MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI
SERVIZIO IDROGRAFICO

UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO - PARMA

DIRETTORE DELL'UFFICIO: DOTT. ING. ARMANDO PICCOLI

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

ANNALI IDROLOGICI

1943

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 . . . » 14
Tabella II — Valori medi ed estremi delle temperature . . . » 25

Sezione B — Pluviometria:

Segni convenzionali ed abbreviazioni — Terminologia . . . » 29
Contenuto delle tabelle e consistenza della rete pluviometrica . . . » 30
Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche . . . » 31
Tabella I — Precipitazioni meteoriche giornaliere . . . » 48
Tabella II — Precipitazioni misurate ai pluviometri totalizzatori . . . » 68
Tabella III — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi (1) . . . » 70
Tabella IV — Totali stagionali ed annui e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti (1) . . . » 103
Tabella V — Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi . . . » 136
Tabella VI — Massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni consecutivi . . . » 141
Tabella VII — Manto nevoso . . . » 147
Tabella VIII — Afflussi meteorici mensili ed annui . . . » 152

Sezione C — Idrometria:

Segni convenzionali ed abbreviazioni — Terminologia . . . » 153
Contenuto delle tabelle e consistenza della rete idrometrica . . . » 154
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche . . . » 155
Tabella I — Altezze idrometriche giornaliere — Frequenze e durate . . . » 166
Tabella II — Massimi incrementi delle altezze idrometriche . . . » 183

Sezione D — Portate e bilanci idrologici:

Segni convenzionali ed abbreviazioni — Avvertenze — Terminologia . . . » 185
Contenuto delle tabelle — Misure di portata effettuate e stazioni di bilancio idrologico considerate . . . » 186
Tabella I — Misure di portata eseguite nell'anno . . . » 187
Carta idrografica del bacino del Po con indicazione delle stazioni di bilancio . . . » 197

1. — Bilancio idrologico dell'Oglio a Capriolo . . . Pag. 198
2. — » » dell'Adda a Fuentes . . . » 199
3. — » » dell'Adda a Lecco . . . » 200
4. — » » del Brembo a Ponte Briolo . . . » 201
5. — » » del Serio a Cene . . . » 202
6. — » » dell'Olona a Ponte Curone . . . » 203
7. — » » del Ticino a Bellinzona . . . » 204
8. — » » del Tresa (Lago di Lugano) a Ponte Tresa . . . » 205
9. — » » del Toce a Candoglia . . . » 206
10. — » » del Bardello (Lago di Varese) a Ponte Bardello . . . » 207
11. — » » del Ticino a Sesto Calende . . . » 208
12. — » » del Sesia a Campertogno . . . » 209
13. — » » del Mastallone a Ponte Folle . . . » 210
14. — » » del Sesia a Ponte Aranco . . . » 211
15. — » » del Cervo a Passobreve . . . » 212
16. — » » della Dora di Courmayeur a Pre' St. Didier . . . » 213
17. — » » del Rutor a Promise . . . » 214
18. — » » della Dora Baltea a Ponte di Mombardone . . . » 215
19. — » » della Dora Baltea ad Aosta . . . » 216
20. — » » della Dora Baltea a Tavagnasco . . . » 217
21. — » » dell'Orco a Pont Canavese . . . » 218
22. — » » della Stura di Viù a Usseglio . . . » 219
23. — » » della Stura di Lanzo a Lanzo . . . » 220
24. — » » della Dora Riparia a Ulzio . . . » 221
25. — » » del Bardoneechia a Beaulard . . . » 222
26. — » » della Dora Riparia a S. Antonino di Susa . . . » 223
27. — » » del Chisone a Fenestrelle . . . » 224
28. — » » del Chisone a S. Martino . . . » 225
29. — » » del Grana a Monterosso . . . » 226
30. — » » del Tanaro a Ponte di Nava . . . » 227
31. — » » del Tanaro a Nucetto . . . » 228
32. — » » del Corsaglia alla Presa Centrale Molline . . . » 229
33. — » » del Rio del Piz a Pietraporzio . . . » 230

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

34. — Bilancio idrologico della Stura di Demonte a Pianche . . . . . Pag. 231
35. — » » del Rio Bagni a Bagni di Vinadio . . . . . » 232
36. — » » della Stura di Demonte a Gaiola . . . . . » 233
37. — » » del Vermenagna a Limone . . . . . » 234
38. — » » del Tanaro ad Alessandria . . . . . » 235
39. — » » della Bormida di Mallare a Ferrania . . . . . » 236
40. — » » del Tanaro a Montecastello . . . . . » 237
41. — » » del Borbera a Baracche . . . . . » 238
42. — » » dello Scrivia a Serravalle . . . . . » 239
43. — » » del Tidone a Molato (diga) . . . . . » 240
44. — » » del Trebbia a Due Ponti . . . . . » 241
45. — » » del Trebbia a Valsigiara . . . . . » 242
46. — » » dell'Aveto a Cabanne . . . . . » 243
47. — » » dell'Aveto a Boschi . . . . . » 244
48. — » » del Trebbia a S. Salvatore . . . . . » 245
49. — » » dell'Arda a Mignano . . . . . » 246
50. — » » del Taro a Piane di Carniglia . . . . . » 247
51. — » » del Taro a Ostia . . . . . » 248
52. — » » del Taro a S. Quirico . . . . . » 249
53. — » » del Parma a Baganzola . . . . . » 250
54. — » » dell'Enza a Sorbolo . . . . . » 251
55. — » » del Secchia a Ponte Cavola . . . . . » 252
56. — » » del Secchia a Castellarano . . . . . » 253
57. — » » del Secchia a Ponte Bacchello . . . . . » 254
58. — » » del Panaro a Bomporto . . . . . » 255
59. — Bilancio idrologico del Po a Crissolo . . . . . Pag. 256
60. — » » del Po a Meirano . . . . . » 257
61. — » » del Po a Piacenza . . . . . » 258
62. — » » del Po a Boretto . . . . . » 259
63. — » » del Po a Borgoforte . . . . . » 260
64. — » » del Po a Pontelagoscuro . . . . . » 261

Sezione E — Freatimetria:

Segni convenzionali ed abbreviazioni — Terminologia . . . . . » 263
Contenuto delle tabelle — Consistenza della rete freatimetrica . . . . . » 264
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche . . . . . » 265
Tabella I — Osservazioni freatimetriche — Valori mensili . . . . . » 268
Tabella II — Livelli delle acque sotterranee sul medio mare — Valori stagionali ed annui . . . » 270

Sezione F — Trasporto torbido:

Segni convenzionali ed abbreviazioni — Avvertenze . . . . . » 273
Terminologia — Consistenza della rete torbiometrica . . . . . » 274
1. — Valori torbiometrici del Parma a Baganzola . . . . . » 275
2. — » » del Po a Meirano . . . . . » 276
3. — » » del Po a Piacenza . . . . . » 277
4. — » » del Po a Borgoforte . . . . . » 278
5. — » » del Po a Pontelagoscuro . . . . . » 279

Caratteri idrologici dell'anno . . . . . » 281

Biblioteca:

Pubblicazioni pervenute nell'anno 1943 . . . . . » 288

SEZIONE A – TERMOMETRIA

SEGNI CONVENZIONALI ED ABBREVIAZIONI

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

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

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

Contenuto delle tabelle e consistenza della rete termometrica al 31-12-1943

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 temperatur 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 31-12-1943

ZONA DI ALTITUDINE *m. s. m.*	Tm	Tr
0 — 200	59	9
201 — 500	93	5
501 — 1000	81	7
1001 — 1500	36	3
oltre i 1500	34	3
Totali	303	27

