov. 1940	47	1÷28 sett. 1949	—	605.0	—	»	Carrega Agostino	Staz. di misura di portata dal 1931 al 1943; l'idrometro non à funzionato regolarmente nel 1945.
TREBBIA														
Trebbia	Due Ponti	Ir	1933	613.77	802	17 nov. 1940.	- 27	28 lug. 1950	—	77.0	—	U.I.Po	Lugano Davide	Staz. di misura di portata dal 1933 al 1943.
Id.	**Valsigiara**	Mr	1926	441.48	510	17 nov. 1940	- 92	vari ago.-sett. 1949	—	226.0	—	»	Lavezzoli Domenico	La staz. idrometrica non ha funzionato regolarmente negli 1944-45.
Aveto	**Cabanne**	Mr	1943	808.45	262	29 ott. 1945	12	19÷21 ago. 1948	—	43.8	—	»	Cella Riccardo	Funzion. irregol. nel 1948.
Trebbia	S. Salvatore	I	1923	282.52	680	17 nov. 1940	80	19 ott. 1931	—	681.0	12	»	Silva Mario	Stazione di misura di portata dal 1923 al 1943.

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

BACINO PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo della stazione	Anno dell'inizio delle osservazioni	CARATTERISTICHE							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*	DATA della mass. piena	Altezza di massima magra *cm*	DATA della mass. magra	Altezza della guardia *m*	Bacino di dominio *kmq*				
TARO														
Taro	**Piane di Carniglia**	Mr	1928	512.50	340	9 set. 1938	- 10	lug.-ago. 1948	—	91.0	—	U.I.Po	Rasi Giovanni	
Id.	Ostia	I	1920	348.74	366	17 nov. 1940	0	vari	—	408.0	12	»	Bianchinotti Zefferino	Stazione di misura di portata dal 1930 al 1948.
PARMA														
Parma	Ponte Verdi	I	1880	51.53	400	3 apr. 1909	asc.	vari	—	618.0	12	U.I.Po	Castagna Cipriano	
Id.	**Baganzola**	M	1919	33.35	1040	4 nov. 1926	- 38	10 ago. 1938	—	618.0	12	»	Barozzi Walter	
Id.	Colorno	I	1882	22.78	870	30 ott. 1910	28	14÷15 ago. 1948	6.20	—	12	»	Dall'Asta Giuseppe	
ENZA														
Enza	**Sorbolo**	M	1935	24.09	1165	17 nov. 1940	- 29	7÷8 ago. 1948	7.90	670.0	12	U.I.Po	Borgonovi Giovanni	
CROSTOLO														
Crostolo	Ponte Via Emilia	I	1933	47.87	470	10 mag. 1936	asc.	vari	—	96.0	12	G.C.	Allai Umberto	
Id.	Ponte Nuovo	I	1901	28.55	700	29 set. 1888	- 250	vari	—	—	12	»	Bonini Generoso	
Id.	Ponte Bastiglia	I	1901	24.55	780	4 giu. 1903	- 110	vari	—	—	12	»	Bonini Generoso	
Id.	Ponte Portine	I	1874	21.15	755	4 giu. 1903	asc.	vari	—	355.0	12	»	Benassi Erasmo	
Rodano	Ponte Alto	I	1901	31.06	510	18 set. 1901	0	vari	—	—	12	»	Carlotti Arrigo	
Id.	Ponte Forca	I	1874	22.65	625	4 giu. 1903	- 15	vari	—	—	12	»	Poli Erminio	
SECCHIA														
Secchia	**Ponte Cavola**	Mr	1935	316.25	282	17 nov. 1940	10	26 ott. 1942	—	841.0	—	U.I.Po	Jelli Pietro	Stazione di misura di portata dal 1936.
Id.	S. Giacomo	I	1865	27.81	843	1842	- 165	8 set. 1950	—	1292.0	12	G.C.	Corradini Erio	
Id.	**Ponte Bacchello**	Mr	1922	21.47	868	30 mag. 1939	64	vari lug. e ago. 1950	—	1292.0	—	U.I.Po	Berselli Tonino	
Id.	S. Martino	I	1874	21.47	948	23 dic. 1897	12	vari 1950	—	1292.0	12	G.C.	Lugli Costantino	
Id.	Bondanello Sinistro	I	1874	14.06	1081	31 mag. 1939	13	31 lug. 1950	—	—	12	»	Negrelli Rodolfo	
Id.	Bondanello Destro	I	1880	13.42	1120	27 ott. 1944	20	vari	—	—	12	»	Baroni Dante	
Secchia	Quistello	I	1860	13.06	914	31 mag. 1939	10	vari	—	—	12	»	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	8 giu. 1917	- 107	8 set. 1931	—	—	12	»	Baroni Virgilio	
Id.	Schleppa	I	1856	11.40	890	4 giu. 1917	- 151	24 apr. 1949	—	—	12	»	Mossini Ivo	

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

BACINO PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo della stazione	Anno dell'inizio delle osservazioni	CARATTERISTICHE							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*	DATA della mass. piena	Altezza di massima magra *cm*	DATA della mass. magra	Altezza della guardia *m*	Bacino di dominio *kmq*				
PANARO														
Panaro	Bomporto	Ir	1874	18.43	1058	13 nov. 1862	- 107	19 set. 1918	—	1000	—	U.I.Po	Pignattari Maria	Staz. di misura di portata dal 1928 al 1948.
Id.	Stuffione	I	1874	16.29	1098	13 nov. 1862	- 150	vari	—	1000	12	G.C.	Pederzoli Umberto	
Id.	Caselle Bolognesi	I	1886	14.61	995	31 ott. 1889	- 216	31 lug. - 1 ago. 1950	—	—	12	»	Candini Lino	
Id.	Villa Serraglio	I	1896	9.17	807	1 nov. 1889	- 100	14 ago. 1949	—	—	12	»	Ghidoni Remo	
PO														
Po	**Crissolo**	M	1934	1250.0	170	26 set. 1947	7	18 feb.÷10 mar. 1949 e altri	—	86.7	12	G.C.	Perotti Giovanni	
Id.	Casalgrasso	I	1950	237.0	162	22 apr. 1950	15	21÷24 ott. 1950	—	2299.0	12	Prov. Cuneo	Ufficio Tecnico	
Id.	**Melrano**	Mr	1931	214.22	663	4 mag. 1949	- 61	26 lug. 1950	—	4885.0	—	U.I.Po	Maronetto Maurizio	
Id.	S. Mauro Torinese	Ir	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	—	13090.0	—	»	Peluffo Francesco	
Id.	Casale Monferrato	Ir	1883	107.22	555	25 set. 1901	- 226	vari dic. 1950	2.50	18940	—	»	Zilidi Federico	Staz. di misura di portata dal 1931 al 1941.
Id.	Ponte Valenza	Ir	1884	84.65	674	ott. 1857	- 90	24 mar. 1922	3.50	17012	—	»	Brambilla Teresio	
Id.	Ponte Gerola	Ir	1928	66.14	455	28 apr. 1934	- 145	15÷16 feb. 1942	—	—	—	»	Camorali Alberto	
Id.	Belosse Bigli	I	1934	66.14	465	2 nov. 1945	- 207	31 lug. 1945	4.00	—	12	G.C.	Lampognani Francesco	
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	- 197	20 lug. 1950	4.50	—	12	»	Concati Angelo	
Id.	**Becca**	Mr	1851	55.10	788	18 mag. 1926	- 120	27 apr. 1938	5.00	36770	—	U.I.Po	Gabba Luigi	
Id.	Ponte Castel S. Giov.	I	1929	50.66	640	12 giu. 1941	- 48	20÷22 lug. 1943	—	—	12	G.C.	Lanzanotti Carlo	
Id.	Pievetta	I	1882	50.06	880	18 mag. 1926	- 92	set. 1920	5.50	—	12	»	Ferrari Mario	
Id.	Osteria Vecchia	I	1868	49.72	887	18 mag. 1926	- 107	22 apr. 1949	6.00	—	12	»	Mandrini Francesco	
Id.	Gabbiana (Reale)	I	1886	48.21	857	18 mag. 1926	- 142	apr. 1898	—	—	12	»	Rosa Carlo	Idrometro sommerso varie volte dal 1945 al 1948.
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.	Gargalano	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	42.080	12	U.I.Po	Fornaroli Carlo	Stazione di misura di portata dal 1924.
Id.	Mortizza	I	1882	41.12	980	18 mag. 1926	- 64	18 apr. 1938	6.00	—	12	G.C.	Roda Ettore	
Id.	Repellini	I	1903	37.74	774	18 mag. 1926	- 105	25 apr. 1949	5.00	—	12	»	Ghiselli Pasquale	
Id.	S. Nazzaro d'Ongina	I	1882	36.56	828	18 mag. 1926	- 94	26 apr. 1898	5.70	—	12	»	Roda Leonide	
Id.	Isola Serafini	I	1900	36.13	888	18 mag. 1926	- 49	23 apr. 1949	—	—	12	»	Ghizzoni Gino	

BACINO PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo della stazione	Anno dell'inizio delle osservazioni	CARATTERISTICHE: 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	Ora delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	Osservazioni
(Segue)														
PO														
Po	Rocca Stanga	I	1901	96.68	710	18 mag. 1926	- 140	25 apr. 1949	—	—	12	G.C.	Ghiselli Pasquale	
Id.	Baroli	I	1900	94.95	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.	Cremona	I	1868	34.34	541	ott. 1857	- 278	25 apr. 1949	4.00	50726	12	U.I.Po	Somensi Giannino	
Id.	Oiza	I	1900	34.43	668	28 ott. 1907	- 175	25 apr. 1949	—	—	12	G.C.	Bellorti Rinaldo	Ha funzionato dal 1900 al 1917. Ha ripreso dal 1945.
Id.	Soarza	I	1882	31.65	600	23 ott. 1872	- 209	22 apr. 1949	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	- 140	25 apr. 1949	4.40	—	12	»	Manotti Dante	
Id.	Torricella Parmense	I	1948	25.04	648	4 nov. 1945	0	27 ÷ 28 lug. 1950	5.50	—	12	»	Marchesi Ennio	Idrometro sistemato nel 1948. Per gli anni precedenti i dati non sono attendibili.
Id.	Casalmaggiore	I	1850	23.49	657	4 nov. 1928	- 157	26 apr. 1949	4.60	53460	12	U.I.Po	Ghidelli Stefano	Staz. di misura di portata dal 1924 al 1948.
Id.	**Boretto** (Batteria)	M	1868	19.95	772	3 giu. 1917	- 49	25 apr. 1949	5.50	55183	12	G.C.	Bondavalli Alcide	Stazione di misura di portata dal 1947.
Id.	Baccanello	I	1864	18.15	840	3 giu. 1917	30	vari 1950	6 00	—	12	»	Fanti Lino	
Id.	Dosolo	I	1889	18.81	733	3 giu. 1917	- 130	25 apr. 1949	4.80	—	12	»	Pradella Ugo	
Id.	Luzzara	I	1884	16.79	907	3 giu. 1917	24	26 ago. 1949	6.50	—	12	»	Pedrazzi Odoardo	
Id.	Roncocorrente	I	1875	15.26	889	3 giu. 1917	- 172	25 apr. 1949	6.00	62450	12	»	Lui Anselmo	
Id.	**Borgoforte**	M	1923	14.60	860	5 nov. 1928	- 214	25 apr. 1949	6.00	62450	12	U.I.Po	Benassi Giuseppe	Staz. di misura di portata dal 1924. Non ha funzionato negli anni 1944-45). Il 3-6-1917 si è raggiunta un'altezza di m. 9.05.
Id.	Correggio Michell	I	1885	11.93	918	4 giu. 1917	- 160	23 ÷ 26 apr. 1949	6.20	—	12	G.C.	Cavicchini Enrico	
Id.	Zanolo	I	1851	12.06	899	4 giu. 1917	- 152	24 apr. 1949	6.00	—	12	»	Mozzini Ivo	
Id.	Quingentole (S. Giov.)	I	1879	11.28	876	4 giu. 1917	- 149	26 apr. 1949	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	- 204	25 apr. 1949	—	—	12	»	Fontechiari Dante	
Id.	Sermide	I	1880	8.08	847	4 giu. 1917	- 222	25 apr. 1949	5.50	—	12	»	Padricelli Eugenio	
Id.	Felonica	I	1880	7.12	870	4 giu. 1917	- 192	25 apr. 1949	5.50	—	12	»	Rebecchi Cesare	
Id.	**Pontelagoscuro**	M	1807	8.51	872	4 giu. 1917	- 571	28 apr. 1893	1.00	70091	12	U.I.Po	Mantovani Elvise	Staz. di misura di portata dal 1918.
Id.	Polesella	I	1860	2.29	817	4 giu. 1917	- 92	28 apr. 1893	—	—	12	G.C.	Sibanore Luigi	
Id.	Cologna Ferrarese	I	1871	5.55	354	20 mag. 1926	- 487	28 apr. 1893	1.20	—	12	»	Domeneghetti Orlando	
Id.	Molo Farsetti	Ir	1927	- 0.41	420	5 nov. 1928	31	3 ago. 1929	—	—	—	U.I.Po	Ferrarese Virginio	
Id.	Chiavica Tolle	Ir	1927	- 0.33	305	5 nov. 1928	0	24 feb. 1932	—	—	—	»	» »	
Po di Gnocca	Cà Latis	Ir	1928	- 0.21	256	5 nov. 1928	- 30	22 feb. 1932	—	—	—	»	» »	
Po di Maestra	Boccasette	I	1932	- 0.02	207	10 set. 1916 14 giu. 1941	- 93	22 apr. 1893	—	—	12	G.C.	Tonazzi Edoardo	

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

BACINO: LAGO DI GARDA

STAZIONE: **PESCHIERA (Cantiere)** — Quota zero idr. *m.* 64.08 *s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	59	*57*	*63*	66	*87*	97	**104**	98	88	66	60	*63*	105	3	3
2	61	58	64	66	87	*96*	104	98	88	66	60	63	100	27	30
3	**64**	58	64	69	87	96	100	98	85	65	59	64	95	43	73
4	62	58	64	69	88	98	100	96	83	**67**	59	68	90	26	99
5	60	59	64	68	88	99	100	92	84	66	58	69	85	47	146
6	59	58	65	68	88	98	100	91	83	64	54	70	80	17	163
7	59	58	64	67	88	97	102	86	80	64	55	74	75	12	175
8	58	59	64	68	88	98	100	89	80	64	54	75	70	9	184
9	60	60	65	67	88	97	95	90	80	64	52	76	65	45	229
10	60	60	**67**	63	88	97	98	90	78	64	*51*	77	60	80	309
11	57	60	65	59	90	97	97	89	78	64	52	80	55	47	356
12	57	60	64	*58*	91	97	96	90	78	64	54	82	51	9	365
13	58	58	63	58	92	102	96	88	78	64	55	88			
14	58	60	64	59	94	101	98	87	77	64	57	81			
15	58	61	65	62	94	101	100	*84*	77	63	52	80			
16	57	61	65	68	94	103	98	86	76	63	52	82			
17	59	61	65	69	94	104	96	89	74	62	54	83			
18	58	62	65	72	96	**105**	96	89	72	61	55	85			
19	58	62	65	76	97	103	96	90	71	62	55	85			
20	59	63	65	79	99	103	97	90	69	61	60	85			
21	58	65	66	84	98	102	96	89	66	61	60	86			
22	57	62	66	85	98	102	96	89	72	61	62	85			
23	56	62	66	85	99	102	94	89	73	61	61	86			
24	56	62	67	84	100	101	93	86	71	61	61	89			
25	56	60	66	85	**101**	102	93	89	68	61	62	88			
26	*55*	64	67	84	100	103	93	90	66	63	62	89			
27	56	**66**	66	85	99	105	94	88	64	63	63	91			
28	55	64	66	**86**	99	104	93	89	63	61	63	93			
29	58		66	86	98	104	96	88	62	61	**65**	94			
30	57		66	86	96	105	95	88	*61*	*58*	64	**96**			
31	57		66		97		*90*	86		60		96			
Totali	**1802**	**1696**	**2018**	**2176**	**2903**	**3019**	**3006**	**2776**	**2285**	**1949**	**1731**	**2518**			
Medie	58	61	65	73	94	101	97	90	75	63	58	81			

Media annua 76

BACINO: LAGO D' ISEO

STAZIONE: **SARNICO** — Quota zero idr. *m.* 185.16 *s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	98	66	51	20	*90*	*105*	**105**	*17*	18	24	*19*	**111**	113	1	1
2	97	64	51	18	90	107	104	27	19	25	19	110	110	33	34
3	96	63	50	21	93	108	102	35	19	25	19	111	105	39	73
4	95	62	49	20	96	109	101	**37**	16	26	22	111	100	15	88
5	94	60	48	20	97	110	98	36	15	26	24	109	95	19	107
6	92	60	46	19	97	110	97	36	14	27	25	107	90	9	116
7	91	60	46	18	96	109	98	34	12	27	24	109	85	8	124
8	91	60	45	17	96	109	90	32	9	26	23	110	80	11	135
9	89	58	45	16	96	107	87	31	10	26	22	109	75	11	146
10	89	58	43	15	95	111	84	29	9	26	22	107	70	3	149
11	87	56	43	*18*	95	112	80	27	8	27	22	108	65	7	156
12	86	56	42	13	97	112	77	25	7	**28**	31	108	60	9	165
13	85	54	39	13	97	112	74	24	5	28	44	108	55	13	178
14	84	55	39	14	98	**113**	71	23	4	27	50	107	50	18	196
15	83	55	37	22	98	111	69	23	*3*	28	52	107	45	18	209
16	81	54	36	29	99	111	66	23	12	27	53	107	40	7	216
17	82	53	36	31	100	111	63	24	19	26	55	107	35	14	230
18	81	53	34	34	101	110	59	28	20	26	55	107	30	18	248
19	80	52	35	39	**108**	111	56	29	21	25	58	*106*	25	37	285
20	79	51	33	42	107	111	54	30	22	25	64	106	20	47	332
21	78	50	32	46	105	111	51	35	24	24	72	106	15	18	350
22	77	49	31	51	105	109	48	35	**26**	23	80	107	10	8	358
23	75	48	30	55	104	111	44	34	25	21	100	109	5	5	363
24	74	*47*	28	59	102	111	41	34	25	20	110	110	3	2	365
25	73	47	28	68	104	110	38	32	23	20	111	111			
26	71	49	26	75	103	110	34	31	24	21	110	110			
27	71	51	24	81	103	110	31	28	23	21	109	110			
28	70	51	24	84	101	109	27	27	22	22	111	108			
29	69		22	87	100	107	27	26	23	20	**112**	108			
30	68		22	89	101	107	24	22	22	19	111	107			
31	*66*		*21*		103		*20*	20		*18*		108			
Totali	**2552**	**1542**	**1136**	**1129**	**3077**	**3294**	**2015**	**891**	**499**	**754**	**1729**	**3269**			
Medie	82	55	37	38	99	110	65	29	17	24	58	108			

Media annua 60

BACINO: ADDA

STAZIONE: FUENTES Quota zero idr. *m.* 198.02 *s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	*71*	76	76	78	*92*	166	169	126	131	**104**	77	84	209	1	1
2	73	73	76	*74*	103	168	**181**	166 (222)	150	101	80	82	205	—	1
3	72	78	75	78	108	175	172	173	124	95	80	81	200	1	2
4	76	70	74	78	106	180	168	142	127	90	78	82	195	3	5
5	74	70	*70*	80	104	188	168	128	121	92	*72*	81	190	4	9
6	73	*67*	70	80	105	184	168	124	120	93	74	81	185	10	19
7	72	72	73	81	106	186	161	*117*	119	90	78	83	180	7	26
8	73	74	74	80	102	188	148	124	120	91	77	**90**	175	5	31
9	75	72	78	79	104	189	149	124	119	86	78	88	170	5	36
10	76	71	77	76	108	191	147	120	118	87	78	87	165	12	48
11	72	74	73	79	115	185	151	139	118	88	79	83	160	5	53
12	**78**	71	70	79	121	192	140	140	122	80	88	87	155	2	55
13	77	68	78	87	120	185	138	140	117	86	92	86	150	3	58
14	76	75	77	89	129	182	149	149	109	78	82	85	145	8	66
15	75	74	75	**105**	122	179	152	142	113 (206)	87	80	86	140	6	72
16	71	77	77	98	128	189	134	134	188	85	80	88	135	8	80
17	75	77	76	92	123	192	131	131 (221)	136	82	78	88	130	15	95
18	76	76	75	90	146 (214)	186	138	209	121	84	80	83	125	12	107
19	76	78	74	90	184 (180)	188	133	172	116	83	78	89	120	14	121
20	75	72	73	91	152	178	140	147	115	84	84	86	115	10	131
21	75	78	74	91	157	176	136	147	110	84	89	87	110	4	135
22	71	76	78	97	164	**208**	132	137	111	80	89	87	105	8	143
23	76	75	80	93	184	184	134	134	107	81	**113**	87	100	10	153
24	76	76	78	91	197	174	129	134	104	83	96	84	95	10	163
25	73	74	80	93	191	165	129	136	102	82	93	*80*	90	19	182
26	75	81	81	96	195	170	129	128	99	82	89	80	85	30	212
27	74	76	75	97	**198**	163	134	129	104	82	88	82	80	45	257
28	73	76	78	96	177	*162*	131	129	100	83	88	86	75	64	321
29	75		78	94	165	165	138	133	99	79	86	85	70	42	363
30	71		79	94	163	167	130	130	*97*	*76*	84	84	67	2	365
31	75		78		169		*116*	125		80		82			
Totali	2300	2072	2345	2625	4338	5400	4475	4309	3537	2558	2503	2519			
Medie	74	74	76	88	140	180	144	139	118	86	88	85			

Media annua 107

BACINO: ADDA

STAZIONE: LAVELLO Quota zero idr. *m.* — — *s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	66	*70*	77	58	*118*	176	166	*148*	151	**127**	65	64	291	1	1
2	66	70	77	58	118	183	182	150	152	125	65	65	280	1	2
3	66	70	77	60	119	184	**205**	151	152	125	65	66	260	—	2
4	66	70	77	74	120	211	180	152	151	125	65	64	240	4	6
5	*65*	70	78	76	120	224	180	152	150	124	*64*	*63*	220	7	13
6	66	71	76	74	120	236	180	151	150	124	64	64	200	15	28
7	66	71	84	74	121	235	179	150	149	124	64	65	190	2	30
8	66	72	84	58	120	234	173	149	149	124	64	68	180	9	39
9	66	71	84	*42*	121	226	168	149	149	124	64	65	170	6	45
10	66	71	84	42	123	210	167	148	150	125	64	64	160	7	52
11	66	72	84	81	123	210	158	149	149	125	64	65	150	47	99
12	**72**	71	84	85	124	210	145	151	149	123	65	63	140	41	140
13	70	70	84	85	125	210	145	152	149	123	64	64	130	6	146
14	70	73	84	95	126	211	145	151	150	122	64	64	120	32	178
15	71	72	84	108	127	211	144	151	149	112	64	64	110	11	189
16	70	72	84	135	127	211	143	150	**156**	113	64	65	100	1	190
17	70	72	84	134	129	228	148	151	152	112	64	64	90	6	196
18	72	70	83	134	133	**259**	143	153	151	111	64	77	80	26	222
19	71	71	69	137	142	257	*142*	204	150	112	65	76	70	69	291
20	71	70	84	139	147	251	143	**211**	149	111	67	76	60	68	354
21	71	70	84	**160**	149	215	143	205	149	111	64	76	50	9	363
22	70	70	84	159	151	176	146	151	149	89	68	76	42	2	365
23	70	70	84	159	153	194	148	151	149	89	68	76			
24	70	70	84	158	156	206	148	151	149	90	65	71			
25	70	71	74	160	188	206	148	151	149	89	65	68			
26	70	78	*67*	157	233	198	148	151	151	90	65	69			
27	70	78	57	155	249	180	148	151	151	89	65	77			
28	70	78	57	154	**(300) 291**	172	148	150	127	87	65	77			
29	71		57	120	282	168	148	150	*124*	*70*	64	91			
30	70		57	119	188	*167*	148	150	125	89	64	90			
31	70		58		176		148	150		90		66			
Totali	2134	2004	2375	3250	6714	6254	4852	4834	4430	3394	1942	2173			
Medie	69	72	77	108	152	208	157	156	148	109	65	70			

Media annua 116

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

BACINO: BREMBO

STAZIONE: PONTE BRIOLO — Quota zero idr. *m.* 290.00 *s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	146	*140*	164	*150*	184	180	153	146	169	157	144	172	324	1	1
2	145	140	158	150	196	176	176	158	196	157	136	170	320	—	1
3	145	142	156	182	194	184	154	173	172	156	137	*168*	310	1	2
4	143	141	156	164	188	182	159	160	168	152	137	185	300	1	3
5	142	143	168	160	190	196	147	148	160	148	139	183	290	—	3
6	145	154	152	155	176	188	144	146	158	148	139	176	280	1	4
7	145	158	154	154	*174*	171	145	*144*	153	148	134	176	270	—	4
8	145	154	152	152	184	166	148	144	152	144	132	286	260	—	4
9	140	148	160	153	170	176	143	148	151	148	133	228	250	2	6
10	142	148	160	164	176	164	143	144	157	145	*131*	205	240	5	11
11	142	148	160	152	190	160	144	156	150	146	132	190	230	3	14
12	144	155	165	152	198	170	142	156	149	147	130	184	220	3	17
13	144	152	154	184	194	166	142	164	149	146	211	180	210	10	27
14	140	196	154	187	188	166	*140*	164	147	149	171	176	200	11	38
15	147	168	152	(360) 324	188	168	164	159	148	146	168	174	195	6	44
16	139	160	152	236	184	158	144	165	170	145	156	192	190	10	54
17	140	156	152	212	184	188	150	169	158	144	157	184	185	14	68
18	140	156	152	194	208	186	148	258	156	145	158	176	180	19	87
19	140	168	164	244	(384) 312	200	149	189	155	145	151	174	175	14	101
20	141	156	151	244	240	176	158	177	152	144	227	171	170	15	116
21	140	154	154	228	214	169	150	156	153	148	201	169	165	18	134
22	154	156	155	236	214	162	148	154	152	140	240	169	160	18	153
23	140	152	154	214	215	156	146	152	160	142	(496) 302	168	155	31	184
24	142	152	152	212	213	152	148	150	*146*	142	234	200	150	62	246
25	140	152	152	248	208	148	148	149	148	142	208	200	145	58	304
26	140	252	151	216	202	164	147	148	149	147	194	202	140	47	351
27	140	(288) 188	153	210	200	152	148	150	150	144	187	196	135	9	360
28	140	170	*150*	198	190	150	146	148	154	144	180	184	131	5	365
29	*138*		152	198	185	*147*	151	148	154	145	179	180			
30	138		150	186	181	148	145	156	152	*139*	176	176			
31	140		152		180		147	150		140		174			
Totali	4407	4459	4811	5884	6105	5069	4617	4929	4608	4513	5159	5756			
Medie	142	159	155	195	197	169	149	159	156	146	172	186			

Media annua 165

BACINO: SERIO

STAZIONE: CENE — Quota zero idr. *m.* 360.00 *s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	0	3	11	6	28	25	16	7	28	18	3	11	78	1	1
2	8	6	10	4	30	20	12	10	35	12	0	12	75	—	1
3	7	0	9	16	31	25	16	20	16	10	5	8	70	3	4
4	6	2	8	12	28	25	18	12	16	11	- 3	20	65	2	6
5	5	- *10*	4	12	28	30	15	8	14	9	- 5	18	60	2	8
6	2	5	10	12	26	27	15	2	13	8	5	18	55	2	10
7	4	6	11	10	*21*	26	17	5	12	8	0	14	50	—	10
8	- 4	3	12	12	24	20	16	5	11	- 2	7	47	45	4	14
9	1	4	11	4	24	25	9	5	8	10	3	28	40	6	20
10	3	2	9	9	28	23	13	6	5	11	5	24	35	8	28
11	4	3	9	13	29	21	14	12	10	7	2	21	30	17	45
12	3	- 7	- 4	13	32	21	7	19	13	11	60 (91)	17	25	28	73
13	2	2	11	31	30	22	14	18	8	14	48	16	20	34	107
14	6	14	8	33	25	26	9	18	9	10	26	15	15	35	142
15	- 5	9	10	74 (78)	25	28	19	12	9 (72)	5	24	13	10	32	224
16	2	8	9	48	29	23	3	11	70	8	13	13	5	37	311
17	5	6	5	31	27	21	20	13	25	11	13	13	0	40	351
18	3	8	10	28	61	32	20	(70) 70	19	9	13	13	- 5	7	358
19	3	1	5	43	(139) 78	32	19	36	16	7	7	11	- 10	6	364
20	1	10	9	38	55	23	24	21	15	5	66	11	- 15	1	365
21	3	12	11	34	42	23	20	22	12	6	38	10			
22	- 8	8	8	40	48	23	20	20	13	- 7	57	10			
23	- 6	7	9	30	41	21	13	15	10	6	(142) 67	10			
24	- 1	6	10	33	42	21	7	14	5	6	39	13			
25	2	3	12	(70) 49	35	18	7	13	8	2	29	13			
26	0	21	6	35	34	20	7	12	11	9	22	17			
27	2	18	12	34	35	18	7	6	10	7	22	16			
28	0	11	9	31	33	18	5	9	10	7	19	13			
29	- 2		8	27	29	*14*	11	11	9	8	13	12			
30	- 4		8	24	27	16	2	8	8	8	14	11			
31	0		6		25		7	6		7		9			
Totali	42	151	266	786	1045	687	402	446	448	235	622	482			
Medie	1	6	9	26	34	23	13	14	15	8	21	16			

Media annua 15

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

Anno 1950

BACINO: **LAMBRO**

STAZIONE: **Lambrugo** — Quota zero idr. *m.* — *s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	82	75	78	70	94	*80*	88	88	84	105	69	82	135	1	1
2	82	78	76	68	98	80	87	101	85	87	66	81	130	—	1
3	81	72	76	71	87	95	87	88	80	85	*65*	*80*	125	—	1
4	79	73	75	72	86	84	90	86	82	83	65	82	120	1	2
5	79	74	75	70	84	82	85	81	81	81	68	81	115	—	2
6	78	78	75	69	83	88	80	78	81	80	68	80	110	1	3
7	78	88	74	69	81	83	91	83	82	80	70	80	105	3	6
8	76	78	73	*65*	80	82	91	80	81	78	68	124	100	8	14
9	76	75	71	70	78	85	78	81	81	81	68	99	95	8	22
10	77	75	70	69	79	88	92	80	78	81	68	98	90	37	59
11	77	75	68	70	79	88	91	83	77	79	65	92	85	44	103
12	76	74	67	68	79	88	91	80	78	78	86	91	80	84	187
13	76	75	68	70	77	83	90	84	75	78	79	90	75	84	271
14	78	86	68	70	77	85	92	77	75	77	75	91	70	58	329
15	72	79	67	100	77	85	86	80	75	76	74	91	65	36	365
16	74	83	*66*	82	*75*	85	80	85	75	76	74	92			
17	74	79	66	78	75	90	84	104	*71*	76	72	92			
18	73	78	66	75	80	90	82	90	71	76	72	92			
19	74	78	67	98	92	91	80	85	75	76	66	91			
20	74	74	67	101	88	85	80	*75*	75	77	108	87			
21	74	73	72	98	87	87	80	82	74	78	80	87			
22	74	74	71	101	86	86	76	82	74	78	87	89			
23	74	72	69	98	85	87	79	82	77	75	(106) 135	91			
24	72	73	68	98	85	86	85	81	77	75	98	98			
25	72	73	68	105	83	81	70	80	76	74	90	94			
26	73	104	71	100	81	88	*68*	80	76	75	88	100			
27	72	88	69	99	81	88	88	75	76	75	85	94			
28	78	79	70	96	80	88	77	80	112	78	84	94			
29	74		69	93	81	87	78	83	80	71	84	93			
30	75		70	98	80	88	78	83	80	73	88	92			
31	75	-	68		80		87	82		*68*		91			
Totali	2339	2168	2178	2486	2553	2563	2571	2579	2364	2425	2365	2869			
Medie	75	77	70	83	82	85	83	83	79	78	79	91			

Media annua 81

BACINO: **LAMBRO**

STAZIONE: **Villanterio** — Quota zero idr. *m.* — *s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	13	14	30	5	21	5	9	1	*3*	102 (184)	10	31	260	1	1
2	12	15	26	1	15	3	2	2	30	96	10	31	240	—	1
3	12	15	18	5	8	5	8	10	75	22	10	28	220	1	2
4	13	15	18	18	8	10	4	16	50	8	28	85	200	2	4
5	13	18	16	4	7	17	5	14	44	2	11	30	180	1	5
6	13	25	15	3	8	9	4	10	32	2	10	30	160	2	7
7	13	185	15	1	5	7	6	10	22	1	10	82	150	2	9
8	13	24	15	- 1	10	2	0	10	18	- *1*	*9*	177 (228)	140	2	11
9	12	26	13	- *8*	7	4	- 1	12	22	10	13	214	180	1	12
10	13	16	15	5	7	1	2	8	19	10	10	77	120	2	14
11	13	15	18	13	16	0	- 1	8	36	12	12	68	110	4	18
12	12	14	85	14	8	0	- 1	5	17	13	23	85	100	2	20
13	13	14	13	17	5	- *3*	0	2	25	15	119	39	90	3	23
14	13	45	8	23	5	- 2	- 2	2	48	13	32	45	80	5	28
15	13	18	8	43	5	2	- 2	2	23	12	36	82	70	4	32
16	12	17	7	41	4	8	- *5*	- 2	22	14	25	67	60	6	38
17	17	15	7	32	2	30	- 4	- *5*	22	13	20	79	50	9	47
18	21	15	4	25	10	75	- 3	- 5	30	15	17	62	40	12	59
19	15	14	*3*	125	45	55	- 3	15	28	13	13	33	30	23	82
20	14	14	4	237	31	43	- 5	42	13	15	98	27	20	33	120
21	15	*13*	3	143	19	22	9	21	12	16	129	*26*	10	124	244
22	10	14	10	155	22	22	5	7	30	13	65	29	0	100	344
23	*8*	13	6	122	17	18	3	5	25	14	260 (223)	33	- 8	21	365
24	8	14	3	92	15	12	3	4	18	15	212	152 (198)			
25	10	14	5	- 68	11	7	0	2	15	18	115	187			
26	14	59	11	52	9	50	0	- 1	22	50	118	148			
27	20	168	7	37	5	27	1	0	29	37	55	89			
28	10	47	6	27	4	18	- 2	5	20	16	46	65			
29	8		5	24	7	15	3	5	30	15	44	100			
30	12		5	27	5	15	3	- 1	25	14	39	51			
31	13		6		7		5	8		11		53			
Totali	398	621	360	1380	348	477	33	172	685	606	1599	2305			
Medie	13	29	12	46	11	16	1	6	27	20	53	74			

Media annua 25

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

BACINO: TICINO

STAZIONE: **BELLINZONA** — Quota zero idr. *m.* 218.09 *s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	44	*38*	44	51	*80*	144	114	66	144	94	52	68	230	1	1
2	42	39	44	48	95	144	109	97	130	86	53	62	220	—	1
3	44	39	*43*	51	110	147	105	87	101	82	55	57	210	2	3
4	48	39	45	51	104	147	102	72	93	78	54	59	200	—	3
5	47	40	48	50	93	151	101	68	86	77	*50*	59	190	1	4
6	45	41	48	48	91	151	100	*63*	85	75	52	57	180	4	8
7	45	42	46	*46*	94	151	94	65	85	73	53	58	170	4	12
8	44	41	49	46	92	148	90	70	80	70	52	59	160	1	13
9	42	40	54	49	90	148	87	74	76	69	53	60	150	6	19
10	44	39	54	53	97	150	90	69	72	70	52	57	140	14	33
11	45	41	51	58	111	144	88	73	72	69	51	58	130	7	40
12	45	41	50	56	120	148	84	82	70	66	64	57	120	11	51
13	47	41	49	74	122	143	82	80	*66*	67	72	56	110	10	61
14	45	43	48	76	124	138	108	78	67	65	62	56	100	10	71
15	42	42	48	88	121	132	122	74	173	64	61	56	90	19	90
16	42	41	48	70	119	142	90	75	186	62	57	56	80	29	119
17	43	41	47	67	128	131	88	81	118	62	54	53	70	47	166
18	42	41	45	66	213	149	82	141	103	61	58	58	60	46	212
19	42	44	46	68	280	136	81	114	93	62	50	53	50	64	276
20	42	48	46	71	164	126	79	92	87	62	59	58	40	78	354
21	41	44	49	75	150	128	77	85	88	63	63	58	37	11	365
22	40	44	49	85	171	186	79	78	81	59	68	52			
23	38	43	48	77	173	138	75	78	77	60	72	53			
24	39	43	49	74	191	128	78	74	72	61	70	54			
25	39	43	49	80	171	121	70	77	72	61	67	*50*			
26	40	42	48	70	214	120	71	80	99	59	66	58			
27	40	43	49	67	189	*113*	72	73	107	59	69	54			
28	40	43	49	66	155	115	68	75	95	58	68	54			
29	39		49	64	139	114	70	99	88	*53*	66	54			
30	*37*		50	67	139	113	*64*	85	83	55	65	54			
31	38		51		141		65	79		57		53			
Totali	1311	1161	1483	1912	4231	6191	2580	2504	2944	2059	1783	1725			
Medie	42	41	48	64	136	140	86	81	95	66	59	56			

Media annua 76

BACINO: TOCE

STAZIONE: **CANDOGLIA** — Quota zero idr. *m.* 197.00 *s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	34	33	45	48	*64*	116	98	63	130	68	43	47	184	1	1
2	35	37	44	48	75	104	82	62	100	72	50	48	180	1	2
3	36	38	44	53	94	109	90	68	90	64	53	40	170	—	2
4	41	36	43	50	123	107	85	64	85	64	48	46	160	1	3
5	41	33	*40*	48	97	112	88	55	70	63	39	46	150	1	4
6	40	*32*	48	44	91	121	92	55	63	64	48	45	140	1	5
7	39	34	41	43	100	124	91	*50*	60	62	44	47	130	4	9
8	36	38	43	44	98	114	82	56	59	53	46	47	120	11	20
9	37	37	44	42	78	125	74	54	57	58	44	46	110	9	29
10	35	39	45	*41*	88	114	80	55	55	55	46	47	100	14	43
11	36	41	44	52	90	106	74	54	70	57	46	48	95	7	50
12	36	34	44	48	99	120	75	56	66	55	*38*	52	90	11	61
13	38	38	43	52	98	120	74	54	68	56	47	51	85	8	69
14	38	42	40	51	100	120	72	54	65	54	49	51	80	6	75
15	36	38	46	62	96	110	87	55	66	47	48	50	75	9	84
16	35	38	46	52	93	115	64	54	104	58	48	48	70	19	103
17	37	39	48	54	92	122	74	55	66	52	48	39	65	11	114
18	38	39	45	54	164	109	71	54	71	54	46	44	60	28	142
19	38	36	42	56	184 (286)	104	72	52	66	58	42	46	55	29	171
20	38	34	44	62	159	96	77	50	63	53	46	46	50	45	216
21	38	42	48	64	123	108	76	52	62	50	42	45	45	55	271
22	33	40	46	108	128	106	73	55	59	46	46	40	40	46	317
23	44	43	47	84	131	102	60	58	60	56	54	40	35	37	354
24	42	45	46	72	144	93	75	60	*51*	56	49	48	32	11	365
25	38	44	47	68	135	*79*	71	61	54	52	47	40			
26	39	44	44	70	180	88	72	59	64	55	42	*38*			
27	39	45	48	64	150	88	70	60	74	56	52	48			
28	37	43	48	58	123	87	67	70	69	58	52	50			
29	34		47	58	119	83	68	75	66	*45*	52	51			
30	*32*		46	55	116	95	*57*	77	64	50	49	50			
31	33		50		115		64	85		52		42			
Totali	1153	1082	1391	1705	3522	3192	2345	1832	2092	1733	1399	1425			
Medie	37	39	45	57	114	106	76	59	70	56	47	46			

Media annua 63

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

Anno 1950

Stazione: SESTO CALENDE — **Bacino: TICINO** — Quota zero idr. *m.* 192.87 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	• 88	- • 4	- *17*	*1*	98	119	101	55	65	74	50	*90*	171	1	1
2	31	- 4	- 17	2	99	117	101	56	77	71	49	91	170	—	1
3	30	- 5	- 17	4	102	116	100	57	78	71	48	93	160	2	3
4	30	- 8	- 16	4	102	111	100	54	77	71	48	94	150	4	7
5	29	- 11	- 16	4	99	110	99	50	76	70	46	95	140	4	11
6	28	- 11	- 16	4	99	111	99	47	75	71	43	96	130	7	18
7	27	- 11	- 15	3	99	108	98	43	74	72	41	97	120	12	30
8	26	- 11	- 15	2	99	105	97	39	71	72	39	104	110	12	42
9	24	- 12	- 14	2	98	103	95	37	70	72	38	109	100	28	70
10	23	- 14	- 12	3	98	103	93	*34*	68	71	36	111	90	48	118
11	21	- 17	- 11	3	98	101	93	35	66	71	*34*	113	80	14	132
12	20	- 17	- 11	5	100	101	90	37	64	71	39	114	70	38	170
13	20	- 18	- 10	11	99	102	87	37	62	70	41	116	60	26	196
14	19	- 18	- 10	20	99	101	88	37	*60*	70	42	119	50	29	225
15	18	- 19	- 9	35	*97*	99	95	35	65	70	43	120	40	20	245
16	16	- 20	- 9	43	97	101	93	34	101	69	42	122	30	20	265
17	15	- 21	- 9	47	98	104	90	34	97	68	41	123	20	10	275
18	14	- 22	- 10	53	113	102	88	47	88	68	41	123	10	9	284
19	13	- 23	- 9	66	167	101	86	56	79	67	41	123	0	21	305
20	11	- 23	- 8	71	171	98	85	57	73	66	44	123	- 10	21	326
21	10	- 22	- 7	80	165	*97*	84	57	70	65	47	123	- 20	28	354
22	9	- 24	- 6	92	159	102	83	57	67	64	54	123	- 28	11	365
23	7	- 26	- 5	94	154	101	80	57	65	62	67	124			
24	6	- *28*	- 5	95	151	99	77	56	64	60	78	127			
25	5	- o 28	- 4	95	148	98	74	55	63	59	76	128			
26	4	- 20	- 4	94	146	99	71	54	67	58	79	130			
27	2	- 17	- 3	94	154	100	70	53	76	57	81	131			
28	1	- 18	- 3	94	148	100	67	51	76	55	84	132			
29	~~0~~		- 1	95	140	100	64	51	72	53	86	134			
30	- 1		- 1	96	131	101	61	54	71	52	88	135			
31	- o *3*		1		124		*58*	54		*51*		136			
Totali	488	- 472	- 257	1309	3752	3110	2567	1480	2177	2041	1501	3599			
Medie	16	- 17	- 8	44	121	104	86	48	78	66	53	116			

Media annua 59

Stazione: PAVIA — **Bacino: TICINO** — Quota zero idr. *m.* 67.71 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	- 149	- 144	- 117	- 99	- *105*	27	- 145	- 160	- *153*	- 46	- 139	- 140	185	1	1
2	- *156*	- 142	- 125	- 101	- 100	- 5	- 140	- 160	- 142	- 24	- 139	- *149*	120	—	1
3	- 149	- 141	- 130	- 103	- 93	- 10	- 131	- 146	- 102	- 35	- 139	- 139	100	2	3
4	- 144	- 140	- 131	- 93	- 58	- 1	- 134	- 143	- 102	- 64	- 136	- 139	80	4	7
5	- 145	- 137	- 135	- 95	2	5	- 144	- 154	- 105	- 72	- *142*	- 140	60	5	12
6	- 148	- 132	- *142*	- 98	- 8	- 14	- 144	- 156	- 119	- 79	- 138	- 135	40	1	13
7	- 150	- 120	- 139	- 99	- 42	- 14	- 146	- 157	- 121	- 92	- 138	- 120	20	3	16
8	- 158	- 131	- 136	- 100	- 73	- 14	- 146	- 166	- 125	- 119	- 136	- 102	0	4	20
9	- 154	- 133	- 136	- 140	- 68	- 14	- 155	- 166	- 122	- 122	- 132	- 97	- 10	7	27
10	- 149	- 137	- 135	- 155	- 73	- 35	- *161*	- 165	- 134	- 122	- 134	- 109	- 20	8	35
11	- 147	- 138	- 135	- *159*	- 90	- 31	- 158	- *171*	- 135	- 123	- 130	- 120	- 30	2	37
12	- 146	- 146	- 113	- 149	- 79	- 40	- 158	- 155	- 121	- 123	- 125	- 124	- 40	8	45
13	- 144	- 150	- 125	151	- 55	- 66	- 158	- 156	- 132	- 123	- 125	- 127	- 50	9	54
14	- 146	- 129	- 120	- 159	- 34	- 60	- 159	- 159	- 128	- 125	- 125	- 130	- 60	7	61
15	- 149	- 127	- 107	- 159	- 38	- 41	- 157	- 159	- 128	- 127	- 130	- 135	- 70	6	67
16	- 151	- 135	- 104	- 159	- 44	- 61	- 159	- 159	- 118	- 129	- 128	- 137	- 80	17	84
17	- 145	- 145	- 102	- 159	- 55	- 65	- 160	- 160	- 12	- 130	- 131	- 138	- 90	3	87
18	- 139	- 149	- 101	- 155	- 30	- 5	- 159	- 128	- 7	- 131	- 132	- 140	- 100	18	105
19	- 140	- *150*	- 103	- 100	25	2	- 159	- 123	- 12	- 127	- 129	- 140	- 110	28	133
20	- 142	- 150	- 108	- 86	135	17	- 160	- 130	- 26	- 127	- 121	- 140	- 120	11	144
21	- 148	- 144	- 104	- 19	105	- 40	- 140	- 147	- 40	- 127	- 123	- 120	- 130	44	188
22	- 150	- 142	- 96	- 41	102	- 72	- 142	- 145	- 54	- 125	- 123	- 100	- 140	52	240
23	- 152	- 143	- 100	98	95	- 72	- 150	- 155	- 66	- 127	- 105	- 98	- 150	62	302
24	- 151	- 142	- 100	64	95	- 57	- 152	- 156	- 76	- 127	- 119	- 85	- 160	51	353
25	- 149	- 142	- 101	- 1	90	- 78	- 160	- 157	- 108	- 128	- 124	- 73	- 170	11	364
26	- 143	- 120	- 103	- 1	75	- 92	- 160	- 159	- 113	- 108	- 133	- 73	- 171	1	365
27	- 140	- 81	- 108	- 40	70	- 112	- 158	- 157	- 115	- 112	- 136	- 76			
28	- 142	- 96	- 102	- 54	78	- 133	- 154	- 156	- 82	- 115	- 136	- 74			
29	- 142		- 98	- 80	68	- 139	- 141	- 159	- 63	- 132	- 136	- 68			
30	- 146		- 98	- 93	53	- *143*	- 145	- 158	- 40	- *142*	- 136	- 78			
31	- 145		- 99		88		- 156	- 158		- 140		- 93			
Totali	- 4564	- 3736	- 3553	- 2636	- 19	- 1363	- 4591	- 4765	- 2901	- 3428	- 3911	- 3534			
Medie	- 147	- 134	- 115	- 88	- 1	- 45	- 151	- 154	- 93	- 111	- 130	- 114			

Media annua - 107

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

BACINO: DORA BALTEA — STAZIONE: **TAVAGNASCO** — Quota zero idr. *m.* 285.00 *s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	13	14	16	18	22	125	121	98	95	47	17	27	145	1	1
2	15	14	15	17	31	132	121	115	85	45	22	25	140	1	2
3	18	14	16	22	32	132	121	106	70	44	23	22	135	10	12
4	21	13	16	21	61	132	121	82	72	42	19	24	130	6	18
5	20	*10*	*10*	19	50	136	123	72	70	41	15	22	125	7	25
6	16	12	13	19	48	136	117	72	80	40	20	22	120	9	34
7	17	13	17	17	55	136	115	78	85	40	20	22	115	10	44
8	14	12	18	17	59	136	109	85	85	32	20	18	110	4	48
9	16	12	20	*16*	55	136	105	80	85	40	20	20	105	16	64
10	14	16	21	20	63	136	112	136	82	37	20	15	100	14	78
11	17	18	19	25	70	136	102	91	83	44	20	20	95	7	85
12	17	14	12	25	85	140	102	90	80	41	*14*	20	90	15	100
13	16	16	19	26	87	135	103	91	79	41	15	19	85	12	112
14	17	15	16	25	94	136	106	88	89	36	22	19	80	7	119
15	12	14	18	25	97	130	109	100	92	34	25	19	75	5	124
16	15	13	17	19	98	127	98	90	100	36	21	18	70	6	130
17	16	13	18	21	95	127	100	96	75	33	32	12	65	—	130
18	16	15	15	20	120	127	103	91	63	34	35	15	60	4	134
19	13	12	15	21	130	115	103	80	60	35	20	18	55	3	137
20	12	15	18	21	115	117	107	76	53	37	25	17	50	6	143
21	14	15	19	25	115	119	105	77	53	33	20	17	45	6	149
22	*10*	15	19	40	127	121	103	87	49	30	17	16	40	18	162
23	14	16	19	20	135	112	105	87	50	35	18	16	35	7	169
24	15	17	22	26	132	109	109	92	43	32	22	14	30	12	181
25	16	16	21	25	126	*107*	108	100	47	30	23	*10*	25	19	200
26	15	15	20	25	145	109	107	101	50	25	25	14	20	46	246
27	15	16	28	24	128	110	101	92	50	24	30	15	15	84	330
28	16	16	20	23	112	117	97	92	47	22	27	15	10	95	365
29	13		19	20	102	118	108	105	44	*19*	27	15			
30	14		19	19	108	121	94	94	*42*	21	28	15			
31	14		18		123		*92*	90		25		14			
Totali	471	401	548	661	2907	3770	3322	2779	2058	1075	662	555			
Medie	15	14	18	22	94	126	107	90	69	35	22	18			

Media annua 53

BACINO: TANARO — STAZIONE: **MONTECASTELLO** — Quota zero idr. *m.* 79.46 *s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	95	78	155	132	140	120	60	57	*44*	*62*	70	89	522	1	1
2	95	77	143	117	140	120	54	60	44	64	69	89	400	—	1
3	91	81	136	117	150	120	54	75	44	64	68	90	380	—	1
4	89	88	140	117	161	188	53	79	49	64	68	93	360	1	2
5	85	83	145	117	226	120	53	88	48	64	66	88	340	2	4
6	85	100	154	108	186	120	50	80	48	64	65	84	320	—	4
7	83	122	154	105	169	120	52	98	48	64	65	83	300	—	4
8	83	117	156	*102*	160	114	52	98	48	64	64	84	280	2	6
9	83	113	155	103	160	106	52	98	50	92	64	90	260	—	6
10	82	110	153	102	157	104	50	100	50	92	*63*	96	240	2	8
11	81	110	135	102	156	98	50	102	50	92	63	96	230	2	10
12	81	140	152	113	186	96	51	105	50	62	63	96	220	7	17
13	82	129	124	113	208	87	49	107	50	72	146	94	210	2	19
14	80	230	124	112	207	87	49	110	50	92	90	92	200	4	23
15	80	160	122	113	207	88	46	115	50	92	88	89	190	1	24
16	81	145	122	115	162	88	46	125	51	63	80	89	180	4	28
17	84	129	121	115	162	88	46	98	51	62	77	85	170	3	31
18	85	120	121	234	162	88	46	97	51	63	75	82	160	10	41
19	81	121	121	342	170	85	45	95	51	63	73	83	150	9	50
20	84	100	146	364	200	85	45	56	51	63	70	80	140	12	62
21	83	100	144	250	165	82	45	55	51	63	85	75	130	13	75
22	82	100	138	522	167	79	*42*	56	54	63	85	76	120	23	98
23	81	98	137	356	222	76	42	56	54	62	146	76	110	20	118
24	81	96	130	286	224	76	45	56	54	62	120	76	100	18	136
25	80	96	131	245	224	69	45	56	52	63	100	80	90	32	168
26	80	290	132	213	224	70	42	54	52	69	92	84	80	60	228
27	79	182	182	194	224	*68*	44	54	62	76	84	91	70	26	254
28	79	174	133	174	223	68	45	46	62	76	84	114	60	42	296
29	80		124	159	218	68	43	47	62	74	86	180	50	38	334
30	80		118	144	*120*	68	44	*44*	62	72	90	100	42	31	365
31	*78*		*116*		120		46	44		72		95			
Totali	2494	3340	4194	5386	5407	2791	1686	2611	1492	2170	2459	2864			
Medie	80	119	135	180	174	93	48	78	48	70	82	92			

Media annua 100

BACINO: SCRIVIA

STAZIONE: SERRAVALLE Quota zero idr. *m.* 195.93 *s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	98	*68*	149	77	98	74	*58*	60	65	68	68	102	270	1	1
2	94	106	142	77	94	72	58	60	62	66	68	101	260	—	1
3	92	110	136	78	94	80	70	60	69	65	66	*100*	250	—	1
4	91	112	132	80	96	74	66	61	60	64	64	148	240	—	1
5	90	170	128	77	94	72	66	58	63	64	65	124	230	—	1
6	87	200	126	76	90	70	68	*54*	62	68	66	116	220	—	1
7	86	176	128	76	88	70	67	58	62	68	66	124	210	—	1
8	85	158	122	76	86	69	66	60	61	*62*	66	170	200	1	2
9	84	162	120	75	86	68	64	60	60	62	*65*	140	190	1	3
10	82	153	120	75	86	66	66	58	*58*	64	66	131	180	2	5
11	81	156	116	*74*	86	64	65	60	58	62	66	128	170	5	10
12	80	152	115	74	90	64	64	60	59	62	150	134	160	3	13
13	76	140	114	76	82	64	66	62	64	65	106	126	150	7	20
14	75	176	112	74	80	64	65	65	65	65	92	122	140	8	28
15	75	154	110	76	78	64	64	70	65	64	86	116	130	8	36
16	74	142	110	84	78	63	63	65	78	64	87	114	120	19	55
17	72	132	109	78	76	62	63	65	69	66	90	114	110	28	78
18	77	126	108	85	82	62	62	64	68	66	94	110	100	29	107
19	76	122	107	190	124	61	61	63	68	66	122	107	95	3	110
20	74	116	106	160	100	62	60	60	68	64	166	105	90	14	124
21	73	114	111	146	90	62	66	61	67	64	126	108	85	14	138
22	73	112	87	170	86	62	60	64	66	63	138	102	80	15	153
23	70	108	83	146	86	60	70	64	64	64	186	100	75	28	181
24	69	105	80	136	84	60	64	63	65	66	158	100	70	27	208
25	*68*	107	79	126	80	56	67	62	64	70	129	104	65	60	268
26	69	270	80	112	78	59	64	60	62	68	112	118	60	80	348
27	68	184	78	114	77	60	63	56	64	68	106	121	55	16	364
28	70	162	78	108	77	59	61	60	64	66	106	116	54	1	365
29	70		78	104	*74*	*58*	60	92	63	66	104	114			
30	70		78	100	74	58	59	66	64	66	103	109			
31	68		78		74		59	64		68		106			
Totali	2417	3963	3309	3100	2663	1939	1975	1941	1927	2016	2987	3625			
Medie	78	142	107	100	86	65	64	63	64	65	100	117			

Media annua 87

BACINO: TREBBIA

STAZIONE: VALSIGIARA Quota zero idr. *m.* 441.48 *s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	- 57	- *70*	- 26	- 68	- 38	- 62	- 78	- 81	- 75	- 77	- 85	- 59	116	1	1
2	- 57	- 22	- 34	- *70*	- 42	- 68	- 78	- 85	- 82	- 80	- 85	- *62*	110	—	1
3	- 58	- 28	- 40	- 64	- 43	- 62	- 80	- 85	- 88	- 88	- 87	- 59	100	—	1
4	- 58	- 26	- 44	- 63	- 41	- 65	- 81	- 87	- 88	- 85	- 87	6	90	—	1
5	- 59	57	- 46	- 64	- 43	- 66	- 81	- 87	- 88	- 86	- 86	- 27	80	1	2
6	- 60	56	- 48	- 66	- 47	- 67	- 82	- 90	- 87	- 86	- *88*	- 40	70	1	3
7	- 62	18	- 50	- 67	- 48	- 68	- 82	- 89	- 87	- 86	- 87	- 32	60	1	4
8	- 65	- 12	- 51	- 68	- 52	- 69	- 81	- 85	- 86	- 86	- 81	80	50	3	7
9	- 62	- 22	- 53	- 69	- 55	- 69	- 81	- 82	- 86	- 88	- 86	5	40	2	9
10	- 63	- 18	- 54	- 70	- 56	- 70	- 82	- 86	- *89*	- 87	- 87	- 19	30	1	10
11	- 64	- 25	- 55	- 69	- 58	- 71	- 83	- 87	- 89	- 87	- 85	- 29	20	3	13
12	- 65	- 30	- 56	- 69	- 58	- 70	- 83	- 80	- 89	- 86	- 58	- 29	10	2	15
13	- 65	- 31	- 57	- 66	- 60	- 69	- 84	- 90	- 89	- 87	- 10	- 38	0	4	19
14	- 66	- 36	- 58	- 70	- 60	- 71	- 84	- 89	- 89	- 88	- 40	- 43	- 5	—	19
15	- 67	- 38	- 59	- 45	- 61	- 70	- 85	- 75	- 87	- 88	- 48	- 45	- 10	3	22
16	- 68	- 40	- 60	- 48	- *62*	- 72	- 85	- 72	- 55	- 88	- 58	- 45	- 15	4	26
17	- 67	- 41	- 61	- 55	- 61	- 74	- 86	- 81	- 76	- 89	- 61	- 47	- 20	4	30
18	- 66	- 42	- 61	- 17	21	- 65	- 86	- 75	- 81	- 89	- 64	- 53	- 25	5	35
19	- 69	- 44	- 61	25	32	- 68	- 85	- 77	- 84	- 88	- 68	- 55	- 30	10	45
20	- 69	- 47	- 62	35	- 24	- 71	- 84	- 84	- 15	- 88	68	- 58	- 35	5	50
21	- 69	- 48	- 62	23	- 30	- 74	- 88	- 82	- 85	- 88	- 7	- 60	- 40	10	60
22	- 70	- 49	- 61	44	- 40	- 73	- 81	- 86	- 86	- 88	50	- 61	- 45	13	73
23	- 70	- 51	- 61	8	- 45	- 74	- 84	- 87	- 86	- *90*	70	- 62	- 50	14	87
24	- *74*	- 53	- 64	- 10	- 48	- 75	- 87	- 88	- 87	- 89	- 12	- 61	- 55	20	107
25	- 73	- 56	- 65	- 18	- 51	- 75	- 85	- 86	- 87	- 87	- 27	- 59	- 60	27	134
26	- 70	116	- 65	- 26	- 54	- 75	- 80	- 87	- 87	- 81	- 32	- 58	- 65	36	170
27	- 71	15	- 65	5	- 55	- 76	- 84	- 88	- 86	- 81	- 39	- 51	- 70	40	210
28	- 71	- 19	- 66	- 15	- 57	- 77	- 85	- 90	- 88	- 82	- 47	- 53	- 75	22	232
29	- 71		- 66	- 26	- 59	- 77	- 84	- 90	- 86	- 81	- 52	- 55	- 80	13	245
30	- 71		- 67	- 34	- 60	- *78*	- 87	- *91*	- 86	- 84	- 53	- 58	- 85	48	293
31	- 72		- *68*		- 61		- *88*	- 83		- 85		- 62	- 91	72	365
Totali	- 2349	- 586	- 1746	- 1097	- 1616	- 2116	- 2379	- 2625	- 2471	- 2558	- 1427	- 1283			
Medie	- 66	- 21	- 56	- 37	- 46	- 71	- 88	- 85	- 82	- 88	- 48	- 41			

Media annua - 60

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

BACINO: PARMA

STAZIONE: **BAGANZOLA** — Quota zero idr. *m.* 88.85 *s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	49	56	120	49	99	28	- 20	- 26	18	20	40	50	391	1	1
2	50	55	113	49	97	26	- 19	- 25	18	19	37	48	350	—	1
3	51	57	102	48	80	25	- 18	- 23	19	18	31	48	300	1	2
4	48	61	97	49	75	25	- 18	- 27	15	20	33	150	280	—	2
5	47	78	94	53	72	23	- 17	- 26	19	26	38	80	260	1	3
6	49	133	89	51	71	20	- 20	- 29	30	31	37	70	240	—	3
7	50	168	88	52	67	19	- 21	- 30	13	30	37	83	220	—	3
8	48	160	85	51	65	17	- 18	- 28	19	27	38	173	200	1	4
9	49	155	80	52	60	10	- 19	- 29	18	22	35	160	190	2	6
10	51	160	73	49	63	1	- 18	- 30	18	26	37	176	180	1	7
11	50	140	70	49	81	- 2	- 22	- 29	23	21	33	141	170	8	15
12	47	121	66	50	80	- 7	- 21	17	34	22	34	112	160	5	20
13	48	103	62	51	77	- 9	- 21	31	31	22	33	120	150	4	24
14	48	310	58	50	68	- 10	- 24	23	30	23	81	191	140	6	30
15	47	178	54	52	60	- 10	- 20	18	30	21	60	90	130	8	38
16	48	160	58	63	59	- 13	- 23	17	31	24	49	83	120	5	38
17	45	140	58	91	57	- 13	- 21	16	41	24	48	74	110	5	48
18	61	118	51	77	56	- 13	- 22	16	40	23	48	70	100	10	58
19	57	101	50	119	56	- 15	- 22	13	32	23	45	70	90	7	60
20	55	83	51	367	54	- 14	- 26	10	32	22	54	71	80	14	74
21	56	77	50	219	55	- 9	- 27	11	31	23	58	73	70	21	95
22	55	75	50	193	53	- 8	- 24	12	27	24	76	68	60	14	109
23	56	75	50	176	50	- 11	- 25	13	33	22	391	103	50	51	160
24	53	71	48	170	49	- 14	- 25	15	31	24	108	141	40	40	200
25	54	70	48	159	44	- 15	- 28	14	25	23	153	178	30	32	282
26	54	120	49	147	42	- 17	- 27	20	24	26	148	170	20	41	278
27	53	178	48	131	40	- 17	- 26	18	20	31	107	113	10	29	302
28	55	133	48	180	39	- 17	- 27	17	20	30	83	100	0	1	303
29	51		49	120	35	- 18	- 28	19	21	34	71	104	- 10	7	310
30	57		49	101	31	- 20	- 28	21	25	37	63	104	- 20	23	338
31	59		49		29		- 27	28		42		87	- 30	32	365
Totali	1601	3331	2047	3068	1864	- 58	- 702	42	768	776	2151	3296			
Medie	52	119	66	102	60	- 2	- 23	1	26	25	72	106			

Media annua 50

BACINO: ENZA

STAZIONE: **SORBOLO** — Quota zero idr. *m.* 24.09 *s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	76	75	244	82	176	73	48	58	54	60	62	103	642	1	1
2	74	94	216	82	172	75	48	58	54	60	60	98	600	—	1
3	70	132	205	84	158	78	50	57	54	62	60	84	550	2	3
4	70	158	192	128	144	68	50	57	54	62	68	266	500	1	4
5	67	194	188	105	129	68	50	57	54	62	64	185	450	—	4
6	65	298	196	100	116	68	51	57	54	61	61	162	400	4	8
7	62	372	185	89	104	68	59	59	54	60	60	317	380	3	11
8	62	195	176	85	95	68	50	58	54	60	60	402	360	1	12
9	62	168	164	98	90	68	50	57	54	60	59	397	340	1	13
10	62	149	156	96	135	68	52	57	54	59	59	395	320	2	15
11	62	185	145	88	167	68	52	58	54	58	58	294	300	4	19
12	62	254	138	96	145	68	50	58	56	58	59	214	280	5	24
13	66	211	135	100	108	68	49	58	56	59	58	285	260	6	30
14	68	592	131	95	95	68	49	57	56	58	119	260	240	4	34
15	75	432	128	90	88	68	49	56	57	65	132	288	220	4	38
16	70	385	116	86	84	68	49	56	57	63	126	201	200	9	47
17	105	297	132	85	84	68	48	56	58	60	112	310	180	13	60
18	90	264	128	125	82	68	54	55	58	60	108	262	160	14	74
19	129	189	127	178	315	68	56	55	56	59	102	221	140	11	85
20	112	182	130	642	148	68	56	55	57	59	98	217	120	23	108
21	98	152	128	419	112	68	58	55	58	59	94	198	100	21	129
22	92	138	124	382	108	68	58	55	58	59	245	184	90	20	149
23	88	122	120	315	92	68	58	54	60	58	592	162	80	25	174
24	84	94	118	204	88	68	57	54	60	65	262	104	70	24	198
25	80	110	100	176	84	68	56	54	58	72	425	528	60	37	235
26	76	245	96	170	80	68	56	54	56	70	228	216	50	122	357
27	76	328	94	168	77	68	58	54	62	71	214	164	40	8	365
28	75	296	88	172	77	68	56	54	62	75	148	350			
29	78		85	260	75	68	57	54	60	84	122	220			
30	93		84	198	75	68	58	54	40	76	110	152			
31	84		84		75		58	54		68		128			
Totali	2433	6311	4353	6996	3578	1792	1650	1735	1589	1962	3033	7267			
Medie	78	225	140	167	115	60	53	56	56	63	101	234			

Media annua 112

BACINO: SECCHIA

STAZIONE: P. BACCHELLO Quota zero idr. *m.* 21.47 *s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	140	*140*	246	155	163	**100**	69	*64*	*70*	76	112	184	540	1	1
2	120	143	236	158	164	81	69	64	70	79	110	150	500	—	1
3	125	165	236	150	172	89	69	65	70	72	108	148	450	—	1
4	124	178	246	145	156	90	68	65	70	70	110	148	400	3	4
5	120	189	**260**	142	152	90	68	66	70	70	109	200	380	—	4
6	116	278	224	138	156	90	68	66	70	70	102	200	360	3	7
7	113	358	211	138	144	90	68	66	70	70	102	220	340	2	9
8	110	298	210	137	144	90	67	67	70	70	102	260	320	1	10
9	106	246	217	136	140	90	67	68	70	72	101	378	300	1	11
10	104	221	211	136	160	90	67	68	70	72	96	**400**	280	3	14
11	103	250	208	*133*	180	90	67	68	70	72	97	260	260	8	22
12	102	**406**	198	146	172	90	66	69	70	74	*98*	180	240	12	34
13	102	270	172	158	140	88	66	69	70	75	240	160	220	10	44
14	98	286	164	152	150	88	66	69	70	72	146	165	200	15	59
15	92	360	160	160	150	87	66	68	70	70	136	240	190	5	64
16	88	276	156	240	150	87	66	68	70	70	130	170	180	9	73
17	96	236	150	240	160	86	65	66	70	70	116	158	170	13	86
18	**206**	217	141	280	150	86	65	66	70	70	114	150	160	15	101
19	165	205	138	270	170	86	65	67	70	70	111	144	150	23	124
20	148	192	136	**540**	**187**	84	65	69	70	70	112	140	140	29	153
21	130	170	148	368	168	81	65	**70**	70	*68*	144	140	130	20	173
22	128	192	130	310	150	78	*64*	70	70	68	132	140	120	7	180
23	112	176	*129*	272	156	76	64	70	70	68	**416**	*135*	110	17	197
24	147	156	132	284	148	73	64	70	70	68	208	185	100	16	213
25	135	155	132	244	144	71	64	70	70	**148**	250	340	90	16	229
26	144	174	132	220	138	70	64	70	70	114	214	228	80	12	241
27	142	320	135	231	128	70	64	70	70	110	180	170	70	66	307
28	142	258	210	203	114	*69*	64	70	70	109	196	256	64	58	365
29	158		170	189	*100*	69	64	70	70	112	190	212			
30	144		165	179	100	69	64	70	**92**	112	189	176			
31	143		160		100		64	70		114		157			
Totali	**3698**	**6513**	**5563**	**5198**	**4621**	**2499**	**705**	**2106**	**2122**	**2525**	**4469**	**6194**			
Medie	126	233	179	207	149	83	66	68	71	81	149	200			

Media annua 134

BACINO: PANARO

STAZIONE: BOMPORTO Quota zero idr. *m.* 18.48 *s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	53	*55*	181	66	104	15	- 12	- *50*	- 26	14	32	48	600	1	1
2	42	64	180	56	106	12	- 28	- 42	- 24	52	21	38	550	—	1
3	42	76	192	*54*	119	8	- 18	- 37	- 24	49	18	32	500	—	1
4	42	98	**226**	184	120	4	- 26	- 44	- 12	34	18	*30*	450	—	1
5	38	124	224	138	119	2	- 28	- 45	- 27	31	29	32	400	2	3
6	32	270	190	98	90	2	- 40	- 88	- 28	31	22	32	380	—	3
7	30	**382**	164	80	101	1	- 36	- 36	- 21	28	14	240	360	1	4
8	24	230	166	73	96	- 8	- 41	- 38	- 19	28	8	324	340	2	6
9	22	182	172	71	97	- 10	- 45	- 32	- 18	5	6	276	320	5	11
10	27	151	170	68	100	- 20	- 46	- 36	- 20	8	4	**420**	300	—	11
11	26	160	152	76	185	- 22	- 46	- 30	- 28	4	2	280	280	3	14
12	25	280	128	82	192	- 16	- 47	- 24	- 24	- 4	2	192	260	3	17
13	21	168	98	104	**288**	- 16	- 48	- 33	- 24	- *12*	360	146	240	2	19
14	18	184	93	134	120	- 12	- 48	- 18	- 25	- 2	122	142	220	6	25
15	18	260	88	144	116	- 12	- 42	- 19	- 25	- 4	136	230	200	2	27
16	*16*	160	78	182	110	- 10	- 48	- **12**	- 10	- 4	96	164	180	14	41
17	16	120	76	206	108	- 18	- 48	- 21	21	- 4	67	142	160	11	52
18	32	120	74	154	92	- 10	- 48	- 28	- 2	- 2	64	102	140	11	63
19	32	108	78	190	168	**87**	- 48	- 32	- 18	4	59	72	120	18	81
20	32	76	70	160	186	4	- 49	- 32	- 2	4	36	68	100	16	97
21	32	82	74	**400**	146	1	- 49	- 30	- 12	2	86	68	80	21	118
22	32	86	84	356	126	2	- 50	- 28	- 20	1	64	68	60	34	152
23	30	74	84	320	112	- 2	- 50	- 30	- 23	- 4	**600**	68	40	18	170
24	52	69	82	290	116	- 22	- 50	- 32	- 27	- 2	220	34	20	46	216
25	36	64	75	242	88	- 16	- *52*	- 36	- 29	4	150	344	0	37	253
26	36	104	85	210	70	32	- 52	- 38	- *36*	32	145	192	- 20	36	289
27	38	320	66	164	58	26	- 52	- 34	- 32	32	110	130	- 40	48	337
28	39	190	56	143	28	8	- 52	- 30	4	60	86	236	- 52	28	365
29	38		*49*	122	28	0	- 52	- 22	- 8	**120**	66	194			
30	72		50	124	15	0	- 52	- 28	**84**	64	59	120			
31	66		56		*8*		- 52	- 32		54		94			
Totali	**1059**	**4202**	**3561**	**4631**	**3307**	**- 40**	**- 1365**	**- 987**	**- 500**	**633**	**2552**	**4558**			
Medie	34	150	115	154	107	- 1	- 44	- 32	- 17	20	88	147			

Media annua 60

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

BACINO: PO

STAZIONE: MEIRANO — Quota zero idr. *m.* 214.32 *s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	- 22	- 24	- 18	- 19	- 10	- 12	- 54	- *60*	- 55	- *55*	- 40	- 38	101	1	1
2	- 22	- 24	- 19	- 20	- 12	- 11	- 54	- 59	- 55	- 58	- *41*	- 38	100	—	1
3	- 22	- 24	- 18	- 21	- *14*	- 7	- 54	- 59	- 56	- 54	- 41	- 38	90	—	1
4	- 22	- 24	- 16	- 22	- 5	- 8	- 54	- 59	- 57	- 54	- 41	- 38	80	—	1
5	- 22	- 23	- 18	- 23	7	- 15	- 54	- 60	- 57	- 54	- 40	- 38	70	—	1
6	- 22	- 23	- 15	- 25	3	- 19	- 55	- 60	- 57	- 54	- 40	- 38	60	1	2
7	- 23	- 23	- 16	- 27	2	- 23	- 56	- 60	- 57	- 54	- 41	- 37	50	1	3
8	- 23	- 24	- 18	- 29	2	- 30	- 57	- 60	- 57	- 58	- 41	- 35	40	1	4
9	- 24	- 24	- 18	- 31	4	- 32	- 58	- 58	- 58	- 58	- 41	- 30	30	7	11
10	- 24	- 24	- 18	- 30	4	- 38	- 58	- 60	- 58	- 58	- 41	- 31	20	10	21
11	- 24	- 24	- 19	- *33*	24	- 42	- 58	- 57	- 58	- 52	- 40	- 33	10	3	24
12	- 24	- 24	- 21	- 32	50	- 44	- 58	- 58	- 58	- 51	- 38	- 34	0	11	35
13	- 24	- 25	- 23	- 31	37	- 45	- 58	- 59	- 59	- 52	- 36	- 35	- 5	4	39
14	- 24	- 26	- 23	- 33	30	- 45	- 58	- 58	- 59	- 52	- 37	- 36	- 10	7	46
15	- 24	- 27	- 23	- 31	24	- 46	- 58	- 48	- 57	- 51	- 38	- 36	- 15	7	53
16	- 24	- 27	- 23	- 28	23	- 46	- 58	- 50	- 58	- 50	- 39	- 35	- 20	17	70
17	- 24	- 27	- 23	- 25	26	- 46	- 58	- 53	- 59	- 49	- 40	- 35	- 25	69	139
18	- 24	- 28	- 24	- 22	25	- 48	- 58	- 54	- *60*	- 48	- 40	- 36	- 30	23	162
19	- 24	- 28	- 23	- 17	30	- 45	- 58	- 54	- 60	- 48	- 39	- 38	- 35	18	180
20	- 24	- 28	- 22	10	25	- 46	- 59	- 55	- 59	- 47	- 38	- 38	- 40	40	220
21	- 24	- 28	- 23	1	25	- 46	- 59	- 55	- 58	- 47	- 38	- *39*	- 45	16	236
22	- 24	- 28	- 23	101	26	- 46	- 59	- 56	- 58	- 46	- 37	- 39	- 50	21	257
23	- 24	- 28	- 24	60	46	- 47	- 59	- 56	- 59	- 46	- 35	- 36	- 55	31	288
24	- *25*	- 28	- 26	34	38	- 48	- 59	- 56	- 60	- 46	- 35	- 30	- 60	76	364
25	- 24	- *29*	- 28	25	32	- 49	- 60	- 56	- 59	- 44	- 35	- 24	- 61	1	365
26	- 24	- 18	- 27	11	30	- 50	- *61*	- 56	- 58	- 38	- 36	- 22			
27	- 24	- 18	- 26	8	22	- 50	- 60	- 57	- 57	- 35	- 38	- 20			
28	- 24	- 19	- 22	4	15	- 51	- 60	- 57	- 57	- 39	- 38	- 5			
29	- 24		- 21	- 2	8	- 52	- 60	- 58	- 57	- 40	- 38	- 7			
30	- 24		- 21	- 6	- 7	- *53*	- 60	- 58	- 57	- 40	- 38	- 2			
31	- 24		- 21		- 10		- 60	- 58		- 41		- 9			
Totali	- 731	- 697	- 655	- 353	495	- 1135	- 1792	- 1759	- 1734	- 1499	- 1160	- 936			
Medie	- 24	- 25	- 21	- 8	16	- 38	- 58	- 57	- 58	- 48	- 39	- 30			

Media annua - 82

BACINO: PO

STAZIONE: BECCA — Quota zero idr. *m.* 55.10 *s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	- 22	- *34*	71	.19	*28*	187	- 35	- 50	- *43*	44	- 34	- 20	337	1	1
2	- 25	- 34	49	25	25	116	- 30	- 52	- 33	66	- 30	- *31*	300	1	2
3	- 25	- 32	33	13	28	110	- 28	- 42	- 4	57	- 35	- 30	280	—	2
4	- 25	- 29	43	16	60	137	- 27	- 38	1	38	- 34	- 28	260	—	2
5	- 27	- 12	40	5	137	131	- 37	- 47	- 4	26	- 40	- 15	240	3	5
6	- 27	8	39	- 6	140	116	- 37	- 50	- 11	17	- 42	- 25	220	3	8
7	- 28	50	40	- 12	82	115	- 39	- 52	- 11	6	- 39	- 15	200	6	14
8	- 30	30	41	- 17	73	110	- 43	- 59	- 8	- 10	- 40	13	190	1	15
9	- 33	11	41	- 25	81	100	- 48	- 60	- 9	- 16	- 40	67	180	2	17
10	- 33	3	39	- 50	75	79	- 55	- 62	- 18	- 17	- 40	40	170	—	17
11	- 33	1	37	- 59	63	75	- 55	- *65*	- 22	- 18	- 39	19	160	3	20
12	- 32	12	36	- 58	92	69	- 55	- 53	- 17	- 18	- 35	15	150	—	20
13	- 33	8	34	- 55	145	51	- 57	- 54	- 21	- 18	- 8	5	140	3	23
14	- 33	18	30	- *62*	128	55	- 57	- 55	- 21	- 19	- 10	- 1	130	4	27
15	- 34	47	33	- 60	120	67	- 55	- 57	- 22	- 20	- 19	3	120	2	29
16	- 35	14	29	- 60	109	53	- 55	- 51	- 20	- 21	- 28	5	110	11	40
17	- 33	2	26	- 52	98	76	- 58	- 45	90	- 23	- 31	0	100	3	43
18	- 27	- 7	23	- 52	110	115	- 58	- 15	85	- 25	- 35	- 9	90	5	48
19	- 31	- 11	20	- 18	222	115	- 58	28	78	- 26	- 39	- 15	80	3	51
20	- 31	- 16	*17*	168	318	113	- 56	0	68	- 26	- 31	- 20	70	9	60
21	- 33	- 20	37	205	248	90	- 46	- 18	56	- 26	- 8	- 25	60	10	70
22	- 35	- 19	42	195	223	67	- 52	- 27	42	- 26	- 17	- 26	50	8	78
23	- 37	- 21	40	337	215	40	- 52	- 37	29	- 26	105	- 25	40	15	93
24	- *38*	- 22	38	255	241	33	- 53	- 42	18	- 26	70	1	30	19	112
25	- 38	- 23	30	185	223	22	- 58	- 45	- 6	- 24	23	78	20	18	130
26	- 35	19	25	160	211	11	- 57	- 48	- 10	- 13	0	56	10	16	146
27	- 35	202	20	117	217	- 7	- 55	- 46	- 9	- 12	- 13	41	0	15	161
28	- 32	112	25	93	212	- 25	- 50	- 46	11	- 20	- 20	34	- 20	49	210
29	- 32		30	64	189	- 30	- 42	- 51	49	- 30	- 22	67	- 40	96	306
30	- 33		25	38	167	- *33*	- 45	- 46	36	- *34*	- 25	51	- 60	54	360
31	- 35		21		148		- 48	- 44		- 31		35	- 65	5	365
Totali	- 988	257	1054	1319	4423	2108	- 1501	- 1329	520	- 270	- 560	236			
Medie	- 32	9	34	44	148	70	- 48	- 43	17	- 9	- 19	8			

Media annua 14

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

Anno 1950

Bacino: PO

Stazione: PIACENZA — Quota zero idr. *m.* 42.16 *s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	90	81	180	109	138	211	74	56	*63*	125	79	94	410	1	1
2	92	*80*	159	108	132	201	69	56	79	158	76	*89*	400	—	1
3	89	87	144	114	*128*	183	69	55	98	150	75	89	350	2	3
4	89	91	135	117	134	197	75	68	107	182	81	127	300	6	9
5	89	97	144	106	168	215	66	71	104	118	95	119	280	3	12
6	87	134	138	99	227	199	65	54	98	113	72	102	260	4	16
7	86	177	135	87	178	188	64	52	95	105	71	113	240	6	22
8	85	157	139	80	151	188	60	47	95	97	*70*	140	220	4	26
9	84	130	138	73	163	183	57	43	98	86	71	198	200	5	31
10	81	130	137	64	156	167	50	*41*	93	88	71	176	190	5	36
11	81	115	135	60	149	154	48	43	91	89	71	124	180	8	44
12	81	122	130	*55*	161	155	47	43	90	89	76	128	170	9	53
13	81	126	132	62	176	140	47	45	87	89	116	127	160	13	66
14	81	122	122	60	207	142	43	48	87	89	108	117	150	13	79
15	80	161	122	61	194	147	43	48	87	87	101	105	140	14	93
16	80	130	120	73	189	154	42	52	86	85	89	102	130	22	115
17	80	120	118	73	173	156	41	62	145	85	85	96	120	21	136
18	80	113	115	73	172	176	40	71	169	85	81	94	110	29	165
19	86	107	113	107	244	205	40	120	160	85	77	95	100	19	184
20	84	104	111	251	396	181	*39*	118	146	85	85	118	90	31	215
21	84	98	114	326	348	162	47	98	137	84	124	175	80	64	279
22	83	98	128	282	309	140	51	85	136	83	124	189	70	26	305
23	82	96	124	410	294	127	47	75	124	82	223	158	60	20	325
24	77	95	124	393	310	131	47	69	114	82	240	148	50	14	339
25	*76*	93	116	302	304	116	47	65	106	83	165	165	40	25	364
26	77	145	116	258	293	110	44	60	95	90	130	167	89	1	365
27	84	278	115	229	272	106	43	59	95	109	117	158			
28	85	240	*110*	199	274	89	47	58	96	92	107	148			
29	84		117	178	270	81	49	60	119	89	108	165			
30	85		116	152	244	*75*	59	59	132	82	99	167			
31	82		111		222		61	68		*79*		147			
Totali	2594	3527	3958	4561	6776	4679	1619	1949	3232	2991	3092	4120			
Medie	83	126	128	152	219	156	52	63	108	96	103	133			

Media annua 118

Bacino: PO

Stazione: CREMONA — Quota zero idr. *m.* 34.34 *s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	- 162	- 170	- 20	- 126	- 90	- 18	- 187	- 204	- *184*	- 85	- 155	- 130	186	1	1
2	- 163	- *175*	- 51	- 125	- 100	- 34	- 188	- 208	- 164	- 48	- 154	- 136	180	—	1
3	- 168	- 167	- 82	- 125	- *108*	- 48	- 190	- 208	- 142	- 48	- 166	- *187*	160	—	1
4	- 168	- 164	- 97	- 125	- 102	- 32	- 174	- 205	- 120	- 60	- 160	- 136	140	1	2
5	- 170	- 144	- 108	- 114	- 92	- 15	- 179	- 194	- 120	- 80	- 156	- 100	120	2	4
6	- 172	- 125	- 116	- 118	- 68	- 18	- 187	- 198	- 126	- 94	- 167	- 110	100	3	7
7	- 172	- 80	- 102	- 135	- 26	- 26	- 190	- 205	- 135	- 100	- 170	- 114	80	2	9
8	- 173	- 48	- 102	- 154	- 74	- 30	- 191	- 214	- 136	- 110	- *174*	- 60	60	6	15
9	- 175	- 88	- 102	- 165	- 80	- 34	- 195	- 224	- 141	- 122	- 170	0	40	4	19
10	- 178	- 108	- 100	- 178	- 84	- 48	- 200	- 228	- 145	- 135	- 168	5	20	3	22
11	- 179	- 121	- 98	- 196	- 88	- 60	- 208	- *230*	- 148	- 136	- 170	- 38	0	6	28
12	- 180	- 120	- 96	- 200	- 90	- 75	- 210	- 230	- 148	- 136	- 160	- 46	- 20	6	34
13	- 178	- 114	- 100	- *202*	- 73	- 85	- 220	- 226	- 150	- 137	- 128	- 69	- 40	16	50
14	- 179	- 120	- 104	- 196	- 40	- 88	- 224	- 210	- 156	- 138	- 90	- 68	- 60	20	70
15	- 178	- 89	- 110	- 198	- 30	- 74	- 228	- 210	- 154	- 140	- 114	- 94	- 80	19	89
16	- 178	- 80	- 116	- 133	- 49	- 68	- 229	- 210	- 148	- 142	- 126	- 88	- 100	34	123
17	- 178	- 115	- 112	- 128	- 60	- 64	- 231	- 202	- 134	- 144	- 140	- 92	- 120	44	167
18	- 176	- 125	- 115	- 144	- 70	- 28	- 233	- 185	- 64	- 146	- 148	- 86	- 140	47	214
19	- 163	- 132	- 120	- 150	- 46	8	- 235	- 190	- 50	- 148	- 158	- 105	- 160	41	255
20	- 168	- 140	- 124	- 44	88	6	- 237	- 88	- 60	- 146	- 158	- 116	- 180	48	303
21	- 170	- 148	- 126	94	156	- 26	- *238*	- 100	- 70	- 146	76	- 122	- 200	25	328
22	- 173	- 152	- 109	115	100	- 50	- 226	- 122	- 76	- 147	- 82	- 128	- 210	13	341
23	- 176	- 155	- 100	124	68	- 90	- 228	- 151	- 80	- 148	26	- 130	- 220	3	344
24	- 178	- 158	- 104	186	58	- 115	- 229	- 170	- 95	- 152	100	- 115	- 230	14	358
25	- 180	- 160	- 110	122	74	- 117	- 227	- 182	- 108	- 150	20	- 40	- 238	7	365
26	- *181*	- 132	- 114	74	68	- 119	- 232	- 190	- 110	- 145	- 45	15			
27	- 179	- 14	- 118	38	56	- 123	- 232	- 192	- 120	- 128	- 82	- 17			
28	- 168	60	- 122	- 22	65	- 137	- 228	- 195	- 122	- 120	- 110	- 37			
29	- 169		- 124	- 48	55	- 155	- 226	- 190	- 109	- 132	- 118	- 40			
30	- 169		- 125	- 68	45	- *170*	- 216	- 192	- 92	- 144	- 124	- 30			
31	- 170		- *128*		10		- 202	- 184		- *156*		- 48			
Totali	- 5371	- 3284	- 3255	- 2336	- 527	- 1533	- 6620	- 5937	- 3507	- 3863	- 3618	- 2347			
Medie	- 173	- 117	- 105	- 78	- 17	- 54	- 214	- 192	- 117	- 125	- 121	- 76			

Media annua - 116

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

BACINO: PO

STAZIONE: BORETTO — Quota zero idr. *m.* 19.95 *s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	64	*58*	270	106	171	213	50	16	22	125	52	90	392	1	1
2	64	58	222	100	154	199	44	12	28	135	48	82	380	—	1
3	63	70	183	100	*141*	190	38	8	50	168	44	73	360	2	3
4	60	78	160	106	143	171	43	13	68	159	41	*71*	340	1	4
5	60	88	135	122	143	190	47	22	88	140	45	77	320	3	7
6	60	182	150	108	167	196	38	29	90	122	43	118	300	2	9
7	59	194	142	97	212	193	34	13	82	112	37	110	280	10	19
8	57	219	137	82	180	190	33	6	74	100	31	160	260	4	23
9	54	185	140	73	150	184	30	- 1	77	94	*28*	237	240	4	27
10	51	140	141	62	150	177	25	- 9	74	88	30	244	220	7	34
11	49	130	139	45	148	157	20	- *14*	72	73	34	230	200	9	43
12	49	134	137	37	145	144	15	- 11	68	72	35	184	180	19	62
13	48	131	135	*32*	152	142	12	- 8	62	72	33	172	160	17	79
14	48	138	136	37	171	130	4	- 3	60	71	120	150	140	30	109
15	47	183	130	36	194	185	- 1	8	58	70	110	130	120	34	143
16	47	177	122	61	186	148	- 3	8	65	70	91	140	100	39	182
17	48	149	121	115	177	160	- 5	10	70	65	78	143	90	13	195
18	52	124	118	100	167	162	- 8	18	155	62	60	138	80	12	207
19	82	111	114	92	168	193	- 18	45	155	60	54	129	70	22	229
20	67	102	109	205	254	224	- 17	110	154	59	49	110	60	24	253
21	61	95	107	305	362	208	- *19*	117	145	58	114	100	50	26	279
22	60	88	118	355	338	188	- 10	102	139	60	148	90	40	21	300
23	58	87	131	334	301	150	- 6	78	133	57	241	88	30	17	317
24	57	81	130	392	282	135	- 8	52	128	54	285	95	20	9	326
25	47	79	126	375	289	118	- 8	39	112	*53*	290	173	10	11	337
26	43	81	122	327	289	118	- 10	30	102	57	209	288	0	6	343
27	*40*	228	115	297	282	110	- 12	20	90	68	166	245	- 10	15	358
28	58	295	108	272	270	100	- 12	18	90	97	131	205	- 19	7	365
29	59		*104*	236	290	76	- 8	18	95	75	108	208			
30	57		109	200	288	*64*	- 4	20	105	68	100	198			
31	55		111		261		8	16		55		190			
Totali	1719	3530	4217	4809	6220	4765	296	782	2705	2809	2845	4619			
Medie	55	130	136	160	214	159	10	25	90	84	95	149			

Media annua 109

BACINO: PO

STAZIONE: BORGOFORTE — Quota zero idr. *m.* 14.80 *s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	- 6	- 16	270	35	146	176	- 43	- 93	- *78*	58	- 19	36	400	1	1
2	- 6	- *28*	200	26	122	146	- 56	- 90	- 70	68	- 20	26	350	4	5
3	- 10	0	150	23	98	132	- 66	- 95	- 49	104	- 28	16	300	3	8
4	- 14	- 2	116	29	82	111	- 70	- 90	- 20	106	- 29	*10*	280	3	11
5	- 15	17	97	46	*79*	120	- 58	- 80	- 8	90	- 26	52	260	8	19
6	- 16	42	90	46	92	145	- 72	- 75	10	68	- 23	72	240	4	23
7	- 20	128	89	29	140	146	- 74	- 78	0	54	- 32	62	220	6	29
8	- 26	180	82	18	106	131	- 78	- 97	- 10	46	- 40	90	200	8	32
9	- 28	164	80	- 8	102	121	- 78	- 100	- 6	36	- 40	210	180	5	37
10	- 34	115	80	- 20	88	120	- 80	- 113	- 10	22	- *42*	280	160	7	44
11	- 40	82	80	- 32	97	103	- 84	- 118	- 12	9	- 40	225	140	10	54
12	- 40	176	80	- 58	93	72	- 92	- 118	- 22	7	- 40	183	120	14	68
13	- 40	82	71	- *63*	93	67	- 96	- *120*	- 26	5	- 31	137	100	18	86
14	- 40	80	82	- 59	108	60	- 105	- 112	- 30	4	55	116	90	18	99
15	- 42	141	70	- 58	136	46	- 110	- 95	- 33	2	60	100	80	16	115
16	- *44*	124	58	- 10	140	72	- 115	- 90	- 35	0	31	100	70	10	125
17	- 44	116	60	42	122	87	- 117	- 98	- 23	- 5	10	102	60	15	140
18	- 29	70	58	45	106	91	- 118	- 86	- 7	- 8	- 5	95	50	9	149
19	- 19	54	58	35	100	124	- 121	- 66	69	- 8	- 18	87	40	16	165
20	- 10	40	47	95	195	175	- 127	- 10	87	- 8	- 19	62	30	15	180
21	- 5	28	36	275	330	168	- *130*	88	78	- 11	25	49	20	18	198
22	- 18	24	48	345	364	142	- 125	26	69	- 8	35	40	10	9	207
23	- 18	16	72	360	275	102	- 118	3	60	- 10	120	29	0	18	220
24	- 21	13	70	376	268	62	- 118	- 24	60	- 15	265	35	- 20	48	263
25	- 30	7	64	400	266	32	- 120	- 50	47	- *18*	288	115	- 40	33	296
26	- 40	5	57	352	280	38	- 120	- 57	36	- 12	222	222	- 60	14	310
27	- 42	163	49	300	264	22	- 126	- 68	25	- 2	145	260	- 80	17	327
28	- 25	248	45	285	246	22	- 124	- 81	21	26	97	195	- 100	15	342
29	- 21		39	231	254	2	- 120	- 82	25	38	67	200	- 110	3	345
30	- 15		35	184	296	- *26*	- 114	- 80	36	10	44	166	- 120	14	359
31	- 14		*29*		240		- 107	- 80		- 3		130	- 130	6	365
Totali	- 767	2072	2462	3276	5296	2809	- 3082	- 2274	184	640	1072	3422			
Medie	- 25	74	79	109	171	94	- 99	- 73	6	21	36	110			

Media annua 42

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

Anno 1950

BACINO: PO

STAZIONE: OSTIGLIA — Quota zero idr. *m.* 9.61 *s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	45	36	807	80	200	240	16	- 38	- 22	87	80	78	450	1	1
2	43	*31*	267	75	165	202	5	- 32	- 14	100	25	69	400	1	2
3	40	41	214	69	142	188	- 3	- 34	0	128	22	58	350	6	8
4	35	54	179	68	130	161	- 8	- 34	21	186	16	*50*	300	9	17
5	35	65	152	92	*121*	150	- 1	- 29	44	127	16	71	280	4	21
6	35	84	141	103	126	178	- 2	- 24	58	109	20	100	260	5	26
7	32	147	137	79	126	184	- 12	- 22	50	94	16	102	240	8	34
8	29	208	128	61	189	171	- 12	- 34	46	87	7	125	220	2	36
9	26	215	128	45	158	162	- 19	- 40	42	72	4	202	200	9	45
10	23	175	128	36	132	158	- 18	- 47	39	61	*3*	254	180	10	55
11	20	137	127	22	137	154	- 22	- 58	36	49	4	274	160	11	66
12	22	135	125	5	135	128	- 26	- *59*	30	45	5	238	140	20	86
13	20	140	118	- 4	136	111	- 28	- 55	24	42	8	197	120	30	116
14	18	128	117	- *6*	143	104	- 36	- 46	20	41	78	175	100	26	142
15	17	190	113	- 5	163	97	- 40	- 39	18	40	96	150	90	15	157
16	17	188	102	28	180	110	- 47	- 26	16	37	80	145	80	15	172
17	21	169	102	70	163	124	- 48	- 29	26	32	60	143	70	19	191
18	25	130	99	101	152	131	- 50	- 26	38	32	45	141	60	18	204
19	68	108	94	83	142	156	- 53	- 16	83	30	31	132	50	11	215
20	74	93	91	99	195	197	- 56	20	128	30	27	112	40	17	232
21	55	81	87	268	306	207	- 60	70	122	30	35	99	30	27	259
22	42	75	91	355	388	189	- *61*	77	115	30	105	88	20	26	285
23	35	68	103	395	360	158	- 54	56	104	30	130	78	10	11	296
24	29	63	113	398	328	115	- 51	29	102	25	252	76	0	10	306
25	20	58	107	450	304	85	- 57	8	92	*23*	301	135	- 10	8	314
26	*15*	55	100	420	310	84	- 53	- 9	80	28	276	247	- 20	7	321
27	18	150	95	359	304	74	- 53	- 20	70	38	207	270	- 30	15	336
28	22	258	90	328	292	70	- 58	- 24	63	57	155	248	- 40	10	346
29	35		86	284	287	65	- 56	- 23	64	70	118	240	- 50	14	360
30	41		79	242	301	*56*	- 55	- 23	70	57	94	222	- 61	5	365
31	39		88		285		- 50	- 21		42		204			
Totali	996	3277	3698	4595	6490	4179	- 1067	- 543	1560	1904	2256	1907			
Medie	32	117	126	153	209	139	- 34	- 18	52	58	76	152			

Media annua 88

BACINO: PO

STAZIONE: PONTELAGOSCURO — Quota zero idr. *m.* 8.61 *s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	- 406	- *409*	- 179	- 379	- 249	- 204	- 480	- 504	- *482*	- 388	- 424	- 381	- 5	1	1
2	- 406	- 414	- 164	- 382	- 285	- 244	- 449	- 497	- 477	- 374	- 434	- 394	- 50	1	2
3	- 408	- 404	- 214	- 385	- 314	- 278	- 457	- 496	- 468	- 358	- 435	- 400	- 100	4	6
4	- 414	- 304	- 254	- 394	- 330	- 294	- 466	- 495	- 454	- 328	- 442	- *411*	- 150	5	11
5	- 415	- 397	- 284	- 377	- 342	- 314	- 464	- 495	- 439	- 333	- 444	- 411	- 200	14	25
6	- 416	- 380	- 306	- 359	- *346*	- 312	- 459	- 487	- 419	- 343	- 444	- 379	- 220	6	31
7	- 418	- 344	- 319	- 367	- 325	- 288	- 466	- 483	- 410	- 350	- 440	- 368	- 240	4	35
8	- 420	- 270	- 329	- 389	- 284	- 298	- 474	- 487	- 414	- 380	- 445	- 351	- 260	7	42
9	- 420	- 289	- 334	- 404	- 292	- 303	- 479	- 498	- 419	- 389	- *455*	- 314	- 280	9	51
10	- 426	- 244	- 335	- 414	- 326	- 310	- 479	- 504	- 420	- 398	- 455	- 209	- 300	14	65
11	- 428	- 299	- 388	- 424	- 330	- 314	- 479	- *508*	- 424	- 410	- 455	- 184	- 320	21	86
12	- 432	- 319	- 332	- 484	- 324	- 330	- 485	- 502	- 432	- 419	- 455	- 186	- 340	23	109
13	- 432	- 314	- 339	- 446	- 324	- 354	- 486	- 514	- 434	- 422	- 455	- 244	- 360	25	134
14	- 432	- 324	- 346	- *454*	- 324	- 361	- 486	- 514	- 442	- 424	- 424	- 280	- 380	40	174
15	- 433	- 294	- 344	- 454	- 315	- 369	- 490	- 504	- 446	- 422	- 379	- 304	- 400	33	207
16	- 433	- 264	- 353	- 434	- 295	- 375	- 508	- 496	- 446	- 424	- 375	- 316	- 410	13	220
17	- 430	- 284	- 358	- 409	- 295	- 359	- 507	- 490	- 447	- 424	- 392	- 321	- 420	22	242
18	- 426	- 304	- 362	- 372	- 304	- 344	- 507	- 489	- 435	- 431	- 399	- 319	- 430	20	262
19	- 395	- 344	- 365	- 361	- 319	- 339	- 512	- 486	- 427	- 434	- 423	- 332	- 440	26	288
20	- 388	- 354	- 369	- 367	- 315	- 308	- 517	- 456	- 369	- 434	- 430	- 343	- 450	10	298
21	- 381	- 372	- 369	- 230	- 222	- 268	- 518	- 434	- 348	- 434	- 434	- 366	- 460	13	311
22	- 397	- 377	- 374	- 135	- 104	- 270	- *520*	- 395	- 348	- 434	- 430	- 372	- 470	8	319
23	- 409	- 384	- 374	- 72	- 85	- 290	- 518	- 399	- 364	- 434	- 340	- 384	- 480	5	324
24	- 412	- 389	- 354	- 57	- 124	- 324	- 512	- 420	- 368	- 435	- 268	- 372	- 490	12	336
25	- 415	- 396	- 350	- 22	- 148	- 354	- 512	- 459	- 379	- *438*	- 184	- 369	- 500	6	342
26	- 420	- 399	- 359	- 5	- 154	- 382	- 517	- 458	- 379	- 434	- 161	- 262	- 510	8	350
27	- 430	- 374	- 364	- 65	- 154	- 384	- 514	- 462	- 385	- 429	- 214	- 204	- 520	15	365
28	- *424*	- 249	- 368	- 115	- 159	- 385	- 517	- 467	- 395	- 414	- 282	- 201			
29	- 411		- 369	- 154	- 169	- 398	- 519	- 467	- 400	- 393	- 330	- 220			
30	- 407		- 379	- 199	- 168	- *416*	- 514	- 468	- 399	- 393	- 360	- 223			
31	- 407		- *380*		- 174		- 513	- 482		- 405		- 254			
Totali	- 12881	- 9445	- 10259	- 9089	- 7894	- 9764	- 15274	- 14367	- 12469	- 12523	- 11608	- 9689			
Medie	- 416	- 337	- 331	- 302	- 255	- 325	- 493	- 463	- 416	- 404	- 387	- 313			

Media annua - 370

Tabella II. — Massimi incrementi delle altezze idrometriche

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO																											
		1 ora										6 ore										12 ore							
		Escursione cm	Altezza idrom. iniziale cm	Inizio data	Inizio ora	Escursione cm	Altezza idrom. iniziale cm	Inizio data	Inizio ora	Escursione cm	Altezza idrom. iniziale cm	Inizio data	Inizio ora	Escursione cm	Altezza idrom. iniziale cm	Inizio data	Inizio ora	Escursione cm	Altezza idrom. iniziale cm	Inizio data	Inizio ora	Escursione cm	Altezza idrom. iniziale cm	Inizio data	Inizio ora	Escursione cm	Altezza idrom. iniziale cm	Inizio data	Inizio ora
Adda	Fuentes	52	150	2 ago.	11	80	144	2 ago.	10,30	26	166	2 ago.	12	70	144	2 ago.	11	69	139	2 ago.	10	68	152	18 ago.	2	97	108	15 set.	16	85	139	2 ago.	10	88	138	17 ago.	22
Brembo	Ponte Briolo	86	198	18 ago.	5	58	438	22 nov.	22	56	208	14 apr.	21,30	184	312	22 nov.	17	168	192	14 apr.	19	122	252	18 mag.	15	272	224	22 nov.	11	194	188	18 mag.	9,30	—	—	—	—
Serio	Cene	46	10	15 set.	24	40	42	18 ago.	2	32	6	2 ago.	15	92	30	17 ago.	24	78	14	17 ago.	22	76	54	18 mag.	10	114	8	17 ago.	20	100	80	18 mag.	6	94	8	12 nov.	6
Toce	Candoglia	84	74	14 lug.	20,30	31	71	14 lug.	20	30	236	18 mag.	17,30	104	178	18 mag.	14	98	170	18 mag.	13	80	164	18 mag.	12	168	132	18 mag.	10	161	106	18 mag.	7	144	100	18 mag.	6
Ticino	Golasecca	28	114	15 set.	19	15	75	18 apr.	16,30	14	124	22 apr.	9,30	52	114	15 set.	18	50	128	15 set.	20	46	102	22 apr.	6	96	114	15 set.	18	—	—	—	—	—	—	—	—
Borbera (Affl. Scrivia)	Baracche	35	25	22 lug.	13	27	24	29 ago.	7,30	24	86	22 nov.	16	86	52	22 nov.	13	86	24	22 lug.	8	—	—	—	—	98	40	22 nov.	6	—	—	—	—	—	—	—	—
Scrivia	Serravalle	88	180	26 feb.	3	72	278	22 nov.	20	45	66	15 set.	17	200	160	22 nov.	15	185	155	26 feb.	0	—	—	—	—	282	68	25 feb.	21	220	140	22 nov.	9	—	—	—	—
Trebbia	Valsigiara	90	30	12 nov.	14	90	5	20 nov.	4	60	130	22 nov.	17	225	115	22 nov.	16	215	- 70	12 nov.	8	200	- 50	20 nov.	2	270	70	22 nov.	10	228	- 83	12 nov.	2	227	- 47	25 feb.	22
Aveto (Affl. Trebbia)	Cabanne	80	50	14 giu.	0	45	70	19 nov.	13	35	105	22 nov.	9	105	25	13 giu.	20	98	40	19 nov.	9	98	92	22 nov.	8	110	40	11 nov.	12	110	75	22 nov.	2	108	42	25 feb.	17
Taro	Piane di Carnig.	50	186	20 nov.	5	40	210	22 nov.	16	32	178	12 nov.	14	128	122	20 nov.	1	92	178	22 nov.	12	90	120	12 nov.	10	134	116	19 nov.	19	130	100	12 nov.	4	—	—	—	—
Secchia	Ponte Cavola	80	80	12 nov.	15	25	117	22 nov.	19	24	90	14 feb.	4	92	68	12 nov.	12	77	95	22 nov.	16	58	78	26 feb.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Id.	Ponte Bacchello	140	180	23 nov.	4	100	192	26 feb.	15	90	340	14 feb.	13	280	140	23 nov.	2	212	176	26 feb.	14	200	300	14 feb.	10	288	132	22 nov.	20	—	—	—	—	—	—	—	—
Panaro	Bomporto	280	40	13 nov.	2	148	220	26 feb.	13	140	320	23 nov.	5	488	112	23 nov.	2	398	2	13 nov.	0	388	96	26 feb.	10	524	102	23 nov.	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Po	Valenza	20	80	22 apr.	11	15	100	18 mag	23	15	- 10	17 ago.	23	75	50	22 apr.	8	65	85	18 mag.	22	52	- 7	26 feb.	12	125	75	18 mag.	21	90	- 7	26 feb.	12	90	45	22 apr.	5
Id.	Becca	80	50	23 nov.	6	12	83	19 apr.	16	12	208	19 mag.	10	105	15	23 nov.	4	75	185	19 mag.	8	60	5	19 apr.	13	145	0	23 nov.	0	132	168	19 mag	6	110	5	19 apr.	13

SEZIONE D – PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

SEGNI CONVENZIONALI ED ABBREVIAZIONI

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

AVVERTENZE

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

Per le stazioni fornite di registratore si è assunta come portata giornaliera, di norma, la media dei valori delle portate corrispondenti alle altezze registrate ogni sei ore. Per i giorni in cui si ebbero variazioni notevoli 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 e 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 è verificata una portata non inferiore a *Q*.