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						
Tione	—	Tm	563	1896	U.I.Po	Scandolari Virginia
S. Lorenzo in Banale	Ambies	Tm	720	1913	»	Bronzini don Guido
LAGO DI GARDA						
Riva	—	Tm	70	1871	U.I.Po	Perini Federico
Bezzecca	Ponale	Tm	698	1913	»	Mora Giacomo
Sasso di Gargnano	—	Tm	534	1920	U.C.M.	Cispani Lina
Villa di Salò	—	Tm	165	1889	U.I.Po	Minelli don Pietro
Desenzano	—	Tm	64	1884	U.C.M.	Vischioni prof. Giacomo
Peschiera	—	Tm	7	1910	U.I.Po	Nardini Arnaldo
MINCIO						
Marmirolo	—	Tm	29	1887	U.C.M.	Gambini Barosi Dirce
Mantova (1)	—	Tm	20	1840	»	Sbrana Ottone
PIANURA FRA MINCIO E CHIESE						
Castiglione delle Stiv.	—	Tm	110	1896	U.C.M.	Finardi Elena
OGLIO						
Lago d'Avio	T. Avio	Tm	1902	1923	U.I.Po	Soc. Edison
Temù	Id.	Tm	1100	1908	»	»
Edolo	Id.	Tm	690	1922	»	Balduchelli don Giovanni
Lago Baitone	Remulo	Tm	2258	1928	»	Soc. Edison
Adamè	Poja-Adamè	Tm	2015	1921	»	»
Lago d'Arno	Id.	Tm	1820	1913	»	»
» **Salarno**	Id.	Tm	2038	1930	»	»
Breno	Oglio	Tm	312	1914	U.C.M.	Federici Bortolo
Gandosso	Odria	Tm	487	1923	U.I.Po	Salvi don Cristoforo
Chiari	Oglio	Tm	148	1929	»	Polloni prof. Enrico
Segue: **OGLIO**						
Brescia	Mella	Tm	120	1870	U.C.M.	Trainini geom. Ottavio
Ostiano	Id.	Tm	42	1912	»	Cernucchiari Biagio
Fontanella	Oglio	Tm	38	1912	»	Cavicchioli don Giovanni
Idro	Chiese	Tm	381	1924	U.I.Po	Bisolti Adamo
Acquafredda	Id.	Tm	56	1936	»	Fraini Arcadio
Gazzuolo	Oglio Inf.	Tm	20	1910	U.C.M.	Flisi Erino
PIANURA FRA OGLIO E ADDA						
Cremona (2)	—	Tr	45	1882	U.C.M.	Dirett. Scuola Industriale
Casalmaggiore	—	Tm	25	1907	U.I.Po	Bianchi Ercole
Viadana	—	Tm	25	1884	U.C.M.	Gradella Giovanni
ADDA = LAGO DI COMO						
Lago Cancano	Adda	Tm	2000	1936	U.I.Po	Azienda Elett. Municipale
S. Caterina Valfurva	Frodolfo	Tr	1740	1921	»	Testorelli Evaristo
Bormio (2)	Id.	Tm	1225	1895	U.C.M.	Brielli Teodosio
Prese d'Adda	Adda	Tm	944	1913	U.I.Po	Capelletti Italo
Grosio	Id.	Tm	652	1914	»	Giacomini don Domenico
Aprica	Belviso	Tm	1181	1928	»	Della Moretta Carlo
Case Pizzini	Armisa	Tm	1060	1928	»	Acc. Ferr. Lomb. Falck
S. Stefano	Id.	Tm	1865	1929	»	»
Lago Venina	Venina	Tm	1800	1921	»	»
Vedello	Id.	Tm	1060	1921	»	»
Scais	Id.	Tm	1500	1921	»	»
Lanzada	Mallero	Tm	988	1913	»	Zanella Francesco
Sondrio (1)	Id.	Tm	298	1875	U.C.M.	Triulzi Luigi
Gerola Alta	Bitto	Tm	1051	1913	»	Manni Eulalia
Chiavenna	Mera	Tm	333	1891	U.I.Po	Levi geom. Giuseppe
Campodolcino	Id.	Tm	1104	1913	»	Soc. Edison
Valle Ratti	Id.	Tm	915	1934	»	Acc. Ferr. Lomb. Falck

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

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (*metri*)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell' Osservatore
	Segue: ADDA = LAGO DI COMO					
Dongo	Lago di Como	Tm	200	1890	U.C.M.	Gobbetti Mario
Dervio	Varrone	Tm	219	1913	U.I.Po	Bonfanti don Gerolamo
Bellano	Pioverna	Tm	206	1912	U.C.M.	Gottifredi Adolfo
Loveno	Lago di Como	Tm	322	1886	U.I.Po	Sala Giuseppe
Como	Id.	Tm	200	1874	U.C.M.	Stazione Aereonautica
Brunate	Id.	Tm	800	1913	»	Fossati Corinna
Palanzo	Id.	Tm	215	1913	»	Santini Emilio
Pigra	Id.	Tm	900	1918	U.I.Po	Piazzoli. Erminia
Tonzanico	Id.	Tm	239	1917	»	Mazza Pietro
Lecco	Id.	Tm	212	1894	»	Longoni don Franco
Celana	Sonna	Tm	420	1883	U.C.M.	Cattaneo prof. don Carlo
Branzi	Brembo	Tm	837	1920	U.I.Po	Ambrosioni Nino
Foppolo	Id.	Tm	1520	1893	U.C.M.	Berera don 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.	Stabilimento Terme
Serina	Id.	Tm	823	1914	U.I.Po	Suore di Carità
Brembate Sotto	Id.	Tm	173	1890	»	Moretti ing. Massimo
Vaprio d'Adda	Adda	Tm	161	1885	U.C.M.	Croce Giovanni
Treviglio	Id.	Tm	126	1883	U.I.Po	Caldara cav. Agostino
Lodi	Id.	Tm	80	1895	U.C.M.	Bellani prof. Franco
Gromo	Serio	Tm	709	1913	»	Terzi Gina
Clusone	Id.	Tm	648	1896	»	Baronchelli don Stefano
Bergamo	Id.	Tm	366	1876	»	Baronchelli don Manfredo
Martinengo	Id.	Tm	153	1887	U.I.Po	Carrara Luigi
Crema	Id.	Tm	79	1929	»	Stazione Batteriologica
	BACINI MINORI E PIANURA FRA ADDA E LAMBRO					
Merate	—	Tm	281	1886	U.C.M.	De Donà Paola
Cernusco sul Naviglio	—	Tm	134	1892	»	Suor Luigia Erba
Paullo	—	Tm	97	1887	»	Boggero Bice
Codogno	—	Tm	58	1887	»	Toja Camillo

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
	LAMBRO					
Magreglio	—	Tm	737	1913	U.I.Po	Viganò don Ermenegildo
Asso	—	Tm	427	1889	»	Meani don Emilio
Carpesino	—	Tm	302	1911	U.C.M.	Bianchi Livia
Monza	—	Tm	162	1880	»	Padri Bernabiti
Albese	—	Tm	418	1892	»	Bonfanti don Angelo
Cantù	—	Tm	360	1894	»	Suor Annalena Colombo
Lentate Seveso	—	Tm	250	1909	»	Novarese Giuseppe
Milano (Brera) (1)	—	Tm	121	1764	»	Campa prof.sa Maria
Varese	Olona	Tm	382	1901	U.I.Po	Nicora Amedeo
Casanova Lanza	Id.	Tm	412	1937	»	Franzi Luigi
Gorla Minore	Id.	Tm	235	1884	U.C.M.	Legnani prof. don Franco
Olgiate Comasco	Id.	Tm	407	1886	»	Tettamanti Laura
Venegono Inferiore	Id.	Tm	341	1938	U.I.Po	Silva don Pietro
S. Angelo Lodigiano	Lambro Merid.	Tm	75	1887	U.C.M.	Toscani Giovanni
	BACINI MINORI E PIANURA FRA OLONA E TICINO					
Albizzate	—	Tm	334	1936	U.I.Po	Bianchi don Guglielmo
Marcallo	—	Tr	156	1927	»	Cerutti Nazzaro
Magenta	—	Tm	138	1912	U.C.M.	Sarrugerio Bambina
Abbiategrasso	—	Tm	122	1895	»	Albini Elena
Belgioioso	—	Tm	75	1900	»	Soave Pietro
	TICINO = LAGO MAGGIORE					
S. Gottardo	Tremula	Tm	2103	1885	U.M.S.	Uff. Meteor. Svizzero
Comprovasco	Brenno	Tm	584	1893	»	»
Grono	Ticino	Tm	335	1897	»	»
Locarno	Lago Maggiore	Tm	239	1892	»	»
Craveggia	Maggia	Tm	883	1896	U.I.Po	Suor Bernardino Vicario
Lago Delio	Giona	Tm	925	1913	»	Peirone Levo
Luino	Lago Maggiore	Tm	210	1913	»	Conte Enrico
Paraviso	Tresa	Tm	809	1899	U.C.M.	Barilani Angela