8. — *Deflusso* in una determinata sezione e per un determinato intervallo di tempo (*cm.*): 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 — *Coefficente 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. — Misure di portata eseguite nell'anno: 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 e 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 1950

SEZIONI	MISURE DI PORTATA		STAZIONI DI BILANCIO	
	Effettuate	Variazioni rispetto al 1949	Considerate	Variazioni rispetto al 1949
MILANO	201	+ 16	12	0
TORINO	312	— 12	37	+ 4
PARMA	113	+ 6	15	+ 1
TOTALE	626	+ 10	64	+ 5

Tabella 1. — Misure di portata eseguite nell'anno

Anno 1950

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H *m*	Portate *mc/sec*	Velocità media *m/sec*
Canale Virgilio	Monzambano	17 gen.	3.37	23.250	—
Id.	Id.	17 gen.	—	22.000	—
Id.	Id.	17 mar.	3.42	24.300	—
Id.	Id.	17 mar.	—	23.900	—
Id.	Id.	17 mar.	—	23.660	—
Id.	Id.	22 mar.	3.50	25.800	—
Id.	Id.	22 mar.	—	24.800	—
Id.	Id.	18 apr.	3.46	24.700	—
Prevaldesca	Id.	18 apr.	1.18	4.720	—
Id.	Id.	5 mag.	1.215	5.050	—
Id.	Id.	5 ott.	1.065	3.470	—
Mincio	Monzambano (Senza la Prevaldesca e il Canale Virgilio)	18 apr.	0.18	13.500	0.38
Id.	Id.	5 mag.	0.45	28.100	0.68
Id.	Id.	26 mag.	1.26	87.600	1.05
Id.	Id.	29 mag.	1.00	67.500	0.96
Id.	Id.	5 ott.	0.46	27.800	0.62
Oglio	Temù	23 feb.	0.16	0.873	0.38
Id.	Id.	19 apr.	0.24	1.770	0.70
Id.	Id.	24 ago.	0.50	6.760	0.14
Id.	Capriolo	27 apr.	1.045	52.200	1.02
Id.	Id.	27 apr.	0.90	41.700	0.88
Id.	Id.	11 mag.	1.165	63.800	1.16
Id.	Id.	11 mag.	1.36	88.200	1.41
Id.	Id.	9 giu.	1.49	103.500	1.57
Cherio	Cassaza	7 mar.	0.45	1.380	0.64
Id.	Id.	5 ago.	0.33	0.597	0.35
Oglio	Marcaria	7 apr.	1.08	71.000	0.66
Id.	id.	21 giu.	0.88	61.100	0.65
(segue)					
Oglio	Marcaria	15 set.	0.30	31.000	0.62
Id.	Id.	28 nov.	1.72	134.500	0.77
Chiese	Ponte Cimego	5 apr.	0.78	4.710	0.37
Id.	Id.	16 mag.	1.10	21.100	0.81
Id.	Id.	20 ott.	0.67	2.870	0.34
Id.	Gavardo	9 feb.	0.98	28.220	0.97
Id.	Id.	4 apr.	0.44	28.600	0.99
Id.	Id.	16 mag.	0.485	86.000	1.11
Adda	S. Lucia	27 feb.	1.07	10.800	1.46
Torrente Frodolfo	S. Caterina	16 mar.	0.25	0.438	0.48
Id.	Id.	15 giu.	0.485	12.200	1.63
Id.	Id.	11 ott.	0.01	2.060	0.82
Adda	Fuentes	9 mar.	0.74	28.700	0.39
Id.	Id.	20 apr.	0.91	47.600	0.55
Id.	Id.	16 mag.	1.29	99.500	0.81
Id.	Id.	6 set.	1.20	87.800	0.76
Id.	Id.	17 ott.	0.875	39.800	0.49
Id.	Id.	5 dic.	0.825	37.600	0.50
Liro	Campodolcino	28 mag.	0.52	11.820	1.28
Adda	Lavello	9 mar.	0.84	96.500	1.23
Id.	Id.	23 mag.	1.53	202.000	1.80
Id.	Id.	31 mag.	1.76	241.000	1.47
Id.	Id.	13 lug.	1.45	180.800	1.71
Id.	Id.	30 set.	1.24	139.600	1.41
Id.	Id.	28 ott.	0.885	101.000	1.16
Brembo	Ponte Briolo	11 mar.	1.52	16.200	—
Id.	Id.	25 apr.	—	25.750	—
Id.	Id.	28 lug.	1.48	11.100	—

Tabella I. — Misure di portata eseguite nell'anno

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H *m*	Portate *mc/sec*	Velocità media *m/sec*
(segue)					
Brembo	Ponte Briolo	28 lug.	1.47	11.050	—
Id.	Id.	30 ago.	1.58	17.450	—
Id.	Id.	11 ott.	1.46	11.030	—
Id.	Id.	16 dic.	1.88	26.200	—
Id.	Brembate	3 giu.	0.38	11.000	0.51
Id.	Id.	4 lug.	0.81	6.600	0.35
Id.	Id.	11 lug.	0.09	0.790	0.12
Serio	Ponte Cene	7 feb.	0.05	11.850	0.52
Id.	Id.	6 apr.	0.08	13.400	0.57
Id.	Id.	9 mag.	0.225	25.870	0.93
Id.	Id.	15 lug.	0.19	24.170	1.06
Id.	Id.	20 lug.	0.25	30.400	1.13
Id.	Id.	19 ott.	0.04	9.700	0.53
Id.	Id.	30 mar.	0.21	25.100	1.05
Adda	Cavengo	21 gen.	- 0.075	29.100	0.34
Id.	Id. (Presa Centrale Soltarico)	21 gen.	0.195	20.500	0.19
Id.	Id. (Villa Diana)	1 feb.	1.19	38.300	0.52
Id.	Id. (Vinzasca)	1 feb.	1.08	57.200	0.75
Id.	Id. (Presa Centrale Soltarico)	11 ago.	0.25	23.800	0.21
Id.	Id.	11 ago.	0.00	37.200	0.40
Id.	Id. (Quastinone)	11 ago.	1.20	88.700	0,52
Id.	Id. (Vinzasca)	11 ago.	0.00	49.400	0.69
Lambro	Caslino	7 mar.	0.39	1.010	0.54
Id.	Id.	18 apr.	0.515	2.800	0.68
Id.	Id.	10 giu.	0.965	0.967	0.31
Id.	Id.	21 lug.	0.29	0.387	0.22
Id.	Id.	29 ago.	0.22	0.260	0.17
Id.	Id.	30 set.	0.30	0.489	0.29
Bevera	Colombaio	26 apr.	0.21	2.260	1.98
Lambro	Lambrugo	31 gen.	0.75	3.250	0.33
Id.	Id.	28 mar.	0.71	3.110	0.33
Id.	Id.	26 apr.	0.995	9.560	0.84
Id.	Id.	29 ago.	0.835	2.210	0.19
Id.	Id.	21 ott.	0.775	1.840	0.18
Id.	Id.	19 dic.	0.89	6.980	0.57
Lambro Mer.	Villanterio	14 apr.	0.22	13.910	0.61
Id.	Id.	31 ago.	0.03	8.060	0.40
Id.	Id.	30 nov.	0.895	17.480	0.70
Lambro	S. Colombano	8 feb.	1.18	76.000	0.84
Id.	Id.	25 mar.	0.315	36.400	0.66
Id.	Id.	24 ago.	0.62	51.800	0.73
Olona	Ponte Gurone	21 feb.	0.31	1.480	0.33
Id.	Id.	22 apr.	0.69	7.650	0.88
Id.	Id.	20 mag.	0.355	2.330	0.46
Id.	Id.	29 ago.	0.30	1.190	0.19
Id.	Id.	29 ott.	0.28	1.050	0.22
Id.	Castellanza	16 feb.	1.02	2.750	0.28
Id.	Id.	26 mar.	0.85	1.170	0.17
Id.	Id.	8 set.	1.005	2.300	0.23
Id.	Id.	24 nov.	1.255	7.620	0 57
Id.	Id.	4 gen.	0.41	0.148	—
Cavo Diotti (Olona)	Id.	9 gen.	0.32	0.280	—
Id.	Id.	26 mar.	0.48	0.179	—
Id.	Id.	8 set.	0.51	0.198	—
Id.	Id.	24 nov.	0.30	0.004	—
Toce	Candoglia	3 mar.	0.475	31.500	0.32

Tabella I. — Misure di portata eseguite nell'anno

Anno 1950

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H *m*	Portate *mc/sec*	Velocità media *m/sec*
(segue)					
Toce	Candoglia	24 apr.	0.70	57.800	0.53
Id.	Id.	16 set.	1.06	111.200	0.84
Id	Id.	3 ott.	0.66	47.900	0.45
Id.	Id.	21 nov.	0.42	31.400	0.38
Sirone	Fornero	10 feb.	0.30	0.580	—
Niguglia	Omegna	19 gen.	0.190	2.560	0.38
Id.	Id.	8 mar.	0.26	2.340	0.27
Id.	Id.	10 mag.	0.505	3.680	0.30
Id.	Id.	8 lug.	0.20	2.870	0.37
Bardello	Ponte Bardello	15 mar.	0.37	3.050	0.54
Id.	Id.	24 giu.	0.625	2.610	0.32
Id.	Id.	26 lug.	0.545	1.990	0.27
Id.	Id.	7 ago.	0.505	1.990	0.29
Id.	Id.	29 ago.	0.54	3.090	0.43
Id.	Id.	15 ott.	0.31	1.180	0.23
Id.	Id.	21 ott.	0.475	2.450	0.37
Ticino	Golasecca	24 feb.	0.632	116.700	0.74
Id.	Id.	20 apr.	0.942	176.300	0.92
Id.	Id.	4 mag.	1.902	452.200	1.48
Id.	Id.	22 mag.	2.675	779.800	1.88
Id.	Id.	28 mag.	2.61	740.000	1.88
Id.	Id.	29 mag.	2.472	682.200	1.77
Id.	Id.	12 lug.	1.127	227.000	1.07
Id.	Id.	22 set.	1.207	232.400	1.04
Id.	Id.	24 ott.	0.76	184.500	0.76
Id.	Id.	23 nov.	0.76	142.500	0.81
Id.	Id.	25 nov.	0.76	143.500	0.81
Id.	Pavia	13 gen.	- 1.450	105.300	0.51
Spöl	Ponte del Gallo	15 mar.	0.05	2.320	0.62
Id.	Id.	14 giu.	0.82	25.000	1.81
Id.	Id.	10 ott.	0.275	5.420	1.06
Font.le Refreddo	Ponte Cislago	13 feb.	—	0.086	—
Id.	100 m. a Monte (P. Cislago)	13 feb.	—	0.092	—
Roggia Valle	presso Valle Lomellina	28 mar.	—	0.717	—
Id.	Id.	17 apr.	—	1.540	—
Roggia Valle e Cozzo	a 7,5 Km. a Monte di Valle Lomellina	17 apr.	—	1.090	—
Torrente Erno	Centr. elettr. Diana (Lesa)	17 giu.	—	0.620	—
Roggia Valle	A Valle Lomellina	10 lug.	—	2.980	—
Roggia Valle e Cozzo	a 7,5 Km. a Monte di Valle Lomellina	10 lug.	—	1.380	—
Canale Villoresi	Ponte Maddalena	12 lug.	3.835	96.800	—
Canale Vizzola	Incile	13 lug.	186.07	120.600	—
Canale Fugatore (Ticino)	A Valle Diga Villoresi	13 lug.	0.485	0.658	—
Ticino	Id.	13 lug.	0.45	17.100	—
Naviglio Langosco	Turbigo	20 lug.	—	42.400	—
Canale di Brebbia (Bardello)	Centr. elettr. Marzotto	7 ago.	- 1.40	1.990	—
Id.	Id.	29 ago.	- 1.20	3.480	—
Ticino	A Valle P.te Ologgio	31 ago.	—	14.200	—
Id.	Turbigo	31 ago.	—	42.100	—
Roggia di Galliate	Villa Fortuna	8 set.	—	3.660	—
Naviglio Grande	Turbigo	8 set.	2.21	51.900	—
id. Canale di regresso	Id.	8 set.	—	46.900	—
Canale di Brebbia (Bardello)	Centr. elettr. Marzotto	15 ott.	- 1.64	0.892	—
Id.	Id.	21 ott.	- 1.34	2.390	—
Naviglio Langosco	Villa Fortuna	9 set.	- 0.145	25.700	—
Scarico Cent.le Turbigo Inf.	Turbigo	9 set.	—	33.200	—
Broveda (Boesio)	Cuvio	31 ott.	—	0.020	—

Tabella I. — Misure di portata eseguite nell'anno

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H *m*	Portate *mc/sec*	Velocità media *m/sec*
Canale Vizzola	Incile (Maddalena)	24 nov.	185.26	128.400	—
Canale Carico C.le Molonno Cedegolo S. E. B.	Molonno	21 apr.	- 1.25	5.050	—
Id.	Id.	21 apr.	- 0.70	8.180	—
Id.	Id.	21 apr.	- 0.80	10.400	—
Muzza	Scarico	10 giu.	0.50	10.800	—
Id.	Id.	10 giu.	0.66	16.200	—
Id.	Id.	10 giu.	0.75	20.600	—
Canale Merzano	Incile	8 lug.	1.60	30.100	—
Roggia Moschetta	Fornasotto	11 lug.	0.975	8.400	—
Roggia Vignola	Id.	11 lug.	1.23	7.560	—
Roggia Melzi	Incile	11 lug.	—	0.570	—
Roggia Moschetta	Ramo Treviglio	17 lug.	—	1.020	—
Id.	Ramo Brignano	17 lug.	—	0.910	—
Id.	Id.	17 lug.	—	0.920	—
Cavo nuovo di Treviglio	Incile	17 lug.	—	0.175	—
Muzza	San Bernardino	27 lug.	2.01	118.500	—
Canale Cent. S. Giovanni B.	Incile	29 lug.	—	5.600	—
Canale Carico Cent. Crespi	Concesa	1 set.	—	78.200	—
Muzza	Scarico	17 ott.	1.42	90.000	—
Sorgente Boione	Incile	24 ott.	0.105	0.070	—
Canale Centrale Brozzo	Tavernole	10 nov.	0.50	1.280	—
Martesana	Concesa	16 nov.	3.45	45.700	—
Id.	A Monte Binda	16 nov.	—	45.500	—
Id.	Ospedale	16 nov.	1.25	34.800	—
Sorgente Boione	Incile	21 nov.	0.23	0.220	—
Id.	Id.	30 nov.	0.175	0.135	—
Canale S. Giovanni Bianco	Id.	14 dic.	—	5.570	—
Martesana	Ospedale	21 dic.	1.20	33.100	—
(segue) Martesana	A Monte Binda	21 dic.	—	45.200	—
Id.	Concesa	21 dic.	3.455	46.200	—
Vailata	S. Anna	28 dic.	1.46	6.020	—
Id.	Id.	28 dic.	1.305	4.750	—
Id.	Id.	28 dic.	0.96	2.520	—
Sesia	Campertogno	9 mar.	1.05	1.750	0.14
Id.	Id.	28 giu.	1.39	10.160	0.65
Id.	Id.	27 ott.	1.05	1.900	0.15
Mastallone	Ponte Folle	9 feb.	0.06	1.170	0.12
Id.	Id.	8 mar.	0.87	5.370	0.35
Id.	Id.	28 mar.	0.28	3.820	0.29
Id.	Id.	24 apr.	0.79	16.000	0.74
Id.	Id.	17 mag.	0.51	10.300	0.58
Id.	Id.	19 giu.	0.41	6.580	0.40
Id.	Id.	5 set.	0.06	2.150	0.18
Id.	Id.	14 ott.	0.09	1.750	0.15
Id.	Id.	24 nov.	0.30	4.400	0.32
Sesia	Ponte Aranco	21 mar.	0.68	22.100	0.11
Id.	Id.	12 mag.	1.20	83.400	0.40
Id.	Id.	29 set.	0.39	23.300	0.18
Roggia Busca (Sesia)	Incastrone Ferrea	27 giu.	0.65	6.180	0.788
Id.	Id.	27 giu.	0.72	7.760	0.894
Cervo	Passobreve	25 gen.	- 0.57	0.028	0.12
Id.	Id.	25 feb.	- 0.45	0.182	0.27
Id.	Id.	5 mag.	0.04	5.150	0.47
Canale Pome (Cervo)	Miagliano	12 lug.	—	0.782	0.28
Olobbia	Zubiena	8 mar.	—	0.040	—
Id.	Id.	8 mar.	—	0.136	—

Tabella I. — **Misure di portata eseguite nell'anno** *Anno 1950*

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H *m*	Portate *mc/sec*	Velocità media *m/sec*
(segue)					
Olobbia	Zubiena	6 dic.	0.05	0.015	—
Id.	Id.	6 dic.	0.07	0.101	—
Id.	Id.	7 dic.	0.03	0.008	—
Id.	Id.	7 dic.	0.06	0.078	—
Dora di Courmayeur	Prè St. Didier	7 feb.	0.15	2.320	0.79
Id.	Id.	8 mag.	0.38	6.620	1.16
Id.	Id.	23 ago.	0.70	23.600	2.07
Id.	Id.	29 set.	0.43	7.120	1.10
Id.	Id.	12 dic.	0.30	4.480	0.89
Rutor	Promise	7 feb.	—	0.333	0.36
Id.	Id.	8 mag.	0.85	1.240	0.82
Id.	Id.	23 ago.	0.805	5.720	0.90
Id.	Id.	21 nov.	0.43	0.555	0.21
Id.	Id.	12 dic.	—	0.584	0.21
Dora di Rhêmes	Pélaud	20 mar.	0.16	0.519	0.38
Id.	Id.	9 giu.	0.475	6.260	1.69
Id.	Id.	20 giu.	0.51	6.650	1.80
Id.	Id.	10 lug.	0.51	6.570	1.59
Id.	Id.	21 ott.	0.24	1.200	0.50
Savara	Eau Rousse	20 mar.	0.095	6.170	0.56
Id	Id.	5 mag.	0.20	1.140	0.44
Id.	Id.	10 lug.	0.52	9.000	1.58
Grand' Eyvia	Crétaz	8 feb.	0.43	0.840	0.19
Id.	Id.	4 mag.	0.54	3.540	0.96
Id.	Id.	10 giu.	1.10	23.400	1.73
Id.	Id.	25 ago.	0.73	6.000	1.51
Id.	id.	30 set.	0.51	2.570	0.48
Artanavaz	St. Oyen	30 set.	0.22	2.010	0.90
(segue)					
Artanavaz	St. Oyen	28 set.	0.21	1.440	0.73
Id.	Id.	27 ott.	0.20	1.460	0.77
Id.	Id.	13 dic.	0.19	0.390	0.79
Ollomont	Rey	7 set.	0.28	1.560	1.08
Id.	Id.	28 set.	0.22	1.100	0.86
Id.	Id.	24 nov.	0.17	0.486	0.66
Id.	Id.	13 dic.	0.155	0.457	0.63
Dora Baltea	Aosta	9 feb.	0.135	10.920	0.63
Id.	Id.	15 feb.	0.095	10.120	0.62
Id.	Id.	18 mar.	0.15	11.970	0.73
Id.	Id.	22 mar.	0.05	8.890	0.57
Id.	Id.	19 apr.	0.18	13.700	0.69
Id.	Id.	23 mag.	1.02	104.000	1.79
Id.	Id.	31 mag.	0.88	84.500	1.68
Id.	Id.	26 set.	0.43	37.300	1.04
Id.	Id.	10 nov.	0.20	17.500	0.71
Id.	Id.	7 dic.	0.27	21.900	0.83
Evançon	Champoluc	21 gen.	0.11	0.520	0.30
Id.	Id.	20 mag.	0.40	4.360	1.11
Id.	Id.	16 giu.	0.60	9.580	1.58
Id.	Id.	30 ago.	0.43	4.640	1.14
Id.	Id.	6 nov.	0.29	1.200	0 50
Ayasse	Champorcher	20 gen.	0.18	0.215	0.54
Id.	Id.	19 mag.	0.48	4.810	0.94
Id.	Id.	15 giu.	0.43	4.660	0.85
Id.	Id.	6 nov.	0.22	0.449	0.18
Lys	D'Ejola	21 gen.	0.84	0.095	0.38
Id.	Id.	3 mar.	0.88	0.059	0.27

Tabella I. — Misure di portata eseguite nell'anno

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H *m*	Portate *mc/sec*	Velocità media *m/sec*
(segue)					
Lys	D'Ejola	22 giu.	1.18	3.690	1.60
Id.	Id.	7 nov.	0.88	0.200	0.29
Id.	Gressoney St. Jean	21 gen.	0.58	1.410	1.08
Id.	Id.	8 mar.	0.43	0.870	0.68
Id.	Id.	22 giu.	1.08	10.980	1.91
Id.	Id.	7 nov.	0.405	0.942	0.68
Dora Baltea	Tavagnasco	23 mar.	0.28	27.820	0.68
Id.	Id.	28 mar.	0.21	28.170	0.62
Id.	Id.	5 apr.	0.19	27.060	0.60
Id.	Id.	13 apr.	0.27	31.800	0.74
Id.	Id.	26 apr.	0.28	36.400	0.75
Id.	Id.	10 mag.	0.56	67.500	0.87
Id.	Id.	12 mag.	0.82	97.900	1.05
Id.	Id.	22 mag.	1.25	182.500	1.55
Id.	Id.	12 giu.	1.46	237.200	1.69
Id.	Id.	17 lug.	1.05	136.400	1.30
Id.	Id.	19 ago.	0.74	86.900	0.45
Id.	Id.	22 set.	0.51	60.500	0.86
Id.	Id.	25 ott.	0.36	50.000	0.88
Id.	Id.	29 nov.	0.32	43.800	0.85
Id.	Id.	15 dic.	0.21	39.000	0.78
Canale Borgofranco (Dora Baltea)	Borgofranco	28 feb.	—	22.800	1.17
Orco	Pont Canav.	9 feb.	1.35	6.420	0.21
Id.	Id.	31 mar.	1.48	9.650	0.28
Id.	Id.	18 apr.	1.45	12.500	0.84
Id.	Id.	13 mag.	1.90	33.700	0.65
Id.	Id.	17 giu.	1.86	29.500	0.59
Canale Genisio (T. Soana)	Id.	9 feb.	- 1.17	0.708	0.43
(segue)					
Canale Genisio (T. Soana)	Pont Canavese	31 mar.	- 0.97	1.560	0.71
Id.	Id.	18 apr.	- 0.975	1.580	0.70
Id.	Id.	29 nov.	- 1.07	1.030	0.58
Beslera Conceria (T. Soana)	Id.	18 apr.	—	0.455	0.53
Id.	Id.	29 nov.	—	0.150	0.44
Rio Gurie	Usseglio	17 mar.	0.42	0.137	0.20
Id.	Id.	19 giu.	0.475	0.485	0.50
Rio Solè	Id.	17 mar.	0.32	2.600	0.78
Id.	Id.	17 mar.	0.10	0.174	0.19
Id.	Id.	19 giu.	0.44	4.080	0.84
Id.	Id.	2 ott.	0.355	2.940	0.72
Stura di Lanzo	Lanzo T.	6 feb.	0.00	3.460	0.19
Id.	Id.	7 mar.	0.045	5.800	0.29
Id.	Id.	5 apr.	0.09	7.720	0.38
Id.	Id.	29 apr.	0.13	10.240	0.44
Id.	Id.	15 mag.	0.325	28.920	0.80
Id.	Id.	12 giu.	0.39	30.700	0.95
Id.	Id.	8 lug.	0.20	13.700	0.59
Id.	Id.	6 ago.	0.07	6.700	0.34
Id.	Id.	20 set.	0.13	9.420	0.45
Id.	Id.	10 nov.	0.06	5.940	0.31
Id.	Id.	5 dic.	0.07	6.440	0.32
Dora Riparia	Ulzio	25 feb.	- 0.27	1.860	0.79
Id.	Id.	27 mar.	- 0.23	2.330	0.81
Id.	Id.	15 apr.	- 0.19	2.860	0.96
Id.	Id.	8 mag.	- 0.12	4.190	1.14
Id.	Id.	2 giu.	0.09	11.800	1.68
Id.	Id.	30 giu.	- 0.125	3.970	1.11

Tabella I. — Misure di portata eseguite nell'anno

Anno 1950

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H *m*	Portate *mc/sec*	Velocità media *m/sec*
(segue)					
Dora Riparia	Ulzio	3 ago.	- 0.225	2.370	0.79
Id.	Id.	9 ott.	- 0.245	2.090	0.77
Id.	Id.	22 nov.	- 0.25	2.020	0.76
Id.	Id.	16 dic.	- 0.275	1.630	0.65
Canale S. Valeriano (Dora Riparia)	S. Antonino	18 ott.	—	6.080	0.97
Id.	Id.	24 nov.	—	8.190	1.12
Beaiera Cantarana (Dora Riparia)	Id.	18 ott.	- 0.02	1.150	0.88
Id.	Id.	24 nov.	0.09	1.400	0.86
Chisone	Fenestrelle	17 feb.	0.095	0.295	0.25
Id.	Id.	14 mar.	0.075	0.210	0.26
Id.	Id.	13 apr.	0.09	0.245	0.30
Id.	Id.	24 mag.	0.58	6.760	1.08
Id.	Id.	31 mag.	0.53	5.580	0.97
Id.	Id.	23 giu.	0.38	2.480	0.65
Id.	Id.	10 ago.	0.20	0.780	0.33
Id.	Id.	5 ott.	0.19	0.700	0.33
Id.	Id.	15 nov.	0.13	0.310	0.42
Id.	Id.	21 dic.	0.075	0.220	0.40
Canale Molino (Chisone)	Id.	17 feb.	—	0.430	0.66
Id.	Id.	14 mar.	—	0.520	0.73
Id.	Id.	18 apr.	—	0.560	0.75
Id.	Id.	24 mag.	—	0.370	0.79
Id.	Id.	31 mag.	—	0.380	0.79
Id.	Id.	28 giu.	—	0.520	0.98
Id.	Id.	10 ago.	—	0.350	0.74
Id.	Id.	5 ott.	—	0.370	0.77
Id.	Id.	15 nov.	—	0.475	0.88
Id.	Id.	21 dic.	—	0.420	0.84
Chisone	S. Martino	1 feb.	- 0.12	2.750	0.16
(segue)					
Chisone	S. Martino	10 mar.	- 0.10	2.990	0.17
Id.	Id.	20 apr.	- 0.005	4.980	0.27
Id.	Id.	10 mag.	0.18	11.240	0.47
Id.	Id.	6 giu.	0.33	19.300	0.71
Id.	Id.	4 lug.	- 0.04	4.270	0.22
Id.	Id.	1 ago.	- 0.10	2.910	0.17
Id.	Id.	29 ago.	- 0.085	3.190	0.18
Id.	Id.	11 ott.	- 0.075	3.480	0.19
Id.	Id.	18 nov.	- 0.095	2.950	0.17
Id.	Id.	10 dic.	- 0.18	1.620	0.10
Canale Abbadia (Chisone)	Id.	10 mar.	0.86	0.920	0.49
Id.	Id.	6 giu.	0.91	1.080	0.52
Id.	Id.	13 nov.	0.905	1.080	0.48
Grana	Monterosso	14 feb.	0.82	0.820	0.26
Id.	Id.	28 feb.	0.93	0.895	0.28
Id.	Id.	14 mar.	0.40	1.490	0.38
Id.	Id.	4 apr.	0.55	3.600	0.69
Id.	Id.	18 apr.	0.52	3.150	0.62
Id.	Id.	16 mag.	0.73	6.450	0.91
Id.	Id.	30 mag.	0.62	4.600	0.75
Id.	Id.	17 giu.	0.47	2.350	0.61
d.	Id.	4 lug.	0.36	1.087	0.89
Id.	Id.	1 ago.	0.30	0.660	0.22
Id.	Id.	1 set.	0.28	0.570	0.20
Id.	Id.	24 ott.	0.27	0.555	0.21
Id.	Id.	21 nov.	0.29	0.650	0.22
Tanaro	Ponte di Nava	23 feb.	0.54	3.060	0.38
Id.	Id.	30 mar.	0.55	3.630	0.39
Id.	Id.	26 apr.	0.59	4.500	0.44

Tabella I. — Misure di portata eseguite nell'anno

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H *m*	Portate *mc/sec*	Velocità media *m/sec*
(*segue*) Tanaro	Ponte di Nava	23 mag.	1.025	21.400	1.28
Id.	Id.	18 set.	0.35	0.460	0.12
Id.	Id.	18 ott.	0.33	0.420	0.11
Sorg. Canale Segheria (Tanaro)	Id.	6 ott.	—	0.379	—
Id.	Id.	6 ott.	—	0.645	—
Tanaro	Nucetto	14 mar.	0.885	12.400	0.58
Id.	Id.	4 apr.	0.80	10.100	0.51
Id.	Id.	3 mag.	1.075	18.800	0.74
Id.	Id.	15 giu.	0.685	6.500	0.39
Id.	Id.	9 set.	0.36	1.650	0.12
Id.	Id.	3 ott.	0.38	1.720	0.12
Corsaglia	Presa C. Molline	4 mag.	0.66	10.700	1.84
Id.	Id.	6 giu.	0.43	5.480	1.34
Id.	Id.	25 lug.	0.07	0.455	0.38
Id.	Id.	31 ott.	0.05	0.305	0.28
Tanaro	Farigliano	15 mar.	1.69	44.100	0.52
Id.	Id.	12 apr.	1.80	58.400	0.62
Id.	Id.	9 mag.	1.86	68.000	0.77
Id.	Id.	14 nov.	1.48	17.400	0.31
Id.	Id.	13 dic.	1.45	16.100	0.31
Rio del Piz	Pietraporzio	2 mar.	0.34	0.388	0.40
Id.	Id.	16 mar.	0.345	0.845	0.40
Id.	Id.	14 apr.	0.38	0.520	0.57
Id.	Id.	25 mag.	0.54	2.600	1.48
Id.	Id.	20 giu.	0.48	1.600	1.18
Id.	Id.	11 lug.	0.43	1.080	0.82
Id.	Id.	22 ago.	0.45	1.250	0.91
Id.	Id.	4 set.	0.38	0.510	0.57
Id.	Id.	17 ott.	0.35	0.380	0.41
(*segue*) Rio del Piz	Pietraporzio	14 nov.	0.37	0.475	0.43
Stura di Demonte	Pianche	22 feb.	0.88	1.880	0.55
Id.	Id.	9 mar.	0.91	2.380	0.56
Id.	Id.	11 apr.	0.93	2.510	0.62
Id.	Id.	11 mag.	1.02	4.150	0.75
Id.	Id.	25 mag.	1.32	15.300	1.75
Id.	Id.	27 giu.	1.06	5.120	0.84
Id.	Id.	12 lug.	1.00	3.750	0.76
Id.	Id.	7 ago.	0.90	2.140	0.54
Id.	Id.	5 set.	0.89	2.100	0.58
Id.	Id.	16 ott.	0.86	1.600	0.47
Id.	Id.	7 nov.	0.85	1.600	0.51
Rio Bagni	Bagni di Vinadio	28 feb.	0.35	0.780	0.32
Id.	Id.	10 mar.	0.39	0.875	0.36
Id.	Id.	6 apr.	0.41	1.100	0.39
Id	Id.	9 mag.	0.58	2.850	0.82
Id	Id.	25 mag.	0.80	8.800	1.81
Id.	Id.	13 giu.	0.71	5.000	1.14
Id.	Id.	10 lug.	0.51	1.840	0.53
Id.	Id.	8 ago.	0.42	1.110	0.40
Id.	Id.	5 set.	0.40	0.960	0.38
Id.	Id.	15 ott.	0.34	0.780	0.32
Id.	Id.	7 nov.	0.31	0.615	0.28
Vermenagna	Limone	16 feb.	0.20	0.735	0.44
Id.	Id.	7 mar.	0.21	0.775	0.45
Id.	Id.	24 mar.	0.38	2.220	0.79
Id.	Id.	20 apr.	0.42	2.370	0.91
Id.	Id.	26 mag.	0.72	7.590	1.35
Id.	Id.	18 lug.	0.21	1.950	0.44

Tabella I. — Misure di portata eseguite nell'anno

Anno 1950

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H *m*	Portate *mc/sec*	Velocità media *m/sec*
(segue)					
Vermenegna	Limone	18 ago.	0.195	1.800	0.37
Id.	Id.	8 set.	0.19	1.750	0.37
Id.	Id.	20 ott.	0.17	1.200	0.41
Id.	Id.	10 nov.	0.165	1.100	0.32
Gesso di Entraque	Entraque	23 feb.	—	3.250	0.55
Id.	Id.	7 apr.	—	5.700	0.75
Id.	Id.	26 mag.	—	22.000	1.63
Gesso della Valletta	S. Lorenzo	23 feb.	—	1.500	0.25
Id.	Id.	7 apr.	—	3.100	0.54
Id.	Id.	4 mag.	—	7.700	0.92
Sorgenti Acquedotto (Bormida)	Calizzano	6 ott.	—	0.0008	—
Id.	Id.	6 ott.	—	0.0010	—
Sorgente Inferiore (Bormida)	Id.	6 ott.	—	0.0007	—
Bormida di Pàllare	Fornelli	13 gen.	0.08	0.229	0.36
Id.	Id.	2 mar.	0.165	1.050	0.58
Id.	Id.	31 mar.	0.14	0.817	0.51
Id.	Id.	28 apr.	0.195	1.590	0.61
Id.	Id.	25 set.	0.05	0.085	0.10
Id.	Id.	28 nov.	0.085	0.202	0.13
Bormida di Màllare	S. Lorenzo	13 gen.	0.165	0.443	0.43
Id.	Id.	2 mar.	0.255	1.700	0.50
Id.	Id.	31 mar.	0.21	1.050	0.31
Id.	Id.	28 apr.	0.28	2.190	0.49
Id.	Id.	12 mag.	0.20	0.943	0.61
Id.	Id.	13 set.	0.045	0.035	0.09
Id.	Ferrania	15 feb.	0.64	3.920	0.50
Id.	Id.	17 mar.	0.39	1.530	0.44
Id.	Id.	21 apr.	0.475	3.360	0.67
Id.	Id.	26 giu.	0.14	0.198	0.10
(segue)					
Bormida di Màllare	Ferrania	11 set.	0.66	0.058	—
Id.	Id.	25 ott.	0.04	0.046	—
Erro	Sassello (Roccazze)	14 gen.	0.86	0.920	0.35
Id.	Id.	3 mar.	1.12	4.400	0.31
Id.	Id.	31 mar.	0.92	1.522	0.42
Id.	Id.	28 apr.	1.12	3.640	0.29
Id.	Id.	6 ott.	0.76	0.402	0.19
Bormida	Cassine (Caranzaro)	10 mar.	1.02	61.200	1.24
Id.	Id.	10 feb.	0.565	21.500	0.76
Id.	Id.	27 apr.	0.99	58.100	1.20
Id.	Id.	26 mag.	0.47	11.250	0.51
Id.	Id.	27 giu.	0.26	3.710	0.27
Id.	Id.	22 dic.	0.40	18.860	0.58
Gorzente	Lavagnina	5 giu.	—	0.310	—
Tanaro	Montecastello	7 feb.	1.22	118.900	0.70
Id.	Id.	11 lug.	0.49	10.960	0.28
Id.	Id.	22 ago.	0.56	17.600	0.34
Id.	Id.	26 set.	0.52	13.200	0.31
Id.	Id.	12 ott.	0.62	21.640	0.44
Id.	Id.	17 nov.	0.80	52.700	0.44
Borbera (affl. Scrivia)	Baracche	9 feb.	0.75	10.940	1.59
Id.	Id.	23 mar.	0.52	3.880	0.65
Id.	Id.	23 apr.	0.70	19.500	1.72
Id.	Id.	9 mag.	0.43	4.200	0.98
Id.	Id.	4 lug.	0.26	1.180	0.52
Id.	Id.	14 set.	0.18	0.611	0.51
Id.	Id.	12 ott.	0.215	0.565	0.41
Id.	Id.	25 nov.	0.64	18.730	1.53
Id.	Id.	20 dic.	0.45	4.540	0.88

Tabella I. — Misure di portata eseguite nell'anno

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H *m*	Portate *mc/sec*	Velocità media *m/sec*
Scrivia	Serravalle	22 mar.	0.86	8.150	1.13
Id.	Id.	3 lug.	0.70	1.610	0.36
Trebbia	Due Ponti	26 gen.	- 0.08	0.695	0.42
Id.	Id.	16 feb.	0.17	5.670	0.59
Id.	Id.	10 mar.	0.00	2.110	0.56
Id.	Id.	9 mag.	- 0.04	1.750	0.48
Id.	Id.	22 ago.	- 0.20	0.280	0.19
Id.	Id.	12 set.	- 0.22	0.263	0.28
Id.	Id.	12 ott.	- 0.21	0.319	0.30
Trebbia	Valsigiara	26 gen.	- 0.725	2.750	0.38
Id.	Id.	10 mar.	- 0.58	6.740	0.55
Id.	Id.	21 apr.	0.13	44.650	1.40
Id.	Id.	9 mag.	- 0.55	6.300	0.54
Id.	Id.	24 giu.	- 0.705	1.860	0.42
Id.	Id.	22 ago.	- 0.89	0.737	0.50
Id.	Id.	12 set.	- 0.83	0.712	0.51
Id.	Id.	12 ott.	- 0.87	0.749	0.59
Id.	Id.	23 nov.	0.49	70.400	1.79
Aveto (affl. Trebbia)	Cabanne	10 mar.	0.83	0.868	0.35
Id.	Id.	27 apr.	0.62	5.940	0.81
Id.	Id.	14 giu.	0.40	1.780	0.36
Id.	Id.	22 ago.	0.20	0.116	0.11
Id.	Id.	11 set.	0.16	0.093	0.25
Id.	Id.	23 nov.	0.995	21.560	0.65
Taro	S. Maria del Taro	7 mar.	—	0.412	—
Taro	Piane di Carniglia	7 mar.	1.00	3.180	0.58
Id.	Id.	27 giu.	0.81	0.840	0.32
Id.	Id.	28 ago.	0.75	0.403	0.24
Id.	Id.	15 nov.	1.05	5.180	0.72
Taro	Ostia	27 giu.	0.18	1.980	0.41
Id.	Id.	28 ago.	0.02	0.558	0.16
Parma	Corniglio	16 mar.	1.48	2.660	0.60
Id.	Id.	19 giu.	1.38	1.450	0.47
Id.	Id.	15 set.	1.475	2.180	0.61
Parma	Cozzano	17 lug.	—	0.580	0.38
Parmossa (affl. Parma)	Capoponte	10 gen.	—	0.308	0.50
Parma	Baganzola	7 apr.	0.525	2.810	0.65
id.	Id.	14 apr.	0.565	3.390	0.71
Id.	Id.	24 apr.	1.70	35.500	1.55
Id.	Id.	17 ago.	0.16	0.045	0.17
Enza	Sorbolo	6 feb.	3.14	39.600	0.84
Id.	Id.	8 mar.	1.76	11.850	0.54
Id.	Id.	3 mag.	1.66	14.880	0.67
Id.	Id.	15 mag.	0.88	5.120	0.53
Id.	Id.	28 giu.	0.60	0.118	0.28
Id.	Id.	18 ago.	0.59	0.139	0.22
Secchia	Ponte Cavola	22 feb.	0.62	9.590	1.08
Id.	Id.	18 mar.	0.78	13.400	1.21
Id.	Id.	27 apr.	1.02	31.220	1.56
Id.	Id.	17 mag.	0.85	13.000	0.96
d.	Id.	6 lug.	0.63	1.780	0.34
Id.	Id.	26 set.	0.61	1.210	0.27
Id.	Id.	24 ott.	0.58	1.050	0.26
Id.	Id.	29 nov.	0.78	13.800	1.40
Secchia	Ponte Bacchello	28 feb.	1.71	20.800	0.48
Id.	Id.	13 mar.	1.72	29.800	0.60
Id.	Id.	20 apr.	5.42	230.800	1.17
Id.	Id.	26 lug.	0.64	0.387	0.05

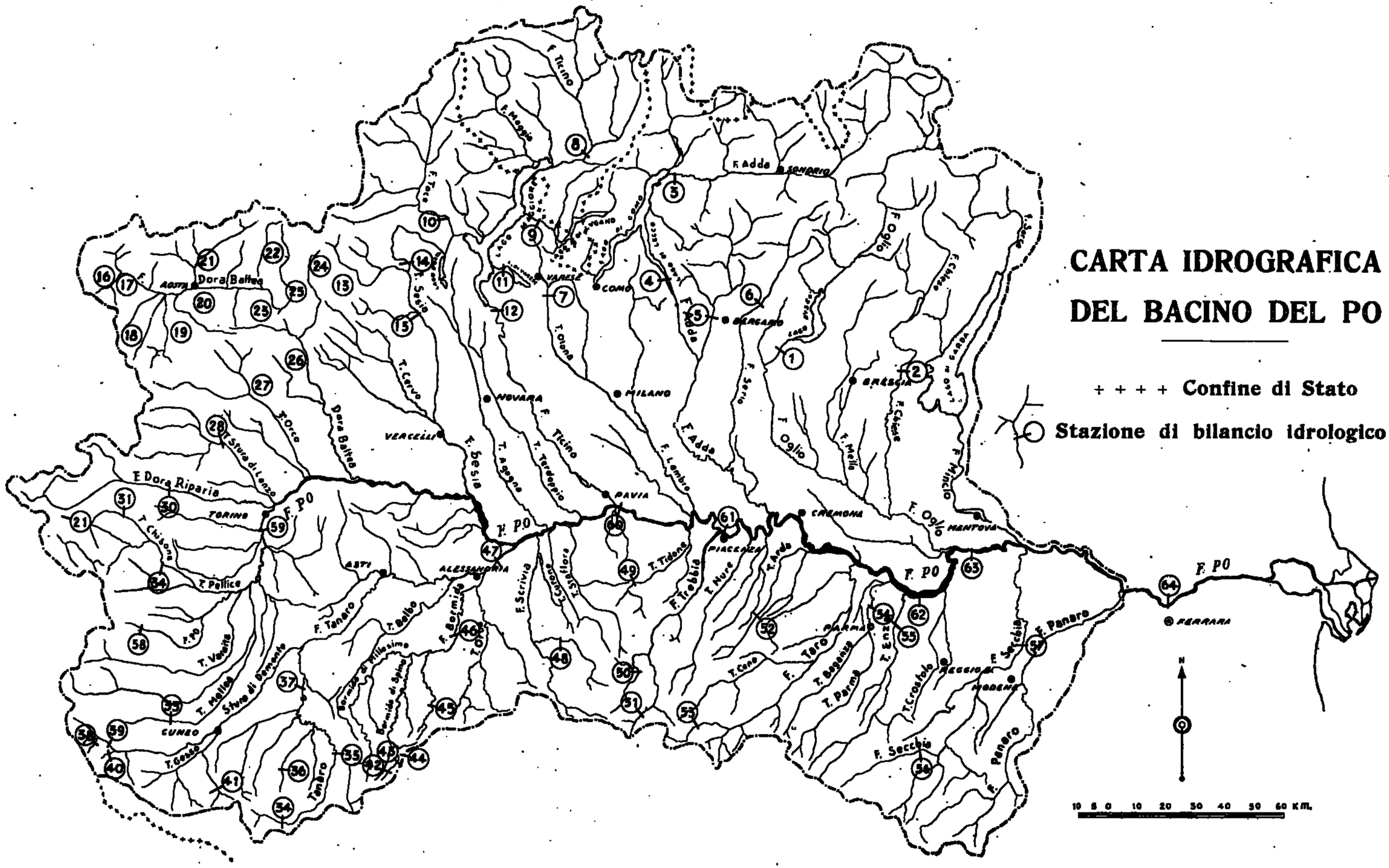
CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H *m*	Portate *mc/sec*	Velocità media *m/sec*
(segue)					
Secchia	Ponte Bacchello	18 ott.	0.69	0.945	0.28
Id.	Id.	15 nov.	1.28	14.840	0.42
Id.	Id.	29 dic.	2.26	44.300	0.74
Po	Crissolo	28 feb.	0.07	0.480	0.57
Id.	Id.	7 apr.	0.08	0.520	0.56
Id.	Id.	20 mag.	0.19	2.390	0.74
Id.	Id.	14 giu.	0.195	2.500	0.74
Id.	Id.	8 ago.	0.095	0.970	0.81
Id.	Id.	26 ott.	0.085	0.765	0.74
Id.	Id.	18 dic.	0.07	0.508	0.68
Po	Meirano	14 feb.	- 0.27	89.100	0.25
Id.	Id.	22 apr.	1.05	253.000	0.86
Id.	Id.	16 mag.	0.225	106.000	0.58
Id.	Id.	13 lug.	- 0.58	16.400	0.14
Id.	Id.	20 ott.	- 0.47	22.600	0.18
Po	Becca	17 gen.	- 0.58	808.100	0.69
Id.	Id.	1 mar.	0.71	736.000	0.94
Id.	Id.	17 mar.	0.26	520.500	0.91
Id.	Id.	18 apr.	- 0.52	305.200	0.58
Id.	Id.	31 mag.	1.48	1039.000	0.90
Id.	Id.	21 lug.	- 0.46	284.700	0.37
Id.	Id.	1 set.	- 0.43	288.100	0.56
Id.	Id.	9 nov.	- 0.41	306.200	0.70
Id.	Id.	19 dic.	- 0.15	399.700	0.78
Po	Piacenza	5 dic.	1.20	579.000	0.83
Id.	Id.	11 dic.	1.44	718.000	0.92
Id.	Id.	21 dic.	0.96	484.600	0.81
Po	Boretto	6 mar.	1.50	1113.000	0.90
Id.	Id.	5 mag.	1.39	943.400	0.82
(segue)					
Po	Boretto	29 mag.	2.90	2046.000	1.28
Id.	Id.	26 giu.	1.14	787.500	0.85
Id.	Id.	14 lug.	0.02	394.000	0.65
Id.	Id.	12 ago.	- 0.11	376.100	0.77
Id.	Id.	24 ago.	0.485	550.800	0.80
Id.	Id.	25 set.	1.11	767.200	1.00
Id.	Id.	9 ott.	0.94	725.200	0.97
Id.	Id.	10 nov.	0.30	495.300	0.96
Id.	Id.	10 dic.	2.44	1561.000	1.24
Po	Borgoforte	14 feb.	0.78	1050.000	1.02
Id.	Id.	20 apr.	0.98	1062.000	0.99
Id.	Id.	26 mag.	2.78	2031.000	1.12
Id.	Id.	22 giu.	1.44	1334.000	0.87
Id.	Id.	28 lug.	- 1.24	369.800	0.48
Id.	Id.	26 ago.	- 0.56	522.780	0.64
Id.	Id.	28 set.	0.195	814.600	1.05
Id.	Id.	22 nov.	0.15	708.300	0.81
Id.	Id.	13 dic.	1.40	1228.000	0.96
Po	Pontelagoscuro	30 gen.	- 4.15	795.000	0.61
Id.	Id.	20 mar.	- 3.68	969.200	0.65
Id.	Id.	24 apr.	- 0.56	2885.000	1.22
Id.	Id.	27 mag.	- 1.54	2112.000	1.10
Id.	Id.	2 ago.	- 4.97	476.000	0.46
Id.	Id.	4 set.	- 4.53	605.200	0.53
Id.	Id.	30 set.	- 3.97	917.500	0.70
Id.	Id.	15 dic.	- 3.04	1415.000	0.83
Po	Serravalle	4 set.	0.88	606.100	0.53
Po	Porto Tolle	6 set.	0.975	505.000	0.32
Po	Pila	7 set.	—	502.000	0.85

CARTA IDROGRAFICA DEL BACINO DEL PO

+ + + + Confine di Stato

Stazione di bilancio idrologico

MARE ADRIATICO



1. — OGLIO a CAPRIOLO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 1842; Altitudine massima del bacino *m.* 3554 sul *m. m.* (M. Adamello); Altitudine media del bacino *m.* 1429 sul *m. m.*; Distanza dalla foce nel Po *Km.* 100; Sezione di misura con alveo sabbioso stabile presso Capriolo a circa *Km.* 7 a Valle di Sarnico. — *b*) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda sinistra presso Capriolo; Quota dello zero idrometrico *m.* — sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni: 1933; Altezze idrometriche: massima *m.* 2.37 (21-9-1937); minima *m.* 0,48 (5-6-1938). — *c*) Portate: Massima *mc/sec.* 324 (21-9-1937); Minima. *mc/sec.* 5.600 (19-11-1950); Media (1933-1950) *mc/sec.* 57.9; Inizio delle misure: 1933.

(1) Alle portate dell'Oglio a Capriolo sono state aggiunte quelle della Roggia Fusia.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.* (1)

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	35.9	36.5	*39.3*	41.1	*62.7*	72.8	70.4	69.5	62.9	40.3	15.2	53.8
2	35.9	36.5	39.7	41.1	63.7	72.4	70.4	*60.5*	63.0	37.0	35.0	49.9
3	35.3	36.5	39.7	41.5	63.7	77.9	70.8	64.2	63.4	37.3	33.0	47.9
4	35.4	36.5	39.7	40.7	63.7	87.8	70.3	63.9	62.9	36.4	8.3	74.2
5	35.1	36.5	39.7	41.1	70.0	96.2	70.3	63.7	62.7	37.1	8.3	71.5
6	34.8	36.3	39.2	41.1	82.7	96.2	71.3	63.7	62.0	36.5	34.6	61.5
7	34.8	*36.0*	39.2	41.1	72.9	86.6	71.3	64.4	61.4	36.5	34.9	57.2
8	34.8	36.6	39.2	38.8	73.7	82.5	70.8	64.1	61.4	*35.0*	34.9	96.4
9	*34.7*	36.3	39.2	*36.1*	74.6	84.1	70.8	64.0	52.3	35.0	34.9	94.0
10	34.7	36.3	39.2	36.1	75.4	78.6	70.5	64.7	51.9	35.0	34.9	75.2
11	34.7	36.9	41.5	41.8	77.7	77.0	70.2	66.2	52.2	35.0	32.0	60.9
12	37.1	36.9	41.8	41.8	81.3	80.1	70.2	64.8	52.4	35.0	7.4	56.5
13	36.8	36.6	41.8	41.8	79.0	88.3	70.2	64.4	51.2	35.0	35.0	56.5
14	36.8	36.6	41.5	41.8	83.6	93.4	70.2	64.0	51.8	35.0	35.2	56.5
15	36.8	36.6	41.6	41.7	84.0	92.0	70.7	63.8	53.0	37.7	35.3	56.5
16	36.6	36.6	41.6	41.0	85.4	86.9	70.9	64.5	52.2	39.1	35.0	56.5
17	36.6	36.6	41.6	42.0	85.8	90.3	70.7	65.1	50.9	39.4	35.0	56.8
18	36.6	36.6	40.2	42.4	92.2	102	71.2	65.9	52.6	39.5	32.9	56.5
19	36.7	36.6	34.5	41.3	169	93.9	71.2	64.4	51.5	39.9	*5.60*	53.8
20	36.7	36.8	40.7	41.2	170	84.2	71.2	64.3	46.0	40.0	34.3	45.2
21	36.7	36.8	40.8	42.2	131	84.0	71.2	64.3	46.4	40.0	38.7	*89.3*
22	36.7	36.8	41.2	42.3	126	72.4	70.7	64.1	47.2	40.0	38.7	89.9
23	36.6	36.8	41.2	41.7	135	70.2	70.7	63.0	49.3	39.8	38.7	40.8
24	36.6	36.8	41.2	41.2	135	72.4	70.2	63.4	49.5	40.6	56.9	55.6
25	36.6	36.8	41.2	46.6	126	72.6	70.2	64.3	47.7	40.8	68.8	60.5
26	36.6	37.4	41.5	45.1	126	72.0	69.7	63.8	45.8	40.2	68.6	62.9
27	36.6	36.8	41.5	50.6	126	71 1	69.7	64.4	45.8	39.0	68.1	62.6
28	36.6	36.8	41.5	53.9	128	*67.6*	69.2	63.9	44.8	39.1	43.4	59.2
29	36.6		41.5	54.4	101	67.8	69.2	63.2	*44.4*	39.1	55.0	52.1
30	36.5		41.5	55.4	79.0	70.8	69.5	62.7	44.4	39.5	56.2	42.9
31	36.5		41.5		72.0		*69.1*	62.0		39.1		40.5
Totali	1118.2	1025.8	1255.5	1288.9	2991.1	2429.1	2188.0	1989.2	1583.0	1178.9	1084.8	1798.4

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
170	160	2	2	89.9	80.0	16	36	39.9	30.0	117	360
159	140	—	2	79.9	70.0	49	85	29.9	20.0	—	360
139	120	8	10	69.9	60.0	59	144	19.9	10.0	1	361
119	100	2	12	59.9	50.0	31	175	9.99	5.60	4	365
99.9	90.0	8	20	49.9	40.0	68	243				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.50	19.0	1.10	58.0
0.60	23.0	1.20	68.0
0.70	27.5	1.30	79.0
0.80	33.5	1.40	92.0
0.90	41.0	1.50	106
1.00	49.0	1.60	122

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	170	37.1	37.4	41.8	55.4	170	102	71.3	69.5	63.4	40.8	68.8	96.4
Q min. *mc/sec*	5.60	34.7	36.0	39.3	36.1	62.7	67.6	69.1	60.5	44.4	35.0	5.60	39.3
Q med. *mc/sec*	54.6	*36.1*	36.6	40.4	42.9	96.5	81.0	70.4	64.2	52.8	38.0	36.2	57.8
Deflusso 10^6 *mc*	1721.2	96.6	*88.6*	108.5	111.4	258.4	209.9	188.6	171.9	136.8	101.9	93.7	154.9
Alt. di defl. *mm*	934	52	*48*	59	60	141	115	102	93	74	55	51	84
Afflus. al Lago 10^6 *mc* . . .	1726.1	*75.9*	79.5	90.2	152.9	266.9	212.8	135.5	171.9	138.0	99.5	150.4	158.1
l/sec kmq . . .	29.7	*15.3*	17.8	18.8	32.0	54.1	44.4	27.6	34.7	28.9	20.2	31.6	31.0
Altezza di affl. al Lago *mm*	937	*41*	43	49	83	145	115	74	93	75	54	82	83
Afflus. meteor. 10^6 *mc*	2490.4	35.0	175.0	*27.6*	397.9	197.1	211.8	215.5	276.3	213.7	86.6	375.8	278.1
mm	1352	19	95	15	216	107	115	117	150	116	47	204	151
Perd. app. *mm*	415	- 22	52	- 34	133	- 38	0	43	57	41	- 7	122	68
Coeff. di defl.	0.69	2.16	0.45	3.27	0.38	1.35	1.00	0.63	0.62	0.65	1.15	0.40	0.56

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1949

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	311	140	101	112	175	246	295	188	196	268	311	290	186
Q min. *mc/sec*	17.1	25.0	21.9	24.2	19.6	20.7	17.1	26.0	23.1	24.4	26.2	20.4	22.0
Q med. *mc/sec*	58.1	40.5	*39.3*	40.4	51.0	72.9	89.5	78.6	68.4	62.0	57.2	54.2	41.5
Deflusso 10^6 *mc*	1880.9	108.5	*95.1*	108.2	132.2	195.4	232.1	210.5	183.2	160.7	153.2	140.5	111.2
Alt. di defl. *mm*	993	59	*52*	59	72	106	126	114	99	87	83	76	60
Afflus. al Lago 10^6 *mc*	1836.8	97.4	*82.7*	106.1	142.7	226.9	238.9	191.7	160.0	163.8	163.5	153,6	109.5
l/sec kmq . . .	31.6	19.8	*18.6*	21.6	29.7	45.9	50.1	38.8	32.5	34.3	33.2	32.0	22.0
Altezza di affl. al Lago *mm*	997	53	*45*	58	77	123	130	104	87	89	89	83	59
Afflus. meteor. 10^6 *mc* . . :	2114.6	88.4	*81.0*	128.9	147.4	267.1	252.4	222.9	235.8	210.0	187.9	191.6	101.3
mm	1148	48	*44*	70	80	145	137	121	128	114	102	104	55
Perd. app. *mm*	151	- 5	- 1	12	3	22	7	17	41	25	13	21	- 4
Coeff. di defl.	0.87	1.10	1.02	0.83	0.96	0.85	0.95	0.85	0.68	0.78	0.87	0.80	1.07

PORTATE	1950		1933-1949	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	67.8	36.8	80.6	43.7
di giorni 182	47.7	25.9	46.0	25.0
di giorni 274	37.9	20.6	35.0	19.0

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 159

Durata della portata media annua nel periodo 1933-1949 *giorni* 183

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. meteor. *mm*	Affl. al Lago *mm*	Affl. meteor. *mm*	Affl. al Lago *mm*	Affl. meteor. *mm*	Affl. al Lago *mm*	Affl. meteor. *mm*	Affl. al Lago *mm*
1950	166	187	388	277	382	282	367	211
1933-49	147	158	295	258	386	321	320	261
Scostam.	+ 19	— 21	+ 43	+ 19	— 4	— 39	+ 47	— 50

2. — CHIESE a GAVARDO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 934; Altitudine massima del bacino *m.* 3462 *s. m. m.* (Cavè Alto); Altitudine media del bacino *m.* 1230 *s. m. m.*; Distanza dalla foce in Oglio *Km.* 60; Sezione di misura con alveo ghiaioso instabile. — *b*) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda sinistra a monte di Gavardo; Quota zero idrometrico *m.* — *s. m. m.*; Inizio delle osservazioni 1934; Altezze idrometriche: massima *m.* 3.35 (27-8-1934); minima *m.* 0.08 (9-4-1949). *c*) Portate: massima *mc/sec* 593 (27-8-1934); Minima *mc/sec* 11.7 (9-4-1949); Media (1934-1950) *mc/sec* 35.2; 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	17.2	24.2	**30.3**	23.1	*25.8*	41.3	28.2	34.9	26.4	20.6	15.5	18.2
2	23.1	24.2	28.9	18.6	36.4	40.4	26.2	**48.9**	26.9	**22.0**	15.5	17.7
3	20.6	24.2	27.5	27.5	35.7	42.9	- 29.6	40.4	25.8	21.0	15.5	*17.2*
4	21.0	24.2	27.5	27.5	37.2	**60.8**	31.0	36.4	26.4	20.6	15.9	25.8
5	21.5	17.7	22.5	25.3	37.2	50.7	32.6	34.9	26.4	18.6	16.4	20.6
6	16.4	26.4	24.2	24.7	36.4	43.8	32.6	34.9	26.9	21.0	16.4	20.6
7	20.1	32.6	24.2	24.7	29.6	38.8	32.6	35.7	26.9	17.7	15.1	22.0
8	*15.9*	26.9	24.2	21.5	34.9	37.2	31.8	33.3	26.9	17.7	15.9	51.6
9	21.0	25.8	24.7	*18.1*	38.8	37.2	31.8	32.6	26.9	18.2	15.5	34.1
10	22.0	25.3	24.7	18.6	36.4	36.4	34.1	32.6	26.4	18.2	15.9	28.6
11	22.0	23.0	24.7	22.0	38.0	36.4	34.9	34.1	26.4	21.0	15.1	22.5
12	22.5	*16.4*	18.2	23.6	38.0	37.2	34.1	34.1	25.8	18.2	28.2	23.1
13	22.5	21.5	24.2	24.2	35.7	38.8	34.1	34.1	25.8	17.7	36.4	21.0
14	22.5	31.0	25.3	25.8	31.8	52.5	34.1	33.3	25.8	17.7	18.2	21.0
15	16.4	29.6	23.6	**35.6**	34.1	48.0	33.3	33.3	26.4	20.6	17.7	21.5
16	22.0	26.4	22.0	39.6	34.9	40.4	34.1	33.3	25.8	19.6	17.7	25.8
17	22.5	25.3	21.5	33.3	37.2	48.9	35.7	33.3	*19.6*	18.6	17.2	20.6
18	22.0	25.3	22.0	34.1	38.0	47.1	34.9	31.0	24.2	18.6	16.8	23.1
19	22.0	19.6	*17.7*	52.5	**62.7**	38.0	34.9	30.3	26.9	18.2	*14.7*	23.1
20	22.5	22.5	21.5	57.9	43.8	37.2	35.7	29.6	**27.5**	17.2	38.8	25.3
21	22.5	23.1	23.1	51.6	38.0	37.2	**36.4**	30.8	27.5	*15.5*	25.3	25.8
22	15.9	23.1	23.1	50.7	44.6	34.9	36.4	30.3	26.4	16.8	36.4	26.4
23	21.5	23.1	23.1	39.6	50.7	34.9	36.4	29.6	24.2	16.8	**81.0**	26.9
24	22.5	23.1	23.1	46.3	47.1	34.9	36.4	29.6	20.1	15.5	**27.5**	**66.6**
25	23.1	23.6	23.6	57.0	50.7	32.6	34.1	29.6	23.6	16.4	21.0	45.4
26	23.1	**52.5**	19.6	46.3	52.5	32.6	34.1	28.9	24.7	19.1	20.6	40.4
27	24.2	48.0	23.1	53.4	51.6	*28.9*	34.1	25.3	23.6	18.6	20.6	39.6
28	**26.4**	34.9	22.5	44.6	52.5	28.9	34.1	25.8	23.6	17.2	20.1	39.6
29	26.4		22.5	39.6	50.7	28.9	34.9	24.7	23.1	16.8	19.6	37.2
30	26.4		23.1	34.1	44.6	28.9	34.1	25.3	23.1	17.2	19.1	35.7
31	24.7		23.1		42.9		34.9	25.8		16.4		30.3
Totali	672.4	742.5	729.3	1092.4	1268.5	1176.7	1044.2	995.7	759.5	569.3	669.6	892.3

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
85.6	50.0	2	2	49.9	45.0	9	30	24.9	20.0	98	304
79.9	70.0	—	2	44.9	40.0	12	42	19.9	15.0	60	364
69.9	60.0	3	5	39.9	35.0	41	88	14.9	14.7	1	365
59.9	55.0	2	7	34.9	30.0	57	140				
54.9	50.0	14	21	29.9	25.0	66	206				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.00	9.70	1.20	104
0.20	17.2	1.40	131
0.40	27.5	1.60	160
0.60	42.9	1.80	194
0.80	60.8	2.00	230
1.00	81.0	2.20	270

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	85.6	26.4	52.5	30.3	85.6	62.7	60.8	36.4	48.9	27.5	22.0	81 0	66.6
Q min *mc/sec*	14.7	15.9	16.4	17.7	13.1	25.8	28 9	28.2	24.7	19.6	15.5	14.7	17.2
Q med. *mc/sec*	29.1	21.7	26.5	23.5	36.4	**40.9**	39.2	33.7	32.1	25.3	*18.4*	22.3	28.8
Deflusso 10^6 *mc*	916.9	58.1	64.2	63.0	94.4	**109.6**	101.7	90.2	86.0	65.6	*49.2*	57.8	77.1
Alt. di defl. *mm*	982	62	69	67	101	117	109	97	92	70	*53*	62	83
Afflus. al Lago 10^6 *mc* . . .	933.4	*48.5*	49.2	57.1	113.8	**159.4**	106.3	61.5	65.8	59.8	44.2	81.2	92.1
l/sec kmq . . .	31.7	*17.2*	21.9	22.8	47.0	**63.8**	44.0	24.6	26.1	24.3	17.5	33.6	37.0
Altezza di affl. al Lago *mm*	999	*46*	53	61	122	171	114	66	70	68	47	87	99
Afflus. meteor. 10^6 *mc*	1195.4	*25.2*	87.8	15.9	**207.3**	91.5	74.7	53.2	119.6	92.5	56.0	190.5	181.2
mm	1280	27	94	17	**222**	98	80	57	138	99	60	204	194
Perd. app. *mm*	281	- 19	41	- 44	100	- 73	- 34	- 9	58	86	13	117	95
Coeff. di defl.	0.78	1.70	0.56	3.59	0.55	1.75	1.42	1.16	0.55	0.64	0.78	0.43	0.51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1949

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	270	99.4	61.8	81.0	139	155	170	163	146	178	157	270	156
Q min. *mc/sec*	11.7	13.8	15.5	13.4	11.7	17.5	18.4	22.0	23.6	13.4	14.2	14.3	12.0
Q med. *mc/sec*	36.1	25.9	*25.0*	29.4	35.3	51.5	**54.9**	39.6	39.8	36.1	32.7	36.0	27.6
Deflusso 10^6 *mc*	1140.1	69.4	*60.5*	78.7	91.5	137.9	**142.3**	106.1	105.3	93.6	87.6	93.8	73.9
Alt. di defl. *mm*	1221	74	*65*	84	98	148	**152**	114	113	100	94	100	79
Afflus. al Lago 10^6 *mc* . . .	1136.6	63.5	*55.1*	74.7	93.4	**153.2**	146.6	104.6	92.5	93.4	91.5	97.1	71.0
l/sec kmq . . .	38.6	25.4	*24.4*	29.9	38.6	**61.2**	60.6	41.8	37.0	38.6	36.6	40.1	28.4
Altezza di affl. al Lago *mm*	1217	68	*59*	80	100	**164**	157	112	99	100	98	104	76
Afflus. meteor. 10^6 *mc* . . .	1316.0	69.1	*54.2*	80.3	116.7	**172.8**	122.4	99.9	133.6	134.5	122.4	141.0	69.1
mm	1409	74	*58*	86	125	**185**	131	107	143	144	131	151	74
Perd. app. *mm*	192	6	- 1	6	25	21	- 26	- 5	44	44	33	47	- 2
Coeff. di defl.	0.87	0.92	1.02	0.93	0.80	0.89	1.20	1.05	0.69	0.70	0.75	0.69	1.03

PORTATE	1950		1934-49	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	34.3	36.7	41.5	44.4
di giorni 182	26.7	28.6	30.0	32.1
di giorni 274	21.5	23.0	22.4	24.0

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 151

Durata della portata media annua nel periodo 1934-49 *giorni* 156

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*
1950	179	173	337	354	295	250	287	197
1934-49	207	203	396	344	381	368	426	302
Scostam.	— 28	— 30	— 59	10	—146	—118	— 139	—105

3. — ADDA a FUENTES

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 2598; Altitudine massima del bacino *m.* 4050 sul *m. m.*; 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 tratto arginato. — *b*) Idrometro di stazione e di riferimento in sponda destra subito a valle del Ponte di Fuentes; Quota zero idrometrico *m.* 198,02 sul *m. m.*; Inizio osservazioni 1888; Altezze idrometriche: massima *m.* 4,42 (22-8-1911); minima *m.* 0.88 (1875). — *c*) Portate: massima *mc/sec.* 1190 (22-8-1911); Minima *mc/sec.* 11,6 (8-1-1922); Media (1921-1950) *mc/sec.* 86.9; Inizio delle misure: Agosto 1921.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	20.0	25.8	24.8	28.1	*38.6*	178	183	103	114	66.8	36.6	48.2
2	21.0	23.9	24.8	22.9	53.2	178	209	193	129	64.9	38.9	47.0
3	22.9	24.8	22.9	23.9	69.6	201	191	203	99.0	62.2	44.6	40.0
4	25.8	22.9	22.0	29.2	68.1	217	176	126	95.8	59.6	38.9	45.7
5	24.8	18.1	18.1	31.5	63.5	227	176	103	92.7	58.2	*29.2*	45.7
6	22.0	*16.2*	*16.2*	31.5	62.1	219	173	90.4	91.1	57.0	35.4	45.7
7	*18.1*	24.8	22.9	29.2	59.1	219	157	*83.7*	91.1	55.7	41.1	47.0
8	18.1	23.9	22.9	25.8	57.6	227	136	92.1	91.1	47.0	41.1	52.0
9	19.1	22.9	23.9	22.9	65.0	230	125	97.2	87.9	48.2	41.1	50.7
10	23.9	22.9	23.9	*22.0*	68.1	236	128	97.2	83.4	50.7	42.3	45.7
11	22.9	22.0	22.9	25.8	78.8	222	132	122	86.3	52.0	42.3	45.7
12	25.8	19.1	18.1	28.1	93.8	236	116	122	95.8	50.7	48.2	50.7
13	25.8	17.2	19.1	32.7	92.1	225	114	120	86.3	50.7	55.7	49.5
14	25.8	24.8	24.8	37.3	101	211	130	122	80.5	49.5	47.0	49.5
15	22.9	25.8	23.9	59.1	97.2	208	148	120	94.2	41.1	45.7	49.5
16	20.0	26.9	28.9	49.0	103	227	112	114	206	45.7	44.6	49.5
17	26.9	25.8	23.9	41.2	105	250	105	114	113	50.7	43.4	41.1
18	26.9	24.8	22.9	41.2	150	238	110	256	92 7	48.2	42.3	42.3
19	25.8	22.0	20.0	42.5	250	227	108	193	86.3	47.0	32.2	49.5
20	24.8	19.1	18.1	42.5	164	208	117	134	83.4	48.2	45.7	47.0
21	23.9	26.9	21.0	41.2	152	198	108	134	81.9	47.0	53.2	48.2
22	20.0	25.8	22.0	46.4	188	256	112	124	80.5	37.7	62.2	47.0
23	18.1	24.8	22.0	39.9	222	217	108	122	76.1	42.3	92.7	47.0
24	24.8	24.8	23.9	39.9	259	188	112	124	*64.9*	47.0	64.9	42.3
25	22.9	24.8	24.8	43.8	250	171	103	122	66.3	47.0	57.0	38.9
26	25.8	25.8	22.9	46.4	253	178	103	110	70.3	44.6	47.0	*36.6*
27	24.8	24.8	22.0	49.0	256	*161*	118	99.0	73.2	45.7	49.5	41.1
28	26.9	24.8	26.9	46.4	201	161	106	101	69.0	44.6	52.0	47.0
29	19.1		26.9	44.4	178	166	121	112	69.0	37.7	50.7	47.0
30	18.1		26.9	43.8	169	173	96.3	99.0	67.6	*36.6*	49.5	45.7
31	24.8		28.1		176		*88.7*	90.4		44.6		88.9
Totali	709.5	656.2	707.4	1107.6	4138.8	6238	4012.0	3843.0	2718.4	1528.4	1415.0	1421.9

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
259	250	8	8	174	150	13	56	74.9	50.0	39	176
249	225	9	17	149	125	10	66	49.9	25.0	114	290
224	200	14	31	124	100	37	103	24.9	20.0	59	349
199	175	12	43	99.9	75.0	34	137	19.9	16.2	16	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
Dal 1. gennaio al 31 agosto		Dal 1. sett. al 31 dic.	
0.70	16.2	0.60	14.8
1.00	50.3	0.80	34.3
1.50	136	1.00	58.2
2.00	264	1.20	86.3
2.50	428	1.50	139
3.00	622	2.00	264

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	259	26.9	26.9	28.1	59.1	259	256	209	256	206	66.3	92.7	52.0
l/sec. kmq . .	99.7	9.9	10.4	10.8	22.7	99.7	98.5	80.4	98.5	79.3	25.5	35.7	20.0
Q min. *mc/sec*	16.2	18.1	16.2	16.2	22.0	38.6	161	88.7	83.7	64.9	36.6	29.2	36.6
l/sec. kmq . .	6.2	7.0	6.2	6.2	8.5	14.9	62.0	34.1	32.2	25.0	14.1	11.2	14.1
Q med. *mc/sec*	78.1	22.9	23.4	*22.8*	36.9	134	208	129	124	90.6	49.3	47.2	45.9
l/sec. kmq . .	30.1	8.8	9.0	*8.8*	14.2	51.6	80.1	49.7	47.7	34.9	19.0	18.2	17.7
Deflusso 10^6 *mc*	2461.6	61.3	*56.7*	61.1	95.7	357.6	538.5	346.6	332.0	234.9	132.1	122.3	122.8
mm	947	24	22	23	37	138	207	133	128	90	51	47	47
Afflusso 10^6 *mc*	2769.5	44.2	187.1	*23.4*	389.7	236.4	254.6	220.8	374.1	267.6	59.7	436.5	275.4
mm	1066	17	72	9	150	91	98	85	144	103	23	168	106
Perd. app. *mm*	119	- 7	50	- 14	113	- 47	-109	- 48	16	13	- 28	121	59
Coeff. di defl.	0.89	1.41	0.81	2.56	0.25	1.52	2.11	1.56	0.89	0.87	2.22	0.28	0.44

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921-1949

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc'sec*	1000	77.2	135	85.4	201	815	898	495	682	918	898	1000	159
l/sec. kmq . . .	385	29.7	52.0	32.9	77.4	314	346	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	45.1	35.0	44.1	23.9	20.5	14.3
l/sec. kmq . . .	4.5	4.5	4.8	4.8	5.4	6.5	19.1	17.4	13.5	17.0	9.2	7.9	5.5
Q med. *mc/sec*	87.2	30.4	*27.9*	30.0	47.8	115	189	169	129	103	87.8	76.5	39.7
l/sec. kmq . .	33.6	11.7	*10.7*	11.5	18.4	44.3	72.7	65.0	49.7	39.6	33.8	29.4	15.3
Deflusso 10^6 *mc*	2752.9	81.4	*68.1*	80.4	123.9	307.0	489.4	451.6	344.4	267.0	235.2	198.3	106.2
mm	1060	31	*26*	31	48	118	188	174	133	103	91	76	41
Afflusso 10^6 *mc*	2811.0	*108.9*	109.1	176.7	218.0	329.9	275.4	301.4	309.1	283.2	304.0	265.0	140.3
mm	1082	*40*	42	68	82	127	106	116	119	109	117	102	54
Perd. app. *mm*	22	9	16	37	34	9	- 82	- 58	- 14	6	26	26	13
Coeff. di defl.	0.98	0.77	0.62	0.46	0.59	0.93	1.73	1.50	1.12	0.94	0.78	0.74	0.76

PORTATE	1950		1921-49	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	108.0	41.6	117.0	45.0
di giorni 182	48.7	18.7	60.3	23.2
di giorni 274	28.5	11.0	36.7	14.1

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 141

Durata della portata media annua nel periodo 1921-49 *giorni* 130

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. *mm*	Defl. *mm*	Affl. *mm*	Defl. *mm*	Affl. *mm*	Defl. *mm*	Affl. *mm*	Defl. *mm*
1950	135	76	250	198	327	468	294	188
1921-1949	136	98	277	197	341	495	328	270
Scostam.	— 1	— 22	— 27	+ 1	— 14	— 27	— 34	— 82

4. — ADDA a LECCO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 4508; Altitudine massima del bacino *m.* 4050 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.* 197.89 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1863; Altezze idrometriche: massima *m.* 3.68 (6-10-1868); minima *m.* −0.62 vari giorni febbr. 1922). — *c*) Portate: Massima *mc/sec.* 1070 (6-10-1868); Minima *mc/sec.* 29.5 (6-1 e 16-21-2-1922); Media (1946-1950) *mc/sec.* 148; Inizio delle misure: 1921.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	*72.8*	76.8	85.0	65.0	*140*	238	216	*185*	190	158	71.8	70.8
2	72.8	76.8	85.0	65.0	140	250	257	188	191	150	*70.8*	71.8
3	72.8	76.8	85.0	65.9	142	275	275	190	191	150	71.8	72.8
4	72.8	76.8	85.0	75.8	143	309	244	191	190	150	71.8	71.8
5	72.8	76.8	86.2	83.7	143	336	244	191	188	149	70.8	*69.8*
6	72.8	77.8	87.5	81.1	143	361	244	190	188	149	70.8	70.8
7	72.8	77.8	88.9	81.1	144	359	242	188	186	149	70.8	71.8
8	72.8	78.8	93.9	65.9	143	357	230	186	186	149	70.8	74.8
9	72.8	77.8	93.9	50.6	144	332	220	186	186	149	70.8	71.8
10	72.8	77.8	93.9	*50.6*	147	307	214	185	188	150	70.8	70.8
11	72.8	78.8	93.9	74.8	147	307	191	186	186	150	70.8	71.8
12	75.8	77.8	93.9	95.2	149	307	180	190	186	147	71.8	69.8
13	76.8	76.8	93.9	95.2	150	307	180	191	186	147	70.8	70.8
14	77.8	79.8	93.9	108	151	309	180	190	188	140	70.8	70.8
15	76.8	78.8	93.9	142	153	309	178	190	186	132	70.8	70.8
16	76.8	78.8	93.9	164	153	309	177	188	195	133	70.8	71.8
17	76.8	78.8	92.6	163	156	355	177	190	191	132	70.8	70.8
18	78.8	76.8	86.2	163	161	409	177	220	190	130	70.8	82.4
19	77.8	77.8	78.8	167	175	405	*175*	292	188	132	71.8	88.7
20	77.8	76.8	93.9	188	188	370	177	309	186	130	72.8	88.7
21	77.8	76.8	93.9	205	186	288	177	269	186	121	70.8	83.7
22	76.8	76.8	93.9	208	190	240	182	190	186	100	78.8	88.7
23	76.8	*75.8*	93.9	208	193	278	185	190	186	100	76.8	78.8
24	76.8	76.8	93.9	202	218	296	185	190	186	102	71.8	76.8
25	76.8	76.8	78.8	205	299	296	185	190	186	100	71.8	72.8
26	76.8	79.8	*64.1*	200	359	271	185	190	191	102	71.8	75.8
27	76.8	82.4	64.1	196	416	242	185	190	191	100	71.8	88.7
28	77.8	85.0	64.1	180	456	226	185	188	164	88.8	71.8	92.6
29	76.8		64.1	143	396	*218*	185	188	*149*	*75.8*	70.8	108
30	76.8		64.1	142	246	218	185	188	150	99.0	70.8	92.6
31	76.8		65.0		286		185	188		98.9		72.8
Totali	2342.8	2185.2	2844.1	3918.9	6202	9084	6202	6187	5541	3953.5	2150.0	2879.7

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in *giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
456	400	4	4	299	200	17	58	119	100	8	198
399	360	3	7	199	180	75	133	99.9	80.0	41	289
359	320	6	13	179	160	14	147	79.9	60.0	124	363
319	280	14	27	159	140	36	188	59.9	50.6	2	365
279	240	14	41	139	120	7	190				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.40	48.8	1.60	205
0.60	66.8	1.80	244
0.80	88.8	2.00	286
1.00	115	2.20	328
1.20	143	2.40	370
1.40	172	2.60	412

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	456	78.8	85.0	93.9	205	456	409	275	309	195	153	78.8	103
Q min. *mc/sec*	50.6	72.8	75.8	64.1	50.6	140	218	175	185	149	75.8	70.8	69.8
Q med. *mc/sec*	145	75.6	78.0	85.3	131	200	308	200	200	185	128	*71.7*	76.8
Deflusso 10^6 *mc*	4561.0	202.4	188.8	228.4	338.6	535.8	784.8	535.9	534.6	478.7	341.6	*185.8*	205.6
Alt. di defl. *mm*	1012	45	42	50	75	119	174	119	119	106	76	*41*	46
Afflus. al Lago 10^6 *mc*	4556.7	*182.8*	169.9	173.3	345.9	701.2	784.8	495.3	523.0	419.2	245.8	293.2	272.3
l/sec kmq . . .	82.0	*10.8*	15.7	14.2	29.7	58.2	67.1	41.0	43.3	35.9	20.5	25.1	22.4
Altezza di affl. al Lago *mm*	1011	*29*	38	38	77	156	174	110	116	93	55	65	60
Afflus. meteor. 10^6 *mc* . . .	5369	81.1	410.2	*54.1*	779.9	572.5	482.4	360.6	712.3	522.9	103.7	761.9	527.4
mm	1191	18	91	*12*	173	127	107	80	158	116	23	169	117
Perd. app. *mm*	180	- 11	53	- 26	96	- 29	- 67	- 30	42	23	- 32	104	57
Coeff. di defl.	0.85	1.61	0.42	3.16	0.45	1.23	1.61	1.88	0.73	0.80	2.39	0.38	0.51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1946 - 1949

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	696	116	105	116	380	887	696	436	519	445	123	100	80.8
Q min. *mc/sec*	43.0	56.9	58.7	48.0	43.0	71.0	160	91.4	96.5	81.1	63.2	64.1	57.8
Q med. *mc/sec*	142	75.4	79.2	79.7	113	215	291	212	208	186	94.9	74.2	*73.7*
Deflusso 10^6 *mc*	4482.4	202.0	*191.6*	213.5	292.9	575.8	755.6	567.1	556.5	483.4	254.3	192.3	197.4
Alt. di defl. *mm*	994	45	*42*	47	65	128	168	126	123	107	56	43	44
Afflus. al Lago 10^6 *mc*	4462.9	166.8	*148.8*	294.4	320.0	671.7	752.8	541.0	513.0	455.8	261.5	220.9	175.8
l/sec kmq . . .	81.4	13.8	*13.6*	19.4	27.4	55.6	64.4	44.8	42.6	38.9	21.6	18.9	14.6
Altezza di affl. al Lago *mm*	990	37	*33*	52	71	149	167	120	114	101	58	49	39
Afflus. meteor. 10^6 *mc* . . .	5080.5	288.5	175.8	342.6	887.7	770.9	626.6	550.0	685.2	410.2	338.1	338.1	*166.8*
mm	1127	64	39	76	86	171	139	122	152	91	75	75	*37*
Perd. app. *mm*	136	27	6	24	15	22	- 28	2	38	- 10	17	26	- 2
Coeff. di defl.	0.88	0.58	0.85	0.68	0.88	0.87	1.20	0.98	0.75	1:11	0.77	0.65	1.05

PORTATE	1950 *mc/sec*	1950 *l/sec kmq*	1946-49 *mc/sec*	1946-49 *l/sec kmq*
di giorni 91	191	42.4	193	42.8
di giorni 182	140	31.0	104	23.1
di giorni 274	71.8	15.9	74.0	16.4

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 174

Durata della portata media annua nel periodo 1946-49 *giorni* 191

Periodo di osservaz.	Inverno Affl. meteor. *mm*	Inverno Affl. al Lago *mm*	Primavera Affl. meteor. *mm*	Primavera Affl. al Lago *mm*	Estate Affl. meteor. *mm*	Estate Affl. al Lago *mm*	Autunno Affl. meteor. *mm*	Autunno Affl. al Lago *mm*
1950	152	108	312	271	345	400	308	213
1946-49	137	107	333	272	413	401	241	208
Scostam.	+ 15	+ 1	— 21	— 1	— 68	— 1	+ 67	+ 5

5. — BREMBO a PONTE BRIOLO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 765; Altitudine massima del bacino *m.* 2914 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 (*); Altezze idrometriche: massima *m.* 8.00 (22-10-1928); minima *m.* 0.20 (10-20-3-1919). — *c*) Portate: Massima *mc/sec.* 866 (6-10-1987); Minima *mc/sec.* 6.25 (15-10-1931); Media (1940-1950) *mc/sec* 27.4; Inizio delle misure: 1941.

(*) Idrometrografo 1939.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	9.96	8.84	19.5	12.5	31.7	27.4	18.3	10.5	26.0	13.7	7.83	23.8
2	9.68	*8.56*	16.7	*11.6*	40.1	24.0	18.4	15.6	42.2	15.0	7.66	21.8
3	9.96	9.40	14.6	22.0	38.1	28.3	14.2	22.0	22.6	13.3	7.83	21.3
4	9.68	9.12	14.2	20.0	36.0	27.4	15.0	15.6	20.0	12.5	8.00	32.6
5	9.40	9.40	14.6	18.4	32.6	38.1	10.8	10.8	16.7	11.6	7.15	30.0
6	9.12	14.6	12.5	15.0	30.0	30.8	9.96	9.96	15.6	11.2	7.83	28.3
7	9.12	16.1	14.2	13.7	24.7	19.5	10.2	*9.68*	13.7	10.8	6.98	28.3
8	8.28	12.9	15.6	12.9	26.7	22.6	11.2	10.8	12.5	9.68	6.98	118
9	8.28	11.6	16.7	12.1	25.4	24.7	9.12	10.5	11.6	10.2	*6.81*	87.9
10	8.56	10.8	17.2	12.9	28.3	23.3	8.84	10.2	12.1	10.2	6.81	54.5
11	8.84	10.5	16.7	12.1	33.4	18.9	9.96	14.6	10.8	10.5	6.81	41.1
12	9.68	12.1	16.7	14.2	37.0	21.3	9.40	19.5	11.2	10.5	34.3	34.3
13	9.40	12.1	13.7	27.4	35.1	20.0	9.12	17.8	11.2	10.8	55.7	29.1
14	9.12	34.3	14.2	45.3	32.6	21.3	*8.84*	16.1	10.8	11.6	28.3	26.0
15	9.40	21.3	13.7	206	31.7	22.6	20.0	16.1	10.8	9.96	20.0	26.0
16	8.00	16.1	13.3	101	27.4	23.3	9 96	19.5	22.6	9.68	14.6	37.0
17	8.56	14.6	13.7	56.8	28.3	32.6	10.2	22.0	15.6	9.68	13.3	31.7
18	9.12	14.2	12.5	54.5	107	30.8	10 8	99.5	14.6	10.2	13.3	27.4
19	9.12	13.7	12.5	102	202	32.6	11.6	36.0	14.2	9.96	11.2	25.4
20	9.12	12.5	*11.2*	98.1	102	24.7	14.6	23.3	12.9	9.68	45.3	22.6
21	8.84	13.7	14.6	87.9	65.0	20.6	12.1	16.1	13.7	9.40	47.5	22.0
22	9.68	13.7	15.0	92.2	63.6	18.4	11.2	14.2	13.3	7.82	144	21.3
23	8.56	12.9	15.0	62.2	59.4	16.7	10.2	12.9	13.3	8.28	210	*20.6*
24	9.12	12.9	13.7	60.8	54.5	13.7	10.5	12.9	*9.96*	9.12	92.2	46.3
25	9.12	12.5	13.3	107	49.8	*10.8*	10.8	11.6	10.2	9.12	54.5	48.6
26	8.84	60.8	11.6	66.4	44.2	15.6	10.5	11.6	11.6	9.96	40.1	49.8
27	8.84	39.1	12.9	56.8	43.2	15.0	10.8	11.2	11.6	9.68	35.1	41.1
28	8.28	24.0	12.9	46.3	38.1	12.9	10 5	10.5	13.7	9.68	30.8	33.4
29	8.56		13.3	40.1	33.4	11.2	11.2	12.5	13.7	8.84	27.4	30.0
30	7.82		13.3	34.8	29.1	11.6	9.96	15.0	12.5	8.00	26.7	26.0
31	8.28		12.9		28.8		10.2	12.1		8.28		24.0
Totali	278.85	462.32	442.5	1522.5	1458.7	660.7	353.46	550.64	451.26	318.42	1019.99	1104.2

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	210	9.96	60.8	19.5	206	202	88.1	20.0	99.5	42.2	15.0	210	118
l/sec kmq . .	274.5	13.0	79.5	25.5	269.3	264.0	49.8	26.1	130.1	55.2	19.6	274.5	127.9
Q min. *mc/sec*	6.81	7.83	8.56	11.2	11.6	24.7	10.8	8.84	9.68	9.96	7.92	6.81	20.6
l/sec kmq . .	8.90	10.2	11.2	14.6	15.2	32.3	14.1	11.6	12.6	19.0	9.57	8.90	26.9
Q med. *mc/sec*	23.6	*8.98*	16.5	14.3	50.7	47.0	22.0	11.4	17.8	15.0	10.3	34.0	35.6
l/sec kmq . .	30.1	*11.7*	21.6	18.7	66.8	61.4	28.7	14.9	23.3	19.6	13.5	44.4	46.5
Deflusso 10^6 *mc*	744.8	*24.0*	39.9	88.2	131.5	126.0	57.1	30.5	47.6	39.0	27.5	88.1	95.4
mm	974	*31*	52	50	172	165	75	40	62	51	36	115	125
Afflusso 10^6 *mc*	1056	24.0	75.0	*13.8*	186.0	88.7	85.7	68.8	130.8	78.4	27.5	159.1	128.2
mm	1380	31	98	*18*	243	116	112	90	171	96	36	208	161
Perd. app. *mm*	406	0	46	- 82	71	- 49	37	50	109	45	0	93	96
Coeff. di defl.	0.70	1.00	0.53	2.78	0.71	1.42	0.67	0.44	0.96	0.53	1.00	0.55	0.78

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1940-1949

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	360	136	55.7	169	171	222	229	179	244	257	203	360	155
l/sec kmq . .	470.6	177.8	72.8	220.9	223.5	290.2	299.3	234.0	318.9	335.9	265.4	407.6	202.6
Q min. *mc/sec*	6.00	6.50	6.81	7.15	7.83	13.7	8.30	9.00	6.00	6.80	9.12	8.76	8.56
l/sec kmq . .	7.80	8.50	8.90	9.35	10.2	17.9	10.8	11.8	7.80	8.90	11.9	11.4	11.2
Q med. *mc/sec*	27.9	15.4	*15.0*	25.6	29.2	52.3	40.7	28.2	22.2	27.9	30.3	29.4	19.0
l/sec kmq . .	38.8	20.1	*19.6*	33.5	38.2	68.4	53.2	36.9	29.0	36.5	39.6	39.4	24.8
Deflusso 10^6 *mc*	888.4	41.3	*36.7*	68.8	75.7	140.0	106.3	75.7	58.9	72.7	81.1	75.7	50.5
mm	1155	54	*48*	90	99	188	139	99	77	95	106	99	66
Afflusso 10^6 *mc*	1027.4	36.7	*81.4*	66.6	78.8	157.6	120.1	110.9	96.4	110.9	100.2	73.4	44.4
mm	1348	48	*41*	87	103	206	157	145	126	145	131	96	58
Perd. app. *mm*	188	- 6	- 7	- 3	4	23	18	46	49	50	25	- 3	- 8
Coeff. di defl.	0.86	1.12	1.17	1.03	0.96	0.89	0.89	0.68	0.61	0.65	0.81	1.03	1.14

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
210	150	3	3	69.9	60.0	6	22	24.9	20.0	38	132
149	100	7	10	59.9	50.0	8	30	19.9	15.0	34	166
99.9	90.0	4	14	49.9	40.0	16	46	14.9	10.0	126	289
89.9	80.0	2	16	39.9	30.0	31	77	9.99	6.81	76	365
79.9	70.0	—	16	29.9	25.0	22	99				

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	26.0	3.50	248

PORTATE	1950 *mc/sec*	1950 *l/sec kmq*	1940-49 *mc/sec*	1940-49 *l/sec kmq*
di giorni 91	26.9	35.2	30.0	39.2
di giorni 182	14.4	18.8	17.9	23.4
di giorni 274	10.6	13.9	12.8	16.8

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 108

Durata della portata media annua nel periodo 1940-49 *giorni* 101

Periodo di osservaz.	Inverno Affl. *mm*	Inverno Defl. *mm*	Primavera Affl. *mm*	Primavera Defl. *mm*	Estate Affl. *mm*	Estate Defl. *mm*	Autunno Affl. *mm*	Autunno Defl. *mm*
1950	178	146	877	887	873	177	340	162
1940-49	148	168	306	372	428	315	375	300
Scostam.	+ 30	— 22	+ 71	+ 15	— 55	—138	— 30	—138

6. — SERIO a CENE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 455; Altitudine massima del bacino *m.* 3052 sul *m. m.*; Altitudine media del bacino *m.* 1335 sul *m. m.*; 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; Altezze idrometriche: massima *m.* 3.10 (22-6-1933); minima *m.* −0.25 (11-3-1929). — *c*) Portate: Massima *mc/sec.* 308 (6-11-1943); Minima *mc/sec.* 1.44 (2-2-1947); Media (1940-1950) *mc/sec.* 18.4; Inizio delle misure: 1939.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.78	8.00	15.8	12.7	36.8	30.8	28.0	11.9	30.8	16.1	8.00	18.0
2	10.8	8.78	14.4	*10.3*	40.6	28.5	22.0	20.9	40.6	16.1	9.56	17.1
3	11.1	8.00	13.6	17.1	40.6	30.8	22.0	20.9	23.0	14.4	10.3	14.4
4	11.1	8.00	13.6	16.1	38.0	31.9	23.0	15.3	20.9	13.6	8.00	25.2
5	11.1	*4.80*	*11.1*	16.1	34.3	38.0	22.0	12.7	19.9	14.4	*6.08*	34.1
6	8.78	11.1	13.6	15.3	30.8	34.3	22.0	*9.56*	18.0	14.4	8.78	22.0
7	8.78	11.1	15.3	14.4	28.5	31.9	23.0	10.3	17.1	13.6	11.1	22.0
8	8.00	10.3	15.3	13.6	29.6	29.6	23.0	12.7	16.1	10.3	10.3	45.7
9	8.00	9.56	16.1	11.9	*27.3*	30.8	18.0	13.6	15.3	13.6	11.1	35.6
10	10.3	8.78	15.3	14.4	30.8	29.6	18.0	16.1	*11.9*	16.1	10.3	27.3
11	9.56	9.56	14.4	17.1	35.6	26.2	18.0	18.0	13.6	16.1	10.3	25.2
12	9.56	7.36	11.1	17.1	38.0	27.3	17.1	28.5	15.3	16.1	58.6	23.0
13	9.56	8.78	14.4	29.6	35.6	29.6	16.1	25.2	18.6	15.3	61.2	19.9
14	9.56	18.0	13.6	38.0	33.1	33.1	26.2	23.0	13.6	15.3	33.1	19.9
15	7.86	13.6	14.4	85.2	31.9	33.1	13.6	19.0	13.6	12.7	29.6	19.0
16	8.78	11.9	14.4	62.5	36.8	33.1	22.0	18.0	62.5	12.7	22.0	22.0
17	10.3	11.9	12.7	41.8	36.8	34.3	25.2	17.1	34.3	12.7	19.9	19.0
18	9.56	11.9	13.6	36.8	89.3	29.3	25.2	89.3	25.2	12.7	18.0	18.0
19	8.78	11.1	11.9	50.9	108	38.0	25.2	44.4	22.0	13.6	14.4	17.1
20	8.78	13.6	13.6	47.0	69.2	29.6	33.1	28.5	19.9	12.7	54.7	16.1
21	8.00	12.7	15.3	44.4	57.3	28.5	26.2	25.2	19.0	10.3	49.6	15.3
22	*5.44*	11.9	14.4	50.9	56.0	29.6	25.2	24.1	19.0	*7.86*	33.9	14.4
23	8.00	11.9	14.4	40.6	53.5	27.3	20.9	19.9	16.1	9.56	97.3	14.4
24	8.00	11.1	15.3	41.8	53.5	25.2	16.1	19.0	12.7	11.1	49.6	19.0
25	8.00	11.1	15.3	63.8	45.7	23.0	14.4	18.0	12.7	11.1	36.8	19.9
26	8.00	23.0	12.7	45.7	43.1	24.1	13.6	17.1	15.3	13.6	29.6	23.0
27	8.00	23.0	14.4	43.1	43.1	24.1	13.6	14.4	15.3	12.7	27.3	19.9
28	7.36	16.1	14.4	38.0	43.1	24.1	12.7	15.3	14.4	11.1	24.1	18.0
29	6.08		14.4	33.1	36.8	*20.9*	15.3	18.0	13.6	11.1	22.0	17.1
30	7.36		13.6	31.9	34.3	23.0	*9.56*	16.1	13.6	11.1	20.9	15.3
31	8.00		12.7		33.1		11.1	16.1		10.3		*11.9*
Totali	270.28	326.92	434.6	1001.2	1346.1	878.6	609.16	658.16	598.9	401.82	8564.2	688.8

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
103	90.0	2	2	39.9	30.0	38	75	7.99	7.00	5	361
89.9	70.0	4	6	29.9	20.0	67	142	6.99	6.00	2	363
69.9	60.0	5	11	19.9	10.0	179	321	5.99	5.00	1	364
59.9	50.0	8	19	9.99	9.00	11	332	4.99	4.80	1	365
49.9	40.0	18	37	8.99	8.00	24	356				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
- 0.10	2.00	0.50	63.8
0.00	8.00	0.60	77.2
0.10	16.1	0.70	90.6
0.20	26.2	0.80	104
0.30	38.0	0.90	117
0.40	50.9	1.00	131

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	108	11.1	23.0	16.1	85.2	108	38.0	33.1	89.3	62.5	16.1	97.3	45.7
l/sec. kmq. . .	226	24.4	50.5	35.4	187	226	83.5	727	196	137	34.5	214	100
Q min. *mc/sec*	1.80	5.44	4.80	11.1	10.3	27.3	20.9	9.56	9.56	11.9	7.36	6.08	11.9
l/sec. kmq. . .	10.5	12.0	10.5	24.4	22.6	60.0	45.9	21.0	21.0	26.1	16.2	13.4	26.1
Q med. *mc/sec*	22.0	*8.72*	11.7	14.0	33.4	43.4	29.3	19.7	21.3	20.0	13.0	28.5	20.6
l/sec. kmq. . .	48.8	*19.2*	25.7	30.8	73.4	95.4	64.4	43.3	46.8	44.0	28.6	62.6	45.3
Deflusso 10^6 *mc*	698	*23.4*	28.2	37.5	86.5	116.3	75.9	52.6	56.9	51.7	34.7	74.0	55.2
mm	1528	*51*	62	82	190	256	167	116	125	114	76	168	121
Afflus. 10^6 *mc*	798.5	9.60	68.2	*8.20*	188.3	74.2	52.3	46.4	93.7	61.9	21.8	183.3	95.6
mm	1755	21	150	*18*	208	163	115	102	206	136	48	298	210
Perd. app. *mm*	282	- 30	88	- 64	103	- 93	- 52	- 14	81	22	- 28	130	89
Coeff. di defl.	0.87	2.41	0.41	4.55	0.65	1.57	1.45	1.14	0.61	0.84	1.58	0.56	0.58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1940-1949

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc,sec*	125	40.6	28.1	67.8	79.9	109	125	100	123	115	78.5	121	45
l sec. kmq. . .	247.7	89.2	50.8	149.0	175.6	239.6	274.7	219.8	270.3	252.7	172.5	265.9	98.9
Q min. *mc/sec*	1.44	1.44	1.44	6.08	4.80	11.9	8.00	6.08	4.80	3.12	4.80	4.45	4.24
l/sec. kmq. . .	3.16	3.16	3.16	13.4	10.5	26.1	17.6	13.4	10.5	6.90	10.5	9.88	9.32
Q med. *mc/sec*	18	*8.74*	8.87	14.8	20.2	35.8	30.6	20.6	14.6	17.0	14.9	18.7	10.7
l/sec. kmq . .	39.5	*19.2*	19.5	32.5	44.3	77.6	67.2	45.3	32.1	37.4	32.7	41.1	23.5
Deflusso 10^6 *mc*	597.7	38.2	*18.2*	35.9	58.7	98.7	77.3	60.5	42.8	42.8	50.0	58.2	26.4
mm	1314	73	*40*	79	129	217	170	133	94	94	110	117	58
Afflus. 10^6 *mc*	656.0	25.9	22.7	45.0	46.9	99.6	76.0	66.9	61.0	66.4	60.5	56.4	28.7
mm	1442	57	*50*	99	103	219	167	147	134	146	133	124	63
Perd. app. *mm*	128	- 16	10	20	- 26	2	- 3	14	40	52	23	7	5
Coeff. di defl.	0.91	1.30	0.80	0.80	1.25	0.99	1.02	0.91	0.70	0.64	0.83	0.94	0.92

PORTATE	1950 *mc/sec*	1950 *l/sec kmq*	1940-49 *mc/sec*	1940-49 *l/sec kmq*
di giorni 91	27.6	60.7	20.4	44.8
di giorni 182	17.7	39.0	11.8	25.9
di giorni 274	12.6	27.7	8.8	19.3

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 128

Durata della portata media annua nel periodo 1940-49 *giorni* 128

Periodo di osservaz.	Inverno Affl. *mm*	Inverno Defl. *mm*	Primavera Affl. *mm*	Primavera Defl. *mm*	Estate Affl. *mm*	Estate Defl. *mm*	Autunno Affl. *mm*	Autunno Defl. *mm*
1950	243	214	474	428	423	408	477	353
1940-49	169	169	421	425	448	397	403	321
Scostam.	+ 74	+ 45	+ 53	+ 3	− 25	+ 11	+ 74	+ 32

7. — OLONA a PONTE GURONE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 97; Altitudine massima del bacino *m.* 1100 sul *m. m.* (Monte S. Giorgio); Altitudine media del bacino *m.* 472 sul *m. m.*; Distanza dalla foce nella Darsena di Milano *Km.* 58; Sezione di misura con alveo in terra stabile e con fondo a tratti melmoso. — *b*) Idrometrografo di riferimento in sponda sinistra, subito a valle del ponte carrozzabile per Bizzozero; Inizio delle osservazioni 1938; Altezze idrometriche: massima *m.* 2.10 (22-6-1946); minima *m.* 0,12 (17-19-6-1944). — *c*) Portate: Massima *mc/sec.* 48,2 (28-5-1941); Minima *mc/sec.* 0,05 (8-8-1942; Media (1939-1950) *mc/sec.* 2,22; 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	1.27	*1.18*	2.01	1.27	2.15	1.37	1.60	2.69	4.38	8.62	*1.18*	2.28
2	1.46	1.18	1.87	1.27	2.01	1.37	1.78	4.17	2.01	3.00	1.27	2.28
3	1.37	1.27	1.78	1.37	2.15	3,83	1.60	2.15	1.73	2.15	1.37	2.28
4	1.46	1.18	1.73	1.60	2.28	2.28	1.60	1.78	1.60	2.01	1.37	2.28
5	1.37	1.46	1.60	1.46	3.01	2.01	1.60	1.46	1.46	2.01	1.27	*2.15*
6	1.27	2.01	1.60	1.37	2.01	1.87	1.73	1.37	1.37	1.87	1.27	2.15
7	1.27	2.15	1.60	1.37	1.73	1.87.	1.60	1.37	1.27	1.73	1.27	2.28
8	1.27	1.87	1.60	*1.18*	1.87	1.78	1.37	1.37	1.18	1.60	1.37	6.12
9	1.27	1.73	1.60	1.18	2.01	1.73	1.27	1.37	1.18	1.60	1.27	4.17
10	1.27	1.73	1.46	1.27	2.01	*1.27*	1.46	1.37	1.09	1.60	1.27	2.60
11	1.27	1.87	1.37	1.37	2.28	1.37	1.60	1.46	1.09	1.60	1.27	2.69
12	1.37	1.87	1.27	1.37	2.01	1.60	1.27	1.73	1.09	1.60	3.33	2.60
13	1.37	1.87	1.27	1.46	1.87	2.01	1.46	1.46	1.18	1.60	2.56	2.56
14	1.37	2.83	1.27	2.69	1.73	1.87	1.46	2.15	1.09	1.60	2.28	2.69
15	1.27	2.15	1.27	4.90	1.73	1.73	1.27	2.01	1.09	1.46	2.01	3.00
16	1.27	2.01	1.27	2.42	1.73	5.31	1.18	2.01	1.09	1.37	1.87	3.16
17	1.37	1.87	1.18	2.15	1.73	5.91	1.37	2.56	*0.90*	1.37	1.73	2.69
18	1.37	1.73	1.18	4.00	2.15	2.42	1.37	3.00	0.90	1.37	1.60	2.56
19	1.27	1.60	1.18	8.38	2.83	2.83	1.46	2.69	0.99	1.27	1.73	2.56
20	1.27	1.73	1 18	6.99	2.15	2.15	1.46	2.15	1.27	1.27	3.67	2.42
21	1.27	1.60	1.27	5.91	1.73	2.01	1.37	1.87	1.27	1.37	2.69	2.28
22	1.27	1.60	1.37	7.45	1.73	2.01	1.37	1.73	1.27	1.27	11.8	2.28
23	1.27	1.60	1.27	5.11	1.73	1.87	*1.09*	1.78	1.18	1.27	12.4	2.83
24	1.27	1.60	1.27	4.17	1.60	1.87	1.87	1.60	1.09	1.18	6.75	3.88
25	1.27	1.73	1.09	4.70	1.60	1.60	1.37	1.73	1.18	1.27	3.88	3.67
26	1.27	8.15	*0.90*	3.50	1.73	1.87	1.87	1.60	1.27	1.17	3.00	4.67
27	1.27	3.83	1.27	3.00	1.73	1.73	1.37	*1.27*	1.37	1.27	2.83	3.83
28	1.27	2.28	1.60	2.69	1.60	1.73	1.37	1.46	1.37	1.27	2,69	3.50
29	1.18		1.60	2.56	1.60	1.60	1.18	1.60	1.37	*1.18*	2.56	3.16
30	1.27		1.46	2.28	*1.46*	1.60	1.27	1.60	2.01	1.18	2.42	3.00
31	*1.18*		1.60		1.46		1.37	1.60		1.27		3.00
Totali	40.27	57.68	48.94	90.94	58.41	64.42	43.96	58.06	41.29	54.50	85.43	91.25

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
12.4	10.0	2	2	2.59	2.20	24	80	1.59	1.40	20	227
9.99	6.00	7	9	2.19	2.00	34	114	1.39	1.20	103	330
5.99	4.00	12	21	1.99	1.80	18	132	1.19	1.00	31	361
3.99	3.00	19	40	1.79	1.60	75	207	0.999	0.900	4	365
2.99	2.60	16	56								

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.20	0.525	1.20	23.5
0.30	1.46	1.40	29.8
0.40	2.83	1.60	36.0
0.60	6.52	1.80	42.2
0.80	11.5	2.00	48.4
1.00	17.2		

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	12.4	1.46	8.15	2.01	8.38	2.83	5.91	1.78	4.17	4.33	8.62	12.4	6.12
l/sec kmq . . .	128	15.1	84.0	20.7	85.4	29.2	60.9	17.8	43.0	44.6	88.9	128	63.1
Q min. *mc/sec*	0.90	1.18	1.18	0.90	1.18	1.46	1.27	1.09	1.27	0.90	1.18	1.18	2.15
l/sec kmq . .	9.3	12.2	12.2	9.3	12.2	15.1	13.1	11.2	13.1	9.3	12.2	12.2	22.2
Q med. *mc/sec*	2.00	*1.30*	2.06	1.42	3.08	1.88	2.15	1.42	1.87	1.38	1.76	2.85	2.94
l/sec kmq . .	20.6	*13.4*	21.2	14.6	31.2	19.4	22.2	14.6	19.3	14.2	18.1	29.3	30.3
Deflusso 10^6 *mc*	63.08	*3.48*	4.98	3.79	7.86	5.05	5.56	3.80	5.02	3.57	4.71	7.38	7.88
mm	650	*36*	51	39	81	52	57	39	52	37	49	76	81
Afflusso 10^6 *mc*	154.91	3.78	11.8	*1.85*	24.4	10.4	15.9	3.79	26.8	17.2	3.59	22.0	13.9
mm	1597	39	122	*19*	252	107	164	39	271	177	37	227	143
Perd. app. *mm*	947	3	71	- 20	171	55	107	0	219	140	- 12	151	62
Coeff. di defl.	0.41	0.92	0.42	2.05	0.32	0.49	0.35	1.00	0.19	0.21	1.32	0.33	0.57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939-1949

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	39.1	23.0	8.38	17.3	19.2	31.2	39.1	20.7	9.32	27.3	18.4	13.4	16.8
l/sec kmq . . .	403	23.7	86.4	178	198	322	403	213	96.1	281	190	138	173
Q min. *mc/sec*	0.22	0.58	0.45	0.58	0.38	0.38	0.32	0.32	0.22	0.32	0.46	0.42	0.46
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	4.3	4.7
Q med. *mc'sec*	2.24	1.87	1.90	2.33	2.56	3.72	2.88	2.17	1.85	1.84	1.89	2.02	*1.77*
l/sec kmq . .	23.1	19.3	19.6	24.0	26.4	38.4	29.7	22.4	19.1	19.0	19.5	20.8	*18.2*
Deflusso 10^6 *mc*	70.56	5.01	*4.64*	6.24	6.64	9.97	7.47	5.82	4.96	4.77	5.06	5.24	4.74
mm	727	52	*48*	64	68	103	77	60	51	49	52	54	49
Afflusso 10^6 *mc*	151.03	7.47	*4.66*	9.12	15.2	25.6	14.0	14.5	14.2	13.7	15.9	9.89	6.79
mm	1557	77	*48*	94	157	264	144	150	146	141	164	102	70
Perd. app. *mm*	830	25	0	30	89	161	67	90	95	92	112	48	21
Coeff. di defl.	0.47	0.68	1.00	0.68	0.43	0.39	0.53	0.40	0.35	0.35	0.32	0.53	0.70

PORTATE	1950		1938-49	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	2.14	22.1	2.67	27.5
di giorni 182	1.67	17.2	1.66	17.1
di giorni 274	1.31	13.5	1.12	11.5

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 114

Durata della portata media annua nel periodo 1939-49 *giorni* 123

Periodo di osservaz.	Inverno Affl. *mm*	Inverno Defl. *mm*	Primavera Affl. *mm*	Primavera Defl. *mm*	Estate Affl. *mm*	Estate Defl. *mm*	Autunno Affl. *mm*	Autunno Defl. *mm*
1950	223	193	378	172	474	148	441	162
1939-49	195	149	515	235	440	188	407	155
Scostam.	+ 28	— 16	— 137	— 63	+ 34	— 40	+ 34	+ 7

8. — TICINO a BELLINZONA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 1515 fra cui *Kmq.* 26.3 (1.7 %) di aree glaciali e *Kmq.* 3.1 (0.2 %) di aree lacuali naturali; Altitudine massima del bacino *m.* 3398 sul *m. m.*; Altitudine media del bacino *m.* 1615 sul *m. m.*; Distanza dalla foce nel Lago Maggiore *Km.* 16; Sezione di misura con alveo arginato, fondo instabile. — *b*) Idrometro di stazione e di riferimento in sponda destra; Quota dello zero idrometrico m. 218.09 (1) sul *m. m.*; Inizio osservazioni 1867; Altezze idrometriche: massima *m.* 5.50 (2) (8-11-1926 e 8-10-1913); minima *m.* – 0.46 (29-12-1941). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 1500 (25-9-1927); Minima *mc/sec* 12.0 (7-2-1922); Media (1921-1950) *mc/sec* 70.0; Inizio delle misure: 1911.