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

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (*metri*)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell' Osservatore
Segue: TICINO = LAGO MAGGIORE						
Lugano	Tresa	Tm	276	1864	U.M.S.	Uff. Meteor Svizzero
Cuasso al Monte	Id.	Tm	532	1924	U.C.M.	Bozzolini Giovanni
Creva	Id.	Tm	233	1931	U.I.Po	Lonati Enrico
Cunardo	Margorabbia	Tm	450	1932	»	Morisi Mario
Roggiano Valtravaglia	Id.	Tm	380	1924	»	Bardella don Giuseppe
Cicogna	S. Bernardino	Tm	770	1922	»	Fiora don Antonio
Pallanza	Lago Maggiore	Tm	241	1924	U.C.M.	Schonenberg Armando
Lago Vannino	Toce	Tm	2175	1921	U.I.Po	Soc. Edison
Valdo	Id.	Tm	1270	1913	»	»
Fondovalle	Id.	Tm	1210	1927	»	»
Cadarese	Id.	Tm	725	1916	»	»
Codelago	Id.	Tm	1875	1916	»	»
Devero	Id.	Tm	1640	1916	»	»
Goglio	Id.	Tm	1100	1916	»	»
Verampio	Id.	Tm	570	1916	»	»
Crodo d'Ossola	Id.	Tm	503	1913	»	Suor Zerini Pierina
Lago d'Avino	Id.	Tm	2240	1913	»	Soc. Dinamo
Gebbo	Id.	Tm	1015	1914	»	»
Varzo	Id.	Tm	550	1875	»	»
Paglino	Id.	Tm	780	1929	»	»
Domodossola (1)	Id.	Tm	277	1872	»	Soc. Edison
Lago Cingino	Id.	Tm	2281	1937	»	»
Campliccioli	Id.	Tm	1310	1928	»	»
Lago Camposecco	Id.	Tm	2308	1937	»	»
Alpe Cavalli	Id.	Tm	1510	1928	»	»
Piedimulera	Id.	Tm	243	1914	»	Soc. Dinamo
Cireggio	Lago Maggiore	Tm	370	1923	»	Tensi Antonio
Azzate	Bardello	Tm	320	1901	U.C.M.	Girelli dott. Rodolfo
Varano Borghi	Id.	Tm	245	1897	»	Guzzetti Mario
Gavirate	Id.	Tm	284	1889	U.I.Po	Sangalli don Emilio
Presa Ticino	Ticino	Tm	187	1887	U.C.M.	Borra Carlo
Vizzola Ticino	Id.	Tm	221	1907	»	Saporiti Silvio
Segue: TICINO = LAGO MAGGIORE						
Vigevano	Ticino	Tm	116	1873	U.I.Po	Lorena dott. G. Battista
Borgo S. Siro	Id.	Tm	98	1902	»	Bossi dott. Giulio
Pavia (2)	Id.	Tm	77	1812	U.C.M.	Aliverti prof.sa Giuseppina
Borgomanero	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	—	Tm	1215	1909	U.I.Po	Sommaruga Suor. Matilde
Riva Valdobbia	—	Tm	1117	1913	»	Bignoli don Andrea
Campertogno	—	Tm	815	1922	»	Gilardone Giuseppe
Rimasco	Sermenza	Tm	905	1916	»	Società Dinamo
Varallo	—	Tm	453	1871	U.C.M.	Ciniselli Giuseppe
Cellio	—	Tm	685	1920	U.I.Po	Ciceri don Pietro
Romagnano	—	Tm	266	1924	»	Brugo Alfredo
Piedicavallo	Cervo	Tm	1050	1914	»	Guarneri Suor Margherita
Tollegno	Id.	Tm	495	1931	»	Boletti Giovanni
Oropa	Id.	Tr	1180	1875	U.C.M.	Balzerani don Menandro
Biella	Id.	Tm	412	1867	U.I.Po	Vergnasco Umberto
Bertinotto	Id.	Tm	350	1930	»	Botta Filippo
Sostegno	Id.	Tm	397	1897	»	Bassegnana don Filippo
Vercelli	—	Tr	135	1939	»	Staz. Sperim. Risicoltura
Rosasco	—	Tm	100	1913	»	Facchini don Giovanni
DORA BALTEA						
Courmayeur	—	Tm	1220	1932	U.I.Po	Bareux Ernesto
Valgrisanche	Dora di Valgrisanche	Tm	1664	1913	»	Rosier Giovanni
Valsavaranche	Dora di Valsavaran.	Tm	1545	1914	»	Perron don Cesare
Aymavilles	—	Tm	700	1926	»	Viano Baldo
Aosta	—	Tr	583	1841	U.C.M.	Demoulin don Desiderato
Valpelline	Buthier	Tm	950	1913	»	Henry don Joseph

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

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (*metri*)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
Segue: DORA BALTEA						
Lago Goillet	Marmore	Tm	2420	1930	U.I.Po	S. I. P.
Porrères	Id.	Tm	1750	1927	»	»
Cignana	Id.	Tm	2150	1927	»	»
Promeron	Id.	Tm	1750	1927	»	»
Ussin	Id.	Tm	1322	1929	»	»
Promiod	Id.	Tm	1305	1927	«	»
Brusson	Evançon	Tm	1332	1913	»	»
Ponteila	Id.	Tm	1300	1927	»	»
Mône Bard	—	Tm	370	1921	»	Soc. Alluminio Italiano
D'Ejola	Lys	Tr	1850	1920	»	Gorrè Romano
Lago Gabiet	Id.	Tm	2340	1920	»	S. I. P.
Gressoney St. Jean	Id.	Tm	1400	1913	«	Squindo Arturo
Goillemore	Id.	Tm	905	1932	»	S. I. P.
Pont St. Martin	—	Tm	345	1939	»	Società Cravetto
Borgofranco	—	Tm	253	1926	»	Soc. Allum. Ital.
Ivrea	—	Tr	267	1865	»	Daglio Pietro
Ponte Preti	Chiusella	Tm	310	1926	»	Saccomani Ubaldo
Caluso	—	Tm	303	1913	»	Actis ing. Perinetti
Mazzè	—	Tm	218	1937	»	Soc. Imp. Elettr. di Mazzè
ORCO						
Coresole Reale	—	Tm	1579	1925	U.I.Po	Az. Elettr. Munic. Torino
Rosone	—	Tm	714	1938	»	» »
Cuorgnè	—	Tm	413	1901	»	Ghione don Guglielmo
Castellamonte	—	Tm	443	1884	»	Gozo suor Giuseppina
STURA DI LANZO						
Fungherà	—	Tm	502	1938	U.I.Po	S. I. P.
Lago della Rossa	Stura di Viù	Tm	2716	1937	»	Società Ovesticino
Lago dietro la Torre	Id.	Tr	2400	1936	»	»
Malciaussia	Id.	Tm	1810	1937	»	»

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						
Usseglio	Stura di Viù	Tm	1310	1913	U.I.Po	Società Ovesticino
Lemie	Id.	Tm	940	1922	»	»
Viù Fucine	Id.	Tm	785	1913	»	»
Lanzo	—	Tm	540	1881	»	Ulla prof. don Luigi
Coassolo	—	Tm	745	1913	»	Amateis don Giuseppe
DORA RIPARIA						
Rochemolles (Diga)	—	Tm	1926	1924	U.I.Po	Uff. Costr. Idroel. FF. SS.
Bardonecchia	—	Tm	1275	1886	»	» »
Fenils	—	Tm	1350	1914	»	Amprimo don Aldo
Oulx	—	Tr	1121	1926	»	Dott. Capello
Susa	—	Tm	501	1913	»	Simonetti Benedetto
Moncenisio (Lago)	Cenischia	Tm	2000	1922	»	S. I. P.
Moncenisio (Scala)	Id.	Tm	1726	1915	»	»
Venaus	Id.	Tm	620	1937	»	»
S. Valeriano	—	Tm	385	1939	»	Cotonificio Valle di Susa
PO						
Crissolo	—	Tm	1410	1874	U.I.Po	Perotti Giovanni
Calcinere	—	Tm	700	1933	»	Soc. Idroel. Monviso
Saluzzo	—	Tm	395	1913	»	Crosetti Francesco
Cavour	—	Tm	360	1879	»	Boero Giuseppe
PELLICE						
Angrogna	Angrogna	Tm	782	1918	U.I.Po	Dotta don Valentino
Luserna S. Giovanni	—	Tm	476	1913	»	Canavese don G. Battista
Fenestrelle	Ghisone	Tm	1200	1875	«	Ponsat Bartolomeo
Perrero	Id.	Tm	832	1926	»	Jourdan Giovanni
VARAITA						
Chianale	—	Tm	1800	1914	U.I.Po	Chialvo don Michele