(1) Nuova quota dal 1-1-1942 essendo stato abbassato l'idrometro di *cm.* 101 (quota precedente *m.* 219.10), livellazione svizzera.
(2) Verificatasi 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	24.1	*20.3*	24.1	28.8	*52.3*	138	90.9	39.6	136	66.9	29.4	37.2
2	22.8	20.9	23.8	27.0	68.0	133	83.8	73.1	113	58.3	30.1	36.2
3	24.4	20.9	23.8	28.8	85.0	137	80.0	59.3	74.7	54.8	31.2	33.4
4	26.4	20.9	24.4	28.8	78.8	139	75.9	45.2	65.8	50.8	30.8	34.4
5	26.4	21.5	23.8	27.8	65.2	145	74.7	40.8	57.8	49.4	*28.1*	34.0
6	25.1	22.2	*23.5*	27.0	64.2	144	73.5	*37.2*	57.3	47.5	29.8	33.4
7	24.8	22.8	25.4	*25.1*	66.9	145	66.9	38.8	57.8	45.7	29.8	33.4
8	24.1	22.2	27.4	25.8	64.2	140	62.0	43.4	51.8	43.0	29.8	34.8
9	22.5	21.5	30.4	27.0	62.5	140	59.3	46.6	48.9	42.1	29.8	35.1
10	24.1	21.2	30.8	30.4	70.2	143	63.0	41.6	44.4	43.0	29.8	33.0
11	24.8	21.8	29.1	33.7	87.0	133	60.8	45.7	45.2	41.6	28.4	33.4
12	25.1	22.5	27.8	32.2	99.6	140	56.3	54.8	42.6	40.0	38.0	33.4
13	25.8	21.8	27.4	46.2	101	131	54.3	51.8	*40.0*	40.0	44.8	31.8
14	24.8	23.8	26.7	48.6	104	124	87.6	50.3	40.4	39.2	36.5	32.2
15	23.2	22.5	26.7	60.8	100	116	104	47.0	288	37.6	35.8	32.2
16	22.5	22.2	26.7	43.0	97.6	131	63.0	47.0	213	36.8	33.0	32.6
17	23.5	22.2	26.1	40.4	110	195	59.8	54.4	95.5	36.5	31.2	29.8
18	23.2	22.5	24.8	40.0	265	141	54.3	130	77.0	35.8	30.1	30.1
19	22.8	23.8	25.8	41.2	295	121	53.8	90.9	65.8	36.2	28.1	30.4
20	22.5	23.8	25.4	48.9	166	107	51.3	64.7	59.3	36.5	34.0	30.1
21	22.2	24.1	27.4	47.5	144	103	49.4	57.3	55.8	37.2	37.2	29.8
22	21.5	23.8	27.0	56.8	178	208	51.8	50.8	52.8	34.8	41.2	29.8
23	20.3	23.5	27.0	49.4	181	124	47.5	49.8	49.4	35.1	45.2	30.1
24	20.9	23.8	27.0	47.0	214	109	45.7	46.6	45.2	35.8	42.6	30.4
25	20.9	23.2	27.4	51.8	172	101	43.0	49.8	44.4	35.4	40.4	*28.1*
26	21.5	22.8	26.7	43.0	261	98.9	48.9	51.8	75.5	34.8	39.6	30.1
27	21.5	23.5	27.4	40.8	212	*89.6*	44.4	45.7	82.5	34.0	42.6	31.2
28	21.5	23.8	27.4	39.2	151	91.5	41.2	48.0	67.4	34.0	41.2	30.8
29	20.9		27.4	38.0	125	90.9	43.0	75.3	60.8	*30.1*	39.6	30.4
30	*20.0*		28.1	40.8	126	90.2	*38.4*	57.3	55.3	31.5	38.8	30.8
31	20.0		28.8		129		38.4	50.8		33.0		30.1
Totali	714.1	629.8	825.5	1160.8	3955.5	3844.1	1860.9	1685.4	2212.9	1256.9	1046.9	992.5

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
295	280	1	1	119	100	11	49	59.9	50.0	32	125
279	240	2	3	99.9	90.0	9	58	49.9	40.0	59	184
239	200	5	8	89.9	80.0	7	65	39.9	30.0	71	255
199	160	5	18	79.9	70.0	10	75	29.9	20.0	110	365
159	120	25	38	69.9	60.0	18	93				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.40	22	1.60	153
0.60	37	1.80	188
0.80	54	2.20	272
1.00	74	2.60	363
1.20	97	3.00	454
1.40	123	3.50	567

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	295	26.4	24.1	30.8	60.8	295	208	104	180	238	66.9	45.2	37.2
l/sec. kmq . .	195	17.4	15.9	20.3	40.1	195	137	68.6	85.8	157	44.2	29.8	24.6
Q min. *mc/sec*	20.0	20.0	20.3	*23.5*	25.1	52.3	80.6	38.4	37.2	40.0	30.1	28.1	28.1
l/sec. kmq . .	13.2	13.2	13.4	15.5	16.6	34.5	59.1	25.3	24.6	26.4	19.9	18.5	18.5
Q med. *mc/sec*	55.4	23.0	*22.5*	26.6	38.7	129	128	60.0	54.4	73.8	40.5	34.9	32.0
l/sec kmq . . .	36.6	15.2	*14.9*	17.6	25.5	85.1	84.5	39.6	35.9	48.7	26.7	23.0	21.1
Deflusso 10^6 *mc*	1747.1	61.6	*54.4*	71.2	100.3	345.5	331.8	160.7	145.7	191.3	108.5	90.4	85.7
mm	1153	41	*36*	47	66	228	219	106	96	126	71	60	57
Afflusso 10^6 *mc*	2201.3	48.5	181.8	15.1	269.7	295.4	163.6	130.3	306.0	263.6	*6.1*	350.0	171.2
mm.	1453	32	120	10	178	195	108	86	202	174	*4*	231	113
Perd. app. *mm*	300	- 9	84	- 37	112	- 33	-111	- 20	106	48	- 67	171	56
Coeff. di defl.	0.79	1.28	0.30	4.70	0.37	1.17	2.08	1.28	0.48	0.72	17.75	0.26	0.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921-1949

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	1500	96.9	59.5	109	292	943	673	1310	1070	1500	952	1180	117
l/sec. kmq . .	991	72.4	39.3	68.0	153	622	444	865	70.6	991	628	779	77.2
Q min. *mc/sec*	12.0	12.5	12.0	15.8	17.0	24.3	38.5	31.8	22.8	21.2	20.6	17.7	14.5
l/sec. kmq . .	7.9	8.3	7.9	10.4	11.2	16.0	25.4	21.0	15.0	14.0	13.6	11.7	9.6
Q med. *mc/sec*	70.5	26.8	*24.9*	28.0	50.0	112	145	115	85.7	81.7	76.2	62.8	84.6
l/sec kmq . . .	46.5	17.4	*16.4*	18.5	33.0	73.9	95.7	75.9	56.6	53.9	50.3	41.5	22.8
Deflusso 10^6 *mc*	2223.5	70.5	*60.7*	75.0	129.5	301.1	376.7	309.2	229.5	211.8	204.0	162.9	92.6
mm.	1467	46	*40*	49	85	199	249	205	151	140	135	107	61
Afflusso 10^6 *mc*	2396.0	99.2	*98.5*	146.5	201.8	278.5	216.5	239.9	265.1	250.4	256.9	221.5	126.2
mm	1582	66	*65*	97	133	181	143	158	175	165	170	146	83
Perd. app. *mm*	115	20	25	48	48	- 18	-106	- 47	24	25	35	39	22
Coeff. di defl.	0.93	0.70	0.62	0.51	0.64	1.10	1.74	1.30	0.86	0.85	0.79	0.73	0.73

PORTATE	1950		1921-49	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	61.1	40.3	84.9	56.0
di giorni 182	40.3	26.6	46.0	30.4
di giorni 274	28.3	18.7	28.5	18.8

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 108

Durata della portata media annua nel periodo 1921-50 *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*
1950	212	124	388	841	396	421	400	257
1921-49	215	148	411	333	476	604	481	382
Scostam.	— 3	— 24	— 28	+ 8	— 80	—183	— 72	— 125

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 615.fra cui *Kmq.* 50 (8.1 %) di aree lacuali naturali; Altitudine massima del bacino *m.* 2245 sul *m. m.* (Pizzo di Gino); 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: 1922; Idrometro sul Lago, imbarcadero svizzero, quota dello zero idrometrico *m.* 270.10 sul *m. m.*; Inizio osservazioni: 1867; Altezze idrometriche: massima *m.* 2.82 (25-10-1896); minima *m.* – 0.32 (1-4-1929). — *c*) Portate: (2) Massima *mc/sec.* 228 (25-10-1896); Minima *mc/sec.* 2.72 (18-16-1-1922); Media (1921-1950) *mc/sec.* 24.5; Inizio delle misure: 1899.

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	**13.7**	8.43	14.7	13.8	**42.9**	**34.4**	21.1	*10.3*	18.9	18.9	10.8	**30.8**
2	13.8	8.43	14.7	13.8	41.7	33.2	**21.8**	11.8	**20.9**	**19.7**	10.1	29.4
3	13.1	8.29	14.7	13.7	40.7	33.2	21.1	12.2	20.7	19.7	9.96	28.9
4	12.7	*8.15*	14.7	13.7	40.4	33.2	20.5	11.9	20.1	19.7	9.96	28.6
5	12.5	8.15	14.7	13.1	39.8	33.1	19.9	11.6	19.7	19.5	9.64	27.6
6	12.2	8.58	14.7	12.9	38.3	32.5	19.1	10.9	19.8	19.3	9.48	26.8
7	12.0	8.72	14.7	12.7	37.4	31.3	18.5	10.8	18.9	18.9	9.18	26.5
8	11.9	8.72	14.7	12.5	36.2	30.5	17.5	10.5	18.3	18.5	9.02	28.4
9	11.6	8.72	14.7	12.2	35.0	29.7	16.7	10.3	17.7	18.1	8.72	29.4
10	11.2	8.72	**14.9**	12.2	34.1	28.4	16.5	10.3	17.3	17.7	8.72	29.4
11	11.1	8.72	14.9	12.1	33.5	27.3	15.9	10.7	16.9	17.3	8.72	29.4
12	10.9	8.87	14.7	*11.9*	32.9	26.6	15.3	11.6	16.5	17.1	10.1	28.9
13	10.6	8.87	14.5	12.5	31.9	26.1	14.7	11.9	16.1	16.7	11.6	28.4
14	10.5	9.80	14.5	14.1	31.1	26.3	14.5	11.9	15.7	16.3	12.1	28.6
15	10.6	10.8	14.1	19.3	30.3	25.5	15.3	12.0	15.7	15.7	12.8	28.4
16	10.3	10.8	13.9	22.1	29.7	26.1	14.5	11.9	16.5	15.3	12.5	28.4
17	10.3	10.6	13.7	23.1	*29.2*	27.3	14.3	12.1	16.1	15.1	13.1	28.1
18	9.96	10.6	*13.5*	24.3	31.3	28.1	13.9	17.8	15.7	14.7	12.5	27.8
19	9.80	10.8	13.5	27.5	38.3	28.4	13.5	18.9	15.8	14.3	12.4	26.8
20	9.64	10.9	13.5	31.1	41.4	27.8	12.9	19.3	14.9	13.9	14.1	26.3
21	9.33	10.9	13.7	34.4	42.0	27.1	12.5	**19.5**	14.9	13.5	15.7	25.3
22	9.33	10.9	14.1	39.2	42.0	27.0	12.2	19.3	14.7	13.3	18.5	24.8
23	9.02	10.9	14.1	42.6	41.8	26.5	12.0	19.1	14.3	12.9	27.6	*24.3*
24	9.02	10.9	13.9	44.2	40.7	25.8	11.8	18.7	13.9	12.5	31.1	24.8
25	8.87	10.9	13.7	46.7	39.8	24.8	11.4	18.3	*13.5*	12.3	31.9	25.1
26	9.02	12.9	13.7	47.8	39.2	24.3	11.2	17.9	14.1	12.4	**32.2**	25.8
27	8.87	14.1	13.7	47.0	39.8	23.5	11.2	17.5	14.9	11.7	32.2	25.8
28	8.87	**14.5**	13.7	46.1	38.9	22.8	10.9	17.1	15.8	11.4	32.2	25.8
29	9.02		13.7	45.1	37.7	22.3	10.7	16.7	15.7	11.1	31.6	25.8
30	8.87		13.5	44.2	36.5	*21.6*	10.5	16.1	15.9	10.7	31.1	25.6
31	8.72		13.5		35.3		*10.3*	16.1		*10.6*		25.3
Totali	326.84	280.67	439.3	764.4	1149.8	864.7	462.2	444.5	498.4	478.8	498.60	844.8

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in *giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
47.3	45.0	5	5	29.9	25.0	47	103	14.9	10.0	144	328
44.9	40.0	12	17	24.9	20.0	19	122	9.99	9.00	16	344
39.9	35.0	14	31	19.9	15.0	62	184	8.99	8.15	21	365
34.9	30.0	25	56								

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
- 0.20	5.8	0.40	28.8
- 0.10	8.5	0.50	34.3
0	11.6	0.60	40.1
0.10	15.0	0.80	53.0
0.20	19.0	1.00	67.2
0.30	23.6	1.20	82.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	47.3	13.7	14.5	14.9	47.3	42.9	34.4	21.8	19.5	20.9	19.7	32.2	30.3
Q min. *mc/sec*	8.15	8.72	8.15	13.5	11.9	29.2	21.6	10.3	10.3	13.5	10.6	8.72	24.3
Q med. *mc/sec*	19.2	10.5	*10.0*	14.2	25.5	**37.1**	27.8	14.9	14.3	16.6	15.5	16.6	27.2
Deflusso 10^6 *mc*	606.7	28.2	*24.3*	38.0	66.0	**99.3**	72.1	39.9	38.4	43.1	41.4	43.1	72.9
Alt. di defl. *mm*	987	46	*40*	62	107	**162**	117	65	62	70	67	70	119
Afflus. al Lago 10^6 *mc*	614.7	*15.2*	32.8	37.0	**96.0**	92.3	59.1	24.9	46.4	43.1	33.9	66.6	67.4
l/sec kmq . . .	31.7	*9.2*	22.0	22.5	**60.2**	56.0	37.1	15.1	28.2	27.0	20.6	41.8	41.0
Altezza di affl. al Lago *mm*	1000	*25*	53	60	**156**	150	96	41	76	70	55	108	110
Afflus. meteor. 10^6 *mc* . . .	945.3	*14.8*	72.0	15.4	**143.3**	87.9	84.9	52.9	140.2	107.6	12.9	119.3	94.1
mm	1537	*24*	117	25	**233**	143	138	86	228	175	21	194	153
Perd. app. *mm*	557	- 1	64	- 35	77	- 7	42	45	152	105	- 34	86	43
Coeff. di defl.	0.65	1.04	0.45	2.40	0.67	1.05	0.70	0.48	0.33	0.40	2.62	0.56	0.72

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921 - 1949

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	159	71.5	56.7	67.4	103	134	127	96.5	70.4	62.8	126	159	100
Q min. *mc/sec*	2.72	2.72	4.16	3.48	3.81	5.50	9.80	5.17	4.16	4.66	4.76	4.76	7.22
Q med. *mc/sec*	24.7	15.9	*13.7*	16.6	27.5	**40.4**	37.3	25.3	19.6	18.8	24.3	33.1	28.1
Deflusso 10^6 *mc*	778.2	42.6	*33.4*	44.4	71.3	**108.2**	96.6	67.8	52.4	48.6	65.0	85.9	62.0
Alt. di defl. *mm*	1265	69	*54*	72	116	**176**	157	110	85	79	106	140	101
Afflus. al Lago 10^6 *mc*. . . .	781.0	39.3	*34.5*	47.2	78.4	**117.5**	90.6	61.1	50.1	48.8	69.8	85.8	57.9
l/sec kmq . . .	40.2	23.9	*23.0*	28.7	49.2	**71.3**	56.8	37.1	30.4	30.6	42.4	53.3	35.2
Altezza di affl. al Lago *mm*	1270	64	*56*	77	128	**191**	147	99	82	79	113	140	94
Afflus. meteor. 10^6 *mc* . . .	1026.6	*32.9*	35.2	62.8	97.3	**143.9**	102.8	100.9	104.7	98.3	107.8	92.3	47.7
mm	1669	*54*	57	102	158	**234**	167	164	170	160	175	150	78
Perd. app. *mm*	399	- 10	1	25	30	**43**	20	65	88	81	62	10	- 16
Coeff. di defl.	0.76	1.19	0.98	0.75	0.81	0.82	0.88	0.60	0.48	0.49	0.65	0.93	1.21

PORTATE	1950		1930-49	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	26.3	42.8	33.0	53.7
di giorni 182	15.2	24.7	19.2	31.2
di giorni 274	11.9	19.3	12.2	19.8

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 132

Durata della portata media annua nel periodo 1930-49 *giorni* 130

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*
1950	192	141	401	366	452	213	390	233
1921-49	189	215	494	396	501	328	485	332
Scostam.	+ 3	— 74	— 93	— 30	— 49	—115	— 95	— 99

10. — TOCE a CANDOGLIA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a)* Bacino di dominio *Kmq.* 1532 fra cui *Kmq.* 62 (4.05 %) di aree glaciali e *Kmq.* 3 (0.2 %) di aree lacuali naturali; Altitudine massima del bacino *m.* 4633 sul *m m.* (Punta Dufour); Altitudine media del bacino *m.* 1641 sul *m. m.*; Distanza dalla foce sul Lago Maggiore *Km.* 9; Sezione di misura con alveo regolare ghiaioso stabile. — *b)* Idrometrografo di riferimento in sponda sinistra poco a valle della passerella Candoglia - Ornavasso; Quota dello zero idrometrico *m.* 197.99 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni dic. 1932; Altezze idrometriche: massima *m.* 6.04 (4-9-1948); minima *m.* 0.09 (15-8-1938). — *c)* Portate: Massima *mc/sec* 1980 (4-9-1948); Minima *mc/sec* 11.1 (15-8-1938) Media (1933-1950) *mc/sec* 68.6; Inizio delle misure: dic. 1932.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Num. Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	26.2	29.2	34.4	38.8	*47.0*	110	85.8	51.5	121	53.9	32.6	37.0
2	27.7	29.2	35.3	37.0	62.3	107	80.1	49.1	104	59.8	36.2	36.2
3	29.2	29.2	35.8	37.0	82.9	122	85.8	53.9	88.6	52.7	37.0	31.8
4	30.9	27.7	33.5	37.9	128	121	82.9	49.1	80.1	51.5	32.6	35.3
5	31.8	*24.7*	*30.9*	37.0	88.6	132	80.1	42.9	61.0	49.1	30.0	35.3
6	30.0	26.2	33.5	36.2	74.4	135	85.8	40.9	52.7	49.1	31.8	34.4
7	29.2	27.7	34.4	34.4	87.2	147	80.1	37.9	49.1	48.1	30.0	36.2
8	27.0	27.7	35.3	34.4	90.1	132	73.1	*37.0*	48.1	41.9	31.8	36.2
9	29.2	27.0	36.2	31.8	73.1	132	61.0	42.9	46.0	44.0	32.6	35.3
10	28.5	28.5	37.0	*30.9*	75.8	124	73.1	44.0	44.0	44.0	33.5	36.2
11	30.0	28.5	35.8	37.0	82.9	119	69.0	42.9	61.0	42.9	32.6	37.0
12	30.9	25.4	34.4	39.8	96.2	124	69.0	45.0	56.2	42.9	*29.2*	40.9
13	30.9	26.5	34.4	42.9	97.7	124	65.0	42.9	52.7	42.9	34.4	37.0
14	30.9	30.0	35.3	42.9	96.2	119	71.7	42.9	55.1	40.9	35.3	37.0
15	27.7	30.0	35.3	46.0	90.1	107	82.9	44.0	56.2	35.8	35.8	37.0
16	28.5	30.0	35.8	39.8	84.8	117	56.2	42.9	114	37.9	36.2	35.3
17	30.0	30.0	35.3	40.9	88.6	141	61.0	44.0	56.2	38.8	35.3	30.0
18	30.0	29.2	35.3	42.9	24.8	114	61.0	42.9	55.1	39.8	32.6	33.5
19	29.2	26.2	32.6	46.0	312	107	68.7	40.9	53.9	39.8	30.0	35.3
20	28.5	27.0	32.6	51.5	173	93.2	69.0	38.8	52.7	40.9	38.5	35.3
21	27.7	29.2	35.8	61.0	143	91.6	66.4	40.9	49.1	39.8	34.4	34.4
22	*24.7*	30.0	34.4	114	149	96.2	62.3	44.0	47.0	*34.4*	38.8	33.5
23	30.0	31.8	34.4	80.1	153	90.1	52.7	47.0	46.0	38.8	45.0	33.5
24	30.0	32.6	35.8	66.4	179	82.9	61.0	49.1	*39.8*	40.9	39.8	32.6
25	30.0	31.8	35.3	57.4	155	*74.4*	59.8	50.3	42.9	39.8	37.0	30.9
26	30.0	32.6	33.5	56.2	250	77.2	61.0	48.1	63.7	40.9	33.5	*30.0*
27	30.0	33.5	37.0	52.7	207	81.5	59.8	49.1	69.0	39.8	38.8	35.3
28	30.0	32.6	37.0	48.1	147	85.8	56.2	61.0	56.2	39.8	39.8	37.0
29	25.4		37.9	47.0	124	75.8	53.9	67.7	52.7	34.4	38.8	37.0
30	27.0		37.9	45.0	119	88.6	*46.0*	70.4	49.1	37.0	38.8	35.8
31	28.5		38.8		121		50.3	81.5		36.2		30.9
Totali	899.6	816.0	1088.4	1418.0	3925.4	3271.3	2085.7	1485.5	1823.2	1318.0	1047.2	1083.8

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
312	300	1	1	79.9	70.0	10	79	39.9	35.0	76	261
299	200	3	4	69.9	60.0	21	100	34.9	30.0	70	331
199	150	4	8	59.9	50.0	29	129	29.9	25.0	32	363
149	100	30	38	49.9	45.0	25	154	24.9	24.7	2	365
99.9	80.0	31	69	44.9	40.0	31	185				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.20	15.8	1.50	201
0.40	30.0	1.80	269
0.60	49.1	2.10	344
0.80	74.4	2.50	454
1.00	104	3.00	615
1.20	139	3.50	815

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	312	31.8	33.5	38.8	114	312	147	85.8	81.5	121	59.8	45.0	40.9
l/sec. kmq . .	204	20.8	21.9	25.3	74.4	204	96.0	56.0	53.2	79.0	39.0	29.4	26.7
Q min. *mc/sec*	24.7	24.7	24.7	30.9	30.9	47.0	74.4	46.0	37.0	39.8	34.4	29.2	30.0
l/sec. kmq . .	16.1	16.1	16.1	20.2	20.2	30.7	48.6	30.0	24.2	26.0	22.5	19.1	19.6
Q med. *mc/sec*	55.5	*29.0*	29.1	35.1	47.1	127	109	67.3	47.9	60.8	42.5	34.9	34.9
l/sec kmq . . .	36.9	*18.9*	19.0	22.9	30.7	82.9	71.1	43.9	31.3	39.7	27.7	22.8	22.8
Deflusso 10^6 *mc*	1750.1	77.7	*70.5*	94.0	122.1	339.2	282.6	180.2	128.3	157.5	113.9	90.5	93.6
mm	1142	51	*46*	61	80	221	184	118	84	103	74	59	61
Afflusso 10^6 *mc*	2082.0	52.1	185.4	*52.2*	258.9	361.5	127.2	105.7	217.5	228.6	36.8	266.6	214.5
mm.	1359	34	121	*21*	169	236	83	69	142	146	24	174	140
Perd. app. *mm*	217	- 17	75	- 40	89	15	-101	- 49	58	43	- 50	115	79
Coeff. di defl.	0.84	1.50	0.38	2.90	0.47	0.94	2.22	1.71	0.59	0.71	3.08	0.34	0.44

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1949

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	1200	87.2	48.6	172	445	1200	847	668	1150	1160	894	1130	111
l/sec. kmq . .	783	57.0	31.7	112	290	783	553	433	751	757	584	738	72.5
Q min. *mc/sec*	12.9	14.8	14.8	13.9	12.9	17.7	30.6	37.0	31.8	30.0	26.0	16.6	19.4
l/sec. kmq . .	8.4	9.7	9.7	9.1	8.4	11.5	20.0	24.2	20.8	19.6	16.3	10.8	12.7
Q med. *mc/sec*	69.4	30.4	*27.3*	32.5	59.4	115	129	100	78.5	80.1	75.4	66.8	36.7
l/sec kmq . . .	45.3	19.8	*17.8*	21.2	38.8	75.1	84.2	65.3	51.2	52.3	49.2	43.6	24.0
Deflusso 10^6 *mc*	2188.8	81.4	*66.7*	87.0	154.0	307.2	333.2	268.1	210.2	207.6	202.0	173.2	98.2
mm.	1431	53	*44*	57	101	200	217	175	137	136	132	115	64
Afflusso 10^6 *mc*	2334.0	91.7	*65.1*	152.9	220.9	306.9	218.1	171.5	217.3	269.7	272.1	231.2	116.6
mm	1523	60	*42*	100	144	200	142	112	142	176	178	151	76
Perd. app. *mm*	92	7	- 2	43	43	—	- 75	- 63	5	40	46	36	12
Coeff. di defl.	0.94	0.88	1.05	0.57	0.70	1.00	1.58	1.56	0.96	0.77	0.74	0.76	0.84

PORTATE	1950		1933-49	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	63.5	41.4	76.9	50.2
di giorni 182	40.5	26.4	47.0	30.7
di giorni 274	34.1	22.8	32.0	20.9

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 112

Durata della portata media annua nel periodo 1933-49 *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*
1950	202	149	426	362	294	386	344	236
1933-49	180	162	444	358	396	529	505	383
Scostam.	+ 22	— 13	— 18	+ 4	— 102	— 143	— 161	— 147

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 112, fra cui *Kmq.* 19.3 (17.2 %) di aree lacuali naturali; Altitudine massima del bacino *m.* 1226 sul *m. m.* (M. Campo dei Fiori); Altitudine media del bacino *m.* 370 sul *m. m.*; Distanza dalla foce nel Lago Maggiore *Km.* 10; Sezione di misura con alveo regolare stabile, ma con vegetazione variabile. — *b*) Idrometrografo di stazione di riferimento sulla spalla destra, verso valle del ponte stradale Cavirate - Besozzo; Quota dello zero idrometrico *m.* 237,45 (2) sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni: ott. 1938; Altezze idrometriche: massima *m.* 1.80 (13-6-1941); minima *m.* – 0.13 (10-4-1944). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 14.1 (8-4-1941); Minima *mc/sec* 0.300 (31-2-1943); Media (1939-1950) *mc/sec* 2.65; 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.	Dicembre
1	0.60	1.90	7.19	2.03	1.81	1.76	2.00	1.67	1.31	0.72	0.70	2.05
2	2.28	1.90	5.21	*0.52*	1.50	0.82	0.95	1.91	1.27	1.58	1.35	1.71
3	2.23	1.90	3.40	2.28	1.50	2.33	2.22	1.86	*0.64*	1.35	1.31	*0.64*
4	2.28	1.90	2.76	2.03	1.50	1.67	2.16	1.81	1.42	1.35	0.67	1.95
5	2.16	0.60	0.64	2.03	1.50	2.60	2.11	1.76	1.27	1.39	0.65	1.67
6	0.68	2.03	2.49	2.03	1.24	2.49	2.22	0.78	1.31	1.39	1.31	1.50
7	2.16	1.97	2.23	2.03	0.65	2.22	2.16	1.42	1.27	1.46	1.24	1.76
8	0.64	1.97	2.23	1.97	1.20	0.88	2.16	1.27	1.35	0.72	1.20	2.16
9	2.03	1.90	2.16	0.52	1.12	2.33	2.22	1.24	1.35	1.53	1.24	2.79
10	2.03	1.97	2.16	0.52	1.12	2.22	2.00	1.27	0.65	1.35	1.24	3.32
11	2.16	1.90	2.16	1.97	1.14	0.88	1.91	0.72	1.42	1.39	1.24	3.32
12	2.10	*0.56*	*0.48*	1.90	1.20	2.11	2.00	0.74	1.31	1.39	0.64	3.32
13	2.10	2.10	2.23	2.03	1.20	1.95	1.95	0.74	1.27	1.42	1.27	3.24
14	2.10	2.03	2.23	2.03	*0.64*	1.95	1.95	0.70	1.27	1.46	1.27	3.24
15	0.60	1.97	2.23	2.03	1.35	2.00	1.95	0.70	1.35	0.76	1.27	3.24
16	2.10	1.97	2.23	0.56	1.35	1.95	0.92	0.69	1.35	1.46	1.24	3.18
17	2.10	1.97	2.16	2.23	1.39	2.05	1.86	0.67	0.67	1.42	1.27	3.11
18	2.10	1.97	2.16	2.83	1.42	1.00	1.76	0.65	1.42	1.42	1.24	2.92
19	2.03	0.56	0.52	4.77	2.86	2.05	1.81	*0.62*	1.31	1.42	*0.62*	2.55
20	2.03	2.10	2.16	5.95	2.33	1.95	1.81	0.67	1.42	1.46	1.24	2.38
21	2.03	1.97	2.10	8.66	0.72	2.00	1.86	1.71	1.39	1.35	1.35	2.00
22	*0.56*	2.03	1.97	9.12	1.76	1.95	1.91	1.35	1.35	*0.67*	1.71	1.95
23	2.16	1.90	2.10	9.12	1.76	2.00	0.86	1.35	1.35	1.46	2.16	2.00
24	1.97	2.03	2.10	8.89	2.05	2.00	1.71	1.39	0.69	1.31	2.55	1.58
25	2.03	1.97	2.03	8.77	1.95	*0.80*	1.71	1.35	1.46	1.35	2.79	0.98
26	2.03	0.64	0.56	8.66	1.91	2.16	1.67	1.39	1.39	1.46	2.79	2.49
27	2.03	5.48	2.23	8.31	1.91	1.95	1.67	0.62	1.39	1.39	2.55	3.24
28	2.03	8.08	1.90	7.41	1.03	2.11	1.71	1.35	1.39	1.35	2.11	3.24
29	0.60		1.97	5.85	1.81	0.92	1.71	1.42	1.42	0.67	2.11	3.24
30	2.16		1.97	1.95	1.76	2.11	*0.80*	1.27	1.39	1.35	2.11	3.18
31	1.90		2.03		1.76		1.81	1.31		1.24		3.11
Totali	55.91	59.27	69.99	118.95	46.44	55.21	55.54	36.40	37.35	39.99	44.44	77.01

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
9.12	9.00	2	2	2.49	2.00	95	135	1.19	1.00	5	307
8.99	6.00	8	10	1.99	1.80	52	187	0.999	0.800	10	317
5.99	4.00	5	15	1.79	1.60	20	207	0.799	0.600	38	355
3.99	3.00	14	29	1.59	1.40	27	234	0.599	0.480	10	365
2.99	2.50	11	40	1.39	1.20	68	302				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
Dal 1-1 al 29-4		Dal 30-4 al 31-12	
- 0.10	0.40	- 0.10	0.38
0.00	0.80	0.00	0.55
0.20	1.90	0.20	0.92
0.50	4.02	0.50	2.05
0.80	6.75	0.80	4.08
1.20	11.3	1.20	8.65

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	9.12	2.23	8.08	7.19	9.12	2.86	2.60	2.22	1.91	1.46	1.53	2.79	3.32
Q min. *mc/sec*	0.48	0.56	0.56	0.48	0.52	0.64	0 80	0.80	0.62	0.64	0.67	0.63	0.64
Q med. *mc/sec*	1.91	1.80	2.12	2.26	3.97	1.50	1.84	1.79	*1.17*	1.26	1.29	1.48	2.48
Deflusso 10^6 *mc*	60.22	4.83	5.12	6.05	10.28	4.01	4.77	4.80	*3.14*	3.27	3.46	3.84	6.65
Alt. di defl. *mm*	588	48	46	54	92	36	43	43	*28*	29	31	34	59
Afflus. al Lago 10^6 *mc* . . .	61.55	3.35	7.48	4.87	11.61	3.42	4.18	*1.25*	6.10	1.35	2.42	8.57	6.95
l/sec kmq . . .	17.4	11.2	27.6	16.2	40.0	11.4	14.4	*4.17*	20.3	4.64	8.06	29.5	23.2
Altezza di affl. al Lago *mm*	550	30	67	43	104	31	37	*11*	54	12	22	77	62
Afflus. meteor. 10^6 *mc* . . .	164.42	5.49	13.78	*1.90*	26.66	12.88	18.7	7.17	20.94	14.9	3.81	22.06	16.13
mm	1468	49	123	*17*	238	115	167	64	187	133	34	197	144
Perd. app. *mm*	918	19	56	- 26	134	84	130	53	133	121	12	120	82
Coeff. di defl.	0.37	0.61	0.54	2.53	0.44	0.27	0.22	0.17	0.46	0.09	0.65	0.39	0.43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939-1949

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	14.1	11.8	9.40	8.88	14.1	10.3	13.2	8.91	5.91	9.02	7.85	8.50	7.73
Q min. *mc/sec*	0.30	0.48	0.30	0.38	0.38	0.39	0.48	0.45	0.38	0.41	0.43	0.43	0.38
Q med. *mc/sec*	2.71	2.49	2.46	2.32	2.60	3.98	3.70	2.87	*2.05*	2.44	2.54	2.87	2.26
Deflusso 10^6 *mc*	85.65	6.68	5.99	6.21	6.74	10.65	9.59	7.68	*5.49*	6.33	6.81	7.43	6.05
Alt. di defl. *mm*	765	60	53	55	60	95	86	69	*49*	57	61	66	54
Afflus. al Lago 10^6 *mc* . . .	86.56	6.88	5.96	6.62	7.61	18.10	8.06	6.33	*4.97*	6.45	7.94	7.52	6.72
l/sec kmq . . .	24.5	22.9	19.6	22.1	26.2	48.7	27.8	21.1	*16.6*	22.2	26.5	25.9	19.1
Altezza di affl. al Lago *mm*	773	61	*48*	59	68	117	72	57	44	58	71	67	51
Afflus. meteor. 10^6 *mc* . . .	157.58	8.97	*5.77*	9.15	16.75	25.75	13.09	15.1	13.45	13.94	17.2	10.65	7.76
mm	1407	80	*52*	82	150	230	117	135	120	124	153	95	69
Perd. app. *mm*	634	19	4	23	82	113	45	78	76	66	82	28	18
Coeff. di defl.	0.55	0.76	0.93	0.72	0.45	0.51	0.62	0.42	0.37	0.46	0.46	0.71	0.74

PORTATE	1950 *mc/sec*	1950 *l/sec kmq*	1939-49 *mc/sec*	1939-49 *l/sec kmq*
di giorni 91	2.23	19.9	3.08	27.5
di giorni 182	1.82	16.3	2.07	18.5
di giorni 274	1.28	11.4	1.32	11.8

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 158

Durata della portata media annua nel periodo 1939-49 *giorni* 109

Periodo di osservaz.	Inverno Affl. meteor. *mm*	Inverno Affl. al Lago *mm*	Primavera Affl. meteor. *mm*	Primavera Affl. al Lago *mm*	Estate Affl. meteor. *mm*	Estate Affl. al Lago *mm*	Autunno Affl. meteor. *mm*	Autunno Affl. al Lago *mm*
1950	231	134	370	178	418	102	864	111
1939-49	201	161	462	244	372	173	373	196
Scostam.	+ 30	— 27	— 92	— 66	+ 46	— 71	— 9	— 85

12. — TICINO a SESTO CALENDE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio *Kmq.* 6599 fra cui *Kmq.* 98.7 (1.5 %) di aree glaciali e *Kmq.* 311.9 (4.7 %) di aree lacuali naturali; Altitudine massima del bacino *m.* 4633 sul *m. m.* (Punta Dufour); Altitudine media del bacino *m.* 1288 sul *m. m.*; Distanza dalla foce nel Po *Km.* 100; Sezione di misura con alveo regolare, sassoso, stabile, situata a *m.* 3880 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 delle osservazioni 1868; Altezze idrometriche: massima *m.* 6.94 (2-10-1868); minima *m.* -0.68 (16-1-1922); 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 (16-1-1922); Media (1921-1950) *mc/sec* 294; Inizio delle misure: marzo 1923.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.* (1)

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	108	120	121	131	288	514	242	218	198	286	*114*	134
2	116	120	121	115	275	476	268	210	246	280	132	129
3	120	120	120	128	384	580	257	210	248	220	133	*123*
4	121	120	121	136	514	522	240	207	237	200	121	133
5	120	109	104	135	457	466	239	207	230	182	119	133
6	120	115	117	134	340	476	240	199	230	156	132	132
7	120	119	120	134	324	503	239	198	227	152	132	133
8	*106*	120	121	134	342	487	227	198	223	152	132	132
9	116	121	120	109	392	442	215	193	213	152	133	128
10	119	121	121	*100*	295	442	221	197	213	151	133	128
11	119	121	120	129	318	426	221	193	213	151	124	133
12	120	*106*	*103*	128	374	364	220	198	214	151	123	133
13	120	115	116	121	418	397	220	198	215	147	133	132
14	120	121	120	123	415	433	221	193	215	145	132	135
15	108	120	120	126	392	369	228	*191*	234	144	132	134
16	118	120	120	103	364	373	220	198	489	144	133	130
17	119	120	120	125	405	466	220	193	487	145	134	123
18	121	120	120	150	560	495	220	191	453	145	126	135
19	119	109	107	187	800	455	220	191	419	145	123	137
20	121	115	117	178	826	415	220	195	345	145	133	136
21	120	121	120	181	794	344	220	193	272	145	135	136
22	108	120	121	277	760	370	218	193	239	144	135	136
23	117	119	123	405	737	396	218	191	210	144	135	136
24	120	119	124	373	718	355	218	198	162	144	134	132
25	120	121	124	388	714	309	218	193	*149*	144	130	126
26	120	109	111	316	700	254	218	193	160	145	124	124
27	119	117	126	288	732	*242*	218	195	220	146	134	136
28	120	120	130	231	707	242	215	193	325	126	134	137
29	110		130	230	662	242	*210*	195	290	*410*	134	137
30	117		131	222	624	242	210	195	224	121	135	131
31	120		131		594		210	195		124		126
Totali	3644	3298	3720	5510	16110	12047	6966	6077	7800	4886	3904	4085

(1) Dal 1 ottobre 1942 Lago regolato.

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
826	800	2	2	399	300	23	68	139	180	55	248
799	700	8	10	299	250	11	74	129	120	77	325
699	600	2	12	249	200	62	186	119	110	26	351
599	500	7	19	199	160	32	168	109	100	14	365
499	400	21	40	159	140	25	193				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
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	3.00	926
1.40	288	3.70	1346

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	826	121	121	131	405	826	580	268	213	489	286	135	137
Q min. *mc/sec*	100	108	106	103	100	238	242	210	191	149	110	114	123
Q med. *mc/sec*	214	118	*118*	120	184	520	402	225	196	260	158	130	132
Deflusso 10^6 *mc*	6743.3	314.8	*284.9*	321.4	476.1	1391.9	1040.9	601.9	525.1	678.9	422.2	337.3	352.9
Alt. di defl. *mm*	1022	48	*43*	49	72	211	158	91	80	102	64	51	53
Afflus. al Lago 10^6 *mc* . . .	6958.9	*237.6*	253.8	360.9	675.4	1451.5	992.1	511.0	516.7	709.8	380.1	415.0	455.0
l/sec kmq . . .	33.3	*13.4*	15.9	20.4	39.5	82.1	58.0	28.9	29.2	41.5	21.5	24.3	25.7
Altezza di affl. al Lago *mm*	1054	*36*	38	55	102	220	150	77	78	108	58	63	69
Afflus. meteor. 10^6 *mc*	10142.7	217.8	805.1	*151.8*	1366.0	1451.8	758.9	514.7	1220.8	1174.6	151.8	1346.2	983.2
mm	1537	33	122	*23*	207	220	115	78	185	178	23	204	149
Perd. app. *mm*	488	- 3	84	- 32	105	—	- 35	1	107	70	- 35	141	80
Coeff. di defl.	0.69	1.09	0.31	2.39	0.49	1.00	1.30	0.99	0.42	0.61	2.52	0.31	0.46

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921 - 1949

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	2130	489	412	427	846	1830	1230	1330	1640	1370	1830	2130	907
Q min. *mc/sec*	85	35	37	40	57	74	128	130	79.4	104	80	50	40
Q med. *mc/sec*	297	139	*125*	144	256	462	521	414	309	312	330	340	200
Deflusso 10^6 *mc*	9360.6	373.1	*306.3*	384.7	663.6	1236.5	1349.8	1109.3	827.7	809.4	884.6	880.8	584.8
Alt. di defl. *mm*	1418	57	*46*	58	101	187	205	168	125	123	134	133	81
Afflus. al Lago 10^6 *mc*	9374.0	327.4	*286.7*	414.8	759.5	1881.0	1317.2	1021.0	802.8	869.5	875.7	453.1	465.8
l/sec kmq . . .	45.0	18.5	*18.0*	23.4	44.4	78.1	77.0	57.8	45.4	50.8	49.5	49.9	26.4
Altezza di affl. al Lago *mm*	1421	50	*43*	63	115	200	199	155	122	132	133	129	71
Afflus. meteor. 10^6 *mc*. . . .	11118.8	*376.8*	383.9	675.1	1080.9	1471.6	1011.5	1009.2	1102.2	1214.4	1188.3	1072.0	532.9
mm	1685	*57*	58	102	164	223	153	153	167	184	180	163	81
Perd. app. *mm*	264	7	15	39	49	14	- 46	- 2	45	52	47	34	10
Coeff. di defl.	0.84	0.87	0.75	0.61	0.70	0.94	1.30	1.01	0.73	0.72	0.74	0.80	0.87

PORTATE	1950		1921-1949	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	234	35.5	385	58.3
di giorni 182	147	22.3	223	33.8
di giorni 274	127	19.2	138	20.9

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 118

Durata della portata media annua nel periodo 1921-1949 *giorni* 131

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*
1950	205	123	450	377	378	305	405	229
1926-49	197	164	489	387	473	476	527	394
Scostam.	+ 8	— 41	— 39	— 10	— 95	—171	—122	—165

13. — SESIA a CAMPERTOGNO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 170.8 di cui *Kmq.* 7.89 (4.63 %) di aree glaciali; Altitudine massima del bacino *m.* 4559 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; Altezze idrometriche: Massima *m.* 5.40 (4-9-1948); Minima *m.* 0.87 (22-8-1949). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 700 (4-9-1948); Minima *mc/sec* 0.53 (dal 21 al 31-12-1950); Media (1925-1950) *mc/sec* 6.88; Inizio delle misure: 1924.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	1.10	*0.86*	*0.91*	*1.25*	*11.5*	18.5	11.2	9.06	7.24	2.50	0.91	0.70
2	1.10	0.86	0.91	1.25	12.3	17.0	11.2	9.49	7.24	2.50	0.86	0.70
3	1.10	0.86	0.91	1.45	12.3	19.0	10.5	*6.55*	7.24	2.84	0.82	0.65
4	1.10	0.86	0.91	1.75	12.3	17.0	10.1	6.55	6.55	2.05	0.78	0.65
5	1.10	0.86	0.91	2.05	12.6	19.5	10.5	6.97	6.02	1.90	0.74	0.65
6	1.10	0.86	0.91	2.34	12.6	**22.8**	10.1	6.97	6.02	1.75	*0.70*	0.65
7	1.10	0.86	0.97	2.79	13.0	20.5	8.50	6.97	7.24	1.65	0.70	0.65
8	1.10	0.86	0.97	3.48	13.0	19.5	7.78	7.24	6.55	1.55	0.70	0.65
9	1.10	0.86	0.97	3.56	11.5	14.6	7.78	7.24	5.76	1.25	0.70	0.65
10	1.10	0.86	1.03	4.51	12.3	19.5	8.06	7.24	5.76	1.25	0.74	0.65
11	1.10	0.86	1.03	4.51	14.6	18.5	7.78	9.49	5.76	1.25	0.74	0.61
12	1.10	0.86	1.03	4.76	16.5	19.5	7.24	8.50	5.76	1.25	0.74	0.61
13	1.10	0.86	1.10	5.01	17.0	18.5	7.24	9.77	5.51	1.17	0.74	0.57
14	1.10	0.86	1.10	5.26	16.0	18.0	8.06	10.5	5.51	1.17	0.74	0.57
15	1.10	0.86	1.10	5.51	16.0	17.5	8.77	**17.0**	5.76	1.10	0.74	0.57
16	1.10	0.86	1.10	5.76	16.0	16.5	7.51	12.0	5.26	1.10	0.74	0.57
17	1.10	0.86	1.10	6.02	16.0	16.0	8.06	9.77	5.26	1.10	0.74	0.57
18	1.03	0.86	1.10	6.29	22.3	15.5	6.55	10.5	4.51	1.10	0.74	0.57
19	1.03	0.86	1.10	6.55	22.7	14.6	7.78	8.77	4.51	1.10	0.74	0.61
20	0.97	0.86	1.10	6.97	24.0	13.0	**21.6**	7.24	4.27	1.10	0.74	0.61
21	0.97	0.86	1.10	7.24	24.7	12.3	9.06	7.24	4.03	1.08	0.74	*0.53*
22	0.91	0.86	1.10	7.24	25.2	11.5	7.78	7.24	3.79	1.03	0.70	0.53
23	0.91	0.86	1.10	7.78	25.2	11.5	8.50	7.24	3.56	1.03	0.70	0.53
24	0.91	**0.91**	1.17	8.06	38.0	11.2	11.2	7.51	3.48	0.97	0.70	0.53
25	0.91	0.91	1.17	8.50	25.2	11.2	7.24	10.5	*3.25*	0.97	0.70	0.53
26	0.91	0.91	1.17	8.77	**46.0**	10.5	7.78	9.06	3.48	0.97	0.70	0.53
27	*0.86*	0.91	1.17	9.06	24.0	*9.77*	6.55	7.51	5.56	0.97	0.70	0.61
28	0.86	0.91	1.17	9.49	19.5	10.5	6.29	7.78	3.79	*0.91*	0.70	0.53
29	0.91		1.17	9.77	19.5	10.8	6.55	8.06	4.03	0.91	0.70	0.53
30	0.86		1.17	10.1	17.0	11.2	*6.02*	7.78	4.27	0.91	0.70	0.53
31	0.86		1.25		18.5		6.02	7.78		0.91		0.53
Totali	31.60	24.33	33.00	167.04	587.3	465.47	269.30	265.52	156.97	40.79	22.05	18.37

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
46.0	20.0	13	13	9.99	9.00	11	85	4.99	1.50	29	188
19.9	18.0	15	26	8.99	8.00	12	97	1.49	1.00	59	247
17.9	16.0	12	38	7.99	7.00	29	126	0.99	0.75	61	308
15.9	12.0	14	52	6.99	6.00	19	145	0.74	0.60	41	349
11.9	10.0	22	74	5.99	5.00	14	159	0.59	0.53	16	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.85	0.50	1.60	19.5
0.90	0.70	1.80	42.0
1.00	1.25	2.00	59.0
1.10	2.50	2.50	96.0
1.20	4.51	3.00	139
1.40	10.5	3.50	191

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	46.0	1.10	0.91	1.25	10.1	46.0	22.3	21.6	17.0	7.24	2.50	0.91	0.70
l/sec. kmq . .	270.1	6.5	5.3	7.3	59.3	270.1	130.9	126.8	99.8	42.5	14.7	5.3	4.1
Q min. *mc/sec*	0.53	0.86	0.86	0.91	1.25	11.5	9.77	6.02	6.55	3.25	0.91	0.70	0.53
l/sec. kmq . .	3.1	5.0	5.0	5.3	7.3	67.5	57.4	35.3	32.3	19.1	5.3	4.1	3.1
Q med. *mc/sec*	5.70	1.02	0.87	1.06	5.57	18.9	15.5	8.69	8.56	5.23	1.32	0.74	*0.59*
l/sec. kmq . .	33.5	6.0	5.1	6.2	32.7	111.0	91.0	51.0	50.3	30.7	7.8	4.3	*3.5*
Deflusso 10^6 *mc*	179.9	2.7	2.1	2.9	14.4	50.8	40.2	23.3	22.9	13.6	3.5	1.9	*1.6*
mm	1056	16	12	17	85	298	236	137	134	80	21	11	*9*
Afflusso 10^6 *mc*	201.5	4.4	19.2	5.1	23.5	87.5	14.0	13.5	19.4	17.4	*3.9*	17.7	26.9
mm	1183	26	113	30	138	220	82	79	114	102	*28*	104	152
Perd. app. *mm*	127	10	101	13	53	- 78	-154	- 58	- 20	22	2	93	143
Coeff. di defl.	0.89	0.62	0.11	0.57	0.62	1.35	2.88	1.73	1.18	0.78	0.91	0.11	0.06

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-1949

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc'sec*	304	3.83	3.44	11.6	73.9	247	54.9	52.0	90.6	304	89.6	95.5	10.7
l/sec. kmq . . .	1785.1	22.5	20.2	65.2	433.9	1450.4	322.4	305.3	532.0	1785.1	526.1	560.8	62.8
Q min. *mc/sec*	0.56	0.56	0.56	0.57	0.61	3.32	3.74	3.02	1.60	1.25	0.96	0.59	0.59
l/sec. kmq . . .	3.3	3.3	3.3	3.3	3.6	19.5	22.0	17.7	9.4	7.3	5.6	3.5	3.5
Q med. *mc/sec*	6.92	*0.84*	1.18	1.90	6.58	14.9	17.7	12.0	8.07	7.77	5.60	4.22	1.81
l/sec. kmq . .	40.6	*4.9*	6.9	11.2	38.6	87.5	103.9	70.5	47.4	45.6	32.9	24.8	10.6
Deflusso 10^6 *mc*	218.5	3.2	*2.9*	5.1	17.1	39.9	45.8	32.0	21.6	20.1	15.0	10.9	4.9
mm	1283	19	*17*	30	100	234	269	188	127	118	88	64	29
Afflusso 10^6 *mc*	244.7	8.8	*8.5*	16.9	26.4	35.6	21.1	17.7	19.4	25.0	24.9	28.1	12.3
mm	1437	52	*50*	99	155	209	124	104	114	147	146	165	72
Perd. app. *mm*	154	33	33	69	55	- 25	-145	- 84	- 13	29	58	101	43
Coeff. di defl.	0.89	0.37	0.34	0.30	0.65	1.12	2.17	1.81	1.11	0.80	0.60	0.39	0.40

PORTATE	1950		1925-49	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	8.50	49.9	9.08	53.3
di giorni 182	2.05	12.0	4.21	24.7
di giorni 274	0.91	5.3	1.48	8.7

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 151

Durata della portata media annua nel periodo 1925-49 *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*
1950	169	47	388	400	275	507	229	112
1925-1949	174	65	463	364	342	584	458	270
Scostam.	— 5	— 18	— 75	+ 36	— 67	— 77	—229	—158

14. — MASTALLONE a PONTE FOLLE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Con il 1935 la stazione di Ponte Busso (*Kmq.* 151) è stata spostata più a monte in località Ponte Folle; *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 149; Altitudine massima del bacino *m.* 2458 sul *m. m.* (Masso del Castello); Altitudine media del bacino *m.* 1350 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 1935 - Ponte Busso 1924; Altezze idrometriche: massima *m.* 5.62 (4-9-1948) Ponte Folle; minima *m.* −0.16 (dal 5-4 al 11-4-1949) — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 781 (4-9-1948) P. Folle; Minima *mc/sec* 0.42 (dal 5-4 al 11-4-1949). Media (1933-1950) *mc/sec* 7.29; Inizio misure: P. Folle aprile 1935 - P. Busso dicembre 1932.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.02	*0.90*	1.09	1.50	*6.80*	6.19	1.37	0.68	1.50	6.60	1.43	1.64
2	1.02	0.90	*0.90*	1.50	8.12	5.62	1.43	0.68	1.78	3.20	0.68	1.57
3	0.96	0.90	1.02	1.43	10.0	6.80	1.37	0.76	1.96	2.51	0.65	1.48
4	1.02	0.90	1.31	1.31	18.1	5.95	1.31	0.72	1.64	1.88	0.61	*1.37*
5	1.02	0.90	1.43	*1.20*	11.8	8.85	1.26	0.68	1.96	1.64	0.61	1.43
6	1.02	0.90	2.51	1.26	9.55	8.85	1.20	0.68	1.88	1.57	0.58	1.64
7	1.02	0.90	3.05	1.37	16.0	6.60	1.12	0.65	1.96	1.31	0.58	1.78
8	1.02	0.90	5.20	1.43	10.8	5.80	1.02	0.65	1.78	1.20	*0.52*	5.80
9	1.02	0.90	4.60	2.12	9.05	5.20	1.02	0.61	1.64	1.12	0.52	6.19
10	0.96	0.90	4.80	3.55	9.55	4.45	0.90	*0.58*	1.64	1.12	0.55	4.60
11	0.96	0.90	4.80	3.72	9.80	3.89	0.92	0.65	0.90	1.09	0.55	3.55
12	0.96	0.90	3.31	3.31	13.4	3.31	0.88	0.72	0.92	1.09	1.88	2.51
13	*0.90*	0.90	3.05	5.20	11.1	4.30	0.88	0.76	*0.88*	1.02	1.64	2.12
14	0.90	0.90	2.51	3.89	12.1	6.60	0.84	1.09	1.02	1.37	1.71	2.12
15	0.90	0.90	2.31	12.1	9.55	4.60	0.84	1.09	1.50	1.26	1.64	1.96
16	0.90	0.90	2.02	7.90	9.05	4.30	0.80	1.02	4.45	1.20	1.50	1.71
17	0.90	0.90	1.96	5.80	8.80	5.95	0.72	1.09	2.31	1.12	1 37	1.50
18	0.90	1.02	2.12	6.38	149	5.80	0.72	1.50	1.71	1.09	1.20	1.37
19	0.90	1.12	1.78	6.80	46.0	4.45	0.68	1.64	1.50	0.96	1.37	1.43
20	0.90	1.20	1 88	10.8	18.5	3.31	3.05	1.64	1.31	0.90	1.88	1.37
21	0.90	1.12	2.31	11.8	16.0	3.05	0.90	1.57	1.20	0.88	2.51	1.43
22	0.90	1.09	1.88	28.7	13.4	2.70	0.88	0.90	1.12	1.12	4.60	1.37
23	0.90	1.02	1.78	16.0	10.8	2.12	0.84	0.88	1.12	1.20	4.30	1.97
24	0.90	0.90	1.96	14.7	14.4	1.88	0.80	0.88	1.09	1.26	2.51	2.31
25	0.90	0.90	2.02	10.0	10.8	1.78	0.80	0.80	1.09	1.20	1.96	2.51
26	0.90	1.88	2.31	8.35	21.8	1.64	0.84	0.76	1.64	1.20	1.78	2.12
27	0.90	1.57	1.96	6.80	11.8	1.64	0.76	0.76	8.31	1.26	1.71	1.96
28	0.90	1.37	1.88	5.80	10.3	1.57	0.76	0.80	2.12	1.20	1.64	2.02
29	0.90		1.71	5.62	8.35	1.50	0.68	0.68	1.78	1.26	1.71	1,78
30	0.90		1.57	6.19	7.65	*1.43*	0.80	0.68	1.50	1.37	1.64	1.64
31	0.90		1.50		6.80		0.72	0.90		*0.61*		1.57
Totali	29.10	28.49	72.08	191.08	529.17	129.13	81.11	27.50	50.21	45.81	45.83	67.76

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	149	1.02	1.88	5.20	23.7	149	8.35	3.05	1.64	4.45	6.60	4.60	6.19
l/sec kmq . . .	1000.0	6.8	12.6	34.9	159.1	1000.0	56.0	20.5	11.0	29.9	44.3	30.9	41.5
Q min. *mc/sec*	0.52	0.90	0.90	0.90	1.20	6.80	1.48	0.68	0.58	0.88	0.61	0.52	1.37
l/sec kmq . .	3.5	6.0	6.0	6.0	8.1	45.6	9.6	4.6	3.9	5.9	4.1	3.5	9.2
Q med. *mc/sec*	3.42	0.94	1.02	2.32	6.87	17.1	4.30	1.00	*0.89*	1.67	1.48	1.53	2.19
l/sec kmq . .	23.0	6.3	6.8	15.6	42.8	114.8	28.9	6.7	*6.0*	11.2	9.9	10.3	14.7
Deflusso 10^6 *mc*	107.8	2.5	2.5	6.2	16.5	45.7	11.2	2.7	*2.4*	4.3	4.0	4.0	5.8
mm	723	16	16	42	111	30.7	75	18	*16*	29	27	27	39
Afflusso 10^6 *mc*	247.5	4.6	13.7	6.1	32.9	56.5	14.2	14.2	19.7	31.7	*3.4*	21.5	29.0
mm	1661	31	92	41	221	379	95	95	132	218	*23*	144	195
Perd. app. *mm*	938	15	76	- 1	110	72	20	77	116	184	- 4	117	156
Coeff. di defl.	0.44	0.52	0.17	1.02	0.50	0.81	0.79	0.19	0.12	0.14	1.17	0.19	0.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1949 (*)

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	385	23.5	6.75	61.8	80.5	120	117	88.4	351	385	164	103	26.7
l/sec kmq . . .	2563.9	157.7	45.3	414.8	540.3	805.4	785.2	593.3	2355.7	2583.9	1100.7	691.3	179.2
Q min. *mc/sec*	0.18	0.51	0.18	0.18	0.42	2.02	1.14	0.94	0.94	0.73	1.11	1.08	0.56
l/sec kmq . .	1.2	3.4	1.2	1.2	2.8	13.6	7.7	6.3	6.3	4.9	7.4	7.2	3.8
Q med. *mc sec*	7.53	*2.19*	2.26	5.33	11.6	15.8	10.9	6.15	6.13	9.36	9.80	7.57	3.15
l/sec kmq . .	50.5	*14.7*	15.2	35.8	77.9	106.0	73.2	41.3	41.1	62.8	65.8	50.8	21.1
Deflusso 10^6 *mc*	237.7	5.8	*5.5*	14.3	30.1	42.2	28.3	16.6	16.4	24.3	26.2	19.5	8.5
mm	1595	39	*37*	96	202	283	190	111	110	163	176	131	57
Afflusso 10^6 *mc*	306.2	10.6	*6.9*	20.1	31.4	44.4	32.0	24.0	27.0	36.9	34.1	26.7	12.1
mm	2055	71	*46*	135	211	298	215	161	181	248	229	179	81
Perd. app. *mm*	460	32	9	39	9	15	25	50	71	85	53	48	24
Coeff. di defl.	0.78	0.55	0.80	0.71	0.96	0.95	0.88	0.69	0.61	0.66	0.77	0.73	0.70

(*) Escluso il 1945.

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
149	100	1	1	3.49	2.75	10	91	1.74	1.50	40	182
99.9	20.0	3	4	2.74	2.50	8	99	1.49	1.25	33	215
19.9	10.0	22	26	2.49	2.25	5	104	1.24	1.00	46	261
9.99	5.00	38	64	2.24	2.00	10	114	0.99	0.75	75	336
4.99	3.50	17	81	1.99	1.75	28	142	0.74	0.52	29	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
- 0.12	0.52	0.40	6.19
- 0.10	0.58	0.50	8.35
0.00	0.90	0.60	10.8
0.10	1.50	0.80	16.0
0.20	2.51	1.00	21.1
0.30	4.30	1.30	33.5

PORTATE	1950 *mc/sec*	1950 *l/sec kmq*	1933-49 (*) *mc/sec*	1933-49 (*) *l/sec kmq*
di giorni 91	3.31	22.2	8.00	53.7
di giorni 182	1.43	9.6	3.89	26.1
di giorni 274	0.90	6.0	1.81	12.1

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 81

Durata della portata media annua nel periodo 1933-49 (*) *giorni* 95

Periodo di osservaz.	Inverno Affl. *mm*	Inverno Defl. *mm*	Primavera Affl. *mm*	Primavera Defl. *mm*	Estate Affl. *mm*	Estate Defl. *mm*	Autunno Affl. *mm*	Autunno Defl. *mm*
1950	166	74	641	460	322	109	380	83
(*) 1933-49	198	133	644	581	557	411	656	470
Scostam.	— 32	— 59	— 3	— 121	— 235	— 302	— 276	— 387

15. — SESIA a PONTE ARANCO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 695 fra cui *Kmq.* 7.89 (1.14 %) di nere glaciali; Altitudine massima del bacino *m.* 4559 sul *m. m.* (P. Gnifetti 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. 1924; Idrometro di riferimento spalla sinistra del ponte dell'abitato di Isolella, circa Km. 4 a monte dell'idrometrografo di stazione; Quota dello zero idrometrico *m.* 360 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni: set. 1926. All'idrometrografo di stazione sono state rilevate le seguenti altezze idrometriche: massima *m.* 7.90 (4-9-1948); minima *m.* – 0.35 (17-2-1931). All'idrometro di riferimento invece sono state rilevate: massima *m.* 8.80 (4-9-1948); minima *m.* – 0.18 (4-2-1929). — Poichè 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* 3078 (4-9-1948); Minima *mc/sec* 2.19 (30-31-12-1946); Media (1927-1950) *mc/sec* 31.5; Inizio delle misure: apr. 1924.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.92	5.76	*8.92*	20.0	*33.0*	38.9	17.7	*12.0*	22.7	27.3	6.72	8.68
2	5.92	5.76	8.92	21.1	44.4	31.6	19.6	15.8	24.4	23.1	6.40	7.04
3	5.92	5.76	9.88	21.1	54.1	30.7	18.8	15.0	20.0	19.2	6.40	7.04
4	5.92	5.76	10.9	15.8	86.2	47.4	18.8	15.0	19.6	14.7	6.40	7.04
5	5.92	6.56	12.6	*15.0*	54.1	54.1	19.2	15.0	15.4	14.7	6.40	6.72
6	5.92	6.08	14.7	15.4	47.4	80.8	17.3	15.4	15.4	14.0	6.40	6.72
7	5.92	6.08	16.2	16.9	70.9	54.1	16.5	17.7	16.5	14.0	6.40	6.72
8	5.92	5.76	18.4	16.9	54.1	50.6	15.8	17.7	16.5	14.0	*6.24*	14.7
9	5.92	5.76	21.5	24.8	46.2	46.2	18.4	18.4	14.0	14.0	6.24	16.2
10	5.92	5.76	22.3	30.7	54.1	46.2	15.8	19.2	14.0	13.3	6.24	15.4
11	5.76	5.76	23.1	26.9	54.1	41.5	15.8	19.2	14.0	13.3	6.24	14.7
12	5.76	5.92	23.1	26.9	57.7	36.3	15.8	19.6	14.0	12.6	6.24	13.8
13	5.76	*5.60*	23.1	29.0	57.7	35.3	15.4	23.1	14.0	12.6	7.20	10.9
14	5.76	5.60	17.3	30.7	54.1	46.2	15.4	24.8	14.0	12.6	7.20	8 92
15	5.76	5.60	15.4	47.4	49.9	40.4	15.4	46.2	20.3	12.6	7.20	8.92
16	5.76	5.60	14.7	36.3	49 9	38.8	17.3	27.3	29.4	12.6	7.20	8.00
17	5.76	5.60	16.2	32.5	49.9	36.3	14.0	27.3	21.5	12.0	6.56	7.04
18	5.76	5.60	16.2	33.4	805	36.3	13.6	25.2	18.4	12.0	6.57	6.56
19	5.76	5.60	16.2	37.3	170	31.6	13.6	23.1	17.7	12.0	7.20	6.24
20	*5.60*	5.60	19.2	888	99.5	29.4	13.6	23.1	16.2	10.6	8.20	6.24
21	5.60	5.60	27.3	137	91.5	29.4	14.7	14.7	14.7	9.40	9.40	*5.60*
22	5.76	5.60	18.8	127	85.1	27.3	15.4	14.2	12.6	9.40	9.90	5.60
23	6.08	5.60	18.8	78.8	85.1	25.2	15.4	15.8	11.4	8.20	16.2	8.92
24	5.92	5.60	18.8	47.4	86.2	23.9	14.3	15.8	*10.9*	7.60	14.7	12.0
25	5.92	5.76	18.8	41.5	86.2	25.2	14.0	15.8	11.4	7.60	11.4	10.4
26	5.92	17.3	23.5	37.3	111	23.1	13.8	16.2	11.4	7.90	11.4	12.6
27	5.92	9.40	24.8	31.6	70.9	19.6	13.8	16.2	14.7	7.20	11.4	9.88
28	5.92	8.92	21.5	31.6	57.7	19.6	13.6	16.2	14.7	7.20	11.4	9.88
29	5.92		20.0	31.6	47.4	23.1	13.6	15.4	14.7	7.20	11.4	8.92
30	5.92		20.0	32.5	41.5	*18.4*	13.6	14.7	13.3	*6.88*	11.4	8.20
31	5.76		20.0		38.9		*12.0*	14.7		6.88		7.60
Totali	181.28	179.30	561.12	1427.4	2289.7	1082.5	480.0	590.3	487.8	376.36	252.25	286.68

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
338	300	2	2	79.9	60.0	3	17	9.99	9.00	8	257
299	200	—	2	59.9	40.0	30	47	8.99	8.00	12	269
199	100	4	6	39.9	30.0	22	69	7.99	7.00	16	285
99.9	90.0	2	8	29.9	20.0	42	111	6.99	6.00	26	311
89.9	80.0	6	14	19.9	10.0	138	249	5.99	5.60	54	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.00	5.60	0.80	31.6
0.10	7.20	1.00	41.5
0.20	9.40	1.60	91.5
0.30	12.0	2.50	220
0.40	15.4	3.00	330
0.60	23.1	3.50	460

Per H > 4.00 Q = 660 + 500 (H – 4.00)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	335	6.08	17.3	27.3	333	305	80.8	19.6	46.2	29.4	27.3	16.2	16.2
l/sec. kmq. . .	479.1	8.7	24.9	39.3	479.1	438.8	116.3	28.2	66.5	42.3	39.3	23.3	23.3
Q min. *mc/sec*	5.60	5.60	5.60	8.92	15.0	33.9	18.4	12.0	12.0	10.9	6.88	6.24	5.60
l/sec. kmq. . .	8.1	8.1	8.1	12.8	21.6	48.8	26.5	17.2	17.3	15.7	9.90	8.98	8.1
Q med. *mc/sec*	22.5	*5.85*	6.40	18.1	47.6	73.9	36.1	15.5	19.0	16.3	12.1	8.41	9.35
l/sec. kmq. . .	32.4	*8.4*	9.2	26.0	68.5	106.3	51.9	22.3	27.3	23.5	17.4	12.1	13.3
Deflusso 10^6 *mc*	708.0	15.7	*15.5*	48.5	123.3	197.8	93.5	41.5	51.0	42.1	32.5	21.8	24.8
mm	1019	23	22	70	177	285	134	60	73	61	47	31	36
Afflus. 10^6 *mc*	905.6	17.4	67.4	22.2	121.0	185.6	52.8	52.1	82.0	100.1	*16.7*	79.9	108.4
mm	1303	25	97	32	174	267	76	75	118	144	*24*	115	156
Perd. app. *mm*	284	2	75	- 38	- 3	- 18	- 58	15	45	83	- 23	84	120
Coeff. di defl.	0.78	0.92	0.23	2.19	1.02	1.07	1.76	0.80	0.62	0.42	1.96	0.27	0.28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1949

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc,sec*	1710	66.7	30.8	147	950	860	870	644	740	1460	1710	1010	135
l,sec. kmq. . .	2460.4	96.0	44.3	211.5	1366.9	1237.4	1251.8	926.6	1064.7	2100.7	2460.4	1453.2	194.2
Q min. *mc/sec*	2.19	2.19	2.19	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	3.2	3.2	3.9	6.4	14.5	15.1	12.3	9.8	8.7	6.3	4.7	3.2
Q med. *mc/sec*	31.8	7.7	7.8	16.4	44.9	71.5	56.1	32.7	25.9	33.9	39.4	31.6	13.0
l/sec. kmq . .	45.8	*11.1*	11.2	23.6	64.6	102.9	80.7	47.0	37.3	48.8	56.7	45.5	18.7
Deflusso 10^6 *mc*	1005.0	20.8	*18.8*	43.8	116.1	191.8	145.2	87.6	69.5	89.0	105.6	82.0	34.8
mm	1446	30	27	63	167	276	209	126	100	128	152	118	50
Afflus. 10^6 *mc*	1219.0	40.3	*28.5*	75.8	136.2	175.1	120.2	95.2	105.6	136.2	182.8	118.9	54.2
mm	1754	58	*41*	109	196	252	173	137	152	196	191	171	78
Perd. app. *mm*	308	28	14	46	29	- 24	- 36	11	52	68	39	53	28
Coeff. di defl.	0.82	0.52	0.66	0.58	0.85	1.10	1.21	0.92	0.66	0.65	0.80	0.69	0.64

PORTATE	1950		1927-49	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	28.1	38.2	35.2	50.6
di giorni 182	14.7	21.2	16.0	23.0
di giorni 274	7.20	10.4	8.37	12.0

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 99

Durata della portata media annua nel periodo 1927-49 *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*
1950	153	84	478	532	269	267	288	139
1927-49	177	107	557	506	462	435	558	398
Scostam.	— 24	— 23	— 84	+ 26	—193	—168	—275	—259

16. — DORA DI COURMAYEUR a PRÈ ST. DIDIER

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 219.8 fra cui *Kmq.* 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 del ponte della strada Prè St. Didier - Courmayeur; Quota dello zero idrometrico *m.* 996 sul *m. m.* circa; Inizio delle osservazioni 1938; Altezze idrometriche: massima *m.* 1.80 (26-9-1947); minima *m.* 0.08 (26-27-12-1947). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 68.9 (4-9-1948); Minima *mc/sec* 2.02 (18-2-+10-9-1943); Media (1938-1950) esclusi 1944-1945 *mc/sec* 11.3; Inizio delle misure apr. 1938.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	2.35	2.28	*2.33*	*2.65*	*3.80*	21.1	32.6	24.4	19.4	11.5	6.30	7.40
2	2.35	2.28	2.33	2.65	4.30	21.9	33.4	44.8	10.3	9.75	6.30	7.00
3	2.35	2.28	2.33	2.88	4.55	25.2	35.0	15.5	*9.75*	7.85	7.00	6.60
4	2.33	2.28	2.33	3.00	4.80	28.5	32.6	12.7	9.75	7.40	6.30	6.60
5	2.35	2.28	2.33	3.00	4.80	32.6	26.8	*10.3*	10.9	7.40	6.00	6.60
6	2.35	2.28	2.33	3.20	4.80	35.0	23.6	12.1	18.6	7.40	5.70	6.60
7	2.35	2.30	2.33	3.40	5.10	35.0	23.6	14.0	14.0	7.40	5.70	6.30
8	2.33	2.30	2.35	3.40	6.00	35.0	24.4	17.0	14.0	7.40	*5.10*	6.00
9	2.33	2.30	2.35	3.60	6.30	35.0	31.8	17.8	14.0	8.75	5.10	5.10
10	2.33	2.35	2.35	3.80	7.00	35.0	28.5	17.8	14.0	8.75	5.10	5.10
11	2.33	2.40	2.35	3.80	8.30	35.0	23.6	17.8	14.7	10.9	5.70	4.80
12	2.33	2.35	2.35	4.05	10.3	35.9	23.6	17.0	14.7	10.9	6.00	4.80
13	2.33	2.33	2.35	4.05	12.7	34.2	25.2	17.0	14.7	10.9	6.60	4.80
14	2.33	2.33	2.35	3.60	11.5	35.0	*20.3*	16.3	14.7	11.5	7.40	4.05
15	2.33	2.33	2.33	3.00	12.7	27.6	20.3	14.7	20.8	11.5	7.40	4.05
16	2.33	2.33	2.33	3.00	12.7	25.2	20.3	12.7	30.1	11.5	19.4	4.05
17	2.33	2.33	2.40	3.00	12.1	20.3	21.9	12.7	20.8	11.5	12.1	4.05
18	2.30	2.33	2.48	3.40	21.9	18.6	21.9	12.7	15.5	10.9	9.75	4.05
19	2.28	2.33	2.48	3.00	19.4	*16.3*	21.9	12.1	18.4	10.9	11.5	4.05
20	2.28	2.33	2.55	2.75	22.8	22.8	21.9	12.7	18.4	10.3	7.85	4.05
21	2.25	2.33	2.55	2.75	23.8	21.1	22.8	12.7	12.7	10.3	7.85	4.05
22	2.25	2.33	2.55	2.88	24.4	22.8	23.6	12.1	12.1	10.9	8.30	4.05
23	2.25	2.33	2.55	2.75	24.4	21.1	24.4	12.7	11.5	10.3	8.30	4.05
24	2.25	2.33	2.55	2.65	26.0	21.9	31.8	15.1	11.5	9.75	8.30	4.05
25	2.25	2.33	2.55	2.65	26.8	21.9	36.7	17.0	12.1	8.80	8.30	*3.20*
26	2.25	2.33	2.55	2.65	28.5	26.6	36.7	18.6	17.8	7.40	8.30	3.80
27	2.25	2.33	2.65	2.75	24.4	25.2	36.7	21.9	14.0	6.60	8.30	3.80
28	2.25	2.33	2.65	2.75	16.3	28.5	35.9	22.8	12.7	*6.30*	8.30	3.80
29	2.25		2.65	2.75	16.3	28.5	34.2	24.4	10.3	6.80	9.20	3.40
30	2.25		2.65	2.75	16.3	30.1	28.5	24.4	10.3	6.80	8.80	3.20
31	2.25		2.65		17.0		25.2	17.0		6.80		3.20
Totali	71.39	64.96	75.98	92.56	439.85	819.9	849.7	531.2	425.50	283.15	235.75	145.65

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
44.8	40.0	1	1	13.9	12.0	22	133	5.99	5.00	9	218
39.9	30.0	28	24	11.9	10.0	24	157	4.99	4.00	21	239
29.9	20.0	53	77	9.99	8.00	18	175	3.99	3.00	22	261
19.9	16.0	20	97	7.99	7.00	15	190	2.99	2.25	104	365
15.9	14.0	14	111	6.99	6.00	19	209				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.12	2.25	0.60	20.3
0.20	2.55	0 70	28.5
0.30	4.30	0.80	36.7
0.40	7.40	0.90	44.8
0.50	12.7		

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	44.8	2.35	2.40	2.65	4.05	28.5	35.9	36.7	44.8	30.1	11.5	19.4	7.40
l/sec kmq . .	204.3	10.7	10.9	12.1	18.5	130.0	163.7	167.4	204.3	137.3	52.4	88.5	33.7
Q min. *mc/sec*	2.25	2.25	2.28	2.33	2.65	3.80	16.3	20.3	10.3	9.75	6.30	5.10	3.20
l/sec kmq . .	10.3	10.3	10.4	10.6	12.1	17.3	74.3	92.6	47.0	44.5	28.7	23.3	14.6
Q med. *mc/sec*	11.1	*2.30*	2.32	2.45	3.09	14.2	27.3	27.4	17.1	14.2	9.13	7.86	4.70
l/sec kmq . .	50.6	*10.5*	10.6	11.2	14.1	64.8	124.5	124.9	78.0	64.8	41.6	35.8	21.4
Deflusso 10^6 *mc*	348.7	6.2	*5.6*	6.6	8.0	37.9	70.8	73.4	45.9	36.8	24.5	20.4	12.6
mm	1590	28	*26*	30	36	173	323	335	209	168	112	93	57
Afflusso 10^6 *mc*	324.8	17.1	49.6	*4.0*	17.1	12.1	16.0	7.2	30.9	39.7	9.6	98.7	22.8
mm	1481	78	226	*18*	78	55	73	33	141	181	44	450	104
Perd. app. *mm*	-109	50	200	- 12	42	-118	-250	-302	- 68	13	- 68	357	47
Coeff. di defl.	1.07	0.36	0.12	1.67	0.46	3.15	4.42	10.15	1.48	0.93	2.55	0.21	0.55

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938-1949(*)

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	55.1	8.25	8.60	8.60	17.5	25.4	47.7	55.1	46.5	49.9	21.9	11.1	6.51
l/sec kmq . .	251.3	37.6	39.2	39.2	79.8	115.8	217.5	251.3	212.0	227.5	99.9	60.6	29.7
Q min. *mc/sec*	2.02	2.15	2.02	2.02	2.42	4.74	6.98	12.3	8.20	4.92	2.97	2.55	2.35
l/sec kmq . .	9.2	9.8	9.2	9.2	11.0	21.6	31.8	56.1	37.4	22.4	13.5	11.6	10.7
Q med. *mc/sec*	11.3	8.59	*8.31*	3.70	6.60	12.4	23.9	26.0	22.4	16.2	8.65	4.91	34.3
l/sec kmq . .	51.5	16.4	*15.1*	16.9	30.1	56.5	109.0	118.6	102.1	73.9	39.4	22.4	15.6
Deflusso 10^6 *mc*	856.6	9.7	*8.1*	9.7	17.1	38.1	62.1	69.5	60.1	41.9	23.8	12.7	9.8
mm	1626	44	*37*	45	78	151	293	317	274	191	106	58	42
Afflusso 10^6 *mc*	307.2	88.8	*17.6*	23.3	24.8	32.2	28.9	18.6	25.4	31.8	25.7	32.7	18.4
mm	1401	152	*80*	106	111	147	109	85	116	145	117	149	84
Perd. app. *mm*	-225	108	43	61	33	- 4	-174	-232	-158	- 46	11	91	42
Coeff. di defl.	1.16	0.29	0.46	0.42	0.70	1.03	2.60	3.73	2.36	1.32	0.91	0.39	0.50

(*) Esclusi gli anni 1944 - 1945.

PORTATE	1950		1938-49(*)	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	17.0	77.5	17.7	80.7
di giorni 182	7.40	33.7	7.08	32.3
di giorni 274	2.65	12.1	3.65	16.6

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 141

Durata della portata media annua nel periodo 1938-49(*) *giorni* 127

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. *mm*	Defl. *mm*	Affl. *mm*	Defl. *mm*	Affl. *mm*	Defl. *mm*	Affl. *mm*	Defl. *mm*
1950	390	84	151	289	247	867	675	373
(*) 1938-49	316	128	364	274	310	874	411	355
Scostam.	+ 74	— 39	—213	— 35	— 63	— 7	+264	+ 18

17. -- RUTOR a PROMISE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 49.8 di cui *Kmq.* 14.55 (29.2%) di aree glaciali; Altitudine massima del bacino *m.* 3486 sul *m. m.* (Testa del Rutor); Altitudine media *m.* 2616 sul *m. m.*; Distanza dalla foce nella Dora de la Thuile *Km.* 8. — *b*) Idrometrografo di riferimento in sponda destra; Quota zero idrometrico *m.* 1483.15 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni agosto 1930; Altezze idrometriche: massima *m.* 1.02 (15-9-1940); minima *m.* — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 27.0 (15-7-1936); Minima *mc/sec* 0.13 (2-8-1949 e varî); Media (1931-1950) (*) *mc/sec* 2.75; Inizio delle misure ott. 1930.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in . *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	0.44	0.32	*0.28*	0.50	*0.61*	*2.96*	5.64	5.04	3.07	1.16	0.60	0.50
2	0.44	0.32	0.32	0.50	0.73	4.09	5.64	7.50	2.60	1.16	0.53	0.50
3	0.44	0.36	0.32	0.50	0 87	4.50	5.19	5.28	2.47	1.26	0.53	0.46
4	0.44	0.36	0.28	0.50	0.80	4.36	5.49	3.86	1.96	1.16	0.53	0 46
5	0.40	0.32	0.32	0.50	0.66	4.76	5.34	*3.54*	2.34	1.06	0.53	0.46
6	0.36	0.32	0.32	0.50	0.94	5.49	5.34	3.86	3.22	0.96	0.53	0.42
7	0.36	0.32	0.28	0.50	0.94	5.49	5.34	5.88	3.54	0.96	0.46	0.42
8	*0.32*	0.32	0.28	0.56	1.10	5.49	5.34	5.88	4.03	0.86	0.60	0.42
9	0.40	0.32	0.28	0.66	1.18	5.64	5.49	5.88	4.20	0.86	0.53	0.46
10	0.40	0.32	0.28	0.66	1.18	3.80	5.49	4.54	3.86	1.00	0.53	0.46
11	0.36	0.40	0.32	0.66	1.26	3.80	5.64	5.45	3.54	1.36	0.53	0.42
12	0.36	0.40	0.36	0.66	1.82	5.96	5.64	5.45	3.86	1.16	0.46	0.42
13	0.32	0.40	0.36	0.66	2.24	5.34	*3.80*	5.83	3.70	1.06	0.53	0.46
14	0.32	0.44	0.36	0.66	2.46	5.49	3.80	4.92	4.08	0.86	0.53	0.46
15	0.32	0.40	0.40	0.66	2.96	5.04	5.96	5.10	4.92	0.86	0.60	0.46
16	0.36	0.40	0.40	0.66	3.20	5.04	5.96	5.10	4.08	0.76	0.60	0.46
17	0.40	0.36	0.40	0.66	3.08	4.76	6.10	5.83	2.34	0.86	0.53	0.46
18	0.40	0.36	0.40	0.66	2.70	4.50	5.96	4.78	1.60	0.86	0.53	0.42
19	0.36	0.36	0.44	0.66	2.70	4.36	6.10	4.54	1.48	0.96	0.46	0.42
20	0.36	0.32	0.40	0.66	2.58	4.63	6.10	4.37	1.48	0.86	0.46	0.42
21	0.36	0.32	0.40	0.66	3.20	5.04	6.10	4.20	1.36	0.68	0.53	0.42
22	0.36	0.32	0.44	0.78	3.57	5.19	6.10	4 92	1.26	0.68	0.46	*0.38*
23	0.40	*0.28*	0.44	0.61	3.57	4.09	6.40	5.10	1.06	0.60	0.53	0.38
24	0.40	0.28	0.44	0.56	3.88	3.96	6.10	4.73	*0.76*	0.60	0.46	0.38
25	0.36	0.28	0.44	0.56	3.96	4.22	6.10	5.10	0.76	0.60	0.53	0.38
26	0.32	0.28	0.44	0.50	3.96	4.50	5.64	4.54	1.16	0.53	0.53	0.38
27	9.32	0.28	0.44	0.50	4.09	4.63	5.49	4.73	1.16	0.68	0.46	0.38
28	0.36	0.28	0.44	*0.44*	3.20	5.19	5.04	5.28	1.06	0.58	0.41	0.38
29	0.32		0.48	0.44	2.35	5.49	5.49	5.10	0.96	0.60	*0.36*	0.88
30	0.32		0.48	0.50	2.35	5.64	5.04	4.20	0.86	*0.46*	0.36	0.88
31	0.32		0.48		2.85		4.50	3.86		0.53		0.38
Totali	11.40	9.44	11.72	17.48	70.41	143.45	171.36	154.19	72.67	26.88	15.23	13.18

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
7.50	7.00	1	1	3.99	3.50	19	107	1.49	1.00	20	151
6.99	6.00	8	9	3.49	3.00	6	118	0.999	0.500	82	233
5.99	5.00	49	58	2.99	2.50	6	119	0.499	0.280	132	365
4.99	4.50	16	74	2 49	2.00	8	127				
4.49	4.00	14	88	1.99	1.50	4	131				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
Fino al 2 agosto		Dal 3 agosto	
0.24	0.320	0.40	0.860
0.30	0.660	0.45	0.680
0.40	1.44	0.50	1.16
0.50	2.46	0.56	1.72
0.60	3.70	0.60	2.34
0.86	7.50	0.80.	5.62

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	7.50	0.44	0.44	0.48	0.73	4.09	5.96	6.40	7.50	4.92	1.60	0.60	0.50
l/sec kmq . .	150.6	8.8	8.8	9.6	14.7	82.1	119.7	128.5	150.6	98.8	32.1	12.0	10.0
Q min. *mc/sec* .	0.28	0.32	0.28	0.28	0.44	0.61	2.96	3.80	3.54	0.76	0.46	0.36	0.38
l/sec kmq . .	5.6	6.4	5.6	5.6	8.8	12.2	59.4	77.5	71.1	15.3	9.2	7.2	7.6
Q med. *mc/sec*	1.97	0.37	*0.34*	0.38	0.58	2.27	4.78	5.58	4.97	2.42	0.87	0.51	0.43
l/sec kmq . .	39.6	7.4	*6.8*	7.6	11.6	45.6	96.0	111.0	99.8	48.6	17.5	10.2	8.6
Deflusso 10^6 *mc*	62.0	1.0	*0.8*	1.0	1.5	6.1	12.4	14.8	13.3	6.3	2.3	1.3	1.2
mm	1245	20	*16*	20	30	123	249	297	267	127	46	26	24
Afflusso 10^6 *mc*	68.3	1.2	9.7	*0.1*	4.3	1.2	4.1	2.0	7.4	8.4	1.5	16.5	6.9
mm . . .	1272	24	194	*2*	87	24	82	40	149	169	31	332	138
Perd. app. *mm*	27	4	178	- 18	57	- 99	- 167	- 257	- 118	42	- 15	306	114
Coeff. di defl.	0.98	0.88	0.08	10.00	0.34	5.13	3.04	7.43	1.79	0.75	1.48	0.08	0.17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1949 (*)

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	22.3	1.26	0.56	0.92	2.54	9.72	18.2	22.8	11.4	13.0	6.0	2.62	3.27
l/sec kmq . .	447.8	25.3	11.2	18.5	51,0	195.2	365.5	447.8	228.9	261.0	120.5	52.6	65.7
Q min. *mc/sec*	0.13	0.22	0.21	0.13	0.13	0.38	1.71	1.96	2.63	0.77	0.40	0.36	0.22
l/sec kmq . .	2.6	4.4	4.2	2.6	2.6	7.6	34.3	39.4	52.3	15.5	8.0	7.2	4.4
Q med. *mc/sec*	2.81	0.36	*0.30*	0.32	0.70	3.02	6.86	8.19	6.89	4.04	1.57	0.73	0.50
l/sec kmq . .	56.4	7.2	*6.0*	6.4	14.1	60.6	137.8	164.5	138.4	81.1	31.5	14.7	10.0
Deflusso 10^6 *mc*	88.5	0.9	*0.7*	0.8	1.9	8.1	17.7	21.9	18.5	10.5	4.2	1.9	1.4
mm	1778	19	*15*	17	37	163	356	440	371	211	84	38	27
Afflusso 10^6 *mc*	71.0	5.6	*3.9*	5.8	4.3	5.7	5.6	5.9	7.6	8.2	5.8	6.8	5.8
mm	1425	112	*78*	116	86	115	113	118	153	164	116	137	117
Perd. app. *mm*	- 353	93	63	- 99	49	- 48	- 243	- 322	- 218	- 47	32	99	90
Coeff. di defl.	1.25	0.17	0.19	0.15	0.43	1.42	3.15	3.73	2.42	1.29	0.72	0.28	0.28

(*) Esclusi gli anni 1944 - 45 - 46 - 47 - 48.