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
MAIRA						
Acceglio Saretto	—	Tm	1540	1913	U.I.Po	Soc. C.I.E.L.I.
Gran Pianasso	—	Tm	1150	1913	»	Soc. Forze Idraul. Maira
Combamala	—	Tm	915	1930	»	Bianco Giacomo
S. Damiano Macra	—	Tm	734	1913	»	Cav. Sala Giuseppe
Pradlèves	Grana	Tm	820	1928	»	Bernardi don Angelo
PO						
Lombriasco	—	Tm	241	1913	U.I.Po	Rinaldi prof. don Augusto
Arignano	—	Tm	321	1939	»	Mia Suor Giulia
CHISOLA						
Cumiana (Bivio)	—	Tr	290	1938	U.I.Po	Scuola Agraria Salesiana
Moncalieri	—	Tm	240	1886	U.C.M.	Boddaert don Dionigi
SANGONE						
Coazze	—	Tm	635	1939	U.C.M.	Cartiera Sertorio
Sangano	—	Tm	342	1938	»	Soc. Acque Potabili
PO						
Monte Cappuccini	—	Tm	262	1907	U.C.M.	Pollaroli P. Mattia
Torino (Uff. Idr.)	—	Tr	238	1928	»	Personale d'Ufficio
Pino Osservatorio	—	Tr	620	1937	Osser. Pino Tor.	Emanuel Silvio
Superga	—	Tm	672	1912	U.I.Po	Ricca don Tancredi
Chivasso	—	Tm	183	1916	»	Uslenghi Giovanni
Casale	—	Tm	113	1870	»	Coppo don Guido
TANARO						
Ormea	—	Tm	730	1914	U.I.Po	Vinai Egidio
Montezemolo	—	Tm	741	1909	»	Accamo don Giuseppe
Scagnello	—	Tm	748	1926	»	Biga don Giacomo
Pascomonti	—	Tm	380	1923	»	Dematteis don G. Battista
Segue: TANARO						
Mondovì	Ellero	Tm	555	1866	U.C.M.	Bassignana don Domenico
Belvedere Langhe	—	Tm	639	1926	U.I.Po	Messuerotti don Paolo
S. Bernolfo	Stura di Demonte	Tm	1702	1933	»	Degiovanni Andrea
Cuneo	Id.	Tr	536	1887	U.C.M.	Mattiani Nello
Vernante	Id.	Tm	800	1915	U.I.Po	Martigliengo s. Benedetta
Fossano	Id.	Tm	376	1880	U.C.M.	Vedani don Angelo
Bra	—	Tm	290	1862	»	Marengo Ottavio
Alba	—	Tm	183	1914	U.I.Po	Perazzo Umberto
Ferrere d'Asti	Triversa	Tm	295	1926	»	Sandrone don Giovanni
Dusino	Id.	Tm	263	1928	»	Pescarruona don Alessan.
Montechiaro d'Asti	Id.	Tm	291	1913	»	Bo don Luigi
Asti	—	Tr	152	1881	»	Marocco don Antonio
Castagnole Lanze	Belbo	Tm	271	1925	»	Bernocco don G. Battista
Nizza Monferrato	Id.	Tm	137	1924	»	Savio Maria Concetta
Alessandria	—	Tr	95	1857	U.C.M.	Amato don Giovanni
S. Salvatore Monferr.	—	Tm	257	1926	U.I.Po	Mottino don Emilio
Cavallotti (Osiglia)	Bormida	Tm	620	1939	»	Acciaierie Ferriere Falck
Millesimo	Id.	Tm	427	1920	»	» »
Dego (Castello)	Id.	Tm	400	1920	»	Laiolo don Adolfo
Spigno Monferrato	Id.	Tm	258	1931	»	Acc. Ferr. Falck
Roccaverano	Id.	Tm	764	1913	»	Turco don Pietro
Belforte Monferrato	Id.	Tm	275	1900	»	Cattaneo Carlo
Lavezze	Id.	Tm	652	1884	»	Buroni Mario
Lavagnina (Lago)	Id.	Tm	335	1884	»	Pancotti Clemente
Lavagnina (Centrale)	id.	Tm	245	1935	»	» »
Novi Ligure	Id.	Tm	200	1879	»	Soc. Elett. Ligure Piemon.
SCRIVIA						
Torriglia	Laccio	Tm	764	1923	U.I.Po	Carraro Amelia
Isola del Cantone	—	Tm	300	1931	»	Zuccarino Emilio
Stazzano	—	Tm	219	1934	»	Calcante don Tarcisio
Tortona	—	Tm	120	1889	U.C.M.	Leidi prof. don Camillo
Garbagna	Grue	Tm	292	1932	U.I.Po	Stringa don Luigi

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
CURONE						
Montecapraro	—	Tm	828	1934	U.I.Po	Perotti don Mario
Montemarzino	—	Tm	468	1932	»	Casella don Giovanni
STAFFORA						
Voghera (2)	—	Tm	93	1914	U.C.M.	Varisco prof. dott. Angelo
SCUROPASSO						
Montalto Pavese	—	Tm	466	1917	U.I.Po	Risso don Luigi
BARDONEZZA						
Luzzano	—	Tm	220	1934	U.I.Po	Camminati Palmino
TIDONE						
Molato (Diga)	—	Tm	360	1933	U.I.Po	Consorzio Val Tidone
TREBBIA						
Montebruno	—	Tm	657	1923	U.I.Po	Daglio don Paolo
Loco Carchelli	—	Tm	610	1936	»	Tagani Carlo
Cabanne	Aveto	Tm	812	1934	»	Cella Vittorio
S. Stefano d'Aveto	Id.	Tm	1014	1937	»	Todeschini don Casimiro
Bobbio	—	Tr	270	1934	»	Galli Anna
Statto	—	Tm	200	1935	»	Rossi don Eugenio
S. Lazzaro Alberoni (2)	—	Tm	50	1872	Coll. Alberoni	Spelta prof. don Modesto
NURE						
Grondone	—	Tm	1050	1924	U.I.Po	Bocciarelli don Domenico
Farini d'Olmo	—	Tm	426	1932	»	Repetti geom. Alfredo
CHIAVENNA						
Castellana	Chero	Tm	434	1923	U.I.Po	Gheraldi don Alberto
ARDA						
Mignano (Diga)	—	Tm	342	1933	U.I.Po	Scrivani Giuseppe
Fiorenzuola	—	Tr	82	1917	»	Consorzio Irr. Val d'Arda
TARO						
Bedonia	—	Tm	544	1931	U.I.Po	Ferrari prof. don Silvio
Borgo Val di Taro	—	Tm	411	1913	»	Tancredi Eugenio
Berceto	Manebiola	Tr	800	1913	»	Pasquali don Angelo
Neviano Rossi	—	Tm	401	1923	»	Cavalli don Alessandro
Casalporino	Ceno	Tm	915	1923	»	Cella don Rocco
Salsomaggiore	Stirone	Tr	160	1913	»	Popoli Giuseppe
PARMA						
Bosco (Centrale)	—	Tr	730	1936	U.I.Po	Carra Leandro
Tizzano	Parmossa	Tm	795	1924	»	Gandolfi don Primo
Cassio	Baganza	Tm	813	1923	»	Sancioni Luigi
Parma (1)	—	Tm	57	1821	U.C.M.	Magnani Bindo
ENZA						
Paduli (Diga)	—	Tm	1139	1937	U.I.Po	Bizzarri Sante
Succiso	Liocca	Tm	911	1917	»	Mocchi Venezia
Nirone (Diga)	—	Tm	573	1933	S.E.E.E.	Perfetti Marino
Selvanizza (Centrale)	Cedra	Tm	468	1928	U.I.Po	Bogliani Tommaso
Vedriano	Tassobbio	Tm	590	1913	»	Canedoli don Domenico
Neviano Arduini	Termina	Tm	422	1919	»	Folezzani don Tullio
Montechiarugolo	—	Tr-Ig.	120	1931	»	Lazzero don Giuseppe (Scuola Salesiani)