PORTATE	1950		1931-49 (*)	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	3.96	79.5	5.00	100.4
di giorni 182	0.66	13.3	0.99	19.9
di giorni 274	0.42	8.4	0.40	8.0

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 127

Durata della portata media annua nel periodo 1931-49 (*) *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*
1950	312	62	118	178	271	813	582	199
(*) 1931-49	307	61	317	217	384	1167	417	383
Scostam.	+ 5	+ 1	—204	— 44	—113	—354	+115	—184

18. — DORA DI RHÊMES a PÉLAUD

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 54.0 di cui *Kmq.* 17.0 (31.5 %) di aree glaciali; Altitudine massima *m.* 3607 sul *m. m.* (Becca dell' Invergnan); Altitudine media *m.* 2770 sul *m. m.*; Distanza dalla foce nella Dora Baltea *Km.* 20. — *b*) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda sinistra circa 500 *m.* a monte della frazione Pélaud (Remès N. Dame); Quota zero idrometrico *m.* 1880 circa sul *m. m.*; Inizio osservazioni giugno 1943; Altezze idrometriche: massima *m.* 0.87 (2-9-1944); minima *m.* — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 19.6 (2-9-1944); Minima *mc/sec* 0.42 (2-12-1949); Media (1949-1950) *mc/sec* 2.84; Inizio delle misure giugno 1943.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	0.66	0.75	0.66	1.19	1.60	3.83	10.4	6.06	2.78	1.24	1.02	0.75
2	0.66	0.75	0.75	1.06	1.60	4.06	9.61	7.20	2.42	1.24	1.02	0.75
3	0.59	0.66	0.84	1.19	1.60	4.06	9.30	4.61	2.26	1.24	0.92	0.75
4	0.59	0.66	0.84	*0.84*	1.60	4.29	8.40	2.78	2.26	1.24	0.92	0.75
5	*0.52*	0.66	0.95	1.19	1.60	4.52	7.50	2.78	2.42	1.24	0.92	0.75
6	0.52	0.66	0.84	0.84	1.60	4.52	7.80	2.96	3.84	1.24	0.92	0.75
7	0.52	0.75	0.84	0.95	1.76	4.75	6.90	4.16	3.14	1.24	0.92	0.75
8	0.52	0.84	0.84	0.95	1.76	4.98	6.90	4.38	2.42	1.24	0.92	0.75
9	0.59	0.75	0.95	1.19	1.60	5.21	6.90	4.38	3.34	1.24	0.92	0.75
10	0.59	0.75	0.95	1.06	1.60	5.21	6.32	4.16	2.42	1.24	0.92	0.75
11	0.66	0.75	0.95	1.32	*1.46*	5.21	5.55	3.94	4.38	1.24	0.92	0.75
12	0.59	0.66	0.84	1.46	1.46	5.44	5.55	4.38	3.74	1.24	0.92	0.75
13	0.59	0 66	0.75	1.60	1.46	5.67	6.32	4.16	4.16	1.24	0.82	0.75
14	0.59	0.75	0.59	1.60	1.46	5.67	6.06	4.61	4.16	1.24	0.82	0.75
15	0.66	0.84	*0.52*	1.46	1.46	5.67	5.55	4.16	4.61	1.24	1.13	0.75
16	0.75	0.95	0.66	1.46	1.60	5.90	6.32	3.94	2.60	1.24	1.24	0.66
17	0.66	0.75	0.59	1.60	1.60	5.90	5.55	3.74	2.10	1.24	1.87	0.66
18	0.59	0.66	0.59	1.60	1.60	6.13	5.55	3.34	*1.24*	1.24	1.24	*0.59*
19	0.59	0.75	0.66	1.32	1.76	7.05	5.55	3.34	1.50	1.24	1.13	0.59
20	0.66	0.95	0.75	1.19	1.92	5.55	*5.30*	3.14	1.65	1.24	1.02	0.59
21	0.66	0.84	0.66	1.06	2.10	5.30	5.55	4.61	1.65	1.24	0.92	0.59
22	0.59	0.75	0.66	1.06	2.28	4.16	5.80	4.61	1.65	1.24	0.82	0.59
23	0.52	0.66	0.66	1.19	2.70	*3.74*	6.32	4.38	1.87	1.24	0.82	0.59
24	0.52	0.59	0.66	1.32	2.28	3.94	6.32	4.38	1.87	1.24	0.82	0.59
25	0.59	0.59	0.84	1.46	2.10	5.07	6.32	5.55	1.87	1.24	0.82	0.59
26	0.59	0.66	1.06	1.60	2.28	7.80	6.32	5.55	1.87	1.13	0.82	0.59
27	0.66	0.59	1.32	1.60	2.49	8.40	6.06	4.61	1.24	1.13	0.82	0.59
28	0.66	*0.52*	1.46	1.60	2.49	9.30	5.30	5.07	1.37	1.13	0.92	0.59
29	0.75		1.32	1.76	2.70	10.1	6.06	5.55	1.24	1.13	0.82	0.59
30	0.66		1.19	1.46	3.14	10.1	5.55	4.61	1.24	*1.02*	*0.75*	0.59
31	0.66		1.32		3.60		5.55	3.74		1.02		0.59
Totali	18.96	20.15	26.51	39.18	60.26	171.53	202.48	134.88	70.81	37.56	28.34	20.88

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
10.4	10.0	3	3	3.49	3.00	7	99	1.49	1.00	77	224
9.99	8.00	5	8	2.99	2.50	7	106	0.99	0.80	40	264
7.99	6.00	20	28	2.49	2.00	14	120	0.79	0.60	61	325
5.99	4.00	55	83	1.99	1.50	27	147	0.59	0.52	40	365
3.99	3.50	9	92								

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
Fino al 19 Giugno		Dal 20 Giugno	
0.16	0.52	0.16	0.52
0.20	0.84	0.20	0.82
0.30	2.28	0.80	2.10
0.40	4.52	0.40	3.94
0.50	6.82	0.50	6.32
0.64	10.4	0.64	0.64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	10.4	0.75	0.95	1.46	1.76	3.60	10.1	10.4	7.20	4.61	1.24	1.37	0.75
l/sec. kmq . .	192.6	13.9	17.6	27.0	32.6	66.7	187.0	192.6	133.3	85.4	23.0	25.4	13.9
Q min. *mc/sec*	0.52	0.52	0.52	0.52	0.84	1.46	3.74	5.30	2.78	1.24	1.02	0.75	0.59
l/sec. kmq . .	9.6	9.6	9.6	9.6	15.6	27.0	69.3	98.1	51.5	23.0	18.9	13.9	10.9
Q med. *mc/sec*	2.28	*0.61*	0.72	0.86	1.31	1.94	5.72	6.58	4.35	2.36	1.21	0.94	0.67
l/sec. kmq . .	42.2	*11.3*	13.3	15.9	24.3	35.9	105.9	120.9	80.6	43.7	22.4	17.4	12.4
Deflusso 10^6 *mc*	71.8	*1.6*	1.7	2.3	3.4	5.2	14.8	17.5	11.7	6.1	3.2	2 5	1.8
mm	1330	*30*	32	43	63	96	274	324	217	113	59	46	33
Afflusso 10^6 *mc*	54.6	1.4	5.6	*1.2*	3.3	3.1	3.1	1.8	5.5	6.3	2.4	16.5	4.4
mm	1012	26	104	*23*	61	57	57	34	101	117	44	306	82
Perd. app. *mm*	-318	- 4	72	- 20	- 2	- 39	-217	-290	-116	4	- 15	260	49
Coeff. di defl.	1.81	1.15	0.33	1.87	1.08	1.68	4.81	9.53	2.15	0.97	1.34	0.15	0.40

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	1950		— - —	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	8.74	69.3	—	—
di giorni 182	1.24	23.0	—	—
di giorni 274	0.75	13.9	—	—

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 115

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*
1950	219	90	141	202	192	815	467	218
— - —	—	—	—	—	—	—	—	—
Scostam.	—	—	—	—	—	—	—	—

19. — 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 riferimento: sponda sinistra presso l'abitato di Eau Rousse; Quota dello zero idrometrico *m.* 1050 sul *m. m.* circa; Inizio delle osservazioni 1948; Altezze idrometriche: massima *m.* 1.00 (4-9-1948); minima *m.* 0.02 (8-2 e 6-3-1947). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 32.8 (4-9-1948); Minima *mc/sec* 0.05 (14 e 15-2-1949); Media (1944-1950) *mc/sec* 2.81; Inizio delle misure: lug. 1948.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	**0.23**	*0.10*	*0.10*	0.17	*0.59*	7.00	7.57	7.00	4.88	1.17	0.27	0.14
2	0.23	0.10	0.10	0.17	0.59	7.57	7.57	**9.03**	4.62	0.91	0.27	0.14
3	0.23	0.10	0.10	0.17	0.69	8.45	9.03	5.64	3.93	0.80	0.27	0.14
4	0.20	0.10	0.10	*0.14*	0.80	9.34	**9.96**	4.38	3.68	0.80	0.27	0.14
5	0.17	0.10	0.10	0.14	0.91	10.3	9.03	4.62	4.15	0.80	0.30	0.14
6	0.14	0.10	0.10	0.17	1.04	9.96	8.16	*3.23*	5.40	0.80	0.30	0.14
7	0.14	0.10	0.10	0.20	1.17	8.45	7.86	5.13	4.62	0.80	0.30	0.14
8	0.14	0.10	0.12	0.20	1.48	9.65	7.57	6.73	4.62	0.80	0.30	0.14
9	0.14	0.10	0.12	0.20	2.01	9.65	8.74	6.73	4.88	0.75	0.30	**0.17**
10	0.14	0.10	0.14	0.20	2.82	8.16	7.28	6.44	4.62	0.69	0.30	0.17
11	0.14	**0.12**	0.17	0.20	3.45	9.65	7.00	6.44	4.15	0.50	**0.34**	0.17
12	0.14	0.12	0.17	0.23	3.93	10.3	7.00	6.18	4.15	0.42	0.34	0.14
13	0.14	0.10	0.17	0.23	4.15	**11.1**	7.00	6.73	4.62	0.42	0.20	0.14
14	0.14	0.10	0.20	0.23	4.38	10.3	7.00	6.44	4.62	0.42	0.20	0.14
15	0.17	0.10	0.20	0.27	4.38	8.74	6.73	6.73	8.74	0.42	0.17	0.14
16	0.17	0.10	**0.23**	0.34	4.38	8.16	7.00	5.90	5.90	0.42	0.17	0.14
17	0.17	0.10	0.23	0.42	4.62	7.28	*5.90*	5.40	3.02	0.42	*0.14*	0.14
18	0.17	0.10	0.23	0.42	4.38	6.44	6.73	5.13	2.62	0.34	0.14	0.14
19	0.17	0.10	0.20	0.42	3.93	6.73	6.44	4.38	2.01	0.34	0.14	0.14
20	0.14	0.10	0.20	0.42	4.38	7.28	7.86	5.40	2.01	0.34	0.14	0.14
21	0.14	0.10	0.20	0.42	6.18	7.28	7.00	5.64	1.65	0.34	0.14	0.14
22	0.14	0.10	0.20	0.46	**11.1**	6.44	7.00	5.64	1.33	0.34	0.14	0.14
23	0.14	0.10	0.20	0.46	9.03	*5.90*	7.57	6.73	1.17	0.30	0.14	0.14
24	0.14	0.10	0.20	0.46	7.57	6.44	7.57	7.00	1.33	0.30	0.14	0.14
25	0.14	0.12	0.20	0.42	7.28	6.18	7.86	6.73	1.48	0.30	0.17	*0.12*
26	0.14	0.12	0.20	0.42	8.16	5.90	7.28	6.73	1.33	*0.27*	0.17	0.12
27	0.14	0.10	0.17	0.50	6.18	6.18	6.73	6.73	1.17	0.27	0.17	0.12
28	0.14	0.10	0.17	0.50	4.62	7.86	7.28	6.73	*1.04*	0.27	0.14	0.12
29	0.14		0.17	0.50	4.88	8.16	7.28	7.28	1.04	0.27	0.14	0.12
30	0.14		0.17	**0.59**	5.90	8.16	6.73	5.90	1.04	0.27	0.14	0.12
31	*0.12*		0.17		6.44		7.00	6.44		0.27		0.12
Totali	4.83	2.88	5.10	9.67	131.42	243.01	230.73	189.21	99.82	15.56	6.35	4.29

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	11.1	0.23	0.12	0.23	0.59	11.1	11.1	9.96	9.03	8.74	1.17	0.34	0.17
l/sec kmq . .	135.4	2.8	1.5	2.8	7.2	135.4	135.4	121.5	110.1	106.6	14.3	4.1	2.1
Q min. *mc/sec*	0.10	0.12	0.10	0.10	0.14	0.59	5.90	5.90	3.23	1.04	0.27	0.14	0.12
l/sec kmq . .	1.2	1.5	1.2	1.2	1.7	7.2	72.0	72.0	39.4	12.7	3.3	1.7	1.5
Q med. *mc/sec*	2.58	0.16	*0.10*	0.16	0.32	4.24	8.10	7.44	6.10	3.33	5.02	0.21	0.14
l/sec kmq . .	31.5	2.0	*1.2*	2.0	3.9	51.7	**98.8**	90.7	74.4	40.6	61.2	2.6	1.7
Deflusso 10^6 *mc*	81.5	0.4	*0.3*	0.5	0.8	11.4	**21.0**	19.9	16.3	8.6	1.3	0.6	0.4
mm	994	5	*4*	6	10	139	**256**	242	199	105	16	7	5
Afflusso 10^6 *mc*	59.8	*1.1*	5.8	1.2	4.9	5.4	6.2	4.0	8.0	7.9	2.5	8.1	4.7
mm	730	*14*	71	15	60	66	76	49	97	96	30	**99**	57
Perd. app. *mm*	-264	9	67	9	50	- 73	-180	-193	-102	- 9	14	92	52
Coeff. di defl.	1.36	0.36	0.06	0.40	0.17	2.11	3.37	4.94	2.05	1.09	0.53	0.07	0.09

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1944-1949

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	25.0	0.98	0.38	0.99	7.00	14.1	21.4	25.0	15.4	19.8	4.80	7.02	0.73
l/sec kmq . .	304.9	4.6	4.6	12.1	85.4	172.0	261.0	304.9	191.5	241.5	52.4	85.6	8.9
Q min. *mc/sec*	0.05	0.12	0.05	0.05	0.10	1.33	2.62	4.30	2.72	0.99	0.42	0.20	0.12
l/sec kmq . .	0.6	1.5	0.6	0.6	1.2	16.2	32.0	52.4	33.2	12.1	5.1	2.4	1.5
Q med. *mc/sec*	2.85	1.19	*0.16*	0.24	1.33	4.69	**8.02**	8.00	5.69	3.39	1.30	0.72	0.30
l/sec kmq . .	34.8	2.3	*2.0*	2.9	16.2	57.2	**97.8**	97.6	69.4	41.3	15.9	8.8	3.7
Deflusso 10^6 *mc*	89.9	0.5	*0.4*	0.5	3.5	12.6	20.7	**21.4**	15.3	8.9	3.4	1.9	0.8
mm	1096	6	*5*	6	43	153	253	**261**	186	108	42	23	10
Afflusso 10^6 *mc*	79.0	4.7	*1.9*	5.5	7.4	**11.7**	7.4	5.4	6.8	8.8	9.4	5.6	4.4
mm	963	57	*23*	67	90	**143**	90	66	83	107	115	68	54
Perd. app. *mm*	-133	51	18	61	47	- 10	-163	-195	-103	- 1	73	45	44
Coeff. di defl.	1.14	0.11	0.22	0.90	0.48	1.07	2.81	3.95	2.24	1.01	0.37	0.34	0.19

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in *giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
11.1	10.0	5	5	3.99	2.00	12	135	0.74	0.50	11	170
9.99	8.00	21	26	1.99	1.50	1	136	0.49	0.25	45	215
7.99	6.00	59	85	1.49	1.00	13	149	0.24	0.15	50	265
5.99	4.00	38	123	0.99	0.75	10	159	0.14	0.10	100	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.10	0.20	0.40	5.40
0.20	1.17	0.50	8.16
0.30	3.02	0.60	11.5

Per H > 0.60 Q = 11.5 + 52 (H - 0.60)

PORTATE	1950 *mc/sec*	1950 *l/sec kmq*	1944-49 *mc/sec*	1944-49 *l/sec kmq*
di giorni 91	5.90	72.0	4.93	60.1
di giorni 182	0.42	5.1	1.17	14.3
di giorni 274	0.14	1.7	0.24	2.9

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 132

Durata della portata media annua nel periodo 1944-49 *giorni* 132

Periodo di osservaz.	Inverno Affl. *mm*	Inverno Defl. *mm*	Primavera Affl. *mm*	Primavera Defl. *mm*	Estate Affl. *mm*	Estate Defl. *mm*	Autunno Affl. *mm*	Autunno Defl. *mm*
1950	110	18	141	155	222	697	225	128
1944-49	184	21	300	202	239	700	290	173
Scostam.	— 24	— 3	—159	— 47	— 17	— 3	— 65	— 45

20. — GRAND'EYVIA a CRÉTAZ

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 179.3 fra cui *Kmq.* 23.1 (12.9 °/₀) di aree glaciali; Altitudine massima *m.* 4061 sul *m. m.* (Gran Paradiso); Altitudine media del bacino *m.* 2608 sul *m. m.*; Distanza dalla foce nella Dora Baltea *Km.* 16. — *b*) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda destra nella stretta di Crétaz 2 *Km.* a valle di Cogne; Quota del·o zero idrometrico *m.* 1450 sul *m. m.* circa; Inizio delle osservazioni 1943; Altezze idrometriche: massima *m.* 2.25 (26-9-1947); minima *m.* 0.19 (19-1-22 e 25-1-27-1-1944). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 77.5 (26-9-1947); Minima *mc/sec* 0.48 (22-12-1950); Media (1944-1950) esclusi gli anni 1948-49 *mc/sec* 6.47; Inizio delle misure: mag. 1943.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	1.07	0.84	*0.84*	*1.37*	*1.54*	18.2	18.9	22.8	10.3	1.77	1.20	0.84
2	1.07	0.84	0.84	1.37	1.77	19.6	20.8	20.8	9.50	1.77	1.07	0.84
3	1.07	0.84	0.84	1.54	2.33	21.0	22.0	21.0	9.15	1.54	1.07	0.84
4	1.07	0.84	0.84	1.54	3.55	21.6	22.4	18.9	7.64	1.37	1.07	0.84
5	1.07	0.84	0.84	1.54	2.76	22.0	21.6	18.9	7.28	2.33	1.07	0.84
6	1.07	0.84	0.84	1.54	2.76	23.5	21.0	17.4	6.89	2.33	1.07	0.74
7	1.07	0.84	0.84	1.77	3.92	26.5	18.5	15.1	6.89	2.33	1.20	0.74
8	1.07	0.84	0.84	1.77	3.92	23.9	17.0	15.1	6.89	2.00	1.20	0.74
9	1.07	0.84	0.84	1.77	3.92	24.6	16.7	14.8	8.80	2.00	1.20	0.74
10	1.07	0.84	0.84	1.77	4.28	26.5	16.7	14.8	8.80	2.00	1.20	0.74
11	1.07	0.84	0.84	1.54	4.64	24.6	*15.9*	14.8	8.40	2.00	1.07	0.67
12	1.07	0.84	0.84	1.54	6.50	20.8	16.8	14.4	7.28	1.77	1.07	0.67
13	*0.94*	*0.74*	0.84	1.54	6.89	25.0	16.7	14.4	8.80	1.77	1.07	0.67
14	0.94	0.74	0.84	1.54	6.50	25.0	16.7	14.8	8.80	1.77	1.07	0.67
15	0.94	0.74	0.94	1.37	6.89	26.9	17.4	14.8	87.8	1.77	1.07	0.60
16	0.94	0.74	0.94	1.37	9.15	23.9	18.2	13.8	80.3	1.77	1.07	0.60
17	0.94	0.74	0.94	1.37	9.50	18.9	18.5	12.9	22.8	1.77	1.07	0.60
18	0.94	0.74	0.94	1.37	12.9	18.5	18.5	12.1	11.4	1.77	1.07	0.52
19	0.94	0.74	1.07	1.37	15.9	18.5	21.6	11.8	8.92	1.77	1.07	0.52
20	0.94	0.74	1.07	1.37	16.7	17.4	18.5	10.7	8.92	1.77	1.07	0.52
21	0.94	0.74	1.07	1.37	17.8	17.4	18.2	9.90	8.55	1.77	1.07	0.52
22	0.94	0.74	1.07	1.37	23.5	17.0	18.5	9.90	8.15	1.54	1.07	*0.48*
23	0.94	0.74	1.20	1.37	36.7	16.7	22.4	9.90	2.76	1.54	1.07	0.48
24	0.94	0.74	1.20	1.37	28.8	*16.3*	18.2	9.90	6.15	1.54	0.94	0.48
25	0.94	0.74	1.37	1.37	27.3	17.4	17.8	13.7	2.33	1.54	0.94	0.48
26	0.94	0.74	1.37	1.37	22.8	21.2	18.2	14.0	2.33	1.37	0.94	0.48
27	0.94	0.74	1.37	1.37	22.0	21.6	18.2	*9.50*	2.33	1.37	0.94	0.48
28	0.94	0.74	1.37	1.37	21.6	22.0	18.5	12.1	2.00	1.37	0.94	0.48
29	0.94		1.37	1.54	20.8	21.6	18.9	11.4	2.00	1.37	*0.84*	0.48
30	0.94		1.37	1.54	18.9	22.8	18.5	11.0	*1.77*	1.37	0.84	0.48
31	0.94		1.37		17.4		18.2	11.0		*1.20*		0.48
Totali	30.70	21.92	31.79	44.40	383.92	637.9	579.5	435.90	253.48	53.35	31.64	19.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	37.3	1.07	0.84	1.37	1.77	36.7	26.9	22.4	22.8	37.3	2.33	1.20	0.84
l/sec kmq . .	208.0	6.0	4.7	7.6	9.9	204.7	150.0	124.9	127.2	208.0	13.0	6.7	4.7
Q min. *mc/sec*	0.48	0.94	0.74	0.84	1.37	1.54	16.3	15.9	9.50	1.77	1.20	0.84	0.48
l/sec kmq . .	2.7	5.2	4.1	4.7	7.6	8.6	90.9	88.7	53.0	9.9	6.7	4.7	2.7
Q med. *mc/sec*	6.91	0.99	0.78	1.08	1.48	12.3	21.8	18.7	14.1	8.45	1.72	1.05	*0.62*
l/sec kmq . .	38.5	5.5	4.4	5.7	8.3	68.6	118.8	104.3	78.6	47.1	9.6	5.9	*3.5*
Deflusso 10^6 *mc*	221.9	2.7	1.9	2.7	3.8	37.0	55.1	50.1	37.7	21.9	4.6	2.7	*1.7*
mm	1238	15	11	15	21	206	307	280	210	122	26	15	*10*
Afflusso 10^6 *mc*	112.6	5.4	7.7	*0.9*	10.2	21.9	5.7	3.8	19.3	11.5	4.3	8.1	13.8
mm	628	30	43	*5*	57	122	32	21	108	64	24	45	77
Perd. app. *mm*	-610	15	32	- 10	36	- 84	-275	-259	-102	- 58	- 2	30	67
Coeff. di defl.	1.97	0.50	0.26	3.00	0.37	1.69	9.59	18.33	1.94	1.91	1.08	0.39	0.13

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1944-1947

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	56.7	1.50	1.42	1.94	21.0	27.5	36.5	37.0	32.5	56.7	15.6	9.94	2.04
l/sec kmq . .	316.2	8.4	7.9	10.8	117.1	153.4	203.6	206.4	181.3	316.2	87.0	55.4	11.4
Q min. *mc/sec*	1.07	1.07	1.08	1.10	1.30	2.06	5.96	9.80	5.12	1.70	1.46	1.50	1.20
l/sec kmq . .	6.0	6.0	6.0	6.1	7.3	11.5	33.2	51.9	28.6	9.5	8.1	8.4	6.7
Q med. *mc/sec*	6.36	1.28	*1.22*	1.26	3.22	9.29	16.7	18.2	11.6	6.98	2.98	2.13	1.49
l/sec kmq . .	35.5	7.1	*6.8*	7.0	18.0	51.8	93.1	101.5	64.7	38.9	16.6	11.9	8.3
Deflusso 10^6 *mc*	200.6	3.4	*2.9*	3.4	8.4	24.7	43.4	47.7	31.2	18.1	7.9	5.6	3.9
mm	1119	19	*16*	19	47	138	242	266	174	101	44	31	22
Afflusso 10^6 *mc*	185.2	12.2	*5.4*	17.2	7.5	23.9	10.9	10.8	17.0	22.8	30.1	13.1	14.3
mm	1033	68	*30*	96	42	133	61	60	95	127	168	73	80
Perd. app. *mm*	- 86	49	14	77	- 5	- 5	-181	-206	- 79	26	124	42	58
Coeff. di defl.	1.08	0.28	0.53	0.20	1.12	1.04	3.97	4.43	1.83	0.80	0.26	0.42	0.26

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
37.3	30.0	3	3	9.99	8.00	14	120	1.49	1.25	29	220
29.9	20.0	37	40	7.99	6.00	11	131	1.24	1.00	42	262
19.9	16.0	41	81	5.99	4.00	2	133	0.99	0.50	93	355
15.9	12.0	18	99	3.99	2.00	24	157	0.49	0.48	10	365
11.9	10.0	7	106	1.99	1.50	34	191				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.30	0.48	0.90	17.0
0.40	0.60	1.00	20.8
0.50	2.00	1.10	24.6
0.60	5.80	1.20	28.4
0.70	9.50	1.30	32.2
0.80	13.3	1.43	37.3

PORTATE	1950 *mc/sec*	1950 *l/sec kmq*	1944-47 *mc/sec*	1944-47 *l/sec kmq*
di giorni 91	14.4	80.3	10.4	58.0
di giorni 182	1.54	8.6	2.66	14.8
di giorni 274	0.94	5.2	1.44	8.0

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 123

Durata della portata media annua nel periodo 1944-47 *giorni* 127

Periodo di osservaz.	Inverno Affl. *mm*	Inverno Defl. *mm*	Primavera Affl. *mm*	Primavera Defl. *mm*	Estate Affl. *mm*	Estate Defl. *mm*	Autunno Affl. *mm*	Autunno Defl. *mm*
1950	»	»	184	242	161	797	133	163
1944-47	178	57	271	204	216	682	368	176
Scostam.	»	»	— 87	+ 38	— 55	+115	—235	— 13

21. — DORA BALTEA ad AOSTA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 1840.0 di cui *Kmq.* 188.7 (10.2 %) di aree glaciali; Altitudine massima del bacino *m.* 4807 sul *m. m.* (M. Bianco); Altitudine media del bacino *m.* 2270 sul *m. m.*; Distanza dalla foce in Po *Km.* 116. — *b*) Idrometrografo di riferimento in sponda sinistra poco a valle della confluenza con il Torrente Buthier; Quota dello zero idrometrico *m.* 552.02 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1934; Altezze idrometriche: massima *m.* 2.48 (4-9-1948); minima *m.* 0.05 (8-2 e 3-3-1949). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 523 (4-9-1948); Minima *mc/sec* 7.50 (28-11-1936); Media (1935-1950 esclusi gli anni 1944-45-46-47) *mc/sec* 52.9; Inizio delle misure set. 1934.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	15.8	*11.0*	*11.0*	15.2	*15.2*	107	185	101	92.6	85.8	*15.8*	28.6
2	15.8	11.5	11.0	14.5	20.0	117	135	140	84.6	34.9	17.9	20.8
3	15.8	11.0	11.0	16.5	27.0	117	130	101	77.6	31.3	18.6	20.0
4	14.5	11.5	11.0	13.8	28.6	123	131	95.0	80.0	30.4	16.5	18.6
5	14.5	11.0	11.0	13.0	31.3	133	130	92.6	77.6	30.4	17.9	17.0
6	13.0	11.5	11.0	*12.0*	26.1	136	123	92.6	66.0	30.4	17.2	20.0
7	13.0	12.0	11.5	12.5	29.5	136	117	95.0	71.8	30.4	17.9	20.0
8	12.5	12.0	12.5	13.0	33.1	140	113	98.0	71.8	29.5	18.6	18.6
9	13.0	12.0	13.8	13.8	29.5	140	113	92.6	71.8	30.4	18.6	18.6
10	12.0	12.0	15.2	17.2	31.3	141	110	95.0	69.6	29.5	17.9	16.5
11	12.5	14.5	15.2	19.8	36.7	147	108	92.6	73.0	34.0	20.0	17.9
12	12.5	13.8	14.5	17.2	45.6	150	105	89.6	75.6	32.2	20.0	16.5
13	12.5	13.0	15.8	16.5	50.6	143	110	92.6	78.2	31.3	20.8	15.8
14	12.0	12.5	15.2	16.5	55.0	148	111	89.6	82.6	31.3	27.0	15.8
15	*11.0*	12.0	15.2	15.8	58.0	131	118	92.6	120	29.5	27.8	15.2
16	11.5	11.5	15.2	12.5	59.0	133	110	86.6	89.6	28.6	24.4	*14.5*
17	11.0	11.5	15.2	13.0	58.0	128	113	95.0	64.0	25.2	40.5	15.2
18	11.0	12.0	15.8	12.5	58.0	115	113	88.1	55.0	25.2	35.8	15.8
19	11.0	12.0	13.8	13.0	65.0	113	110	84.6	46.6	24.4	27.0	15.8
20	11.0	12.5	15.8	12.5	70.6	120	110	*82.6*	42.6	26.1	26.1	15.8
21	11.5	13.0	15.8	13.0	80.0	126	110	83.6	40.5	25.2	24.4	15.8
22	11.0	13.0	13.8	15.8	117	117	110	96.5	35.8	21.6	22.6	15.8
23	11.5	12.0	13.8	15.8	117	*104*	115	98.0	34.9	21.6	20.8	15.8
24	11.5	12.0	13.8	17.2	113	104	123	98.0	34.0	20.0	20.0	15.8
25	11.5	12.0	14.5	14.5	113	104	128	98.0	34.9	20 0	23.6	16.5
26	12.0	12.0	14.5	15.8	180	104	113	98.0	38.5	20.0	26.1	15.8
27	11.0	12.0	16.5	14.5	107	110	110	95.0	36.7	20.0	29.5	16.5
28	11.0	11.5	14.5	15.2	89.6	130	110	95.0	34.0	20.0	25.2	17.2
29	11.5		14.5	13.8	80.0	130	110	111	32.2	19.3	27.0	15.8
30	11.5		14.5	13.8	84.6	133	104	95.0	*31.3*	17.9	25.2	15.8
31	11.0		14.5		91.1		*101*	89.6		*17.2*		15.2
Totali	380.9	338.3	431.4	439.7	1950.4	3775	3564	2954.4	1843.4	823.6	690.7	528.0

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
150	150	1	1	69.9	60.0	4	122	19.9	18.0	8	213
149	100	71	72	59.9	50.0	7	129	17.9	16.0	22	235
99.9	90.0	21	93	49.9	40.0	5	134	15.9	14.0	50	285
89.9	80.0	16	109	39.9	30.0	26	160	13.9	12.0	48	333
79.9	70.0	9	118	29.9	20.0	45	205	11.9	11.0	32	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.10	11.0	0.70	64.0
0.20	17.2	0.80	75.6
0.30	25.2	0.90	86.6
0.40	34.0	1.00	101
0.50	43.6	1.10	117
0.60	54.0	1.30	150

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	150	15.8	14.5	16.5	19.3	130	150	135	140	120	35.8	40.5	23.6
l/sec. kmq . .	81.5	8.6	7.9	9.0	10.5	70.7	81.5	73.4	76.1	65.2	19.5	22.0	12.8
Q min. *mc/sec*	11.0	11.0	11.0	11.0	12.0	15.2	104	101	82.6	31.3	17.2	15.8	14.5
l/sec. kmq . .	6.0	6.0	6.0	6.0	6.5	8.3	56.5	54.9	44.9	17.0	9.3	8.0	7.9
Q med. *mc/sec*	48.5	12.3	*12.1*	13.9	14.7	62.9	126	115	95.3	61.4	26.6	23.0	17.0
l/sec kmq . . .	26.4	6.7	*6.6*	7.6	8.0	34.2	68.5	62.5	51.8	33.4	14.5	12.5	9.2
Deflusso 10^6 *mc*	1531.0	32.9	*29.2*	37.3	38.0	168.5	326.2	307.9	255.3	159.3	71.1	59.7	45.6
mm	832	18	*16*	20	21	92	177	167	139	87	38	32	25
Afflusso 10^6 *mc*	1672.6	53.4	219.0	*12.9*	112.2	109.0	106.7	53.4	195.0	202.4	53.4	397.4	163.8
mm.	909	29	119	7	61	56	58	29	106	110	29	216	89
Perd. app. *mm*	77	11	108	- 13	40	- 36	-119	-138	- 38	23	- 9	184	64
Coeff. di defl.	0.92	0.62	0.13	2.86	0.94	1.64	3.05	5.76	1.31	0.79	1.31	0.15	0.28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1949 (*)

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	355	48.7	21.5	41.5	51.4	295	355	336	149	288	83.1	51.8	27.5
l/sec. kmq . .	192.9	23.7	11.7	22.6	27.9	160.3	192.9	182.6	81.0	126.6	45.2	28.2	14.9
Q min. *mc/sec*	8.20	8.30	8.40	8.20	10.8	10.6	49.1	51.5	52.8	28.5	17.9	9.70	8.80
l/sec. kmq . .	4.5	4.5	4.6	4.5	5.9	5.8	26.7	28.0	28.7	15.5	9.7	5.3	4.5
Q med. *mc/sec*	53.3	14.3	*13.5*	16.1	25.7	59.8	142	130	94.2	65.2	37.0	24.1	16.1
l/sec kmq . . .	29.0	7.8	*7.3*	8.7	14.0	32.5	77.2	70.7	51.2	35.4	20.1	13.1	8.7
Deflusso 10^6 *mc*	168.2	3.9	*3.3*	4.2	6.6	16.0	36.8	34.8	25.2	16.9	10.0	6.3	4.2
mm.	914	21	*18*	23	36	87	200	189	137	92	54	34	23
Afflusso 10^6 *mc*	173.5	14.9	*10.1*	10.3	15.8	17.3	15.3	11.4	14.2	18.2	16.8	17.1	12.0
mm	943	81	*55*	56	86	94	83	62	77	99	91	93	66
Perd. app. *mm*	29	60	37	33	50	7	-117	-127	- 60	7	37	59	43
Coeff. di defl.	0.97	0.26	0.33	0.41	0.42	0.93	2.41	3.05	1.78	0.93	0.59	0.37	0.35

(*) Esclusi gli anni 1944 - 45 - 46 - 47.

PORTATE	1950		1935-49 (*)	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	92.6	50.3	78.6	42.7
di giorni 182	25.0	13.6	30.0	16.3
di giorni 274	14.5	7.9	16.0	8.7

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 129

Durata della portata media annua nel periodo 1935-49 (*) *giorni* 128

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. *mm*	Defl. *mm*	Affl. *mm*	Defl. *mm*	Affl. *mm*	Defl. *mm*	Affl. *mm*	Defl. *mm*
1950	193	68	124	133	193	483	355	157
1935-49 (*)	202	62	236	146	222	526	283	180
Scostam.	— 9	+ 1	— 112	— 13	— 29	— 43	+ 72	— 23

22. — EVANÇON a CHAMPOLUC

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a)* Bacino di dominio *Kmq.* 101.8 di cui *Kmq.* 15.74 (15.5 %) di aree glaciali; Altitudine massima *m.* 4221 sul *m. m.* (Punta Castore); Altitudine media *m.* 2648 sul *m. m.*; Distanza dalla foce nella Dora Baltea *Km.* 28; — *b)* Idrometro di stazione e di riferimento in sponda sinistra; Quota zero idrometrico *m.* 1550 circa sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni luglio 1948; Altezze idrometriche: massima *m.* 1.28 (4-9-1948); minima *m.* 0.04 (8-i-9-8-1949). — *c)* Portate: Massima *mc/sec* 44.0 (4-9-1948); Minima *mc/sec* 0.150 (31-12-1950); Media (1948-1950) *mc/sec* 3.20; Inizio delle misure luglio 1948.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mesi / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	0.51	0.51	*0.42*	0.75	*0.99*	8.98	6.70	5.98	4.58	1.70	1.48	0.76
2	0.51	0.46	0.42	0.82	1.18	9.28	8.36	9.58	4.58	1.48	1.48	0.64
3	0.62	0.46	0.42	0.75	1.40	9.58	9.58	5.18	4.30	1.48	1.48	0.64
4	0.68	0.51	0.42	0.75	1.87	9.28	8.98	5.69	4.30	1.48	1.48	0.34
5	0.62	0.51	0.42	*0.68*	1.87	9.89	8.98	8.07	4.05	1.92	1.27	0.27
6	0.62	0.51	0.46	0.75	1.90	9.28	8.98	8.07	5.69	2.36	1.27	0.27
7	0.62	0.46	0.46	0.75	2.04	10.2	7.49	9.58	5.69	1.70	1.06	0.27
8	0.68	0.46	0.46	0.75	2.18	10.8	7.20	8.80	5.40	1.48	1.06	0.27
9	0.68	0.46	0.46	1.08	1.90	10.5	7.20	*8.80*	5.13	1.48	1.06	0.34
10	0.68	0.46	0.46	0.99	2.34	11.4	7.20	8.80	5.13	1.06	0.91	0.64
11	0.62	*0.42*	0.46	1.29	1.18	11.1	11.7	12.0	5.40	1.06	1.06	0.64
12	0.56	0.46	0.46	1.18	3.04	11.7	11.7	5.98	5.98	2.60	1.27	0.34
13	0.56	0.51	0.46	1.08	8.80	11.7	11.7	5.40	5.69	1.06	1.06	0.20
14	0.56	0.46	0.46	1.08	4.00	11.4	9.28	5.13	5.40	1.27	1.06	0.27
15	0.56	0.46	0.42	0.99	4.20	10.5	11.7	9.28	6.56	1.27	0.91	0.27
16	0.56	0.46	0.51	0.99	4.20	9.58	11.7	5.69	5.18	1.27	1.06	0.27
17	0.56	0.46	0.51	0.99	4.40	9.58	6.56	5.13	3.30	1.06	1.27	0.20
18	0.56	0.46	0.56	0.91	4.40	11.1	8.36	5.69	3.07	1.48	1.06	0.20
19	0.56	0.46	0.48	0.91	4.40	10.5	8.86	6.56	3.07	1.06	0.91	0.20
20	*0.46*	0.46	0.48	0.91	4.40	8.07	8.67	3.55	2.60	1.06	0.91	0.34
21	0.51	0.46	0.48	0.91	6.20	8.86	5.69	8.67	2.60	1.06	0.91	0.34
22	0.51	0.42	0.48	0.91	8.07	8.86	5.98	8.67	2.14	*0.91*	0.91	0.27
23	0.51	0.42	0.48	0.91	8.07	8.07	7.16	9.58	3.07	1.27	0.91	0.27
24	0.46	0.42	5.62	0.91	8.07	8.07	6.56	5.69	2.14	1.27	0.91	0.27
25	0.46	0.46	0.62	0.82	8.07	7.78	6.56	6.27	2.14	1.70	*0.76*	0.43
26	0.51	0.46	0.68	0.91	12.8	7.78	9.58	6.27	1.48	1.48	0.76	0.34
27	0.56	0.42	0.68	0.91	12.3	7.78	6.56	6.27	1.48	1.48	0.76	0.34
28	0.56	0.46	0.75	0.75	7.49	11.1	5.69	5.69	1.48	1.27	0.76	0.27
29	0.46		0.75	0.82	6.45	8.36	6.56	12.0	*1.27*	1.06	0.76	0.27
30	0.46		0.75	0.82	9.89	8.36	9.58	5.13	1.70	1.48	0.76	0.27
31	0.46		0.75		7.49		*5.40*	4.86		1.48		*0.15*
Totali	17.24	12.98	16.24	27.07	150.09	288.44	255.22	206.51	114.55	48.79	31.32	10.59

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
12.3	11.0	11	11	3.99	2.00	20	142	0.59	0.40	74	340
10.9	10.0	10	21	1.99	1.50	9	151	0.39	0.20	20	360
9.99	8.00	39	60	1.49	1.00	52	208	0.19	0.15	5	365
7.99	6.00	28	88	0.99	0.80	27	280				
5.99	4.00	89	122	0.79	0.60	36	266				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
Fino all'11 luglio		Dal 12 luglio	
0.10	0.46	0.19	0.15
0.20	1.18	0.20	0.20
0.30	2.50	0.30	1.48
0.40	4.40	0.40	3.80
0.50	6.70	0.50	6.56
0.69	12.3	0.69	12.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	12.3	0.68	0.51	0.75	1.29	12.3	11.7	11.7	12.0	6.56	2.60	1.48	0.76
l/sec kmq . .	120.8	6.7	5.0	7.4	12.7	120.8	114.9	114.9	117.9	64.4	25.5	14.5	7.5
Q min. *mc/sec*	0.15	0.46	0.42	0.42	0.68	0.99	7.78	5.40	3.80	1.27	0.91	0.76	0.15
l/sec kmq . .	1.5	4.5	4.1	4.1	6.7	9.7	76.4	53.0	32.4	12.5	8.9	7.5	1.5
Q med. *mc/sec*	3.22	0.56	0.46	0.52	0.90	4.84	9.61	8.25	6.66	3.82	1.41	1.04	*0.34*
l/sec kmq . .	31.6	5.5	4.5	5.1	8.8	47.5	94.4	81.0	65.4	37.5	13.9	10.2	*3.3*
Deflusso 10^6 *mc*	101.5	1.5	1.1	1.4	2.3	13.0	24.9	22.1	17.8	9.9	3.9	2.7	*0.9*
mm	997	15	11	14	22	128	244	217	175	97	38	27	*9*
Afflusso 10^6 *mc*	112.5	4.4	10.0	*1.4*	8.3	21.0	7.1	10.2	13.8	10.2	2.1	11.0	12.1
mm	1105	43	107	*14*	82	206	70	100	135	100	21	108	119
Perd. app. *mm*	108	28	96	0	60	78	- 174	- 117	- 40	3	- 17	81	110
Coeff. di defl.	0.90	0.35	0.10	1.00	0.27	0.62	3.49	2.17	1.30	0.97	1.81	0.25	0.08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO — - —

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

PORTATE	1950 *mc/sec*	1950 *l/sec kmq*	— - — *mc/sec*	— - — *l/sec kmq*
di giorni 91	5.69	55.9	—	—
di giorni 182	1.18	11.6	—	—
di giorni 274	0.56	5.5	—	—

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 128

Durata della portata media annua nel periodo —·— *giorni* —

Periodo di osservaz.	Inverno Affl. *mm*	Inverno Defl. *mm*	Primavera Affl. *mm*	Primavera Defl. *mm*	Estate Affl. *mm*	Estate Defl. *mm*	Autunno Affl. *mm*	Autunno Defl. *mm*
1950	224	43	302	164	805	636	229	162
—·—	—	—	—	—	—	—	—	—
Scostam.	—	—	—	—	—	—	—	—

23. — AYASSE a CHAMPORCHER

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 42.2 fra cui *Kmq.* 1.2 (2 8%) di aree glaciali; Altitudine massima del bacino *m.* 3180 sul *m m.* (M. Glacier); Altitudine media *m.* 2302 sul *m. m.*; Distanza dalla foce nella Dora Baltea *Km.* 11. — *b*) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda sinistra, circa 500 *m.* a monte dell'abitato di Champorcher; Quota dello zero idrometrico *m.* 1420 circa; Inizio funzionamento aprile 1948; Altezze idrometriche: massima *m.* 1.50 (6-10-1944); Massima magra *m.* 0.17 (15-1-1950). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 28.30 (6-10-1944); Minima *mc/sec* 0.08 (15-4-18-3-1944 e altri).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Num. Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.22	*0.12*	0.16	0.28	*0.75*	5.68	1.00	1.14	1.97	1.44	0.86	0.22
2	0.22	0.12	*0.12*	0.28	0.86	5.24	1.00	1.44	1.61	0.86	0.75	0.22
3	0.22	0.12	0.16	0.28	1.14	5.02	0.75	1.44	1.44	0.86	0.64	0.22
4	0.22	0.16	0.16	0.28	1.14	5.02	*0.54*	1.14	1.14	0.86	0.64	0.16
5	0.16	0.16	0.16	0.28	1.29	4.58	1.00	1.00	1.44	0.86	0.54	0.16
6	0.16	0.12	0.12	0.28	1.29	4.58	1.00	0.86	1.97	0.86	0.44	0.16
7	0.22	0.16	0.16	0.28	1.78	5.02	1.14	0.75	1.44	0.75	0.36	0.16
8	0.16	0.12	0.16	0.28	1.78	5.02	1.29	0.75	1.29	0.75	0.36	0.16
9	0.16	0.12	0.16	0.28	1.97	4.58	1.14	0.86	1.14	0.75	0.28	0.16
10	0.16	0.12	0.16	0.28	2.38	4.14	1.97	1.00	0.86	0.86	0.36	0.16
11	0.16	0.12	0.16	0.28	4.14	4.14	1.97	1.61	0.86	1.00	0.28	0.16
12	0.16	0.16	0.16	*0.22*	0.04	3.92	1.78	0.75	0.86	1.00	0.28	0.16
13	0.16	0.12	0.16	0.22	3.29	4.14	1.78	0.86	0.86	1.00	0.28	0.16
14	0.16	0.12	0.12	0.36	3.70	4.14	1.44	0.75	1.29	1.00	0.28	0.16
15	*0.12*	0.16	0.12	0.36	3.48	4.14	1.29	1.00	4.58	1.00	0.28	*0.12*
16	0.12	0.16	0.16	0.36	3.48	4.14	1.14	*0.64*	2.38	1.00	0.28	0.12
17	0.12	0.16	0.16	0.36	3.70	3.70	1.14	1.00	1.97	0.86	0.28	0.12
18	0.12	0.16	0.12	0.36	4.58	2.38	0.86	0.86	1.29	0.75	0.28	0.12
19	0.12	0.16	0.12	0.36	5.46	2.38	1.00	0.75	1.44	*0.54*	0.28	0.12
20	0.12	0.12	0.12	0.36	5.68	3.04	3.04	0.86	1.14	0.54	0.28	0.12
21	0.12	0.12	0.12	0.44	7.20	2.92	1.61	0.86	1.00	0.54	0.28	0.12
22	0.16	0.12	0.16	0.36	7.06	2.88	1.61	1.14	*0.75*	0.54	0.28	0.12
23	0.12	0.16	0.16	0.36	5.90	1.78	1.44	0.86	0.75	0.54	0.28	0.12
24	0.16	0.16	0.12	0.22	5.90	*1.44*	1.29	0.75	0.75	0.54	0.28	0.12
25	0.12	0.16	0.16	0.22	14.8	1.44	1.29	4.14	0.86	0.54	0.28	0.12
26	0.16	0.12	0.22	0.22	11.9	1.61	1.00	2.16	1.44	0.54	0.22	0.12
27	0.16	0.12	0.22	0.44	6.78	1.44	1.00	1.97	1.00	0.54	0.22	0.12
28	0.16	0.16	0.22	0.44	8.54	1.78	0.75	1.29	1.29	0.64	0.22	0.16
29	0.12		0.22	0.54	7.88	1.44	0.86	1.78	1.00	0.64	0.22	0.16
30	0.12		0.22	0.64	6.12	1.44	0.86	1.00	1.44	0.75	*0.16*	0.16
31	0.16		0.22		5.68		1.00	1.61		0.75		0.16
Totali	4.82	3.88	4.96	9.92	142.79	102.57	38.98	37.02	41.25	24.10	10.47	4.62

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
14.3	10.0	2	2	2.99	2.50	2	43	0.74	0.50	18	191
9.99	6.00	6	8	2.49	2.00	6	49	0.49	0.40	4	195
5.99	4.00	24	32	1.99	1.50	20	69	0.39	0.30	12	207
3.99	3.50	3	35	1.49	1.00	61	130	0.29	0.20	50	257
3.49	3.00	6	41	0.99	0.75	48	178	0.19	0.12	108	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.17	0.12	0.60	7.88
0.20	0.28	0.70	10.1
0.30	1.44	0.80	12.3
0.40	3.48	0.90	14.5
0.50	5.68		

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	14.3	0.22	0.16	0.22	0.64	14.3	5.68	3.04	4.14	4.58	1.44	0.86	0.22
l/sec kmq . . .	338.9	5.2	3.8	5.2	15.2	338.9	134.6	72.0	98.1	108.5	34.1	20.4	5.2
Q min. *mc/sec*	0.12	0.12	0.12	0.12	0.22	0.75	1.44	0.54	0.64	0.75	0.54	0.16	0.12
l/sec kmq . .	2.8	2.8	2.8	2.8	5.2	17.8	34.1	12.8	15.2	17.8	12.8	3.8	2.8
Q med. *mc/sec*	1.17	0.16	*0.14*	0.16	0.38	4.61	3.42	1.26	1.19	1.38	0.78	0.35	0.15
l/sec kmq . .	27.7	3.8	*3.3*	3.8	7.8	109.2	81.0	29.9	28.2	32.7	18.5	8.3	3.6
Deflusso 10^6 *mc*	36.8	0.4	*0.3*	0.4	0.9	12.3	8.9	3.4	3.2	3.6	2.1	0.9	0.4
mm	872	10	7	10	21	291	211	80	76	85	50	21	10
Afflusso 10^6 *mc*	34.9	*0.7*	2.6	1.3	4.2	8.9	1.4	1.9	3.3	2.8	1.1	2.4	4.8
mm	828	*17*	62	31	99	212	32	45	78	67	25	58	102
Perd. app. *mm*	- 44	7	55	21	78	- 79	-179	- 35	2	- 18	- 25	37	92
Coeff. di defl.	1.05	0.59	0.11	0.32	0.21	1.37	6.59	1.78	0.97	1.27	2.00	0.36	0.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 19 — - 19 —

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

PORTATE	1950 *mc/sec*	1950 *l/sec kmq*	19—— *mc/sec*	19—— *l/sec kmq*
di giorni 91	1.24	29.4	—	—
di giorni 182	0.54	12.8	—	—
di giorni 274	0.16	3.8	—	—

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 95

Durata della portata media annua nel periodo 19— - — *giorni* —

Periodo di osservaz.	Inverno Affl. *mm*	Inverno Defl. *mm*	Primavera Affl. *mm*	Primavera Defl. *mm*	Estate Affl. *mm*	Estate Defl. *mm*	Autunno Affl. *mm*	Autunno Defl. *mm*
1950	»	»	342	922	155	367	150	156
19— - —	—	—	—	—	—	—	—	—
Scostam.	—	—	—	—	—	—	—	—

24. — LYS a D'EJOLA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 30.4 fra cui *Kmq.* 14.41 (47.4 %) di aree glaciali; Altitudine massima del bacino *m.* 4532 sul *m. m.* (Lyskamm orientale); Altitudine media del bacino *m.* 3112 sul *m. m.*; Distanza dalla confluenza colla Dora Baltea *Km.* 37. — *b*) Idrometro di riferimento in sponda sinistra; Quota dello zero idrometrico *m.* 1840 circa sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni ott. 1930; Altezze idrometriche: massima *m.* 2.80 (4-9-1948); minima *m.* 0.11 (31-1-1935 e 15-3-1937). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 17.8 (12-8-1933); Minima *mc/sec* 0.05 (26-8-1939); Media (1932-1950 esclusi gli anni 1943-44-45-46-47-48) *mc/sec* 1.67; Inizio delle misure set. 1931.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.18	0.08	*0.08*	0.72	*0.96*	2.90	8.22	5.28	3.68	0.88	0.24	0.21
2	0.18	*0.08*	0.08	0.80	1.20	*2.61*	4.88	6.64	1.30	0.72	0.24	0.24
3	0.18	0.08	0.08	0.72	1.40	2.90	2.76	3.98	1.12	0.72	0.24	0.21
4	0.18	0.08	0.08	0.64	1.30	3.04	3.68	3.36	1.50	0.88	0.21	0.15
5	0.18	0.08	0.13	0.64	1.20	3.52	3.83	4.62	3.68	1.04	0.21	0.21
6	0.18	0.08	0.13	0.72	1.40	3.68	3.98	4.62	2.76	1.12	0.21	0.15
7	0.13	0.08	0.18	0 88	1.40	4.30	4.30	4.62	3.04	1.30	0.21	0.15
8	0.18	0.08	0.13	0.96	1.40	4.14	3.68	4.94	3.52	1.40	0.21	0.15
9	0.13	0.08	0.18	1.20	1.40	3.83	5.96	5.28	4.62	1.12	*0.18*	0.15
10	0.13	0.08	0.18	1.80	1.50	3.98	3.68	5.28	3.98	0.80	0.24	0.15
11	0.13	0.08	0.18	1.30	1.62	4.30	3.98	3.98	5.96	1.30	0.24	0.15
12	0.13	0.08	0.24	1.20	1.96	4 46	5.45	4.94	2.90	1.40	0.24	0.15
13	0.13	0.08	0.24	1.04	2.20	3.98	4.14	5.11	4.88	1.74	0.24	0.15
14	0.13	0.08	0.24	0.96	2.33	3.83	2.61	4.94	3.98	1.85	0.20	0.12
15	0.13	0.08	0.24	0.80	2.08	3.88	3.98	5.62	5.62	0.96	0.24	0.12
16	0.13	0.08	0.24	0 72	1.85	4.14	3.20	3.98	2.46	0.88	0.24	0.12
17	0.13	0.08	0.18	0.88	1.74	3.04	2.76	3.68	1.62	1.30	0.24	0.12
18	0.13	0.08	0.24	1.12	1.85	3.20	3.20	3.98	2.08	0.66	0.24	0.12
19	0.13	0.08	0.24	1.20	1.85	3.20	3.86	4.88	1.62	1.40	0.21	0.12
20	0.13	0.08	0.86	0.88	2.08	4.14	3.20	3.68	1.50	1.74	0.18	0.12
21	0.13	0.08	0.36	0.72	2.33	2.76	2.61	3.98	1.30	1.50	0.18	0.12
22	0.13	0.08	0.43	0.64	3.36	3.36	2.61	4.94	0.96	1.50	0.18	0.12
23	0.13	0.08	0.43	0.57	3.04	3.52	1.50	4.94	1.12	1.40	0.18	0.12
24	0 13	0.08	0.50	0.57	2.90	3.68	3.98	5.11	1.30	0.73	0.18	0.12
25	0.13	0.08	0.50	0.57	2.76	3.52	5.11	4.94	1.40	0.66	0.18	0.12
26	0.13	0.08	0.50	0.57	3.68	4.62	1.96	4.94	1.12	0.60	0.18	0.12
27	0.13	0.08	0.50	*0.50*	2.61	5.11	*1.80*	4.30	0.72	0.49	0.21	0.12
28	0.13	0.08	0.57	0.50	2.20	5.28	3.20	4.46	*0.64*	0.34	0.18	0.12
29	0.13		0.64	0.50	3.36	6.64	3.68	5.96	0.64	0.34	0.24	*0.10*
30	*0.08*		0.64	0.72	2.46	6.98	5.28	4.94	0.64	0.34	0.24	0.10
31	0.08		0.64		2.61		5.62	*1.80*		*0.29*		0.10
Totali	4.13	2.24	9.81	24.54	64.08	118.49	117.70	143.22	71.66	31.40	6.50	4.82

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
8.22	8.00	1	1	1.99	1.50	19	135	0.59	0.40	17	220
7.99	6.00	3	4	1.49	1.00	34	169	0.39	0.30	15	235
5.99	4.00	43	47	0.99	0.80	14	183	0.29	0.20	32	267
3.99	2.00	69	116	0.79	0.60	20	203	0.19	0.10	64	331
								0.09	0.08	34	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
Fino al 15 luglio		Dal 15 luglio	
0.83	0.08	0.79	0.10
0.90	0.50	0.85	0.29
1.00	1.30	0.90	0.54
1.10	2.46	0.95	0.88
1.20	3.98	1.00	1.30
1.30	5.62		
1.45	8.22		

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	8.22	0.18	0.08	0.64	1.30	3.68	6.98	8.22	6.64	5.96	1 85	0.29	0.24
l/sec. kmq. . .	270.4	5.9	2.6	21.1	42.8	121.1	229.6	270.4	218.4	196.1	60.9	9.5	7.9
Q min. *mc/sec*	0.08	0.08	0.08	0.08	0.50	0.96	2.61	1.30	1.30	0.64	0.29	0.18	0.10
l/sec. kmq. . .	2.6	2.6	2.6	2.6	16.4	31.6	85.9	42.8	42.8	21.1	9.5	5.9	3.3
Q med. *mc/sec*	1.64	0.13	*0.08*	0.30	0.82	2.07	3.95	3.80	4.62	2.39	1.01	0.22	0.14
l/sec. kmq. . .	53.9	4.3	*2.6*	9.9	27.0	68.1	129.9	125.0	152.0	78.6	33.2	7.2	4.6
Deflusso 10^6 *mc*	51.6	0.3	*0.2*	0.8	2.1	5.5	10.2	10.2	12.4	6.2	2.7	0.6	0.4
mm	1697	10	7	26	69	181	335	335	408	204	89	20	13
Afflus. 10^6 *mc*	40.6	1.7	4.1	0.8	3.9	6.8	3.1	2.9	4.6	3.8	*0.8*	5.0	3.6
mm	1337	55	136	26	130	209	101	95	152	125	25	165	118
Perd. app. *mm*	- 360	45	129	0	61	28	- 284	- 240	- 256	- 79	- 64	145	105
Coeff. di defl.	1:27	0.18	0.05	1.00	0.53	0.87	3.32	3.53	2.68	1.63	3.56	0.12	0.11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1932-1949 (*)

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc sec*	11.5	0.44	0.44	0.59	1.99	8.10	9.14	10.0	11.5	8.92	4.59	1.95	0.57
l/sec. kmq. . .	378.3	14.5	14.5	19.4	65.5	266.4	300.7	328.9	378.3	293.4	151.0	64.1	18.7
Q min. *mc/sec*	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.13	1.00	1.25	0.70	0.45	0.21	0.14	0.09
l/sec. kmq. . .	1.6	2.0	2.0	1.6	2.0	4.3	32.9	41.1	23.0	14.8	6.9	4.6	3.0
Q med. *mc/sec*	1.67	0.14	*0.13*	0.15	0.42	1.37	3.71	4.86	4.54	2.78	1.21	0.40	0.21
l/sec. kmq . .	54.9	4.6	*4.3*	4.9	13.8	45.1	122.0	159.9	149.3	91.4	39.8	13.2	6.9
Deflusso 10^6 *mc*	52.8	0.4	*0.3*	0.4	1.1	3.7	9.6	13.1	12.2	7.3	3.2	1.0	0.5
mm	1736	12	*11*	13	36	120	317	429	400	240	106	34	18
Afflus. 10^6 *mc*	38.8	1.8	*1.7*	2.5	4.1	5.4	3.8	2.7	3.2	3.8	3.6	3.5	2.7
mm	1275	59	*55*	82	136	178	124	89	106	125	118	114	89
Perd. app. *mm*	- 461	47	44	69	100	58	- 193	- 340	- 294	- 115	12	80	71
Coeff. di defl.	1.36	0.20	0.20	0.16	0.26	0.67	2.56	4.82	3.77	1.92	0.90	0.30	0.20

(*) Esclusi gli anni 1943 - 44 - 45 - 46 - 47 - 48.

PORTATE	1950		1932-49 (*)	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	8.04	100.0	2.88	94.7
di giorni 182	0.80	26.3	0.59	19.4
di giorni 274	0.18	5.9	0.18	5.9

Durata della portata media annua nel 1950 . . . , *giorni* 126

Durata della portata media annua nel periodo 1932-49 (*) *giorni* 123

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. *mm*	Defl. *mm*	Affl. *mm*	Defl. *mm*	Affl. *mm*	Defl. *mm*	Affl. *mm*	Defl. *mm*
1950	251	37	365	276	348	1078	315	313
(*) 1932-49	203	41	396	169	319	1146	357	380
Scostam.	+ 48	— 4	— 32	+107	+ 29	— 68	- 42	— 67

25. — LYS a GRESSONEY ST. JEAN

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 90.6 di cui *Kmq.* 17.45 (19.3 %) di aree glaciali; Altitudine massima del bacino *m.* 4532 sul *m.m.* (Lyskamm Orientale); Altitudine media del bacino *m.* 2615 sul *m.m.*; Distanza dalla confluenza colla Dora Baltea *Km.* 27. — *b*) Idrometrografo di riferimento in sponda destra; Quota zero idrometrico m. 1397 circa sul *m. m.*; Inizio osservazioni ott. 1925; Altezze idrometriche: massima *m.* 1.49 (4-9-1948); minima *m.* 0.02 (3-9-1938). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 65.4 (4-9-1948); Minima *mc/sec* 0.22 (4-12-1930); Media (1926-1950 esclusi gli anni 1942-44-45-46-47) *mc/sec* 3.96; Inizio delle misure ott. 1925.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	0.36	1.06	1.15	1.06	*1.24*	9.33	**9.32**	6.68	4.48	2.35	1.00	0.76
2	0.48	1.15	1.15	1.06	2.16	*9.00*	8.64	**6.88**	3.64	2.54	1.00	0.76
3	0.60	1.15	1.06	1.06	2.82	9.33	8.64	5.68	3.46	2.35	1.14	0.76
4	0.60	1.06	0.90	1.05	3.19	9.66	8.86	5.68	3.86	2.16	1.00	0.76
5	0.40	*0.40*	*0.86*	0.98	3.00	11.7	8.28	5.68	4.68	2.73	0.82	*0.68*
6	*0.32*	1.15	0.98	0.98	3.00	12.4	8.28	5.68	5.28	2.73	**1.28**	0.63
7	0.36	1.06	1.15	1.06	3.38	15.0	7.51	5.68	4.68	2.73	1.28	0.82
8	0.36	1.06	1.15	1.15	3.57	16.4	7.28	5.28	4.68	2.54	1.28	0.76
9	0.60	1.06	1.15	1.45	3.57	16.4	7.08	5.68	5.28	**3.10**	1.28	0.82
10	0.48	1.06	1.24	1.85	3.96	17.0	7.51	5.68	5.68	2.16	1.28	0.76
11	0.76	0.98	0.90	**2.00**	4.37	**20.0**	7.74	5.88	**6.08**	2.35	1.00	1.42
12	0.90	0.48	0.54	1.85	5.44	19.0	7.97	5.48	5.28	3.10	0.82	1.28
13	0.83	1.06	0.76	1.70	6.13	17.6	8.42	5.48	5.28	3.10	0.82	1.42
14	0.76	1.06	0.76	1.58	6.36	17.6	8.64	5.28	5.08	2.73	0.82	1.42
15	0.36	1.06	0.76	1.45	5.44	15.7	7.74	6.68	5.88	2.35	0.82	1.42
16	0.88	1.15	0.76	1.24	5.22	15.0	7.08	5.48	4.48	2.35	0.82	0.76
17	0.90	1.15	0.67	1.15	4.79	13.6	7.28	5.48	3.64	2.01	0.82	0.82
18	0.98	1.06	0.67	1.24	6.13	13.6	7.51	5.48	4.28	2.01	0.82	0.76
19	0.98	0.44	0.67	1.34	6.86	11.7	7.74	5.08	3.64	2.35	0.82	1.00
20	0.98	1.06	**1.24**	1.15	6.36	12.4	8.64	*4.68*	3.46	2.35	0.82	0.82
21	0.98	1.06	1.06	1.15	6.82	12.4	7.51	5.28	3.28	2.35	0.82	2.16
22	0.44	1.15	0.76	1.15	10.7	13.0	7.28	6.28	3.28	2.16	0.82	2.01
23	0.98	**1.24**	0.98	1.15	11.7	13.0	7.08	6.28	2.73	2.16	0.82	0.82
24	0.98	1.24	1.06	0.98	12.4	13.6	7.51	6.48	2.73	1.86	0.82	0.76
25	0.98	0.60	1.24	0.90	12.4	11.7	7.74	6.28	3.10	1.42	0.82	0.63
26	**1.06**	0.44	1.24	0.90	**15.7**	13.6	7.28	5.68	2.73	1.42	0.82	0.82
27	1.06	1.15	1.15	0.90	11.7	14.8	7.28	4.88	*2.54*	1.42	*0.76*	1.00
28	1.06	1.15	1.15	*0.88*	9.83	11.7	7.08	5.68	2.54	1.28	0.76	1.14
29	0.44		1.06	0.90	9.38	11.1	7.28	6.48	2.54	*1.00*	0.76	1.14
30	0.88		1.06	0.98	9.33	10.6	*6.28*	5.28	2.54	1.28	0.76	1.71
31	1.06		1.06		9.66		6.68	4.68		1.28		**2.54**
Totali	22.71	27.74	29.84	36.25	205.56	407.42	239.16	176.88	120.83	67.72	27.70	83.31

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
20.0	18.0	2	2	9.99	8.00	17	49	1.49	1.00	86	271
17.9	16.0	5	7	7.99	6.00	37	86	0.99	0.70	68	889
15.9	14.0	5	12	5.99	4.00	41	127	0.69	0.39	21	360
13.9	12.0	11	23	3.99	2.00	51	178	0.38	0.32	5	365
11.9	10.0	9	32	1.99	1.50	7	185				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
Fino al 28 giugno		Dal 29 giugno	
0.42	0.32	0.36	0.50
0.50	0.76	0.40	1.00
0.60	1.70	0.50	2.54
0.70	3.38	0.60	4.48
0.80	5.44	0.70	6.48
1.00	11.7	0.90	11.1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	20.0	1.06	1.24	1.24	2.00	15.7	20.0	9.32	6.88	6.08	3.10	1.28	2.54
l/sec kmq . .	220.8	11.7	13.7	13.7	22 1	173.3	220.8	102.9	75.9	67.1	34.2	14.1	28.0
Q min. *mc/sec* .	0.32	0.32	0.40	0.36	0.83	1.24	9.00	6.28	4.68	2.54	1.00	0.76	0.63
l/sec kmq . .	3.5	3.5	4.4	4.0	9.2	13.7	99.3	69.3	51.7	28.0	11.0	8.4	7.0
Q med. *mc/sec*	3.82	*0.73*	0.81	0.96	1.21	6.69	**13.6**	7.71	5.71	4.03	2.18	0.92	1.07
l/sec kmq . .	42.2	*8.1*	8.9	10.6	13.4	73.2	**150.1**	85.1	63.0	44.5	24.1	10.2	11.8
Deflusso 10^6 *mc*	120.5	*2.0*	2.4	2.6	3.1	17.8	**35.2**	20.6	15.3	10.4	5.8	2.4	2.9
mm	1330	*22*	26	29	34	197	**389**	227	169	115	64	26	32
Afflusso 10^6 *mc*	89.3	2.3	8.1	*1.4*	9.8	**15.1**	5.3	7.3	11.7	8.4	1.8	9.8	8.3
mm	986	25	89	*16*	108	**167**	58	81	129	93	20	108	92
Perd. app. *mm*	- 344	3	63	- 13	74	- 30	- 331	- 146	- 40	- 22	- 44	82	60
Coeff. di defl.	1.35	0.88	0.29	1.81	0.31	1.18	. 6.71	2.80	1.31	1.24	3.20	0.24	0.35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1926-1949 (*)

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	31.3	12.8	6.60	5.50	8.30	23.3	21.4	27.9	19.1	31.3	9.84	10.0	8.6
l/sec kmq . .	345.5	141.3	72.8	60.7	91.6	257.6	236.6	307.9	210.5	345.5	108.6	110.4	94.9
Q min. *mc/sec*	0.22	0.30	0.25	0.23	0.44	0.74	2.69	3.43	2.10	1.37	0.80	0.48	0.22
l/sec kmq . .	2.4	3.3	2.8	2.5	4 9	8.2	29.7	37.9	23.2	15.1	8.8	4.7	2.4
Q med. *mc/sec*	3.97	1.15	1.11	*1.05*	1.90	5.39	**10.2**	9.44	7.04	4.95	2.79	1.51	1.16
l/sec kmq . .	43 8	12.7	12.3	*11.6*	21.0	59.5	**112.6**	104.2	77.7	54.6	30.8	16.7	12.8
Deflusso 10^6 *mc*	125.8	3.1	2.7	2.8	4.9	14.5	**26.4**	25.3	18.8	12.8	7.5	3.9	3.1
mm	1388	34	*30*	31	54	160	291	279	208	141	83	43	34
Afflusso 10^6 *mc*	109.7	5.0	*4.5*	6.5	12.9	**14.5**	9.9	8.0	9.0	11.1	10.8	11.9	6.1
mm	1211	55	*50*	72	142	**160**	109	88	99	123	114	131	68
Perd. app. *mm*	- 177	21	20	31	88	0	- 182	- 191	- 109	- 18	31	88	34
Coeff. di defl.	1.15	0.62	0.60	0.43	0.38	1.00	2.67	3.17	2.10	1.15	0.73	0.33	0.50

(*) Esclusi gli anni 1943 - 44 - 45 - 46 - 47.

PORTATE	1950		1926-49 (*)	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	5.68	62.7	6.10	67.3
di giorni 182	1.71	18.9	2.34	25.8
di giorni 274	0.98	10.8	1.02	11.3

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 129

Durata della portata media annua nel periodo 1926-49 (*) *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*
1950	159	65	291	260	268	785	221	205
(*) 1926-49	178	98	374	245	296	778	368	267
Scostam.	— 14	— 33	— 83	+ 15	— 28	+ 7	—147	— 62

26. — DORA BALTEA a TAVAGNASCO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a)* Bacino di dominio *Kmq.* 3313 di cui *Kmq.* 236.91 (7.15 %) di aree glaciali; Altitudine massima del bacino *m.* 4807 sul *m. m.* (M. Bianco); Altitudine media del bacino *m.* 2080 sul *m. m.*; Distanza dalla foce in Po *Km.* 55. — *b)* Idrometrografo di stazione e di riferimento sulla spalla sinistra del ponte Comunale Settimo Vittone - Tavagnasco a valle; Quota dello zero idrometrico *m.* 265 circa sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1924; Altezze idrometriche: massima *m.* 4.20 (4-9-1948); minima *m.* 0.07 29-2 e 6-4-9-3-1944). — *c)* Portate: Massima *mc/sec* 1950 (4-9-1948); Minima *mc/sec* 17.7 (15-2-1931) (*); Media (1925-1950) *mc/sec* 105; Inizio delle misure: mar. 1924.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	24.1	24.4	25.3	26.8	*29.2*	182	172	114	118	59.4	37.0	42.6
2	24.8	24.4	24.8	25.8	37.8	200	172	158	102	57.4	39.5	41.2
3	26.8	24.4	25.3	29.2	88.9	200	172	139	88.1	56.5	40.0	39.5
4	28.4	24.1	25.3	28.4	72.2	200	172	97.8	85.3	54.7	38.0	40.6
5	27.7	*28.4*	*28.4*	27.0	59.6	210	177	*85.3*	83.1	53.8	36.0	39.5
6	25.3	28.9	24.1	27.0	57.3	210	163	85.3	95.1	53.0	38.5	39.5
7	25.8	24.1	25.8	25.8	65.3	210	158	92.5	102	58.0	38.5	39.5
8	24.4	23.9	26.8	25.8	69.9	210	146	102	102	46.3	38.5	37.5
9	25.8	23.9	27.7	*25.3*	65.3	210	137	95.1	102	53.0	38.5	38.5
10	24.4	25.3	28.4	27.7	74.6	210	152	103	97.8	50.5	38.5	36.0
11	25.8	26.8	27.0	31.7	82.8	210	131	111	99.1	56.5	38.5	38.5
12	25.8	24.4	23.9	31.7	102	221	131	109	95.1	53.8	*35.6*	38.5
13	25.3	25.3	27.0	32.6	105	208	133	111	98.8	58.8	36.0	38.0
14	25.8	24.8	25.8	31.7	116	210	139	106	108	49.6	39.5	38.0
15	23.9	24.4	26.8	31.7	121	195	146	127	113	47.9	41.2	38.0
16	24.8	24.1	25.8	27.0	123	187	123	109	127	49.6	39.0	37.5
17	25.3	24.1	26.3	284.	118	187	127	120	88.8	47.1	46.3	35.0
18	25.8	24.8	24.8	27.7	170	187	133	111	75.4	47.9	48.7	36.0
19	24.1	23.9	24.8	28.4	195	158	133	95.1	72.3	48.7	38.5	37.5
20	23.9	24.8	26.3	28.4	158	163	141	90.0	65.3	50.5	41.2	37.0
21	24.4	24.8	27.0	31.7	158	168	137	91.2	65.3	47.1	38.5	37.0
22	*23.4*	24.8	27.0	48.2	187	172	133	105	61.4	44.7	37.0	36.5
23	24.4	25.3	27.0	27.7	208	152	137	105	62.4	48.7	37.5	36.5
24	24.8	25.8	29.2	32.6	200	146	146	113	55.6	46.3	39.5	35.6
25	25.3	25.3	28.4	31.7	185	*141*	143	127	59.4	44.7	40.0	*34.4*
26	24.8	24.8	27.7	31.7	235	146	141	129	62.4	41.2	41.2	35.6
27	24.8	25.3	30.0	30.8	189	148	129	113	62.4	40.6	44.7	36.0
28	25.8	25.8	27.7	30.0	152	163	121	113	59.4	39.5	42.6	36.0
29	24.1		27.0	27.7	181	165	198	137	56.5	*38.0*	42.6	36.0
30	24.4		27.0	27.0	143	172	116	116	*54.7*	39.0	48.8	36.0
31	24.4		26.3		177		*113*	109		41.2		35.6
Totali	776.6	690.1	818.2	886.7	4125.9	5541	4407	3419.3	2507.7	1514.0	1194.4	1163.6

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
235	225	1	1	149	125	31	78	49.9	40.0	30	193
224	200	15	16	124	100	34	112	39.9	30.0	64	257
199	175	11	27	99.9	75.0	19	131	29.9	25.0	65	322
174	150	20	47	74.9	50.0	32	163	24.9	23.4	43	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
Fino al 18 maggio		Dal 19 maggio	
0.20	27.7	0.20	38.5
0.40	48.2	0.40	53.0
0.60	71.0	0.60	72.3
0.80	94.8	0.80	95.1
1.00	127	1.00	127
1.45	235	1.45	235

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	285	28.4	26.3	30.0	48.2	235	221	177	158	127	59.4	48.7	42.6
l/sec kmq . .	70.9	8.6	7.9	9.1	14.5	70.9	66.7	53.4	47.7	38.3	17.9	14.7	12.9
Q min. *mc/sec*	23.4	23.4	23.4	23.4	25.3	29.2	141	113	85.3	54.7	38.0	35.6	34.4
l/sec kmq . .	7.1	7.1	7.1	7.1	7.6	8.8	42.6	34.1	25.7	16.5	11.5	10.7	10.4
Q med. *mc/sec*	74.1	25.1	*24.6*	26.4	29.6	133	185	142	110	83.6	48.8	39.8	37.5
l/sec kmq . .	22.4	7.6	*7.4*	8.0	8.9	40.1	55.8	42.9	33.2	25.2	14.7	12.0	11.3
Deflusso 10^6 *mc*	2336.6	67.1	*59.6*	70.7	76.6	356.5	478.7	380.8	295.4	216.7	130.8	103.2	100.5
mm	705	20	*18*	21	23	108	145	115	89	65	40	31	30
Afflusso 10^6 *mc*	2872.8	192.5	311.4	*33.1*	235.2	404.2	155.7	145.8	331.3	304.8	76.2	467.1	275.0
mm	867	40	94	*10*	71	122	47	44	100	92	23	141	83
Perd. app. *mm*	162	20	76	- 11	48	14	- 98	- 71	- 11	27	- 17	110	53
Coeff. di defl.	0.81	0.50	0.19	2.10	0.32	0.89	3.09	2.61	0.89	0.71	1.74	0.22	0.36

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-1949

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	862	104	66.9	122	373	862	696	573	468	825	650	668	98.9
l/sec kmq . .	260.2	31.4	20.2	36.8	112.6	260.2	210.1	178.0	139.8	249.0	196.2	201.6	29.9
Q min. *mc/sec*	19.0	20.1	20.9	19.0	20.6	23.8	51.8	71.8	86.4	51.3	9.8	28.0	28.6
l/sec kmq . .	5.7	6.1	6.3	5.7	6.2	7.2	15.6	21.7	26.1	15.5	9.8	8.5	7.1
Q med. *mc/sec*	106	36.9	*33.5*	35.8	63.7	154	251	214	156	125	84.7	68.2	44.6
l/sec kmq . .	32.0	11.1	*10.1*	10.8	19.2	46.5	75.8	64.6	47.1	37.7	25.6	20.6	13.5
Deflusso 10^6 *mc*	3389.5	99.4	*82.8*	96.1	165.7	410.8	649.8	569.8	417.4	324.7	228.6	175.6	119.3
mm	1007	80	*25*	29	50	124	196	172	126	98	68	53	36
Afflusso 10^6 *mc*	3170.5	175.6	*149.1*	218.6	314.7	871.0	268.4	281.9	271.7	318.0	324.7	328.0	198.8
mm	957	53	*45*	66	95	112	81	70	82	96	98	99	60
Perd. app. *mm*	- 51	28	20	37	45	- 12	-115	-102	- 44	- 2	29	46	24
Coeff. di defl.	1.05	0.57	0.56	0.44	0.53	1.11	2.42	2.46	1.54	1.02	0.70	0.54	0.60

PORTATE	1950		1925-49	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	113	34.1	145	43.8
di giorni 182	42.6	12.9	71.9	21.7
di giorni 274	27.7	8.4	39.7	12.0

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 132

Durata della portata media annua nel periodo 1925-49 *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*
1950	179	63	203	152	191	349	256	136
1925-49	158	91	273	203	233	494	293	220
Scostam.	+ 21	— 28	— 70	— 51	— 42	— 145	— 37	— 84

27. — ORCO a PONT CANAVESE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 617.0 di cui *Kmq.* 17.7 (2.87 %) di aree glaciali; Altitudine massima del bacino *m* 3865 sul *m. m.* (Becca di Moncorvè); Altitudine media *m.* 1980 sul *m. m.*; Distanza dalla foce in Po *Km.* 36. — *b*) Idrometrografo di stazione e di riferimento: addossato ad una roccia della sponda destra 500 *m.* a monte del ponte ferroviario; Quota dello zero idrometrico *m.* 480 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1927; Altezze idrometriche: massima *m.* 5.70 (26-9-1947); minima *m.* 0.90 (7-8 e 11-4-1948). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 1410 (26-9-1947); Minima *mc/sec* 1.15 (6-9-1949); Media (1928-1950) (*) *mc/sec* 21.7; Inizio delle misure: marzo 1928.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.56	4.84	5.72	7.50	*9.86*	34.0	18.7	13.0	22.9	7.14	5.64	6.24
2	7.50	5.24	5.24	6.30	19.0	32.9	10.3	14.8	22.1	10.9	7.77	5.64
3	6.65	5.72	6.00	7.50	22.8	32.9	17.9	18.7	17.5	11.6	7.44	3.29
4	6.00	4.69	6.00	6.65	24.2	32.9	17.5	11.6	20.0	10.9	5.64	6.54
5	6.84	3.90	*4.16*	6.30	22.8	32.9	16.0	10.3	18.8	10.3	4.28	6.54
6	5.02	4.84	7.50	6.00	21.8	32.9	16.8	*8.66*	18.3	9.94	8.35	6.54
7	5.47	4.84	6.65	6.30	16.1	32.9	14.8	8.98	19.5	8.66	7.77	6.24
8	4.69	4.84	7.50	6.65	24.7	31.1	14.5	9.94	20.0	*5.64*	7.44	4.28
9	7.06	5.24	6.65	6.00	25.7	32.9	10.6	9.94	15.2	9.30	7.77	5.08
10	5.02	4.69	6.65	7.50	28.1	31.5	14.8	10.6	11.9	8.04	6.84	*8.06*
11	6.30	4.42	6.65	11.3	28.6	30.6	13.0	16.3	15.2	9.30	5.94	6.54
12	6.65	*3.12*	5.72	8.88	29.0	30.6	11.9	15.6	12.7	9.30	*3.77*	7.14
13	6.30	4.84	8.88	8.42	30.5	30.1	11.6	14.1	12.7	8.98	6.24	7.14
14	5.24	4.84	6.00	10.8	28.1	29.6	10.9	12.7	13.7	8.35	4.82	7.14
15	5.02	4.55	6.00	10.8	27.1	29.2	12.3	18.3	22.1	5.94	6.24	6.54
16	7.06	4.69	6.30	*5.24*	24.2	28.7	*9.30*	16.0	26.5	8.35	6.24	5.64
17	6.30	5.24	5.24	7.06	28.8	28.3	13.7	16.7	21.2	8.98	6.24	8.58
18	6.00	6.00	5.72	7.96	50.0 (180)	24.7	14.1	19.1	20.4	8.66	5.64	6.24
19	5.24	4.29	5.24	6.00	42.5	28.7	12.3	17.1	15.6	8.66	3.77	6.84
20	5.24	5.24	7.50	6.00	36.0	24.7	16.7	16.0	14.5	8.66	6.54	6.84
21	5.47	5.72	8.88	11.3	33.4	23.4	14.8	16.0	13.0	8.04	7.14	6.24
22	6.30	6.30	7.96	22.8	38.7	22.5	13.4	15.2	12.8	5.64	6.84	6.54
23	8.88	6.00	10.8	19.4	40.8	21.2	12.7	14.8	10.9	8.66	6.84	6.54
24	7.06	4.84	9.84	18.5	44.1	17.5	16.8	14.5	*8.04*	8.66	6.84	4.28
25	5.24	5.24	7.50	15.6	41.4	14.8	18.7	14.1	10.3	8.35	8.98	8.77
26	5.47	4.84	6.65	10.8	50.0	17.9	12.7	14.8	10.3	8.35	5.64	4.28
27	5.24	6.65	8.88	7.50	41.9	17.1	12.7	10.9	9.94	8.65	6.54	6.84
28	*4.16*	6.00	7.96	6.65	36.0	17.5	11.9	15.6	9.94	8.35	6.24	6.84
29	5.24		8.42	6.65	35.0	*12.7*	11.3	16.3	9.30	6.54	6.54	6.54
30	10.8		7.96	6.00	34.0	15.6	9.94	15.2	8.35	8.35	6.24	6.24
31	5.72		7.50		34.0		13.7	16.7		8.04		4.28
Totali	187.74	141.66	806.90	273.87	963.66	792.3	415.34	437.52	462.67	265.24	192.22	179.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	50.0	10.3	6.65	10.8	22.3	50.0	84.0	17.9	19.1	26.5	11.6	8.98	7.14
l/sec. kmq. . .	81.0	16.7	10.8	17.5	36.1	81.0	55.1	29.0	31.0	42.9	18.8	14.6	11.6
Q min. *mc/sec*	3.06	4.16	3.12	4.16	5.24	9.86	12.7	9.30	8.66	8.04	5.64	3.77	3.06
l/sec. kmq. . .	5.0	6.7	5.1	6.7	8.5	15.2	20.6	15.1	14.0	13.0	9.1	6.1	5.0
Q med. *mc/sec*	12.7	6.06	*5.06*	9.90	9.13	31.1	26.4	13.4	14.1	15.4	8.56	6.41	5.79
l/sec. kmq. . .	20.6	9.8	*8.2*	16.0	14.8	50.4	42.8	21.7	22.9	25.0	13.9	10.4	9.4
Deflusso 10^6 *mc*	399.0	16.2	*12.2*	26.5	23.7	83.3	68.4	35.9	37.8	40.0	22.9	16.6	15.5
mm	647	26	*20*	43	39	135	111	58	61	65	37	27	25
Afflus. 10^6 *mc*	552.2	*9.2*	32.7	21.6	67.9	181.4	33.3	24.1	58.6	44.4	17.3	42.6	69.1
mm	895	*15*	53	35	110	218	54	39	95	72	28	69	112
Perd. app. *mm*	248	- 11	33	- 8	71	78	- 57	- 19	34	7	- 9	42	87
Coeff. di defl.	0.72	1.79	0.38	1.28	0.65	0.63	2.06	1.49	0.64	0.90	1.32	0.89	0.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928-1949 (*)

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	497	16.8	10.4	46.8	247	250	262	271	329	497	350	248	36.2
l/sec. kmq. . .	805.5	27.2	16.9	75.9	400.3	405.2	424.6	439.2	533.2	805.5	567.3	401.9	58.7
Q min. *mc/sec*	1.15	2.16	1.80	1.15	3.00	6.95	8.50	6.48	6.42	5.62	3.52	2.95	1.98
l/sec. kmq. . .	1.9	3.5	2.9	1.9	4.9	11.3	13.8	10.5	10.4	9.1	5.7	4.8	3.2
Q med. *mc/sec*	22.2	6.44	*5.70*	7.42	21.5	45.3	55.5	32.5	20.3	24.1	22.4	16.1	8.40
l/sec. kmq . .	36.0	10.4	*9.2*	12.0	34.8	73.4	90.0	52.7	32.9	39.1	36.3	26.1	13.6
Deflusso 10^6 *mc*	700.3	17.3	*14.2*	19.7	55.5	121.5	143.3	87.0	54.3	62.3	60.5	42.0	22.2
mm	1135	28	*23*	32	90	197	233	141	88	101	98	68	36
Afflus. 10^6 *mc*	836.0	32.7	*25.9*	45.0	106.7	125.9	78.4	57.4	62.9	98.1	88.2	76.5	88.3
mm	1355	53	*42*	73	173	204	127	93	102	159	143	124	62
Perd. app. *mm*	220	25	19	41	83	7	- 106	- 48	14	58	45	56	26
Coeff. di defl.	0.84	0.53	0.55	0.44	0.52	0.97	1.83	1.52	0.86	0.64	0.69	0.55	0.58

(*) Esclusi gli anni 1944 - 45 - 46 - 47.

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
50.0	45.0	2	2	24.9	20.0	20	60	11.9	10.0	26	156
44.9	40.0	5	7	19.9	18.0	8	68	9.99	8.00	44	200
39.9	35.0	4	11	17.9	16.0	20	88	7.99	6.00	95	295
34.9	30.0	17	28	15.9	14.0	22	110	5.99	4.00	62	357
29.9	25.0	12	40	13.9	12.0	20	130	3.99	3.06	8	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
Fino al 18 maggio		Dal 19 maggio	
1.15	3.12	1.10	3.06
1.20	3.77	1.20	5.64
1.40	8.88	1.40	11.9
1.60	18.5	1.60	19.5
1.80	28.1	1.80	28.3
2.20	50.0	2.00	38.1

PORTATE	1950 *mc/sec*	1950 *l/sec kmq*	1928-49 (*) *mc/sec*	1928-49 (*) *l/sec kmq*
di giorni 91	15.6	25.3	25.6	41.5
di giorni 182	8.66	14.0	12.5	20.3
di giorni 274	6.24	10.1	7.87	11.9

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 117

Durata della portata media annua nel periodo 1928-49 (*) *giorni* 108

Periodo di osservaz.	Inverno Affl. *mm*	Inverno Defl. *mm*	Primavera Affl. *mm*	Primavera Defl. *mm*	Estate Affl. *mm*	Estate Defl. *mm*	Autunno Affl. *mm*	Autunno Defl. *mm*
1950	88	82	358	217	188	230	169	129
(*) 1928-49	157	87	450	319	322	462	426	267
Scostam.	— 69	— 5	— 92	—102	—134	—232	— 257	—138

28. — STURA DI LANZO a LANZO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 582.0 fra cui Kmq. 13.1 (2.25 %) di aree glaciali; Altitudine massima del bacino *m.* 3682 sul *m. m.* (Uja Bessanese); Altitudine media del bacino *m.* 1751 sul *m. m.*; Distanza dalla foce in Po *Km.* 80. — *b*) Idrometrografo di stazione e di riferimento: prima pila destra del Ponte acquedotto di Lanzo, a valle; Quota dello zero idrometrico *m.* 446.86 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1927; Altezze idrometriche: massima *m.* 4.20 (26-9-1947); minima *m.* - 0.14 (27-1-1935). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 1600 (26-9-1947); Minima *mc/sec* 2.70 (8-2-1931); Media (1930-1950) (*) *mc/sec* 21.4; Inizio delle misure nov. 1929.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mesi / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	4.35	4.80	4.80	7.35	*10.8*	28.0	15.1	10.0	18.2	10.0	4.32	5.61
2	4.80	4.35	5.80	6.80	11.4	27.1	13.1	11.2	15.8	9.50	*3.89*	6.04
3	5.30	4.35	5.80	6.80	14.6	28.0	15.1	11.8	12.4	9.00	4.75	5.61
4	5.80	4.35	6.30	7.90	21.1	29.0	15.8	10.0	11.8	8.50	4.32	5.61
5	5.30	4.35	6.80	7.35	18.1	32.8	15.8	8.50	10.6	8.00	4.32	5.18
6	3.90	4.80	6.30	6.80	16.0	31.1	15.1	*7.00*	11.2	7.50	4.32	4.75
7	3.46	4.35	6.80	*5.80*	18.1	29.0	15.1	8.50	11.2	7.00	4.75	3.89
8	*2.80*	4.35	7.35	5.80	19.5	27.1	13.7	10.0	10.6	6.50	5.18	4.32
9	4.80	4.35	7.35	5.80	21.1	28.0	11.2	11.2	10.6	6.50	4.75	5.18
10	5.80	4.35	7.35	6.30	18.8	27.1	13.7	11.2	10.0	6.50	4.75	4.32
11	6.80	4.35	5.80	6.30	19.5	26.1	12.4	11.8	10.6	6.04	4.32	5.18
12	5.80	3.90	4.35	7.90	25.3	29.0	11.8	11.8	11.2	6.04	5.18	5.18
13	5.80	4.80	5.30	8.46	22.7	25.2	11.8	12.4	10.6	6.04	5.18	4.75
14	5.80	4.80	4.35	7.90	21.9	27.1	11.2	12.4	11.2	5.61	5.18	5.18
15	4.35	4.80	*3.90*	9.05	23.6	25.2	10.6	17.4	13.7	5.18	5.18	5.18
16	4.80	4.35	3.90	10.2	24.4	22.5	*9.50*	15.1	18.2	5.61	5.61	3.89
17	5.30	4.35	3.90	10.2	23.6	22.5	11.2	13.7	11.8	5.61	5.61	*2.80*
18	5.30	3.90	3.90	9.05	56.0	22.5	10.6	13.7	10.6	5.61	5.18	8.46
19	5.30	*3.46*	5.80	9.05	52.4	22.5	10.0	12.4	10.0	5.61	4.75	3.89
20	4.80	8.46	9.05	17.4	33.5	21.6	13.7	11.2	9.50	5.18	5.61	3.89
21	4.80	3.90	9.05	47.0	30.0	19.8	12.4	11.2	9.00	4.75	5.61	3.89
22	3.46	3.46	7.90	36.0	39.0	19.8	11.8	11.2	8.50	*4.32*	6.50	3.46
23	5.30	3.46	7.35	21.9	39.0	18.2	11.2	11.2	8.00	4.75	6.04	8.46
24	6.30	8.46	7.35	18.1	39.0	17.4	11.8	11.2	*6.04*	4.75	6.50	5.61
25	5.80	3.46	6.80	13.9	37.5	15.8	11.8	11.2	7.50	5.18	6.50	4.75
26	5.80	3.46	6.80	12.6	43.7	15.8	11.8	11.2	8.00	5.18	6.50	5.18
27	5.80	4.80	9.05	11.4	36.0	15.8	11.2	10.6	7.50	5.18	7.00	5.61
28	5.30	5.80	8.46	11.4	29.0	16.6	11.2	10.6	7.50	5.18	5.61	6.04
29	4.80		8.46	10.2	27.1	*15.1*	10.6	10.6	7.50	5.18	5.61	5.61
30	4.35		7.85	9.65	27.1	15.1	10.0	10.6	6.50	4.75	6.04	5.18
31	4.80		7.35		27.1		10.0	10.0		4.32		4.75
Totali	156.37	117.87	199.32	358.36	846.9	700.3	380.90	350.90	315.84	189.07	159.06	147.45

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
56.0	50.0	2	2	19.9	15.0	29	74	6.99	6.00	29	223
49.9	40.0	2	4	14.9	10.0	77	151	5.99	5.00	62	285
39.9	30.0	10	14	9.99	9.00	12	163	4.99	4.00	52	337
29.9	25.0	18	32	8.99	8.00	10	173	3.99	3.00	26	363
24.9	20.0	13	45	7.99	7.00	21	194	2.99	2.80	2	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
Fino al 18 maggio		Dal 19 maggio	
- 0.02	2.80	0.00	3.46
0.00	3.46	0.05	5.61
0.10	8.46	0.10	8.00
0.20	14.6	0.20	13.7
0.40	31.1	0.30	21.6
0.60	63.9	0.85	26.1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	56.0	6.80	5.80	9.05	47.0	56.0	32.8	15.8	17.4	18.2	10.0	7.00	6.04
l/sec. kmq . .	96.2	10.8	9.1	15.5	80.8	96.2	55.5	27.1	29.9	31.3	17.2	12.0	10.4
Q min. *mc/sec*	2.80	2.80	3.46	3.90	5.80	10.8	15.1	9.50	7.00	6.04	4.32	3.89	2.80
l/sec. kmq . .	4.8	4.8	5.9	6.7	10.0	18.6	25.9	16.3	12.0	10.4	7.4	6.7	4.8
Q med. *mc/sec*	10.7	5.04	*4.21*	6.43	11.8	27.8	23.3	12.3	11.3	10.5	6.10	5.80	4.76
l/sec kmq . . .	18.4	8.7	7.2	11.0	20.3	46.9	40.0	21.1	19.4	18.0	10.5	9.1	8.2
Deflusso 10^6 *mc*	338.4	13.5	*10.2*	17.2	30.5	73.2	60.5	32.9	30.3	27.3	16.3	15.8	12.7
mm	581	23	*17*	29	52	126	104	57	52	47	28	24	22
Afflusso 10^6 *mc*	537.2	*10.5*	22.1	32.0	62.3	94.9	37.2	25.3	50.1	57.6	23.3	47.7	76.2
mm.	923	*18*	38	55	107	163	64	40	86	99	40	82	131
Perd. app. *mm*	342	- 5	21	26	55	37	- 40	- 17	34	52	12	58	109
Coeff. di defl.	0.63	1.28	0.45	0.53	0.49	0.77	1.63	1.43	0.60	0.47	0.70	0.29	0.17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930-1949 (*)

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	696	25.3	16.6	103	288	357	291	169	88.5	696	202	111	94.5
l/sec. kmq . .	1195.9	43.5	28.5	177.0	494.8	613.4	500.0	290.4	152.1	1195.9	347.1	190.7	162.4
Q min. *mc/sec*	3.00	3.10	3.00	3.30	4.00	5.83	11.2	6.40	8.24	5.20	6.20	4.61	4.00
l/sec. kmq . .	5.2	5.3	5.2	5.7	6.9	10.0	19.2	11.0	14.2	8.9	10.7	7.9	6.9
Q med. *mc/sec*	21.9	6.90	*6.61*	11.4	23.8	48.8	47.1	29.5	18.4	24.7	20.6	16.2	9.76
l/sec kmq . . .	37.6	11.9	*11.4*	19.6	40.0	83.0	80.9	50.7	31.6	42.4	35.4	27.8	16.8
Deflusso 10^6 *mc*	692.6	18.6	*16.3*	30.8	60.0	129.2	122.2	79.2	48.9	64.0	55.3	41.9	26.2
mm.	1190	32	28	53	103	222	210	136	84	110	95	72	45
Afflusso 10^6 *mc*	796.2	33.2	*25.6*	57.0	87.9	148.2	75.1	45.4	53.5	98.9	75.1	65.8	35.5
mm	1368	57	*44*	98	151	246	129	78	92	170	129	113	61
Perd. app. *mm*	178	25	16	45	48	24	- 81	- 58	8	60	34	41	16
Coeff. di defl.	0.87	0.56	0.64	0.54	0.68	0.90	1.68	1.74	0.91	0.65	0.74	0.64	0.74

(*) Esclusi gli anni 1944 e 1945.

PORTATE	1950		1930-49 (*)	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	11.8	20.3	26.8	46.0
di giorni 182	7.50	12.9	14.0	24.1
di giorni 274	5.18	8.9	8.00	13.7

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 125

Durata della portata media annua nel periodo 1930-49 (*) *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*
1950	86	68	325	207	190	213	221	99
(*) 1930-49	162	105	495	378	299	430	412	277
Scostam.	— 76	— 37	— 170	—171	—109	—217	—191	— 178

29. — DORA RIPARIA a ULZIO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE; *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 262.1 di cui *Kmq.* 0.3 (0.11 °/₀) di aree glaciali; Altitudine massima del bacino *m.* 3804 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; Altezze idrometriche: massima *m.* 1.80 (15-5-1948); minima *m.* −0.37 (24-12-1948). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 187.0 (15-5-1948); Minima *mc/sec* 1.30 (27-12-1942); Media (1927-1950) *mc/sec* 5.49; 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	1.85	1.55	*1.65*	*2.21*	*3.00*	12.9	8.86	2.16	3.15	2.80	2.80	2.16
2	1.85	1.55	1.65	2.33	3.31	12.5	3.86	2.58	2.72	2.30	2.30	2.16
3	1.75	1.55	1.65	2.46	3.65	12.9	3.86	2.44	2.58	*2.16*	2.30	2.16
4	1.75	1.55	1.65	2.46	3.65	12.2	3.65	2.30	2.44	2.16	2.30	2.16
5	1.75	*1.46*	1.65	2.33	3.47	12.9	3.47	2.16	2.30	2.30	2.30	1.88
6	1.75	1.55	1.65	2.33	3.65	12.2	3.47	*2.02*	2.16	2.44	2.16	1.88
7	1.75	1.55	1.65	2.33	3.86	11.4	3.31	2.44	2.30	2.44	2.16	1.88
8	1.75	1.55	1.75	2.46	4.37	11.0	3.00	2.30	2.30	2.30	2.16	1.88
9	1.75	1.55	1.75	2.46	4.37	11.4	3.00	2.30	2.30	2.16	2.16	1.88
10	1.65	1.55	1.85	2.72	4.66	11.8	3.00	2.72	2.80	2.80	2.02	1.88
11	1.75	1.55	1.85	2.86	5.82	11.4	2.72	2.44	2.16	2.30	2.30	1.88
12	1.75	1.55	1.85	2.86	5.68	10.6	2.58	2.44	2.16	2.30	2.30	1.88
13	1.75	1 55	1.85	2.86	6.44	9.87	2.44	2.44	2.30	2.30	2.30	1.88
14	1.75	1.55	1.85	2.86	8.35	9.87	2.44	2.58	2.44	2.30	2.58	1.74
15	1.65	1.55	1.85	2.86	8.73	9.11	2.58	3.15	3.31	2.80	2.44	1.74
16	1.75	1.55	1.96	2.72	8.73	9.11	2.44	2.72	3.47	2.44	2.30	*1.60*
17	1.75	1.55	1.96	2.72	8.35	8.35	2.30	2.44	2.86	2.30	3.15	1.74
18	1.75	1.65	1.96	2.59	9.49	7.20	2.30	2.58	2.72	2.80	2.72	1.88
19	1.75	1.65	1.96	2.59	9.49	6.82	2.44	2.72	2.58	2.16	2.44	1.88
20	1.85	1.65	1.96	2.46	9.87	6.82	2.58	2.72	2.44	2.16	2.30	1.88
21	1.75	1.65	1.96	2.46	12.5	6.44	2.58	2.58	2.44	2.16	2.16	1.88
22	1.65	1.65	1.96	2.59	24.7 (32.1)	6.06	2.58	2.44	2.30	2.16	2.16	1.88
23	1.55	1.65	1.96	2.72	17.5	5.68	2.44	2.30	2.80	2.30	*1.88*	1.88
24	1.55	1.75	1.96	2.59	13.7	5.32	2.44	2.16	2.16	2.80	1.88	1.88
25	1.55	1.75	1.96	2.59	12.9	5.32	*2.16*	2.44	2.30	2.30	2.02	1.88
26	*1.46*	1.75	2.21	2.46	12.2	4.98	2.16	2.44	2.16	2.30	2.16	1.88
27	1.46	1.75	2.33	2.46	9.87	4.66	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	1.88
28	1.46	1.75	2.33	2.46	9.11	4.66	2.16	2.16	*2.02*	2.16	2.16	1.88
29	1.46		2.21	2.46	9.11	*4.10*	2.30	2.30	2.02	2.16	2.44	1.88
30	1.55		2.21	2.59	10.6	4.10	2.16	2.16	2.30	2.44	2.44	1.88
31	1.55		2.21		12.2		2.16	2.44		2.30		1.88
Totali	52.09	44.91	59 25	76.85	262.83	261.67	84.60	75.25	78.15	70.46	68.45	58.70

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
24.7	24.0	1	1	11.9	10.0	7	20	5.99	5.00	5	46
23.9	20.0	—	1	9.99	9.00	10	30	4.99	4.00	8	54
19.9	16.0	1	2	8 99	8.00	5	35	3.99	3.00	22	76
15.9	14.0	—	2	7.99	7.00	1	36	2.99	2.00	176	252
13.9	12.0	11	13	6.99	6.00	5	41	1.99	1.46	113	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
Fino al 22 maggio		Dal 28 maggio	
- 0.20	2.72	- 0.28	1.60
- 0.10	4.66	- 0.26	1.88
0.00	8.35	- 0.24	2.16
0.10	12.2	- 0.22	2.44
0.20	15.9	- 0.20	2.72
0.30	19.7	- 0.18	3.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	24.7	1.85	1.75	2.33	2.86	24.7	12.9	8.86	3.15	3.47	2.44	3.15	2.16
l/sec. kmq . .	94.2	7.1	6.7	8.9	10.9	94.2	49.2	14.7	12.0	13.2	9.3	12.0	8.2
Q min. *mc/sec*	1.46	1.46	1.46	1.65	2.21	3.00	4.10	2.16	2.02	2.02	2.16	1.88	1.60
l/sec. kmq . .	5.6	5.6	5.6	6.3	8.4	11.4	15.6	8.2	7.7	7.7	8.2	7.2	6.1
Q med. *mc/sec*	3.26	1.68	*1.60*	1.91	2.56	8.48	8.72	2.73	2.43	2.44	2.27	2.28	1.89
l/sec. kmq . .	12.4	6.4	*6.1*	7.3	9.8	32.4	33.3	10.4	9.3	9.3	8.7	8.7	7.2
Deflusso 10^6 *mc*	102.7	4.5	*3.9*	5.1	6.7	22.7	22.6	7.3	6.5	6.3	6.1	5.9	5.1
mm	392	17	*15*	19	26	87	86	28	25	24	23	23	19
Afflusso 10^6 *mc*	205.5	6.8	19.4	*3.9*	12.9	24.6	15.5	6.8	15.5	24.6	7.3	40.9	27.3
mm	784	26	74	*15*	49	94	59	26	59	94	28	156	104
Perd. app. *mm*	392	9	59	- 4	23	7	- 27	- 2	34	70	5	133	85
Coeff. di defl.	0.50	0.65	0.20	1.27	0.53	0.93	1.46	1.08	0.42	0.26	0.82	0.15	0.16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1949

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	79.8	5.51	3.85	8.83	23.8	79.8	63.8	34.1	12.0	38.7	25.6	16.8	5.27
l/sec. kmq . . .	304.5	21.0	14.7	33.7	90.8	304.5	243.4	130.1	45.8	147.7	97.7	64.1	20.1
Q min. *mc/sec*	1.30	1.42	1.40	1.44	1.88	3.58	4.42	2.12	1.70	1.52	1.70	1.56	1.30
l/sec. kmq . . .	5.0	5.4	5.3	5.5	7.2	13.7	16.9	8.1	6.5	5.8	6.5	6.0	5.0
Q med. *mc/sec*	5.58	2.27	*2.17*	2.73	6.07	12.4	15.3	7.99	4.20	4.00	3.97	3 94	2.52
l/sec. kmq . .	21.3	8.7	*8.3*	10.4	23.2	47.3	58.4	30.5	16.0	15.3	15.1	12.7	9.6
Deflusso 10^6 *mc*	176.4	6.0	*5.2*	7.3	15.7	33.0	39.9	21.2	11.3	10.5	10.8	8.7	6.8
mm	673	23	*20*	28	60	126	152	81	43	40	41	33	26
Afflusso 10^6 *mc*	216.2	13.9	*10.7*	17.3	19.7	24 9	15.7	12.1	16.8	24.1	23.3	21.5	16.2
mm	825	53	*41*	66	75	95	60	46	64	92	89	82	62
Perd. app. *mm*	152	30	21	38	15	- 31	- 92	- 35	21	52	48	49	36
Coeff. di defl.	0.82	0.43	0.49	0.42	0.80	1.33	2.58	1.76	0.67	0.43	0.48	0.40	0.42

PORTATE	1950		1927-49	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	2.72	10.4	6.38	24.3
di giorni 182	2.30	8.8	3.56	13.6
di giorni 274	1.88	7.2	2.50	9.5

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 69.

Durata della portata media annua nel periodo 1927-49 *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*
1950	148	51	158	132	144	139	278	70
1927-49	156	69	256	214	170	276	263	114
Scostam.	— 8	— 18	— 78	— 82	— 26	— 137	+ 15	— 44

30. — DORA RIPARIA a S. ANTONINO di SUSA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 1048.0 fra cui *Kmq.* 5.7 (0.54 %) di aree glaciali; Altitudine massima del bacino *m.* 2627 sul *m. m.* (Punta Roncia); Altitudine media del bacino *m.* 1618 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 di Torino; Quota dello zero idrometrico *m.* 384.66 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1926; Altezze idrometriche: massima *m.* 1.38 (26-9-1947); minima *m.* 0.00 (varie epoche). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 190 (26-9-1947); Minima *mc/sec* 6.12 (2-4-5-8-1950); Media (1927-1950) *mc/sec* 19.8; Inizio delle misure: apr. 1926.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	11.1	10.3	11.1	11.8	*12.7*	29.7	11.2	6.24	10.0	10.4	9.95	10.2
2	11.1	*10.1*	11.1	11.8	12.7	30.4	11.0	*6.12*	10.0	10.4	9.76	10.2
3	10.9	10.1	*11.0*	11.0	12.7	34.0	9.43	6.12	9.84	10.2	9.76	10.3
4	10.8	10.1	11.0	11.0	12.7	35.4	9.43	6.12	9.84	10.2	9.76	10.3
5	10.8	10.1	11.1	11.0	12.7	35.1	9.43	6.12	9.84	10.2	9.57	10.2
6	10.8	10.8	11.1	11.0	12.7	34.6	9.43	6.24	9.84	10.2	9.76	10.3
7	10.8	10.4	11.1	11.0	12.7	33.2	9.43	6.60	10.0	10.2	9.76	10.3
8	10.8	10.4	11.3	11.0	12.7	26.9	9.68	6.97	10.0	10.2	9.76	10.3
9	10.8	10.4	11.3	11.0	13.0	27.5	11.9	7.54	10.0	10.2	9.76	10.3
10	10.8	10.4	11.3	11.0	13.0	27.5	9.24	7.16	9.84	10.2	9.76	10.3
11	10.8	10.4	11.3	11.0	13.0	27.9	9.04	8.33	9.84	10.0	9.57	10.2
12	10.8	10.4	11.3	11.0	13.3	28.8	9.04	8.73	9.64	10.2	9.57	10.2
13	10.8	10.4	11.3	11.0	13.3	29.1	8.84	7.54	9.64	10.2	9.76	10.2
14	10.8	10.4	11.3	11.1	14.4	30.6	8.84	8.14	*9.44*	10.0	9.76	10.3
15	10.8	10.4	11.3	11.1	15.4	26.7	8.84	10.1	12.2	10.0	9.76	10.3
16	10.8	10.4	11.3	11.1	15.4	24.6	9.04	10.8	10.8	10.0	9.76	10.3
17	10.8	10.4	11.3	11.1	16.0	24.7	8.45	8.14	9.44	9.84	9.76	10.3
18	10.8	10.4	11.3	11.0	17.3	24.8	8.07	7.94	10.2	9.64	9.57	10.8
19	10.8	10.4	11.3	11.0	21.3	24.2	8.07	7.74	10.2	9.45	9.38	10.5
20	10.9	10.4	11.3	11.0	18.8	23.8	8.07	7.94	10.0	9.26	9.38	10.5
21	10.9	10.4	11.3	11.0	20.2	20.2	7.88	8.33	9.84	*9.07*	9.38	10.5
22	10.9	10.4	11.3	11.1	37.8	17.7	7.88	8.33	9.84	9.26	*9.20*	10.3
23	10.8	10.4	11.5	11.1	30.4	17.9	7.88	8.33	10.0	9.26	9.38	10.3
24	*10.7*	10.4	11.3	11.0	28.0	16.3	7.88	8.14	9.84	9.26	9.95	10.3
25	10.7	10.4	11.3	11.0	25.9	20.7	7.70	8.14	9.84	9.26	9.95	10.3
26	10.7	10.5	11.3	10.9	26.9	15.3	7.70	8.14	9.84	9.26	9.76	9.77
27	10.7	10.5	11.3	*10.7*	23.3	15.1	7.58	8.14	10.0	9.26	9.76	*9.58*
28	10.7	10.5	11.1	10.7	20.2	14.5	7.58	8.14	10.0	9.26	9.76	9.58
29	10.7		11.1	10.7	21.8	*14.3*	7.58	7.94	10.0	9.26	9.76	9.58
30	10.7		11.0	10.7	23.3	14.3	7.58	7.74	10.0	9.26	9.95	9.58
31	10.7		11.0		24.6		*7.46*	7.54		9.26		9.58
Totali	335.0	290.1	347.9	329.9	567.7	745.8	271.12	239.04	300.20	302.66	290.72	315.07

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in *giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
37.8	35.0	3	3	23.9	22.0	3	28	13.9	12.0	14	62
34.9	30.0	6	9	21.9	20.0	6	34	11.9	10.0	180	242
29.9	28.0	4	13	19.9	18.0	1	35	9.99	8.00	95	337
27.9	26.0	6	19	17.9	16.0	5	40	8.99	6.12	28	365
25.9	24.0	6	25	15.9	14.0	8	48				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
Metà destra dalla diga		Metà sinistra 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	48.9	0.80	30.0
1.00	67.5	1.00	41.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	37.8	11.1	10.5	11.5	11.3	37.8	35.4	11.9	10.3	12.2	10.4	9.95	10.5
l/sec kmq . .	36.1	10.6	10.0	11.0	10.8	36.1	33.8	11.4	9.8	11.6	9.9	9.5	10.0
Q min. *mc/sec*	6.12	10.7	10.1	11.0	10.7	12.7	14.3	7.46	6.12	9.44	9.07	9.20	9.58
l/sec kmq . .	5.8	10.2	9.6	10.5	10.2	12.1	13.6	7.1	5.8	9.0	8.7	8.8	9.1
Q med. *mc/sec*	11.9	10.8	10.4	11.2	11.0	18.3	24.9	8.75	7.71	10.0	9.76	9.69	10.2
l/sec kmq . .	11.4	10.3	9.9	10.7	10.5	17.5	23.8	8.3	7.4	9.5	9.3	9.2	9.7
Deflusso 10^6 *mc*	374.6	28.9	25.1	30.1	28.5	49.1	64.4	23.4	20.7	25.9	26.2	25.1	27.2
mm	357	27	24	29	27	47	61	22	20	25	25	24	26
Afflusso 10^6 *mc*	726.3	24.1	53.4	*19.9*	53.5	89.1	54.5	25.2	60.8	90.1	80.4	181.0	94.8
mm	693	23	51	*19*	51	85	52	24	58	86	29	125	90
Perd. app. *mm*	336	- 4	27	- 10	24	38	- 9	2	38	61	4	101	64
Coeff. di defl.	0.52	1.17	0.47	1.58	0.53	0.55	1.17	0.92	0.94	0.29	0.86	0.19	0.29

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1949

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	148	28.0	18.6	29.0	62.5	148	126	97 6	40.8	139	74.5	120	26.8
l/sec kmq . .	141.2	26.7	17.7	27.7	59.6	141.2	120.2	93.1	38.9	132.6	71.1	114.5	25.6
Q min. *mc/sec*	6.62	7.44	7.44	8.84	10.3	12.0	10.1	9.90	7.12	6.62	8.40	9.82	7.46
l/sec kmq . .	6.3	7.1	7.1	8.4	9.8	11.5	9.6	9.4	6.8	6.3	8.0	8.9	7.1
Q med. *mc/sec*	19.6	12.4	*12.0*	12.7	18.5	36.2	41.7	24.1	14.8	16.1	16.9	16.5	13.2
l/sec kmq . .	18.7	11.8	*11.5*	12.1	17.7	34.5	39.8	23.0	14.1	15.4	16.1	15.7	12.6
Deflusso 10^6 *mc*	618.3	33.5	*29.4*	33.5	48.2	96.4	108.0	68.9	39.8	41.9	45.1	43.0	35.6
mm	590	32	28	32	46	92	103	61	38	40	43	41	34
Afflusso 10^6 *mc*	879.8	50.3	*39.8*	68.9	83.9	115.8	68.1	49.3	68.1	96 4	96.4	86.0	61.8
mm	839	48	*38*	61	80	110	65	47	65	92	92	82	59
Perd. app. *mm*	249	16	10	29	34	18	- 38	- 14	27	52	49	41	25
Coeff. di defl.	0.70	0.67	0.74	0.52	0.58	0.84	1.58	1.30	0.58	0.43	0.47	0.50	0.58

PORTATE	1950		1927-49	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	11.1	10.6	19.7	18.8
di giorni 182	10.4	9.9	14.8	14.1
di giorni 274	9.76	9.3	12.1	11.5

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 68

Durata della portata media annua nel periodo 1927-49 *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*
1950	112	77	155	103	134	109	240	74
1927-49	145	94	251	170	177	202	266	124
Scostam.	— 33	— 17	— 96	— 67	— 43	— 99	— 26	— 50

31. — CHISONE a FENESTRELLE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a)* Bacino di dominio *Kmq.* 154.7; Altitudine massima del bacino *m.* 3280 sul *m. m.* (Punta Rognosa); Altitudine media del bacino *m.* 2169 sul *m. m.*; Distanza dalla foce in Pellice *Km.* 43. — *b)* Idrometrografo di stazione e di riferimento: spalla sinistra, a monte, del ponticello in legno presso Fenestrelle; Quota dello zero idrometrico *m.* 1136.61 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1927; Altezze idrometriche: massima *m.* 1.86 (15-5-1948); minima *m.* – 0.02 (16-4-21-2-1948). — *c)* Portate: Massima *mc/sec* 95.0 (15-5-1948); Minima *mc/sec* 0 540 (4-3-1930); Media (1927-1950) (*) *mc/sec* 3.21. Inizio delle misure: dic. 1926.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.* (1)

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	0.84	0.70	0.75	0.83	*0.91*	6.78	2.00	1.10	1.10	0.97	0.81	0.95
2	0.84	0.67	0.75	0.88	0.95	6.78	1.82	1.10	1.10	1.03	0.81	0.95
3	0.81	0.67	0.75	0.88	0.95	6.78	1.82	1.10	1.10	1.03	0.81	0.95
4	0.81	0.67	0.75	0.83	0.95	6.48	1.82	1.10	1.10	1.09	0.81	0.95
5	0.78	0.67	0.72	0.83	0.95	5.99	1.82	1.10	1.10	1.09	0.81	0.90
6	0.81	0.67	0.72	0.83	0.95	6.24	1.73	1.10	1.04	1.03	*0.78*	0.86
7	0.81	0.70	0.72	0.83	0.95	6.24	1.73	1.10	1.04	0.97	0.78	0.86
8	0.81	0.70	*0.70*	0.83	0.99	5.99	1.64	1.10	1.04	0.92	0.78	0.86
9	0.84	0.70	0.70	0.88	0.99	5.74	1.56	1.10	1.04	0.92	0.78	0.82
10	0.81	0.70	0.70	0.83	1.11	5.49	1.48	1.10	1.04	0.92	0.78	0.82
11	0.81	0.70	0.70	0.83	1.18	5.74	1.40	1.10	1.04	0.92	0.81	0.78
12	0.81	0.70	0.70	*0.81*	1.42	5.49	1.32	1.10	1.04	0.92	0.89	0.78
13	0.78	0.70	0.72	0.81	1.42	5.24	1.32	1.10	1.04	0.92	0.85	0.75
14	0.78	0.70	0.74	0.86	2.49	4.99	1.32	1.10	1.04	0.92	0.85	0.75
15	0.78	0.70	0.72	0.92	3.20	4.75	1.32	1.17	1.04	0.92	0.85	0.72
16	0.81	0.70	0.72	0.95	3.36	4.53	1.32	1.25	1.04	0.87	0.85	0.72
17	0.81	0.71	0.72	0.95	3.36	4.32	1.40	1.25	1.04	0.87	0.81	0.69
18	0.81	0.67	0.72	0.95	3.52	3.75	1.40	1.10	1.04	0.87	0.85	0.69
19	0.81	0.67	0.72	0.95	3.87	3.26	1.32	1.10	1.04	0.87	0.98	0.66
20	0.78	0.67	0.81	0.95	4.06	3.10	1.32	1.17	*0.98*	0.87	0.98	0.66
21	0.78	0.67	0.81	0.92	4.69	3.10	1.40	1.25	0.98	0.88	0.93	*0.63*
22	0.78	0.67	0.81	0.92	9.15	3.10	1.32	1.25	0.98	0.83	0.89	0.63
23	0.78	0.64	0.81	0.92	8.90	2.95	1.24	1.17	0.98	0.83	0.89	0.63
24	0.78	0.64	0.81	0.95	7.66	2.82	1.24	1.10	0.98	0.83	0.89	0.63
25	0.78	*0.62*	0.81	0.98	7.17	2.70	1.17	1.17	1.04	0.83	0.89	0.63
26	0.78	0.62	0.81	1.01	7.17	2.70	1.17	1.10	1.04	*0.79*	0.89	0.63
27	0.78	0.62	0.81	1.01	6.42	2.46	1.11	1.10	1.04	0.79	0.93	0.63
28	0.78	0.64	0.81	1.01	5.93	2.35	1.11	1.10	1.04	0.79	0.98	0.63
29	0.78		0.81	1.01	5.68	2.24	*1.05*	*1.04*	0.98	0.79	0.98	0.63
30	0.78		0.81	1.01	6.18	*2.04*	1.11	1.10	0.98	0.79	0.98	0.63
31	*0.75*		0.81		6.67		1.17	1.10		0.79		0.63
Totali	24.69	18.89	23.44	27.02	113.20	133.99	43.95	34.92	31.08	27.81	25.92	23.05

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

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
9.15	8.40	2	2	4.89	4.40	3	27	2.39	1.90	4	49
8.39	7.40	1	3	4.39	3.90	2	29	1.89	1.40	15	64
7.39	6.40	8	11	3.89	3.40	3	32	1.39	0.90	132	196
6.39	5.40	11	22	3.39	2.90	8	40	0.89	0.62	169	365
5.39	4.90	2	24	2.89	2.40	5	45				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
Fino al 22 maggio		Dal 23 maggio	
0.06	0.18	0.10	0.29
0.10	0.29	0.15	0.47
0.20	0.65	0.20	0.75
0.30	1.50	0.25	1.14
0.40	2.80	0.30	1.58
0.60	7.26	0.40	2.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	9.15	0.84	0.71	0.81	1.01	9.15	6.78	2.00	1.25	1.10	1.09	0.98	0.95
l/sec kmq . .	59.1	5.4	4.6	5.2	6.5	59.1	43.5	12.9	8.1	7.1	7.0	6.3	6.1
Q min. *mc/sec*	0.62	0.75	0.62	0.70	0.81	0.91	2.04	1.05	1.04	0.98	0.79	0.78	0.63
l/sec kmq . .	4.0	4.8	4.0	4.5	5.2	5.9	13.2	6.8	6.7	6.3	5.1	5.0	4.1
Q med. *mc/sec*	1.45	0.80	*0.67*	0.76	0.90	3.65	4.47	1.42	1.13	1.04	0.90	0.86	0.74
l/sec kmq . .	9.4	5.2	*4.3*	4.9	5.8	23.6	28.9	9.2	7.3	6.7	5.8	5.6	4.8
Deflusso 10^6 *mc*	45.6	2.1	*1.6*	2.0	2.4	9.8	11.6	3.8	3.0	2.7	2.4	2.2	2.0
mm	295	14	*10*	13	16	63	75	25	19	17	16	14	13
Afflusso 10^6 *mc*	118.3	5.2	4.8	4.3	9.3	23.5	8.7	*3.6*	8.8	13.8	6.3	14.8	15.2
mm	765	34	31	28	60	152	56	*23*	57	89	41	96	98
Perd. app. *mm*	470	20	21	15	44	89	- 19	- 2	38	72	25	82	85
Coeff. di defl.	0.39	0.41	0.32	0.46	0.27	0.41	1.34	1.09	0.33	0.19	0.39	0.15	0.13

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1949 (*)

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	43.0	2.46	2.39	4.52	10.6	43.0	81.8	17.4	13.0	16.4	10.3	6.60	2.92
l/sec kmq . .	278.0	15.9	15.4	29.2	68.5	278.0	205.6	112.5	84.0	106.0	66.6	42.7	18.9
Q min. *mc/sec*	0.54	0.70	0.64	0.54	0.67	1.26	1.85	0.70	0.85	1.03	0.91	0.70	0.74
l/sec kmq . .	3.5	4.5	4.1	3.5	4.3	8.1	12.0	4.5	5.5	6.7	5.9	4.5	4.8
Q med. *mc/sec.*	3.29	1.26	*1.14*	1.28	2.70	7.63	9.44	5.16	2.53	2.46	2.48	1.92	1.40
l/sec kmq . .	21.3	8.1	*7.4*	8.3	17.5	49.3	61.0	33.4	16.4	15.9	16.0	12.4	9.0
Deflusso 10^6 *mc*	103.8	3.4	*2.8*	3.4	7.0	20.6	24.4	13.8	6.8	6.3	6.7	4.9	3.7
mm	671	22	*18*	22	45	133	158	89	44	41	43	32	24
Afflusso 10^6 *mc*	140.2	7.1	*4.8*	10.1	14.2	28.7	11.3	7.3	10.5	16.5	13.6	12.7	8.4
mm	906	46	*31*	65	92	183	73	47	68	107	88	82	54
Perd. app. *mm*	235	24	13	43	47	20	- 85	- 42	24	66	45	50	30
Coeff. di defl.	0.74	0.48	0.58	0.34	0.49	0.87	2.16	1.89	0.65	0.38	0.49	0.39	0.44

(*) Esclusi gli anni 1944 e 1945.

PORTATE	1950		1927-49 (*)	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	1.10	7.1	3.58	23.1
di giorni 182	0.93	6.0	1.90	12.3
di giorni 274	0.79	5.1	1.27	8.2
Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 58				
Durata della portata media annua nel periodo 1927-49 (*) *giorni* 99				

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. *mm*	Defl. *mm*	Affl. *mm*	Defl. *mm*	Affl. *mm*	Defl. *mm*	Affl. *mm*	Defl. *mm*
1950	110	42	240	92	136	119	226	47
(*) 1927-49	131	64	310	200	188	291	277	116
Scostam.	— 21	— 22	— 70	—108	— 52	—172	— 51	— 69

32. — CHISONE a S. MARTINO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 580.8; Altitudine massima del bacino *m.* 3280 sul *m. m.* (Punta Rognosa); Altitudine media del bacino *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; Altezze idrometriche: massima *m.* 3.65 (26-9-1947); minima *m.* −0.21 (3-12-1950). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 700 (26-9-1947) Minima *mc/sec* 1.93 (29-8-1949); Media (1937-1950) *mc/sec* 13.1; Inizio delle misure: dic. 1936.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.04	3.54	3.56	4.87	8.78	18.5	6.10	3.94	4.80	2.89	*2.43*	3.89
2	4.82	3.54	3.71	*3.11*	9.07	19.1	5.92	4.12	4.10	4.89	4.27	4.07
3	5.04	3.85	3.56	4.87	8.78	20.9	6.62	4.52	2.66	4.07	4.07	*2.84*
4	5.04	3.39	3.41	5.09	10.2	21.5	6.10	4.12	5.14	4.27	2.63	3.73
5	4.40	2.71	3.26	4.87	9.75	20.9	5.38	3.94	4.70	4.27	3.19	3.55
6	4.60	2.95	3.11	5.09	9.07	20.3	5.14	*2.43*	4.70	4.47	4.27	3.55
7	4.20	3.39	3.41	4.65	*3.39*	19.7	4.70	3.94	4.30	4.27	3.73	3.37
8	4.20	3.54	3.71	4.87	9.75	19.1	4.70	3.60	3.76	2.75	3.19	2.43
9	4.40	3.85	3.87	3.56	10.9	18.5	2.92	3.78	4.30	4.67	3.55	3.55
10	4.20	3.69	3.87	5.09	12.2	17.9	4.50	3.94	*2.46*	4.07	3.87	2.63
11	4.60	3.54	3.56	5.09	15.0	19.1	4.10	3.78	3.58	4.07	3.55	3.55
12	4.40	2.95	*2.58*	5.09	16.7	19.1	4.70	3.94	4.30	3.89	2.43	3.37
13	4.60	3.85	3.11	4.87	17.2	17.9	4.92	4.32	4.10	4.27	2.89	3.55
14	4.40	3.39	3.56	4.87	17.8	16.8	4.30	4.32	3.92	4.07	3.73	3.19
15	3.51	3.39	4.65	5.09	16.7	15.1	4.70	4.52	4.50	*2.43*	3.89	3.03
16	5.04	3.54	3.87	4.65	18.4	12.7	2.66	4.32	5.14	4.27	4.07	3.37
17	4.60	3.39	3.41	5.09	17.2	13.2	5.62	4.94	2.46	4.07	3.89	2.43
18	4.82	3.54	2.97	4.87	19.0	12.3	4.50	4.12	4.50	3.89	3.89	3.19
19	4.00	*2.51*	2.63	4.45	21.4	11.8	4.30	4.32	4.30	4.07	2.58	3.03
20	4.40	2.88	4.05	5.81	19.6	9.12	4.50	4.32	3.92	4.27	4.27	3.55
21	4.60	2.71	3.71	8.05	24.7	9.46	4.30	4.12	4.10	3.89	3.89	3.19
22	3.51	3.39	3.56	21.4	31.7	8.78	4.50	4.72	4.30	2.43	4.07	3.19
23	4.82	3.54	3.87	13.1	28.9	9.12	*2.46*	4.72	5.14	3.78	4.27	3.19
24	3.82	3.39	3.71	10.9	25.4	9.12	4.10	4.82	2.56	4.07	4.27	2.63
25	4.60	3.54	3.56	10.9	24.0	7.78	4.70	4.72	4.92	3.89	4.27	2.43
26	4.40	2.71	2.97	9.75	24.7	7.78	4.50	5.16	4.30	5.59	2.43	2.63
27	3.66	3.85	4.87	8.73	22.7	6.62	4.50	2.68	4.50	4.27	4.07	3.19
28	4.20	3.54	3.71	8.89	22.1	6.90	4.70	4.72	4.50	3.89	3.89	3.37
29	2.92		3.87	8.05	18.4	*6.10*	4.70	4.32	4.10	2.43	3.89	3.55
30	4.60		4.05	8.73	19.0	6.62	2.56	4.12	4.10	4.07	3.89	3.73
31	4.20		5.09		18.4		4.10	4.12		3.89		3.19
Totali	135.64	94.05	112.78	208.95	585.79	421.80	139.50	129.00	123.66	122.07	108.78	99.66

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
31.7	30.0	1	1	13.9	12.0	5	42	6.99	6.00	7	74
29.9	20.0	13	14	11.9	10.0	5	47	5.99	5.00	20	94
19.9	18.0	13	27	9.99	9.00	9	56	4.99	4.00	125	219
17.9	16.0	8	35	8.99	8.00	9	65	3.99	3.00	106	325
15.9	14.0	2	37	7.99	7.00	2	67	2.99	2.94	40	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
Fino al 22 maggio		Dal 28 maggio	
- 0.20	1.60	- 0.20	1.48
- 0.10	2.94	- 0.18	1.68
0.00	5.12	- 0.16	1.94
0.20	12.2	- 0.14	2.24
0.40	23.8	- 0.10	2.94
0.50	30.8	- 0.06	3.72

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	31.7	5.04	3.85	5.09	21.4	31.7	21.5	6.62	5.16	5.14	5.59	4.27	4.07
l/sec kmq . . .	54.6	8.7	6.6	8.8	36.8	54.6	37.0	11.4	8.9	8.8	9.6	7.4	7.0
Q min. *mc/sec*	2.84	2.92	2.51	2.53	3.11	8.39	6.10	2.46	2.48	2.46	2.43	2.43	2.34
l/sec kmq . .	4.0	5.0	4.3	4.4	5.4	14.4	10.5	4.2	4.3	4.2	4.2	4.2	4.0
Q med. *mc/sec*	6.10	4.38	3.36	3.64	6.80	17.3	14.1	4.50	4.16	4.12	3.94	3.63	*3.21*
l/sec kmq . .	10.5	7.5	5.8	6.3	11.7	29.8	24.3	7.7	7.2	7.1	6.8	6.2	*5.5*
Deflusso 10^6 *mc*	192.4	11.7	*8.1*	9.7	17.6	46.3	36.4	12.1	11.2	10.7	10.6	9.4	8.6
mm	331	20	*14*	17	30	80	63	21	19	18	18	16	15
Afflusso 10^6 *mc*	426.9	11.0	14.5	27.9	52.3	71.4	30.2	*8.7*	30.8	43.6	29.6	37.2	69.7
mm	735	19	25	48	90	123	52	*15*	53	75	51	64	120
Perd. app. *mm*	404	- 1	11	31	60	43	- 11	- 6	34	57	33	48	105
Coeff. di defl.	0.45	1.05	0.56	0.35	0.33	0.65	1.21	1.40	0.36	0.24	0.35	0.25	0.13

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1949

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	400	8.50	13.3	42.0	83.4	280	104	66.1	28.4	280	340	400	20.4
l/sec kmq . . .	688.7	14.6	22.9	72.3	143.6	482.1	179.1	113.8	40.3	482.1	585.4	688.7	35.1
Q min. *mc/sec*	1.93	2.09	2.51	2.00	2.32	5.09	6.75	3.48	1.98	2.60	2.32	3.58	2.60
l/sec kmq . .	3.3	3.6	4.3	3.4	4.0	8.8	11.6	5.9	3.3	4.5	4.0	6.2	4.5
Q med. *mc sec*	13.7	*4.78*	4.81	6.89	15.4	36.8	29.9	13.8	6.69	10.2	15.3	13.2	6.32
l/sec kmq . .	23.6	*8.2*	8.3	11.8	26.5	62.5	51.5	23.8	11.5	17.6	26.3	22.7	10.9
Deflusso 10^6 *mc*	491.0	12.8	*11.6*	18.0	40.1	97.0	77.3	37.2	18.0	26.7	41.2	34.3	16.8
mm	742	22	*20*	31	69	167	133	64	31	46	71	59	29
Afflusso 10^6 *mc*	622.6	24.4	*15.7*	41.2	65.0	122.0	51.1	29.0	43.0	73.2	88.9	40.6	28.5
mm	1072	42	*27*	71	112	210	88	50	74	126	153	70	49
Perd. app. *mm*	330	20	7	40	43	43	- 45	- 14	43	80	82	11	20
Coeff. di defl.	0.69	0.52	0.74	0.44	0.62	0.80	1.51	1.28	0.42	0.37	0.46	0.84	0.59

PORTATE	1950		1937-49	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	5.04	8.7	15.0	25.8
di giorni 182	4.27	7.4	7.54	13.0
di giorni 274	3.56	6.1	4.86	8.4

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . . *giorni* 74

Durata della portata media annua nel periodo 1937-49 *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*
1950	71	56	261	127	120	103	190	52
1937-49	118	71	393	267	212	228	349	176
Scostam.	— 47	— 15	— 132	— 140	— 92	— 125	— 159	— 124

33. — GRANA a MONTEROSSO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 102; Altitudine massima del bacino *m.* 2647 sul *m. m.* (Monte Tiberi); Altitudine media del bacino *m.* 1540 sul *m. m.*; Distanza dalla foce in Màira *Km.* 49; Sezione di misura in alveo ghiaioso. — *b*) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sp. d. a valle di Monterosso; Quota dello zero idrometrico *m.* 710 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni: 1934; Altezze idrometriche: massima *m.* 3.18 (3-5-1949); minima *m.* 0.14 (30-4-28-10-1945). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 219 (3-5-1949); Minima *mc/sec* 0.460 (vari set. ott. 1950); Media (1934-1950) *mc/sec* 2.82; 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	**0.730**	*0.610*	*0.790*	4.00	*4.48*	4.64	1.12	0.790	0.610	0.730	0.610	**0.610**
2	0.730	0.610	0.790	3.84	4.81	4.48	1.20	0.790	0.610	0.670	0.550	0.610
3	0.730	0.610	0.790	4.00	5.47	**4.81**	**1.29**	0.730	0.610	0.610	0.550	0.610
4	0.730	0.610	0.910	3.53	6.15	4.48	1.20	0.670	0.610	0.610	0.550	0.610
5	0.730	0.610	1.12	3.23	5.68	4.31	1.12	0.670	0.610	0.550	0.500	0.550
6	0.670	0.610	1.20	2.95	5.47	4.16	1.12	*0.610*	0.610	0.550	0.500	0.550
7	0.670	0.610	1.29	*2.80*	5.30	4.00	1.04	0.610	0.610	0.550	*0.460*	0.550
8	0.670	0.610	1.41	2.80	5.30	3.68	1.04	0.610	0.610	0.550	0.460	0.550
9	0.730	0.610	1.63	3.53	5.30	3.53	1.04	0.610	0.610	*0.460*	0.460	0.550
10	0.730	0.610	1.74	2.95	**9.75**	3.37	1.04	0.610	0.610	0.460	0.460	0.550
11	0.730	0.670	1.74	2.80	9.75	3.23	1.04	0.910	0.610	0.460	0.500	0.610
12	0.670	**0.910**	1.74	2.80	9.15	3.09	0.970	0.910	0.610	0.460	**1.74**	0.550
13	0.670	0.850	1.74	2.80	8.18	3.23	0.970	0.910	0.610	0.460	1.04	0.550
14	0.670	0.790	1.63	2.95	7.23	2.80	0.970	0.910	0.610	0.460	0.850	0.550
15	0.670	0.730	1.52	3.23	6.69	2.66	0.910	**0.970**	0.610	0.460	0.790	0.550
16	0.670	0.730	1.52	3.53	7.42	2.51	0.850	0.970	0.610	0.500	0.670	0.550
17	0.670	0.730	1.63	3.09	6.87	2.39	0.850	0.850	0.610	0.500	0.670	*0.500*
18	0.670	0.730	1.63	3.09	7.79	2.25	0.850	0.850	0.610	0.500	0.550	0.500
19	0.670	0.790	1.85	3.09	7.99	2.25	0.850	0.790	0.610	0.460	0.550	0.500
20	*0.610*	0.790	2.11	3.23	7.61	2.25	0.850	0.730	0.610	0.460	0.670	0.500
21	0.610	0.790	2.11	4.97	7.23	2.11	0.850	0.790	0.610	0.460	0.610	0.500
22	0.610	0.850	2.25	**6.51**	8.38	1.97	0.790	0.790	*0.550*	0.460	0.670	0.550
23	0.610	0.910	1.97	5.81	7.42	1.85	0.790	0.730	0.550	0.500	0.670	0.550
24	0.610	0.850	1.97	5.98	6.69	1.74	*0.610*	0.730	0.550	0.610	0.610	0.550
25	0.610	0.850	2.11	5.67	6.51	1.74	0.610	0.730	0.550	0.850	0.610	0.550
26	0.610	0.910	2.39	4.97	5.98	1.74	0.850	0.730	0.550	1.41	0.670	0.550
27	0.610	0.910	2.66	4.48	5.68	1.52	0.850	0.730	0.610	0.850	0.670	0.550
28	0.610	0.850	2.51	4.16	5.30	1.52	0.700	0.610	0.670	0.670	0.670	0.550
29	0.610		2.25	4.00	4.97	1.29	0.780	0.610	0.670	0.670	0.670	0.550
30	0.610		2.25	4.16	4.81	*1.20*	0.670	0.610	**0.730**	0.610	0.670	0.550
31	0.610		**3.37**		4.64		0.730	0.610		0.610		0.550
Totali	20.53	20.74	54.62	114.95	208.90	84.80	28.59	23.17	18.24	18.06	19.65	17.05

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
9.75	8.00	5	5	1.79	1.60	12	109	0.899	0.800	18	165
7.99	6.00	13	18	1.59	1.40	6	115	0.799	0.700	89	204
5.99	4.00	42	50	1.39	1.20	7	122	0.699	0.600	99	303
3.99	2.00	42	92	1.19	1.00	10	132	0.599	0.500	47	350
1.99	1.80	5	97	0.999	0.900	15	147	0.499	0.460	15	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrométr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.25	0.460	0.55	3.53
0.30	0.730	0.60	4.31
0.35	1.04	0.70	5.98
0.40	1.52	0.80	7.79
0.45	2.11	0.90	9.75
0.50	2.80	0.91	9.95

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	9.75	0.730	0.910	3.37	6.51	9.75	4.81	1.29	0.970	0.730	1.41	1.74	0.610
l/sec. kmq . .	95.6	7.2	8.9	33.0	63.8	95.6	47.2	12.6	9.5	7.2	13.8	17.1	6.0
Q min. *mc/sec*	0.460	0.610	0.610	0.790	2.80	4.48	1.20	0.610	0.610	0.550	0.460	0.460	0.500
l/sec. kmq . .	4.5	6.0	6.0	7.7	27.5	43.9	11.8	6.0	6.0	5.4	4.5	4.5	4.9
Q med. *mc/sec*	1.71	0.662	0.741	1.76	3.83	**6.58**	2.83	0.922	0.747	0.608	0.588	0.655	*0.550*
l/sec kmq . . .	16.8	6.5	7.3	17.3	37.5	**64.5**	27.7	9.0	7.3	6.0	5.7	6.4	*5.4*
Deflusso 10^6 *mc*	53.9	1.7	1.8	4.7	9.9	**17.6**	7.3	2.5	2.0	1.6	1.6	1.7	*1.5*
mm	528	17	18	46	97	**172**	71	24	19	16	16	17	*15*
Afflusso 10^6 *mc*	61.7	2.8	3.9	4.7	8.9	8.9	3.3	*1.6*	3.5	3.5	5.8	4.6	**10.2**
mm.	605	27	38	46	87	87	32	*16*	35	35	57	45	**100**
Perd. app. *mm*	77	10	20	0	- 10	- 85	- 39	- 8	16	19	41	28	85
Coeff. di defl.	0.87	0.63	0.47	1.00	1.11	1.98	2.22	1.50	0.54	0.46	0.28	0.38	0.15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1949

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	114	3.27	3.43	11.0	22.2	114.0	18.4	10.4	5.25	18.8	71.7	112.0	5.09
l/sec. kmq . .	1117.6	32.1	33.6	107.8	217.6	1117.6	180.4	102	51.5	184.3	702.9	1098	49.9
Q min. *mc/sec*	0.500	0.542	0.542	0.500	1.29	1.30	0.740	0.530	0.542	0.550	0.520	0.670	0.612
l/sec. kmq . .	4.9	5.3	5.3	4.9	12.6	12.7	7.3	5.2	5.3	5.4	5.1	6.6	6.0
Q med. *mc/sec*	2.89	1.16	1.26	2.42	5.53	8.45	4.50	1.82	*1.15*	1.59	2.68	2.70	1.36
l/sec kmq . . .	28.3	11.4	12.4	23.7	54.2	82.8	44.1	17.8	*11.3*	15.6	26.3	26.5	13.3
Deflusso 10^6 *mc*	91.2	3.2	*3.1*	6.4	14.4	22.6	11.6	4.9	3.1	4.2	7.1	6.9	3.7
mm.	894	31	*30*	63	141	222	114	48	30	41	70	68	36
Afflusso 10^6 *mc*	116.0	6.0	*5.0*	9.7	11.7	19.2	8.6	5.2	8.9	10.7	14.0	10.8	6.7
mm	1137	59	*49*	95	115	188	84	51	87	105	137	101	66
Perd. app. *mm*	243	28	19	32	- 26	- 34	- 30	3	57	64	67	33	30
Coeff. di defl.	0.79	0.53	0.61	0.66	1.23	1.18	1.36	0.94	0.34	0.39	0.51	0.67	0.55

PORTATE	1950		1934-49	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	2.11	20.7	3.32	32.5
di giorni 182	0.730	7.2	1.56	15.3
di giorni 274	0.610	6.0	1.00	9.8

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 101

Durata della portata media annua nel periodo 1934-49 *giorni* 103

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. *mm*	Defl. *mm*	Affl. *mm*	Defl. *mm*	Affl. *mm*	Defl. *mm*	Affl. *mm*	Defl. *mm*
1950	108	56	220	315	88	114	137	49
1934-49	174	97	398	426	222	192	848	179
Scostam.	— 66	— 41	— 178	—111	—189	— 78	—206	—130

34. — TANARO a PONTE DI NAVA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 147.5; Altitudine massima del bacino *m.* 2651 sul *m. m.* (P. Marguareis); Altitudine media del bacino *m.* 1628 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.* 803.69 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1924 però il vecchio idrometro nel 1935 è stato sostituito più a valle con un idrometrografo ed il bacino è aumentato da *Kmq.* 137 a *Kmq.* 147.5; Altezze idrometriche: massima *m.* 3.00 (31-10-1945); minima *m.* 0.11 (24-9-1935); — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 750 (31-10-1945); Minima *mc/sec* 0.22 (20-+27-8-1931); Media (1931-1950) (*) *mc/sec* 5.19; 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	1.86	0.62	2.61	3.57	*7.08*	11.7	2.18	1.30	1.22	0.92	0.62	1.78
2	1.78	*0.28*	*2.30*	3.57	9.76	12.0	2.06	1.38	1.46	**0.99**	0.62	1.78
3	1.70	0.56	2.43	3.83	10.9	**12.4**	1.86	1.30	1.38	0.99	0.62	1.78
4	1.62	1.38	3.08	3.08	12.8	11.7	1.86	1.22	1.30	0.90	0.62	1.78
5	1.70	1.62	3.57	*2.85*	9.42	9.08	1.86	1.22	1.30	0.74	0.62	1.70
6	1.62	1.70	3.57	3.08	9.08	10.9	1.78	1.22	1.30	0.80	*0.56*	*1.62*
7	1.62	1.78	3.83	4.09	9.08	9.76	1.70	1.22	1.30	0.80	0.56	4.09
8	1.62	1.86	4.91	4.62	9.08	9.08	1.62	1.22	1.22	0.80	0.56	**4.91**
9	1.38	1.70	5.81	6.12	9.76	8.74	1.46	1.22	1.22	0.80	0.56	3.32
10	1.46	1.70	6.12	7.74	12.0	9.08	1.46	1.22	1.22	0.80	0.56	2.85
11	1.46	1.94	5.81	**9.76**	12.8	8.74	1.38	1.38	1.22	0.80	0.56	2.18
12	1.62	2.61	5.50	9.08	14.4	6.44	1.30	1.38	1.22	0.80	5.20	2.06
13	1.78	2.30	5.20	8.40	13.6	6.76	1.30	1.70	1.14	0.80	9.76	1.86
14	1.78	3.83	4.09	8.07	12.0	6.12	1.22	**1.94**	1.14	0.86	6.44	1.78
15	1.78	2.85	3.32	6.44	10.5	5.81	1.22	1.86	1.78	0.86	4.91	1.70
16	1.86	2.43	3.32	5.50	9.76	6.12	1.22	1.54	**1.94**	0.80	3.83	1.70
17	1.86	2.61	3.32	4.35	9.76	5.81	1.22	1.46	1.46	0.80	3.32	1.70
18	1.78	3.57	3.57	3.83	22.0	4.91	1.22	1.22	*1.06*	0.80	2.85	1.70
19	1.78	3.83	**7.41**	3.57	28.0	4.35	*1.14*	1.22	1.06	0.80	3.32	1.70
20	1.70	3.83	7.41	3.83	18.4	3.57	1.22	1.22	1.06	0.74	10.5	1.70
21	1.70	3.57	6.12	6.12	18.4	4.35	1.22	1.22	1.06	0.74	4.09	1.78
22	1.70	3.57	6.12	7.74	**25.0**	4.62	1.62	1.22	1.14	0.74	**12.0**	1.78
23	1.46	3.32	5.81	7.08	24.0	3.57	1.86	1.22	1 14	0.80	9.08	1.78
24	1.46	2.85	5.81	6.44	19.2	3.57	1.30	1.14	1.14	0 80	4.91	1.78
25	1.46	3.32	6.44	5.81	18.4	3.08	1.22	1.14	1.14	0.50	3.32	1.70
26	1.46	**7.08**	7.08	4.62	18.4	2.61	**3.57**	*1.06*	1.22	*0.24*	2.85	1.70
27	1.46	4.91	6.12	4.35	16.0	2.61	2.61	1.06	1.14	0,32	2.06	1.70
28	1.46	3.08	4.62	4.09	12.8	*2.43*	3.08	1.14	1.22	0.45	1.94	1.70
29	1.22		4.09	4.09	12.0	2.43	2.43	1.14	1.22	0.50	1.86	1.78
30	*0.80*		3.83	5.81	15.2	2.43	1.86	1.22	1.30	0.56	1.78	1.78
31	0.86		3.83		11.7		1.54	1.22		0.62		1.78
Totali	48.80	74.70	147.05	161.53	436.28	194.77	52.59	40.22	37.72	22.87	100.88	62.95

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
25.0	25.0	1	1	4.99	4.50	10	98	2.49	2.00	13	167
24.9	14.0	11	12	4.49	4.00	11	104	1.99	1.50	70	237
13.9	12.0	10	22	3.99	3.50	23	127	1.49	1.00	81	318
11.9	10.0	23	45	3 49	3.00	15	142	0.99	0.50	43	361
9.99	5.00	38	83	2.99	2.50	12	154	0.49	0.24	4	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.19	0.24	0.80	12.0
0.20	0.28	1.00	20.0
0.30	0.80	1.20	31.0
0.40	1.54	1.50	58.0
0.50	2.61	2.00	143
0.60	5.20	2.80	550

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	25.0	1.86	7.08	7.41	9.76	25.0	12.4	3 57	1.94	1.94	0.99	12.0	4.91
l/sec kmq . .	169.5	12.6	48.0	50.2	62.2	169.5	84.1	24.2	13.2	13.2	6.7	81.4	33.3
Q min. *mc/sec* .	0.24	0.80	0.28	2.30	2.85	7.08	2.43	1.14	1.06	1.06	0.24	0.56	1.62
l/sec kmq . . .	1.6	5.4	1.9	15.6	19.3	48.0	16.5	7.7	7.2	7.2	1.6	3.8	11.0
Q med. *mc/sec*	3.78	1.57	2.67	4.74	5.88	14.1	6.49	1.70	1.30	1.26	*0.74*	3.36	2.03
l/sec kmq . .	25.6	10,6	18.1	32.1	36.5	**95.6**	44.0	11.5	8.8	8.5	*5.0*	22.8	13.8
Deflusso 10^6 *mc*	119.3	4.2	6.5	12.7	14.0	**37.7**	16.8	4.5	3.5	3.3	*2.0*	8.7	5.4
mm	809	28	44	86	95	**256**	114	30	24	22	*14*	59	37
Afflusso 10^6 *mc*	162.5	12.5	16.7	8.4	13.0	20.5	*4.4*	12.1	10.0	7.1	7.7	24.3	**25.8**
mm . . .	1102	85	113	57	88	139	*30*	82	68	48	52	165	**175**
Perd. app. *mm*	298	57	69	- 29	- 7	-117	- 84	52	44	26	38	106	138
Coeff. di defl.	0.73	0.83	0.39	1.51	1.08	1.84	3.80	0.37	0.35	0.46	0.27	0.36	0.21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1949 (*)

	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	32.8	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	0.68
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	4.6
Q med. *mc/sec*	5.27	2.02	2.52	5.09	8.13	14.1	9.97	3.40	*1.38*	2.82	4.24	6.06	3.49
l/sec kmq . .	35.7	13.7	17.1	34.5	55.1	**95.6**	67.6	23.1	*9.4*	19.1	28.7	41.1	23.7
Deflusso 10^6 *mc*	166,2	5.5	6.2	13.6	21.1	**37.6**	25.8	9.1	*3.7*	7.4	11.3	15.6	9.3
mm	1127	37	42	92	143	**255**	175	62	*25*	50	77	106	63
Afflusso 10^6 *mc*	201.5	14.4	10.0	17.6	16.1	**25.1**	14.9	*8.3*	10.3	20.2	18.6	29.0	17.0
mm	1366	98	68	119	109	**170**	101	*56*	70	137	126	197	115
Perd. app. *mm*	289	61	26	27	- 84	- 85	- 74	- 6	45	87	49	91	52
Coeff. di defl.	0.83	0.38	0.62	0.77	1.31	1.50	1.73	1.11	0.36	0.36	0.61	0.54	0.55

(*) Esclusi gli anni 1944 e 1945.

PORTATE	1950		1931-49 (*)	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	4.62	31.3	6.57	44.5
di giorni 182	1.86	12.6	2.38	16.1
di giorni 274	1.22	8.3	1.20	8.1

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 117

Durata della portata media annua nel periodo 1931-49 (*) *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*
1950	263	107	284	497	180	168	265	95
(*) 1931-49	281	142	398	490	227	262	460	283
Scostam.	— 18	— 35	— 114	— 53	— 47	— 94	— 195	— 188

35. — TANARO a NUCETTO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 875; Altitudine massima del bacino *m.* 2651 sul *m. m.* (P. Marguarels); 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 e di riferimento a *m.* 100 circa a valle del ponte della Provinciale per Perlo; Quota dello zero idrometrico *m.* 444.12 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni gennaio 1933. Altezze idrometriche: massima *m.* 4.67 (29-9-1941); minima *m.* 0.19 (29-7-1947). — *c*) Portate: Massima *mc/sec.* 9.80 (29-9-1941); Minima *mc/sec.* 0.75 (3-9-1934); Media (1933-1950) *mc/sec.* 11.6; Inizio delle misure 1933.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.89	*3.50*	9.40	13.5	15.6	13.8	2.95	2.84	*1.95*	2.29	2.17	3.67
2	4.72	3.67	7.76	12.2	19.6	15.2	2.84	2.40	1.98	2.40	2.17	3.50
3	4.89	3.84	8.80	11.9	19.6	16.8	2.62	2.22	1.98	2.40	2.12	3.89
4	4.72	3.84	10.3	10.9	25.6	14.2	2.62	2.17	2.06	2.40	2.12	3.39
5	4.72	3.84	11.5	10.3	23.3	11.9	2.62	2.13	2.06	2.29	2.12	4.89
6	4.36	4.18	11.9	9.40	19.2	10.3	2.62	2.06	2.06	2.22	*2.06*	4.72
7	4.54	4.36	12.8	9.40	18.5	10.3	2.40	1.98	2.12	2.12	2.06	4.89
8	4.54	4.54	14.5	9.70	18.5	10.3	2.40	1.95	2.12	2.06	2.06	7.26
9	4.36	4.54	17.7	11.9	17.0	10.9	2.22	2.01	2.06	2.06	2.06	5.46
10	4.36	4.54	18.1	14.2	18.9	9.70	2.17	1.98	2.01	2.06	2.06	5.46
11	4.18	4.72	18.1	14.2	20.8	9.10	2.29	2.06	2.01	2.06	2.12	5.07
12	4.36	4.01	16.6	15.9	22.1	8.54	2.29	2.06	2.01	2.06	32.0	4.54
13	4.18	4.18	15.6	15.2	22.9	7.50	2.17	2.17	2.06	2.06	16.3	4.18
14	4.18	17.0	13.5	14.2	20.8	8.80	2.06	2.40	2.01	2.06	6.78	3.84
15	4.36	13.5	12.2	14.8	18.1	8.80	2.06	2.62	2.01	2.06	4.72	3.67
16	4.36	12.2	11.5	11.9	18.9	8.80	2.06	2.62	2.95	*2.01*	4.01	3.67
17	4.01	11.5	11.2	12.2	17.3	8.28	*1.98*	2.51	2.62	2.06	3.50	3.50
18	4.18	10.6	10.9	*8.80*	16.5	5.88	2.06	2.40	2.40	2.06	3.19	3.28
19	4.36	10.0	11.5	10.9	38.5	5.67	2.17	2.40	2.29	2.01	2.95	3.28
20	4.36	9.70	27.0	16.6	30.0	5.25	2.17	2.40	2.17	2.06	20.4	3.17
21	4.18	9.70	20.8	27.5	26.5	4.72	2.40	2.29	2.22	2.06	8.80	3.17
22	4.01	8.28	20.4	38.5	27.5	5.67	2.29	2.29	2.22	2.06	5.88	3.17
23	4.01	10.0	20.0	29.5	36.6	4.36	2.22	2.17	2.17	2.01	22.9	*2.95*
24	3.84	10.3	18.1	26.1	*12.7*	4.18	2.22	2.17	2.12	2.06	10.9	3.28
25	3.67	10.9	17.0	22.9	25.1	3.67	2.22	2.12	2.12	2.40	7.50	3.39
26	3.67	14.9	18.5	18.9	25.1	3.50	6.80	1.95	2.12	2.40	6.09	3.50
27	3.67	11.2	17.0	17.0	22.1	3.28	6.09	*1.80*	2.17	2.95	5.25	3.28
28	*3.50*	10.3	14.5	15.2	17.3	3.17	5.25	1.80	2.12	2.73	4.72	3.50
29	3.50		12.8	14.2	15.6	*2.95*	5.25	1.89	2.12	2.29	4.36	3.28
30	3.50		11.9	13.8	16.6	3.06	3.17	1.95	2.12	2.22	4.01	3.17
31	3.50		15.2		14.5		2.84	1.95		2 17		3.06
Totali	129.68	223.84	457.06	451.80	658.1	238.08	87.02	67.75	64.43	68.15	179.02	120.58

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
38.5	35.0	2	2	15.9	14.0	17	69	4.49	4.00	26	190
34.9	25.0	12	14	13.9	12.0	13	82	3.99	3.00	42	232
24.9	20.0	11	25	11.9	10.0	28	110	2.99	2.50	18	250
19.9	18.0	13	38	9.99	5.00	36	146	2.49	2.00	102	352
17.9	16.0	14	52	4.99	4.50	18	164	1.99	1.80	13	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.30	1.80	0.90	13.5
0.40	2.40	1.00	17.5
0.50	3.50	1.20	26.1
0.60	5.25	1.40	35.4
0.70	7.50	1.60	49.0
0.80	10.3	1.80	65.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	38.5	4.89	17.0	27.0	38.5	38.5	16.3	6.30	2.84	2.95	2 95	32.0	7.26
l/sec. kmq. . .	102.7	13.0	45.3	72.0	102.7	102.7	43.5	16.8	7.6	7.9	7.9	85.3	19.4
Q min. *mc/sec*	1.80	3.50	3.50	7.76	8.80	12.7	2.95	1.98	1.80	1.95	2.01	2.06	2.95
l/sec. kmq. . .	4.8	9.3	9.3	20.7	23.5	33.9	7.9	5.3	4.8	5.2	5.4	6.9	7.9
Q med. *mc/sec*	7.52	4.18	7.99	14.7	15.1	21.2	7.94	2.81	2.19	*2.15*	2.20	5.97	3.89
l/sec. kmq. . .	20.1	11.1	21.3	39.2	40.3	56.5	21.2	7.5	5.8	*5.7*	5.9	15.9	10.4
Deflusso 10^6 *mc*	237.2	11.2	19.3	39.5	39.0	56.8	20.6	7.5	5.9	*5.6*	5.9	15.5	10.4
mm	693	30	51	106	104	152	55	20	16	*15*	16	41	28
Afflus. 10^6 *mc*	387.4	27.8	45.4	25.1	40.5	43.9	*10.1*	29.6	18.0	16.5	20.3	55.5	54.7
mm	1033	74	121	67	108	117	27	79	48	44	54	148	146
Perd. app. *mm*	400	44	70	- 38	4	- 35	- 28	59	32	29	38	107	118
Coeff. di defl.	0.61	0.41	0.42	1.57	0.96	1.30	2.04	0.26	0.33	0.34	0.30	0.28	0.19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1949 (*)

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc sec*	374	101	48.0	150	183	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*	0.89	1.95	2.20	2.62	2.30	2.30	2.00	1.26	0.89	0.90	1.25	1.15	2.17
l/sec. kmq. . .	2.4	5.2	5.9	7.0	6.1	6.1	5.3	3.4	2.4	2.4	3.3	3.1	5.8
Q med. *mc/sec*	11.9	7.07	7.75	15.7	18.7	24.9	15.1	5.23	*2.74*	7.12	10.8	18.1	9.90
l/sec. kmq . .	31.7	18.9	20.7	41.9	49.9	64.5	40.3	13.9	*7.3*	19.0	28.8	48.3	26.4
Deflusso 10^6 *mc*	374.3	18.7	19.1	42.0	48.4	64.5	39.0	13.9	*7.5*	18.4	29.3	46.9	26.6
mm	998	50	51	112	129	172	104	37	*20*	49	78	125	71
Afflus. 10^6 *mc*	469.1	30.4	23.3	40.1	37.5	54.8	31.9	*18.7*	23.6	47.6	55.5	67.1	38.6
mm	1251	81	62	107	100	146	85	*50*	63	127	148	179	103
Perd. app. *mm*	253	31	11	- 5	- 29	- 26	- 19	18	43	78	70	54	32
Coeff. di defl.	0.80	0.62	0.82	1.05	1.29	1.18	1.22	0.74	0.32	0.39	0.53	0.70	0.69

(*) Esclusi gli anni 1945 - 1946.

PORTATE	1950		1933-49 (*)	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	11.5	30.7	13.9	37.1
di giorni 182	4.18	11.1	6.39	17.0
di giorni 274	2.22	5.9	3.21	8.6

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 128

Durata della portata media annua nel periodo 1933-49(*) *giorni* 108

Periodo di osservaz.	Inverno Affl. *mm*	Inverno Defl. *mm*	Primavera Affl. *mm*	Primavera Defl. *mm*	Estate Affl. *mm*	Estate Defl. *mm*	Autunno Affl. *mm*	Autunno Defl. *mm*
1950	246	120	292	361	154	91	246	72
1933-49 (*)	246	172	353	413	198	161	454	252
Scostam.	0	— 52	— 61	— 52	— 44	— 70	— 208	—180

36. — CORSAGLIA alla presa CENTRALE MOLLINE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 88.5; Altitudine massima del bacino *m.* 2630 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; Altezze idrometriche: massima *m.* 3.10 (26-9-1947); minima *m.* 0.08 (vari s.tt., ott., nov. 1950). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 138 (26-9-1947); Minima *mc/sec* 0.190 (vari set., ott., nov. 1950); Media (1931-1950) *mc/sec* 3.03; 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	**0.800**	*0.700*	1.24	3.80	*5.92*	**6.46**	**1.00**	0.440	0.440	0.440	0.300	**0.600**
2	0.800	0.700	*1.12*	3.80	7.18	6.28	1.00	0.360	**0.510**	0.300	0.280	0.600
3	*0.700*	0.700	1.12	3.96	8.30	6.10	0.800	0.360	0.360	0.280	0.280	0.600
4	0.700	0.800	1.24	3.48	9.82	5.92	0.800	0.360	0.300	0.230	0.280	0.600
5	0.700	0.800	1.60	3.16	7.73	6.10	0.800	0.360	0.300	0.230	0.230	0.510
6	0.700	0.800	1.84	*3.00*	7.54	5.74	0.700	0.280	0.300	0.230	0.280	0.440
7	0.700	0.700	1.98	3.16	7.92	5.20	0.510	0.300	0.300	0.230	0.280	0.440
8	0.700	0.800	2.40	3.48	7.92	4.84	0.440	0.300	0.230	0.280	0.280	0.440
9	0.700	0.700	3.00	4.48	7.54	4.48	0.510	0.300	0.280	0.230	*0.190*	0.440
10	0.700	0.900	3.16	5.38	9.25	4.13	0.700	0.300	0.280	0.280	0.190	0.440
11	0.700	1.36	3.16	5.74	10.0	4.13	0.700	0.300	0.280	*0.190*	0.280	0.440
12	0.700	1.60	2.84	5.74	12.4	3.98	0.600	**0.700**	0.280	0.190	7.17	0.510
13	0.700	1.36	2.84	5.92	10.4	3.48	0.510	0.700	*0.190*	0.190	3.48	0.510
14	0.700	1.36	2.40	6.10	9.06	3.32	0.600	0.510	0.190	0.190	3.00	0.440
15	0.700	1.24	2.40	5.56	9.82	3.16	0.510	0.440	0.280	0.190	1.12	0.440
16	0.700	1.12	2.40	5.02	11.6	3.00	0.510	0.440	0.300	0.190	0.900	0.440
17	0.700	1.24	2.40	4.13	8.49	2.84	0.440	0.440	0.280	0.190	0.700	0.440
18	0.800	1.36	2.68	3.80	13.3	2.54	0.440	0.440	0.230	0.190	0.510	0.440
19	0.800	1.60	3.64	3.64	13.6	2.12	*0.360*	0.360	0.230	0.190	0.600	*0.360*
20	0.800	1.60	3.80	4.30	10.8	1.98	0.440	0.360	0.260	0.190	0.800	0.360
21	0.700	1.72	3.48	3.80	11.0	1.84	0.360	0.360	0.230	0.190	0.800	0.360
22	0.700	**1.84**	4.80	**9.68**	**16.2**	1.98	0.360	0.360	0.190	0.190	1.00	0.360
23	0.700	1.72	3.80	7.36	13.1	1.72	0.510	0.360	0.190	0.190	1.98	0.360
24	0.700	1.60	3.64	7.00	11.0	1.60	0.360	0.360	0.190	0.230	1.24	0.360
25	0.700	1.60	3.96	7.00	10.8	1.48	0.360	*0.230*	0.190	0.700	1.00	0.360
26	0.700	1.60	**4.84**	5.56	9.82	1.48	0.600	0.230	0.190	**0.900**	0.900	0.440
27	0.700	1.36	4.80	5.02	8.80	1.24	0.800	0.280	0.190	0.700	0.800	0.440
28	0.700	1.36	3.48	4.84	6.82	1.24	0.900	0.280	0.190	0.510	0.700	0.440
29	0.700		3.16	4.66	6.64	*1.12*	0.700	0.230	0.190	0.440	0.700	0.440
30	0.700		3.00	5.02	6.64	1.12	0.510	0.230	0.190	0.360	0.700	0.440
31	0.700		3.96		6.46		0.440	0.230		0.300		0.440
Totali	22.20	34.24	89.18	152.04	295.87	100.60	18.27	11.05	7.48	9.19	30.62	13.93

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
16.2	10.0	12	12	2.99	2.50	5	101	0.799	0.600	51	222
9.99	8.00	10	22	2.49	2.00	6	107	0.599	0.450	14	236
7.99	6.00	19	41	1.99	1.50	18	125	0.449	0.400	30	266
5.99	4.00	25	66	1.49	1.00	25	150	0.399	0.200	73	339
3.99	3.00	30	96	0.999	0.800	21	171	0.199	0.190	26	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.04	0.230	0.60	8.68
0.10	0.700	0 70	10.6
0.20	1.84	0.90	15.0
0.30	3.32	1.10	20.0
0.40	5.02	1.30	26.0
0.50	6.82	1.50	33.5

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	16.2	0.800	1.84	4.84	9.63	16.2	6.46	1.00	0.700	0.510	0.900	7.17	0.600
l/sec kmq . .	183.1	9.0	20.7	54.7	108.8	183.1	73.0	11.3	7.9	5.8	10.2	81.0	6.8
Q min. *mc/sec*	0.190	0.700	0.700	1.12	3.00	5.92	1.12	0.360	0.280	0.190	0.190	0.190	0.360
l/sec kmq . .	2.1	7.9	7.9	12.7	33.9	66.9	12.7	4.1	2.6	2.1	2.1	2.1	4.1
Q med. *mc/sec*	2.15	0.716	1.22	2.88	3.07	**9.58**	3.35	0.589	0.356	*0.248*	0.296	1.02	0.449
l/sec kmq . .	24.3	8.1	13.8	32.5	34.7	**107.7**	37.9	6.7	4.0	*2.8*	3.3	11.5	5.1
Deflusso 10^6 *mc*	67.7	1.9	3.0	7.7	13.1	**25.5**	8.7	1.6	1.0	*0.6*	0.8	2.6	1.2
mm	765	22	34	87	148	**288**	98	18	11	*7*	9	29	14
Afflusso 10^6 *mc*	107.9	9.2	8.5	10.1	**19.1**	13.7	2.2	2.8	6.4	*1.9*	8.3	6.7	19.0
mm	1220	104	96	114	**216**	155	25	32	72	*21*	94	76	215
Perd. app. *mm*	455	82	62	27	68	-133	- 73	14	61	14	85	47	201
Coeff. di defl.	0.63	0.21	0.35	0.76	0.69	1.86	3.92	0.56	0.15	0.33	0.10	0.38	0.07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1949

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	53.2	4.75	3.62	13.2	29.96	53.2	24.6	18.3	22.0	53.2	36.1	27.6	7.89
l/sec kmq . .	601.1	53.4	40.9	149.2	339.0	601.1	278.0	206.8	248.6	601.1	407.9	311.9	89.2
Q min. *mc/sec*	0.230	0.360	0.360	0.360	1.01	1.22	0.660	0.440	0.280	0.280	0.300	0.360	0.440
l/sec kmq . .	2.6	4.1	4.1	4.1	11.4	13.8	7.5	5.0	2.6	2.6	3.4	4.1	5.0
Q med. *mc/sec*	3.06	1.06	1.19	2.69	6.24	8.77	4.85	1.94	*0.997*	1.81	2.81	2.92	1.45
l/sec kmq . .	34.6	12.0	13.4	30.4	70.5	**99.1**	54.8	21.9	*11.3*	20.5	31.8	33.0	16.4
Deflusso 10^6 *mc*	96.6	2.8	2.9	7.2	16.2	**26.5**	12.6	5.2	*2.6*	4.7	7.5	7.5	3.9
mm	1092	32	33	81	183	**265**	142	59	*30*	53	85	85	44
Afflusso 10^6 *mc*	120.5	7.5	6.5	11.2	9.8	15.7	7.8	*5.6*	7.8	11.0	14.7	13.6	9.3
mm	1362	85	73	127	111	178	88	*63*	88	124	166	154	105
Perd. app. *mm*	270	58	40	46	- 72	- 87	- 54	4	58	71	81	69	61
Coeff. di defl.	0.80	0.38	0.45	0.64	1.65	1.49	1.61	0.94	0.84	0.43	0.51	0.55	0.42

PORTATE	1950 *mc/sec*	1950 *l/sec kmq*	1931-49 *mc/sec*	1931-49 *l/sec kmq*
di giorni 91	3.16	35.7	3.68	41.6
di giorni 182	0.700	7.9	1.61	18.2
di giorni 274	0.360	8.93	39.7	10.1

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 106

Durata della portata media annua nel periodo 1931-49 *giorni* 105

Periodo di osservaz.	Inverno Affl. *mm*	Inverno Defl. *mm*	Primavera Affl. *mm*	Primavera Defl. *mm*	Estate Affl. *mm*	Estate Defl. *mm*	Autunno Affl. *mm*	Autunno Defl. *mm*
1950	415	90	485	523	129	127	191	45
1931-49	268	109	416	529	239	231	444	223
Scostam.	+152	— 19	+ 69	— 6	—110	—104	—258	—178

37. — TANARO a FARIGLIANO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a)* Bacino di dominio *Kmq.* 1522; Altitudine massima del bacino *m.* 2651 sul *m. m.* (Punta Marguareis); Altitudine media del bacino *m.* 988 sul *m. m.*; Distanza dalla foce in Po *Km.* 134. 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 dello zero idrometrico *m.* 285 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni: 1942; Altezze idrometriche: massima *m.* 4.95 (4-9-1948); minima *m.* 1.05 (22-23-8-1949). — *c)* Portate: Massima *mc/sec.* 1880 (4-9-1948); Minima *mc/sec* 2.06 (11-8-1947); Media 1942-1950 (escluso l'anno 1943) *mc/sec* 34.2; Inizio delle misure: 1942.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	19.2	*14.8*	31.6	69.5	69.5	53.1	8.03	7.30	*6.28*	11.9	10.9	13.6
2	19.2	15.5	*30.3*	57.8	79.0	48.5	6.90	6.90	8.03	11.9	11.9	13.6
3	16.3	15.5	31.6	53.1	81.5	61.1	6.90	6.72	6.90	9.70	10.9	11.9
4	17.1	16.3	38.4	45.6	136	57.8	6.90	6.39	6.90	9.70	10.1	12.9
5	17.1	14.8	51.6	42.6	127	53.1	6.08	5.68	6.72	9.70	*9.70*	12.9
6	16.3	19.2	53.1	*38.4*	97.0	53.1	6.90	5.04	6.72	9.70	9.70	12.9
7	16.3	19.2	53.1	41.2	88.0	48.5	6.39	4.91	6.90	9.70	9.70	23.9
8	16.3	19.2	61.1	41.2	88.0	42.6	6.55	4.78	6.90	8.62	9.70	21.5
9	16.3	20.3	66.1	45.6	88.0	37.0	5.26	*4.72*	6.90	10.1	9.70	25.2
10	15.5	21.5	64.4	53.1	97.0	31.6	5.81	4.72	6.39	9.32	9.70	21.5
11	15.5	19.2	61.1	61.1	107	25.2	6.39	5.04	6.90	9.32	9.70	17.1
12	15.5	19.2	58.1	61.1	145	26.4	6.39	5.68	6.90	9.32	19.2	17.1
13	16.3	31.6	50.0	57.8	115	25.2	6.23	12.4	6.90	9.32	48.5	15.5
14	16.3	39.8	45.6	57.8	97.0	19.2	6.08	10.5	6.90	8.96	25.2	14.8
15	15.5	38.4	45.6	53.1	91.6	19.2	6.08	9.70	7.77	8.03	19.2	14.8
16	15.5	31.6	42.6	53.1	93.5	19.2	*5.04*	8.62	8.96	9.70	17.1	14.8
17	15.5	27.7	38.4	45.6	91.6	19.2	5.45	8.62	10.1	9.70	14.8	12.9
18	19.2	19.2	38.4	38.4	91.6	14.8	5.45	9.70	9.70	8.62	14.8	13.6
19	20.3	31.6	53.1	61.1	162	14.8	5.45	9.32	8.96	8.62	14.8	13.6
20	19.2	31.6	79.0	116	107	14.8	5.45	6.90	8.96	8.62	25.2	10.1
21	19.2	31.6	57.8	204	97.0	11.9	5.45	8.03	8.62	8.62	25.2	10.1
22	14.8	31.6	61.1	246	127	9.70	5.45	7.30	8.03	7.77	21.5	*9.82*
23	16.3	31.6	58.1	152	127	11.9	5.45	7.30	7.58	7.77	54.6	10.1
24	15.5	29.0	54.6	134	107	11.9	5.45	6.90	7.09	8.62	31.6	12.9
25	*14.8*	29.0	61.1	110	91.6	8.31	6.08	6.72	7.09	11.9	31.6	14.2
26	17.1	38.4	61.1	88.0	91.6	9.70	6.08	6.08	8.03	19.2	17.1	15.5
27	17.1	38.4	61.1	79.0	82.5	9.70	8.03	5.68	9.32	16.3	15.5	19.2
28	15.5	34.2	58.1	69.5	69.5	9.70	8.03	6.08	9.32	16.3	15.5	19.2
29	14.8		58.1	61.1	61.1	8.62	9.70	5.68	9.70	11.9	15.5	26.4
30	15.5		53.1	61.1	57.8	*8.03*	7.09	5.68	9.70	11.9	14.8	26.4
31	14.8		69.5		*53.1*		7.53	5.81		9.70		21.5
Totali	513.8	730.0	1626.9	2297.9	3017.5	783.86	198.07	214.90	235.07	320.53	546.30	499.02

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
246	200	2	2	39.9	20.0	46	140	7.99	7.00	11	307
199	100	14	16	19.9	15.0	53	193	6.99	6.00	35	342
99.9	80.0	16	32	14.9	10.0	46	239	5.99	5.00	19	361
79.9	60.0	23	55	9.99	9.00	33	272	4.99	4.72	4	365
59.9	40.0	39	94	8.99	8.00	24	296				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
1.05	4.72	1.80	61.1
1.10	5.04	2.00	97.0
1.20	6.08	2.20	134
1.30	8.03	2.40	172
1.40	11.9	2.60	209
1.60	31.6	2.80	246

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	246	20.3	39.8	79.0	246	145	6.61	9.70	12.4	10.1	19.2	48.5	26.4
l/sec kmq . .	161.6	13.3	26.1	51.9	161.6	95.3	40.1	6.4	8.1	6.6	12.6	31.9	17.3
Q min. *mc/sec*	4.72	14.8	14.8	30.3	38.4	53.1	8.03	5.04	4.72	6.23	7.77	9.70	9.32
l/sec kmq . .	3.1	9.7	9.7	19.9	25.2	34.9	5.3	3.3	3.1	4.1	5.1	6.4	6.1
Q med. *mc/sec*	30.1	16.6	26.1	52.5	76.6	97.3	26.1	*6.39*	6.93	7.84	10.3	18.2	16.1
l/sec kmq . .	19.8	10.9	17.1	34.5	50.3	63.9	17.1	*4.2*	4.6	5.2	6.8	12.0	10.6
Deflusso 10^6 *mc*	949.0	44.4	63.1	140.6	198.5	260.7	67.7	*17.1*	18.6	20.3	27.7	47.2	43.1
mm	624	29	42	93	131	171	45	*11*	12	13	18	31	28
Afflusso 10^6 *mc*	1459.6	94.4	137.0	118.7	220.7	188.7	*45.7*	59.3	86.8	45.7	112.6	118.7	281.8
mm	959	62	90	78	145	124	*30*	39	57	30	74	78	152
Perd. app. *mm*	335	33	48	- 15	14	- 47	- 15	28	45	17	56	47	124
Coeff. di defl.	0.65	0.47	0.47	1.19	0.90	1.38	1.50	0.28	0.21	0.43	0.24	0.40	0.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942-1949 (*)

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	710	62.5	96.0	270	429	654	82.4	88.0	77.2	479	710	640	85.2
l/sec kmq . .	466.5	41.1	63.1	177.4	281.9	429.7	54.1	57.8	50.7	314.7	466.5	420.5	56.0
Q min. *mc/sec*	2.06	8.40	8.30	13.7	17.1	10.6	2.65	2.07	2.06	4.67	5.62	7.95	6.70
l/sec kmq . .	1.4	5.5	5.5	9.0	11.2	7.0	1.9	1.4	1.4	3.0	3.7	5.2	4.4
Q med. *mc/sec.*	34.8	21.5	27.5	53.9	59.1	78.8	26.1	*11.7*	12.5	26.3	40.9	38.2	20.5
l/sec kmq . .	22.9	14.1	18.0	35.4	38.8	51.8	17.1	7.7	8.2	17.3	26.9	25.1	13.5
Deflusso 10^6 *mc*	1097.4	57.8	67.0	144.6	158.7	211.6	67.0	*30.4*	33.5	68.5	109.6	98.9	54.8
mm	721	38	44	95	101	139	44	*20*	22	45	72	65	36
Afflusso 10^6 *mc*	1614.8	100.4	73.0	121.8	144.6	257.4	94.4	*70.0*	130.9	167.4	269.4	115.7	89.8
mm	1061	66	48	80	95	156	62	*46*	86	110	177	76	59
Perd: app. *mm*	340	28	4	- 15	- 6	17	18	26	64	65	105	11	23
Coeff. di defl.	0.68	0.58	0.92	1.19	1.06	0.89	0.71	0.43	0.26	0.41	0.41	0.86	0.61

(*) Escluso l'anno 1943.

PORTATE	1950		1942-49 (*)	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	42.6	28.0	43.4	28.5
di giorni 182	15.5	10.2	19.1	12.5
di giorni 274	8.96	5.9	11.4	7.5

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 117

Durata della portata media annua nel periodo 1942-49 (*) *giorni* 144

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. *mm*	Defl. *mm*	Affl. *mm*	Defl. *mm*	Affl. *mm*	Defl. *mm*	Affl. *mm*	Defl. *mm*
1950	202	103	347	395	126	68	182	62
(*) 1942-49	173	118	331	335	194	86	363	182
Scostam.	+ 29	— 15	+ 16	+ 60	— 68	— 18	—181	—120

38. — RIO DEL PIZ a PIETRAPORZIO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 21; Altitudine massima del bacino *m.* 3031 sul *m. m.* (Monte Tinibras); Altitudine media del bacino *m.* 2172 sul *m. m.*; Distanza dalla foce in Stura di Demonte *m.* 100; Sezione di misura in alveo ghiaioso. — *b*) Idrometro di stazione e di riferimento: sponda destra a monte dell'abitato di Pietraporzio; Quota dello zero idrometrico *m.* 1223.71 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1933; Altezze idrometriche: massima *m.* 0.67 (6-7-8-7-1936); minima 0.26 (5-4-10-8-1942). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 5.47 (6-7-8-7-1936); Minima *mc/sec* 0.161 (17-3-1940); Media (1934-1950) *mc/sec* 0.848; 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	0.376	*0.290*	0.330	*0.488*	*0.630*	2.41	1.28	*0.555*	*0.555*	0.630	0.376	0.488
2	0.376	0.290	0.330	0.488	0.630	2.41	1.28	0.555	0.555	0.630	0.376	0.488
3	0.376	0.29)	0.330	0.488	0.715	2.41	1.23	0.555	0.555	0.715	0.376	0.488
4	0.376	0.290	0.330	0.488	0.715	2.41	1.12	0.555	0.555	0.715	0.376	0.488
5	0.376	0.290	0.330	0.488	0.810	2.59	1.12	0.555	0.555	0.715	0.376	0.488
6	0.376	0.290	0.330	0.488	0.810	2.59	1.12	0.555	0.555	0.810	0.376	0.488
7	0.376	0.290	*0.290*	0.488	0.905	2.59	1.12	0.630	0.555	0.810	0.376	0.425
8	0.376	0.290	0.330	0.488	1.01	2.59	1.12	0.715	0.555	0.810	0.376	0.425
9	0.376	0.290	0.330	0.488	1.01	2.59	1.01	0.810	0.555	0.810	*0.330*	0.425
10	0.330	0.290	0.330	0.555	1.12	2.41	1.01	0.810	0.555	0.810	0.330	0.425
11	0.330	0.290	0.330	0.555	1.28	2.41	1.01	0.905	0.555	0.715	0.376	0.425
12	0.330	0.290	0.330	0.555	1.23	2.41	0.905	1.01	0.555	0.715	0.425	0.425
13	0.330	0 290	0.376	0.555	1.28	2.24	0.905	1.23	0.555	0.630	0.425	0.425
14	0.330	0.290	0.376	0.555	1.36	2.24	0.810	1.36	0.630	0.715	0.425	0.425
15	0.330	0.290	0.376	0.630	1.49	2.08	0.810	1.36	0.630	0.715	0.425	0.425
16	0.330	0.290	0.376	0.715	1.49	2.08	0.810	1.62	0.630	0.715	0.488	0.376
17	0.330	0.290	0.376	0.715	1.62	2.08	0.810	1.62	0.630	0.715	0.488	0.376
18	0.330	0.290	0.376	0.715	1.62	1.92	0.810	1.62	0.630	0.715	0.488	0.376
19	0.330	0.330	0.376	0.715	1.76	1.92	0.810	1.62	0.630	0.715	0.488	0.376
20	0.330	0.330	0.425	0.715	1.92	1.76	0.715	1.62	0.630	0.715	0.555	0.376
21	0.380	0.330	0.425	0.715	2.24	1.76	0.715	1.62	0.630	0.630	0.555	0.376
22	*0.290*	0.380	0.425	0.715	4.00	1.62	0.630	1.36	0.630	0.630	0.555	0.376
23	0.290	0.380	0.425	0.715	3.78	1.62	0.630	1.96	0.630	0.555	0.488	0.376
24	0.290	0.380	0.425	0.715	2.96	1.49	0.630	1.23	0.630	0.555	0.488	0.376
25	0.290	0.330	0.425	0.715	2.77	1.36	0.630	1.12	0.630	0.555	0.488	0.376
26	0.290	0.380	0.425	0.715	2.59	1.36	*0.555*	0.905	0.555	0.488	0.488	0.376
27	0.290	0.330	0.425	0.630	2.41	1.36	0.555	0.810	0.555	0.425	0.488	*0.330*
28	0.290	0.380	0.425	0.630	2.24	1.36	0.555	0.715	0.555	0.425	0.488	0.330
29	0.290		0.488	0.630	2.24	*1.23*	0.555	0.630	0.555	*0.376*	0.488	0.330
30	0.290		0.488	0.630	2.24	1.23	0.555	0.555	0.555	0.376	0.488	0.330
31	0.290		0.488		2.24		0.555	0.555		0.376		0.330
Totali	10.244	8.520	11.801	18.182	53.015	60.53	26.270	31.120	16.416	19.911	13.153	12.599

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
4.00	4.00	1	1	0.999	0.900	5	84	0.599	0.500	43	202
3.99	3.00	1	2	0.899	0.800	16	100	0.499	0.400	54	256
2.99	2.00	26	28	0.799	0.700	29	129	0.399	0.300	79	335
1.99	1.00	51	79	0.699	0.600	30	159	0.299	0.290	30	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.30	0.187	0.42	0.905
0.32	0.250	0.44	1.12
0.34	0.330	0.46	1.36
0.36	0.425	0.48	1.62
0.38	0.555	0.50	1.92
0.40	0.715	0.61	4.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	4.00	0.376	0.330	0.488	0.715	4.00	2.59	1.28	1.62	0.630	0.810	0.555	0.488
l/sec. kmq . .	190.5	17.9	15.7	23.2	34.0	190.5	123.3	58.6	77.1	30.0	38.6	26.4	23.2
Q min. *mc/sec*	0.290	0.290	0.290	0.290	0.488	0.630	1.23	0.555	0.555	0.555	0.376	0.330	0.330
l/sec. kmq . .	13.8	13.8	13.8	13.8	23.2	30.0	58.6	26.4	26.4	26.4	17.9	15.7	15.7
Q med. *mc/sec*	0.772	0.330	*0.304*	0.881	0.606	1.71	2.02	0.847	1.00	0.547	0.642	0.438	0.404
l/sec. kmq . .	36.8	15.7	*14.5*	18.1	28.9	81.4	96.2	40.3	47.6	26.0	30.6	20.9	19.2
Deflusso 10^6 *mc*	24.3	0.9	*0.7*	1.0	1.6	4.6	5.2	2.3	2.7	1.4	1.7	1.1	1.1
mm	1159	42	*35*	49	75	218	249	108	127	68	82	54	52
Afflusso 10^6 *mc*	20.6	1.7	2.1	1.4	1.6	2.7	0.7	*0.3*	1.6	0.8	1.4	3.0	3.3
mm	979	83	101	65	76	127	34	*14*	76	36	67	143	157
Perd. app. *mm*	-180	41	66	16	1	- 91	-215	- 94	- 51	- 32	- 15	89	105
Coeff. di defl.	1.18	0.51	0.35	0.75	0.99	1.72	7.32	7.71	1.67	1.89	1.22	0.38	0.33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1949

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc sec*	5.47	0.395	0.338	0.523	1.59	4.89	5.09	5.47	2.42	3.51	3.04	3.97	0.597
l/sec. kmq . . .	260.5	18.8	16.1	24.9	75.7	232.9	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	0.382	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*	0.852	0.261	*0.222*	0.244	0.589	1.55	2.40	1.65	0.845	0.745	0.756	0 593	0.352
l/sec. kmq . .	40.6	12.4	*10.6*	11.6	28.0	73.8	114.3	78.6	40.2	35.5	36.0	28.2	16.8
Deflusso 10^6 *mc*	26.9	0.7	*0.5*	.0.7	1.5	4.2	6.2	4.5	2.8	1.9	2.0	1.5	0.9
mm	1282	33	*26*	31	73	198	296	211	108	92	96	73	45
Afflusso 10^6 *mc*	27.4	1.9	1.7	2.5	2.5	3 2	1.7	*1.1*	1.9	2.5	3.0	3.1	2.3
mm	1304	93	79	122	120	153	79	*52*	91	111	145	150	109
Perd. app. *mm*	22	60	53	91	47	- 45	-217	-159	- 17	19	49	77	64
Coeff. di defl.	0.98	0.85	0.83	0.25	0.61	1.29	3.75	4.06	1.19	0.83	0.66	0.49	0.41

PORTATE	1950		1934-49	
	mc/sec	*l/sec / kmq*	*mc/sec*	*l/sec / kmq*
di giorni 91	0.810	38.6	1.10	52.4
di giorni 182	0.555	26.4	0.529	25.2
di giorni 274	0.376	17.9	0.296	14.1

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 100

Durata della portata media annua nel periodo 1934-49 *giorni* 120

Periodo di osservaz.	Inverno Affl. *mm*	Inverno Defl. *mm*	Primavera Affl. *mm*	Primavera Defl. *mm*	Estate Affl. *mm*	Estate Defl. *mm*	Autunno Affl. *mm*	Autunno Defl. *mm*
1950	259	129	268	342	124	484	246	204
1934-49	281	104	395	302	222	615	406	261
Scostam.	— 22	+ 25	— 127	+ 40	— 98	— 131	— 160	— 57

39. — STURA DI DEMONTE a PIANCHE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 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 in alveo ghiaioso. — *b*) Idrometrografo di stazione e di riferimento sulla pila centrale del Ponte di Pianche; Quota dello zero idrometrico *m.* 958.24 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni: 1928; Altezze idrometriche: massima *m.* 1.98 (31-10-1945); minima *m.* 0.06 (11-26-2-1931). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 128.0 (31-10-1945); Minima *mc/sec* 1.10 (9-10-2-1950); Media (1933-1950) *mc/sec* 5.61; Inizio delle misure: 1933.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Num. Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	1.58	1.33	*1.58*	2.72	*3.40*	10.6	4.64	2.26	2.12	1.71	1.58	2.26
2	1.58	1.22	1.58	2.72	3.59	10.2	4.64	2.26	1.99	1.71	1.71	2.26
3	1.58	1.22	1.58	2.57	3.59	9.76	4.42	2.26	1.99	1.85	1.58	2.26
4	1.58	1.22	1.58	*2.41*	3.59	9.76	4.42	*2.12*	1.99	1.71	1.58	2.26
5	1.58	1.22	1.71	2.41	4.00	10.6	4.20	2.12	1.99	1.58	1.58	2.26
6	1.58	1.22	1.99	2.41	4.20	10.2	4.20	2.12	1.99	1.58	1.58	2.26
7	1.58	1.22	2.12	2.41	4.42	10.2	4.20	3.04	1.85	1.58	*1.45*	2.12
8	1.58	1.22	2.26	2.88	4.64	9.39	4.20	2.88	1.85	1.58	1.45	2.12
9	1.58	*1.10*	2.41	2.41	4.87	9.20	4.00	2.57	1.85	1.58	1.45	1.99
10	1.45	1.10	2.57	2.41	6.06	9.20	3.78	2.41	1.85	1.58	1.45	1.99
11	1.45	1.22	2.57	2.57	5.81	9.20	3.78	2.57	1.85	1.58	1.71	2.12
12	*1.33*	1.22	2.57	3.04	5.81	9.76	3.78	2.41	1.85	1.58	1.99	1.99
13	1.33	1.45	2.41	3.40	6.06	9.39	3.78	2.88	1.85	1.58	2.57	1.99
14	1.33	1.45	2.26	4.20	6.33	8.69	3.59	3.40	1.85	1.58	2.41	1.85
15	1.33	1.45	2.26	4.42	7.15	8.85	3.40	3.40	1.85	1.58	2.41	1.85
16	1.33	1.33	2.26	4.42	7.15	7.78	3.21	3.40	1.85	1.58	2.41	*1.71*
17	1.33	1.45	2.26	4.20	7.15	7.78	3.40	3.40	1.85	*1.45*	2.41	1.71
18	1.33	1.45	2.26	4.20	7.44	7.44	3.21	3.40	1.71	1.45	2.26	1.85
19	1.33	1.45	2.57	4.00	9.20	6.87	3.40	3.21	*1.58*	1.45	2.26	1.85
20	1.33	1.58	2.57	3.59	9.39	6.06	3.59	3.04	1.58	1.45	2.26	1.71
21	1.33	2.12	2.57	3.40	10.2	6.06	3.40	2.88	1.58	1.45	2.26	1.71
22	1.33	2.12	2.57	3.40	12.1	6.06	3.21	2.72	1.58	1.45	2.26	1.71
23	1.33	1.85	2.57	3.40	15.8	5.81	3.04	2.57	1.58	1.45	2.26	1.71
24	1.33	1.58	2.57	3.59	15.2	5.57	2.88	2.41	1.58	1.45	2.26	1.71
25	1.33	1.21	2.72	3.40	15.2	5.57	2.57	2.41	1.58	1.71	2.26	1.71
26	1.33	1.71	3.04	3.40	15.2	5.09	2.57	2.41	1.58	1.99	2.26	1.71
27	1.33	1.71	3.04	3.21	15.8	4.87	2.57	2.41	1.58	1.99	2.26	1.71
28	1.33	1.71	3.04	3.40	15.2	*4.64*	2.41	2.41	1.58	1.85	2.26	1.71
29	1.33		2.88	3.40	11.6	4.64	2.41	2.12	1.58	1.85	2.26	1.71
30	1.33		2.72	3.40	10.2	4.64	2.41	2.12	1 58	1.71	2.26	1.71
31	1.33		2.72		9.76		*2.26*	2.12		1.45		1.71
Totali	43.72	40.63	73.81	97.39	260.11	238.28	107.57	81.78	58.09	50.09	60.70	59.22

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in *giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
15.8	10.0	15	15	3.99	3.50	11	88	2.24	2.00	18	208
9.99	8.00	13	28	3.49	3.00	31	114	1.99	1.80	32	240
7.99	6.00	14	42	2.99	2.75	6	120	1.79	1.50	71	311
5.99	5.00	6	48	2.74	2.50	24	144	1.49	1.25	43	354
4.99	4.00	24	72	2.49	2.25	51	195	1.24	1.10	11	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.82	1.10	1.10	6.06
0.85	1.45	1.15	7.44
0.90	2.12	1.20	9.20
0.95	2.88	1.25	11.1
1.00	3.78	1.30	13.9
1.05	4.87	1.34	15.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	15.8	1.58	2.12	3.04	4.42	15.8	10.6	4.64	3.40	2.12	1.99	2.57	2.26
l/sec kmq . .	87.3	8.7	11.7	16.8	24.4	87.8	58.6	25.6	18.8	11.7	11.0	14.2	12.5
Q min. *mc/sec*	1.10	1.33	1.10	1.58	2.41	3.40	4.64	2.26	2.12	1.58	1.45	1.45	1.71
l/sec kmq . .	6.1	7.3	6.1	8.7	13.3	18.8	25.6	12.5	11.7	8.7	8.0	8.0	9.4
Q med. *mc/sec*	3.18	*1.41*	1.45	2.88	3 25	8.89	7.78	3.47	2.64	1.77	1.62	2.02	1.91
l/sec kmq . .	17.6	7.8	8.0	15.1	18.0	46.4	43.0	19.2	14.6	9.8	9.0	11.2	10.6
Deflusso 10^6 *mc*	100.3	3.8	*3.5*	6.4	8.4	22.5	20.1	9.3	7.1	4.6	4.3	5.2	5.1
mm	554	21	*19*	35	46	124	112	52	39	25	24	29	28
Afflusso 10^6 *mc*	155.7	13.2	16.9	10.3	12.1	20.3	5.5	2.2	12.1	5.8	10.7	22.6	25.0
mm	860	73	88	57	67	112	30	*12*	67	32	59	125	138
Perd. app. *mm*	306	52	69	22	21	- 12	- 82	- 40	28	7	35	96	110
Coeff. di defl.	0.64	0.29	0.22	0.61	0.69	1.11	3.73	4.33	0.58	0.78	0.41	0.23	0.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1949

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	95.2	6.05	4.53	7.87	23.0	90.5	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	127.1	500.0	240.9	174.6	60.2	145.9	526.0	199.4	35.0
Q min. *mc/sec*	1.10	1.33	1.10	1.58	2.32	3.30	4.28	2.26	2.07	1.58	1.45	1.45	1.58
l/sec kmq . .	6.1	7.3	6.1	8.7	12.8	18.2	23.6	12.5	11.4	8.7	8.0	8.0	8.7
Q med. *mc/sec*	5.65	2.53	*2.52*	3.07	6.47	12.6	12.7	7.78	4.85	4.06	4.73	4.08	2.82
l/sec kmq . .	31.2	14.0	*13.9*	17.0	35.7	69.6	70.2	43.0	24.0	22.4	26.1	22.3	15.6
Deflusso 10^6 *mc*	178.3	6.7	*6.2*	8.3	16.8	33.9	32.9	20.8	11.6	10.5	12.5	10.5	7.6
mm	985	37	*34*	46	93	187	182	115	64	58	69	58	42
Afflusso 10^6 *mc*	208.3	15.0	11.9	18.1	17.9	24.6	14.1	*9.1*	15.2	19.6	22.4	22.8	17.6
mm	1151	83	66	100	99	136	78	*50*	84	108	124	126	97
Perd. app. *mm*	166	46	32	54	6	- 51	- 104	- 65	20	50	55	68	55
Coeff. di defl.	0.86	0.45	0.52	0.46	0.94	1.38	2.38	2.80	0.76	0.54	0.56	0.46	0.43

PORTATE	1950		1933-49	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	3.40	18.8	6.50	35.9
di giorni 182	2.26	12.5	3.82	21.1
di giorni 274	1.58	8.7	2.66	14.7

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 107

Durata della portata media annua nel periodo 1933-49 *giorni* 110

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. *mm*	Defl. *mm*	Affl. *mm*	Defl. *mm*	Affl. *mm*	Defl. *mm*	Affl. *mm*	Defl. *mm*
1950	233	67	236	205	109	203	216	78
1933-49	246	113	335	326	212	361	358	185
Scostam.	— 13	— 46	— 99	—121	—103	—158	—142	—107

40. — RIO BAGNI a BAGNI DI VINADIO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a)* Bacino di dominio *Kmq.* 62.6; Altitudine massima del bacino *m.* 3010 sul *m. m.* (Cima Corborant); Altitudine media del bacino *m.* 2124 sul *m. m.*; Distanza dalla foçe 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.* 1280 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni: 1933; Altezze idrometriche: massima *m.* 2.6 (31-10-1945); minima *m.* 0.07 (7-10-1-1947). — *c)* Portate: Massima *mc/sec* 140 (31-10-1945); Minima *mc/sec* 0.49 (3-4-3-1949); Media (1934-1950) (*) *mc/sec* 2.58; Inizio delle misure: 1933.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**0.665**	0.560	0.665	*0.930*	*1.54*	6.32	**2.52**	1.26	1.11	0.840	0.700	**1.26**
2	0.665	0.560	0.665	0.990	1.75	6.32	2.52	1.26	1.05	0.800	0.700	1.19
3	0.635	0.560	*0.635*	0.990	2.88	6.32	2.52	1.19	0.990	0.800	0.665	1.19
4	0.635	0.560	0.635	0.990	2.67	6.70	2.25	1.11	0.990	0.765	*0.635*	1.19
5	0.635	0.560	0.635	0.990	2.38	**7.62**	2.25	1.05	0.990	0.765	0.635	1.19
6	0.635	0.540	0.665	0.990	2.25	7.62	2.12	1.05	0.930	0.765	0.635	1.05
7	0.635	0.540	0.665	1.11	2.38	7.14	2.12	1.05	0.930	0.730	0.635	1.05
8	0.635	0.540	0.730	1.26	2.67	7.14	1.98	0.990	0.880	0.700	0.635	1.05
9	0.635	*0.520*	0.765	1.64	2.82	6.70	1.86	0.990	0.840	0.700	0.635	1.05
10	0.600	0.520	0.880	2.12	3.76	6.70	1.86	0.990	0.840	*0.665*	0.635	0.930
11	0.600	0.520	0.930	**2.88**	3.44	6.32	1.75	1.05	0.800	0.665	1.98	0.930
12	0.600	0.540	0.990	2.25	4.47	6.32	1.75	1.05	0.840	0.665	**6.70**	0.930
13	0.600	0.560	0.990	2.12	4.47	5.68	1.75	1.75	0.800	0.665	3.60	0.930
14	0.600	0.580	0.990	1.98	4.28	5.39	1.54	1.98	0.800	0.665	2.52	0.930
15	0.580	0.580	0.990	1.75	4.47	5.13	1.54	1.64	0.800	0.665	1.98	0.930
16	0.580	0.580	0.990	1 54	4.10	4.90	1.44	1.54	0.800	0.665	1.64	0.800
17	0.600	0.580	0.990	1.26	3.98	4.47	1.35	1.75	0.800	0.665	1.54	*0.765*
18	0.600	0.580	0.990	1.19	6.32	4.10	1.35	1.35	0.800	0.665	1.54	0.840
19	0.600	0.600	1.05	1.11	6.70	3.76	1.26	1.26	0.800	0.665	1.44	0.880
20	0.600	0.665	1.11	1.11	6.32	3.60	1.44	1.19	0.800	0.665	1.35	0.840
21	0.600	0.780	1.11	1.11	6.70	3.44	1.35	1.11	0.800	0.665	1.35	0.840
22	0.600	**0.765**	1.11	1.11	**11.0**	3.28	1.26	1.05	*0.730*	0.665	1.35	0.800
23	0.600	0.765	1.05	1.11	8.60	3.13	*1.19*	1.05	0.730	0.665	1.35	0.840
24	0.580	0.765	1.05	1.26	8.60	3.13	1.19	1.05	0.730	0.665	1.26	0.840
25	0.560	0.730	1.19	1.26	8.60	2.97	1.19	1.05	0.780	0.730	1.19	0.765
26	0.560	0.730	**1.44**	1.26	7.62	2.97	1.54	0.990	0.780	**0.880**	1.26	0.765
27	0.635	0.700	1.35	1.35	5.99	2.82	1.64	*0.980*	0.780	0.840	1.26	0.765
28	0.600	0.700	1.26	1.44	5.68	2.82	1.75	0.930	0.730	0.765	1.26	0.765
29	0.600		1.11	1.44	5.39	2.82	1.64	0.930	0.730	0.765	1.35	0.765
30	*0.560*		1.05	1.54	5.13	*2.67*	1.44	0.930	0.765	0.700	1.35	0.765
31	0.560		0.990		4.90		1.35	0.990		0.700		0.765
Totali	18.790	17.130	29.670	41.580	149.31	148.30	52.71	86.510	24.995	22.220	43.780	28.970

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
11.0	10.0	1	1	0.990	0.950	21	208	0.749	0.700	22	284
9.99	6.00	21	22	0.949	0.900	14	217	0.699	0.650	23	307
5.99	4.00	16	38	0.899	0.850	4	221	0.649	0.600	33	340
3.99	2.00	35	73	0.849	0.800	23	244	0.599	0.550	18	358
1.99	1.00	109	182	0.799	0.750	18	262	0.549	0.520	7	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.26	0.500	0.55	2.88
0.30	0.580	0.60	3.13
0.35	0.730	0.65	3.98
0.40	0.930	0.70	4.90
0.45	1.26	0.75	6.32
0.50	1.75	0.85	11.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	11.0	0.665	0.765	1.44	2.38	11.0	7.62	2.52	1.98	1.11	0.880	6.70	1.26
l/sec kmq . . .	175.7	10.6	12.2	23.0	38.0	175.7	121.7	40.3	31.6	17.7	14.1	107.0	20.1
Q min. *mc/sec*	0.520	0.560	0.520	0.635	0.930	1.54	2.67	1.19	0.930	0.730	0.665	0.635	0.765
l/sec kmq . .	8.3	8.9	8.3	10.1	14.9	24.6	42.7	19.0	14.9	11.7	10.6	10.1	12.2
Q med. *mc/sec*	1.68	*0.606*	0.612	0.957	1.39	4.82	**4.94**	1.70	1.18	0.883	0.717	1.46	0.934
l/sec kmq . .	26.8	*9.7*	9.8	15.3	22.2	77.0	**78.9**	27.2	18.8	13.3	11.5	23.3	14.9
Deflusso 10^6 *mc*	53.0	1.6	*1.5*	2.6	3.6	**12.9**	12.8	4.5	3.1	2.2	1.9	3.8	2.5
mm	847	26	*24*	41	57	**206**	205	73	50	34	31	60	40
Afflusso 10^6 *mc*	65.5	4.8	5.6	2.8	5.7	9.0	*1.4*	3.8	3.6	2.6	5.3	11.1	9.8
mm	1047	77	89	45	90	144	*23*	61	57	42	85	**177**	157
Perd. app. *mm*	200	51	65	4	33	- 62	- 182	- 12	7	8	54	117	117
Coeff. di defl.	0.81	0.34	0.27	0.91	0.63	1.43	8.91	1.20	0.88	0.81	0.86	0.34	0.25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1949 (*)

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	58.3	2.31	1.30	2.55	27.8	58.3	18.8	11.9	19.5	20.6	28.8	8.10	1.98
l/sec kmq . . .	931.3	36.9	20.8	40.7	436.1	931.3	300.3	190.1	311.5	329.1	460.1	129.4	31.6
Q min. *mc/sec*	0.490	0.520	0.500	0.490	0.800	1.06	2.06	1.11	0.765	0.635	0.700	0.635	0.552
l/sec kmq . .	7.8	8.3	8.0	7.8	12.8	16.9	32.9	17.7	12.2	8.5	11.2	8.5	8.8
Q med. *mc/sec*	2.65	0.860	*0.840*	1.12	2.70	6.32	**7.88**	3.75	2.07	1.99	2.07	1.62	1.01
l/sec kmq . .	42.3	13.7	*13.4*	17.9	43.1	101.0	**117.9**	59.9	33.1	31.8	33.1	25.9	16.1
Deflusso 10^6 *mc*	68.6	2.3	*2.1*	3.0	6.9	17.0	**19.2**	10.1	5.5	5.1	5.5	4.2	2.7
mm	1335	37	*33*	48	111	271	**306**	161	88	82	88	67	43
Afflusso 10^6 *mc*	91.0	6.3	5.9	8.3	8.8	11.0	5.7	*3.3*	5.5	8.1	9.0	**11.3**	7.8
mm	1454	100	94	133	140	176	91	*53*	87	130	144	**181**	125
Perd. app. *mm*	119	63	61	85	29	- 95	- 215	- 108	- 1	48	56	114	82
Coeff. di defl.	0.92	0.37	0.35	0.36	0.79	1.54	3.36	3.04	1.01	0.63	0.61	0.37	0.34