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

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (*metri*)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
CROSTOLO						
Canossa	Campola	Tr	530	1913	U.C.M.	Tondelli don Felice
Reggio Emilia	—	Tm	60	1913	U.I.Po	Giove prof. Giovanni
ZONA DI PIANURA FRA CROSTOLO E SECCHIA						
Correggio	—	Tm	48	1920	U.C.M.	Mugnaini Giudo
Quistello	—	Tm	17	1910	U.I.Po	Ruberti cav. Amedeo
Guastalla (Lido)	—	Tr-Ig.	23	1934	»	Borradori geom. Dino
SECCHIA						
Ozola (Diga)	Ozola	Tm	1220	1934	U.I.Po	Bigoi Silvio
Ligonchio	Id.	Tm	928	1921	»	Bigoi Silvio
Sologno	—	Tm	805	1923	U.C.M.	Vercalli don Augusto
Castelnuovo Monti	—	Tm	730	1909	U.I.Po	Ruffini Giovanni
Carniana	—	Tm	610	1910	»	Giacomini don Pietro
Passo Radici	Dragone	Tm	1520	1937	»	Lunardi Angelina
Piandelagotti	Id.	Tm	1209	1910	»	Lunardi prof. don Adolfo
Frassinoro	Id.	Tm	1097	1932	»	Fiori don Francesco
Montestefano	Id.	Tm	800	1910	»	Lanzotti Ernesto
Pavullo	Rossenna	Tr-Ig.	682	1882	»	Caselgrandi Rosa
Baiso	Lucenta	Tm	542	1910	»	Rabotti don Filippo
Sassuolo	—	Tm	121	1940	»	Riva prof. Diego
Cà de Caroli	Tresinaro	Tm	168	1920	U.C.M.	Ferrari geom Angelo
PANARO						
Sestola (1)	Scoltenna	Tr-Ig.	1020	1871	U.I.Po	Tintorri Sirio
Galato	Id.	Tm	800	1935	»	Maccari don Giuseppe
Strettara (Centrale)	Id.	Tm	570	1939	»	Fivizzani Luigi
Montese	Rio S. Martino	Tm	841	1934	»	Manzini Lino
Coscogno	Rio Torto	Tm	536	1932	»	Rabetti don Arturo
Guiglia	—	Tm	483	1936	»	Ruini Bianca
Vignola	—	Tm	125	1925	»	Leonelli Paolo
Spilamberto	—	Tm	70	1900	»	Muratori Leopoldo
S. Venanzio	Tiepido	Tm	281	1936	»	Teggi don Saturnino
Modena (2)	Id.	Tm	85	1881	U.C.M.	Barbanti-Silva dott. Luigi
IN DESTRA PANARO						
Nonantola	—	Tm	24	1913	U.I.Po	Alessandrini Cesarina
PO						
Ferrara (2)	Naviglio-Volano	Tm	40	1913	Università	Stabellini Remigio

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

Tab. I. — Osservazioni termometriche giornaliere.

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	- 1.4	- 7.0	6.2	2.8	15 6	2.0	23.6	16.8	20.4	10.6	24.6	15.8	25.0	15.0	34.0	20.6	27.6	16.6	21.6	14.4	17.0	8.4	9.8	- 0.6
2	0.6	- 8.0	7.0	4.0	17.6	3.8	16.4	9.4	15.0	10.6	25.0	16.8	26.0	14.2	34.6	21.4	28.6	15.0	23.0	14.4	16.6	9.8	8.4	- 0.4
3	1.6	- 4.0	12.0	4.0	18.0	4.4	17.4	5.0	14.4	10.2	20.6	*8.6*	27.0	16.4	34.4	21.2	29.2	17.8	23.6	13.8	13.0	10.2	8.0	1.6
4	4.0	- 2.4	9.0	0.2	11.0	6.0	18.4	5.8	13.0	11.4	25.0	13.0	31.0	17.2	32.6	22.0	20.8	16.2	23.8	15.8	16.0	9.6	5.6	3.4
5	2.4	- 5.0	10.8	1.0	11.2	0.6	18.4	6.4	17.4	8.8	26.6	12.4	32.6	18.0	32.4	20.0	25.6	14.8	24.0	13.6	9.0	7.0	7.6	3.4
6	3.4	- 0.6	9.2	- 0.8	10.6	*0.0*	19.0	6.2	16.6	10.0	28.2	13.4	28.0	19.0	34.0	20.8	26.6	16.2	23.6	15.0	10.0	4.6	9.6	4.6
7	2.6	- 3.8	4.6	- 0.4	10.4	3.0	17.4	6.4	19.6	10.6	26.6	15.4	29.6	17.2	29.0	18.8	27.6	16.2	22.6	15.0	7.2	4.0	10.6	7.6
8	2.4	- 0.4	6.2	0.0	11.0	2.8	14.2	4.6	21.0	11.6	24.4	12.6	28.2	17.0	30.0	19.8	27.4	16.6	19.4	15.6	9.0	4.6	9.2	6.0
9	- 0.4	- 3.6	6.0	0 6	10.8	4.4	15.0	*2.2*	20.0	10.2	26.4	16.2	26.6	*12.8*	32.6	18.0	28.0	17.4	23.0	16.0	11.0	2.0	6.0	3.2
10	1.6	- 5.0	4.0	0.4	14.6	7.0	18.4	6.4	20.0	*7.4*	25.2	16.2	27.6	14.0	32.0	19.6	26.8	16.6	22.8	16.8	12.0	6.2	8.6	4.0
11	0.0	- 3.8	7.4	- 0.6	13.0	5.0	20.0	5.4	21.6	8.4	26.6	14.0	30.0	17.4	33.0	19.8	28.6	18.0	22 4	14.0	9.6	3.4	10.6	5.2
12	0.4	- 2.4	9.6	- 1.0	15.6	2.8	18.2	9.4	24.8	11.2	29.0	15.2	31.0	17.6	32.6	21.0	29.6	20.0	19.6	14.0	7.6	2.2	10.8	5.4
13	1.6	- 1.6	10.6	- 0.4	13.8	3.8	19.4	7.6	25.6	14.4	31.0	16.4	31.0	18.6	29.0	21.4	30.2	19.6	15.8	8.8	7.2	1.6	10.6	5.6
14	2.4	- 4.8	12.6	0.8	16.2	2.8	20.0	9.2	26.6	14.4	30.0	17.8	26.6	19.0	31.0	19.6	29.6	19.8	14.6	8.6	10.0	3.6	10.0	2.6
15	2.0	- 0.8	11.0	0.4	15.0	2.6	21.4	6.8	27.6	14.6	27.0	18.2	29.8	16.2	33.0	20.4	30.6	20.8	13.8	*6.6*	10.4	4.4	8.8	2.4
16	2.6	- 6.0	6.0	3.2	13.2	2.8	22.6	8.2	29.0	14.2	24.4	14.4	31.6	18.4	31.2	22.0	30.2	19.0	15.0	9.4	5.8	1.2	6.2	1.6
17	- 1.4	- 8.0	8.6	- 0.4	15.6	2.8	23.6	9.4	23.4	16.0	26.0	10.2	34.2	19.6	33.0	20.6	29.0	20.0	14.6	10.6	5.6	- 1.2	5.4	3.6
18	- 1.2	- 9.8	9.4	0.0	14.6	2.0	24.6	9.0	24.6	11.6	24.0	11.2	34.0	20.4	34.6	21.8	27.4	18.4	18.6	13.6	8.4	2.6	6.4	1.8
19	- 1.0	- *10.2*	9.6	- *1.8*	15.6	5.6	24.8	9.0	28.2	11.4	26.2	13.0	34.0	21.2	35.6	22.0	27.6	16.6	20.0	13.6	10.2	6.0	7.6	4.6
20	1.6	- 7.2	12.6	- 0.8	12.0	5.0	24.2	12.0	24.4	13.6	29.4	14.2	32.6	20.8	35.4	21.2	28.6	16.4	20.0	13.0	10.6	6.4	7.8	4.8
21	4.0	- 1.2	14.0	1.8	13.6	4.0	15.6	12.4	25.6	14.6	30.0	16.4	31.2	22.8	34.0	21.0	24.6	11.6	19.6	11.2	14.2	8.6	7.6	3.6
22	4.2	1.0	13.8	- 0.6	15.6	3.2	14.8	11.2	27.2	14.8	31.4	16.6	31.6	19.0	34.2	20.6	21.6	15.4	20.2	14.4	10.6	5.6	6.6	4.6
23	3.4	- 0.4	14.6	0.4	15.6	3.4	20.6	11.4	26.6	15.6	32.4	20.4	25.4	17.0	29.4	18.4	23.0	15.4	18.8	12.0	9.2	5.6	8.0	4.6
24	5.6	0.2	15.2	0.2	17.8	3 0	21.0	10.8	27.2	15.6	33.6	20.4	29.6	17.6	31.0	19.8	24.6	15.6	17.0	12.4	9.0	2.0	8.6	4.2
25	8.6	- 1.4	15.6	- 0.2	13.2	8.0	23.2	12.8	26.2	15.0	32.6	21.4	31.0	18.0	29.8	18.6	23.8	16.2	17.8	12.6	8.6	4.6	7.6	- 1.0
26	2.6	0.4	7.8	- 1.4	14.0	7.8	23.6	12.6	26.2	11.0	33.4	20.2	30.0	18.4	28.6	16.6	24.0	17.2	18.6	13.6	10.0	2.4	6.2	2.4
27	5.0	- 2.0	11.4	- 0.6	12.8	7.6	19.6	12.8	26.2	12.2	24.0	16.6	29.4	20.0	29.6	19.8	17.4	13.0	16.2	12.0	5.6	- 1.0	6.2	- 2.0
28	3.0	- 1.2	13.0	- 0.8	14.8	8.4	24.0	11.0	28.2	13.4	28.6	17.2	29.2	17.2	21.0	15.0	16.6	12.6	18.4	12.6	7.0	- *1.4*	2.0	- 3.0
29	0.6	- 2.6			12.6	8.4	18.6	13.4	27.6	15.4	27.2	18.2	31.6	19.2	26.0	*14.4*	18.6	13.4	17.6	13.0	7.6	3.0	1.6	- *3.6*
30	1.6	- 1.0			15.6	8.8	21.0	6.0	29.6	15.4	21.0	13.6	33.0	20.6	28.4	16.6	20.4	*11.6*	16.4	12.2	9.6	1.6	- 0.4	- 3.0
31	5.6	0.2			17.2	7.8			26.2	17.6			34.4	20.8	28.2	16.6			17.6	11.0			6.2	- 3.4
MEDIE . . .	2.2	- 3.3	9.9	0.4	14.1	4.5	20.0	9.0	23.5	12.6	27.3	15.5	30.1	18.1	31.4	19.7	25.8	16.5	19.4	12.9	9.9	4.3	7.3	2.4
MEDIA MENSILE	- 0.9		4.8		9.1		14 6		18.6		22.1		24.9		26.1		21.6		16.0		6.9		4.6	
MEDIA NORMALE	0.8		2.7		8.0		12.7		17.2		22.4		24.9		23.9		19.8		13.9		8.0		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.

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	4.6	- 9.0	5.0	- 2.0	21.0	0.0	25.0	8.2	22.0	8.8	22.0	14.0	27.5	9.9	32.8	16.4	27.8	8.0	19.0	8.5	17.5	4.5	**11.5**	- 2.5
2	6.5	- 9.5	5.2	0 0	21.8	1.0	17.0	11.0	13.6	10.0	22.0	11.0	28.0	13.4	33.2	16.5	28.5	11.0	23.4	9.0	18.0	9.5	8.0	- 5.2
3	7.6	- 5.2	14.0	- 2.0	**26.0**	2.2	22.0	1.0	15.5	10.0	25.0	10.6	28.6	13.0	33.4	15.5	28.0	16.0	**25.6**	7.0	19.5	5.0	8.5	- 2.5
4	7.0	- 5.0	18.5	- 3.2	12.2	7.0	22.0	4.0	17.5	9.5	25.0	8.0	31.2	13.0	29.0	16.8	27.5	14.4	25.0	7.5	**20.5**	8.5	6.0	- 2.5
5	5.6	- 7.0	12.0	- 4.5	13.2	4.0	21.0	3.0	15.2	9.4	27.4	8.0	32.2	14.6	31.0	14.0	29.2	8.0	25.0	7.5	11.6	7.5	8.0	2.0
6	8.5	- 3.8	10.0	- 5.8	9.0	- 1 4	19.0	4.2	15.5	9.0	27.6	10.0	27.2	14.0	30.5	15.4	28.0	9.2	21.6	7.2	8.5	3.0	8.6	0.5
7	4.2	- 7.5	5.0	- 3.0	14.0	- *3.0*	18.4	6.2	15.5	8.0	28.4	9.6	30.2	13.0	30.0	11.0	29.5	12.0	24.0	9.2	8.5	4.0	8.0	3.5
8	4.0	- 4.2	12.0	- 2.0	14.2	- 2.0	10.5	6.2	22.5	5.0	25.2	13.0	21.2	14.0	29.6	12.4	26.2	12.0	24.2	8.5	16.0	3.0	9.2	4 0
9	6.0	- 6.8	8.0	- 3.0	15.4	- 1.0	15.4	3.6	14.0	8.0	26.6	14.0	25.0	*6.5*	30.6	12.0	28.4	9.2	23.0	9.4	13.0	- 4.0	10.0	2.0
10	4.0	- 9.0	2.0	- 2.0	17.6	1.8	22.2	*0.0*	19.6	*3.0*	27.4	15.0	25.0	9.0	34.2	12.5	22.6	16.0	21.4	13.0	13.0	- 4.5	7.8	0.5
11	1.4	- 10.2	8.0	- 5.0	16.5	1.8	21.5	4.0	21.6	4.0	28.4	10.0	29.6	11.0	31.0	12.5	23.5	13.4	23.5	11.2	10.0	- 3.5	8.5	- 4 5
12	- 1.6	- 4.2	12.0	- *6.2*	15.2	1.0	22.0	3.5	26.5	7.0	30.8	12.0	31.0	14.0	33.5	15.0	29.5	14.0	23.6	11.2	12.2	0.0	9.0	- 3.0
13	4.6	- 5 8	17.4	- 5.2	14.4	0.0	19.4	5.6	27.0	10.0	31.5	14.2	31.0	15.2	26.5	15.0	**31.0**	14.5	20.0	11.4	11.0	- 2.5	10.0	2.4
14	3.0	- 5.4	15.5	- 0.8	18.0	2.4	22.5	5.6	28.5	11.0	23.4	14.0	28.0	10.0	32.0	15.0	28.0	17.4	17.6	7.5	11.0	4.0	9.4	- 4.0
15	7.0	- 5.0	13.5	- 0.5	14.6	1.0	25.2	7.0	26.0	15.0	23.2	11.8	29.4	12.2	34.5	15.0	22.5	17.0	17.4	7.0	13.0	1.5	9.6	- 5.4
16	7.0	- 6.0	11.4	2.5	15.2	1.0	24.5	6.5	**31.0**	12.0	23.5	10.0	30.0	14.0	33.0	15.0	30.2	16.0	12.0	6.8	13.5	- 5.0	7.0	- 2.0
17	6.5	- 8.2	10.0	- 1.0	17.5	1.0	26.2	8.0	24.6	10.0	22.5	6.0	31.8	13.0	34.2	17.0	29.0	15.5	14.0	6.5	14.0	- *5.4*	6.0	0.6
18	6.2	- *10.5*	11.6	- 5.2	16.2	2.5	**26.5**	7.8	26.0	9.0	24.0	*5.5*	32.4	16.0	35.2	18.0	21.6	14.0	15.0	6.5	5.5	- 5.0	8.5	2.0
19	5.5	- 10.0	14.6	- 4.2	18.2	1.0	24.4	7.0	28.0	9.0	24.0	6.2	32.4	16.2	**36.0**	18.0	26.5	11.0	16.2	9.0	5.5	- 2.0	7.0	0.0
20	6.2	- 8.5	17.5	- 3.0	15.0	4.0	22.0	11.0	27.6	11.0	29.0	12.0	30.0	17.0	33.0	18.0	19.4	15.2	14.0	10.1	7.0	- 1.0	11.0	1.0
21	8.4	- 7.2	**21.5**	- 2.0	14.5	5.2	15.2	10.0	28.0	13.4	28.0	13.0	25.5	17.0	33.4	15.0	24.5	7.5	24.2	7.2	17.4	1.0	5.0	- 2.0
22	7.0	- 5.0	17.5	0.0	16.0	3.0	17.0	10.0	28.0	12.4	27.5	14.2	30.5	17.0	27.2	16.0	23.2	7.5	23.0	8.0	7.0	3.5	5.5	0.0
23	5.0	- 3.2	19.4	- 0.4	16.4	0.0	21.0	9.5	29.0	12.0	32.0	13.0	27.6	14.0	24.2	15.0	20.0	*2.5*	20.5	7.0	15.0	- 5.0	9.0	- 3.0
24	10.0	0.0	20.5	- 0.2	17.0	3.0	20.0	10.0	23.0	12.4	32.2	15.0	30.5	11.0	30.0	13.5	26.5	10.0	21.5	5.0	9.0	- 3.5	9.0	- 3.5
25	**12.0**	- 4.2	18.6	0.2	14.2	3.0	24.4	10.0	24.5	9.0	32.4	16.0	29.5	14.0	22.0	14.8	24.0	11.2	17.0	5.4	8.5	0.0	7.0	- *6.2*
26	5.2	- 4.2	16.0	- 0.2	10.5	5.0	24.5	12.0	24.5	7.0	**34.2**	17.4	26.5	13.2	28.0	12.0	17.2	14.0	17.6	8.0	9.0	- 4.0	7.5	- 5.0
27	10.0	- 5.0	16.6	- 1.8	17.0	5.0	25.6	10.6	24.5	8.0	29.5	12.8	28.0	15.0	29.5	12.5	15.0	5.0	14.0	6.5	9.0	- 5.0	8.0	- 4.0
28	5.0	- 5.0	17.5	0.0	17.0	5.0	25.2	10.5	28.5	8.5	30.0	14.6	30.0	16.0	17.6	11.0	13.8	7.6	18.4	7.0	7.0	- 5.0	11.5	- 4.5
29	8.0	- 7.6			17.0	7.0	22.2	10.6	28.5	10.0	29.5	12.0	31.0	16.0	25.4	*8.5*	16.0	8.5	18.0	*4.6*	11.0	- 3.0	7.2	- 4.0
30	5.5	- 5.4			20.0	6.0	23.0	4.0	31.0	10.0	26.2	12.0	31.2	17.0	28.0	10.1	22.0	8.5	14.5	6.0	8.5	- 3.2	9.4	- 4.5
31	10.0	- 0.8			19.5	6.8			27.5	14.0			**32.6**	17.0	30.5	13.5			17.5	7.0			9.0	- 1.4
MEDIE	6.1	- 6.1	13.2	- 2.2	16.8	2.4	21.5	7.0	23.7	9.5	27.3	11.8	29.2	13.7	30.3	14.3	24.6	11.9	19.7	7.9	12.2	- 0.2	8.4	- 1.6
MEDIA MENSILE	0.1		6.7		10.3		13.8		16.4		19.5		21.3		22.5		18.1		13.1		4.7		2.4	
MEDIA NORMALE	0.0		2.4		7.9		11.9		15.9		20.6		22.4		21.4		17.7		11.3		6.2		0.8	