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

PORTATE	1950		1934-49 (*)	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	1.64	26.2	3.39	54.2
di giorni 182	0.990	15.8	1.51	24.1
di giorni 274	0.730	11.7	0.982	15.7

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 88

Durata della portata media annua nel periodo 1934-49 (*) *giorni* 118

Periodo di osservaz.	Inverno Affl. *mm*	Inverno Defl. *mm*	Primavera Affl. *mm*	Primavera Defl. *mm*	Estate Affl. *mm*	Estate Defl. *mm*	Autunno Affl. *mm*	Autunno Defl. *mm*
1950	247	79	279	304	141	328	304	125
(*) 1934-49	319	113	449	430	231	555	455	237
Scostam.	— 72	— 34	—170	—126	— 90	—227	—151	—112

41. — VERMENAGNA a LIMONE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 57.2; Altitudine massima del bacino *m.* 2755 sul *m. m.* (Rocca dell'Abisso); Altitudine media del bacino *m.* 1679 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; Altezze idrometriche: massima *m.* 2.00 (14-5-1948); minima *m.* 0.17 (1-9-1949 ed altri). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 56.3 (14-5-1948); Minima *mc/sec* 0.310 (dal 14 al 30-8 e dal 4 al 28-10-1945); Media (1941-1950) *mc/sec* 1.98; 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	0.800	*0.640*	*0.880*	*2.34*	*3.46*	5.28	1.36	0.960	0.720	0.560	*0.560*	*0.720*
2	0.800	0.640	0.880	2.34	3.46	5.28	1.04	0.960	0.640	0.560	0.560	0.720
3	0.800	0.640	0.880	2.44	7.02	4.96	1.04	0.720	0.640	0.560	0.560	1.12
4	0.800	0.640	0.880	2.44	7.02	5.12	0.880	0.720	0.640	0.560	0.560	1.04
5	0.800	0.640	0.880	2.44	7.02	5.12	0.880	0.720	0.640	0.560	0.560	0.800
6	0.720	0.640	0.880	2.34	7.02	4.96	0.880	0.720	0.640	0.560	0.560	0.800
7	0.720	0.640	0.880	2.34	7.02	4.32	0.880	0.720	0.640	0.560	0.560	1.04
8	0.720	0.640	1.12	2.76	6.50	4.32	0.880	0.720	0.640	0.560	0.560	1.12
9	0.720	0.640	1.44	3.34	6.50	4.32	0.880	0.720	0.640	0.560	0.560	1.12
10	0.720	0.720	1.51	4.48	7.59	3.22	0.880	0.720	0.640	0.560	0.560	1.12
11	0.720	0.720	1.51	4.96	8.62	3.22	0.880	0.720	0.640	0.560	0.560	1.12
12	0.720	0.720	1.51	4.96	17.6	3.22	0.880	0.720	0.640	0.560	6.50	0.800
13	0.720	0.720	1.59	5.28	15.5	2.87	0.880	0.800	0.640	0.560	1.36	0.800
14	0.720	0.720	1.59	5.28	8.28	2.87	0.880	0.800	0.640	0.560	0.880	0.800
15	0.720	0.720	1.59	5.12	7.02	2.87	*0.720*	0.800	0.640	0.560	0.880	0.800
16	0.720	0.720	1.59	5.12	7.02	1.98	0.720	0.800	0.640	0.560	0.720	0.800
17	0.800	0.720	1.59	3.46	7.02	1.98	0.720	0.720	0.640	0.560	0.720	0.800
18	0.800	0.720	1.66	3.10	18.7	1.98	0.800	0.720	0.640	0.560	0.800	0.800
19	0.720	0.720	1.98	3.10	17.6	1.81	0.800	0.720	0.640	0.560	0.800	0.800
20	0.720	0.720	1.98	2.54	17.6	1.81	0.800	0.720	0.640	0.560	0.800	0.720
21	0.720	1.04	1.98	3.10	15.5	1.81	0.800	0.720	0.640	0.560	0.800	0.720
22	0.720	1.36	2.16	3.74	17.6	1.59	0.800	0.720	0.640	0.560	1.36	0.720
23	*0.640*	1.36	2.24	3.34	15.8	1.59	0.720	0.720	*0.660*	0.560	1.36	0.720
24	0.640	1.28	2.24	3.74	15.8	1.59	0.720	*0.640*	0.560	0.560	1.36	0.720
25	0.640	1.20	2.24	3.74	11.1	1.59	0.720	0.640	0.560	0.560	1.36	0.800
26	0.640	1.04	4.96	4.64	7.02	1.59	1.12	0.640	0.560	0.560	1.36	0.800
27	0.640	0.800	2.65	3.46	5.28	1.44	0.800	0.640	0.560	0.560	1.36	0.800
28	0.640	0.800	2.34	3.46	4.96	1.44	1.36	0.640	0.560	0.560	0.880	0.800
29	0.640		2.34	4.02	4.96	1.44	1.44	0.640	0.560	0.560	0.720	0.800
30	0.640		2.34	4.02	4.96	*1.36*	1.28	0.640	0.560	0.560	0.720	0.800
31	0.640		2.34		4.96		1.28	0.640		0.560		0.800
Totali	22.16	22.56	54.61	107.44	295 51	86.95	28.32	22.48	18.64	17.36	30.90	26.32

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
18.7	10.0	10	10	1.99	1.80	9	96	0.999	0.900	2	146
9.99	8.00	2	12	1.79	1.60	1	97	0.899	0.800	61	207
7.99	6.00	13	25	1.59	1.40	18	115	0.799	0.700	61	268
5.99	4.00	25	50	1.39	1.20	16	131	0.699	0.600	47	315
3.99	2.00	87	87	1.19	1.00	13	144	0.599	0.560	50	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.18	0.560	0.45	2.87
0.20	0.720	0.50	3.46
0.25	1.12	0.60	4.96
0.30	1.51	0.70	7.02
0.35	1.90	0.80	10.4
0.40	2.34	0.90	14.0

Per H > 0.90 Q = 14.0 + 36.2 (H - 0.90)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	18.7	0.800	1.36	4.96	5.28	18.7	5.28	1.44	0.960	0.720	0.560	6.50	1.12
l/sec. kmq . .	326.9	14.0	23.8	86.7	92.3	326.9	92.3	25.2	16.8	12.6	9.8	113.6	19.6
Q min. *mc/sec*	0.560	0.640	0.640	0.880	2.34	3.46	1.36	0.720	0.640	0.560	0.560	0.560	0.720
l/sec. kmq . .	9.8	11.2	11.2	15.4	40.9	60.5	23.8	12.6	11.2	9.8	9.8	9.8	12.6
Q med. *mc/sec*	2.04	0.715	0.806	1.76	3.58	9.58	2.90	0.914	0.725	0.621	*0.560*	1.03	0.849
l/sec kmq . . .	35.7	12.5	14.1	30.1	62.6	166.6	50.7	16.0	12.7	10.9	*9.8*	18.0	14.8
Deflusso 10^6 *mc*	63.4	1.9	2.0	4.7	9.3	25.5	7.5	2.5	1.9	1.6	*1.5*	2.7	2.3
mm	1108	33	35	82	168	446	131	44	33	28	*26*	47	40
Afflusso 10^6 *mc*	72.4	6.0	3.9	6.2	9.8	9.4	3.3	6.8	*1.5*	2.2	3.6	9.6	10.1
mm.	1266	105	68	109	172	164	57	118	*27*	39	62	168	177
Perd. app. *mm*	158	72	33	27	9	- 282	- 74	74	- 6	11	36	121	137
Coeff. di defl.	0.88	0.60	0.51	0.75	0.95	2.72	2.30	0.37	1.22	0.72	0.42	0.28	0.23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1941-1949

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	56.3	1.55	1.55	6.82	11.7	56.3	17.6	14.5	1.87	22.1	31.6	14.3	1.80
l/sec. kmq . .	984.3	27.1	27.1	119.2	204.5	984.3	307.7	253.5	32.7	386.4	552.4	250	31.5
Q min. *mc/sec*	0.310	0.860	0.440	0.440	1.13	1.00	0.450	0.880	0.310	0.330	0.310	0.480	0.440
l/sec. kmq . .	5.4	6.3	7.7	7.7	19.8	17.5	7.9	5.8	5.4	5.8	5.4	8.4	7.7
Q med. *mc/sec*	1.92	*0.730*	0.762	1.47	4.03	5.86	2.80	1.21	0.754	1.08	2.10	1.88	0.884
l/sec kmq . . .	33.6	*12.8*	13.3	25.7	70.5	98.7	49.0	21.2	13.2	18.9	36.7	32.9	15.5
Deflusso 10^6 *mc*	60.9	*1.9*	1.9	4.1	10.3	15.5	7.3	3.1	1.9	2.7	5.2	4.7	2.3
mm.	1064	*34*	33	71	180	270	127	54	34	47	91	82	41
Afflusso 10^6 *mc*	74.4	5.4	5.2	6.4	6.6	9.2	4.8	*3.9*	4.1	5.7	11.4	6.8	5.4
mm	1800	95	91	112	115	160	83	*69*	72	100	199	110	94
Perd. app. *mm*	236	61	58	41	- 65	- 110	- 44	15	38	53	108	28	53
Coeff. di defl.	0.82	0.36	0.36	0.68	1.57	1.69	1.53	0.78	0.47	0.47	0.46	0.75	0.44

PORTATE	1950		1941-49	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	1.98	34.6	2.30	40.2
di giorni 182	0.800	14.0	1.11	19.4
di giorni 274	0.640	11.2	0.680	11.9

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 87

Durata della portata media annua nel periodo 1941-49 *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*
1950	222	108	445	691	202	208	269	101
1941-49	280	108	387	521	224	215	409	220
Scostam.	— 58	0	+ 58	+170	— 22	— 7	—140	—119

42. — BORMIDA DI PALLARE a FORNELLI

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 24.4; Altitudine massima del bacino *m.* 1246 sul *m. m.* (Monte Settepani); Altitudine media del bacino *m.* 770 sul *m. m.*; Distanza dalla foce in Bormida di Spigno *Km.* 9; Sezione di misura in alveo artificiale in calcestruzzo. — *b*) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda sinistra a circa 1 *Km.* a valle dell'abitato di Fornelli; Quota dello zero idrometrico *m.* 415 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1949; Altezze idrometriche: massima *m.* 0.42 (22-4-1950); minima *m.* 0.01 (11-+21-8-1950). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 758 (22-4-1950); Minima *mc/sec* 0.020 (11-21-8-1950); Media (1951) *mc/sec* 0.567 Inizio delle misure 1949.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	**0.480**	*0.380*	1.20	0.925	**1.66**	**0.480**	**0.120**	**0.080**	*0.030*	*0.040*	*0.060*	0.160
2	0.480	0.380	1.20	0.800	1.34	0.380	0.120	0.030	0.030	0.040	0.060	0.160
3	0.380	0.380	1.20	0.800	1.20	0.360	0.080	0.030	0.030	0.060	0.060	*0.120*
4	0.380	0.380	1.20	0.800	1.50	0.380	0.060	0.030	0.030	0.060	0.060	0.300
5	0.380	0.380	1.20	0.690	1.66	0.380	0.060	0.030	0.030	0.060	0.060	0.220
6	0.300	0.480	1.34	0.690	1.34	0.380	0.060	0.030	0.030	0.060	0.060	0.220
7	0.300	1.06	1.50	0.690	1.06	0.380	0.040	0.030	0.030	0.060	0.060	0.300
8	0.300	1.06	1.50	0.690	1.06	0.380	0.040	0.030	0.030	0.060	0.060	0.580
9	0.300	1.06	**1.66**	0.580	1.06	0.380	0.040	0.030	0.030	0.060	0.060	**0.800**
10	0.300	1.06	1.66	0.580	1.06	0.380	0.040	*0.020*	0.030	0.060	0.060	0.800
11	0.300	0.925	1.50	0.580	1.06	0.380	*0.030*	0.020	0.030	0.060	0.060	0.580
12	0.300	0.925	1.50	0.580	1.06	0.220	0.030	0.020	0.030	0.060	0.480	0.580
13	0.300	1.34	1.20	0.580	1.06	0.120	0.030	0.020	0.030	0.060	0.380	0.580
14	0.300	**2.18**	1.20	0.580	1.06	0.120	0.030	0.020	0.040	0.060	0.220	0.480
15	*0.220*	1.66	1.20	0.580	0.925	0.080	0.030	0.020	0.040	0.060	0.160	0.480
16	0.220	1.50	1.06	*0.480*	0.800	0.080	0.030	0.020	**0.060**	0.060	0.160	0.380
17	0.300	1.34	1.06	0.480	0.800	0.120	0.030	0.020	0.060	0.060	0.120	0.380
18	0.300	1.34	*0.925*	0.580	0.800	0.120	0.030	0.020	0.040	0.060	0.120	0.380
19	0.300	1.34	1.50	2.74	0.800	0.120	0.030	0.020	0.060	0.060	0.120	0.480
20	0.300	1.06	1.66	4.62	0.800	0.080	0.030	0.020	0.040	0.080	0.480	0.480
21	0.300	0.800	1.66	3.82	0.800	*0.060*	0.030	0.020	0.040	**0.120**	0.380	0.380
22	0.300	0.800	1.50	**7.58**	0.690	0.060	0.030	0.030	0.040	0.120	1.34	0.580
23	0.300	0.800	1.50	5.56	0.580	0.060	0.030	0.030	0.040	0.080	**1.66**	0.480
24	0.300	0.800	1.34	4.62	0.580	0.080	0.030	0.030	0.030	0.060	1.06	0.480
25	0.300	1.20	1.34	4.08	0.580	0.080	0.030	0.030	0.030	0.060	0.580	0.380
26	0.300	1.66	1.20	3.60	0.580	0.080	0.030	0.030	0.030	0.060	0.480	0.580
27	0.380	1.50	1.06	3.17	0.580	0.060	0.030	0.030	0.030	0.060	0.380	0.580
28	0.380	1.34	1.06	2.96	0.580	0.080	0.030	0.030	0.030	0.060	0.300	0.690
29	0.380		1.06	2.74	0.580	0.060	0.030	0.030	0.040	0.060	0.300	0.580
30	0.380		1.06	2.74	*0.480*	0.120	0.030	0.030	0.040	0.080	0.220	0.580
31	0.380		1.06		0.480		0.030	0.030		0.060		0.580
Totali	10.14	29.18	40.305	59.865	28.615	6.12	1.29	0.81	1.08	2.06	9.60	14.35

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
7.58	5.00	2	2	0.899	0.800	15	95	0.399	0.300	54	198
4.99	3.00	6	8	0.799	0.700	0	95	0.299	0.200	7	205
2.99	1.50	24	32	0.699	0.600	6	101	0.199	0.100	18	223
1.49	1.00	43	75	0.599	0.500	26	127	0.099	0.050	57	280
0.999	0.900	5	80	0.499	0.400	17	144	0.049	0.020	85	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.01	0.020	0.30	3.60
0.05	0.080	0.35	4.90
0.10	0.380	0.40	6.68
0.15	0.925	0.45	8.90
0.20	1.66	0.49	10.8
0.25	2.54		

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	7.53	0.480	2.18	1.66	7.53	1.66	0.480	0.120	0.080	0.060	0.120	1.66	0.800
l/sec kmq . .	308.6	19.7	89.3	68.0	308.6	68.0	19.7	4.9	1.2	2.5	4.9	68.0	32.8
Q min. *mc/sec*	0.020	0.220	0.380	0.925	0.480	0.480	0.060	0.030	0.020	0.030	0.040	0.060	0.120
l/sec kmq . .	0.8	9.0	15.6	37.9	19.7	19.7	2.5	1.2	0.8	1.2	1.6	2.5	4.9
Q med. *mc/sec*	0.567	0.327	1.04	1.30	**2.00**	0.920	0.204	0.042	*0.026*	0.036	0.066	0.320	0.463
l/sec kmq . .	23.2	13.4	42.6	53.3	**82.0**	37.7	8.4	1.7	*1.1*	1.5	2.7	13.1	19.0
Deflusso 10^6 *mc*	17.6	0.9	2.5	3.5	**5.2**	2.5	0.5	*0.1*	0.1	0.1	0.2	0.8	1.2
mm	721	37	103	143	**213**	103	20	*4*	4	4	8	33	49
Afflusso 10^6 *mc*	25.8	1.3	2.6	2.3	3.7	2.0	*0*	0.2	0.1	1.3	2.3	4.3	5.7
mm	1056	54	107	94	150	81	*2*	9	6	52	93	175	**233**
Perd. app. *mm*	335	17	4	- 49	- 63	- 22	- 18	5	2	48	85	-142	184
Coeff. di defl.	0.68	0.69	0.96	1.52	1.42	1.27	10.00	0.44	0.67	0.08	0.09	0.19	0.21

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	1950 *mc/sec*	1950 *l/sec kmq*	— - — *mc/sec*	— - — *l/sec kmq*
di giorni 91	0.800	32.8	—	—
di giorni 182	0.300	12.3	—	—
di giorni 274	0.060	2.5	—	—

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 127

Durata della portata media annua nel periodo — - — *giorni* —

Periodo di osservaz.	Inverno Affl. *mm*	Inverno Defl. *mm*	Primavera Affl. *mm*	Primavera Defl. *mm*	Estate Affl. *mm*	Estate Defl. *mm*	Autunno Affl. *mm*	Autunno Defl. *mm*
1950	»	189	235	459	15	28	320	45
— - —	—	—	—	—	—	—	—	—
Scostam.	—	—	—	—	—	—	—	—

43. — BORMIDA di MALLARE a SAN LORENZO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 29.9; Altitudine massima del bacino *m.* 1028 sul *m. m.* (Pian dei Corsi); Altitudine media del bacino *m.* 659 sul *m. m.*; Distanza dalla foce in Bormida di Spigno *Km.* 10; Sezione di misura in alveo artificiale in calcestruzzo; — *b*) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda sinistra a 700 *m.* circa a monte dell'abitato di S. Lorenzo; Quota dello zero idrometrico *m.* 405 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1949; Altezze idrometriche: massima *m.* 0.38 (23-11 1950); minima *m.* 0.04 (12-8-1950). — *c*) Portate: massima *mc/sec* 4.78 (23-11-1950); minima *mc/sec* 0.032 (12-8-1950); Media (1951) *mc/sec* 0.791; Inizio delle misure 1949.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	0.520	*0.360*	1.98	0.850	1.98	0.360	0.100	0.078	0.140	0.140	0.140	*0.175*
2	0.520	0.360	1.98	0.850	1.80	0.440	0.100	0.078	0.100	0.140	0.140	0.175
3	0.850	0.860	1.98	0.850	1.80	0.440	0.100	0.078	0.140	0.140	0.140	0.175
4	0.850	0.360	1.98	0.620	1.98	0.360	0.100	0.078	0.078	0.140	0.140	0.255
5	0.850	0.360	1.98	0.620	1.98	0.360	0.100	0.078	*0.044*	0.100	0.140	0.310
6	0.850	0.360	1.98	0.620	1.80	0.440	0.100	0.062	0.044	0.100	*0.100*	0.310
7	0.850	0.440	2.16	*0.520*	1.62	0.360	0.100	0.062	0.078	0.100	0.140	0.360
8	0.850	0.440	2.37	0.520	1.45	0.360	0.100	0.044	0.078	0.100	0.140	0.520
9	0.735	0.620	2.58	0.520	1.29	0.310	0.100	0.044	0.078	*0.078*	0.140	0.735
10	0.520	1.29	2.58	0.520	1.14	0.310	0.100	0.038	0.078	0.078	0.140	1.45
11	0.520	1.29	2.58	0.620	1.14	0.310	0.078	0.038	0.044	0.078	0.140	0.990
12	0.520	1.29	2.37	0.620	1.14	0.310	0.062	*0.032*	0.044	0.078	1.45	0.850
13	0.520	6.62	2.16	0.620	0.850	0.175	0.062	0.038	0.044	0.078	0.520	0.850
14	0.440	3.32	2.16	0.620	0.850	0.175	0.062	0.044	0.062	0.100	0.310	0.620
15	0.440	3.86	1.98	0.620	0.850	0.140	0.062	0.078	0.175	0.140	0.255	0.620
16	0.440	3.06	1.98	0.735	0.735	0.140	0.062	0.062	0.620	0.140	0.255	0.620
17	0.360	2.58	1.80	0.735	0.620	0.140	*0.044*	0.062	0.440	0.078	0.255	0.620
18	0.360	2.37	1.80	1.29	0.520	0.140	0.062	0.062	0.440	0.078	0.255	0.520
19	0.360	2.16	1.62	3.86	0.520	0.100	0.062	0.062	0.062	0.100	0.255	0.360
20	0.360	1.80	1.98	5.10	0.520	0.078	0.078	0.062	0.078	0.100	0.990	0.360
21	0.360	1.62	1.98	7.19	0.620	0.062	0.078	0.044	0.078	0.100	0.310	0.310
22	*0.310*	1.62	1.98	19.1	0.620	*0.044*	0.078	0.044	0.078	0.100	0.440	0.310
23	0.310	1.62	1.98	10.9	0.735	0.062	0.078	0.044	0.078	0.100	4.78	0.440
24	0.440	1.45	1.98	6.10	0.620	0.062	0.078	0.044	0.078	0.100	0.990	0.620
25	0.440	1.45	1.98	4.46	0.620	0.062	0.078	0.044	0.078	0.140	0.850	0.850
26	0.360	2.58	1.98	3.60	0.520	0.062	0.078	0.044	0.078	0.140	0.620	0.850
27	0.360	1.98	1.80	2.83	*0.440*	0.100	0.078	0.044	0.044	0.140	0.220	1.14
28	0.360	1.98	1.62	2.58	0.440	0.100	0.078	0.038	0.044	0.140	0.220	0.990
29	0.360		1.45	2.37	0.440	0.100	0.078	0.044	0.078	0.140	0.175	0.850
30	0.360		*1.29*	1.98	0.440	0.100	0.078	0.062	0.140	0.140	0.175	0.850
31	0.360		1.29		0.440		0.062	0.140		0.140		0.735
Totali	15.735	47.60	61.33	82.42	80.52	6.202	2.398	1.772	3.641	3.466	14.825	18.82

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
19.1	15.0	1	1	2.99	2.00	15	27	0.399	0.300	37	209
14.9	10.0	1	2	1.99	1.00	52	79	0.299	0.200	8	211
9.99	5.00	4	6	0.999	0.750	23	102	0.199	0.100	67	278
4.99	4.00	2	8	0.749	0.500	45	147	0.099	0.032	87	365
3.99	3.00	4	12	0.499	0.400	19	166				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.04	0.032	0.35	3.86
0.10	0.140	0.40	5.44
0.15	0.360	0.45	7.19
0.20	0.850	0.50	9.16
0.25	1.62	0.60	18.9
0.30	2.58	0.72	20.1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	19.1	0.850	8.32	2.58	19.1	1.98	0.440	0.100	0.140	0.620	0.140	4.78	1.45
l/sec kmq . .	638.8	28.4	278.2	86.3	638.8	66.2	14.7	3.3	4.7	20.1	4.7	159.9	48.5
Q min. *mc/sec*	0.032	0.310	0.360	1.29	0.520	0.440	0.044	0.044	0.032	0.044	0.078	0.100	0.175
l/sec kmq . .	1.1	10.4	12.0	43.1	17.4	14.7	1.5	1.5	1.1	1.5	2.6	3.3	5.9
Q med. *mc/sec*	0.791	0.508	1.70	1.98	2.75	0.985	0.207	0.077	*0.057*	0.121	0.112	0.494	0.607
l/sec kmq . .	26.5	17.0	56.9	66.2	92.0	32.9	6.9	2.6	*1.9*	4.0	3.7	16.5	20.3
Deflusso 10^6 *mc*	24.9	1.4	4.1	5.3	7.1	2.6	0.5	*0.2*	0.2	0.3	0.3	1.8	1.6
mm	893	47	137	177	237	87	17	7	7	10	10	43	54
Afflusso 10^6 *mc*	32.3	1.6	3.8	2.9	4.6	2.5	*0.1*	0.3	0.2	1.6	2.8	5.8	7.1
mm	1079	55	109	97	153	83	2	9	6	53	95	179	238
Perd. app. *mm*	246	8	- 28	- 80	- 84	- 4	- 15	2	- 1	43	85	136	184
Coeff. di defl.	0.77	0.85	1.26	1.82	1.55	1.05	8.50	0.78	1.17	0.19	0.11	0.24	0.28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 19— -19—

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

PORTATE	1950 *mc/sec*	1950 *l/sec kmq*	19—19— *mc/sec*	19—19— *l/sec kmq*
di giorni 91	0.850	28.4	—	—
di giorni 182	0.360	12.0	—	—
di giorni 274	0.100	3.3	—	—

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 102

Durata della portata media annua nel periodo 19—— *giorni* —

Periodo di osservaz.	Inverno Affl. *mm*	Inverno Defl. *mm*	Primavera Affl. *mm*	Primavera Defl. *mm*	Estate Affl. *mm*	Estate Defl. *mm*	Autunno Affl. *mm*	Autunno Defl. *mm*
1950	»	238	888	501	17	31	327	63
19——	—	—	—	—	—	—	—	—
Scostam.	—	—	—	—	—	—	—	—

44. — BORMIDA DI MALLARE a FERRANIA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 49.5; Altitudine massima del baciuo *m.* 1043 sul *m. m.* (Bric Quaggia); Altitudine media del bacino *m.* 697 sul *m. m.*; Distanza dalla foce in Bormida di Spigno *Km.* 8.5; 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; Altezze idrometriche: massima *m.* 3.61 (4-6-1936); minima *m.* 0.05 (15-8-1935). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 600 (1-11-1937); Minima *mc/sec* 0.037 (19-+-20-8-1947); Media (1935-1950) *mc/sec* 1.47; Inizio delle misure: 1934.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**1.50**	0.630	2.62	1.50	2.22	0.570	0.115	0.070	0.062	**0.570**	0.115	0.360
2	1.34	*0.510*	2.52	1.50	2.03	0.570	0.115	0.070	0.062	0.170	0.115	0.315
3	1.34	0.570	2.72	1.50	1.94	**0.680**	0.115	0.070	0.062	0.115	0.115	*0.275*
4	1.18	0.690	3.02	1.50	**4.24**	0.630	0.115	0.062	0.062	0.090	0.115	0.410
5	1.18	1.34	3.56	1.34	2.72	0.510	**0.170**	0.062	0.062	0.070	0.090	0.360
6	1.08	1.68	**3.94**	1.18	2.22	0.460	0.090	*0.060*	*0.060*	*0.062*	*0.080*	0.360
7	1.08	1.68	3.94	1.18	2.03	0.410	0.102	0.060	0.060	0.070	0.090	0.410
8	0.890	1.68	3.94	1.10	2.03	0.410	0.090	0.060	0.060	0.070	0.115	0.755
9	0.890	1.50	3.94	1.10	1.85	0.360	0.080	0.060	0.060	0.090	0.090	1.50
10	0.890	1.85	3.81	1.18	1.77	0.360	0.080	0.060	0.060	0.090	0.090	**1.85**
11	0.755	2.32	3 44	1.18	1.68	0.315	0.115	0.060	0.060	0.070	0.115	1.50
12	0.755	2.32	3.22	1.18	1.50	0.410	0.115	0.060	0.060	0.070	2.62	1.18
13	0.630	**23.1**	2.82	1.10	1.34	0.410	0.115	0.060	0.060	0.070	0.890	1.03
14	0.630	13.0	2.62	*1.03*	1.26	0.315	0.115	0.070	0.060	0.070	0.460	0.890
15	0.690	5.74	2.42	1.18	1.26	0.315	0.115	0.070	**0.410**	0.062	0.275	0.890
16	0.630	3.94	2.22	1.68	1.18	0.315	0.070	0.070	0.205	0.062	0.240	0.890
17	0.690	3.33	1.94	1.18	1.18	0.315	0.062	0.070	0.070	0.070	0.240	0.755
18	0.755	3.12	1.77	2.42	1.18	0.240	0.070	0.070	0.062	0.070	0.205	0.755
19	0.755	2.42	3.44	9.40	1.34	0.240	0.070	0.070	0.062	0.062	0.205	0.690
20	0.755	2.42	2.42	11.4	1.03	0.240	*0.060*	0.070	0.070	0.070	0.960	0.690
21	0.755	2.22	2.62	14.8	0.890	0.240	0.060	0.070	0.070	0.080	0.570	0.510
22	0.690	2.03	2.22	**38.2**	0.890	0.240	0.060	**0.090**	0.060	0.070	**3.22**	0.510
23	0.630	1.85	2.03	17.5	0.890	0.205	0.060	0.080	0.060	0.070	2.22	0.460
24	0.630	1.68	2.03	9.80	0.820	0.170	0.090	0.080	0.060	0.090	1.18	0.755
25	*0.510*	2.22	1.94	5.31	0.755	0.170	0.080	0.070	0.060	0.240	0.890	0.755
26	0.630	3.44	2.22	4.08	*0.630*	*0.140*	0.070	0.062	0.140	0.205	0.690	0.755
27	0.680	3.02	2.03	3.44	0.630	0.170	0.070	0.062	0.115	0.170	0.630	0.890
28	0.690	2.72	1.85	3.12	0.630	0.170	0.070	0.062	0.070	0.275	0.510	1.34
29	0.630		1.85	2.82	0.630	0.140	0.070	0.062	0.060	0.205	0.460	1.50
30	0.630		1.77	2.42	0.630	0.140	0.070	0.062	0.062	0.205	0.360	1.68
31	0.630		*1.68*		0.630		0.070	0.062		0.205		1.85
Totali	25.13	98.02	82.56	146.32	44.025	9.81	2.749	2.066	2.486	3.888	17.955	26.75

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
38.2	20.0	2	2	3.99	2.00	51	68	0.699	0.500	39	191
19.9	10.0	4	6	1.99	1.50	31	94	0.499	0.400	11	202
9.99	8.00	2	8	1.49	1.10	26	120	0.399	0.300	12	214
7.99	6.00	0	8	1.09	0.900	6	126	0.299	0.100	48	262
5.99	4.00	4	12	0.899	0.700	26	152	0.099	0.060	103	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.10	0.090	0.70	5.74
0.20	0.410	0.80	9.00
0.30	1.03	0.90	13.0
0.40	1.85	1.10	22.1
0.50	2.82	1.30	32.4
0.60	3.94	1.50	44.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	38.2	1.50	23.1	3.94	38.2	4.24	0.630	0.170	0.090	0.410	0.570	3.22	1.85
l/sec kmq . . .	771.7	30.3	466.7	79.6	771.7	85.7	12.7	3.40	1.8	8.3	11.5	65.1	37.4
Q min. *mc/sec*	0.060	0.510	0.510	1.68	1.03	0.630	0.140	0.060	0.060	0.060	0.062	0.080	0.275
l/sec kmq . .	1.2	10.3	10.3	33.9	20.8	12.7	2.8	1.2	1.2	1.2	1.3	1.6	5.6
Q med. *mc/sec*	1.25	0.811	3.32	2.66	4.88	1.42	0.327	0.089	*0.067*	0.083	0.125	0.599	0.863
l/sec kmq . .	25.3	16.4	67.1	53.7	**98.6**	28.7	6.6	18.0	*1.4*	1.7	2.5	12.1	17.4
Deflusso 10^6 *mc*	39.5	2.2	8.0	7.1	**12.6**	3.8	0.9	0.3	*0.2*	0.2	0.3	1.6	2.3
mm	797	44	162	144	**255**	77	17	5	*4*	4	7	31	47
Afflusso 10^6 *mc*	51.3	2.6	5.1	4.6	7.3	4.0	*0.1*	0.4	0.3	2.5	4.6	8.5	**11.8**
mm	1037	53	104	92	147	80	*2*	9	6	51	92	172	**229**
Perd. app. *mm*	240	9	- 58	- 52	-108	3	- 15	4	2	47	85	141	182
Coeff. di defl.	0.77	0.83	1.56	1.57	1.78	0.96	8.50	0.56	0.67	0.08	0.08	0.18	0.21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1949

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	235	27.1	12.9	24.9	21.2	40.2	28.5	7.62	5.25	40.4	40.1	235	71.0
l/sec kmq . . .	4747.5	547.5	260.6	503.0	428.3	551.5	575.8	158.9	106.1	816.1	810.1	4747.5	1434.3
Q min. *mc/sec*	0.037	0.165	0.181	0.303	0 255	0.165	0.125	0.046	0.037	0.046	0.095	0.115	0.175
l/sec kmq . .	0.7	3.3	3.7	6.1	5.2	3.3	2.5	0.9	0.7	0.9	1.9	2.3	3.5
Q med. *mc sec*	1.49	1.58	1.71	**2.06**	1.95	2.43	1.00	0.324	*0.260*	0.645	1.11	2.20	1.90
l/sec kmq . .	30.1	31.9	34.5	**53.7**	39.4	49.1	20.2	6.9	*5.3*	11.0	22.4	44.4	38.4
Deflusso 10^6 *mc*	47.0	4.3	4.2	7.1	5.0	6.5	2.6	0.9	*0.7*	1.7	3.0	5.9	5.1
mm	949	86	84	**144**	102	131	53	18	*14*	34	60	120	103
Afflusso 10^6 *mc*	59.8	4.1	3.1	5.2	5.8	7.3	2.7	*1.9*	2.3	6.3	7.8	7.8	5.5
mm	1208	82	63	104	117	147	55	*38*	47	127	158	158	112
Perd. app. *mm*	259	- 4	- 21	- 40	15	16	2	20	33	93	98	38	9
Coeff. di defl.	0.79	1.05	1.33	1.38	0.87	0.89	0.96	0.47	0.30	0.27	0.38	0.76	0.92

PORTATE	1950		1935-49	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	1.50	30.3	1.48	29.9
di giorni 182	0.570	11.5	0.574	11.6
di giorni 274	0.080	1.6	0.263	5.3

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 102

Durata della portata media annua nel periodo 1935-49 *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*
1950	241	252	319	476	17	26	315	42
1935-49	257	273	368	377	140	85	443	214
Scostam.	— 16	— 21	— 49	+ 99	—123	— 59	—128	—172

45. — ERRO a SASSELLO (Roccazze)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 96; Altitudine massima del bacino *m.* 1267 sul *m. m.*; (Monte Ermetta); Altitudine media del bacino *m.* 591; Distanza dalla foce nella Bormida *Km.* 27. — *b*) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda sinistra a monte di *m.* 30 dalla stazione di misura; Quota dello zero idrometrico *m.* 310 sul *m. m.*; Inizio osservazioni 1948; Altezze idrometriche: massima *m.* 4.58 (3-5-1948); minima *m.* 0.56 (27-7-1945). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 164.5 (3-5-1948); Minima *mc/sec* 0.170 (27-7-1945); Media (1945-1950) *mc/sec* 2.50; Inizio delle misure 1948.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	**1.92**	*0.950*	5.21	1.35	2.69	0.700	**0.350**	0.275	0.333	0.640	0.580	1.02
2	1.82	0.950	4.43	1.35	2.42	0.700	0.350	0.262	0.300	**2.29**	0.520	0.950
3	1.73	1.02	3.97	1.15	2.29	0.700	0.300	0.275	0.275	1.08	0.460	*0.880*
4	1.54	1.15	3.97	1.08	2.20	**0.760**	0.300	0.275	0.262	0.760	0.460	1.02
5	1.35	1.35	3.81	0.950	3.10	0.760	0.300	0.275	0.275	0.580	0.460	1.02
6	1.25	2.29	4.28	0.950	**3.24**	0.700	0.300	0.275	0.275	0.520	0.385	1.35
7	1.15	2.96	5.21	0.950	2.56	0.640	0.300	0.240	0.300	0.460	0.385	1.15
8	1.15	3.24	5.39	0.880	2.29	0.640	0.300	0.210	0.300	0.402	0.385	1.35
9	1.08	3.66	5.58	0.880	2.01	0.580	0.300	*0.202*	0.300	0.385	*0.367*	1.15
10	1.02	3.97	**5.95**	0.820	1.92	0.580	0.300	0.202	0.300	0.385	0.367	1.35
11	0.950	4.28	5.39	*0.760*	1.82	0.580	0.300	0.202	0.300	0.385	0.367	2.42
12	0.950	9.71	5.05	0.760	2.01	0.460	0.300	0.210	0.300	0.385	0.385	2.69
13	*0.880*	6.18	3.38	0.760	2.01	0.402	0.275	0.210	0.300	*0.350*	5.05	**2.96**
14	0.950	7.49	2.56	0.760	1.82	0.402	0.275	0.300	0.262	0.385	2.56	2.56
15	1.02	**15.7**	2.29	0.760	1.54	0.402	0.275	**0.885**	0.262	0.350	1.63	2.29
16	1.02	6.18	2.01	0.950	1.54	0.402	0.275	0.350	*0,240*	0.367	1.15	2.11
17	1.02	4.43	2.01	1.08	1.35	0.402	0.315	0.300	1.25	0.367	1.02	2.11
18	1.02	3.66	1.82	1.08	1.35	0.385	0.315	0.315	0.367	0.350	0.950	2.11
19	1.02	3.24	1.63	5.76	1.63	0.385	0.315	0.300	0.350	0.350	0.820	2.11
20	1.02	2.83	1.82	25.0	1.92	0.885	0.315	0.315	0.333	0.350	0.700	2.11
21	1.02	2.29	1.92	25.7	1.54	0.385	0.315	0.275	0.315	0.350	4.12	2.11
22	1.02	2.11	1.82	25.3	1.15	0.385	0.388	0.300	0.315	0.350	2.11	2.11
23	1.02	2.01	1.82	**39.8**	1.15	0.385	0.315	0.275	0.300	0.350	**12.7**	2.01
24	1.02	1.92	1.73	17.3	1.08	0.385	*0.250*	0.300	0.300	0.350	7.49	1.92
25	1.02	1.82	1.63	10.0	0.950	0.350	0.250	0.300	0.300	0.385	3.24	1.82
26	1.02	2.42	1.54	6.50	0.950	0.350	0.250	0.275	0.315	0.820	2.29	1.82
27	1.02	9.71	1.54	5.05	0.950	0.350	0.262	0.262	**5.58**	1.08	1.82	2.01
28	1.02	6.13	1.35	4.43	0.880	0.350	0.275	0.262	1.73	0.820	1.54	2.56
29	1.02		1.35	3.66	0.880	*0.333*	0.275	0.262	0.820	0.880	1.25	2.56
30	1.02		*1.15*	3.24	0.820	0.333	0.262	0.300	0.640	0.820	1.15	2.42
31	0.950		1.15		*0.760*		0.262	0.262		0.640		2.29
Totali	35.010	113.550	92.760	188.510	52.820	14.571	9.109	8.451	17.499	17.986	56.711	58.840

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
39.8	30.0	1	1	5.99	5.00	11	27	1.49	1.00	55	175
29.9	20.0	3	4	4.99	4.00	6	33	0.999	0.750	39	214
19.9	10.0	4	8	3.99	3.00	14	47	0.749	0.500	16	230
9.99	8.00	2	10	2.99	2.00	42	89	0.499	0.250	127	357
7.99	6.00	6	16	1.99	1.50	31	120	0.249	0.202	8	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.60	0.190	1.20	5.21
0.70	0.300	1.40	9.10
0.80	0.640	1.60	14.2
0.90	1.35	1.80	20.7
1.00	2.29	2.00	27.8
1.10	3.66	2.30	38.5

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	39.3	1.92	15.7	5.95	39.3	3.24	0.760	0.350	0.385	5.58	2.29	12.7	2.96
l/sec. kmq . .	409.4	20.0	163.5	62.0	409.4	33.7	7.9	3.6	4.0	58.1	23.9	132.3	30.8
Q min. *mc/sec*	0.202	0.880	0.950	1.15	0.760	0.760	0.333	0.250	0.202	0.240	0.350	0.367	0.880
l/sec. kmq . .	2.1	9.2	9.9	11.9	7.9	7.9	3.5	2.6	2.1	2.5	3.6	3.8	9.2
Q med. *mc/sec*	1.82	1.13	4.06	2.99	**6.28**	1.70	0.486	0.294	*0.273*	0.583	0.580	1.89	1.88
l/sec. kmq . .	19.0	11.8	42.8	31.1	**65.4**	17.7	5.1	3.1	*2.8*	6.1	6.0	19.7	19.6
Deflusso 10^6 *mc*	57.5	3.0	9.8	8.0	**16.8**	4.6	1.3	0.8	*0.7*	1.5	1.6	4 9	5.0
mm	599	31	102	83	**170**	48	14	8	7	16	17	51	52
Afflusso 10^6 *mc*	70.8	4.2	5.5	3.1	**14.1**	3.4	*0.2*	0.4	0.4	12.3	5.5	10.3	11.4
mm	738	44	58	32	**147**	36	*2*	4	4	128	57	107	119
Perd. app. *mm*	139	13	- 44	- 51	- 23	- 12	- 12	- 4	- 3	112	40	56	67
Coeff. di defl.	0.81	0.70	1.76	2.59	1.16	1.33	7.00	2.00	1.75	0.13	0.30	0.48	0.44

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1945-1949

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	72.0	11.5	87.3	44.9	17.3	64.4	4.20	2.25	8.70	44.9	72.0	30.5	70.5
l/sec. kmq . . .	750.0	119.8	388.5	467.7	180.2	670.8	43.7	23.4	90.6	467.7	750.0	317.7	784.4
Q min. *mc/sec*	0.190	0.700	0.700	0.550	0.800	0.320	0.230	0.190	0.190	0.210	0.220	0.290	0.450
l/sec. kmq . . .	2.0	7.3	7.3	5.7	8.3	3.3	2.4	2.0	2.0	2.2	2.3	3.0	4.7
Q med. *mc/sec*	2.64	2.93	3.34	**5.26**	2.91	3.39	1.19	0.650	*0.636*	1.48	2.76	2.41	4.09
l/sec. kmq . .	27.5	30.5	34.8	**54.8**	30.3	35.3	12.4	6.8	*6.6*	14.9	28.7	25.1	42.6
Deflusso 10^6 *mc*	83.1	7.9	8.2	**14.1**	7.5	10.8	3.1	1.7	*1.6*	3.7	7.4	6.2	10.9
mm	866	82	85	**147**	78 .	112	32	18	*17*	39	77	65	114
Afflusso 10^6 *mc*	96.7	9.9	4.0	9.2	7.5	12.8	*2.4*	3.1	4.9	7.7	**14.4**	11.9	8.9
mm	1007	103	42	96	78	133	*25*	32	51	80	**150**	124	93
Perd. app. *mm*	141	21	- 43	- 51	0	11	- 7	14	34	51	73	59	- 21
Coeff. di defl.	0.86	0.80	2.02	1.53	1.00	0.84	1.28	0.56	0.33	0.49	0.51	0.52	1.23

PORTATE	1950		1945-49	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	1.92	20.0	2.78	29.0
di giorni 182	0.950	9.9	1.23	12.8
di giorni 274	0.350	3.6	0.792	8.2

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 106

Durata della portata media annua nel periodo 1945-49 *giorni* 97

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. *mm*	Defl. *mm*	Affl. *mm*	Defl. *mm*	Affl. *mm*	Defl. *mm*	Affl. *mm*	Defl. *mm*
1950	155	192	215	301	10	29	292	84
1945-49	238	281	307	337	108	67	354	181
Scostam.	— 83	— 89	— 92	— 36	— 98	— 38	— 62	— 97

46. — BORMIDA a CASSINE (Caranzano)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Km.* 1483; Altitudine massima del bacino *m.* 1389 sul *m. m.* (Monte Carino); Altitudine media del bacino *m.* 493 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; Altezze idrometriche: massima *m.* 5.20 (4-9-1948); minima *m.* 0.08 (dal 29-7 al 7-8-1947); — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 790 (4-9-1948); Minima *mc/sec* 0.700 (dal 29-7 al 7-8-1947); Media (1947-1950) *mc/sec* 21.5; Inizio delle misure 1941.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	16.9	*8.35*	53.2	22.5	23.4	8.48	2.78	2.10	*1.80*	2.10	2.60	5.68
2	15.4	10.2	53.2	23.4	27.9	7.20	2.78	1.95	2.60	3.64	2.60	4.14
3	16.1	10.8	54.0	16.3	26.1	10.7	4.98	2.10	2.78	3.42	2.60	4.14
4	14.7	11.4	52.3	20.0	35.8	8.00	3.42	1.80	2 25	2.78	2.60	*8.64*
5	12.0	13.3	65.8	19.0	55.7	5.68	2.60	1.95	2.25	2.42	2.42	4.14
6	11.4	22.5	63.4	20.0	37.6	5.32	2.42	1.80	2.10	2.42	*2.25*	3.88
7	10.2	39.2	73.0	21.6	33.1	5.68	2.10	*1.67*	2.60	2.42	2.25	4.70
8	8.35	27.0	73.0	27.9	22.5	4.14	2.42	2.25	2.10	2.25	2.25	4.41
9	10.8	28.9	78.9	18.1	26.1	6.32	2.42	2.10	2.25	2.10	3.25	10.7
10	8.35	27.0	65.8	14.6	25.2	6.75	2.25	1.95	2.10	2.42	2.25	18.1
11	9.55	41.1	62.4	*12.9*	27.0	4.70	2.42	1.95	1.80	2.10	2.25	18.1
12	8.35	55.2	47.1	20.8	25.2	4.41	2.42	1.80	1.95	2.25	4.14	12.2
13	7.80	38.3	31.4	15.4	24.2	3.64	2.42	1.80	1.95	2.25	8.48	12.9
14	10.2	107	84.0	12.9	23.4	3.88	2.42	1.95	2.10	2.42	4.70	9.00
15	6.75	55.7	27.9	20.0	21.6	4.14	2.42	1.80	1.80	2.25	6.32	10.7
16	*5.79*	43.6	23.4	19.0	21.6	4.70	2.25	2.42	4.70	2.25	4.98	10.1
17	6.27	31.4	21.6	15.4	21.6	3.88	3.42	2.42	3.20	2.10	3.42	10.7
18	12.0	35.8	22.5	14.6	20.8	4.70	3.42	2.10	2.25	2.42	2.98	6.75
19	12.0	28.8	27.9	158	20.0	6.75	2.25	2.42	2.10	2.25	3.20	8.48
20	10.8	20.8	60.9	275	18.1	5.80	2.42	2.10	2.10	2.60	6.75	11.5
21	10.2	25.2	43.6	264	17.2	4.14	2.25	2.10	2.10	2.25	7.58	18.7
22	9.55	25.2	39.3	589	18.1	3.42	3.42	2.10	1.80	2.10	9.51	18.7
23	10.2	25.2	41.0	248	15.4	3.42	3.64	1.80	1 95	*1.95*	61.6	19.0
24	7.25	24.2	33.1	161	15.4	3.42	4.70	1.80	1.80	1 95	31.4	20.8
25	8.95	21.6	34.9	92.8	12.2	2.98	2.42	1.80	1.80	2.42	17.2	22.5
26	10.2	56.6	26.1	63.4	12.2	4.70	2.25	1.80	3.64	2.98	10.1	23.4
27	7.25	59.2	26.1	55.7	12.2.	3.42	2.42	1.95	8.48	3.42	4.70	25.2
28	8.95	54.0	22.5	53.2	8.48	*2.60*	2.25	1.80	3.64	3.20	4.14	42.8
29	10.2		21.6	41.9	10.7	2.78	2.42	1.80	2.78	2.98	3.88	37.6
30	10.2		*20.8*	24.2	*6.82*	2.78	2.60	1.67	2.60	2.98	3.42	38.4
31	6.75		21.6		8.00		2.42	1.67		2.78		20.0
Totali	313.41	947.55	1317.3	2360.6	673.1	148.03	84.82	60.72	77.37	77.87	224.82	451.06

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
589	300	1	1	29.9	20.0	51	105	3.99	3.50	10	227
299	80.0	7	8	19.9	10.0	55	158	3.49	3.00	15	242
79.9	60.0	10	18	9.99	5.00	38	196	2.99	2.50	24	266
59.9	40.0	19	37	4.99	4.50	11	207	2.49	2.00	68	334
39.9	30.0	15	52	4.49	4.00	10	217	1.99	1.67	31	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
Fino al 14 febbraio		Dal 15 febbraio	
0.15	1.44	0.15	1.67
0.60	24.2	0.30	4.70
1.20	80.6	0.40	8.48
1.80	137.1	0.50	15.4
2.40	196	0.60	24.2
4.40	572	1.20	76.6

Per H > 4.40 Q = 572 + 272.5 (H – 4.40)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	589	16.9	107	73.9	589	55.7	10.7	4 98	2.42	8.48	3.64	61.6	42.8
l/sec kmq . .	397.2	11.4	72.2	49.8	397.2	37.6	7.2	3.4	1.6	5.7	2.5	41.5	28.9
Q min. *mc/sec* .	1.67	5.79	8.35	20.8	12.9	6.32	2.60	2.10	1.67	1.80	1.95	2.25	3.64
l/sec kmq . .	1.1	3.9	5.6	14.0	8.7	4.3	1.8	1.4	1.1	1.2	1.3	1.5	2.5
Q med. *mc/sec*	18.4	10.1	33.8	42.5	78.7	21.7	4.98	2.74	*1.96*	2.58	2.51	7.49	14.6
l/sec kmq . .	12.4	6.8	22.8	28.7	53.1	14.6	3.3	1.8	*1.3*	1.7	1.7	5.1	9.8
Deflusso 10^6 *mc*	582.0	27.1	81.9	113.8	204.0	58.1	12.8	7.3	*5.2*	6.7	6.7	19.4	39.0
mm	392	18	55	77	137	39	9	5	*3*	5	5	13	26
Afflusso 10^6 *mc*	1253.1	96.4	219.5	44.5	237.3	66.7	*11.9*	29.7	37.0	38.5	114.2	124.6	232.8
mm . . .	849	65	148	30	160	45	*8*	20	25	26	77	84	157
Perd. app. *mm*	458	47	93	- 47	23	6	- 1	15	22	21	72	71	131
Coeff. di defl.	0.46	0.28	0.37	2.57	0.86	0.87	1.13	0.25	0.12	0.19	0.06	0.15	0.17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1947-1949

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	450	111	192	143	126	450	38.3	11.1	54.8	284	318	181	124
l/sec kmq . .	303.4	74.8	129.5	96.4	85.0	303.4	25.8	7.5	36.9	191.5	214.4	122	83.6
Q min. *mc/sec*	0.70	2.17	1.71	6.75	3.65	3.80	2.65	0.70	0.70	1.29	1.49	1.54	2.90
l/sec kmq . .	0.5	1.5	1.2	4.6	2 5	2.6	1.8	0.5	0.5	0.9	1.0	1.0	1.9
Q med. *mc/sec*	23.0	27.8	27.5	34.7	28.3	52.7	9.19	11.2	*4.68*	18.6	20.9	17.9	22.5
l/sec kmq . .	15.5	18.7	18.5	23.4	19.1	35.5	6.2	7.6	*3.2*	12.5	14.1	12.1	15.2
Deflusso 10^6 *mc*	711.8	74.1	68.2	92.0	74.1	140.9	23.7	14.8	*13.3*	47.5	56.4	46.0	60.8
mm	480	50	46	62	50	95	16	10	*9*	32	38	31	41
Afflusso 10^6 *mc*	1388.1	96.4	77.1	68.2	114.2	164.6	*17.8*	111.2	90.5	228.4	201.7	126.1	91.9
mm	936	65	52	46	77	111	*12*	75	61	154	136	85	62
Perd. app. *mm*	456	15	6	- 16	27	16	- 4	65	52	122	98	54	21
Coeff. di defl.	0.51	0.77	0.88	1.35	0.66	0.86	1.33	0.13	0.15	0.21	0.28	0.86	0.66

PORTATE	1950		1947-49	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	21.6	14.6	26.8	17.7
di giorni 182	6.75	4.6	9.58	6.5
di giorni 274	2.42	1.6	2.78	1.8

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 106

Durata della portata media annua nel periodo 1947-49 *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*
1950	260	92	235	258	53	17	187	23
1947-49	179	187	234	207	148	35	375	101
Scostam.	+ 81	— 45	+ 1	+ 46	— 95	— 18	— 188	— 78

47. — TANARO a MONTECASTELLO

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 e 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; Altezze idrometriche: massima *m.* 7.56 (18-8-1935); minima *m.* 0.10 (28-2-1905). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 3000 (18-8-1935); Minima *mc/sec* 6.50 (25-7-1945); Media (1923-1950) *mc/sec* 129; Inizio delle misure: 1923.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	67.9	39.2	179	135	150	113	19.8	17.4	*8.20*	*21.4*	29.1	57.4
2	67.9	*37.8*	156	108	150	113	15.0	19.8	8.20	23.2	28.1	57.4
3	60.9	43.8	142	108	169	113	15.0	35.1	8.20	23.2	27.1	59.1
4	57.4	47.2	150	108	191	137	14.3	89.7	11.5	23.2	27.1	64.4
5	50.6	47.2	159	108	335	113	14.3	55.7	10.8	23.2	25.1	55.7
6	50.6	76.7	177	90.7	241	113	12.2	59.1	10.8	23.2	24.1	48.9
7	47.2	117	177	85.4	207	113	13 6	78.2	10.8	23.2	24.1	47.2
8	47.2	108	181	*80.2*	189	102	13.6	73.2	10.8	23.2	23.2	48.9
9	47.2	96.1	179	81.9	189	87.2	13.6	73.2	12.2	62.6	23.2	59.1
10	45.5	94.2	176	80.2	183	83.7	12.2	76.7	12.2	62.6	*22.3*	69.7
11	43.8	94.2	141	80.2	241	73.2	12.2	80.2	12.2	62.6	22.3	69.7
12	43.8	150	135	99.8	241	69.7	12.9	85.4	12.2	21.4	22.3	69.7
13	45.5	133	120	99.8	290	54.0	11.5	88.9	12.2	31.3	161	66.1
14	42.2	271	120	97.9	288	54.0	11.5	94.2	12.2	62.6	59.1	62.6
15	42 2	189	117	99.8	288	55.7	9.40	104	12.3	62.6	55.7	57.4
16	43.8	159	117	104	193	55.7	9.40	122	12.9	22.3	42.2	57.4
17	48.9	129	115	104	193	55.7	9.40	78.2	12.9	21.4	37.8	50.6
18	50.6	113	115	407	193	55.7	9.40	71.4	42.9	22.3	35.1	45.5
19	43.8	115	115	706	209	50.6	8.80	67.9	12.9	22.3	32.5	47.2
20	48.9	76.7	161	703	272	50.6	8.80	16.6	12.9	22.3	29.1	42.2
21	47.2	76.7	157	449	199	45.5	8.80	15.8	12.9	22.3	50.6	*35.1*
22	45.5	76.7	146	1373	203	89.7	*7.00*	16.6	15.0	22.3	50.6	36.4
23	43.8	73.2	144	750	325	36.4	7.00	16.6	15.0	21.4	161	36.4
24	43.8	69.7	131	511	330	36.4	8.80	16.6	15.0	21.4	113	36.4
25	42.2	69.7	133	386	330	28.1	8.80	16.6	13.6	22.3	76.7	42.2
26	42.2	332	135	302	330	29.1	7.00	15.0	13.6	28.1	62.6	48.9
27	39.7	283	135	259	330	*27.1*	8.20	15.0	21.4	36.4	48.9	60.9
28	39.7	217	137	217	328	27.1	8.80	9.40	21.4	36.4	48.9	102
29	42.2		120	187	315	27.1	7.60	10.1	21.4	33.8	52.3	181
30	42.2		109	156	*113*	27.1	8.20	*8.20*	21.4	31.3	59.1	76.7
31	*39.2*		*106*		113		9.40	8.20		31.3		67.9
Totali	1463.6	3285.1	4384	8076.9	7328	1986.4	336.5	1475.00	399.9	967.1	1474.2	1810.1

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
1373	400	7	7	99.9	90.0	9	119	49.9	40.0	36	228
399	300	11	18	89.9	80.0	10	129	39.9	30.0	23	251
299	200	15	33	79.9	70.0	14	143	29.9	20.0	43	294
199	140	33	66	69.9	60.0	21	164	19.9	10.0	48	342
139	100	44	110	59.9	50.0	28	192	9.99	7.00	23	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.50	12.2	1.70	209
0.70	29.1	1.90	250
0.90	59.1	2.10	295
1.10	94.2	2.50	399
1.30	131	3.00	546
1.50	169	4.00	999

Per H > 4.00 Q = 999 + 582 (H − 4.00)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	1373	67.9	332	181	1373	335	137	19.8	122	21.4	62.6	161	131
l/sec. kmq. . .	171.9	8.5	41.6	22.7	171.9	42.0	17.2	2.5	15.3	2.7	7.8	20.2	16.4
Q min. *mc/sec*	7.00	39.2	37.8	106	80.2	113	27.1	7.00	8.20	8.20	21.4	22.3	35.1
l/sec. kmq. . .	0.9	4.9	4.7	13.3	10.0	14.2	3.4	0.9	1.0	1.0	2.7	2.8	4.4
Q med. *mc/sec*	90.4	47.2	117	141	269	236	66.2	*10.9*	47.6	18.3	31.2	49.1	58.4
l/sec. kmq. . .	11.3	5.9	14.7	17.7	33.7	29.6	8.3	*1.4*	6.0	1.7	3.9	6.1	7.3
Deflusso 10^6 *mc*	2850.1	126.5	283.8	378.8	697.8	633.1	171.6	*29.1*	127.4	34.6	83.6	127.4	156.4
mm	357	16	36	47	87	79	22	*4*	16	4	10	16	20
Afflus. 10^6 *mc*	6595.6	395.4	646.8	399.3	1086.0	1014.1	*183.7*	199.6	295.4	239.5	519.0	622.8	1054.0
mm	826	42	81	50	136	127	*23*	25	37	30	65	78	132
Perd. app. *mm*	469	26	45	3	49	48	1	21	21	26	55	62	112
Coeff. di defl.	0.43	0.38	0.44	0.94	0.64	0.62	0.96	0.16	0.43	0.13	0.15	0.21	0.15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923-1949

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc sec*	2430	922	1270	1450	1560	1860	1010	586	894	1610	1210	2430	1300
l'sec. kmq. . .	304.3	115.5	159.0	181.6	195.4	232.9	126.5	73.4	112.0	201.6	151.5	304.3	162.8
Q min. *mc/sec*	6.50	22.8	24.0	43.8	25.8	34.1	13.5	6.50	6.80	7.80	9.60	24.0	28.1
l/sec. kmq. . .	0.8	2.9	3.0	5.5	3.2	4.3	1.7	0.8	0.9	1.0	1.2	3.0	3.5
Q med. *mc/sec*	130	95.0	121	195	190	245	128	62.7	*37.8*	65.2	112	178	122
l/sec. kmq . .	16.3	11.9	15.2	24.4	23.8	30.7	16.0	7.9	4.7	8.2	14.0	22.3	15.3
Deflusso 10^6 *mc*	4112.3	255.5	295.4	527.0	495.1	654.8	359.3	167.7	*103.8*	167.7	295.5	468.1	327.4
mm	515	32	37	66	62	82	45	21	*13*	21	37	58	41
Afflus. 10^6 *mc*	8128.7	487.1	479.1	710.7	742.6	1006.1	519.0	*367.3*	463.1	710.7	950.2	1054.0	638.8
mm	1018	61	60	89	93	126	65	*46*	58	89	119	132	80
Perd. app. *mm*	503	29	23	23	31	44	20	25	45	68	82	74	39
Coeff. di defl.	0.51	0.52	0.62	0.74	0.67	0.65	0.69	0.46	0.22	0.24	0.31	0.44	0.51

PORTATE	1950		1923-49	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	113	14.2	156	19.5
di giorni 182	54.0	6.8	82.1	10.3
di giorni 274	23.2	2.9	44.4	5.6

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 118

Durata della portata media annua nel periodo 1923-49 *giorni* 115

Periodo di osservaz.	Inverno Affl. *mm*	Inverno Defl. *mm*	Primavera Affl. *mm*	Primavera Defl. *mm*	Estate Affl. *mm*	Estate Defl. *mm*	Autunno Affl. *mm*	Autunno Defl. *mm*
1950	162	71	313	213	85	42	173	90
1923-49	201	110	308	210	169	79	340	116
Scostam.	— 39	— 39	+ 5	+ 3	— 84	— 37	— 167	— 86

48. — BORBERA a BARACCHE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 202; Altitudine massima del bacino *m.* 1699 sul *m. m.* (M. Chiappo e M. Ebro); Altitudine media *m.* 880 sul *m. m.*; Distanza dalla confluenza con la Scrivia *Km.* 14. — *b*) Idrometro di riferimento situato in sponda destra a Baracche; Quota dello zero idrometrico *m.* 385 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni gen. 1938; Altezze idrometriche: massima *m.* 3.10 (17-11-1949); minima *m.* −0.02 (20-1-21-8-1943). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 582 (17-11-1940) (1); Minima *mc/sec* 0.300 (21-1-22-10-1943); Media (1938-1950) *mc/sec* 4.34; Inizio delle misure gen. 1938.

(1) Alla sezione di Pertuso, 8 *Km.* a monte, si è verificata la portata di *mc/sec* 1020 l'11-11-1935.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Num. Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	**18.0**	*13.0*	**25.0**	*5.45*	4.75	2.22	1.10	0.925	**1.00**	**0.850**	*0.775*	3.44
2	13.0	13.0	22.2	5.45	4.75	2.22	1.10	0.925	0.925	0.700	0.775	*3.20*
3	11.4	13.0	17.0	7.29	4.75	**2.42**	1.10	0.850	0.925	0.700	0.775	5.74
4	11.4	25.0	15.0	6.15	5.10	2.08	1.10	*0.775*	0.925	0.700	0.775	(37.0) 11.9
5	11.4	33.0	13.0	5.80	4.75	2.08	1.10	0.775	0.850	*0.625*	0.775	5.80
6	11.4	**70.0**	7.29	5.45	4.75	1.94	1.10	0.775	0.850	0.625	0.775	5.45
7	11.4	25.0	6.15	5.45	4.40	1.94	1.10	0.775	0.850	0.625	0.775	6.72
8	11.4	25.0	6.15	5.45	4.16	1.80	1.10	0.775	0.775	0.625	0.775	**12.6**
9	11.4	25.0	6.15	5.45	3.92	1.80	1.10	0.775	0.775	0.625	0.775	10.6
10	11.4	25.0	6.15	5.45	3.92	1.80	1.10	0.775	0.775	0.625	0.775	9.80
11	11.4	45.0	6.15	5.45	4.40	1.66	1.10	0.925	0.625	0.625	0.775	12.2
12	11.4	45.0	6.15	5.45	4.16	1.66	1.10	1.10	*0.510*	0.625	2.81 (6.72)	11.4
13	11.4	25.0	6.15	5.45	3.68	1.52	1.00	**1.42**	0.510	0.625	2.42	8.43
14	11.4	45.0	*5.45*	5.80	3.44	1.52	1.00	1.31	0.568	0.625	1.52	7.86
15	11.4	45.0	5.45	6.15	3.20	1.52	*0.925*	1.31	0.625	0.625	1.42	6.72
16	11.4	25.0	5.45	6.15	3.20	1.52	0.925	1.21	0.700	0.625	1.31	6.15
17	11.4	33.0	5.45	6.15	3.20	1.52	0.925	1.21	0.700	0.625	1.21	5.80
18	13.0	25.0	5.45	6.15	3.92	1.52	0.925	1.10	0.700	0.625	1.10	5.45
19	11.4	25.0	5.45	25.0	**5.45**	1.52	0.925	1.10	0.700	0.625	1.00 (9.80)	4.40
20	11.4	13.0	5.45	**45.0**	4.16	1.42	1.00	1.10	0.700	0.625	4.16	4.40
21	9.80	13.0	6.15	41.0	3.68	1.42	0.925	1.10	0.700	0.625	2.81	4.75
22	9.80	13.0	7.29	25.0	3.20	1.31	**2.35** (19.4)	1.10	0.625	0.625	**54.7** (266)	4.75
23	*6.15*	13.0	6.72	13.0	2.81	1.31	1.42	1.10	0.625	0.625	25.2	4.75
24	6.15	13.0	6.15	11.4	2.81	1.31	1.31	1.00	0.568	0.700	7.29	4.75
25	6.15	17.0	5.80	9.80	2.81	1.21	1.21	0.925	0.568	0.775	5.80	5.45
26	6.15	45.0	5.80	9.80	2.61	1.21	1.10	0.925	0.568	0.775	5.10	4.75
27	6.15	(140) 70.0	5.80	6.15	2.42	*1.10*	1.10	0.850	0.568	0.775	4.16	4.75
28	6.15	45.0	5.80	6.15	2.42	1.10	1.00	0.775	0.568	0.775	3.92	4.16
29	6.15		5.45	5.45	2.42	1.10	1.00	1.31	0.568	0.775	3.68	4.16
30	6.15		5.45	5.45	2.22	1.10	0.925	1.00	0.568	0.775	3.68	3.68
31	6.15		5.45		2.22		0.925	0.925		0.775		3.68
Totali	307.75	822.0	246.55	307.34	113.68	47.85	34.090	30.920	20.914	20.950	141.815	197.69

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in *giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
70.0	50.0	3	3	7.99	7.00	5	77	2.99	2.00	18	201
49.9	30.0	10	13	6.99	6.00	29	106	1.99	1.00	69	270
29.9	20.0	14	27	5.99	5.00	38	144	0.999	0.800	63	293
19.9	10.0	39	66	4.99	4.00	22	166	0.799	0.600	62	355
9.99	8.00	6	72	3.99	3.00	17	188	0.599	0.510	10	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.18	0.510	0.50	6.15
0.20	0.625	0.60	13.0
0.25	1.00	0.70	25.0
0.30	1.52	0.80	45.0
0.35	2.22	0.90	70.0
0.40	3.20	1.00	100
0.45	4.40	1.38	266

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	70.0	13.0	70.0	25.0	45.0	5.45	2.42	2.35	1.42	1.00	0.850	54.7	12.6
l/sec kmq . .	346.5	64.3	346.5	123.8	222.8	27.0	12.0	11.6	7.0	4.9	4.2	270.8	62.4
Q min. *mc/sec*	0.510	6.15	13.0	5.45	5.45	2.22	1.10	0.925	0.775	0.510	0.625	0.775	3.20
l/sec kmq . .	2.5	30.4	64.3	27.0	27.0	11.0	5.4	4.6	3.8	2.5	3.1	3.8	15.8
Q med. *mc/sec*	6.28	9.93	**29.3**	7.95	10.2	3.67	1.59	1.10	0.997	0.697	*0.676*	4.73	6.38
l/sec kmq . .	31.1	49.1	**145.0**	39.3	50.5	18.2	7.9	5.4	4.9	3.4	*3.3*	23.4	31.6
Deflusso 10^6 *mc*	197.9	26.6	**70.9**	21.3	26.5	9.8	4.1	3.0	2.7	1.8	*1.8*	12.3	17.1
mm	980	132	**351**	105	131	49	20	15	13	9	*9*	61	85
Afflusso 10^6 *mc*	201.4	9.5	26.9	6.5	30.3	14.3	*2.6*	5.0	18.8	10.3	8.1	**40.8**	28.3
mm	997	74	133	32	150	71	*13*	25	93	51	40	**202**	140
Perd. app. *mm*	17	- 85	-218	- 73	19	22	- 7	10	80	42	31	141	55
Coeff. di defl.	0.98	2.81	2.64	1.44	0.87	0.69	1.54	0.60	0.14	0.18	0.22	0.30	0.61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938-1943 (*)

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	209	42.5	54.5	52.5	29.6	26.8	13.4	7.05	6.80	68.5	18.0	209	31.0
l/sec kmq . .	1034.6	210.4	269.8	259.9	146.5	132.7	66.3	34.9	31.2	339.1	89.1	1034.6	153.5
Q min. *mc/sec*	0.300	0.464	0.700	0.886	0.556	0.556	0.680	0.430	0.430	0.430	0.300	0.645	0.556
l/sec kmq . .	1.5	2.3	3.5	4.1	2.7	2.7	3.4	2.1	2.1	2.1	1.5	3.2	2.7
Q med. *mc/sec*	4.00	5.82	6.07	**6.84**	3.90	6.18	2.79	1.18	*0.960*	2.93	1.92	5.37	3.98
l/sec kmq . .	19.8	28.8	30.0	**33.9**	19.3	30.6	13.8	5.8	*4.8*	14.5	9.5	26.6	19.7
Deflusso 10^6 *mc*	125.6	15.5	15.0	**18.2**	10.1	16.6	7.1	3.4	*2.4*	7.7	5.0	13.9	10.7
mm	622	77	74	**90**	50	82	35	17	*12*	38	25	69	53
Afflusso 10^6 *mc*	206.4	15.8	14.1	9.7	15.0	27.1	13.5	*6.1*	15.5	28.7	20.2	24.4	16.8
mm	1022	76	70	48	74	134	67	*30*	77	**142**	100	121	83
Perd. app. *mm*	400	- 1	- 4	- 42	24	52	32	18	65	104	75	52	30
Coeff. di defl.	0.61	1.01	1.05	1.88	0.67	0.61	0.54	0.52	0.17	0.27	0.26	0.57	0.64

(*) Non ha funzionato per il periodo 1944 ÷ 1949.

PORTATE	1950		1938-43 (*)	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	6.52	32.3	4.31	21.3
di giorni 182	3.06	15.1	1.96	9.7
di giorni 274	0.965	4.8	1.01	5.0
Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 98				
Durata della portata media annua nel periodo 1938-43 (*) *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*
1950	»	»	253	285	181	48	293	79
(*) 1938-43	229	204	256	222	174	64	363	132
Scostam.	»	»	— 3	+ 65	— 43	— 16	— 70	— 53

49. — TIDONE a MOLATO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 83.0; Altitudine massima del bacino *m.* 1460 sul *m. m.* (Monte Penice); Altitudine media *m.* 668 sul *m. m.*; Inizio osservazioni: gennaio 1933. — *b*) Elementi del serbatoio alla quota di massimo invaso: superficie *mq.* 850.000; Volume utile *mc.* 13.000.000. — La stazione di bilancio è situata in corrispondenza della diga che sbarra il corso del Tidone a Molato con altezza di *m.* 50 sul fondo valle a circa *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 della Val Tidone che la esercisce. Il serbatoio serve per usi irrigui e per produzione di forza motrice. — *c*) Portate naturali del corso d'acqua: Massima *mc/sec* 154 (22-9-1937); Minima *mc/sec* 0.0 (vari); Media (1933-1950) *mc/sec* 0.910.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	*0.268*	*0.298*	**2.82**	0.826	0.808	0.075	0.023	*0.00*	0.012	**0.023**	0.030	0.400
2	0.269	0.300	2.76	1.95	0.943	0.069	0.023	0.00	*0.010*	0.023	0.037	0.400
3	0.271	0.451	2.23	1.30	1.05	0.078	0.023	0.00	0.010	0.023	0.037	0.350
4	0.272	0.549	1.61	1.66	0.997	0.067	0.023	0.00	0.010	0.020	0.033	0.300
5	0.273	2.27	1.44	1.32	0.901	0.075	0.023	0.00	0.010	0.020	0.028	0.200
6	0.274	3.79	1.41	1.24	0.811	0.118	0.023	0.00	0.010	0.020	0.021	0.223
7	0.275	2.83	1.28	0.956	0.875	0.118	0.023	0.00	0.010	0.020	0.021	0.993
8	0.276	1.18	1.20	0.722	0.865	0.094	0.023	0.00	0.010	0.020	0.021	1.40
9	0.277	1.47	1.24	0.960	0.739	0.084	0.023	0.00	0.010	0.020	0.021	0.995
10	0.278	3.00	1.27	0.605	**1.22**	0.081	0.023	0.00	0.010	0.017	*0.020*	1.10
11	0.280	2.14	1.22	0.634	0.827	0.081	0.017	0.034	0.010	0.017	0.020	0.995
12	0.281	3.79	1.18	0.442	0.631	0.081	0.017	**0.231**	0.010	0.017	0.090	0.673
13	0.282	1.00	1.02	0.640	0.631	0.081	*0.012*	0.075	0.010	0.017	0.100	0.526
14	0.283	3.24	0.839	*0.264*	0.434	0.092	0.012	0.069	0.010	0.017	0.053	0.256
15	0.284	2.04	0.844	0.844	0.405	0.075	0.012	0.089	0.010	0.011	0.048	0.574
16	0.328	1.67	0.846	0.422	0.422	0.092	0.012	0.031	**0.020**	0.011	0.048	0.692
17	0.274	1.49	0.752	0.451	0.694	*0.016*	0.012	0.028	0.020	0.011	0.047	0.334
18	**0.419**	1.02	0.752	0.648	0.700	0.016	0.012	0.011	0.010	0.011	0.046	0.136
19	0.264	1.21	0.698	6.78	0.688	0.021	0.012	0.00	0.010	0.011	0.046	0.173
20	0.328	1.18	0.681	7.88 (14.0)	0.364	0.020	0.012	0.00	0.010	0.011	0.748	0.197
21	0.335	1.05	0.937	**9.06**	0.358	0.019	0.012	0.00	0.010	0.010	0.300	*0.031*
22	0.290	0.982	0.937	8.64	0.364	0.016	**0.269**	0.00	0.010	*0.009*	**2.20**	0.048
23	0.291	0.844	0.761	7.05	0.405	0.016	0.034	0.00	0.010	0.009	2.11	0.931
24	0.292	0.787	0.681	2.89	0.381	0.016	0.023	0.00	0.010	0.009	2.17	2.00
25	0.293	6.78	0.682	2.41	0.381	**1.52**	0.023	0.00	0.010	0.009	1.99	**5.17**
26	0.294	**11.2**	0.568	2.09	0.237	0.615	0.023	0.00	0.010	0.009	1.16	1.65
27	0.295	2.68	0.509	2.06	0.185	0.214	0.017	0.00	0.010	0.020	1.27	1.39
28	0.296	3.18	0.520	2.05	0.185	0.107	0.012	0.00	0.020	0.020	1.27	2.21
29	0.297		*0.428*	2.03	*0.183*	0.046	0.012	0.00	0.020	0.020	0.484	1.14
30	0.298		0.428	1.70	0.210	0.084	0.012	0.00	0.020	0.020	0.400	0.615
31	0.299		0.428		0.208		0.012	0.00		0.023		0.967
Totali	9.036	62.871	32.911	70.464	18.047	3.927	0.809	0.563	0.352	0.498	14.869	26.464

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
11.9	10.0	1	1	5.99	5.00	1	8	0.999	0.750	27	96
9.99	9.00	1	2	4.99	4.00	—	8	0.749	0.500	26	122
8.99	8.00	1	3	3.99	3.00	5	13	0.499	0.250	59	181
7.99	7.00	2	5	2.99	2.00	19	32	0.249	0.00	184	365
6.99	6.00	2	7	1.99	1.00	37	69				

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	11.2	0.419	11.2	2.82	9.06	1.22	1.52	0.269	0.231	0.020	0.023	2.20	5.17
l/sec. kmq . .	134.9	5.0	134.9	34.0	109.1	14.7	18.3	3.2	2.8	0.2	0.3	26.5	62.3
Q min. *mc/sec*	0.00	0.268	0.298	0.428	0.254	0.133	0.016	0.012	0.00	0.010	0.009	0.020	0.031
l/sec. kmq . .	0.0	3.2	3.6	5.1	3.1	1.6	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4
Q med. *mc/sec*	0.658	0.291	2.23	1.06	**2.85**	0.582	0.131	0.026	0.018	*0.012*	0.016	0.496	0.854
l/sec kmq . . .	7.9	3.5	26.9	12.8	**28.8**	7.0	1.6	0.3	0.2	*0.1*	0.2	6.0	10.3
Deflusso 10^3 *mc*	20858	804	5438	2844	**6078**	1560	349	69	49	58	*43*	1286	2285
mm	251	10	65	34	**76**	19	4	1	1	1	*1*	15	27
Afflusso 10^3 *mc*	68724	4293	7802	*1743*	18031	4316	4980	1909	2075	3154	3901	8184	**18446**
mm.	828	51	94	*21*	157	52	60	23	25	38	47	98	**162**
Perd. app. *mm*	577	41	29	- 13	84	33	56	22	24	37	46	83	135
Coeff. di defl.	0.30	0.20	0.69	1.62	0.46	0.36	0.07	0.04	0.04	0.03	0.02	0.15	0.17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1949

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	43.9	21.8	8.56	24.7	30.1	18.6	5.48	4.02	7.06	36.2	6.45	43.9	14.7
l/sec. kmq . .	528.9	256.6	103.1	297.6	362.7	224.1	66.0	48.4	85.1	436.1	77.7	528.9	177.1
Q min. *mc/sec*	0.00	0.00	0.020	0.104	0.090	0.075	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
l/sec. kmq . .	0.0	0.0	0.2	1.7	1.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Q med. *mc/sec*	0.924	1.08	1.29	**2.27**	1.01	1.46	0.441	*0.109*	0.143	0.407	0.485	1.30	1.08
l/sec kmq . . .	11.1	13.0	15.5	**27.3**	12.2	17.6	5.3	*1.3*	1.7	4.9	5.8	15.7	13.0
Deflusso 10^3 *mc*	29050	2822	3320	**6059**	2573	3901	1162	*249*	415	996	1328	3403	2822
mm.	350	34	40	**73**	31	47	14	*3*	5	12	16	41	34
Afflusso 10^3 *mc*	72957	4980	4150	5644	5395	**9218**	5727	*3237*	6225	6972	7968	8300	5146
mm	879	60	50	68	65	111	69	*39*	75	84	96	100	62
Perd. app. *mm*	529	26	10	- 5	34	64	55	36	70	72	80	59	28
Coeff. di defl.	0.40	0.56	0.80	1.08	0.48	0.42	0.20	0.09	0.06	0.14	0.17	0.41	0.55

PORTATE	1950		1933-49	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	0.796	9.6	0.951	11.4
di giorni 182	0.248	3.0	0.341	4.1
di giorni 274	0.124	1.5	0.141	1.7

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 106

Durata della portata media annua nel periodo 1933-49 *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*
1950	185	96	230	126	108	6	183	17
1933-49	172	108	244	151	183	22	280	69
Scostam.	+ 13	— 12	— 14	— 25	— 75	— 16	— 97	— 52

50. — TREBBIA a VALSIGIARA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 226 (parte permeabile 2 %); Altitudine massima del bacino *m.* 1650 sul *m. m.* (M. Alfeo); Altitudine media *m.* 958 sul *m. m.*; Distanza dalla confluenza col Po *Km.* 85. — *b*) Idrometro di riferimento in corrispondenza dell'abitato di Valsigiara in sponda destra; Quota zero *m.* 441.48 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1926; Altezze idrometriche: massima *m.* 5.10 (17-11-1940); minima *m.* - 0.92 (vari ago. - set. 1949). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 1400 (17-11-1940); Minima *mc/sec* 0.198 (27-8-1949); Media (1930-1950) *mc/sec* 10.0; 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	**4.19**	*3.49*	**16.1**	3.24	11.6	**4.54**	**1.42**	1.11	1.74	**1.52**	0.738	5.24
2	4.19	13.5	13.0	*2.81*	10.3	4.32	1.42	0.740	1.02	1.20	0.738	*4.76*
3	4.04	10.5	10.9	4.10	9.95	**4.54**	1.20	0.740	0.740	0.824	0.738	7.16
4	4.04	11.4	9.63	4.32	10.6	3.88	1.11	0.726	0.719	0.740	0.726	46.9
5	3.90	52.4	8.99	4.10	9.95	3.67	1.11	0.726	0.719	0.733	0.733	16.5
6	3.75	(108) 71.4	8.36	3.67	8.68	3.45	1.02	0.706	0.726	0.733	*0.719*	11.6
7	3.49	44.5	7.73	3.45	8.36	3.24	1.02	0.712	0.726	0.733	0.738	14.5
8	3.10	22.6	7.44	3.24	7.16	3.02	1.11	0.740	0.738	0.738	1.02	(106) **68.8**
9	3.49	17.8	6.87	3.02	6.30	3.02	1.11	1.02	0.733	0.719	0.733	39.6
10	3.36	19.6	6.59	2.81	6.04	2.81	1.02	0.733	*0.712*	0.726	0.726	21.0
11	3.23	16.5	6.30	3.02	5.51	2.60	0.924	0.726	0.712	0.726	0.738	15.3
12	3.10	14.5	6.04	3.02	5.51	2.81	0.924	1.20	0.712	0.733	(183) 54.2	15.3
13	3.10	14.1	5.77	3.67	4.98	3.02	0.832	0.706	0.712	0.726	28.7	12.6
14	2.98	12.3	5.51	2.81	4.98	2.60	0.882	0.712	0.712	0.719	10.9	10.6
15	2.86	11.6	5.24	9.31	4.76	2.81	0.740	1.74	0.726	0.719	8.36	9.31
16	2.75	10.9	4.98	8.36	*4.54*	2.38	0.740	**2.88**	**6.80**	0.719	6.87	9.36
17	2.86	10.6	4.76	6.30	4.76	1.95	0.733	1.11	1.63	0.712	4.76	9.31
18	2.98	10.3	4.76	20.0	(177) **59.1**	3.88	0.733	1.74	1.11	0.712	4.10	7.44
19	2.63	9.63	4.76	50.0	55.7	3.24	0.740	1.52	0.832	0.719	3.24	6.59
20	2.63	8.68	4.54	58.3	16.9	2.60	0.832	0.832	0.740	0.719	(200) 70.5	5.77
21	2.63	8.36	4.54	48.5	14.5	1.95	0.924	1.02	0.740	0.719	36.3	5.24
22	2.51	8.05	4.76	(75.8) **66.1**	10.9	2.17	1.11	0.733	0.733	0.719	(676) 199	4.98
23	2.51	7.44	4.76	36.3	9.31	1.95	0.832	0.726	0.733	*0.706*	98.1	4.76
24	*2.09*	6.87	4.10	28.7	8.36	1.74	0.726	0.719	0.726	0.712	24.9	4.76
25	2.20	7.16	3.88	19.6	7.44	1.74	0.740	0.733	0.726	0.726	15.7	5.24
26	2.51	(249) **108**	3.88	16.1	6.59	1.74	1.20	0.726	0.726	1.11	18.7	6.59
27	2.41	39.6	3.88	33.7	6.30	1.63	0.832	0.719	0.733	1.11	11.2	7.44
28	2.41	21.0	3.67	21.0	5.77	1.52	0.740	0.706	0.719	1.02	8.68	7.16
29	2.41		3.67	16.1	5.24	1.52	0.882	0.706	0.733	1.11	7.16	6.30
30	2.41		3.45	13.0	4.98	*1.42*	0.726	*0.699*	0.738	0.832	6.87	5.51
31	2.30		*3.24*		4.76		*0.719*	0.924		0.740		4.98
Totali	89.02	587.78	192.10	493.65	339.88	81.76	28.951	29.030	30.058	25.869	611.862	400.87

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
199	110	1	1	7.99	7.00	11	.97	3.99	3.00	35	193
109	60.0	6	7	6.99	6.00	16	113	2.99	2.00	30	223
59.9	10.0	59	66	5.99	5.00	12	125	1.99	1.00	41	264
9.99	9.00	9	75	4.99	4.00	33	158	0.999	0.699	101	365
8.99	8.00	11	86								

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
Dal 1 gen. al 4 feb.		- 0.50	4.60
- 0.74	2.09	0.0	22.0
- 0.50	5.27	0.50	64.2
- 0.30	9.64	1.00	114
- 0.05	19.1	2.00	292
Dal 5 feb. al 31 dic.		3.00	552
- 0.91	0.699	3.98	675

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	199	4.19	103	16.1	66.1	59.1	4.54	1.42	2.38	6.30	1.52	199	68.8
l/sec. kmq . .	880.5	18.5	455.7	71.2	292.5	261.5	20.1	6.3	10.5	27.9	6.7	880.5	304.4
Q min. *mc/sec*	0.699	2.09	3.49	3.24	2.81	4.54	1.42	0.719	0.699	0.712	0.706	0.719	4.76
l/sec. kmq . .	3.1	9.2	15.4	14.3	12.4	20.1	6.3	3.2	3.1	3.1	3.1	3.2	21.1
Q med. *mc/sec*	7.97	2.87	**21.0**	6.20	16.4	11.0	2.72	0.934	0.936	1.00	*0.818*	20.4	12.9
l/sec. kmq . .	35.3	12.7	**92.9**	27.4	72.6	48.7	12.0	4.1	4.1	4.4	*3.6*	90.3	57.1
Deflusso 10^6 *mc*	251.3	7.7	50.8	16.6	42.5	29.5	7.0	2.5	2.5	2.6	*2.2*	**52.9**	34.5
mm	1112	34	225	73	188	130	31	11	11	12	*10*	**234**	153
Afflusso 10^6 *mc*	334.7	11.7	55.9	*3.6*	53.7	25.5	7.7	4.5	18.7	17.2	14.0	**75.9**	46.3
mm	1481	52	247	*16*	237	113	34	20	83	76	62	**336**	205
Perd. app. *mm*	369	18	22	- 57	49	- 17	3	9	72	64	52	102	52
Coeff. di defl.	0.75	0.65	0.91	4.56	0.79	1.15	0.91	0.55	0.13	0.16	0.16	0.70	0.75

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930-1949

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc sec*	550	284	231	303	167	340	170	81.4	50.4	228	243	550	284
l/sec. kmq . . .	2433.6	1256.6	1022.1	1340.7	738.9	1504.4	752.2	360.2	223.0	1008.8	1075.2	2433.6	1035.4
Q min. *mc/sec*	0.198	1.48	1.40	1.00	1.09	1.61	1.03	0.570	0.198	0.280	0.700	0.750	1.86
l/sec. kmq . . .	0.9	6.6	6.2	4.4	4.8	7.1	4.5	2.5	0.9	1.2	3.1	3.3	8.2
Q med. *mc/sec*	10.1	12.9	11.8	18.4	10.9	12.5	6.79	2.54	*1.82*	5.31	9.24	18.3	10.9
l/sec. kmq . .	44.7	57.1	52.2	81.4	48.2	55.3	30.0	11.2	*8.05*	23.4	40.9	81.0	48.2
Deflusso 10^6 *mc*	319.1	34.6	28.9	49.6	28.7	33.7	16.0	6.8	*5.0*	13.8	24.9	47.7	29.4
mm	1412	153	128	**220**	127	149	71	30	*22*	61	110	211	130
Afflusso 10^6 *mc*	399.5	32.9	27.8	38.7	33.2	42.7	25.8	*12.2*	20.1	36.4	44.5	**54.0**	31.2
mm	1768	146	123	171	147	189	114	*54*	89	161	197	**239**	138
Perd. app. *mm*	356	- 7	- 5	- 49	20	40	43	24	67	100	87	28	8
Coeff. di defl.	0.80	1.05	1.08	1.28	0.86	0.79	0.63	0.56	0.24	0.38	0.56	0.88	0.95

PORTATE	1950		1930-49	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	7.54	33.4	9.46	41.8
di giorni 182	3.32	14.7	4.28	18.9
di giorni 274	0.970	4.3	1.99	8.8

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 87

Durata della portata media annua nel periodo 1930-49 *giorni* 81

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. *mm*	Defl. *mm*	Affl. *mm*	Defl. *mm*	Affl. *mm*	Defl. *mm*	Affl. *mm*	Defl. *mm*
1950	388	341	366	391	137	53	474	256
1930-49	407	411	507	496	257	125	597	382
Scostam.	— 19	— 70	— 141	— 105	— 120	— 72	— 123	— 126

51. — AVETO a CABANNE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a)* Bacino di dominio *Kmq.* 48.8; Altitudine massima *m.* 1345 sul *m. m.* (Monte Ramaceto); Altitudine media *m.* 1008 sul *m. m.*; Distanza dalla confluenza col Trebbia *Km.* 31. — *b)* Idrometro di riferimento: in sponda destra sulla spalla del ponte stradale; Quota dello zero idrometrico *m.* 808.400 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni: 23 febbraio 1943; Altezze idrometriche: massima *m.* 2.62 (29-10-1945); minima *m.* 0.12 (19-÷-21-8-1943). — *c)* Portate: Massima *mc/sec* 138 (29-10-1945); Minima *mc/sec* 0,075 (19-÷-21-8-1943); Media (1943-1950) *mc/sec* 2.80; Inizio misure: 23 feb. 1943.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	**2.40**	1.77	**3.13**	0.264	1.94	0.816	0.113	0.106	0.928	0.228	0.120	4.98
2	2.17	4.14	2.45	0.264	1.60	0.816	*0.106*	0.106	0.704	**0.336**	0.120	4.98
3	2.17	3.51	2.11	0.264	1.49	0.704	**0.120**	0.106	0.106	0.192	0.120	4.98
4	2.17	3.98	1.77	0.264	1.15	0.480	0.120	0.106	0.106	0.120	0.120	13.8
5	2.17	(22.0) 13.6	1.60	0.264	0.928	0.408	0.120	0.106	0.106	0.120	*0.106*	7.26
6	2.17	8.90	1.60	*0.192*	0.928	0.336	0.120	0.106	0.106	0.120	0.106	3.71
7	1.95	7.57	1.49	0.192	0.816	0.336	0.120	0.106	0.106	0.120	0.106	6.64
8	1.95	5.19	1.98	0.192	0.480	0.336	0.106	*0.100*	0.106	0.120	0.106	13.8
9	0.701	4.14	1.15	0.192	0.408	0.300	0.106	0.100	0.106	0.120	0.106	11.3
10	0.642	3.30	0.928	0.192	0.408	0.300	0.106	0.100	0.106	0.120	0.106	7.57
11	0.642	3.30	0.928	0.192	*0.336*	0.264	0.106	0.100	*0.093*	0.120	2.62	4.98
12	0.642	3.30	0.816	0.192	0.336	0.264	0.106	0.120	0.093	0.120	**62.2**	4.98
13	0.583	3.72	0.816	0.192	0.336	0.300	0.106	0.264	0.093	0.120	8.50	4.98
14	0.583	6.04	0.816	0.264	0.336	**50.9**	0.106	0.192	0.093	0.120	6.02	4.14
15	0.588	4.98	0.704	2.11	0.336	2.28	0.106	0.192	**1.04**	0.120	4.98	3.72
16	0.583	3.72	0.704	1.26	0.336	2.28	0.106	0.192	1.04	0.120	1.60	3.51
17	0.642	3.13	0.592	0.816	0.408	1.15	0.106	0.372	0.192	0.120	1.38	5.40
18	0.642	2.79	0.592	2.11	3.51	1.15	0.106	0.444	0.106	0.120	1.38	4.77
19	0.642	2.28	0.480	**12.5**	**3.71**	0.816	0.106	0.228	0.106	0.120	12.2	3.93
20	0.588	1.94	0.480	8.50	3.80	0.444	0.106	0.192	0.106	0.120	6.95	3.72
21	0.588	1.60	0.480	6.33	2.28	0.336	0.106	0.120	0.106	0.120	6.64	3.30
22	0.583	1.49	0.480	8.19	2.11	0.192	0.106	0.120	0.106	*0.106*	(85.7) 36.2	3.30
23	0.588	*1.38*	0.480	5.19	1.77	0.156	0.106	0.120	0.106	0.106	19.8	*3.13*
24	0.583	1.38	0.408	3.98	1.60	0.156	0.106	0.120	0.106	0.120	10.9	3.30
25	0.583	3.13	0.408	3.13	1.49	0.120	0.106	0.120	0.120	0.192	8.90	3.30
26	0.583	(58.7) 24.8	0.408	2.96	1.38	0.120	0.106	0.120	0.120	0.336	7.88	3.51
27	0.583	8.71	0.408	4.98	1.26	0.120	0.106	0.120	0.120	0.228	3.71	3.51
28	*0.524*	3.93	*0.336*	3.30	1.04	0.120	0.106	0.120	0.120	0.264	5.40	3.51
29	0.524		0.336	2.79	0.928	0.113	0.106	0.120	0.120	0.300	5.19	3.30
30	0.524		0.336	1.94	0.928	*0.106*	0.106	1.00	0.120	0.120	4.98	3.30
31	0.524		0.336		0.816		0.106	0.704		0.120		3.13
Totali	30.795	133.270	28.952	78.156	38.644	66.219	3.368	6.722	6.586	4.808	218.546	164.240

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in *giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
62.2	55.1	1	1	5.00	4.01	14	46	0.750	0.501	29	180
55.0	25.1	2	3	4.00	3.01	35	81	0.500	0.251	48	228
25.0	10.1	9	12	3.00	2.01	19	100	0.250	0.126	21	249
10.0	6.01	15	27	2.00	1.01	34	134	0.125	0.093	106	355
6.00	5.01	5	32	1.00	0.751	17	151				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
al 31 gennaio		0.40	1.60
0.26	0.524	0.60	5.40
0.30	0.760	0.80	12.5
0.42	2.40	1.00	22.0
dal 1 feb. al 31 dic.		1.25	38.9
0.16	0.093	1.50	56.7
0.20	0.120	1.90	83.7

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	62.2	2.40	24.8	3.13	12.5	3.71	50.9	0.120	1.60	1.04	0.336	62.2	18.8
l/sec kmq . .	1436.5	55.4	572.7	72.3	288.7	85.7	1175.5	2.8	36.9	24.0	7.7	1436.5	434.2
Q min. *mc/sec*	0.093	0.524	1.38	0.336	0.192	0.336	0.106	0.106	0.100	0.093	0.106	0.106	3.13
l/sec kmq . .	2.1	12.1	31.9	7.7	4.4	7.7	2.4	2.4	2.3	2.1	2.4	2.4	72.3
Q med. *mc/sec*	2.12	0.993	4.76	0.934	2.44	1.25	2.21	*0.108*	0.217	0.219	0.155	7.28	5.30
l/sec kmq . .	49.0	22.9	109.9	21.6	56.3	28.9	51.0	*2.5*	5.0	5.0	3.6	**168.1**	122.4
Deflusso 10^3 *mc*	66973	2660	11515	2502	6324	3348	5728	*267*	581	568	415	**18870**	14195
mm	1547	61	266	58	146	77	132	*6*	13	13	10	**436**	329
Afflusso 10^3 *mc*	81144	2685	16150	*693*	13077	5932	3767	823	3897	3118	2425	**16756**	11821
mm	1874	62	373	*16*	302	137	87	19	90	72	56	**387**	273
Perd. app. *mm*	327	1	107	- 42	157	60	- 45	13	77	59	46	- 49	- 56
Coeff. di defl.	0.82	0.98	0.71	3.62	0.48	0.56	1.52	0.31	0.17	0.18	0.18	1.13	1.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1943-1949 (*)

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	90.8	90.8	29.1	35.4	39.3	88.0	27.8	24.8	1.64	88.0	23.8	28.5	83.7
l/sec kmq . .	2097.0	2097.0	672.0	817.5	907.6	877.6	642.0	572.7	37.9	150.6	549.6	658.2	1933.0
Q min. *mc/sec*	0.075	0.220	0.220	0.145	0.100	0.120	0.084	0.080	0.075	0.081	0.093	0.300	0.400
l/sec kmq . .	1.7	5.1	5.1	3.3	2.3	2.8	1.9	1.8	1.7	1.9	2.1	6.9	9.2
Q med. *mc/sec*	2.32	3.95	2.45	2.78	1.92	2.14	1.14	0.512	*0.215*	0.910	2.69	3.57	5.61
l/sec kmq . .	53.6	91.2	56.6	64.2	44.3	49.4	26.3	11.8	*5.0*	21.0	62.1	82.4	129.8
Deflusso 10^3 *mc*	73523	10608	5975	7448	4979	5716	2944	1386	*563*	2338	7261	9223	15112
mm	1698	245	138	172	115	132	68	32	*13*	54	167	213	**349**
Afflusso 10^3 *mc*	86297	8617	4979	8011	6192	7621	4633	*2381*	4893	6538	10782	**11845**	10305
mm	1993	199	115	185	143	176	107	*55*	113	151	249	**262**	238
Perd. app. *mm*	295	- 46	- 23	13	28	44	39	23	100	97	82	49	- 111
Coeff. di defl.	0.85	1.23	1.20	0.93	0.80	0.75	0.64	0.57	0.12	0.34	0.67	0.82	1.46

(*) Non ha funzionato nell'anno 1948.