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

Tabella I. — Osservazioni termometriche giornaliere.

MILANO

BACINO: LAMBRO

(*m.*121 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	- 1.3	- 5.2	5.2	3.2	15.8	3.2	23.4	10.4	21.9	13.6	22.3	19.0	26.6	14.6	35.1	24.9	27.9	19.0	21.1	15.0	**16.0**	11.2	**11.7**	5.0
2	3.2	- 4.1	5.6	4.5	18.4	6.2	19.0	15.0	12.0	10.6	23.9	18.3	28.3	16.9	35.2	23.2	27.8	17.8	22.7	14.9	15.0	12.3	8.3	2.1
3	7.5	- 0.3	12.2	2.7	**19.4**	8.3	19.1	7.4	12.8	10.8	25.0	14.0	25.8	15.4	34.6	25.0	27.7	19.6	24.3	13.8	13.2	11.2	6.0	4.0
4	7.2	0.0	8.8	2.1	12.2	9.0	20.4	9.8	13.6	12.3	25.1	14.2	30.8	18.4	32.6	25.5	24.0	17.1	23.6	14.7	13.9	11.0	3.8	2.1
5	2.5	- 1.2	8.7	1.2	11.4	3.8	19.1	8.8	16.2	9.8	26.3	14.2	31.8	21.0	32.8	21.8	26.6	15.4	24.0	14.1	9.4	7.2	5.9	3.0
6	3.6	0.5	7.5	1.0	12.5	2.9	18.0	9.3	14.4	11.8	27.6	15.3	27.4	21.6	33.2	21.8	27.2	17.2	23.4	15.0	9.7	5.0	9.2	4.9
7	2.1	- 1.1	4.7	2.2	11.7	*1.8*	17.6	8.5	17.6	10.0	27.5	17.1	29.5	18.2	31.3	21.4	28.3	18.2	23.1	15.2	8.2	5.5	9.0	6.8
8	1.7	- 0.2	5.4	1.4	12.5	3.0	12.2	8.4	21.3	9.4	26.4	15.0	28.4	17.5	31.6	23.2	27.6	19.3	22.8	16.1	10.7	2.9	9.7	7.1
9	7.9	- 3.4	5.8	2.8	11.3	3.9	16.8	*5.4*	16.4	10.9	26.5	18.5	25.9	*14.5*	31.7	20.0	27.9	19.8	**24.3**	16.7	11.6	3.4	6.6	5.3
10	0.2	- 5.0	2.3	0.6	15.7	7.1	20.8	6.2	20.9	*8.3*	28.1	18.1	27.6	16.4	34.0	21.2	27.4	21.1	23.0	17.1	11.0	3.6	7.3	5.8
11	0.3	- 1.4	5.8	0.2	12.8	6.6	20.4	8.7	21.9	10.1	29.2	16.3	30.1	17.4	32.7	22.2	28.5	19.9	22.6	16.9	9.4	5.8	8.4	4.9
12	0.3	- 1.6	7.9	- *0.2*	13.9	4.3	20.5	8.8	26.0	12.8	30.4	18.0	32.6	19.2	31.7	21.6	29.5	22.1	20.9	16.9	8.7	4.2	9.6	5.6
13	1.7	- 2.0	**16.1**	1.2	14.2	4.9	20.8	10.5	27.4	15.2	32.1	19.4	30.9	21.7	29.0	23.6	**30.2**	22.1	15.5	12.0	7.8	1.8	9.4	6.2
14	1.7	- 1.4	13.8	4.0	15.5	4.4	21.3	12.0	28.4	16.4	25.6	20.0	29.8	20.8	32.0	22.3	28.7	22.8	16.1	10.7	8.0	4.4	9.4	2.4
15	1.8	- 1.2	10.6	3.9	14.6	5.1	22.6	11.8	25.9	17.6	26.9	19.4	30.8	20.0	33.0	23.8	25.8	22.0	15.4	*10.0*	6.3	2.8	7.2	1.8
16	3.6	- 4.3	8.0	6.3	14.4	5.6	22.4	11.8	**30.4**	16.5	25.9	16.4	32.7	20.5	30.9	25.2	28.9	19.2	13.6	10.5	4.5	1.2	8.0	3.9
17	2.2	- 2.6	6.7	3.4	16.2	7.5	24.3	11.2	25.5	17.5	26.2	13.6	33.8	22.2	33.4	24.1	29.4	20.8	12.8	11.4	4.1	0.2	5.2	4.7
18	- 0.1	- *7.8*	8.8	1.6	15.8	6.7	**25.2**	11.0	26.0	14.6	25.0	*13.4*	34.9	25.2	35.2	25.4	24.0	18.7	15.1	12.2	5.9	1.2	5.5	2.5
19	2.0	- 4.7	10.9	0.8	15.5	5.8	23.1	12.4	28.1	14.7	27.0	15.8	33.6	22.5	35.4	26.1	27.1	17.0	16.2	13.8	7.2	4.6	6.2	3.0
20	2.8	- 4.6	13.4	1.8	13.1	6.5	23.0	13.3	26.8	16.8	30.7	17.2	33.6	21.8	**36.0**	25.2	24.0	13.8	17.3	13.3	7.8	5.6	7.4	5.5
21	3.4	0.6	15.6	2.1	12.9	5.6	16.8	13.0	26.4	17.7	31.7	19.4	30.1	22.6	34.5	25.0	24.4	14.8	18.4	11.0	9.0	7.0	7.3	4.6
22	3.4	1.4	13.8	4.6	15.3	5.4	14.2	11.7	27.6	17.6	30.7	20.2	31.3	18.9	27.0	23.1	18.6	16.2	19.3	14.0	8.8	6.8	6.5	5.2
23	3.6	2.0	15.1	2.9	16.0	5.2	19.3	12.9	29.4	16.9	**34.0**	21.1	29.3	20.6	28.7	18.9	22.2	16.4	18.8	15.5	9.2	4.6	5.3	0.3
24	7.1	2.4	15.3	3.6	15.8	6.7	22.4	15.5	24.5	18.8	33.4	21.8	31.0	17.3	30.8	20.7	24.8	15.5	19.3	12.9	6.0	2.5	6.9	3.1
25	**9.1**	1.8	15.0	4.2	10.4	8.8	24.2	12.8	25.4	14.0	33.6	23.0	31.5	20.1	26.1	21.4	22.6	18.0	15.3	13.8	10.4	5.2	5.9	0.7
26	8.0	2.0	13.7	4.2	9.6	7.8	23.7	15.0	24.6	15.3	32.4	22.6	30.2	20.6	29.0	16.5	23.4	17.8	17.5	13.6	10.0	2.3	5.8	0.5
27	2.0	- 0.6	8.7	4.2	12.8	7.9	22.7	12.6	27.7	15.2	28.2	20.9	29.1	19.6	28.2	19.6	17.8	14.0	14.9	10.4	5.8	0.4	4.6	- 0.6
28	0.1	- 1.4	13.7	2.8	12.9	9.9	23.6	14.0	29.0	17.1	29.7	19.6	31.9	19.7	23.0	15.3	14.9	12.4	18.3	12.6	5.6	- *0.1*	4.5	- 0.7
29	2.3	- 2.8			15.0	9.7	23.0	14.3	28.3	17.5	29.6	19.8	33.4	21.6	26.4	*15.2*	17.0	*11.9*	17.1	11.7	7.1	1.9	1.4	- 2.4
30	2.5	0.8			16.9	10.3	20.6	9.6	29.5	17.7	23.5	14.4	33.8	22.2	27.6	18.0	20.6	12.9	15.4	13.0	10.2	2.7	3.6	- *2.6*
31	4.6	1.8			18.2	8.7			29.2	19.0			**34.6**	23.5	29.3	18.4			17.4	12.4			7.4	- 1.3
MEDIE	3.1	- 1.4	10.0	2.6	14.3	6.2	20.7	11.1	23.7	14.4	28.1	17.9	30.6	19.7	31.3	21.9	25.2	17.8	19.0	13.6	9.0	4.6	6.9	2.9
MEDIA MENSILE (*)	0.8		6.0		9.5		15.8		19.2		23.2		25.3		25.8		21.2		16.0		6.6		4.8	
MEDIA NORMALE	1.2		3.7		8.1		12.7		17.3		21.6		24.0		22.9		19.0		13.0		6.8		2.5	