PORTATE	1950 *mc/sec*	1950 *l/sec kmq*	1943-49 (*) *mc/sec*	1943-49 (*) *l/sec kmq*
di giorni 91	2.48	57.3	2.04	47.1
di giorni 182	0.490	11.3	0.650	15.0
di giorni 274	0,118	2.7	0.266	6.1

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 98

Durata della portata media annua nel periodo 1943-49(*) *giorni* 84

Periodo di osserv.	Inverno Affl. *mm*	Inverno Defl. *mm*	Primavera Affl. *mm*	Primavera Defl. *mm*	Estate Affl. *mm*	Estate Defl. *mm*	Autunno Affl. *mm*	Autunno Defl. *mm*
1950	591	620	485	281	196	151	515	459
(*) 1943-49	552	732	504	504	275	113	692	434
Scostam.	+ 39	— 92	— 49	—223	— 79	+ 38	—147	+ 25

52. — ARDA a MIGNANO (Diga)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: La stazione di bilancio è situata in corrispondenza della diga che sbarra il corso dell'Arda a Mignano con altezza di *m.* 50.00 sul fondo valle posto a *m.* 296 sul *m. m.* Il serbatoio così costituito serve per usi irrigui. — *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 87.2; Altitudine media del bacino *m.* 749 sul *m. m.*; Altitudine massima *m.* 1355 sul *m. m.* (Monte Menegosa); Distanza dalla foce in Po *Km.* 45. — *b*) Elementi del serbatoio alla quota di massimo invaso: Superficie *mq.* 815.000; Volume utile *mc.* 13.460.000. Il bilancio idrologico viene istituito considerando i deflussi nel loro regime naturale, ricostruito attraverso gli elementi idraulici di funzionamento del serbatoio trasmessi dal Consorzio Bonifica Val d'Arda che lo gestisce. — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 450 (22-9-1937); Minima *mc/sec* 0.010 (vari - 1935); Media (1935-1950) *mc/sec* 1.67; Inizio delle misure: gennaio 1934.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	0.488	*0.429*	3.97	0.503	**2.01**	0.380	0.060	0.050	0.045	0.208	0.097	0.432
2	0.448	0.430	3.59	*0.400*	1.84	0.300	0.060	0.050	0.050	0.162	0.110	*0.328*
3	0.424	1.56	3.00	1.61	1.20	0.220	0.060	*0.045*	0.050	0.088	0.112	0.335
4	0.419	1.21	**3.98**	2.70	1.18	0.160	0.060	0.050	0.045	0.075	0.112	0.540
5	0.407	4.45	3.15	1.50	0.998	0.150	0.060	0.050	0.046	0.070	0.098	0.557
6	0.320	18.7	2.78	0.854	0.854	0.130	0.055	0.050	0.046	0.064	0.085	0.574
7	0.361	11.2	2.23	0.770	0.715	0.110	0.055	0.045	0.046	0.064	0.078	0.887
8	0.367	6.26	1.96	0.720	0.550	0.120	0.055	0.050	0.046	0.057	0.078	**17.8**
9	0.314	3.84	2.66	0.628	0.500	0.125	0.055	0.050	0.046	0.051	*0.077*	3.86
10	0.326	3.01	2.22	0.553	0.532	0.100	0.070	0.055	0.046	0.051	0.077	4.33
11	0.326	11.1	1.64	0.467	1.10	0.100	0.060	0.055	0.045	0.057	0.085	8.48
12	*0.286*	9.54	1.48	0.467	1.08	0.090	0.060	0.085	0.045	0.064	1.67	2.48
13	0.286	4.45	1.88	0.424	0.790	0.090	0.050	0.200	0.046	0.064	2.13	1.79
14	0.326	9.17	1.12	0.424	0.550	0.120	0.045	0.128	0.046	0.064	0.588	1.08
15	0.325	5.71	0.750	1.34	0.522	0.100	0.040	**0.687**	0.040	0.069	0.251	1.43
16	0.327	3.89	0.887	0.942	0.500	0.090	0.040	0.385	0.094	0.070	0.201	2.82
17	0.512	2.57	0.800	1.13	0.480	0.080	*0.035*	0.150	0.058	0.063	0.150	1.83
18	**0.998**	2.18	0.800	1.13	0.522	0.120	0.035	0.099	0.050	0.063	0.184	1.85
19	0.866	1.68	0.800	9.86	0.695	0.100	0.035	0.083	0.050	0.060	0.184	0.522
20	0.542	1.16	0.713	**28.5**	0.496	0.090	0.035	0.076	0.050	0.060	4.69	0.700
21	0.461	1.79	0.715	13.8	0.450	0.090	0.035	0.076	0.045	0.056	1.90	0.892
22	0.460	1.23	1.19	11.5	0.378	0.080	0.050	0.070	*0.040*	0.056	3.39	0.700
23	0.542	1.17	0.947	6.53	0.314	*0.070*	0.040	0.057	0.040	*0.050*	**15.8**	0.652
24	0.643	1.29	0.756	6.60	0.274	0.070	0.040	0.050	0.040	0.056	2.28	3.42
25	0.500	2.85	0.904	4.53	0.268	0.294	0.040	0.050	0.040	0.126	1.18	8.57
26	0.418	(110) **81.7**	1.00	3.16	0.270	**0.527**	0.118	0.050	0.044	0.145	0.986	5.82
27	0.418	8.04	0.747	2.82	0.250	0.161	**0.178**	0.045	0.045	0.123	0.611	3.43
28	0.418	6.00	0.600	2.05	0.200	0.090	0.055	0.045	0.185	**0.244**	0.596	3.98
29	0.420		*0.500*	2.12	0.190	0.080	0.078	0.045	**0.300**	0.232	0.494	3.35
30	0.469		0.785	1.72	0.190	0.070	0.052	0.045	0.141	0.190	0.488	1.46
31	0.510		0.715		*0.180*		0.045	0.045		0.143		1.62
Totali	13.927	151.109	49.169	109.747	20.008	4.307	1.756	2.961	1.910	2.885	38.077	81.019

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
31.7	20.0	2	2	6.99	6.00	4	18	1.99	1.00	36	93
19.9	10.0	7	9	5.99	5.00	2	20	0.999	0.750	20	113
9.99	9.00	3	12	4.99	4.00	5	25	0.749	0.500	37	150
8.99	8.00	2	14	3.99	3.00	16	41	0.499	0.250	49	199
7.99	7.00	—	14	2.99	2.00	16	57	0.249	0.035	166	365

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	31.7	0.998	31.7	3.98	28.5	2.01	0.527	0.178	0.687	0.300	0.244	15.3	17.3
l/sec kmq . .	365.5	11.4	365.5	45.6	326.8	23.0	6.0	2.0	7.8	3.4	2.8	175.4	198.4
Q min. *mc/sec*	0.035	0.286	0.429	0.500	0.400	0.180	0.070	0.035	0.045	0.040	0.050	0.077	0.328
l/sec kmq . .	0.4	3.3	4.9	5.7	4.6	2.1	0.8	0.4	0.5	0.4	0.6	0.9	3.8
Q med. *mc/sec*	1.81	0.449	**5.40**	1.59	3.66	0.645	0.143	*0.057*	0.095	0.064	0.093	1.27	2.61
l/sec kmq . .	15.0	5.1	**61.9**	18.2	42.0	7.4	1.6	*0.6*	1.1	0.7	1.1	14.6	30.0
Deflusso 10^3 *mc*	44551	1203	**13064**	4259	9487	1727	3706	*153*	254	166	249	3292	6991
mm	511	14	**149**	49	109	20	42	*2*	3	2	3	38	80
Afflusso 10^3 *mc*	96879	7761	10551	*2616*	14039	3662	4883	3924	4622	5058	6802	12644	**20617**
mm	1111	89	121	*30*	161	42	56	45	53	58	78	145	**238**
Perd. app. *mm*	600	75	- 28	- 19	52	22	14	43	50	56	75	107	153
Coeff. di defl.	0.46	0.16	1.23	1.36	0.68	0.48	0.75	0.04	0.06	0.03	0.04	0.26	0.34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1949

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	106	37.5	29.7	38.9	47.7	58.4	16.9	2.51	18.5	106	35.0	31.8	32.2
l/sec kmq . .	1215.6	430.0	340.6	446.1	547.0	669.7	193.8	28.8	212.1	1215.6	401.4	358.9	369.8
Q min. *mc/sec*	0.010	0.090	0.095	0.100	0.120	0.070	0.010	0.015	0.015	0.025	0.085	0.045	0.045
l/sec kmq . .	0.1	1.0	1.1	1.1	1.4	0.8	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5
Q med. *mc/sec.*	1.69	2.01	2.38	**3.67**	1.95	2.47	0.600	*0.160*	0.260	0.820	1.67	2.34	2.03
l/sec kmq . .	19.4	23.0	27.2	**42.1**	22.4	28.3	6.9	*1.8*	2.98	9.4	19.1	26.8	23.3
Deflusso 10^3 *mc*	53628	5406	5755	**9766**	5058	6627	1570	*486*	698	2180	4447	6017	5668
mm	615	62	66	**112**	58	76	18	*5*	8	25	51	69	65
Afflusso 10^3 *mc*	90252	6627	5494	7412	7150	10987	5058	*3401*	6278	8982	**11859**	10202	6802
mm	1035	76	63	85	82	126	58	*39*	72	103	**136**	117	78
Perd. app. *mm*	420	14	- 3	- 27	24	50	40	34	64	78	85	48	13
Coeff. di defl.	0.59	0.82	1.05	1.32	0.71	0.60	0.30	0.12	0.11	0.24	0.38	0.59	0.83

PORTATE	1950 *mc/sec*	1950 *l/sec kmq*	1935-1949 *mc/sec*	1935-1949 *l/sec kmq*
di giorni 91	1.05	12.0	1.70	19.5
di giorni 182	0.386	3.8	0.480	5.5
di giorni 274	0.048	0.5	0.182	2.1

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* . 82

Durata della portata media annua nel periodo 1935-49 *giorni* 91

Periodo di osservaz.	Inverno Affl. *mm*	Inverno Defl. *mm*	Primavera Affl. *mm*	Primavera Defl. *mm*	Estate Affl. *mm*	Estate Defl. *mm*	Autunno Affl. *mm*	Autunno Defl. *mm*
1950	249	202	233	178	154	47	281	48
1935-49	217	193	293	246	169	31	356	145
Scostam.	+ 32	+ 9	— 60	— 68	— 15	+ 16	— 75	—142

53. — TARO a PIANE DI CARNIGLIA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 90.5 (parte permeabile 30 %); Altitudine massima del bacino *m.* 1785 sul *m. m.* (M. Penna); Altitudine media *m.* 970 sul *m. m.*; Distanza dalla confluenza col Po *Km.* 134. — *b*) Idrometro di riferimento sui ruderi dell'antico ponte sul Taro, in sponda destra; Quota zero *m.* 512.50 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1928; Altezze idrometriche: massima *m.* 5.40 (9-9-1938); minima *m.* - 0.10 (vari-1943). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 848 (9-9-1938); Minima *mc/sec* 0.270 (26-8-1934); Media (1934-1950) *mc/sec* 5.10; Inizio delle misure: apr. 1924.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	**1.80**	6.56	7.25	1.87	4.64	1.09	**0.660**	0.504	0.796	**1.27**	0.728	0.864
2	1.15	(33.0) 16.1	5.45	*1.73*	3.92	1.09	0.660	0.556	0.796	0.796	0.728	0.932
3	1.15	7.08	4.64	2.15	3.56	1.18	0.608	0.556	0.608	0.608	0.660	9.77
4	1.05	7.08	3.92	2.78	3.20	1.09	0.556	0.504	0.556	0.608	0.660	16.6
5	1.05	18.2	3.20	2.15	2.78	1.00	0.556	0.452	0.556	0.556	0.608	4.34
6	1.05	19.7	2.99	2.01	2.15	1.00	0.608	0.400	0.452	0.504	0.608	2.36
7	0.950	12.7	2.99	2.01	1.87	0.932	0.608	0.366	*0.366*	0.504	*0.556*	2.15
8	0.950	7.84	2.99	2.01	1.73	0.932	0.660	0.383	0.400	0.504	0.556	**17.8**
9	0.850	6.02	2.78	1.87	1.59	0.932	0.608	0.388	0.400	0.504	0.556	8.75
10	0.775	4.32	2.78	1.78	1.59	0.864	0.608	*0.300*	0.366	0.504	0.608	3.56
11	0.775	3.98	2.57	1.78	1.78	0.864	0.556	0.300	0.400	0.504	0.728	3.20
12	0.775	4.32	2.57	1.78	1.59	0.864	0.556	0.452	0.366	0.556	42.5	3.20
13	0.775	4.97	2.36	1.87	1.45	0.932	0.660	0.400	0.400	0.504	(147) 19.5	2.01
14	0.775	15.1	2.36	1.73	1.45	1.00	0.660	0.400	0.366	0.504	7.63	1.59
15	0.775	10.3	2.15	12.9	1.36	1.18	0.608	0.556	0.400	0.504	5.00	1.36
16	0.775	6.70	2.15	6.85	1.36	1.00	0.608	0.556	0.660	0.504	2.99	2.57
17	0.775	5.00	2.01	4.64	1.36	1.00	0.556	0.556	0.608	0.452	2.15	2.01
18	0.700	4.32	2.01	8.94	1.59	**2.15**	0.556	**0.660**	0.504	0.452	2.01	1.27
19	0.700	3.64	1.87	**25.4**	**6.10**	1.18	0.608	0.608	0.400	0.504	5.44	1.09
20	0.680	3.04	2.01	22.1	3.20	1.00	0.608	0.504	0.400	0.452	(176) 87.5	1.00
21	0.680	2.78	2.01	16.0	2.01	0.932	0.556	0.452	0.400	0.452	20.7	1.00
22	0.680	2.26	2.15	19.7	1.87	1.00	0.556	0.400	0.452	0.504	82.5	0.932
23	0.567	*2.00*	2.15	12.6	1.59	0.932	0.504	0.400	0.400	0.452	(257) 27.3	0.932
24	0.567	2.00	2.01	8.64	1.45	0.864	0.556	0.366	0.366	*0.400*	5.51	1.00
25	0.567	6.02	1.87	8.18	1.45	0.864	0.556	0.366	0.366	0.608	6.26	1.09
26	0.567	(120) **48.9**	*1.73*	7.71	1.36	0.796	0.504	0.366	0.400	1.18	4.28	1.36
27	0.567	17.5	1.87	17.8	1.36	0.728	0.504	0.383	0.400	0.796	2.78	1.27
28	0.630	10.0	1.73	10.0	1.36	0.728	0.504	0.366	0.452	0.932	1.78	1.18
29	0.630		1.73	7.25	1.27	0.728	*0.452*	0.383	**0.932**	0.932	1.36	1.00
30	0.567		1.87	5.45	1.27	*0.660*	0.504	0.383	0.660	0.796	1.00	0.864
31	*0.500*		1.73		*1.18*		0.452	0.366		0.728		*0.796*
Totali	24.152	258.43	81.90	221.08	64.39	29.512	17.756	13.977	14.628	19.074	285.136	97.350

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
82.5	50.0	1	1	9.99	9.00	1	26	4.99	4.00	9	59
49.9	40.0	2	3	8.99	8.00	4	30	3.99	3.00	12	71
39.9	30.0	1	4	7.99	7.00	7	37	2.99	2.00	41	112
29.9	20.0	4	8	6.99	6.00	7	44	1.99	1.00	74	186
19.9	10.0	17	25	5.99	5.00	6	50	0.999	0.300	179	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
Dal 1 gen.	al 25 feb.	0.80	0.660
0.77	0.500	0.90	1.45
0.85	1.15	1.00	3.20
1.00	5.00	1.20	11.9
1.58	34.2	1.50	27.0
dal 26 feb.	al 31 dic.	2.00	71.0
0.72	0.300	2.80	257

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	82.5	1.30	48.9	7.25	25.4	6.10	2.15	0.660	0.660	0.932	1.27	82.5	17.3
l/sec kmq . . .	911.6	14.4	540.3	80.1	280.7	67.4	23.7	7.3	7.3	10.3	14.0	911.6	191.2
Q min. *mc/sec*	0.300	0.500	2.00	1.73	1.73	1.18	0.660	0.452	0.300	0.366	0.400	0.556	0.796
l/sec kmq . .	3.3	5.5	22.1	19.1	19.1	13.0	7.3	5.0	3.3	4.0	4.4	6.1	8.8
Q med. *mc/sec*	3.09	0.779	9.23	2.64	7.97	2.08	0.984	0.573	*0.431*	0.488	0.615	**9.50**	3.14
l/sec kmq . .	34.1	8.6	102.0	29.2	81.4	23.0	10.9	6.3	*4.8*	5.4	6.8	**105.0**	34.7
Deflusso 10^6 *mc*	97.4	2.1	22.3	7.1	19.1	5.6	2.6	1.5	*1.2*	1.3	1.6	**24.6**	8.4
mm	1076	23	247	78	211	62	28	17	*13*	14	18	**272**	93
Afflusso 10^6 *mc*	169.6	4.5	29.5	*1.6*	27.7	6.6	6.4	1.7	3.4	8.6	8.0	**39.0**	26.6
mm	1808	50	326	*18*	306	73	71	19	38	95	88	**430**	294
Perd. app. *mm*	732	27	79	- 60	95	11	43	02	25	81	70	158	201
Coeff. di defl.	0.59	0.46	0.76	4.88	0.69	0.85	0.39	0.89	0.34	0.15	0.20	0.68	0.32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1949 (*)

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	154	121	64.4	104	51.1	33.5	79.6	8.10	33.9	96.0	80.1	154	81.4
l/sec kmq . . .	1701.6	1337.0	711.6	1149.2	564.6	370.2	879.5	89.5	374.6	1060.8	885.1	1701.6	899.4
Q min. *mc/sec*	0.270	1.03	0.570	0.800	0.690	0.570	0.440	0.300	0.270	0.340	0.360	0.690	0.920
l/sec kmq . .	3.0	11.4	6.3	8.8	7.0	6.3	4.9	3.3	3.0	3.7	4.0	7.5	10.2
Q med. *mc/sec*	5.28	7.34	6.43	7.37	5.34	5.52	4.08	1.23	*1.13*	2.82	5.03	**10.2**	6.89
l/sec kmq . .	58.3	81.1	71.0	81.4	59.0	61.0	45.1	13.6	*12.5*	31.2	55.6	**112.7**	76.1
Deflusso 10^6 *mc*	166.6	19.6	16.1	19.7	13.8	14.8	10.5	3.3	*3.0*	7.4	13.4	**26.6**	18.5
mm	1841	217	178	218	153	163	116	36	*33*	81	148	**294**	204
Afflusso 10^6 *mc*	190.3	19.7	14.6	18.3	13.3	16.5	13.3	*4.8*	10.4	14.9	19.1	**28.5**	16.9
mm	2103	218	161	202	147	182	147	*53*	115	165	211	**315**	187
Perd. app. *mm*	262	1	- 17	- 16	- 6	19	31	17	82	84	63	21	- 17
Coeff. di defl.	0.87	1.00	1.10	1.08	1.04	0.89	0.79	0.69	0.28	0.49	0.70	0.93	1.09

(*) Mancano gli anni dal 1944 al 1948.

PORTATE	1950		1934-49 (*)	
	mc/sec	$\frac{l/sec}{kmq}$	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	2.51	27.7	5.41	59.8
di giorni 182	1.05	11.6	2.68	29.6
di giorni 274	0.656	7.2	1.21	13.4

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 70

Durata della portata media annua nel periodo 1934-49 (*) *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*
1950	488	485	397	351	128	58	613	304
(*) 1934-49	566	599	531	534	315	185	691	523
Scostam.	— 78	—164	—134	— 183	—187	—127	— 78	—219

54. — PARMA a BAGANZOLA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 618; Altitudine massima del bacino *m.* 1851 sul *m. m.* (M. Marmagna); Altitudine media *m.* 650 sul *m. m.*; Distanza dalla confluenza col Po *Km.* 27 circa. — *b*) Idrometro di riferimento in località Baganzola in sponda sinistra; Quota dello zero idrometrico *m.* 33.35 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni: 1919; Altezze idrometriche: massima *m.* 10,40 (4-11-1926); minima *m.* – 0.38 (10-8-1938). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 870 (4-11-1926); Minima *mc/sec* 0.000 (vari); Media (1923-1950) *mc/sec* 10.2; Inizio delle misure: mar. 1922.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	2.92	4.54	24.1	2.31	16.7	0.855	0.010	0.007	0.085	0.125	1.22	2.45
2	3.10	*4.30*	21.4	2.81	16.0	0.285	0.010	0.007	0.085	0.105	0.988	*2.17*
3	3.34	4.78	17.7	*2.17*	10.5	0.250	0.011	0.008	0.105	*0.085*	*0.490*	2.17
4	2.73	5.76	16.0	2.31	8.88	0.250	0.011	0.006	0 042	0.125	0.620	[33.7]
5	2.55	10.4	15.1	2.93	7.90	0.200	0.011	0.007	0.105	0.285	1.08	[10.5]
6	2.92	28.2	13.5	2.61	7.58	0.125	0.010	*0.005*	*0.035*	0.490	0.938	[7.25]
7	3.10	39.6	13.1	2.77	6.35	0.105	0.009	0.005	0.035	0.425	0.938	11.5
8	2.73	37.0	12.2	2.61	5.75	0.065	0.011	0.006	0.105	0.320	1.08	41.3
9	2.92	35.4	10.5	2.77	4.25	0.025	0.010	0.005	0.085	0.175	0.750	37.0
10	3.34	37.0	8.23	2.31	5.15	0.021	0.011	0.005	0.085	0.285	0.938	42.2
11	3.10	30.5	7.25	2.31	10.8	0.019	0.009	0.005	0.200	0.150	0.620	30.8
12	2.55	24.1	6.05	2.45	10.5	0.016	0.009	0.065	0.685	0.175	0.685	21.1
13	2.73	18.0	4.85	2.61	9.53	0.015	0.009	0.490	0.490	0.175	14.8	23.8
14	2.73	86.5	3.85	2.45	6.65	0.015	0.008	0.200	0.425	0.200	10.8	14.1
15	2.55	42.9	3.09	2.77	4.25	0.015	0.010	0.085	0.425	0.150	4.25	13.8
16	2.73	37.0	2.93	5.15	4.05	0.013	0.008	0.065	0.490	0.225	2.31	15.1
17	*2.18*	30.5	2.93	14.1	3.65	0.013	0.009	0.045	1.88	0.175	2.17	8.55
18	5.76	21.4	2.61	9.53	3.45	0.013	0.009	0.045	1.22	0.200	2.17	7.25
19	4.78	17.3	2.45	28.5	3.45	0.012	0.009	0.085	0.555	0.200	1.75	7.25
20	4.30	11.5	2.61	105	3.09	0.013	0.007	0.025	0.555	0.175	3.09	7.58
21	4.54	9.53	2.45	56.3	3.25	0.015	*0.006*	0.028	0.490	0.200	3.85	8.23
22	4.30	8.88	2.45	47.8	2.93	0.016	0.008	0.032	0.320	0.225	9.20	6.65
23	4.54	8.88	2.45	42.6	2.45	0:014	0·007	0.035	0 620	0.175	112	18.0
24	3.82	7.58	*2.17*	40.8	2.31	0.018	0.007	0.042	0.490	0 225	18.0	80.8
25	4.06	7.25	2.17	36.7	1.64	0.012	0.006	0.038	0.250	0.200	84.7	41.8
26	4.06	28.8	2.31	32.8	1.48	0.011	0.006	0.125	0.225	0.285	33.1	40.3
27	3.82	42.9	2.17	27.5	1.22	0.011	0.007	0.085	0.125	0.490	19.4	21.4
28	4.30	28.2	2.17	[46.2]	1.13	0.011	0.006	0.065	0.125	0.425	11.5	17.0
29	3.34		2.31	[23.8]	0.750	0.011	0.006	0.105	0.150	0.685	7.58	18.4
30	4.78		2.81	17.3	0.490	*0.010*	0.006	0.150	0.250	0.938	5.15	18.4
31	5.26		2.31		*0.390*		0.006	0.200		1.48		12.8
Totali	109.88	669.70	215.72	566.27	166.470	1.949	0.262	2.026	10.187	9.523	806.017	569.25

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
112	110	1	1	39.9	20.0	28	42	3.99	3.00	17	140
109	100	1	2	19.9	10.0	33	75	2.99	2.00	52	192
99.9	80.0	1	3	9.99	8.00	10	85	1.99	1.00	11	203
79.9	60.0	0	3	7 99	6.00	14	99	0.999	0.100	75	278
59.9	40.0	11	14	5.99	4.00	24	128	0.099	0.005	87	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.45	2.18	0.30	0.005
0.50	3.10	0.00	0.020
0.55	4.30	0.30	0.425
0.60	5.50	0.60	4.25
0.70	8.10	1.00	17.0
0.78	10.4	2.00	50.1
		3.00	83.0
		3.91	112

Valida dal 1 gen. al 5 feb. | Valida dal 6 feb. al 31 dic.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	112	5.76	86.5	24.1	105	16.7	0.855	0.011	0.490	1.33	1.48	112	42.2
l/sec kmq . .	181.2	9.3	140.0	39.0	169.9	27.0	0.6	0.02	0.8	2.1	2.3	181.2	68.3
Q min. *mc/sec* .	0.005	2.18	4.30	2.17	2.17	0.390	0.010	0.006	0.005	0.035	0.085	0.490	2.17
l/sec kmq . .	0.01	3.5	6.9	3.5	3.5	0.6	0.02	0.01	0.01	0.06	0.1	0.8	3.5
Q med. *mc/sec*	7.18	3.54	28.7	6.96	18.9	5.37	0.065	*0.008*	0.065	0.339	0.307	10.2	18.4
l/sec kmq . .	11.6	5.7	88.8	11.3	30.6	8.7	0.1	*0.001*	0.1	0.5	0.5	16.5	29.8
Deflusso 10^6 *mc*	226.4	9.5	57.8	18.6	49.0	14.4	0.1	*0.02*	0.1	0.9	0.8	26.4	49.3
mm	366.63	15	98	30	79	28	0.3	*0.03*	0.3	2	1	43	80
Afflusso 10^6 *mc*	616.8	49.5	73.5	*17.3*	102.0	33.4	27.8	17.9	28.4	35.9	51.9	76.6	103.6
mm	998	80	119	*28*	165	54	45	29	46	58	84	124	166
Perd. app. *mm*	631.37	65	26	- 2	86	31	44.7	28.97	45.7	56	83	81	86
Coeff. di defl.	0.37	0.19	0.78	1.07	0.48	0.42	0.01	0.001	0.01	0.03	0.01	0.35	0.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923-1949 (*)

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	296	204	155	286	248	160	116	32.2	69.3	151	257	296	215
l/sec kmq . .	479.0	330.1	250.8	381.9	401.3	258.9	187.7	52.1	112.1	244.8	415.9	479.0	347.9
Q min. *mc/sec*	0.000	0.960	1.10	0.500	0.000	0.092	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.087
l/sec kmq . .	0.0	1.6	1.8	0.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Q med. *mc/sec*	10.4	11.7	14.5	22.5	15.2	12.7	3.27	0.555	*0.311*	2.99	8.00	19.8	13.2
l/sec kmq . .	16.8	18.9	23.5	36.4	24.6	20.5	5.3	0.9	*0.5*	4.8	12.9	32.0	21.3
Deflusso 10^6 *mc*	326.9	31.5	35.2	60.6	39.6	34.0	8.7	1.2	*0.6*	7.4	21.6	51.3	35.2
mm	529	51	57	98	64	55	14	2	*1*	12	35	83	57
Afflusso 10^6 *mc*	700.8	53.2	51.3	60.6	58.7	72.3	42.6	*25.3*	39.6	63.0	80.3	98.3	60.6
mm	1134	86	83	98	95	117	69	*41*	64	102	130	151	98
Perd. app. *mm*	605	35	26	0	31	62	55	39	63	90	95	68	41
Coeff. di defl.	0.47	0.59	0.69	1.00	0.67	0.47	0.20	0.06	0.02	0.12	0.27	0.55	0.58

(*) Mancano gli anni: 1944 - 1946 - 1947.

PORTATE	1950		1923-49 (*)	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	7.40	12.0	10.4	16.8
di giorni 182	2.19	3.5	2.91	4.7
di giorni 274	0.148	0.2	0.794	1.3

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 93

Durata della portata media annua nel periodo 1923-49 (*) *giorni* 91

Periodo di osservaz.	Inverno Affl. *mm*	Inverno Defl. *mm*	Primavera Affl. *mm*	Primavera Defl. *mm*	Estate Affl. *mm*	Estate Defl. *mm*	Autunno Affl. *mm*	Autunno Defl. *mm*
1950	242	148	247	132	120	0.63	266	46
(*) 1923-49	267	165	310	217	174	17	383	180
Scostam.	— 25	— 17	— 63	— 85	— 54	- 16.37	— 117	— 84

55. — ENZA a SORBOLO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 670; Altitudine massima del bacino *m.* 2016 sul *m. m.* (Alpe di Succiso); Altitudine media *m.* 620 sul *m. m.*; Distanza dalla confluenza col Po *Km.* 20. — *b*) Idrometro di riferimento sulla pila sinistra a valle del ponte di Sorbolo; Quota zero *m.* 24.09 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1935; Altezze idrometriche: massima *m.* 11.65 (17-11-1940); minima *m.* −0.29 (7+8-8-1943). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 442 (17-11-1940); Minima *mc/sec* 0.000 (vari); Media (1935-1950) *mc/sec* 11.7; Inizio delle misure: 1935.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.54	*1.35*	23.1	*2.92*	13.2	1.09	*0.100*	0.155	*0.120*	0.175	0.215	6.83
2	1.22	5.74	18.4	2.92	12.8	1.35	0.100	0.155	0.120	0.175	0.175	6.26
3	0.700	9.86	16.6	3.54	11.4	**1.92**	0.100	0.145	0.120	0.215	0.175	*3.54*
4	0.700	11.4	14.9	9.06	10.3	*0.155*	0.100	0.145	0.120	0.215	*0.155*	27.2
5	0.445	15.2	14.5	7.05	9.13	0.155	0.100	0.145	0.120	0.215	0.255	14.1
6	0.275	33.8	15.4	6.50	8.10	0.155	0.105	0.145	0.120	0.195	0.195	11.8
7	*0.215*	50.9	14.1	4.85	6.94	0.155	0.115	**0.165**	0.120	0.175	0.175	36.8
8	0.215	15.3	13.2	3.85	5.90	0.155	0.100	0.155	0.120	0.175	0.175	58.3
9	0.215	12.4	12.0	6.26	5.10	0.155	0.100	0.145	0.120	0.175	0.165	56.9
10	0.215	10.7	11.3	6.02	9.60	0.155	0.110	0.145	0.120	0.165	0.165	41.9
11	0.215	14.1	10.4	4.60	12.3	0.155	0.110	0.155	0.120	*0.155*	0.155	32.9
12	0.215	24.9	9.84	6.02	10.4	0.155	0.100	0.155	0.135	0.155	0.165	18.0
13	0.360	17.6	9.60	6.50	7.35	0.155	0.100	0.155	0.135	0.165	0.155	31.0
14	0.530	**128**	9.28	5.90	5.90	0.155	0.100	0.145	0.135	0.155	8.40	26.0
15	1.35	66.7	9.06	5.10	4.60	0.155	0.100	0.135	0.145	0.275	9.36	21.1
16	0.700	54.0	8.10	4.10	3.54	0.155	0.100	0.135	0.145	0.235	8.92	16.0
17	7.05	35.5	9.36	3.85	3.54	0.155	0.100	0.135	0.155	0.175	7.73	36.4
18	5.10	26.8	9.13	8.85	2.92	0.155	0.120	0.125	0.155	0.175	7.35	26.4
19	**9.13**	14.6	8.99	13.4	**37.5**	0.155	0.135	0.125	0.135	0.165	6.72	19.2
20	7.73	13.8	9.20	**145** (167)	10.6	0.155	0.135	0.125	0.145	0.165	6.26	18.5
21	6.26	11.0	9.06	62.9	7.73	0.155	**0.155**	0.125	0.155	0.165	5.74	15.1
22	5.42	9.84	8.78	58.3	7.35	0.155	0.155	0.125	0.155	0.165	23.2 (241)	14.0
23	4.60	8.64	8.50	37.5	5.42	0.155	0.155	*0.120*	0.175	0.155	**181**	11.8
24	3.54	5.74	8.80	16.5	4.60	0.155	0.145	0.120	0.175	0.275	26.4	6.94
25	2.80	7.55	6.50	13.2	3.54	0.155	0.135	0.120	0.155	0.960	64.6	**96.7**
26	1.54	28.2	6.02	12.6	2.80	0.155	0.135	0.120	0.135	0.700	20.3	18.4
27	1.54	40.4	5.74	12.4	1.73	0.155	0.155	0.120	**0.215**	0.880	18.0	12.0
28	1.35	33.3	4.60	12.8	1.73	0.155	0.135	0.120	0.215	1.35	10.6	45.4
29	1.92		3.85	26.0	*1.35*	0.155	0.145	0.120	0.175	**3.54**	8.64	19.0
30	5.58		*3.54*	15.7	1.35	0.155	0.155	0.120	0.175	1.54	7.55	11.0
31	3.54		3.54		1.35		0.155	0.120		0.580		9.06
Totali	75.550	696.82	314.89	519.19	229.57	8.565	3.755	4.220	4.335	13.635	373.095	768.53

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
145	100	3	3	19.9	10.0	49	85	4.99	4.00	7	156
99.9	80.0	1	4	9.99	8.00	27	112	3.99	3.00	13	169
79.9	60.0	3	7	7.99	7.00	10	122	2.99	2.00	5	174
59.9	40.0	8	15	6.99	6.00	14	136	1.99	1.00	17	191
39.9	20.0	21	36	5.99	5.00	13	149	0.999	0.100	174	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.48	0.100	3.50	45.4
0.60	0.175	4.00	57.7
1.00	6.50	5.00	86.5
1.50	10.8	6.00	126
2.00	15.9	7.00	171
2.50	24.2	8.00	219
3.00	34.2	8.42	241

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	145	9.18	123	23.1	145	37.5	1.92	0.155	0.165	0.215	3.54	131	96.7
l/sec. kmq. . .	216.4	13.6	183.6	34.5	216.4	56.0	2.9	0.2	0.2	0.3	5.3	195.5	144.3
Q min. *mc/sec*	0.100	0.215	1.35	3.54	2.92	1.35	0.155	0.100	0.120	0.120	0.155	0.155	3.54
l/sec. kmq. . .	0.1	0.3	2.0	5.3	4.3	2.0	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	5.3
Q med. *mc/sec*	8.25	2.44	**24.9**	10.1	17.3	7.40	0.285	*0.121*	0.136	0.144	0.440	12.4	24.8
l/sec. kmq. . .	12.3	3.6	**37.2**	15.1	25.8	11.0	0.4	*0.2*	0.2	0.2	0.6	18.5	37.0
Deflusso 10^6 *mc*	260.2	6.5	60.2	27.1	44.9	19.8	0.8	*0.3*	0.4	0.4	1.2	32.2	**66.4**
mm	388.5	10	90	40	67	30	1	*0.5*	0.5	0.5	2	48	**99**
Afflus. 10^6 *mc*	753.7	56.3	96.5	24.1	121.3	37.5	24.1	*22.1*	43.5	51.6	56.3	97.1	**128.3**
mm	1125	84	144	36	181	56	36	*33*	65	77	84	145	**184**
Perd. app. *mm*	736.5	74	54	- 4	114	26	35	32.5	64.5	76.5	82	97	85
Coeff. di defl.	0.94	0.12	0.62	1.11	0.83	0.53	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.38	0.54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1949 (*)

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc,sec*	307	229	200	186	223	189	163	16.2	89.1	102	222	307	140
l,sec. kmq. . .	458.2	341.8	432.8	277.6	332.8	282.1	243.3	24.2	133.0	152.2	331.3	458.2	209.0
Q min. *mc/sec*	0.000	0.000	0.175	0.155	0.105	0.335	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
l/sec. kmq. . .	0.0	0.0	0.3	0.2	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0.	0.0	0.0
Q med. *mc/sec*	11.3	16.9	18.7	19.3	14.3	17.0	5.43	*0.425*	0.687	3.97	7.50	**19.5**	12.9
l/sec. kmq . .	16.9	25.2	27.9	28.8	21.3	25.4	8.1	*0.6*	1.0	5.9	11.2	**29.1**	19.2
Deflusso 10^6 *mc*	357.8	45.6	45.6	**51.6**	36.8	45.6	14.1	*1.3*	2.0	10.0	20.1	50.3	34.8
mm	534	68	68	77	55	68	21	*2*	3	15	30	75	52
Afflus. 10^6 *mc*	801.3	73.0	62.3	57.0	60.3	96.5	47.6	*22.1*	47.6	70.3	**102.5**	95.1	67.0
mm	1196	109	93	85	90	144	71	*33*	71	105	**153**	142	100
Perd. app. *mm*	662	41	25	8	35	76	50	31	68	90	123	67	48
Coeff. di defl.	0.45	0.62	0.78	0.90	0.62	0.47	0.30	0.05	0.04	0.15	0.20	0.53	0.52

(*) Mancano gli anni: 1944 - 45 - 46 - 47.

PORTATE	1950		1935-49 (*)	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	9.62	14.3	14.0	20.9
di giorni 182	1.53	2.3	3.31	4.9
di giorni 274	0.571	0.8	0.587	0.9

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 109

Durata della portata media annua nel periodo 1935-49 (*) *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*
1950	279	150	273	137	134	2	306	50.5
(*) 1935-49	302	188	319	200	175	26	400	120
Scostam.	— 23	— 38	— 46	— 63	— 41	— 24	— 94	- 69.5

56. — SECCHIA a PONTE CAVOLA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 841; Altitudine massima del bacino *m.* 2120 sul *m. m.* (M. Cusna); Altitudine media del bacino *m.* 965 sul *m. m.*; Distanza dalla confluenza col Po *Km.* 143. — *b*) Idrometro di riferimento sulla spalla destra del ponte, a valle della sezione di misura; Quota zero idrometrico *m.* 316.25 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1935; Altezze idrometriche: massima *m.* 2.32 (17-11-1940); minima *m.* 0.10 (26-10-1942). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 277.0 (17-11-1940); Minima *mc/sec* 0.770 (4-4-10-9-1950); Media (1936-1950) *mc/sec* 11.5; Inizio delle misure feb. 1935.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	7.60	*7.80*	**14.5**	9.90	21.8	12.9	3.90	2.10	1.10	2.70	4.50	7.50
2	7.50	8.50	13.1	*9.70*	21.8	12.0	3.90	1.85	1.10	2.70	4.50	*6.70*
3	7.60	8.40	12.7	10.7	21.8	12.0	3.30	1.85	1.10	1.85	4.50	7.50
4	7.70	8.50	14.5	15.7	21.1	10.2	3.90	1.60	*0.770*	1.85	7.50	18.3
5	7.60	9.40	14.5	11.6	21.1	12.0	3.30	1.60	0.770	1.60	5.20	11.1
6	7.55	14.50	13.1	10.3	20.4	10.2	2.70	1.60	0.770	1.60	5.20	13.8
7	7.50	12.30	13.1	10.3	18.3	8.40	2.70	1.60	0.770	1.60	3.80	29.1
8	7.50	10.10	13.5	10.1	20.4	6.70	3.90	1.35	0.770	1.60	3.30	**56.5**
9	7.50	9.50	13.5	9.80	18.3	5.90	3.30	1.35	0.770	1.10	*2.70*	40.0
10	7.40	9.50	13.5	10.7	21.1	6.70	*1.60*	1.60	0.770	0.900	2.70	52.6
11	7.40	15.70	12.7	11.3	28.4	4.50	1.85	2.70	0.900	0.900	2.70	40.0
12	7.50	18.30	11.3	11.0	23.4	9.30	1.85	**5.90**	0.900	0.850	22.9	38.1
13	*7.80*	11.90	11.0	12.3	22.6	6.70	1.85	4.50	0.900	0.850	25.5	32.7
14	7.50	34.90	10.7	12.3	21.1	5.90	1.60	3.30	0.900	0.850	14.7	80.0
15	7.50	19.70	10.3	23.4	20.4	5.90	1.85	2.70	0.900	0.850	16.5	29.1
16	7.40	14.50	10.1	19.0	20.4	4.50	1.85	2.70	4.50	0.900	12.0	34.5
17	7.50	11.90	9.90	19.0	19.0	5.90	1.60	2.10	6.70	0.900	9.30	30.9
18	7.60	11.30	10.1	16.3	21.1	**15.6**	1.85	2.10	4.50	0.900	6.70	25.5
19	7.60	9.00	9.90	26.6	**35.4**	10.2	2.10	2.10	3.90	0.900	3.90	24.6
20	7.60	9.00	10.3	**42.0**	29.1	5.90	2.70	1.85	2.70	0.900	19.2	21.0
21	7.50	9.10	10.3	38.0	24.6	6.70	1.85	1.60	2.10	0.900	16.5	21.0
22	7.50	9.00	10.7	34.2	25.5	5.90	3.30	1.60	1.85	0.900	**40.7**	19.2
23	7.50	9.60	10.3	30.7	28.7	5.20	1.85	1.60	1.85	0.850	24.6	20.1
24	7.50	9.40	10.1	27.4	22.8	9.30	2.10	1.60	1.60	*0.800*	6.90	20.1
25	7.55	9.80	10.1	29.0	21.0	5.90	2.10	1.35	1.35	5.90	30.00	24.6
26	7.55	**85.5**	10.1	25.8	20.1	9.30	2.70	1.35	2.10	**8.40**	25.5	21.9
27	7.55	25.0	10.3	30.7	19.2	9.30	2.10	1.35	4.50	3.90	21.0	22.8
28	7.60	17.6	9.90	25.8	16.5	4.50	**5.90**	1.35	**7.50**	5.20	13.8	21.9
29	7.60		*9.80*	23.4	15.6	*3.90*	3.30	1.35	5.90	3.90	12.9	21.0
30	7.55		9.80	21.1	15.6	3.90	4.50	*1.10*	4.50	5.90	10.2	23.7
31	7.55		9.90		*12.9*		2.10	1.10		5.90		25.5
Totali	233.90	379.70	353.60	588.10	659.5	235.30	82.80	61.80	68.74	68.85	378.0	791.3

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
56.5	50.0	2	2	9.99	9.0	24	172	4.99	4.0	12	250
49.9	40.0	4	6	8.99	8.0	5	177	3.99	3.0	18	268
39.9	30.0	13	19	7.99	7.0	36	213	2.99	2.0	24	292
29.9	20.0	51	70	6.99	6.0	8	221	1.99	1.0	46	338
19.9	15.0	21	91	6.99	6.0	8	221	1.99	1.0	46	338
14.9	10.0	57	148	5.99	5.0	17	238	0.99	0.77	27	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
Dal 1 gen. al 18 mag. 1950		Dal 19 mag. al 31 dic. 1950	
0.50	8.40	0.50	0.60
0.70	10.7	0.70	5.90
0.90	21.1	0.90	23.7
1.10	38.0	1.10	42.0
1.30	59.9	1.50	87.6
1.50	87.6		
1.70	122.0		

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	56.5	7.70	85.5	14.5	42.0	35.4	15.6	5.90	5.90	7.50	8.40	40.7	56.5
l/sec kmq . .	165.6	22.6	104.1	42.5	123.2	103.8	45.7	17.3	17.3	22.0	24.6	119.4	165.6
Q min. *mc/sec*	0.770	7.80	7.80	9.80	9.70	12.9	3.90	1.60	1.10	0.770	0.800	2.70	6.70
l/sec kmq . .	2.3	21.4	22.9	28.7	28.4	37.8	11.4	4.7	3.2	2.3	2.3	7.9	19.6
Q med. *mc/sec*	10.69	7.58	13.6	11.4	19.6	21.3	7.84	2.67	*1.99*	2.29	2.22	12.6	**25.5**
l/sec kmq . .	31.4	22.1	39.9	33.4	57.5	62.5	23.0	7.8	*5.8*	6.7	6.5	37.0	**74.8**
Deflusso 10^6 *mc*	337.1	20.2	32.9	30.5	50.8	57.1	20.3	7.2	*5.3*	5.9	6.0	32.6	**68.3**
mm	989	59	97	89	149	167	60	21	*16*	17	18	96	**200**
Afflusso 10^6 *mc*	439.5	44.7	47.7	22.5	57.0	21.8	24.9	*16.4*	25.2	32.4	34.4	38.2	**74.3**
mm	1289	131	140	66	167	64	73	*48*	74	95	101	112	**218**
Perd. app. *mm*	300	72	43	- 23	18	-103	13	27	58	78	83	16	18
Coeff. di defl.	0.77	0.45	0.69	1.35	0.89	2.61	0.82	0.44	0.22	0.18	0.18	0.86	0.92

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1936-1949 (*)

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	156	74.7	121	121	97.5	156	85.6	15.2	56.2	87.5	100	135	84.0
l/sec kmq . .	457.5	219.1	354.8	354.8	285.9	457.5	251.0	44.6	164.8	256.6	293.2	395.9	246.3
Q min. *mc/sec*	0.800	1.80	2.55	2.60	2.20	2.70	2.20	1.30	1.10	0.800	1.20	3.00	3.01
l/sec kmq . .	2.3	5.3	7.5	7.6	6.4	7.9	6.4	3.8	3.2	2.3	3.5	8.8	8 8
Q med. *mc/sec*	11.6	15.6	12.7	15.1	15.5	19.1	8.81	*3.45*	3.47	5.23	9.44	17.4	18.8
l/sec kmq . .	34.0	45.7	37.2	44.3	45.4	56.0	25.8	*10.1*	10.2	15.3	27.7	51.0	40.5
Deflusso 10^6 *mc*	366.9	41.6	31.0	40.3	40.6	51.5	22.9	*9.2*	9.2	13.6	25.2	45.0	36.8
mm	1076	122	91	118	119	151	67	27	27	40	74	132	108
Afflusso 10^6 *mc*	446.0	41.6	31.7	34.1	33.4	57.0	32.7	*12 6*	25.9	39.6	50.8	51.1	35.5
mm	1308	122	93	100	98	167	96	37	76	116	149	150	104
Perd. app. *mm*	232	0	2	- 18	- 21	16	29	10	49	76	75	18	- 4
Coeff. di defl.	0.82	1.00	0.98	1.18	1.21	0.90	0.70	0.72	0.36	0.34	0.50	0.88	1.05

(*) Mancano gli anni dal 1944 al 1947.

PORTATE	1950		1936-49 (*)	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	15.6	45.7	14.6	42.8
di giorni 182	7.60	22.2	7.59	22.2
di giorni 274	2.70	7.9	3.81	11.2

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 129

Durata della portata media annua nel periodo 1936-49 (*) *giorni* 123

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. *mm*	Defl. *mm*	Affl. *mm*	Defl. *mm*	Affl. *mm*	Defl. *mm*	Affl. *mm*	Defl. *mm*
1950	352	245	297	405	195	97	274	131
(*) 1936-49	319	321	365	388	209	121	415	246
Scostam.	+ 33	— 76	— 68	+ 17	— 14	— 24	— 141	— 115

57. — SECCHIA a PONTE BACCHELLO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a)* Bacino di dominio *Kmq.* 1292; Altitudine massima del bacino *m.* 2120 sul *m. m.* (M. Cusna); Altitudine media del bacino *m.* 606 sul *m. m.*; Distanza dalla foce in Po *Km.* 60 (circa); — *b)* Idrometro di riferimento sulla pila destra del ponte di Bacchello a *Km.* 2 a monte della sezione di misura; Quota zero idrometrico *m.* 21.47 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1922; Altezze idrometriche: massima *m.* 8.08 (30-5-1939); minima *m.* 0.64 (vari lug. ago. 1950). — *c)* Portate: Massima *mc/sec* 687 (8-5-1939); Minima *mc/sec* 0.0 (vari); Media (1928-1950) (*) *mc/sec* 22.5; Inizio delle misure feb. 1922.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	17.5	*17.8*	57.4	22.9	25.9	**5.77**	**0.940**	*0.640*	*1.00*	1.84	9.36	33.6
2	12.2	19.4	54.2	22.1	26.2	3.92	0.940	0.640	1.00	2.26	8.80	22.5
3	13.1	26.2	54.2	21.0	29.8	4.11	0.940	0.700	1.00	1.28	8.32	20.4
4	12.8	29.1	57.4	19.4	24.8	4.30	0.880	0.700	1.00	1.00	8.80	20.4
5	11.6	38.2	57.4	18.4	22.9	4.80	0.880	0.760	1.00	1.00	8.56	39.8
6	10.8	61.7	49.4	17.2	21.8	4.80	0.880	0.760	1.00	1.00	6.88	39.8
7	9.64	105.0	44.6	17.2	19.1	4.80	0.880	0.760	1.00	1.00	6.88	47.8
8	8.80	80.5	44.2	16.8	19.1	4.30	0.820	0.820	1.00	1.00	6.88	64.3
9	7.84	56.6	44.6	16.5	17.8	4.80	0.820	0.880	1.00	1.28	6.64	125.0
10	7.36	47.8	43.0	16.5	17.8	4.30	0.820	0.880	1.00	1.28	5.56	**138.0**
11	7.12	62.7	41.4	*15.2*	24.8	4.30	0.820	0.880	1.00	1.28	5.77	64.3
12	6.88	**181.0**	36.7	17.2	32.0	4.30	0.760	0.940	1.00	1.56	*4.98*	32.0
13	6.88	76.5	30.6	19.1	19.1	3.92	0.760	0.940	1.00	1.70	17.8	24.8
14	5.98	115.0	26.2	17.8	20.4	3.92	0.760	0.940	1.00	1.28	19.7	26.6
15	4.72	126.0	24.8	27.7	21.0	3.78	0.760	0.880	1.00	1.00	16.5	55.8
16	*3.92*	69.8	22.9	46.2	21.0	3.78	0.760	0.880	1.00	1.00	14.0	28.4
17	5.56	52.6	20.4	49.4	21.0	3.54	0.700	0.760	1.00	1.00	10.5	24.0
18	22.8	53.0	18.1	51.8	17.8	3.54	0.700	0.760	1.00	1.00	9.92	21.0
19	24.8	41.4	17.2	69.8	27.7	3.54	0.700	0.880	1.00	1.00	9.92	19.1
20	17.8	36.7	17.8	**179**	**88.6**	3.16	0.700	0.940	1.00	1.00	16.2	17.8
21	51.8	30.6	20.4	121	25.5	2.59	0.700	**1.00**	1.00	*0.880*	17.8	17.8
22	12.8	32.8	14.6	95.3	21.8	2.12	*0.640*	1.00	1.00	0.880	14.6	17.8
23	11.6	27.7	*14.3*	78.2	21.8	1.84	0.640	1.00	1.00	0.880	**97.9**	*16.2*
24	20.0	21.8	15.2	74.1	18.4	1.42	0.640	1.00	1.00	0.880	46.0	34.0
25	16.8	21.8	15.2	59.0	15.6	1.14	0.640	1.00	1.00	**11.2**	50.4	108.0
26	19.1	63.2	15.2	47.8	14.0	1.00	0.640	1.00	1.00	9.92	45.4	50.2
27	18.4	107.0	16.2	50.6	10.5	1.00	0.640	1.00	1.00	8.80	32.0	29.8
28	18.4	64.8	13.8	40.6	8.80	1.00	0.640	1.00	1.00	8.80	33.6	52.0
29	**22.9**		28.4	35.5	*6.40*	*0.940*	0.640	1.00	1.00	9.36	35.9	47.8
30	19.1		26.6	30.9	6.40	0.940	0.640	1.00	**2.40**	9.36	35.5	30.6
31	18.8		24.8		6.40		0.640	1.00		9.36		22.1
Totali	447.30	1611.2	997.2	1309.2	619.2	95.57	23.320	27.94	31.40	95.08	611.02	1286.3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	179.0	22.9	131.0	57.4	179.0	33.6	5.77	0.940	1.00	2.40	11.2	97.9	138.0
l/sec kmq . .	138.5	17.7	101.3	44.4	138.5	26.0	4.5	0.7	0.8	1.9	8.7	75.8	106.8
Q min. *mc/sec*	0.640	3.92	17.8	14.8	15.2	6.40	0.940	0.640	0.640	1.00	0.880	4.93	16.2
l/sec kmq . .	0.5	3.0	13.8	11.1	11.8	5.00	0.7	0.5	0.5	0.8	0.7	3.8	12.5
Q med. *mc/sec*	19.6	14.4	57.5	32.2	43.6	20.0	3.18	*0.760*	0.880	1.05	3.07	20.4	41.5
l/sec kmq . .	15.2	11.1	44.5	24.9	33.7	15.5	2.5	0.6	0.7	0.8	2.4	15.8	32.1
Deflusso 10^6 *mc*	618.1	38.6	**189.1**	86.2	113.0	53.6	8.2	*2.0*	2.4	2.7	8.2	52.9	111.2
mm	478	30	108	67	87	42	6	*1*	2	2	6	41	86
Afflusso 10^6 *mc*	1514.2	122.7	159.7	71.1	228.7	76.2	81.4	*45.2*	82.7	129.2	148.4	121.5	**258.4**
mm	1172	95	119	55	177	59	63	*35*	64	100	111	94	**200**
Perd. app. *mm*	694	65	11	- 12	90	17	57	34	62	98	105	53	114
Coeff. di defl.	0.41	0.82	0.91	1.22	0.49	0.71	0.10	0.03	0.03	0.02	0.05	0.44	0.43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923-1949 (*)

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	558	345	351	339	372	558	437	94.3	299	212	484	448	297
l/sec kmq . .	431.9	267.0	271.7	262.4	287.9	431.9	338.2	73.0	231.4	164.1	374.6	342.9	229.9
Q min. *mc/sec*	0.000	0.900	0.700	0.730	0.775	0.850	0.563	0.000	0.000	0.000	0.100	1.50	0.745
l/sec kmq . .	0.0	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	0.6
Q med. *mc/sec*	22.6	24.9	27.2	**46.2**	36.6	84.3	12.2	3.39	*2.03*	5.83	15.6	38.0	25.6
l/sec kmq . .	17.5	19.3	21.0	**35.7**	28.3	26.5	9.4	2.6	*1.6*	4.5	12.1	29.4	19.8
Deflusso 10^6 *mc*	708.0	64.6	65.9	**122.8**	94.3	91.7	31.0	9.0	*5.2*	15.5	41.3	98.2	68.5
mm	548	50	51	**95**	73	71	24	7	*4*	12	32	76	53
Afflusso 10^6 *mc*	1524.6	111.1	113.7	130.5	127.9	168.0	109.8	*58.1*	77.5	129.2	165.4	**200.8**	133.1
mm	1180	86	88	101	99	130	85	*45*	60	100	128	**155**	103
Perd. app. *mm*	632	36	37	6	26	59	61	38	56	88	96	79	50
Coeff. di defl.	0.46	0.59	0.58	0.94	0.74	0.54	0.29	0.15	0.07	0.11	0.25	0.49	0.51

(*) Mancano gli anni dal 1944 al 1947.

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
179	170.0	1	1	39.9	20.0	66	125	4.99	4.0	12	229
180	130.0	2	3	19.9	10.0	61	184	3.99	3.0	10	239
129	100.0	7	10	9.99	8.0	16	200	2.99	2.0	4	243
99.9	80.0	3	13	7.99	6.0	12	212	1.99	1.0	65	308
79.9	60.0	11	24	5.99	5.0	5	217	0.99	0.64	57	365
59.9	40.0	33	57								

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.60	0.40	4.00	138.0
1.00	6.40	4.50	172.0
1.50	21.0	5.00	208.0
2.00	39.8	5.50	250.0
2.50	60.0	6.00	304.0
3.00	82.6	6.50	358.0
3.50	108.0	7.00	412.0

PORTATE	1950		1928-49 (*)	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	25.9	20.0	27.5	21.3
di giorni 182	10.5	8.1	9.05	7.0
di giorni 274	1.0	0.8	1.84	1.4

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 124

Durata della portata media annua nel periodo 1928-49 (*) *giorni* 111

Periodo di osservaz.	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. *mm*	Defl. *mm*	Affl. *mm*	Defl. *mm*	Affl. *mm*	Defl. *mm*	Affl. *mm*	Defl. *mm*
1950	414	224	291	196	162	9	305	49
(*) 1923-49	278	154	330	239	190	35	383	120
Scostam.	+ 136	+ 70	— 39	— 43	— 28	— 26	— 78	— 71

58. — PO a CRISSOLO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 36.7; Altitudine massima *m.* 3841 sul *m. m.* (Monviso); Altitudine media *m.* 2235 sul *m. m.*; Distanza dalla foce in mare *Km.* 691. — *b*) Idrometro di stazione e di riferimento: sponda destra *m.* 15 circa a monte della griglia di presa del Canale della Soc. Idroel. "Monviso,,; Quota dello zero idrometrico *m.* 1250 sul mare; Inizio delle osservazioni: 1934; Altezze idrometriche: massima *m.* 1.70 (26-9-1947); minima *m.* 0.07 (18-2-+10-3-1949 e 21-+2-20-3-1950). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 184 (26-9-1947); Minima *mc/sec* 0.32 (21-+28-2-1946); Media (1935-1950) *mc/sec* 1.45; Inizio delle misure: ott. 1934.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	0.55	0.55	*0.42*	0.55	*0.55*	2.57	1.30	0.99	0.99	0.88	0.67	0.59
2	0.55	0.55	0.42	0.55	0.70	2.57	1.30	0.99	0.99	0.83	0.67	0.59
3	0.55	0.55	0.42	0.55	0.70	2.57	1.30	0.99	0.99	0.83	0.67	0.59
4	0.55	0.55	0.42	0.55	0.86	2.57	1.30	0.99	0.99	0.83	0.67	0.59
5	0.55	0.55	0.42	0.55	0.86	2.57	1.30	0.99	0.99	0.83	0.67	0.59
6	0.55	0.55	0.42	0.55	0.86	2.57	1.30	*0.88*	0.99	0.83	0.67	0.59
7	0.55	0.55	0.42	0.55	0.86	2.40	1.30	0.83	0.99	0.83	0.67	0.59
8	0.55	0.55	0.42	0.55	0.86	2.40	1.30	0.91	0.99	0.83	0.67	0.59
9	0.55	0.55	0.42	0.55	1.20	2.25	1.14	0.91	0.99	0.83	0.67	0.59
10	0.55	0.55	0.42	0.55	1.54	2.25	1.14	0.91	*0.83*	0.83	0.67	0.59
11	0.55	0.55	0.42	0.55	1.89	2.25	1.14	1.14	0.88	0.83	0.67	0.59
12	0.55	0.55	0.42	0.55	1.89	2.25	1.14	1.14	0.88	0.83	0.67	0.59
13	0.55	0.48	0.42	0.55	1.89	2.25	1.14	1.14	0.88	0.88	0.67	*0.51*
14	0.55	0.48	0.42	0.55	1.89	2.40	1.14	1.14	0.88	0.88	0.67	0.51
15	0.55	0.48	0.42	0.55	1.89	2.40	1.14	1.14	0.88	0.88	0.67	0.51
16	0.55	0.48	0.42	0.55	1.89	2.40	1.14	1.14	0.88	0.88	0.67	0.51
17	0.55	0.48	0.42	0.55	2.23	2.25	1.14	1.14	0.88	0.75	0.67	0.51
18	0.55	0.48	0.42	0.55	2.57	2.09	*0.99*	1.14	0.88	0.75	0.67	0.51
19	0.55	0.48	0.42	0.55	2.57	1.94	0.99	1.14	0.88	0.75	0.67	0.51
20	0.55	0.48	0.42	0.55	2.40	1.94	0.99	1.14	0.88	0.75	0.67	0.51
21	0.55	*0.42*	0.55	0.55	2.40	1.94	0.99	1.14	0.88	0.75	0.67	0.51
22	0.55	0.42	0.55	0.55	2.57	1.94	0.99	1.14	0.88	0.75	0.67	0.51
23	0.55	0.42	0.55	0.55	2.91	1.94	0.99	1.14	0.88	0.75	0.67	0.51
24	0.55	0.42	0.55	0.55	2.91	1.78	0.99	1.14	0.88	0.75	0.67	0.51
25	0.55	0.42	0.55	0.55	2.91	1.62	0.99	0.99	0.83	0.75	0.67	0.51
26	0.55	0.42	0.55	0.55	2.91	1.62	0.99	0.99	0.88	0.75	0.67	0.51
27	0.55	0.42	0.55	0.55	2.74	1.62	0.99	0.99	0.88	0.75	0.67	0.51
28	0.55	0.42	0.55	0.55	2.57	1.46	0.99	0.99	0.83	0.75	0.67	0.51
29	0.55		0.55	0.55	2.57	*1.30*	0.99	0.99	0.83	*0.67*	*0.59*	0.51
30	0.55		0.55	0.55	2.57	1.80	0.99	0.99	0.83	0.67	0.59	0.51
31	0.55		0.55		2.57		0.99	0.99		0.67		0.51
Totali	17.05	13.80	14.45	16.50	59.73	63.41	34.52	32.23	26.84	24 29	19.94	16.77

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	2.91	0.55	0.55	0.55	0.55	2.91	2.57	1.30	1.14	0.99	0.83	0.67	0.59
l/sec. kmq . .	79.3	15.0	15.0	15.0	15.0	79.3	70.0	35.4	31.1	27.0	22.6	18.3	16.1
Q min. *mc/sec*	0.42	0.55	0.42	0.42	0.55	0.55	1.30	0.99	0.83	0.83	0.67	0.59	0.51
l/sec. kmq . .	11.4	15.0	11.4	11.4	15.0	15.0	35.4	27.0	22.6	22.6	18.3	16.1	13.9
Q med. *mc/sec*	0.93	0.55	0.49	*0.47*	0.55	1.93	2.11	1.11	1.04	0.88	0.78	0.66	0.54
l/sec kmq . . .	25.3	15.0	13.4	*12.8*	15.0	52.6	57.5	30.2	28.3	24.0	21.3	18.0	14.7
Deflusso 10^6 *mc*	29.3	1.5	*1.2*	1.2	1.4	5.2	5.5	3.0	2.8	2.3	2.1	1.7	1.4
mm	798	41	*33*	33	38	141	150	82	76	63	57	46	38
Afflusso 10^6 *mc*	31.2	1.4	1.2	3.1	4.1	4.8	2.0	*0.8*	3.0	2.0	2.8	2.0	4.5
mm.	850	37	33	85	112	131	54	7	83	54	76	54	124
Perd. app. *mm*	52	- 4	0	52	74	- 10	- 96	- 75	7	- 9	19	8	86
Coeff. di defl.	0.94	1.11	1.00	0.39	0.34	1.08	2.78	11.71	0.92	1.17	0.75	0.85	0.31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1949

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	81.0	1.16	0.90	0.79	2.84	81.0	12.2	8.84	4.51	67.0	28.0	35.0	1.63
l/sec. kmq . .	2207.1	31.6	24.5	21.5	77.4	2207.1	332.4	240.9	122.9	1825.6	762.9	953.7	44.4
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*	1.49	0.68	0.55	*0.54*	0.98	2.66	3.58	2.22	1.41	1.69	1.58	1.20	0.76
l/sec kmq . . .	40.6	17.2	15.0	*14.7*	26.7	72.5	97.5	60.5	38.4	46.0	43.1	32.7	20.7
Deflusso 10^6 *mc*	46.8	1.7	*1.4*	1.5	2.5	7.1	9.2	5.9	3.8	4.4	4.2	3.1	2.0
mm.	1276	46	*37*	40	69	194	252	162	103	119	114	85	55
Afflusso 10^6 *mc*	47.6	2.0	*1.5*	3.3	5.0	9.0	4.4	2.2	3.4	5.4	5.9	2.9	2.6
mm	1296	55	*41*	91	135	246	119	61	92	146	160	80	70
Perd. app. *mm*	20	9	4	51	66	52	- 133	- 101	- 11	27	46	- 5	15
Coeff. di defl.	0.98	0.81	0.90	0.44	0.51	0.79	2.12	2.66	1.12	0.82	0.71	1.06	0.79

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
2.91	2.50	18	18	1.39	1.20	11	61	0.69	0.60	31	211
2.49	2.00	15	33	1.19	1.00	23	84	0.59	0.50	118	329
1.99	1.80	11	44	0.99	0.90	38	122	0.49	0.49	36	365
1.79	1.60	4	48	0.89	0.80	44	166				
1.59	1.40	2	50	0.79	0.70	14	180				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
Fino al 9 maggio		Dal 10 al 23 maggio	
0.07	0.42	0.14	1.54
0.08	0.55	0.18	2.23
0.09	0.70	0.22	2.91
0.10	0.86	Dal 24 maggio	
0.11	1.03	0.07	0.51
0.13	1.39	0.10	0.99
		0.15	1.78

PORTATE	1950 *mc/sec*	1950 *l/sec kmq*	1935-49 *mc/sec*	1935-49 *l/sec kmq*
di giorni 91	0.99	27.0	1.68	45.8
di giorni 182	0.67	18.3	1.01	27.5
di giorni 274	0.55	15.0	0.65	17.7

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 119

Durata della portata media annua nel periodo 1935-49 *giorni* 109

Periodo di osservaz.	Inverno Affl. *mm*	Inverno Defl. *mm*	Primavera Affl. *mm*	Primavera Defl. *mm*	Estate Affl. *mm*	Estate Defl. *mm*	Autunno Affl. *mm*	Autunno Defl. *mm*
1950	94	115	328	212	144	308	184	166
1935-49	166	188	472	308	272	517	386	318
Scostam.	— 72	— 23	—144	— 91	—128	—209	—202	— 152

59. — PO a MEIRANO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 4885.0; Altitudine massima *m.* 3841 sul *m. m.* (Monviso); Altitudine media *m.* 950 sul *m. m.*; Distanza dalla foce in mare *Km.* 592. — *b*) Idrometrografo di stazione e di riferimento circa *m.* 500 a valle del ponte di Moncalieri, in sponda destra; Quota dello zero idrometrico *m.* 214,223 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni: 1931; Altezze idrometriche: massima *m.* 6.63 (4-5-1949); minima *m.* – 0.61 (26-7-1950). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 2230 (4-5-1949); Minima *mc/sec* 9.00 (8-+9-8-1929); Media (1927-1950) *mc/sec* 80.8; Inizio delle misure: gen. 1927.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	44.6	42.2	49.6	48.3	59.7	59.7	18.3	*15.7*	17.7	*17.7*	26.8	28.4
2	44.6	42.2	48.3	47.0	57.1	58.4	18.3	16.0	17.7	18.9	*26.1*	28.4
3	44.6	42.2	49.6	45.8	*55.8*	68.6	18.3	16.0	17.2	18.3	26.1	28.4
4	44.6	42.2	52.0	44.6	69.0	62.3	18.3	16.0	16.8	18.3	26.1	28.4
5	44.6	43.4	55.8	43.4	80.0	55.8	18.3	15.7	16.8	18.3	26.8	28.4
6	44.6	43.4	53.2	41.1	77.2	49.6	17.7	15.7	16.8	18.3	26.8	28.4
7	43.4	43.4	52.0	38.9	75.9	43.4	17.2	15.7	16.8	18.3	26.1	29.2
8	43.4	42.2	49.6	36.8	74.5	35.8	16.8	15.7	16.8	18.9	26.1	30.9
9	42.2	42.2	49.6	34.8	78.6	33.8	16.4	16.4	16.4	18.9	26.1	35.8
10	42.2	42.2	49.6	35.8	80.0	28.4	16.4	15.7	16.4	18.9	26.1	34.8
11	42.2	42.2	48.3	*32.8*	107	25.4	16.4	16.8	16.4	19.4	26.8	32.8
12	42.2	42.2	45.8	33.8	134	24.0	16.4	16.4	16.4	20.0	28.4	31.8
13	42.2	41.1	43.4	34.8	129	23.4	16.4	16.0	16.0	19.4	30.0	30.9
14	42.2	40.0	43.4	32.8	118	23.1	16.4	16.4	16.0	19.4	29.2	30.0
15	42.2	38.9	43.4	34.8	108	22.8	16.4	24.7	16.8	20.0	28.4	30.0
16	42.2	38.9	43.4	37.8	107	22.8	16.4	20.6	16.4	20.6	27.6	30.9
17	42.2	38.9	43.4	41.1	112	22.8	16.4	18.9	16.0	21.2	26.8	30.9
18	42.2	37.3	42.2	44.6	110	24.7	16.4	18.3	*15.7*	21.8	26.8	30.0
19	42.2	37.8	43.4	50.8	118	23.4	16.4	18.3	15.7	21.8	27.6	28.4
20	42.2	37.8	44.6	82.9	115	22.8	16.0	17.7	16.0	22.3	28.4	28.4
21	42.2	37.8	43.4	87.2	112	22.8	16.0	17.7	16.4	22.3	28.4	*27.6*
22	42.2	37.8	43.4	225	112	22.8	16.0	17.2	16.4	22.8	29.2	27.6
23	42.2	37.8	42.2	175	140	22.3	16.0	17.2	16.0	22.8	30.9	30.0
24	*41.1*	37.8	40.0	124	131	21.8	16.0	17.2	15.7	22.8	30.9	35.8
25	42.2	*36.8*	*37.8*	110	121	21.2	15.7	17.2	16.0	24.0	30.9	42.2
26	42.2	49.6	38.9	88.7	115	20.6	*15.4*	17.2	16.4	28.4	30.0	44.6
27	42.2	49.6	40.0	84.3	105	20.6	15.7	16.8	16.8	30.9	28.4	47.0
28	42.2	48.3	44.6	78.6	94.6	20.0	15.7	16.8	16.8	27.6	28.4	67.7
29	42.2		45.8	70.4	77.2	19.4	15.7	16.4	16.8	26.8	28.4	84.3
30	42.2		45.8	65.0	68.6	*18.9*	15.7	16.4	16.8	26.8	28.4	70.4
31	42.2		45.8		59.7		15.7	16.4		26.1		61.0
Totali	1323.9	1156.7	1418.3	1950.9	2996.9	936.7	515.2	529.2	494.9	672.0	837.0	1143.4

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	225	44.6	49.6	55.8	225	140	68.6	18.3	24.7	17.7	30.9	30.9	84.3
l/sec kmq . .	46.1	9.1	10.2	11.4	46.1	28.7	13.0	3.7	5.1	3.6	6.3	6.3	17.3
Q min. *mc/sec*	15.4	41.1	36.8	37.8	32.8	55.8	18.9	15.4	15.7	15.7	17.7	26.1	27.6
l/sec kmq . .	3.2	8.4	7.5	7.7	6.7	11.4	3.9	3.2	3.2	3.2	3.6	5.3	5.6
Q med. *mc/sec*	88.3	42.7	41.3	45.8	65.0	96.7	31.2	16.6	17.1	*16.5*	21.7	27.9	36.9
l/sec kmq . .	7.8	8.7	8.5	9.4	13.3	19.8	6.4	3.4	3.5	*3.4*	4.4	5.7	7.6
Deflusso 10^6 *mc*	1207.3	114.4	99.9	122.6	168.6	258.9	80.9	44.3	45.7	*42.8*	58.1	72.3	98.8
mm	247	23	20	25	35	53	17	9	9	*9*	12	15	20
Afflusso 10^6 *mc*	3443.9	97.7	195.4	278.4	488.5	503.2	229.6	*78.2*	249.1	284.5	298.0	244.2	547.1
mm	705	20	40	57	100	103	47	*16*	51	48	61	50	112
Perd. app. *mm*	458	8	20	32	65	50	30	7	42	39	49	35	92
Coeff. di defl.	0.35	1.15	0.50	0.44	0.35	0.51	0.36	0.56	0.19	0.19	0.20	0.30	0.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1949

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	2170	540	186	607	863	2170	975	488	161	750	612	1250	530
l/sec kmq . .	444.2	110.5	38.1	124.3	176.7	444.2	199.6	89.7	33.0	153.5	125.3	255.9	108.5
Q min. *mc/sec*	9.00	34.3	36.5	33.2	17.7	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	3.6	4.4	4.2	2.5	1.8	3.1	3.8	5.1	5.1
Q med. *mc/sec.*	82.6	65.4	63.9	85.4	91.8	181	120	52.5	*29.6*	51.7	78.0	96.2	75.3
l/sec kmq . .	16.9	13.4	13.1	17.5	18.8	37.1	24.6	10.7	*6.1*	10.6	16.0	19.7	15.4
Deflusso 10^6 *mc*	2608.6	175.9	156.8	229.6	289.4	488.6	312.6	141.7	*78.2*	131.9	210.0	249.1	200.8
mm	534	36	32	47	49	99	64	29	*16*	27	43	51	41
Afflusso 10^6 *mc*	4881.3	214.9	*171.0*	376.1	517.8	796.8	420.1	229.6	317.5	503.2	522.7	459.2	302.9
mm	989	44	*35*	77	106	163	86	47	65	103	107	94	62
Perd. app. *mm*	455	8	3	30	57	64	22	18	49	76	64	43	21
Coeff. di defl.	0.54	0.82	0.91	0.61	0.46	0.61	0.74	0.62	0.25	0.26	0.40	0.54	0.66

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
225	200	1	1	119	100	13	21	59.9	50.0	12	56
199	180	—	1	99.9	90.0	1	22	49.9	40.0	86	142
179	160	1	2	89.9	80.0	7	29	39.9	30.0	44	186
159	140	1	3	79.9	70.0	8	37	29.9	20.0	74	260
139	120	5	8	69.9	60.0	7	44	19.9	15.4	105	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
Fino al 25 feb.		Dal 26 feb.	
- 0.30	35.8	- 0.60	15.7
- 0.25	41.1	- 0.30	35.8
- 0.20	47.0	0.00	73.1
- 0.15	53.7	0.30	118
- 0.10	60.4	0.60	169
0.00	74.4	0.90	225

PORTATE	1950 *mc/sec*	1950 *l/sec kmq*	1927-1949 *mc/sec*	1927-1949 *l/sec kmq*
di giorni 91	43.4	8.9	91.4	18.7
di giorni 182	30.0	6.1	58.8	12.0
di giorni 274	18.3	3.7	40.0	8.2

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 147

Durata della portata media annua nel periodo 1927-49 *giorni* 106

Periodo di osservaz.	Inverno Affl. *mm*	Inverno Defl. *mm*	Primavera Affl. *mm*	Primavera Defl. *mm*	Estate Affl. *mm*	Estate Defl. *mm*	Autunno Affl. *mm*	Autunno Defl. *mm*
1950	88	69	260	113	114	85	159	36
1927-49	141	109	346	195	198	109	304	121
Scostam.	— 53	— 40	— 86	— 82	— 84	— 74	—145	— 85

60. — PO a BECCA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 36.770; Altitudine massima del bacino *m.* 4807 sul *m. m.* (M. Bianco); Distanza dalla foce in mare *Km.* 998. — *b*) Idrometro di riferimento sulla sponda sinistra alla confluenza col Ticino; Quota zero idrometrico *m.* 56.10 sul *m. m.*; Inizio osservazioni 1851; Altezze idrometriche: massima *m.* 7.88 (18-5-1926; minima *m.* – 1.20 (27-4-1938). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 6040 (6-5-1949); Minima *mc/sec* 136 (21-4-1949); Media (1948-1950) *mc/sec.* 668; Inizio delle misure nov. 1947.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	864	*328*	729	506	*522*	1070	320	272	*295*	620	328	340
2	354	328	628	530	530	956	337	266	326	705	307	*332*
3	354	330	562	485	542	925	344	298	424	655	320	337
4	354	340	603	496	678	1070	347	310	441	582	328	344
5	347	397	590	456	1100	1040	313	282	424	534	304	387
6	347	467	586	417	1010	956	313	272	400	499	*298*	354
7	344	632	590	397	781	951	307	266	400	460	307	387
8	337	550	594	380	738	925	295	245	410	408	304	522
9	326	478	594	354	777	873	275	242	407	388	304	686
10	326	448	586	272	748	767	257	236	377	380	804	590
11	326	441	578	245	692	748	257	228	364	377	337	506
12	330	482	574	263	836	720	257	268	380	377	320	492
13	326	467	566	257	1060	698	251	260	367	377	487	456
14	326	502	550	*236*	1020	655	251	257	367	374	408	434
15	328	620	562	242	978	710	257	251	364	370	374	448
16	320	489	546	242	899	646	257	269	437	367	344	456
17	326	445	534	266	863	753	*248*	288	785	360	333	437
18	347	414	522	266	978	951	248	337	785	354	320	407
19	338	400	510	500	1780	951	248	542	748	354	307	387
20	333	388	*499*	1370	2290	940	254	437	701	350	333	370
21	326	370	578	1460	1810	820	285	377	701	350	410	354
22	320	374	599	1700	1700	710	266	347	611	350	387	350
23	313	367	590	2450	1620	590	266	318	550	350	394	354
24	*310*	364	502	1850	1740	562	263	298	499	350	724	456
25	310	360	550	1370	1640	518	248	288	417	357	522	701
26	320	506	590	1150	1550	478	251	278	403	398	437	655
27	320	1490	510	951	1620	414	257	285	420	397	393	594
28	330	935	580	805	1550	354	272	285	492	370	370	566
29	330		550	701	1400	337	298	269	632	387	364	686
30	326		590	582	1260	*326*	288	285	590	*323*	354	650
31	320		514		1140		278	291		333		670
Totali	10268	13697	17486	21199	35852	22354	8608	9187	14517	12791	11477	14509

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	2450	864	1490	729	2450	2290	1070	347	542	785	705	894	701
l/sec. kmq . .	66.6	9.9	40.5	19.8	66.6	62.3	29.1	9.4	14.7	21.3	19.2	24.3	19.1
Q min. *mc/sec*	228	310	323	499	286	522	326	248	228	295	323	298	333
l/sec. kmq . .	6.2	8.4	8.8	13.6	6.4	14.2	8.9	6.7	6.2	8.0	8.8	8.1	9.1
Q med. *mc/sec*	526	331	489	564	707	1160	745	*278*	296	484	412	382	468
l/sec. kmq . .	14.3	9.0	13.3	15.3	19.2	31.5	20.3	*7.6*	8.1	13.2	11.2	10.4	12.7
Deflusso 10^6 *mc*	16588	887	1183	1511	1832	3107	1931	*744*	793	1254	1103	990	1253
mm	451	24	32	41	50	84	53	*20*	22	34	30	27	34
Afflusso 10^6 *mc*	35005	*1140*	3089	1287	4914	4780	2059	1397	3125	2942	1618	3971	4693
mm	952	*31*	84	35	135	130	56	38	85	80	44	108	126
Perd. app. *mm*	501	7	52	6	85	46	3	18	63	46	14	81	92
Coeff. di defl.	0.47	0.77	0.38	1.17	0.37	0.65	0.95	0.53	0.26	0.43	0.68	0.25	0.27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1948-1949

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	6040	1890	1310	702	2290	6040	2680	590	1150	5090	1100	1860	586
l/sec. kmq . . .	164.3	51.4	35.6	19.1	62.3	164.3	71.5	16.0	31.3	138.4	29.9	37.0	15.9
Q min. *mc/sec*	136	364	387	304	136	420	362	266	174	223	288	272	321
l/sec. kmq . . .	3.7	9.9	9.2	8.3	3.7	11.4	9.8	7.2	4.7	6.1	7.8	7.4	8.7
Q med. *mc/sec*	731	646	569	518	563	2200	1050	*367*	408	1000	478	519	398
l/sec. kmq . .	19.9	17.6	15.5	13.9	15.3	61.5	28.5	*10.0*	11.1	27.2	13.0	14.1	10.8
Deflusso 10^6 *mc*	28128	1728	1484	1360	1471	6067	2721	*993*	1108	2611	1250	1824	1066
mm	629	47	39	37	40	165	74	27	30	71	34	36	29
Afflusso 10^6 *mc*	37910	3052	*441*	515	5295	10296	2463	1912	2390	4817	2758	2905	1066
mm	1031	83	*12*	14	144	280	67	52	65	131	75	79	29
Perd. app. *mm*	412	36	- 27	- 23	104	115	- 7	25	35	60	41	43	0
Coeff. di defl.	0.61	0.57	3.08	2.68	0.27	0.59	1.10	0.52	0.46	0.54	0.46	0.46	0.98

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
2450	2400	1	1	1890	1200	3	19	699	600	18	85
2990	2200	1	2	1190	1000	9	28	599	500	51	136
1990	1800	2	4	999	900	12	40	499	400	46	182
1790	1600	7	11	899	800	7	47	399	300	124	306
1590	1400	5	16	799	700	20	67	299	228	59	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
- 1.0	140	2.5	1850
- 0.5	272	3.0	2270
0.0	437	3.5	2750
0.5	632	4.0	3400
1.0	873	4.5	4100
1.5	1150	5.0	4800
2.0	1480	5.5	5500

PORTATE	1950 *mc/sec*	1950 *l/sec kmq*	1948-49 *mc/sec*	1948-49 *l/sec kmq*
di giorni 91	590	16.0	746	20.3
di giorni 182	400	10.9	482	13.1
di giorni 274	326	8.9	348	9.5

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 122

Durata della portata media annua nel periodo 1948-49 *giorni* 93

Periodo di osservaz.	Inverno Affl. *mm*	Inverno Defl. *mm*	Primavera Affl. *mm*	Primavera Defl. *mm*	Estate Affl. *mm*	Estate Defl. *mm*	Autunno Affl. *mm*	Autunno Defl. *mm*
1950	153	87	300	175	179	95	232	91
1948-49	124	115	438	242	184	181	285	141
Scostam.	+ 29	— 28	— 138	— 67	— 5	— 36	— 53	— 50

61. — PO a PIACENZA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 42.080; Altitudine massima del bacino *m.* 4807 sul *m. m.* (Monte Bianco); Distanza dalla foce in mare *Km.* 335. — *b*) Idrometro di riferimento in sponda destra in corrispondenza del ponte Ferroviario di Piacenza; Quota dello zero idrometrico *m.* 42.16 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni: 1869; Altezze idrometriche: massima *m.* 9.68 (18-5-1926); minima *m.* – 1.07 (19-11-1869). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 11600 (18-5-1926); Minima *mc/sec* 125 (1945); Media (1924-1950) *mc/sec* 941; 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	450	405	**965**	552	716	1150	371	293	*322*	644	395	470
2	**490**	*400*	839	546	688	1090	347	293	395	**808**	380	*445*
3	445	435	750	581	*661*	981	347	289	491	785	376	445
4	445	455	699	598	694	1060	**376**	322	541	683	405	655
5	445	486	750	535	953	**1170**	335	356	524	604	476	609
6	435	694	716	496	1240	1070	331	284	491	575	361	513
7	430	947	699	435	953	1010	326	276	476	530	356	575
8	425	827	722	400	791	1010	310	257	476	486	*352*	728
9	420	672	716	366	863	981	297	244	491	430	356	**1040**
10	405	672	711	371	821	887	268	*237*	465	440	356	941
11	405	587	699	310	779	809	260	244	455	445	356	639
12	405	626	672	*289*	851	815	257	244	450	445	380	633
13	405	650	683	318	941	728	257	260	435	445	593	655
14	405	626	626	310	1120	739	244	260	435	445	546	598
15	400	851	626	314	1040	767	244	260	435	435	507	580
16	400	672	615	366	1010	809	240	276	430	425	445	513
17	400	615	604	366	928	821	237	318	756	425	425	481
18	445	575	587	366	917	941	284	356	**899**	425	405	470
19	430	541	575	541	1350	1110	234	**615**	845	425	385	476
20	420	524	563	1400	**2470**	970	*230*	604	761	425	425	604
21	420	491	581	1910	2080	857	257	491	711	420	639	965
22	415	491	661	1590	1790	728	272	425	705	415	639	1010
23	410	481	639	**2600**	1680	655	257	376	639	410	1220	833
24	385	476	639	2450	1800	677	257	347	581	410	**1880**	745
25	*380*	465	593	1740	1750	598	257	331	585	415	875	875
26	385	756	593	1450	1670	558	247	310	476	450	672	887
27	420	**1570**	587	1250	1580	535	244	305	476	552	598	833
28	425	1380	*558*	1070	1540	445	257	301	481	460	541	745
29	420		598	953	1520	405	264	310	600	445	518	875
30	425		593	797	1350	*376*	305	305	688	410	496	887
31	410		563		1210		314	322		*395*		767
Totali	12970	18310	20422	25270	37636	24747	8666	10101	16469	15102	15808	21412

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in *giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
2600	2400	3	3	1390	1200	8	26	699	600	42	142
2390	2000	1	4	1190	1000	14	40	599	500	42	184
1990	1800	2	6	999	900	13	53	499	400	95	279
1790	1600	5	11	899	800	23	76	399	300	50	329
1590	1400	7	18	799	700	24	100	299	280	86	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.20	180	2.50	1390
0.40	254	3.00	1720
0.60	310	3.50	2090
0.80	400	4.00	2510
1.00	502	4.50	2980
1.50	785	5.00	3500
2.00	1080	5.50	4090

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	2600	460	1570	965	2600	2470	1170	876	615	899	803	1330	1040
l/sec kmq . .	61.9	10.9	37.4	23.0	61.9	58.8	27.8	8.9	14.6	21.4	19.1	31.6	24.7
Q min. *mc/sec*	230	380	400	558	289	661	376	230	237	322	395	352	445
l/sec kmq . .	5.5	9.0	9.5	13.3	6.9	15.7	8.9	5.5	5.6	7.7	9.4	8.4	10.6
Q med. *mc/sec*	622	418	654	659	842	**1210**	825	*279*	326	549	487	527	691
l/sec kmq . .	14.8	9.9	15.6	15.7	20.0	28.8	19.6	*6.6*	7.7	13.1	11.6	12.5	16.4
Deflusso 10^6 *mc*	19605	1120	1582	1764	2188	**3252**	2188	*749*	878	1428	1305	1366	1850
mm	466	27	37	42	52	77	51	*18*	21	34	31	32	44
Afflusso 10^6 *mc*	40433	*1345*	3657	1387	**5884**	5086	2438	1555	3573	3278	1891	4833	5506
mm	962	*32*	87	33	**140**	121	58	37	85	78	45	115	131
Perd. app. *mm*	496	5	50	– 9	88	44	7	19	64	44	14	83	87
Coeff. di defl.	0.48	0.84	0.48	1.27	0.37	0.64	0.88	0.49	0.25	0.44	0.69	0.28	0.34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1949

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	11200	2790	3870	4260	4710	11200	5640	4080	3320	5510	6440	8800	4250
l/sec kmq . .	266.5	66.4	80.2	101.3	112.1	266.5	134.2	95.9	79.0	131.1	153.2	209.4	101.1
Q min. *mc/sec*	125	350	343	369	160	125	222	218	202	271	335	352	340
l/sec kmq . .	3.0	8.3	8.2	8.8	3.8	3.0	5.3	5.2	4.8	6.4	8.0	8.4	8.1
Q med. *mc/sec*	953	637	660	888	896	**1510**	1310	859	*618*	842	1040	1340	828
l/sec kmq . .	22.7	15.1	15.9	21.1	21.3	**35.9**	31.2	20.4	*14.7*	20.0	24.7	31.9	19.7
Deflusso 10^6 *mc*	30093	1681	1689	2296	2312	**4065**	3404	2312	*1639*	2185	2774	3488	2228
mm	716	40	39	57	55	**96**	81	55	*39*	52	66	83	53
Afflusso 10^6 *mc*	47788	2228	*2143*	3580	4589	**6478**	3909	3194	3615	4623	5380	5254	2900
mm	1137	53	*51*	84	108	**154**	93	76	86	110	128	125	69
Perd. app. *mm*	421	13	12	27	53	58	12	21	47	58	62	42	16
Coeff. di defl.	0.63	0.76	0.76	0.67	0.51	0.62	0.87	0.72	0.46	0.47	0.52	0.66	0.76

PORTATE	1950		1924-49	
	mc/sec	*l/sec kmq*	*mc/sec*	*l/sec kmq*
di giorni 91	728	17.3	1130	26.9
di giorni 182	513	12.2	691	16.4
di giorni 274	400	9.5	498	11.8

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 135

Durata della portata media annua nel periodo 1924-49 *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*
1950	156	100	294	171	216	90	208	97
1924-49	173	132	346	208	255	175	363	201
Scostam.	— 17	— 32	— 52	— 37	— 39	— 85	—155	—104

62. — PO a BORETTO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 55188; Altitudine massima del bacino *m.* 4807 sul *m. m.* (Monte Bianco); Distanza dalla foce *Km.* 219; — *b*) Idrometro di riferimento sulla 1ª pila in d. del ponte stradale sull'incile del canale della Parmigiana - Moglia; Quota zero *m.* 19.95 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1868; Altezze idrometriche: massima *m.* 7.72 (8-6-1917); minima *m.* −0.49 (25-4-1949); — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 4480 (7-5-1949); Minima *mc/sec* 221 (25-4-1949); Media (1942-1950) *mc/sec* 947; Inizio delle misure: gen. 1942.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Num. Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	576	*533*	1820	762	1070	1340	[551]	441	*461*	843	562	700
2	576	552	1400	788	981	1240	[520]	429	480	889	547	669
3	572	599	1140	738	*917*	1180	[490]	416	554	**1080**	584	636
4	560	631	1010	762	927	1070	[490]	432	617	1010	523	*629*
5	560	672	889	880	927	1180	[520]	461	692	918	537	650
6	560	875	961	770	1050	1220	[480]	488	700	830	590	812
7	556	1210	922	726	1380	1200	[470]	492	669	786	510	778
8	548	1380	899	669	1120	1180	[464]	410	640	788	490	1010
9	537	1150	913	636	961	1150	[464]	390	650	715	*480*	1520
10	525	913	917	596	961	1100	[461]	365	640	675	486	1580
11	517	866	908	587	951	996	[451]	*350*	632	636	500	1470
12	517	884	899	510	936	931	[429]	359	617	692	503	1150
13	613	870	889	*493*	970	922	[419]	368	596	692	496	1080
14	513	903	894	510	1070	866	[401]	383	590	629	821	961
15	509	1140	866	507	1210	889	[386]	416	582	625	778	866
16	509	1100	830	593	1160	951	[380]	416	607	625	704	913
17	513	956	825	800	1100	1010	374	422	625	607	636	927
18	529	839	812	788	1050	1020	368	448	**986**	596	590	903
19	**647**	782	795	707	1050	1200	353	587	986	590	568	861
20	587	745	775	1280	1670	**1420**	340	778	981	586	551	778
21	564	719	765	2180	**2760**	1300	*334*	808	986	582	795	738
22	560	692	791	2690	2520	1170	362	745	908	590	927	700
23	552	688	870	2480	2140	961	374	654	880	579	1560	692
24	548	665	866	**3070**	1940	889	368	562	834	568	1970	719
25	509	658	847	2900	2020	812	368	517	786	*565*	**2080**	1080
26	494	665	830	2400	2020	812	362	486	745	579	1810	1530
27	*482*	1450	800	2100	1940	778	355	454	700	617	1040	**1590**
28	533	**2080**	770	1840	1820	738	355	448	700	726	870	1280
29	556		*753*	1520	2030	647	368	448	719	648	770	1300
30	548		775	1250	1950	*608*	380	454	757	617	788	1230
31	541		782		1740		416	441		572		1180
Totali	16811	25217	28213	36382	44291	30775	[12859]	14758	21270	21223	23356	30982

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	3070	647	2080	1820	3070	2760	1420	[351]	808	986	1080	2080	1590
l/sec kmq . . .	55.6	11.7	37.7	33.0	55.6	50.0	25.7	10.0	14.6	17.9	18.7	46.8	28.8
Q min. *mc/sec*	334	482	593	753	493	917	608	334	350	461	565	480	629
l/sec kmq . .	6.0	8.7	9.6	13.6	8.9	16.5	10.9	6.0	6.3	8.3	10.2	8.7	11.4
Q med. *mc/sec*	838	542	901	910	1210	**1480**	1030	[*415*]	476	709	685	778	998
l/sec kmq . .	15.2	9.8	16.3	16.5	21.9	**25.9**	18.7	[*7.5*]	8.6	12.8	12.4	14.1	18.1
Deflusso 10^6 *mc*	26427	1452	2180	2497	3186	**3880**	2670	[*1111*]	1275	1838	1808	2017	2678
mm	479	26	40	44	57	**70**	48	[*20*]	23	33	33	37	48
Afflusso 10^6 *mc*	54465	1876	5077	*1545*	**8112**	6070	3366	2207	4856	4360	2488	7008	7505
mm	987	34	92	*28*	**147**	110	61	40	88	79	45	127	136
Perd. app. *mm*	508	8	52	- 16	90	40	13	20	65	46	11	90	88
Coeff. di defl.	0.48	0.76	0.43	1.57	0.39	0.64	0.79	0.50	0.26	0.42	0.73	0.29	0.35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942-1949 (*)

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	4430	3190	2610	2210	2770	4430	2850	1620	1800	3860	3170	3140	2410
l/sec kmq . . .	80.3	57.8	47.3	40.0	50.2	80.3	51.6	29.4	32.6	69.9	57.4	56.9	43.7
Q min. *mc/sec*	221	406	401	459	221	364	327	337	273	306	468	459	498
l/sec kmq . .	4.0	7.4	7.3	8.3	4.0	6.6	5.9	6.1	4.9	5.5	8.4	8.3	9.0
Q med. *mc/sec*	965	805	768	988	866	**1580**	888	622	*549*	963	1340	1270	995
l/sec kmq . .	17.5	14.6	13.8	17.9	15.7	**27.7**	16.1	11.3	*9.9*	17.4	24.3	23.0	18.0
Deflusso 10^6 *mc*	30461	2152	1876	2649	2262	**4088**	2318	1656	*1435*	2488	3587	3311	2649
mm	552	39	34	48	41	**74**	42	30	*26*	45	65	60	48
Afflusso 10^6 *mc*	55625	2594	*2483*	2980	4856	**8057**	3918	4083	3808	7339	7781	4139	3587
mm	1008	47	*45*	54	88	**146**	71	74	69	133	141	75	65
Perd. app. *mm*	456	8	11	6	47	72	29	44	43	88	76	15	17
Coeff. di defl.	0.55	0.83	0.75	0.89	0.46	0.51	0.58	0.41	0.38	0.34	0.46	0.80	0.73

(*) Mancano gli anni 1945 e 1946.

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
3070	3010	1	1	1600	1410	9	33	800	701	42	190
3000	2610	3	4	1400	1210	15	48	700	601	45	235
2600	2210	3	7	1200	1010	32	80	600	501	68	308
2200	1810	15	22	1000	901	88	113	500	401	40	343
1800	1610	2	24	900	801	35	148	400	334	22	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
Dal 1 gen. al 5 feb.		0.50	554
0.40	482	0.70	625
0.60	560	1.00	738
0.82	647	1.50	961
dal 6 feb. al 31 dic.		2.00	1250
0.19	384	2.50	1640
0.30	486	3.00	2180
		3.92	3070

PORTATE	1950 *mc/sec*	1950 *l/sec kmq*	1942-49 (*) *mc/sec*	1942-49 (*) *l/sec kmq*
di giorni 91	968	17.5	1130	20.5
di giorni 182	720	13.0	788	14.3
di giorni 274	544	9.8	546	9.9

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 135

Durata della portata media annua nel periodo 1942-49(*) *giorni* 125

Periodo di osservaz.	Inverno Affl. *mm*	Inverno Defl. *mm*	Primavera Affl. *mm*	Primavera Defl. *mm*	Estate Affl. *mm*	Estate Defl. *mm*	Autunno Affl. *mm*	Autunno Defl. *mm*
1950	166	103	285	171	189	91	251	103
(*) 1942-49	157	121	288	163	214	98	249	170
Scostam.	+ 9	— 18	— 3	+ 8	— 25	— 7	— 98	— 67

63. — PO a BORGOFORTE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 62450; 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.* 14.60 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1923; Altezze idrometriche: massima *m.* 9.05 (8-6-1917); minima *m.* −2.14 (25-4-1949). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 10.260 (8-6-1917); Minima *mc/sec* 276 (27-4-1938); Media (1924-1950) *mc/sec* 1380; 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	682	652	(2080) 2000	830	1310	1460	560	432	*470*	922	648	834
2	682	*612*	1580	795	1200	1310	530	440	492	962	640	795
3	670	700	1330	784	1060	1240	503	427	549	1120	629	758
4	658	694	1170	806	1020	1140	492	440	640	1130	608	*736*
5	655	762	1080	874	*1010*	1190	525	464	676	1050	619	898
6	652	858	1050	874	1060	1300	486	477	736	962	629	978
7	640	1220	1050	806	1280	1300	480	470	700	906	590	938
8	619	1480	1020	766	1130	1230	470	422	670	874	575	1050
9	612	1400	1010	676	1110	1190	470	415	682	834	575	1650
10	593	1160	1010	640	1040	1190	464	388	670	780	*569*	1740
11	575	1020	1010	599	1080	1110	455	380	664	673	575	1710
12	575	1460	1010	533	1060	978	435	380	638	679	575	1500
13	575	1020	974	*506*	1060	958	425	*376*	619	685	602	1260
14	575	1010	1020	523	1130	930	404	390	605	688	910	1170
15	569	1300	970	525	1260	874	393	427	596	694	930	1100
16	*568*	1210	922	670	1280	978	385	440	590	700	840	1100
17	563	1170	930	858	1200	1040	381	432	629	685	736	1110
18	608	970	970	870	1130	1050	380	450	679	676	685	1070
19	643	906	890	830	1100	1210	375	508	966	676	661	1040
20	670	850	878	1070	1550	1450	370	670	**1040**	676	643	938
21	**685**	803	884	2040	2260	1490	*367*	842	1000	667	791	886
22	646	788	882	2600	(3820) **2770**	1290	371	795	966	676	1090	850
23	646	758	978	2740	2040	1110	380	711	930	670	1190	806
24	636	747	970	2870	1990	998	380	626	930	655	1960	880
25	605	725	946	(3190) **3080**	1970	818	376	546	878	*646*	**2140**	1160
26	575	718	918	2670	2080	842	376	528	834	664	1690	1690
27	569	1400	886	2240	1960	780	370	498	791	694	1300	1740
28	619	**1850**	870	2120	1840	780	372	462	777	795	1080	1550
29	633		846	1750	1890	707	376	460	791	822	958	1580
30	658		830	1500	1990	*619*	386	464	834	736	866	1410
31	658		*806*		1800		400	464		711		1230
Totali	19307	26248	30878	38445	45660	32442	18137	15225	22097	24108	26222	36087

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO. 1950

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	3080	685	1850	2000	3080	2770	1460	560	842	1040	1180	2140	1740
l/sec kmq . .	49.8	11.0	29.6	32.0	49.8	44.3	23.4	9.0	13.5	16.6	18.1	34.3	27.9
Q min. *mc/sec* .	367	568	612	806	506	1010	619	367	376	470	646	569	736
l/sec kmq . .	5.9	9.0	9.8	12.9	8.1	16.2	9.9	5.9	6.0	7.5	10.3	9.1	11.8
Q med. *mc/sec*	909	623	1010	906	1280	**1470**	1080	*424*	491	784	778	804	1160
l/sec kmq . .	14.5	10.0	16.2	15.9	20.5	**23.5**	17.3	*6.8*	7.9	11.7	12.4	12.9	18.6
Deflusso 10^6 *mc*	31141	1669	2443	2668	3318	**6616**	2799	*1136*	1315	1902	2084	2084	3107
mm	499	27	39	43	53	**106**	45	*18*	21	31	33	33	50
Afflusso 10^6 *mc*	61451	*2061*	5558	1686	**9243**	6620	3934	2623	5496	4933	2873	7931	8493
mm , . .	984	*33*	89	27	148	106	63	42	88	79	46	127	136
Perd. app. *mm*	485	6	50	- 16	95	0	18	24	67	48	13	94	86
Coeff. di defl.	0.51	0.82	0.44	1.59	0.36	1.00	0.71	0.43	0.24	0.39	0.72	0.26	0.37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1949 (*)

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	9210	4770	4890	4870	5540	8720	6170	4130	3940	5410	4730	9210	5430
l/sec kmq . .	475.5	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	520	517	513	276	287	377	336	313	370	462	540	557
l/sec kmq . .	4.4	8.3	8.3	8.2	4.4	4.6	6.0	5.4	5.0	5.9	7.4	8.6	8.9
Q med. *mc/sec*	1400	1030	1080	1400	1380	**2040**	1880	1250	*908*	1200	1460	1900	1280
l/sec kmq . .	22.4	16.5	17.3	22.4	22.1	**32.7**	30.1	20.0	*14.5*	19.2	23.4	30.4	20.5
Deflusso 10^6 *mc*	44277	2748	2623	3747	3560	**5496**	4871	3872	*2435*	3122	3934	4934	3485
mm	709	44	42	60	57	88	78	54	*39*	50	63	79	55
Afflusso 10^6 *mc*	71130	3497	*3485*	5438	6557	**9480**	6058	4934	5433	6869	7369	7931	4184
mm	1139	56	*55*	87	105	**151**	97	79	87	110	118	127	67
Perd. app. *mm*	430	12	13	27	48	63	19	25	48	60	55	48	12
Coeff. di defl.	0.62	0.79	0.76	0.69	0.55	0.58	0.80	0.68	0.45	0.45	0.53	0.62	0.81

(*) Non ha funzionato negli anni 1944 - 1945.

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
3080	2200	8	8	1190	1100	22	86	699	600	67	282
2190	1800	15	23	1090	1000	31	117	599	500	31	313
1790	1500	13	36	999	900	30	147	499	400	31	344
1490	1300	15	51	899	800	38	185	399	367	21	365
1290	1200	13	64	799	700	30	215				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
-.180	367	2.00	1580
- .100	415	2.50	1860
- 0.50	546	3.00	2240
0.00	700	3.40	2560
0.50	890	3.80	2910
1.00	1100	4.00	3080
1.50	1330	4.12	3190

PORTATE	1950 *mc/sec*	1950 *l/sec kmq*	1924-49 (*) *mc/sec*	1924-49 (*) *l/sec kmq*
di giorni 91	1080	17.3	1740	27.7
di giorni 182	808	12.9	1120	17.9
di giorni 274	612	9.8	789	12.6

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 144

Durata della portata media annua nel periodo 1924-49 (*) *giorni* 131

Periodo di osservaz.	Inverno Affl. *mm*	Inverno Defl. *mm*	Primavera Affl. *mm*	Primavera Defl. *mm*	Estate Affl. *mm*	Estate Defl. *mm*	Autunno Affl. *mm*	Autunno Defl. *mm*
1950	162	107	281	202	193	84	252	97
(*) 1924-49	178	141	343	205	263	171	355	192
Scostam.	— 16	— 34	— 62	— 3	— 70	— 87	— 103	— 95

64. — PO a PONTELAGOSCURO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 70091; 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 delle osservazioni: 1807; Altezze idrometriche: massima *m.* 3.72 (4-6-1917); minima *m.* – 5.71 (28-4-1893). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 8900 (4-6-1917); Minima *mc/sec* 275 (25-÷-26-4-1949); Media (1918-1950) *mc/sec* 1460; Inizio delle misure: ago. 1922.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec.*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	820	805	2090	955	1610	**1880**	**710**	448	*514*	955	734	945
2	820	*780*	**2120**	940	1625	1640	634	469	529	980	694	880
3	810	830	1820	925	1280	1460	602	472	558	1060	690	850
4	780	1880	1580	880	1200	1380	566	475	614	**1210**	662	*795*
5	775	865	1490	965	1140	1280	574	475	674	1185	654	795
6	770	950	1320	1055	*1120*	1290	594	499	755	1135	654	955
7	760	1130	1255	1010	1225	1410	566	511	800	1100	670	1035
8	750	1500	1205	905	1430	1385	588	499	780	950	650	1095
9	750	**1670**	1180	880	1390	1335	523	466	755	905	*610*	1290
10	726	1640	1175	780	1220	1300	528	448	750	860	610	1850
11	718	1555	1185	734	1200	1280	523	436	734	800	610	**2000**
12	702	1255	1190	694	1230	1200	505	454	702	755	610	1980
13	702	1280	1155	646	1230	1080	502	*418*	694	742	610	1640
14	702	1230	1120	*614*	1230	1045	502	418	662	734	734	1450
15	698	1380	1130	614	1275	1005	490	448	646	722	955	1330
16	698	1530	1085	694	1375	975	436	472	646	734	975	1270
17	710	1430	1060	805	1375	1055	439	490	642	734	890	1245
18	726	1330	1040	990	1330	1130	439	493	690	706	855	1255
19	875	1130	1025	1045	1255	1155	424	502	722	694	738	1190
20	**1010**	1080	1005	1010	1275	1310	409	606	1005	694	710	1135
21	945	990	1005	1720	1770	1510	406	694	**1110**	694	694	1020
22	865	965	980	2290	2500	1500	*400*	875	1110	694	710	990
23	805	930	980	2730	**2685**	1400	406	855	1030	694	1150	980
24	790	905	1080	2840	2360	1230	424	750	1010	690	1510	990
25	775	875	1100	3120	2210	1080	424	594	955	*678*	2000	1005
26	750	855	1035	**3260**	2180	940	409	598	955	694	**2180**	1540
27	710	980	1080	2780	2180	930	418	582	925	714	1820	1580
28	*694*	1610	1010	2425	2150	925	409	566	875	780	1440	1890
29	795		1005	2180	2090	860	408	566	850	885	1200	1780
30	815		955	1910	2120	*770*	418	558	860	885	1050	1760
31	815		*950*		2060		421	514		825		1580
Totali	24061	32610	37260	42846	50070	36740	15037	16651	23552	25868	28019	40340

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata	Portate da *mc/sec*	Portate a *mc/sec*	Frequenza	Durata
3260	3000	2	2	1690	1400	17	58	899	800	32	220
2990	2600	4	6	1390	1200	42	100	799	700	47	267
2590	2200	5	11	1190	1100	22	122	699	600	41	308
2190	1800	20	31	1090	1000	31	153	599	500	22	330
1790	1600	10	41	999	900	35	188	499	400	35	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
- 5.20	400	- 2.60	1550
- 5.00	460	- 2.20	1780
- 4.60	590	- 1.80	2020
- 4.20	750	- 1.40	2260
- 3.80	950	- 1.00	2580
- 3.40	1150	- 0.50	2900
- 3.00	1350	- 0.05	3260

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1950

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	3260	1010	1670	2120	3260	2695	1880	710	875	1110	1210	2130	2000
l/sec. kmq. . .	46.5	14.4	23.8	30.2	46.5	37.6	26.8	10.1	12.5	15.8	17.3	30.4	28.5
Q min. *mc/sec*	400	694	780	950	614	1120	770	400	418	514	678	610	795
l/sec. kmq. . .	5.7	9.9	11.1	13.5	8.8	16.0	11.0	5.7	6.0	7.3	9.7	8.7	11.3
Q med. *mc/sec*	1020	776	1160	1200	1410	**1620**	1230	*485*	537	785	834	934	1300
l/sec. kmq. . .	14.6	11.1	16.5	17.1	20.1	**23.1**	17.5	*6.9*	7.7	11.2	11.9	13.3	18.5
Deflusso 10^6 *mc*	32167	2079	2807	3214	3655	**4312**	3189	*1299*	1439	2095	2234	2421	3482
mm	459	30	40	46	52	**61**	45	*19*	20	29	32	35	50
Afflus. 10^6 *mc*	68549	2458	6168	*1892*	**10874**	6989	4346	2944	5958	5607	3434	8691	9743
mm	978	35	88	27	**148**	99	62	42	85	80	49	124	139
Perd. app. *mm*	519	5	48	19	96	38	17	23	65	51	17	89	89
Coeff. di defl.	0.47	0.86	0.45	1.70	0.35	0.62	0.72	0.45	0.23	0.36	0.65	0.28	0.36

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1918-1949

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	8850	5010	4600	5880	5570	8850	6870	4150	3310	6900	5530	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*	275	395	418	518	275	312	306	307	293	320	446	490	480
l/sec. kmq. . .	3.9	5.6	6.0	7.4	3.9	4.4	4.4	4.4	4.2	4.6	6.4	7.0	6.1
Q med. *mc/sec*	1470	1190	1180	1470	1580	**1990**	1860	1280	*955*	1240	1620	1960	1400
l/sec. kmq . .	21.0	17.0	16.8	21.0	21.8	**28.4**	26.5	18.3	*13.6*	17.7	23.1	28.0	20.0
Deflusso 10^6 *mc*	46470	3154	2874	3925	3995	**5327**	4836	3434	*2523*	3224	4346	5047	3785
mm	668	45	41	56	57	**76**	69	49	*36*	46	62	72	54
Afflus. 10^6 *mc*	76820	4346	*3575*	5888	7780	8901	6729	5257	5747	7860	8411	7850	4976
mm	1096	62	*51*	84	111	**127**	96	75	82	105	120	112	71
Perd. app. *mm*	428	17	10	28	54	51	27	26	46	59	58	40	17
Coeff. di defl.	0.60	0.74	0.80	0.67	0.51	0.59	0.72	0.66	0.44	0.43	0.51	0.65	0.75

PORTATE	1950		1918 - 49	
	mc/sec	$\frac{l/sec}{kmq}$	*mc/sec*	$\frac{l/sec}{kmq}$
di giorni 91	1230	17.5	1840	26.2
di giorni 182	917	13.1	1200	17.1
di giorni 274	683	9.7	870	12.4

Durata della portata media annua nel 1950 . . . . *giorni* 147

Durata della portata media annua nel periodo 1918-49 *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*
1950	165	109	274	159	189	84	253	96
1918-49	184	140	322	189	253	154	337	180
Scostam.	— 21	— 31	— 48	— 30	— 64	— 70	— 84	— 84

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 freatimetrica* (*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 freatimetriche», 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 freatimetriche principali (livello massimo e minimo).

Tabella I. — Osservazioni freatimetriche - Valori mensili: riporta per le stazioni freatimetriche che hanno funzionato nel corso dell'anno, i valori delle altezze freatimetriche medie mensili ottenuti dalla media dei valori delle altezze freatimetriche riferiti al livello del mare osservati nei giorni 2, 5, 8, 12, 15, 18, 22, 25, 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 freatimetriche - 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 FREATIMETRICA AL 31 - 12 - 1950

SEZIONI	POZZI	Variazioni rispetto al 1949
Milano	54	— 2
Torino	9	— 2
Parma	41	0
Totale	104	— 4

BACINO E STAZIONE	Anno d'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE: del capo-saldo di riferim. m	del terreno m	del livello massimo: m	data	del livello minimo: m	data	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Fra ADIGE e MINCIO								
Ostiglia	1914	14.74	14.00	13.83	5 giu. 922	9.22	15 ott. 949	Coppini Alcibiade
Fra MINCIO e OGLIO								
Levata	1936	22.17	21.30	20.28	5-12 feb. 941	17.38	18 lug. 950	Borsari Saturno
Castellucchio	1914	26.93	26.60	22.93	28 feb. 941	17.58	8 dic. 941	Monicelli Virgilio
Foresto	1940	62.00	61.50	60.00	2 feb. 948	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 Ippoliti	1936	36.50	36.20	35.80	15 feb. 941	32.61	25 set. 950	De Stefani Marcella
Castiglione Stiviere	1936	105.10	104.30	100.60	25 feb. 947	98.10	25 ago. 989	Finardi Elena
Acquafredda	1936	53.50	52.80	51.50	22 gen. 948	48.98	2 feb. 947	Fraini Arcadio
Asola	1914	43.30	42.50	41.79	2 apr. 928	40.42	5 ago. 945	Magalini Francesco
Ghedi	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	93.80	2 feb. 946	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
Verolanuova (1)	1947	59.05	59.05	—	—	—	—	Cossi Pietro
Dello	1940	84.50	83.80	83.05	22 feb. 946	80.55	22 ago. 948	Gorlani Agnese
Chiari	1920	147.33	146.70	132.72	12 ago. 948	124.88	2 giu. 949	Moro Ermenegildo
Orzinuovi	1936	86.80	86.20	82.22	12 mar. 947	81.26	28 mar. 944	Belviolandi Vittorio
Fra OGLIO e ADDA								
Cizzolo	1914	20.83	20.30	20.33	25 mag. 946	asciutto	2 feb. 922	Calza Francesca
Viadana	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. 933	19.35	8 ago. 988	Mantovani Maria
Calvatone	1914	29.54	29.00	26.84	18-22 feb. 941	25.70	15 gen. 923	Balestreri Giuseppe

BACINO E STAZIONE	Anno d'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE: del capo-saldo di riferim. m	del terreno m	del livello massimo: m	data	del livello minimo: m	data	COGNOME E NOME dell'Osservatore
***Segue:* Fra OGLIO e ADDA**								
Gussola	1914	27.20	26.70	26.90	15 feb. 941	23.29	22 set. 950	Gardani Rina
Pieve San Giacomo	1914	38.61	38.28	38.29	15 feb. 941	34.86	18 ago. 928	Carenzi suor Teresa
Brancere	1914	36.09	35.45	34.16	8 giu. 917	31.15	2 ago. 945	Monfardini Guglielmo
Olmeneta	1914	53.21	52.33	52.01	25 feb. 941	48.92	2 ott. 929	Storti Carlo
Spinadesco	1914	46.50	46.00	43.47	25 ago. 925	38.80	25 mar. 949	Bia Ferrante
Pizzighettone	1916	44.50	43.50	43.37	8 dic. 927	asciutto	varie	Vaccari Giovanni
Casaletto Sopra	1940	89.70	89.00	88.11	8 mar. 947	87.09	18 apr. 950	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	2 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	2 apr. 918	Conca Luigi
San Rocco al Porto	1914	48.60	48.30	48.10	18 mag. 926	42.85	5 set. 949	Franchi Carmela
Bertonico	1916	63.50	62.90	57.85	28 giu. 928	asciutto	2 feb. 922	Marchi Angelo
Somaglia	1914	57.50	56.90	48.42	18 giu. 927	45.95	22 apr. 940	Marconi Emilia
Solterico	1916	74.00	74.00	70.90	12 giu. 926	65.20	22 ott. 924	Capra Rinaldo
Caviaga	1916	72.50	72.00	69.50	25 ago. 947	65.07	28 mar. 924	Cottica don Costantino
Lodi	1914	79.30	78.20	72.81	8 ago. 937	68.34	2 mar. 918	Bigliani Giovanni
Monticelli Pavese	1914	53.20	52.80	52.77	22 nov. 926	48.77	23 gen. 922	Rosa Carlo
Pieve Porto Morone	1914	55.70	55.00	54.40	18 mag. 948	51.04	22 apr. 925	Palladini Giuseppe
San Angelo Lodigiano	1914	74.50	73.90	67.20	28 mar 926	59.80	2 lug. 940	Rozza Cesarina
Belgioioso	1914	75.00	74.40	73.97	25 apr. 915	71.10	12 ott. 920	Lavezzi Francesco

(1) Nell'anno in esame inizia nuova serie. — (*) Le quote senza l'asterisco sono approssimate.

Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche

BACINO E STAZIONE	Anno d'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE: del caposaldo di riferim. m	del terreno m	del livello massimo: m	data	del livello minimo: m	data	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Segue: **Fra ADDA e TICINO**								
Siziano	1947	93.55	92.90	92.15	28 set. 947	90.65	2 apr. 949	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
Legnano	1920	211.70	211.05	187.20	2 dic. 986	asciutto	5 set. 922	Giudici Ernesto
Magenta	1914	141.97	141.00	140.99	25 set. 920	186.86	18 apr. 950	Cometti Pierino
Gallarate	1920	242.50	241.75	137.50	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 set. 980	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	77.50	18 set. 948	75.20	22 apr. 921	Gastaldi Carlo
Fra TANARO e SCRIVIA								
Pozzolo Formigaro	1914	165.65	164.65	160.10	5 giu. 917	148.55	2 dic. 922	Montagna Argentino
Cassine	1914	128.00	127.10	126.96	12 mag.941	118.80	22 ott. 922	Soldo Margherita
Predosa	1914	151.00	150.20	149.95	12 apr. 947	142.60 (1)	—	Gasparini Maria
Castellazzo (Gamalero)	1914	108.00	107.00	106.80	8 set. 948	99.16	2 gen. 949	Molinari Giovanni
Cascina Presidio	1931	139.00	138.45	138.10	22 mar.936	127.20	25 mar.945	Mazzariol Ida
Cascine Bogione (Spin.)	1931	101.60	100.85	99.37	2 mag.936	91.55	8 ago. 945	Lombardi Giovanni
Cascinagrossa	1930	107.11	106.85	105.41	26 mar.936	98.35	28 set. 945	Bocchio Pietro
S. Giuliano Vecchio	1932	112.52	111.22	109.31	8 apr. 936	105.66	28 ott. 939	Silvano Gerolamo
Castelceriolo	1935	92.00	92.00	90.95	12 mag.936	86.75	12-15 nov. 949	Fantato Luigi

BACINO E STAZIONE	Anno d'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE: del caposaldo di riferim. m	del terreno m	del livello massimo: m	data	del livello minimo: m	data	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Fra SCRIVIA e TREBBIA								
Pontecurone	1920	101.00	100.40	90.97	22 apr. 936	76.80	22-5 dic. 950	Milanesi Geromino
Bressana	1914	66.71	65.70	64.16	9 mar.915	60.75	18 ott. 945	Montagnana Letizia
Mezzanino	1914	60.19	59.50	59.48	2 dic. 926	56.19	2 feb. 922	Dominici Nazzareno
Siradella	1914	76.55	75.75	71.87	28 mar.936	66.60	15 lug. 928	Pruzzi Luigi
Calendasco	1914	53.11	52.30	51.30	1 giu. 917	46.89 (2)	28 feb. 922	Molinari Alberto
Fra TREBBIA e TARO								
S. Giorgio Piacentino	1914	104.28	103.20	100.23	10 set. 916	93.15 (2)	5 set. 948	Peroncini Giacomo
S. Nazzaro	1927	42.34	41.50	41.51	5 nov. 937	36.89	8 giu. 944	Ghironi Giuseppe
Alseno	1915	72.60	71.60	66.15	27 mar.917	59.93	2 mar.946	Barbieri Aldo
Mezzano Chitantolo	1914	41.13	40.40	38.43	8 giu. 917	34.66	15 feb. 922	Faccioli Primo
Busseto	1914	41.80	40.80	40.57	12 feb. 925	38.80 (2)	28 lug. 947	Tosi padre Savino
Zibello	1914	35.19	34.00	32.68	8 dic. 920	29.29 (2)	28 ago. 950	Popoli Fernando
Roccabianca	1914	32.59	31.90	31.44	28 apr. 947	27.64	28 gen. 943	Pizzuto Antonino
S. Secondo Parmense	1914	37.13	36.50	34.88	2 mag.936	30.23 (2)	15 ago. 931	Magni Gino
Fra TARO e ENZA								
S. Ruffino (3)	1947	110.70	110.70	108.80	2 apr. 947	101.40	28 ott. 950	Caselli Domenico
Fraore	1927	56.32	55.80	50.87	2 giu. 936	45.85	2 ott. 949	Furia Artemio
S. Quirico	1927	36.09	35.15	35.19	18 feb. 941	29.43	15 ott. 931	Fava Attilio
Bivio del Cristo	1927	46.42	45.20	45.88	28 dic. 950	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	21.08	8 nov.950	Andreetti Cesare
Montechiarugolo	1946	121.21	120.68	115.91	28 nov.949	115.00	2 dic. 946	Zancanaro prof. Giuseppe

(*) Le quote senza l'asterisco sono approssimate. — (1) Pozzo asciutto in vari giorni di sett. ott. nov. dic. 1988. — (2) Pozzo asciutto in vari giorni nel periodo settembre - dicembre. — (3) Cambiato il caposaldo di riferimento del 1947 a causa degli eventi bellici - nuova serie.

BACINO E STAZIONE	Anno d'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE del capo-saldo di riferim. m	del terreno m	del livello massimo m	del livello massimo data	del livello minimo m	del livello minimo data	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Fra ENZA e SECCHIA								
Montecchio	1927	98.42	97.20	97.27	22 feb. 941	90.73 (1)	15 set. 949	Martini Antonio
S. Ilario d'Enza	1914	53.61	52.50	50.29	26 mar.917	44.41	2 ago. 2 set. 49	Martelli Terenzio
Brescello	1914	24.78	24.00	24.04	5 nov.937	19.86	28 ago. 949	Zanazzi Emanuele
Villa Cadè	1927	44.22	43.60	40.32	5 mar.941	35.61	19 set. 950	Lodesani Agostino
Pieve Rossa - Bagnolo	1914	32.45	31.80	30.81	5 mag.921	26.45	2 set. 948	Tirelli Rino
Novellara	1914	22.15	21.30	21.00	12 giu. 934	12.03	22 set. 925	Magnani Francesco
Suzzara	1914	18.00	17.40	16.92	15 mar.934	14.16	22 ott. 931	Bisi Vittorio
Rubiera	1914	50.42	49.80	49.67	28 dic. 947	45.82	8 nov.923	Ferretti Fabiano
Correggio	1914	32.70	31.90	31.20	25 nov.949	26.54	12 ott. 946	Bonini Oriello
Rolo	1914	19.34	18.70	18.44	26 gen.917	13.49	18 set. 926	Baraldi Ettore
S. Benedetto Po	1914	17.77	17.60	15.37	5 giu. 917	12.07 (2)	8 mar.949	Vianello Marco
Fra SECCHIA e PANARO								
Formigine	1928	80.86	79.50	57.81	5 mar.941	54.70	25 nov.945	Pedrazzi Pierino
Modena	1914	36.42	35.30	36.15	2 lug. 949	32.22	12 set. 929	Bulgarelli Germiniano
Concordia	1914	22.88	22.18	20.78	2 mag.940	16.25	22 set. 945	Gozzi Tiberio
Poggio Rusco	1914	13.38	12.40	12.06	18 feb. 941	4.10	28 ago. 921	Borsari Bruno
S. Felice sul Panaro	1937	17.04	14.50	14.04	22 feb. 941	9.58	2 ott. 947	Marastoni Giuseppe
Sermide	1914	12.98	11.50	11.48	5 dic. 926	6.85 (2)	vari	Padricelli Eugenio
Salicelo sul Panaro	1928	34.92	34.20	33.56	18 gen. 942	29.62	2 ott. 946	Simoni Renzo
S. Lorenzo della Pioppa	1930	25.81	25.00	24.59	2 feb. 940	18.81	28 giu. 940	Bignardi Mario
Finale Emilia	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) Pozzo asciutto in vari giorni nel periodo settembre - dicembre. — (2) Pozzo asciutto 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.
Fra Adige e Mincio												
Ostiglia	11.16	11.44	11.56	11.56	11.94	11.72	10.67	*10.26*	10.80	10.42	10.40	11.00
Fra Mincio e Oglio												
Levata	18.88	19.18	19.21	19.15	19.11	18.86	17.46	*17.33*	17.33	17.89	17.46	17.84
Castellucchio	22.13	22.13	»	»	»	»	»	»	»	»	»	22.46
Foresto	59.21	59.26	59.22	59.20	»	»	»	»	»	»	»	59.31
Ceresara	42.00	42.07	42.04	41.99	41.92	41.72	41.53	41.38	*41.26*	41.34	41.50	41.98
Gazzoldo Ippoliti	34.76	34.90	34.72	34.66	34.57	38.38	32.99	32.89	*32.68*	32.69	32.79	32.88
Castiglione Stiviere	99.29	99.30	*99.23*	99.34	99.29	99.62	99.73	99.61	99.60	99.59	99.46	99.74
Acquafredda	51.18	51.31	51.12	51.00	51.12	51.02	50.92	*50.86*	50.87	50.92	51.02	51.32
Asola	40.80	40.74	40.74	40.77	40.75	40.92	40.84	40.82	40.91	40.78	*40.70*	40.83
Ghedi	82.34	82.40	82.49	82.64	82.77	82.66	82.55	82.35	81.92	*81.70*	81.74	82.24
Inferno Vecchio	95.14	95.38	95.54	95.88	96.07	95.75	95.28	94.68	93.97	*93.90*	93.95	94.29
Ostiano	36.71	36.66	36.69	36.74	36.69	36.65	36.62	*36.56*	36.57	36.56	36.61	36.65
Borgosatollo	109.12	109.21	109.09	109.11	108.65	108.95	asciutto	asciutto	108.57	108.77	108.98	109.35
Verolanuova	52.06	52.06	52.19	51.19	51.08	50.74	50.52	*50.20*	50.58	50.54	50.69	52.31
Dello	81.11	81.10	81.11	81.30	81.34	81.48	81.37	81.27	81.28	81.19	*81.02*	81.34
Chiari	*126.67*	125.97	125.96	125.81	126.07	128.61	129.95	130.28	130.04	128.69	126.87	126.84
Orzinuovi	81.70	81.64	*81.62*	81.64	81.68	81.74	81.77	81.73	81.75	81.78	81.79	81.98
Fra Oglio e Adda												
Cizzolo	18.16	18.02	18.18	18.07	18.26	18.28	18.00	17.75	»	»	»	»
Vladena	20.65	20.88	21.01	20.82	20.62	20.28	19.79	19.32	19.01	*18.91*	18.98	19.38
Cividale di Rivarolo	20.65	20.72	20.67	20.65	[20.62]	20.58	20.55	20.55	20.58	20.48	*20.42*	20.56
Calvatone	26.58	26.55	26.48	26.45	[26.44]	26.43	26.45	26.48	26.45	26.38	26.30	*26.27*
Gussola	25.50	25.49	25.42	25.10	24.99	24.80	24.33	23.90	*23.46*	23.79	23.98	24.03
Pieve San Giacomo	37.02	37.19	37.03	36.49	36.26	36.17	36.16	36.11	36.07	*36.04*	36.09	36.38
Brancere	32.05	32.11	31.98	32.19	32.48	32.27	31.93	*31.63*	31.75	31.96	32.00	32.09
Olmeneta	50.45	50.55	5 0.41	*50.24*	50.37	50.55	50.51	50.59	50.48	50.29	50.29	50.75
Spinadesco	39.68	39.57	39.60	39.46	*39.44*	39.79	39.97	40.23	40.38	40.09	39.73	39.65
Pizzighettone	41.27	41.26	41.20	*41.13*	[41.22]	[41.40]	41.45	41.16	41.30	40.81	41.17	41.58
Case letto Sopra	87.59	87.56	87.39	*87.18*	87.27	87.35	87.39	87.40	87.35	87.40	87.48	87.58

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.
(Segue) **Fra Oglio e Adda**												
Romano Lombardo	117.99	117.81	117.74	117.55	117.85	118.20	118.05	117.65	117.58	117.55	*117.39*	118.20
Crema	68.75	68.72	67.97	*67.25*	67.62	67.74	68.16	68.51	68.06	67.52	67.88	67.85
Verdello	165.07	164.78	164.53	164.14	164.05	164.71	164.89	164.09	163.62	163.68	*163.81*	164.14
Treviglio	116.55	116.63	116.42	*116.27*	115.62	116.61	117.60	117.90	117.37	116.42	115.61	115.99
Fra Adda e Ticino												
Castelnuovo B. d'Adda	*36.16*	36.50	36.42	36.45	37.60	37.04	36.84	37.43	37.44	37.51	37.41	37.60
Codogno (S. Fiorano)	48.31	48.30	48.29	48.28	48.21	48.14	48.14	48.14	48.13	*48.12*	48.12	48.14
S. Rocco al Porto	43.33	43.41	43.58	43.67	43.87	43.84	43.62	43.32	43.14	*43.13*	43.22	43.33
Bertonico	54.63	54.64	54.72	54.38	*53.94*	54.08	54.29	54.58	54.77	54.75	54.77	54.75
Somaglia	46.70	46.66	46.65	*46.47*	46.56	46.67	46.79	46.90	46.97	47.02	46.92	46.84
Solterico	66.96	66.87	66.99	67.00	66.99	67.19	67.15	*66.78*	66.92	67.37	67.32	67.20
Caviaga	67.56	67.05	66.47	[65.85]	*65.79*	66.02	66.84	68.43	69.06	68.89	68.26	67.69
Lodi	71.31	71.06	70.67	*70.11*	70.63	71.49	72.20	72.66	72.68	72.35	71.93	71.52
Monticelli Pavese	49.26	49.51	49.74	49.66	50.46	50.18	49.05	*48.81*	49.23	49.29	49.21	49.47
Pieve Porto Morone	51.61	51.64	51.86	51.88	52.02	52.19	52.04	51.65	*51.40*	51.53	51.44	51.51
S. Angelo Lodigiano	64.28	63.97	64.66	*63.66*	63.78	64.36	64.66	65.38	65.48	65.14	64.61	64.79
Belgioioso	72.47	72.59	72.73	72.82	72.83	72.83	72.88	72.89	72.73	*72.41*	72.45	72.70
Siziano	91.68	91.68	91.42	*90.85*	91.01	91.16	91.16	91.24	91.30	91.42	91.58	91.75
Corsico	113.00	112.98	112.71	*112.68*	112.95	112.91	112.90	112.90	112.90	112.87	113.11	113.17
Vanzago	155.85	154.70	*154.31*	154.40	155.77	159.85	160.29	159.97	158.96	158.55	158.16	156.94
Legnano	180.96	180.93	180.95	180.95	180.95	180.97	181.02	181.24	181.08	180.92	180.92	*180.85*
Magenta	137.93	137.55	137.37	*137.11*	138.56	139.95	140.17	140.19	140.08	139.50	139.84	139.29
Gallarate	225.37	225.06	225.04	225.15	225.73	226.14	225.95	225.60	225.21	224.80	224.51	*224.39*
Castano Primo	166.49	166.29	165.94	165.52	*165.43*	166.18	166.63	167.41	168.26	168.28	167.69	167.26
Fra Ticino e Agogna												
Cava Carbonara	65.06	64.93	64.79	*64.69*	64.82	65.56	65.40	65.57	65.88	65.88	65.45	65.10
Vigevano	97.83	97.81	97.61	*97.22*	97.77	98.45	98.92	99.06	99.07	98.37	98.26	97.80
Fra Agogna e Sesia												
Pieve del Cairo	77.11	77.11	77.04	*76.78*	76.83	77.04	77.21	77.25	77.18	77.03	77.00	76.98

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 Tanaro e Scrivia												
Pozzolo Formigaro	156.90	156.74	158.26	**158.42**	158.25	157.42	156.32	*155.88*	156.05	156.32	156.09	156.15
Cassine	122.43	123.97	**125.47**	124.88	125.01	123.04	120.42	119.74	*119.71*	119.81	119.72	119.90
Predosa	147.16	**148.99**	148.89	148.32	148.43	147.37	145.49	144.40	144.06	143.58	*143.47*	144.51
Castellazzo (Gamalero)	*102.42*	103.07	103.18	102.69	102.95	103.75	103.57	103.55	**103.78**	102.68	102.60	104.06
Cascine Presidio	*127.72*	128.51	129.37	130.54	130.10	**131.84**	130.20	129.01	128.87	129.28	128.15	128.29
Casc. Bogione (Spinetta)	93.07	93.35	94.33	94.28	**94.42**	93.87	92.58	92.04	*92.00*	92.88	93.11	93.04
Cascinagrossa	99.46	99.77	101.26	101.75	**102.05**	101.65	100.34	99.74	99.40	99.48	*99.30*	99.34
S. Giuliano Vecchio	106.06	106.17	106.96	106.98	**107.11**	106.89	106.57	106.20	*105.58*	106.00	105.98	106.11
Castelceriolo	*87.42*	87.53	87.87	88.09	**88.21**	88.01	87.77	87.63	87.57	87.57	87.55	87.44
Fra Scrivia e Trebbia												
Pontecurone	81.27	81.86	82.45	82.46	83.78	84.54	**84.71**	83.87	82.88	81.46	79.40	*78.41*
Bressana	61.87	62.12	62.28	62.32	**62.85**	62.02	61.87	61.42	61.25	*61.20*	61.20	61.38
Mezzanino	57.34	57.57	57.74	57.55	**57.85**	57.58	57.03	56.60	*56.31*	56.62	56.58	57.12
Stradella	68.24	68.32	68.56	68.80	**69.01**	68.43	68.22	68.11	67.92	*67.82*	67.84	67.91
Calendasco	48.59	48.98	49.22	49.30	**49.70**	49.57	48.41	47.32	47.01	47.09	*46.98*	47.97
Fra Trebbia e Taro												
S. Giorgio P.no	98.32	98.71	98.61	98.45	98.51	97.92	95.52	93.54	*93.53*	93.53	94.80	**99.44**
S. Nazzaro	37.79	37.63	37.81	37.98	**38.61**	38.09	37.22	*37.04*	37.24	37.31	37.33	37.78
Alseno	62.16	62.28	62.50	62.51	**62.61**	62.46	62.40	62.26	61.77	61.38	61.04	*61.01*
Mezzano Chitantolo	35.61	35.57	35.72	35.75	35.97	**36.15**	35.92	35.56	*35.43*	35.50	35.43	35.54
Busseto	36.62	38.13	**38.60**	37.99	37.49	35.69	*35.35*	35.35	35.35	35.35	35.41	36.57
Zibello	29.83	29.98	30.20	30.20	**30.38**	30.31	29.78	29.87	*29.80*	29.84	29.32	29.51
Roccabianca	28.61	28.88	**29.06**	28.71	28.80	28.72	28.18	27.85	*27.79*	27.95	28.04	28.08
S. Secondo P.se	31.67	31.90	**32.09**	31.87	31.80	31.69	31.46	30.91	30.70	30.57	*30.50*	30.74
Fra Taro ed Enza												
S. Ruffino	107.38	**107.66**	107.64	107.32	107.15	106.61	104.24	103.05	102.25	*101.59*	102.25	104.54
Fraore	48.07	48.21	**48.54**	48.49	48.48	48.24	47.82	46.72	46.39	46.23	*46.06*	47.01
S. Quirico	33.19	**33.60**	33.54	33.27	33.13	32.99	32.56	32.26	31.99	*31.89*	32.56	33.03

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.
(Segue) **Fra Taro ed Enza**												
Bivio del Cristo	45.04	45.09	**45.10**	45.06	45.02	44.72	44.51	*44.45*	44.45	44.56	44.60	45.04
Colorno	28.85	**29.28**	29.13	28.87	28.63	27.71	27.08	26.75	*26.45*	26.46	26.49	27.66
Mezzano Inferiore	21.84	22.00	22.22	22.15	**22.27**	22.24	21.82	21.45	21.19	21.14	*21.13*	21.36
Montechiarugolo	115.34	115.44	**115.45**	115.40	115.36	115.36	115.34	115.27	115.19	*115.09*	115.12	115.31
Fra Enza e Secchia												
Montecchio	91.98	92.28	92.41	92.62	**92.88**	92.73	91.67	91.08	*90.85*	90.98	91.17	91.47
S. Ilario d'Enza	48.23	48.76	49.13	**49.25**	49.25	48.68	46.80	*45.40*	45.59	45.59	45.59	46.40
Brescello	21.30	21.34	21.72	21.50	**21.97**	21.65	20.96	*20.44*	20.56	20.75	20.72	21.28
Villa Cadè	38.39	38.66	38.93	39.22	**39.38**	38.51	37.17	35.99	*35.79*	36.45	36.90	37.35
Pieve Rossa - Bagnolo	29.56	**29.86**	29.68	29.66	29.41	29.51	29.09	29.32	29.32	*28.89*	29.02	29.58
Novellara	20.15	**20.38**	20.19	20.23	19.84	19.21	18.83	18.47	18.03	*17.78*	17.82	18.92
Suzzara	16.25	**16.42**	16.39	16.18	16.01	15.67	15.56	*15.50*	15.53	15.59	15.58	15.67
Rubiera	49.15	**49.22**	49.14	49.16	49.03	48.82	48.38	47.75	47.26	*46.99*	47.46	48.39
Correggio	30.67	**30.84**	30.72	30.65	30.51	30.45	30.02	28.73	28.37	*27.44*	28.32	30.05
Rolo	16.13	16.69	**16.93**	16.23	16.04	16.09	16.01	15.88	15.58	*14.51*	15.00	15.10
S. Benedetto Po	12.97	13.16	13.41	13.49	**13.65**	13.52	13.05	12.44	12.40	12.38	*12.35*	12.58
Fra Secchia e Panaro												
Formigine	55.66	55.69	56.10	56.26	56.51	**56.78**	56.22	55.72	55.28	54.99	*54.87*	54.89
Modena	**35.32**	35.28	35.17	35.22	35.18	34.98	34.74	34.69	*34.60*	34.60	34.60	34.89
Concordia	17.57	17.50	17.18	16.93	17.18	16.90	17.08	16.80	*16.70*	16.70	16.80	16.90
Poggio Rusco	11.08	11.41	11.17	11.32	11.05	**11.74**	10.85	7.22	7.05	*7.00*	7.89	9.44
S. Felice sul Panaro	11.46	12.39	**12.40**	12.30	12.20	11.28	10.73	10.51	10.14	*10.03*	10.04	10.30
Sermide	8.76	8.67	8.64	10.00	**10.34**	9.45	8.53	*8.43*	8.43	8.43	8.43	8.81
Sailceto sul Panaro	33.07	**33.19**	32.99	32.82	32.66	31.95	31.13	30.32	*29.80*	29.92	30.21	30.77
S. Lorenzo della Pioppa	21.99	22.36	22.54	22.53	**22.57**	22.21	21.65	21.31	21.06	*20.96*	21.04	21.32
Finale Emilia	13.40	13.14	13.80	14.24	14.32	13.76	13.93	**15.00**	14.65	13.51	13.47	*13.03*
S. Martino in Spino	7.01	7.31	7.88	**8.84**	8.24	7.75	7.20	6.77	*6.38*	6.46	6.55	7.26

Tabella II. — Livelli delle acque sotterranee sul medio mare

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) Massima m	Massima Data	Minima m	Minima Data	Media m	Media anno normale	Scostamenti
Fra Adige e Mincio												
Ostiglia	14.00	11.45	11.69	10.88	10.37	12.17	28 apr.	10.18	5 set.	11.04	11.49	—0.45
Fra Mincio e Oglio												
Levata	21.30	19.00	19.16	17.72	17.39	19.34	28 apr.	17.33	18 lug.	18.22	18.68	—0.46
Castellucchio	26.60	22.12	»	»	»	»	»	»	»	»	21.80	»
Foresto	61.50	59.24	»	»	»	»	»	»	»	»	59.19	»
Ceresara	43.60	42.10	41.98	41.53	41.87	42.62	28 dic.	41.25	15 set.	41.72	41.73	—0.01
Gazzoldo Ippoliti	36.20	34.84	34.58	33.09	32.72	34.95	25 feb.	32.61	25 set.	33.64	34.30	—0.66
Castiglione Stiviere	104.30	99.54	99.29	99.65	99.55	100.10	28 dic.	99.20	22 gen.	99.48	99.08	+0.40
Acquafredda	52.80	51.18	51.08	50.98	50.94	51.48	15 dic.	50.85	15 ago.	51.05	51.08	—0.03
Asola	42.50	40.81	40.75	40.86	40.80	41.00	25 giu.	40.67	28 nov.	40.80	40.81	—0.01
Ghedi	84.50	82.52	82.63	82.52	81.79	82.85	2 mag.	81.66	15 ott.	82.32	82.65	—0.33
Inferno Vecchio	104.10	94.93	95.81	95.20	93.94	96.15	5 mag.	93.90	12 set.	97.97	95.26	—0.29
Ostiano	42.20	36.70	36.71	36.61	36.58	36.78	2 gen.	36.54	18 ago.	36.64	36.71	—0.07
Borgosatollo	111.80	109.16	108.95	»	108.77	109.50	25 lug.	p. a.	lug. ago.	»	108.91	»
Verolanuova	59.05	52.09	51.49	50.49	50.59	53.90	25 dic.	49.41	28 ago.	51.18	—	—
Dello	83.80	81.14	81.25	81.36	81.16	81.60	22 dic.	80.95	8 nov.	81.24	—	—
Chiari	146.70	125.62	125.95	129.61	128.53	130.38	5 ago.	125.45	2 gen.	127.56	128.88	—1.32
Orzinuovi	86.20	81.75	81.65	81.75	81.77	82.10	28 dic.	81.60	28 gen.	81.73	81.65	+0.08
Fra Oglio e Adda												
Cizzolo	20.30	18.30	18.17	17.99	»	»	»	»	»	»	18.36	»
Viadana	22.25	20.72	20.82	19.80	18.97	21.13	2 mar.	18.87	8 nov.	19.97	20.71	—0.74
Cividale di Rivarolo	26.32	20.62	20.65	20.56	20.48	20.74	18 feb.	20.39	25 nov.	20.58	20.79	—0.21
Calvatone	29.00	26.59	26.46	26.45	26.38	26.60	5 gen.	26.24	5 dic.	26.44	26.28	+0.16
Gussola	26.70	25.53	25.17	24.34	23.74	25.63	2 gen.	23.29	22 set.	24.56	25.99	—1.43
Pieve S. Giacomo	38.28	37.25	36.59	36.15	36.07	37.51	8 feb.	35.96	15 set.	36.46	36.58	—0.12
Brancere	35.45	32.06	32.20	31.94	31.90	32.47	2 mag.	31.57	5 set.	32.03	32.39	—0.36
Olmeneta	52.33	50.56	50.34	50.55	50.35	51.01	25 dic.	50.18	28 ott.	50.46	50.06	+0.40
Spinadesco	46.00	39.62	39.50	40.00	40.05	40.41	5 set.	39.27	5 mag.	39.79	40.85	—1.06
Pizzighettone	43.50	41.35	41.18	41.34	41.09	41.76	22 lug.	40.70	22 ott.	41.25	41.40	—0.15
Casaletto Sopra	89.00	87.56	87.28	87.38	87.41	87.80	5 feb.	87.09	18 apr.	87.41	87.45	—0.04

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) Massima m	Massima Data	Minima m	Minima Data	Media m	Media anno normale	Scostamenti
(Segue) **Fra Oglio e Adda**												
Romano Lombardo	121.20	117.97	117.71	117.97	117.51	118.53	28 dic.	117.17	12 nov.	117.80	118.65	—0.85
Crema	73.20	68.60	67.61	68.14	67.82	69.10	8 feb.	67.23	8 apr.	68.00	67.91	+0.09
Verdello	180.30	164.75	164.24	164.54	16.354	166.05	28 dic.	163.10	12 nov.	164.25	165.61	—1.36
Treviglio	123.70	116.48	115.77	117.37	116.47	118.05	5 ago.	115.00	18 apr.	116.50	117.28	—0.78
Fra Adda e Ticino												
Castelnuovo B. A.	45.60	36.55	36.82	37.10	37.45	38.15	25 mag.	36.05	5 feb.	37.08	37.70	—0.67
Codogno (S. Fiorano)	56.00	48.29	48.24	48.15	48.12	48.34	2 gen.	48.12	22 set.	48.19	48.61	—0.42
S. Rocco al Porto	48.30	43.44	43.71	43.59	43.16	44.00	22 apr.	48.05	28 ott.	48.45	44.51	—1.06
Bertonico	62.90	54.70	54.35	54.32	54.76	54.80	18 set.	53.88	8 mag.	54.52	54.55	—0.03
Somaglia	56.90	46.71	46.56	46.79	46.97	47.10	12 ott.	46.44	18 apr.	46.76	47.12	—0.36
Solterico	74.00	66.98	66.99	67.04	67.20	67.50	18 ott.	66.50	25 ago.	67.06	66.17	+0.89
Caviaga	72.00	67.53	66.04	67.10	68.74	69.15	28 set.	65.70	2 mag.	67.38	67.76	—0.43
Lodi	78.20	71.84	70.47	72.12	72.30	72.80	2 set.	70.00	12 apr.	71.55	70.48	+1.07
Monticelli Pavese	52.80	49.41	49.95	49.35	49.24	51.14	25 mag.	48.81	12 ago.	49.49	50.33	—0.84
Pieve P. Morrone	55.00	51.65	51.90	51.96	51.46	52.25	8 giu.	51.32	18 set.	51.78	52.88	—1.15
S. Angelo Lodigiano	78.90	64.33	64.03	64.80	65.08	65.58	8 set.	63.50	22 feb.	64.56	64.57	—0.01
Belgioioso	74.40	72.54	72.55	72.87	72.53	72.95	28 lug.	72.37	28 ott.	72.63	72.38	+0.25
Siziano	92.90	91.62	91.09	91.19	91.43	91.80	28 dic.	90.78	8 apr.	91.35	—	—
Corsico	115.70	112.99	112.78	112.90	112.96	113.30	25 nov.	112.40	2 apr.	112.92	112.68	+0.24
Venzago	164.80	155.32	154.83	160.04	158.56	160.64	25 giu.	154.21	12 apr.	157.27	157.80	—0.53
Legnano	211.05	180.95	180.95	181.08	180.96	181.35	25 ago.	180.79	28 dic.	180.97	183.42	—2.45
Magenta	141.00	137.98	137.68	140.10	139.64	140.40	2 set.	136.86	18 apr.	138.92	139.13	—0.21
Gallarate	241.75	225.32	225.31	225.90	224.84	226.20	18 giu.	224.35	12 dic.	225.25	229.29	—4.04
Castano Primo	191.10	166.56	165.63	166.74	168.06	168.40	28 set.	165.10	8 mag.	166.78	168.54	—1.76
Fra Ticino e Agogna												
Cava Carbonara	79.40	65.07	64.67	65.51	65.74	66.01	28 set.	64.31	25 apr.	65.24	65.60	—0.36
Vigevano	103.75	97.81	97.53	98.81	98.57	99.30	28 lug.	96.93	12 apr.	98.18	98.78	—0.60
Fra Agogna e Sesia												
Pieve del Cairo	79.00	77.11	76.87	77.17	77.07	77.30	2 ago.	76.53	18 apr.	77.04	76.48	+0.56

Tabella II. — Livelli delle acque sotterranee sul medio mare

Anno 1950

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) Massima m	Massima Data	Minima m	Minima Data	Media m	Media anno normale	Scostamenti
Fra Tanaro e Scrivia												
Pozzolo Formigaro	164.65	156.90	158.31	156.54	156.15	158.50	22 apr.	155.77	28 ago.	156.90	157.23	—0.33
Cassine	127.10	122.74	125.12	121.07	119.75	126.68	22 apr.	119.50	12 set.	122.01	122.79	—0.78
Predosa	150.20	147.34	148.55	145.75	143.70	149.50	28 feb.	143.15	8 nov.	146.22	146.53	—0.31
Castellazzo (Gamal.)	107.00	102.76	102.94	103.62	103.02	105.00	15 dic.	101.80	15 apr.	103.19	103.68	—0.49
Cascina Presidio	138.45	128.11	130.00	130.18	128.77	131.50	15-18 giu.	127.40	15 gen.	129.28	129.51	—0.23
Casc. Bogione (Spin.)	100.85	93.15	94.84	92.81	92.50	94.45	15 mag.	91.77	15 set.	93.20	94.72	—1.52
Cascinagrossa	106.85	99.60	101.69	100.58	99.39	102.11	15 mag.	99.07	18 set.	100.29	101.46	—1.17
S. Giuliano Vecchio	111.22	106.11	107.02	106.55	105.85	107.18	5-8-12 mag.	105.96	8-12-15 nov.	106.38	106.71	—0.33
Castelceriolo	92.00	87.84	88.06	87.80	87.56	88.22	8-12-15-18 mag.	87.33	8-12-15 18 gen.	87.72	88.27	—0.55
Fra Scrivia e Trebbia												
Pontecurone	101.80	81.29	82.90	84.37	81.25	84.98	15 lug.	76.80	vari	82.26	84.64	—2.38
Bressana	66.71	61.95	62.32	61.77	61.18	62.78	22 apr.	61.17	vari	61.77	62.17	—0.40
Mezzanino	60.19	57.44	57.78	57.07	56.50	58.14	28 apr.	56.30	15 set.	57.16	57.77	—0.61
Stradella	76.55	68.28	68.79	68.25	67.86	69.35	25 apr.	67.75	vari	68.26	68.67	—0.41
Calendasco	53.11	48.63	49.41	48.23	47.03	49.91	28 mag.	46.91	1-18 nov.	48.84	49.26	—0.92
Fra Trebbia e Taro												
S. Giorgio Piacentino	104.23	98.51	98.52	95.66	93.95	99.87	15 dic.	93.50	12-28 ago.	96.74	97.95	—0.21
S. Nazzaro	42.34	37.74	38.13	37.45	37.29	38.84	28 mag.	37.04	vari	37.65	38.12	—0.47
Alseno	72.60	62.17	62.54	62.37	61.38	62.80	8 mag.	60.92	8-12 dic.	62.09	62.45	—0.36
Mezzano Chirantolo	41.13	35.60	35.81	35.88	35.45	36.18	15 giu.	35.39	15 set.	35.68	36.23	—0.55
Busseto	41.80	37.29	38.08	35.46	35.37	39.05	22 apr.	35.35	vari	36.50	36.98	—0.48
Zibello	35.19	29.86	30.26	29.82	29.32	30.49	2 giu.	29.29	28 ago.	29.71	30.49	—0.78
Roccabianca	32.59	28.72	28.85	28.25	27.98	29.09	8-12 mar.	27.79	vari	28.39	28.89	—0.50
S. Secondo Parmense	37.13	31.74	31.92	31.35	30.59	32.16	22 mar.	30.43	15 nov.	31.32	31.67	—0.35
Fra Taro ed Enza												
S. Ruffino	111.90	107.46	107.87	104.63	102.03	107.80	vari	101.40	28 ott.	105.14	105.58	—0.89
Fraore	56.32	47.97	48.50	47.59	46.23	48.59	15 mar.	45.92	12 nov.	47.52	47.98	—0.46
S. Quirico	36.09	33.20	32.98	32.60	32.15	33.89	8 feb.	31.79	5-18 ott.	32.89	32.84	—0.01

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) Massima m	Massima Data	Minima m	Minima Data	Media m	Media anno normale	Scostamenti
(Segue) **Fra Taro ed Enza**												
Bivio del Cristo	46.42	45.07	45.06	44.56	44.54	45.83	28 dic.	44.42	vari	44.80	44.83	—0.03
Colorno	30.57	29.10	28.88	27.18	26.47	29.45	vari	26.34	22 set.	27.78	27.39	+0.39
Mezzano Inferiore	25.92	21.93	22.21	21.84	21.15	22.32	vari	21.08	8 nov.	21.73	22.33	—0.60
Montechiarugolo	121.21	115.44	115.40	115.32	115.13	115.53	22 apr.	115.06	18 ott.	115.31	115.28	+0.03
Fra Enza e Secchia												
Montecchio	98.42	92.18	92.64	91.81	91.00	93.05	5 giu.	90.79	22 set.	91.84	92.22	—0.38
S. Ilario d'Enza	53.61	48.21	49.21	46.94	45.59	49.41	25 apr.	45.39	15 ago.	47.38	47.90	—0.52
Brescello	24.78	21.52	21.73	21.02	20.68	22.23	28 mag.	20.38	28 lug.	21.19	22.20	—1.01
Villa Cadè	44.22	38.40	39.16	37.22	36.38	39.38	8 mag.	35.61	15 set.	37.64	38.34	—0.70
Pieve Rosso-Bagnolo	32.45	29.76	29.58	29.31	29.08	30.15	28 feb.	28.75	22 ott.	29.41	29.61	—0.20
Novellara	22.15	20.22	20.09	18.84	17.88	20.55	28 feb.	17.71	22 ott.	19.15	18.46	+0.69
Suzzara	18.00	16.36	16.19	15.58	15.57	16.60	2 mar.	15.50	vari	15.86	15.79	+0.07
Rubiera	50.42	49.18	49.11	48.32	47.24	49.36	22 apr.	46.83	22 ott.	48.40	48.40	0.00
Correggio	32.70	30.79	30.63	29.78	28.04	30.85	28 dic.	27.00	22 ott.	29.73	29.42	+0.31
Rolo	19.84	16.40	16.40	15.81	15.01	17.14	2 mar.	14.42	5 ott.	15.80	15.47	+0.33
S. Benedetto Po	17.77	13.13	13.52	13.00	12.38	13.85	28 apr.	12.32	vari	12.95	13.25	—0.30
Fra Secchia e Panaro												
Formigine	60.86	55.81	56.29	56.24	55.03	56.90	5 giu.	54.78	28 nov.	55.74	55.93	—0.19
Modena	36.42	35.38	35.19	34.79	34.60	35.47	28 dic.	34.57	22 set.	34.93	34.83	+0.10
Concordia	22.88	17.57	17.10	16.93	16.73	17.67	2 gen.	13.66	22 set.	17.02	17.67	—0.65
Poggio Rusco	13.38	11.16	11.18	9.94	7.31	12.18	18 giu.	6.78	5 ott.	9.77	9.51	+0.26
S. Felice sul Panaro	17.04	11.80	12.30	10.84	10.07	13.06	25 apr.	9.98	18 ott.	11.15	11.26	—0.11
Sermide	12.98	8.85	9.66	8.80	8.48	10.72	2 mag.	8.43	vari	8.91	8.82	+0.09
Salicelo sul Panaro	34.92	33.03	32.82	31.13	29.98	33.27	25 gen.	29.69	5 ott.	31.57	32.04	—0.47
S. Lorenzo della Piop.	25.81	22.00	22.55	21.72	21.02	22.66	25 apr.	20.81	22 ott.	21.80	22.22	—0.42
Finale Emilia	16.20	13.12	14.12	14.23	13.88	15.20	18 ago.	13.00	2 feb.	13.85	13.91	—0.06
S. Martino in Spino	10.13	7.21	8.15	7.24	6.46	8.52	22 apr.	6.26	25 set.	7.26	7.13	+0.13

SEZIONE F – TRASPORTO TORBIDO

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Dato mancante	n
Dato incerto	?
Dato interpolato	[ ]

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 relativa 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 dalla zona di pianura e di quella scolante nei laghi (*tonn/Kmq.*)

Stato della rete torbiometrica al 31-12-1950

SEZIONI	Stazioni per la misura del trasporto torbido	Variazioni rispetto al 1949
TORINO	2	0
PARMA	4	0
TOTALE	6	0

PO a MEIRANO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a)* Bacino di dominio *Kmq.* 4885; (Bacino utile per la torbida *Kmq.* 4888); Altitudine media *m.* 950 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 (1933-1950) (1) *Kg/sec* 10.90; Inizio delle osservazioni 1933.

TORBIDITA' SPECIFICHE MEDIE GIORNALIERE in *gr/mc.*

Mese / Giorno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
1	4.3	6.7	13.3	5.0	33.3	33.3	11.7	5.0	**91.7**	6.7	10.0	*3.3*
2	4.3	3.3	6.7	13.3	28.3	58.3	11.7	*1.7*	66.7	6.7	13.3	5.0
3	4.3	3.3	6.7	8.3	58.3	**116.7**	10.0	3.3	25.0	11.7	11.7	5.0
4	*4.2*	*1.7*	6.7	11.7	43.3	33.3	10.0	3.3	33.3	11.7	8.3	11.7
5	4.2	3.3	11.7	16.7	33.3	13.3	10.0	5.0	5.0	13.3	8.3	3.3
6	4.2	6.7	16.7	5.0	*25.0*	13.3	5.0	16.7	16.7	11.7	*3.3*	5.0
7	4.2	3.3	13.3	16.7	30.0	23.3	11.7	3.3	25.0	3.3	11.7	5.0
8	4.2	6.7	11.7	6.7	46.7	21.7	11.7	3.3	20.0	11.7	8.3	21.7
9	4.2	3.3	*3.3*	11.7	50.0	21.7	21.7	11.7	8.3	6.7	3.3	30.0
10	4.2	6.7	6.7	*3.3*	70.0	16.7	8.3	15.0	13.3	10.0	16.7	16.7
11	4.2	5.0	5.0	5.0	58.3	8.3	13.3	85.0	25.0	6.7	**21.7**	10.0
12	4.2	5.0	3.3	3.3	36.7	23.3	*3.3*	28.3	30.0	13.3	8.3	10.0
13	4.2	3.3	10.0	5.0	41.7	23.3	15.0	20.0	11.7	6.7	8.3	6.7
14	4.2	3.3	10.0	6.7	36.7	16.7	13.3	23.3	13.3	6.7	6.7	11.7
15	4.2	5.0	11.7	6.7	70.0	8.3	13.3	206.7	53.3	10.0	13.3	6.7
16	4.6	3.3	5.0	20.0	58.3	10.0	10.0	163.3	20.0	**20.0**	13.3	5.0
17	4.6	1.7	**20.3**	13.3	45.0	13.3	20.0	**238.3**	16.7	8.3	13.3	10.0
18	4.6	1.7	3.3	11.7	**105.0**	11.7	10.0	13.3	8.3	*3.3*	13.3	3.3
19	4.6	5.0	3.3	8.3	58.3	36.7	10.0	26.7	13.3	15.0	3.3	10.0
20	4.6	5.0	5.3	20.0	101.7	16.7	8.3	16.7	10.0	13.3	20.0	8.3
21	4.6	3.3	15.0	33.3	36.7	8.3	10.0	20.0	16.7	5.0	11.7	11.7
22	4.7	3.3	6.7	**91.7**	63.3	*5.0*	6.7	11.7	13.3	6.7	3.3	10.0
23	4.7	5.0	3.3	80.0	71.7	8.3	**23.3**	25.0	3.3	13.3	16.7	10.0
24	4.7	5.0	13.3	53.3	65.0	33.3	11.7	10.0	6.7	5.0	3.3	5.0
25	4.7	**11.7**	10.0	71.7	95.0	8.3	11.7	3.3	*3.3*	6.7	16.7	10.0
26	4.7	11.7	5.0	46.7	63.3	11.7	15.0	10.0	11.7	5.0	3.3	16.7
27	4.7	5.0	3.3	50.0	33.3	16.7	13.3	11.7	11.7	20.0	5.0	13.3
28	4.7	3.3	3.3	50.0	95.0	11.7	3.3	10.0	6.7	16.7	3.3	13.3
29	4.7		15.0	43.3	53.3	11.7	13.3	10.0	5.0	16.7	3.3	15.0
30	4.7		3.3	33.3	33.3	11.7	16.7	3.3	5.0	3.3	3.3	**33.7**
31	4.7		3.3		75.0		13.3	5.0		3.3		20.0
Mass. mensile *gr/mc*	4.7	11.7	20.3	91.7	105.0	116.7	23.3	**238.3**	91.7	20.0	21.7	36.7
Minima mensile *gr/mc*	4.2	*1.7*	3.3	3.3	25.0	5.0	3.3	1.7	3.3	3.3	3.3	3.3
Media mensile *gr/mc*	*4.4*	5.1	9.0	40.4	**60.2**	27.6	12.4	38.3	20.6	10.4	11.0	12.9

PORTATE TORBIDE MEDIE GIORNALIERE in *Kg/sec.*

Mese / Giorno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
1	0.19	0.28	0.66	0.24	1.99	1.99	0.21	0.08	**1.62**	0.12	0.27	*0.09*
2	0.19	0.14	0.32	0.68	*1.62*	3.41	0.21	*0.08*	1.18	0.13	0.35	0.14
3	0.19	0.14	0.38	0.38	3.25	**7.42**	0.18	0.05	0.48	0 21	0.31	0.14
4	0.19	*0.07*	0.35	0.52	2.99	2.08	0.18	0.05	0.56	0.21	0.22	0.33
5	0.19	0.36	0.65	0.73	6.66	0.74	0.18	0.08	0.08	0.24	0.22	0.09
6	0.19	0.29	**0.89**	0.21	1.98	0.66	0.09	0.26	0.28	0.21	*0.08*	0.14
7	*0.18*	0.14	0.69	0.65	2.27	1.01	0.20	0.13	0.42	0.15	0.31	0.15
8	0.18	0.28	0.58	0.25	3.48	0.78	0.20	0.05	0.34	0.22	0.22	0.67
9	0.18	0.14	0.16	0.41	3.93	0.73	0.36	0.19	0.14	0.13	0.22	1.07
10	0.18	0.28	0.38	0.12	5.60	0.47	0.14	0.24	0.30	0.19	0.44	0.58
11	0.18	0.21	0.24	0.16	6.24	0.21	0.30	1.43	0.41	0.13	**0.58**	0.33
12	0.18	0.21	0.15	*0.11*	4.92	0.56	*0.05*	0.46	0.49	0.37	0.24	0.32
13	0.18	0.14	0.43	0.17	5.38	0.55	0.25	0.32	0.19	0.13	0.25	0.21
14	0.18	0.13	0.43	0.22	4.33	0.39	0.30	0.38	0.21	0.13	0.20	0.35
15	0.18	0.20	0.51	0.23	7.50	0.19	0.30	5.11	0.90	0.20	0.52	0.20
16	0.19	0.13	0.22	0.76	6.24	0.23	0.16	3.36	0.33	0.41	0.51	0.16
17	0.19	0.07	0.88	0.55	5.04	0.30	0.33	4 79	0.27	0.18	0.36	0.31
18	0.19	0.07	*0.14*	0.52	11.55	0.29	0.16	0.24	0.13	*0.07*	0.36	0.10
19	0.19	0.19	0.14	0.42	6.88	0.36	0.16	0.49	0.21	0.33	0.09	0.28
20	0.19	0.19	0.26	1.66	**11.70**	0.38	0.13	0.30	0.16	0.30	0.57	0.24
21	0.19	0.31	0.65	2.50	4.11	0.19	0.16	0.35	0.27	0.11	0.33	0.32
22	**0.20**	0.13	0 29	**20.63**	7.09	*0.11*	0.11	0.20	0.30	0.15	0.24	0.28
23	0.20	0.19	0.35	14.00	10.04	0.19	**0.37**	0 43	0.13	0.30	0.52	0.30
24	0.19	0.19	0.53	6.61	8.52	0.73	0.19	0.17	0.11	0.11	0.26	0.18
25	0.20	0.43	0.38	7.89	11.50	0.18	0.18	0.14	*0.05*	0.16	0.52	0.42
26	0.20	**0.58**	0.20	4.14	7.28	0.24	0.23	0.17	0.19	0.14	0.25	0.75
27	0.20	0.25	0.33	4.22	8.75	0.34	0.21	0.20	0.20	**0.62**	0.14	0.63
28	0.20	0.16	0.37	3.93	8.99	0.23	0.13	0.17	0.11	0.46	0.24	0.90
29	0.20		0.69	3.05	4.12	0.23	0.21	0.16	0.08	0.45	0.24	1.27
30	0.20		0.15	2.49	2.12	0.22	0.26	0.14	0.08	0.22	0.24	**2.58**
31	0.20		0.88		4.48		0.21	0.08		0.22	,	1.22
Mass. mensile *Kg/sec*	0.20	0.58	0.89	**20.63**	11.70	7.42	0.37	5.11	1.62	0.62	0.58	2.58
Min. mensile *Kg/sec*	0.18	0.07	0 14	0.11	1.62	0.11	0.05	*0.05*	0.05	0.07	0.08	0.09
Media mensile *Kg/sec*	*0.19*	0.21	0.41	2.63	**5.82**	0.86	0.21	0.65	0.34	0.23	0.31	0.48
Defl. torb. 10^3 *tonn.*	*0.51*	0.51	1.10	6.81	**15.59**	2.24	0.55	1.75	0.88	0.60	0.80	1.27
Defl. torb. unit. *tonn/Kmq*	*0.10*	0.10	0.23	1.39	**3.19**	0.46	0.11	0.36	0.18	0.12	0.16	0.26

Elementi caratteristici per l'anno solare

Portata torbida media annua *Kg/sec*	1.03
Deflusso torbido *migliaia tonn.*	32.61
Deflusso torbido unitario *tonn/Kmq*	6.66
Torbidità specifica media *gr/mc*	27.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1949 (1)

	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.	Anno
Portata torbida media *Kg/sec*	1.15	*1.12*	6.25	9.54	**75.49**	15.53	2.33	1.45	8.53	6.21	7.69	1.82	11.51
Defluss. torbido 10^3 *tonn.*	3.08	*2.71*	16.74	24.73	**202.19**	40.25	6.24	3.88	22.11	16.63	19.93	4.87	363.36
Defluss. torbido unit. *tonn/Kmq*	0.63	*0.55*	3.43	5.06	**41.39**	8.24	1.28	0.79	4.53	3.40	4.08	1.00	74.38
Torbidità specifica media *gr/mc*	18.1	*16.9*	69.8	100.2	**375.7**	127.5	47.9	47.4	148.0	72.4	74.3	24.6	138.0

(1) Escluso il 1944.

CARATTERI IDROLOGICI DELL'ANNO

TEMPERATURA

Nella Tab. 1 sono stati messi a raffronto, per alcune stazioni tipiche del bacino padano, i valori medi mensili, stagionali ed annui delle temperature osservate nell'anno 1950, con quelli normali desunti da una lunga serie di osservazioni.

L'esame dei valori annuali e stagionali, indica che la temperatura media è stata quasi ovunque superiore alla normale, se si fa eccezione delle due stazioni di Bormio e Sestola, nelle quali si è verificato una media annuale rispettivamente inferiore di 1°, 2 e 2°, 1 a quelle dell'anno medio. Anche i valori mensili si sono generalmente mantenuti al disopra della normale, fatta sempre eccezione delle due nominate stazioni, dove le temperature sono state inferiori a quelle dell'anno medio, con uno scarto massimo di 7°, 7 per Sestola in dicembre, di 3°, 3 per Bormio in agosto, mentre nel mese di aprile, la temperatura si è quasi generalmente mantenuta inferiore alla media normale anche nelle altre stazioni.

Per le stesse stazioni contenute nella Tab. 1, si sono avute nel 1950, i seguenti valori massimi e minimi assoluti della temperatura.

LOCALITÀ	Max	Giorno	Min.	Giorno	Escurs.
Bormio	31.0	3 - VII	— 16.8	25 - I	47.8
Milano	36.1	3 - VII	— 7.0	19 - XII	43.1
Domodossola	35.0	15 - VI	— 5.0	28 - I	40.0
Lago Gabiet	—	—	—	—	—
Moncalieri	37.2	30 - VI	— 7.4	21 - XII	44.6
Alessandria	36.2	1 - VII	— 6.8	20 - XII	43.0
Parma	38.8	5 - VII	— 11.0	29 - XII	49.8
Sestola	36.0	1 - VII	— 17.0	25 - I	53.0

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

MESI	Bormio (*m.* 1325)			Milano (*m.* 121)			Domodossola (*m.* 277)			Lago Gabiet (*m.* 2340)			Moncalieri (*m.* 241)			Alessandria (*m.* 95)			Parma (*m.* 57)			Sestola (*m.* 1020)		
	normale	1950	scostamento	normale	1950	scostamento	normale	1950	scostamento	normale	1950	scostamento	normale	1950	scostamento	normale	1950	scostamento	normale	1950	scostamento	normale	1950	scostamento
Dicembre 1949		— 0.7			3.0			2.9			— 4.3			1.9			1.0			2.1		(*)	1.7	
Gennaio	— 0.9	— 2.2	— 1.3	1.2	1.7	+ 0.5	0.9	3.6	+ 2.7	— 7.2	— 5.2	+ 2.0	0.4	1.8	+ 1.4	0.2	1.0	+ 0.8	0.8	0.9	+ 0.1	1.1	— 1.8	— 2.9
Febbraio	1.0	— 0.4	— 1.4	3.7	6.0	+ 2.3	2.7	6.0	+ 3.3	— 7.3	— 4.7	+ 1.6	2.9	5.2	+ 2.3	2.7	4.9	+ 2.2	3.4	5.9	+ 2.5	1.7	— 0.9	— 2.6
Marzo	4.0	5.7	+ 1.7	8.2	11.1	+ 2.9	7.0	9.7	+ 2.7	— 5.0	— 1.7	+ 3.3	7.6	10.3	+ 2.7	7.9	9.9	+ 2.0	8.0	10.9	+ 2.9	3.9	0.6	— 3.3
Aprile	7.5	4.7	— 2.8	12.8	12.2	— 0.6	11.2	10.8	— 0.4	— 2.0	— 2.0	—	12.1	11.5	— 0.6	13.0	11.8	— 1.2	13.0	12.6	— 0.4	7.1	2.7	— 4.4
Maggio	11.9	11.8	— 0.1	17.4	19.7	+ 2.3	15.4	16.6	+ 1.2	2.0	4.0	+ 2.0	16.2	18.2	+ 2.0	17.4	18.2	+ 0.8	17.2	19.2	+ 2.0	12.3	10.7	— 1.6
Giugno	15.0	16.8	+ 1.8	21.7	24.9	+ 3.2	19.0	22.3	+ 3.3	6.2	9.0	+ 2.8	20.7	24.3	+ 3.6	22.0	23.9	+ 1.9	21.5	24.2	+ 2.7	16.2	16.9	+ 0.7
Luglio	17.4	18.6	+ 1.2	24.1	28.3	+ 4.2	20.9	25.1	+ 4.2	9.0	12.4	+ 3.4	23.3	27.0	+ 3.7	24.6	27.0	+ 2.4	24.1	27.5	+ 3.4	18.9	23.1	+ 4.2
Agosto	16.8	13.5	— 3.3	23.1	25.1	+ 2.0	20.2	20.9	+ 0.7	9.0	9.8	+ 0.8	22.3	24.2	+ 1.9	23.6	24.9	+ 1.3	23.5	24.5	+ 1.0	18.7	20.2	+ 1.5
Settembre	14.3	12.4	— 1.9	19.1	20.2	+ 1.1	16.7	14.2	— 2.5	6.2	6.7	+ 0.5	18.2	18.8	+ 0.6	19.7	20.1	+ 0.4	19.3	19.6	+ 0.3	14.8	12.9	— 1.9
Ottobre	9.0	5.8	— 3.2	13.1	14.3	+ 1.2	11.0	9.3	— 1.7	1.7	4.2	+ 2.5	12.1	13.9	+ 1.8	13.1	13.9	+ 0.8	13.4	13.9	+ 0.5	9.1	6.5	— 2.6
Novembre	3.6	1.1	— 2.5	6.8	7.3	+ 0.5	5.5	8.6	+ 3.1	— 2.6	— 2.5	+ 0.1	6.0	6.8	+ 0.8	7.0	6.9	— 0.1	7.0	6.8	— 0.2	4.8	— 0.2	— 5.0
Dicembre	— 0.1	— 2.5	— 2.4	2.5	3.0	+ 0.5	1.6	3.8	+ 2.2	— 6.1	— 8.6	— 2.5	1.9	2.5	+ 0.6	1.6	1.8	+ 0.2	2.5	2.3	— 0.2	2.0	— 5.7	— 7.7
Inverno	0.0	— 1.1	— 1.1	2.5	3.6	+ 1.1	1.7	4.2	+ 2.5	— 6.9	— 4.7	+ 2.2	1.7	3.0	+ 1.3	1.5	2.3	+ 0.8	2.2	3.0	+ 0.8	1.6	— 0.3	— 1.9
Primavera	7.8	7.4	— 0.4	12.8	14.3	+ 1.5	11.2	12.4	+ 1.2	— 1.7	0.1	+ 1.8	12.0	13.3	+ 1.3	12.8	13.3	+ 0.5	12.7	14.2	+ 1.5	7.8	4.7	— 3.1
Estate	16.4	16.3	— 0.1	22.9	26.1	+ 3.2	20.0	22.8	+ 2.8	8.2	10.4	+ 2.2	22.1	25.2	+ 3.1	23.4	25.3	+ 1.9	23.0	25.4	+ 2.4	17.9	20.1	+ 2.2
Autunno	8.9	6.4	— 2.5	13.0	13.9	+ 0.9	11.1	10.7	— 0.4	1.8	2.8	+ 1.0	12.1	13.2	+ 1.1	13.3	13.6	+ 0.3	13.2	13.4	+ 0.2	9.6	6.4	— 3.2
Anno	8.3	7.1	— 1.2	12.8	14.5	+ 1.7	11.0	12.6	+ 1.6	0.3	1.8	+ 1.5	11.9	13.7	+ 1.8	12.7	13.7	+ 1.0	12.8	14.0	+ 1.2	9.2	7.1	— 2.1

(*) Per mancanza di dati, la media normale si riferisce al 1947.

PRECIPITAZIONI

La media precipitazione dell'intero Bacino del Po chiuso a Pontelagoscuro, è stata nel 1950 di mm. 978 risultando superiore di mm. 56 a quella dell'anno precedente e inferiore di mm. 118 a quella dell'anno medio 1918-1949.

La media estrapolata nel periodo 1873-1949, alla quale si può fare riferimento con deduzione abbastanza sicura per quanto riguarda i valori annuali, risulta di mm. 1174 e quindi la precipitazione del 1950 inferiore a detto valore di mm. 196 (17%) è da ritenersi scarsa.

La precipitazione del semestre estivo aprile-settembre 1950, è stata di mm. 516, risultando così inferiore di mm. 80 a quella del corrispondente semestre dell'anno medio. La distribuzione della precipitazione nei vari mesi è esposta nella Tab. II, dalla quale appare che nei mesi di febbraio, aprile, agosto, novembre e dicembre, la quantità di pioggia è stata superiore talvolta di pochi millimetri a quella dei corrispondenti mesi dell'anno medio, mentre, nei restanti mesi, è risultata inferiore.

Tab. 2. — **Precipitazioni medie nel bacino del Po** (millimetri)

Mese / Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.	ANNO
dell'anno 1950 .	35	88	27	148	99	62	42	85	80	49	124	139	978
normali 1918-1949	62	51	84	111	127	96	75	82	105	120	112	71	1096
Scostamenti . .	— 27	+ 37	— 57	+ 37	— 28	— 34	— 33	+ 3	— 25	— 71	+ 12	+ 68	—118

Circa la distribuzione delle pioggie nel compartimento, i massimi si verificarono nella zona immediatamente ad occidente del Lago Maggiore fra il Toce e il Moggia, nell'alto bacino del Lambro, del Serio e del Sesia, nonchè in una fascia lungo il crinale dell'appennino tosco-emiliano fra lo Scrivia e il Panaro.

Precipitazioni inferiori ai 1000 millimetri, si verificarono in quasi tutta la pianura padana, ma particolarmente nel medio bacino della Dora Baltea (Aosta) della Dora Riparia (Susa), in una zona a sud-ovest di Torino, nella bassa cremonese e nel basso Panaro, non vennero superati i 500 mm. annuali.

Nella Tab. 3 sono riportati i valori massimi e minimi di precipitazione annua nei bacini degli affluenti padani.

Si conferma quanto già osservato e cioè che nel complesso del bacino padano, le precipitazioni annue sono state nel 1950 inferiori alle normali.

Il valore massimo assoluto è stato registrato a Falmenta (Lago Maggiore) con mm. 2639, il minimo a Borgoforte (pianura fra Oglio e Mincio) in mm. 412.

Tab. 3. — **Altezze massime e minime di precipitazione annua osservate nei diversi bacini**

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare *m*	Precip. mas. *mm*	STAZIONE	Quota sul mare *m*	Precip. min. *mm*
Sarca	Pinzolo	776	1274	Ville del Monte	550	725
Lago di Garda	Bezzecca	698	1815	Desenzano	64	567
Mincio	Ceresara	43	647	Borgoforte	19	412
Oglio	Concesio	220	1761	Acquafredda	56	498
Adda	Valcanale	986	2223	Castelnuovo B. d'Adda	49	447
Lago di Como	Ronago	385	1804	Introbio	600	862
Lambro	S. Maria del Monte	881	2377	Belgioioso	75	718
Ticino	Airolo	1145	1767	Pavia	77	664
Lago Maggiore	Falmenta	662	2639	Premeno	810	941
Terdoppio - Agogna	Coiromonte	810	1576	Lomello	96	526
Sesia	S. Giuseppe di Casto	670	2110	Tricerro	140	579
Dora Baltea	1ª Cantina P. S. B.	1950	1368	Aosta	583	439
Orco	Castellamonte	343	962	Rosone	714	729
Stura di Lanzo	Lago della Rossa	2716	1086	Val della Torre	505	717
Dora Riparia	Monpellato	1100	970	Susa	501	496
Alto Po	Martiniana	430	928	Verzuolo	420	629
Pellice	Pragelato	1524	1143	Perosa Argentina	640	511
Varaita	Lemma	1102	862	Castello Diga	1650	657
Maira	Monterosso	720	899	Savigliano	330	584
Po	Talucco	786	776	Torino (S. Paolo)	240	497
Tanaro	S. Giacomo di Roburent	1011	1369	Alessandria	95	460
Bormida	Valle Murialdo	600	1491	Cremolino	420	541
Scrivia	Noci	776	2058	Tortona	120	508
Staffora	Pregola	1005	1307	Voghera	93	526
Tidone	Pecorara	479	914	Pianello	185	652
Trebbia	Cabanne	812	2087	S. Lazzaro Alberoni	50	519
Nure	Boccolo Noce	916	1311	Cassano	379	670
Arda	Mignano (Diga)	342	875	Castell'Arquato	165	584
Taro	S. Maria del Taro	744	2041	Ronchetti	40	495
Parma	Lagdei	1245	2304	Barbiano	370	554
Enza	Paduli (Diga)	1139	2512	Mezzano Inferiore	26	613
Secchia	Civago	1024	2055	Cà de Caroli	168	757
Panaro	S. Anna Pelago	1039	2178	Crevalcore	20	549

STRATO NEVOSO

Nell'inverno 1949-1950 la durata in giorni della permanenza della neve sul suolo è stata, nel complesso, di poco inferiore al valore medio normale, con uno scarto leggermente positivo per la regione lombarda e negativo nelle regioni piemontese ed emiliana-lombarda.

Nelle alte vallate alpine della regione lombarda, le nevicate hanno avuto inizio nell'ottobre del 1949 e solo nel novembre, nella regione piemontese e in quella emiliana.

La permanenza dello strato nevoso nelle vallate lombarde e piemontesi, si è protratta per alcune località anche alla seconda decade di maggio e limitatamente alla parte più alta anche a tutto maggio. Nella regione emiliana, invece solo per le località di più alta quota si ebbe una permanenza della neve al suolo fino alla seconda decade di aprile, dovendosi considerare come generalmente scomparso lo strato nevoso entro la prima decade di marzo.

La tabella 4 riporta, per alcune località della regione lombardo - piemontese, la data di scomparsa della neve sul suolo per gli anni successivi al 1928, mentre le tabelle 5-6-7 danno i valori della permanenza della neve sul suolo per le regioni lombarda, piemontese ed emiliana.

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	1948	1949	1950
Lago Baitone . . .	2258	9 VI	10 V	3 VI	27 V	27 V	5 VI	24 V	4 VI	28 VI	18 VI	15 VI	14 VI	18 V	18 VI	18 V	24 IV	19 VI	26 V	19 V	23 V	24 V	17 V	7 VI
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	6 V	28 IV	18 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	3 VI	25 V	6 VI
Alpe Valdobbia . . .	1117	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2 V	2 V	27 IV	18 IV	6 III	13 III	5 V	11 IV	4 IV	19 IV	13 III	»
Lago Gabiet	2340	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	7 VI	13 VI	10 V
P. S. Bernardo (1) . .	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	10 VI	13 V	17 IV	28 V
Il 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	6 V	20 V	6 V

(1) Dal 1944 i dati si riferiscono alla cantoniera del P. S. Bernardo essendo stato l'Ospizio distrutto.

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

ALTITUDINE	PERIODO	1949			1950					Intero periodo
		Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	
fra *m.* 700 e » 1000	1949-50	—	1	19	19	16	8	2	1	61
	normale	1	6	17	24	21	16	4	—	89
fra *m.* 1000 e » 1300	1949-50	—	10	29	26	26	16	11	1	119
	normale	1	8	19	25	23	17	6	—	99
fra *m.* 1300 e » 1600	1949-50	1	19	31	31	28	28	24	3	165
	normale	2	13	26	30	27	26	16	5	145
fra *m.* 1600 e » 1900	1949-50	2	23	24	31	28	31	30	19	188
	normale	4	22	30	30	28	30	27	18	189
fra *m.* 1900 e » 2300	1949-50	3	27	31	31	28	31	30	25	206
	normale	5	24	30	31	28	31	28	19	196
Valore medio	1949-50	1	16	27	28	25	22	19	10	148
	normale	2	15	25	28	25	24	16	8	142

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

ALTITUDINE	PERIODO	1949						1950						Intero periodo
		Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.	Gen.	Febb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giug.	
fra *m.* 1000 e » 1100	1949-50	—	—	—	—	3	13	9	10	—	—	—	—	35
	normale	—	—	—	—	5	17	21	17	13	2	—	—	75
fra *m.* 1101 e » 1200	1949-50	—	—	—	—	9	14	13	19	7	2	—	—	64
	normale	—	—	—	1	6	19	26	20	15	3	—	—	90
fra *m.* 1201 e » 1300	1949-50	—	—	—	—	13	11	10	23	9	2	—	—	67
	normale	—	—	—	1	8	20	27	24	21	5	—	—	106
fra *m.* 1801 e » 1600	1949-50	—	—	—	—	13	31	31	28	20	7	—	—	130
	normale	—	—	—	1	8	23	29	26	15	3	—	—	105
fra *m.* 1601 e » 2000	1949-50	—	—	—	—	18	31	31	28	29	20	2	—	159
	normale	—	—	—	4	16	27	30	27	28	20	7	—	159
oltre i *m.* 2001	1949-50	—	—	—	—	24	31	31	28	31	30	20	—	195
	normale	2	—	1	9	22	30	31	28	29	26	20	8	206

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

ALTITUDINE	PERIODO	1949			1950					Intero periodo
		Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	
fra *m.* 0 e » 200	1949-50	—	—	1	6	4	1	—	—	12
	normale	—	—	4	11	9	2	—	—	26
fra *m.* 201 e » 400	1949-50	—	1	5	11	7	2	—	—	26
	normale	—	—	6	13	10	3	—	—	32
fra *m.* 401 e » 600	1949-50	—	1	4	11	10	2	—	—	28
	normale	—	1	9	15	12	4	—	—	41
fra *m.* 601 e » 800	1949-50	—	3	7	13	10	4	—	—	37
	normale	—	1	11	17	14	5	—	—	48
fra *m.* 801 e » 1000	1949-50	—	4	5	14	10	4	1	—	38
	normale	—	2	12	18	16	9	1	—	58
fra *m.* 1001 e » 1200	1949-50	—	9	8	14	14	7	3	—	55
	normale	1	3	15	20	19	14	2	—	74
Valore Medio	1949-50	—	3	5	12	10	8	1	—	34
	normale	—	1	9	15	13	6	1	—	45

IDROMETRIA E DEFLUSSI

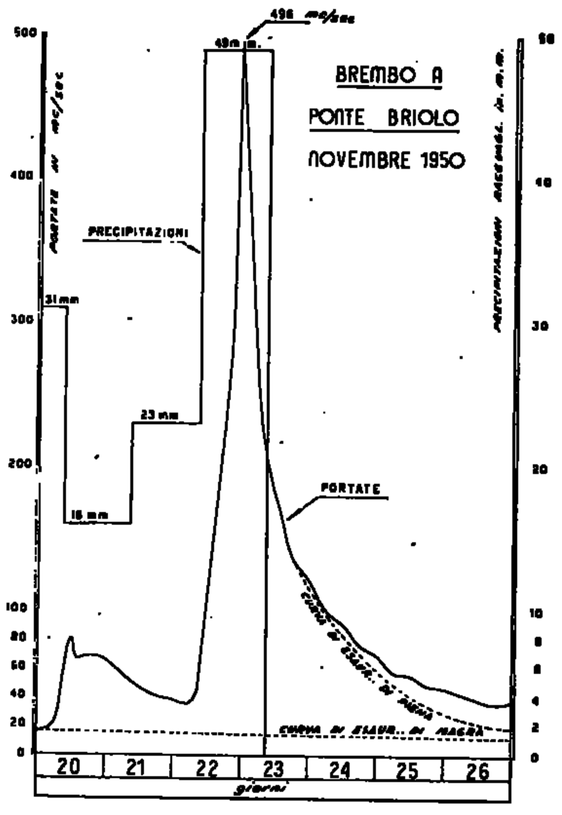
a) *Comportamento generale dei corsi d'acqua.*

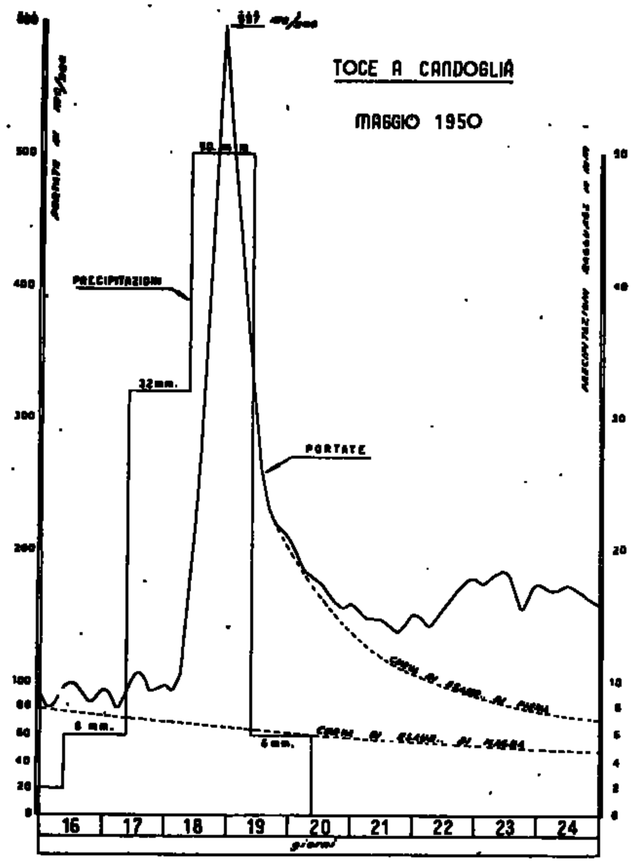
I deflussi annui osservati nell'anno 1950 in tutto il bacino del Po sono stati ovunque di molto inferiori ai valori normali.

Riguardo ai deflussi stagionali, si sono avuti scostamenti positivi su vaste zone solo nella primavera e limitatamente alla regione piemontese nelle sue parti settentrionali e meridionali (bacini del Lys e del Tanaro-Bormida).

b) *Piene notevoli.*

Nel 1950 non si sono verificati eventi di piena di una certa importanza sia negli affluenti che nel Po. Per tale motivo non si è compilata la consueta tabellina illustrante una piena caratteristica del Po, e, per gli affluenti vengono esaminati soltanto tre intumescenze scelte fra le più importanti.





Piena notevole del BREMBO a PONTE BRIOLO (Bacino Imbr. *Kmq.* 765)

Mese di Novembre 1950	20	21	22	23	24	25	26	Totali e medie
Precipitaz. ragguagliate *mm.*	31	16	28	49	—	—	—	119
Afflusso meteorico *migl. mc.*	23.816	12.254	17.245	37.411	—	—	—	90.726
Portata media *mc./sec.*	45.3	47.5	144	210	92.2	54.5	40.1	90.5
Portata media di piena (depurata della magra) *mc/sec.*	29.2	32.0	129.1	195.7	78.4	41.2	27.3	76.1
Deflusso *migl. mc.*	3.914	4.104	12.442	18.144	7.966	4.709	3.465	54.744
Deflusso di piena (depurata della magra) *migl. mc.*	2.528	2.765	11.155	16.908	6.774	3.560	2.359	46.044

Coefficiente medio di deflusso $= \frac{46.044}{90.726} = 0{,}508$

Portata di piena al colmo (Dep. della magra) = *mc/sec.* 481

Portata di piena al colmo (Depur. della magra) / Portata media di piena (Depur. della magra) $= \frac{481}{76.1} = 6{,}32$

Contributo di piena al colmo (Depur. della magra) = *l/sec. Kmq.* 628,8

„ medio di piena („ „ „) = „ 99,5

Rapporto fra la durata della piena e il periodo della crescita $= \frac{55\text{ h}}{16\text{ h}} = 3{,}44$

TOCE a CANDOGLIA (Bacino Imbr. *Kmq.* 1532)

Mese di Maggio 1950	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Totali e medie
Precipitazioni ragguagliate *mm.*	2	6	32	50	6	—	—	—	—	95
Afflusso meteorico *migliaia mc.*	3277	9095	49.201	77.098	7094	—	—	—	—	145.760
Portata media *mc/sec.*	84.3	88.6	248	312	173	143	149	158	179	170
Portata media di piena (depurata della magra) *mc./sec.*	7.3	15.6	180	247	111	84.0	98.0	100.0	129.0	107.4
Deflusso *migliaia mc.*	7.284	7.655	21.427	27.043	14.947	12.855	12.874	13.219	15.466	132.270
Deflusso di piena (depurata della magra) *migl. mc.*	631	1.848	15.552	21.427	9.590	7.257	8.036	8.640	11.146	83.626

Coefficiente medio di deflusso $= \frac{83.626}{145.760} = 0.574$

Portata di piena al colmo (Depur. della magra): *mc./sec.* 531

Portata di piena al colmo (Depur. della magra) / Portata media di piena (Depur. della magra) $= \frac{531}{107.4} = 4.94$

Contributo di piena al colmo (Depur. della magra) = *l/sec. Kmq.* 346.7

„ medio di piena („ „ „) = „ 70.12

Rapporto fra la durata della piena e il periodo della crescita $= \frac{36\text{ h}}{16\text{ h}} = 2.25$

TARO a PIANE DI CARNIGLIA (Bacino *Kmq.* 90.5)

Mese di Novembre 1950	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Totali e medie
Precipitaz. ragguagl. *mm.*	11.9	78.3	36.6	58.3	88.7	15.6	—	—	—	—	284.4
Afflusso met. *migl. mc.*	1075	7088	3314	4821	8027	1415	—	—	—	—	25740
Portata media *mc/sec.*	7.85(1)	37.5	20.7	82.5	27.3	4.37	8.00	2.40	1.80	1.30	19.4
Deflusso *migliaia mc.*	389	3240	1788	7128	2359	378	259	207	155	112	15965
Deflusso *mm.*	3.7	35.8	19.8	78.8	26.1	4.2	2.8	2.3	1.7	1.2	176.4

Deflusso a Piane di Carniglia (depurato della magra *mc/sec.* 1.50)	*migliaia mc.*	14640
Coefficiente medio di deflusso		0.57
Deflusso (depurato della magra) al colmo di piena	„	9582
Portata di piena al colmo (depurata della magra)	*mc/sec.*	255
„ media di piena („ „ „)	„	17.9
Portata di piena al colmo / Portata media di piena = 14.24		
Contributo di piena al colmo =	*l/sec/Kmq.*	2817.7
„ medio di piena =	„	197.8

(1) La portata media del giorno 19 e il relativo deflusso si riferiscono ad un periodo di tempo di 12 ore (ore 12÷24).

c) *Magre degli affluenti.*

Nel 1950 non si sono verificati periodi di magra eccezionali, pur permanendo per quasi tutti i mesi dell'anno sia negli affluenti che nel Po una notevole carenza di deflussi. Nella Tab. 8 sono riportati gli elementi caratteristici dei più notevoli periodi di magra verificatisi in alcuni degli affluenti del Po durante l'anno 1950.

Tab. 8. — **Tabella riassuntiva delle portate di magra più notevoli**

CORSO D'ACQUA	LOCALITÀ	Superficie del bacino *Kmq.*	DATA inizio	DATA fine	Durata giorni	PORTATA *mc./sec.* iniziale	PORTATA media	PORTATA minima	CONTRIBUTO *l/sec. Kmq.* iniziale	CONTRIBUTO medio	CONTRIBUTO minimo
ADDA	Fuentes	2598	26 dic. (*)	30 mar.	88	16.2	24.9	16.2	6.2	9.6	6.2
BREMBO	Ponte Briolo	765	8 ott.	11 nov.	35	9.68	8.89	6.81	12.6	11.6	8.9
DORA BALTEA	Tavagnasco	3313	1 gen.	5 mar.	64	24.1	24.8	23.4	7.3	7.5	7.1
TANARO	Montecastello	7985	21 ago.	8 ott.	49	15.8	14.9	8.20	2.0	1.9	1.0
BORBERA	Baracche	202	25 ago.	11 nov.	79	0.925	0.723	0.510	4.6	3.6	2.5
TREBBIA	Valsigiara	226	17 lug.	11 nov.	118	0.733	0.891	0.699	3.2	3.9	3.1
TARO	Piane di Carniglia	90.5	1 lug.	24 ott.	116	0.660	0.507	0.300	7.3	5.6	3.3

(*) Le date contrassegnate con (*) cadono nel 1949.

ACQUE SOTTERRANEE

Nel 1950 i livelli delle acque sotterranee in tutta la zona della pianura padana sono risultati quasi ovunque inferiori ai livelli normali.

La tabella 9 riporta i livelli caratteristici dell'annata per alcuni pozzi della pianura padana.

Tab. 9. — **Livelli caratteristici in alcuni pozzi nell' anno 1950**

N. d'ordine	LOCALITÀ	Quota sul medio mare del livello freatico: massimo *m.*	medio *m.*	minimo *m.*	Soggiacenza del livello freatico medio al terreno *m.*	ESCURSIONE nell'anno 1950 *m.*	ESCURSIONE fra i livelli estremi noti *m.*
1	ORZINUOVI (Brescia)	82.10	81.73	81.60	4.47	0.50	0.96
2	GHEDI (Brescia)	82.85	82.52	81.66	2.18	1.19	3.09
3	CAVIAGA (Milano)	69.15	67.33	65.70	4.67	3.45	4.43
4	MAGENTA (Milano)	140.40	138.92	136.86	2.08	3.54	4.02
5	POZZOLO FORMIGARO (Alessandria)	158.50	156.90	155.77	7.75	2.73	11.55
6	S. GIULIANO VECCHIO (Alessandria)	107.18	106.38	105.96	4.84	1.22	3.65
7	CASTELCERIOLO (Alessandria) . .	88.22	87.72	87.33	4.28	0.89	4.20
8	S. GIORGIO (Piacenza)	99.87	96.74	93.50	7.49	6.37	7.08
9	BUSSETO (Parma)	39.05	36.50	35.35	5.80	3.70	6.77
10	S. SECONDO (Parma)	32.16	31.32	30.43	5.81	1.73	4.60
11	VILLA CADÈ (Reggio Emilia) . .	39.38	37.64	35.61	6.58	3.77	4.68
12	CORREGGIO (Reggio Emilia) . .	30.85	29.78	27.00	2.97	3.85	4.66
13	CONCORDIA (Modena)	17.67	17.02	16.66	5.86	1.01	4.53

PUBBLICAZIONI PERVENUTE NELL'ANNO 1950

Accademia Nazionale dei Lincei - *Le epoche glaciali - Relazione e discussione: Adunanze 8 e 9 aprile 1949* — Roma, 1950.

Aldisio S. - *Lavori pubblici e ricostruzione nazionale - Discorso pronunciato al Senato della Repubblica nella seduta del 21 aprile 1950* — Roma, 1950.

Anidel - *Relazione del Consiglio direttivo all'assemblea dei Soci - Roma 23 maggio 1950* — Milano, 1950.

Annuaire pour l'an 1950 publié par le Bureau des Longitudes — Paris, 1950.

Bianchi F. - *È soggetta Venezia a bradisismo discendente? - Memoria presentata all'Istituto Veneto di Scienze Lettere ed Arti - Venezia* — Milano, 1950.

Boldrini G. M. - *Avvio alla "Scienza,, per il fiume Reno* — Ferrara, 1950.

Boldrini G. M. - *Una soluzione immediata ed efficace del problema del Reno* — Ferrara, 1950.

Cestelli - Guidi C. - *Il conglomerato precompresso - Teoria - Esperienze - Applicazione* — Roma, 1947.

Citrini D. - *Saggio di teoria dell'iniettore idraulico* — Milano, 1948.

Citrini D. - *Sull'attenuazione di un'onda positiva ad opera di uno sfioratore laterale* — Milano, 1949.

Comune di Parma - *Relazione sull'attività dell'Amministrazione Municipale nel quadriennio 1946-49* — Parma, 1949.

Congresso per la Navigazione nella Valle Padana - *Ferrara 20-21-22 maggio 1948 - Atti del Congresso* — Ferrara, 1948.

Connaissance des temps ou des mouvements célestes a l'usage des astronomes et des navigateurs pour l'an 1950 publiée par le Bureau des Longitudes — Paris, 1949.

Convegno di idraulica - *Padova: 13 ottobre 1947* — Milano, 1948.

Convegno Nazionale per il Coordinamento delle utenze irrigue ed idroelettriche - *Relazione dell'Ente di colonizzazione del latifondo siciliano* — Milano, 1950.

De Marchi G. - *Consorzio del Ticino - Determinazione delle portate che la regolazione dei deflussi dal Lago Maggiore renderà disponibili per le utilizzazioni* — Milano, 1945.

Dolcetta A. - *Apparecchiatura sperimentale per la risoluzione dei problemi idrodinamici col metodo dell'analogia elettrica* — Milano, 1949.

Ente di Colonizzazione del latifondo siciliano - *Lavori di costruzione della diga sul Carboi* — Palermo, 1950.

Ferro G. - Marzolo F. - *Le bonifiche ed i problemi idraulici delle Venezie - Relazione al Congresso Regionale delle Bonifiche Venete - S. Donà di Piave, 6 - 7 giugno 1947* — Venezia, 1947.

Filippo Eredia - *Estratto della "Rivista di Meteorologia Aeronautica,, Anno VIII, n. 1, 1948.*

Fondazioni subacquee: *Estrazione dei materiali di scavo - Estratto - Atti e Rassegna Tecnica della Soc. degli Ingegneri e degli Architetti in Torino.*

Hydrographischer Dienst in Österreich - *Das Beobachtungsnetz - Stand 1948 - Verzeichnisse und Übersichtskarten* — Wien, 1949.

Hydrographischer Dienst in Österreich - *Niederschlag und Abfluss - Jahresübersicht 1944* — Wien, 1949.

Istituto Idrografico della Marina - *Effemeridi nautiche per l'anno 1951* — Genova, 1950.

Istituto Idrografico della Marina - *Fogli di variazione n. 1, 2, 3, 4 con allegata Carta meteorologica.*

Istituto Idrografico della Marina - *L'organizzazione mondiale dei servizi meteorologici in vigore dal 1° gennaio 1949 nei riguardi della navigazione marittima* — Genova, 1948.

Istituto Idrografico della Marina - *Norme per il servizio meteorologico a bordo delle navi* — Genova, 1949.

Istituto Lombardo di Scienze e Lettere - Milano - *Rendiconti - Volumi: LXXX - XI°; LXXXI - XI° - XII° e LXXXII - XIII° della Serie III* — Milano, 1948.

Jandolo E. - *Elettricità ed irrigazione sotto l'aspetto giuridico ed amministrativo* — Milano, 1950.

Marcello C. - *Moderne dighe in Italia.*

Marchetti M. - *Acquedotti - Seconda edizione rifatta e ampliata* — Milano, 1949.

Marzolo F. - *Contributi dell'accademia Patavina di Scienze, Lettere ed Arti agli Studi idraulici* — Padova, 1947.

Marzolo F. - *Gallerie a pressione con possibilità di sfioramenti lungo il persorso* — Milano, 1946.

Marzolo F. - *La fognatura della città di Padova* — Milano, 1942.

Ministere Hongrois de l'Agriculture - *Office National des Eaux - Revue d'Hydraulique 1948/3/4* — Budapest, 1948.

Ministere Hongrois de l'Agriculture - *Office National des Eaux - Revue d'Hydraulique 1949: 1 - 2, 3 - 4* — Budapest, 1949.

Ministério da Agricultura - *Departamento Nacional da produção Mineral - Atlas pluviométrico do Brasil (1914 - 1938) - Boletim n. 5 - 1948 - Divisão de Águas - Secção de Hidrologia.*

Ministero della Marina - *Scandaglio ultra - sonoro "Scam,, per navi di superficie* — Torino.

Ministero dei LL. PP. - *Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque - Cenni di climatologia del vento - Il clima di Vicenza e provincia - Quaderno terzo - Pubbl. n. 152* — Venezia, 1949.

Ministero dei LL. PP. - *Servizio Idrografico - Ufficio Idrodrafico del Magistrato alle Acque - Superficie dei bacini imbriferi del compartimento - Tagliamento - Volume IV - Pubbl. n. 123* — Roma, 1950.

Ministero dei LL. PP. - *Servizio Idrografico - Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque - Venezia - Annali Idrologici 1946 e 1947 - Elaborazione e Studi* — Roma, 1949 - 1950.

Petrone D. - *Guida pratica per i servizi dipendenti dal Ministero dei Lavori Pubblici* — Roma, 1950.

Raffa E. - *Esecuzione di opere pubbliche a cura degli Enti locali con contributi dello Stato (Legge 3 agosto 1949, n. 589)* — Bergamo, 1949.

Scaramucci M. A. - *Il clima estivo d'un'alta valle alpina (Val di Genova - Gruppo dell'Adamello)* — Trento, 1950.

Senato della Repubblica - *Discorso tenuto dall'On.le Simonini, Ministro della Marina Mercantile, al Senato della Repubblica, nella seduta del 14 aprile 1950, sul bilancio della Marina Mercantile* — Roma, 1950.

Società Adriatica di Elettricità - Venezia - *Impianti del Cordevole* — Venezia, 1950.

Società Adriatica di Elettricità - Venezia - *L'impianto idroelettrico del Lumiei* — Venezia, 1950.

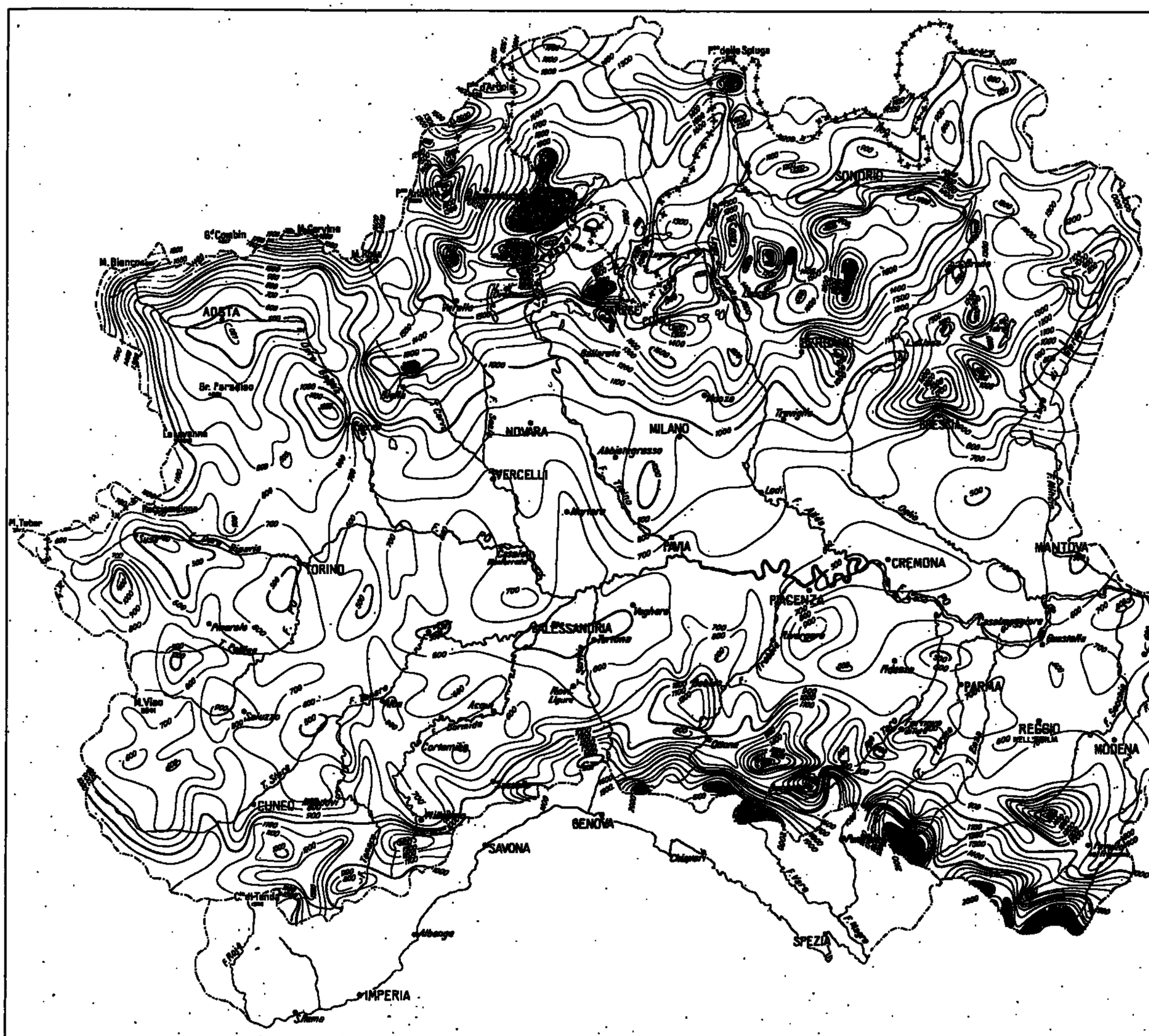
Strutture articolate a perno "Accazeta,, Brevetti A. Pazzi — Trento, 1949.

Valmalenco — Milano 1924.

Visentini M. - *Contributo agli studi per la bonifica delle Valli di Comacchio* — Roma, 1943.

Visentini M. - *Il coordinamento idroelettrico e irriguo nei suoi aspetti tecnici ed economici* — Milano, 1950.

BACINO IDROGRAFICO DEL PO – CARTA DELLE PIOGGE


M. Bianco
M. Cervino
M. Rosa
M. Viso
M. Tabor
M. Penice
M. Cimone
M. Falterona
M. Cusna
M. Alpe di Succiso
M. Prado
M. Maggiorasca
M. Antola
M. Ramaceto
M. Tambura
M. Sagro
M. Pisanino
M. Orsaro
M. Cavallo
M. Nudo
M. Alto
M. Penna
M. Fumaiolo
M. Carpegna
M. Titano
M. Nerone
M. Catria
M. Cucco
M. Vettore
M. Sibillini
M. Porche
M. Pennino
M. Velino
M. Terminillo
M. Gennaro
M. Cairo
M. Sirente
M. Greco
M. Meta
M. Viglio
M. Autore
M. Cornacchia
M. Pizzi
M. Gargano
M. Vulture
M. Alpi
M. Matese
M. Mutria
M. Camposauro
M. Taburno
M. Tifata
M. Maggiore
M. Faito
M. Cervialto
M. Polveracchio
M. Cocuzzo
M. Pollino
M. Sirino
M. Papa
M. Alpi
M. Coppola
M. Alpi
M. Alpi
M. Alpi