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

DOMODOSSOLA

BACINO: TOCE (*m.* 277 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	10.4	- 5.4	9.1	1.6	13.0	2.0	22.7	5.3	17.3	6.8	20.2	12.8	26.1	10.3	32.0	17.9	**30.6**	10.3	16.0	9.0	14.0	7.0	**8.0**	- 3.0
2	9.4	- 1.7	8.6	1.2	17.0	6.0	19.8	12.1	15.2	10.2	25.3	13.0	26.3	16.5	28.2	18.7	25.8	10.0	19.0	10.0	**15.0**	7.0	7.0	- 3.0
3	7.2	- 2.0	13.6	- 4.2	**18.0**	7.0	22.3	2.5	13.0	8.8	25.9	13.3	26.5	14.6	32.1	17.1	25.5	14.7	19.0	9.0	13.0	6.0	4.0	- 3.0
4	6.8	- 4.0	12.4	- 1.2	17.0	7.0	22.1	2.8	15.5	9.9	25.4	12.5	30.1	13.3	29.0	18.5	28.8	14.3	18.0	8.0	13.0	6.0	4.0	- 1.0
5	7.0	- 1.8	12.2	- 1.2	8.0	3.0	20.7	2.7	17.1	*4.3*	27.4	*8.7*	28.7	13.5	31.5	14.8	27.4	9.6	19.0	9.0	11.0	5.0	7.0	- 2.0
6	7.5	- 0.5	10.8	- 3.6	10.0	*0.0*	21.5	4.1	12.0	9.3	26.3	10.4	29.0	17.3	31.4	17.7	27.0	10.0	**20.0**	10.0	7.0	4.0	5.0	- 2.0
7	3.2	- 4.4	7.4	- 2.3	10.0	2.0	19.1	4.1	18.1	7.3	29.3	14.2	26.1	14.6	31.0	17.8	22.8	13.0	20.0	10.0	9.0	4.0	7.0	3.0
8	4.6	- 1.6	12.0	1.0	8.0	1.0	9.9	4.1	20.0	5.4	24.2	14.8	29.3	16.1	30.7	14.9	22.0	17.0	20.0	10.0	10.0	4.0	7.0	2.0
9	9.4	- 1.4	7.2	- 0.3	10.0	2.0	17.2	4.0	15.1	8.5	26.3	12.5	25.4	11.8	32.5	14.7	25.4	16.8	19.0	9.0	9.0	3.0	7.0	1.0
10	2.4	- 3.8	3.4	- 0.8	13.0	4.0	22.4	*1.3*	20.3	7.0	29.9	15.1	26.5	*9.0*	33.6	17.8	26.4	13.2	19.0	9.0	9.0	3.0	6.0	- 2.0
11	0.4	- *5.8*	9.4	- 4.3	13.0	2.0	21.4	3.9	20.0	5.1	20.2	18.0	31.0	13.8	31.4	19.0	27.4	15.0	20.0	12.0	8.0	- 2.0	4.0	- 3.0
12	0.2	- 2.8	9.8	- 4.3	12.0	1.0	20.4	5.1	26.2	6.8	22.2	16.8	30.6	15.1	33.2	16.8	27.8	16.2	17.0	10.0	7.0	1.0	5.0	2.0
13	4.4	- 4.6	16.2	- *4.4*	11.0	1.0	19.4	10.0	26.8	9.7	20.8	20.0	29.8	18.6	31.5	16.8	28.5	17.0	14.0	8.0	7.0	- 1.0	4.0	1.0
14	2.2	- 1.8	14.8	2.2	11.0	2.0	21.0	9.0	29.3	15.4	20.2	17.8	29.6	13.2	32.0	17.0	23.0	18.5	12.0	8.0	8.0	- 1.0	3.0	- 3.0
15	10.4	- 1.4	12.4	0.6	11.0	1.0	22.3	6.6	27.1	14.9	19.8	18.0	29.2	12.5	31.8	18.4	21.8	17.6	12.0	8.0	8.0	- 2.0	3.0	- 4.0
16	9.4	2.6	10.6	4.1	10.0	3.0	25.1	8.5	**33.0**	12.2	18.4	15.8	31.3	12.7	34.6	19.1	27.8	17.0	11.0	7.0	5.0	- 1.0	6.0	- 2.0
17	6.4	- 3.8	9.6	3.7	13.0	5.0	26.7	6.5	25.2	11.4	15.6	13.6	32.4	14.9	36.3	20.2	26.2	15.6	11.0	7.0	5.0	- 3.0	4.0	1.0
18	5.2	- 5.4	10.2	- 2.4	13.0	5.0	**27.5**	7.0	25.7	10.1	22.8	19.2	30.0	16.3	28.9	22.0	22.0	12.7	12.0	7.0	2.0	- 2.0	4.0	1.0
19	5.2	- 5.4	12.6	- 2.9	12.0	4.0	25.7	7.6	27.3	10.8	18.4	18.0	28.2	15.0	36.0	21.6	19.0	16.5	11.0	9.0	3.0	- 2.0	5.0	2.0
20	6.0	- 4.8	16.0	- 1.4	12.0	4.0	20.3	10.3	26.1	12.5	23.0	19.2	29.3	17.5	**36.4**	20.8	26.0	15.6	15.0	7.0	5.0	2.0	6.0	- 1.0
21	7.0	- 3.8	12.2	1.0	11.0	3.0	13.8	11.3	26.3	15.4	27.3	13.8	23.2	13.7	34.4	18.2	22.6	10.0	15.0	7.0	5.0	2.0	4.0	- 2.0
22	9.4	- 1.6	15.8	8.0	11.0	3.0	12.0	9.8	26.5	12.1	26.1	11.2	28.3	13.1	23.3	19.0	16.2	13.1	15.0	7.0	9.0	2.0	3.0	1.0
23	4.8	1.2	18.6	0.1	10.0	3.0	17.2	11.5	30.0	12.7	29.2	11.4	28.0	13.8	31.2	15.5	22.7	14.0	16.0	9.0	7.0	2.0	3.0	- 2.0
24	**12.8**	- 0.2	20.2	0.6	9.0	3.0	19.0	12.5	24.8	14.9	28.5	15.2	29.7	13.2	30.1	19.0	24.7	12.0	16.0	7.0	6.0	- 2.0	3.0	- 3.0
25	9.2	- 2.4	**21.4**	0.7	8.0	3.0	21.3	5.3	23.1	11.8	31.1	14.0	28.2	14.8	21.7	17.0	19.8	15.0	12.0	9.0	9.0	- 3.0	2.0	- 4.0
26	2.3	- 2.6	15.6	0.0	6.0	3.0	24.6	13.5	27.1	13.5	**34.2**	17.0	29.4	15.8	25.8	*11.4*	20.0	14.2	13.0	7.0	6.0	0.0	1.0	- *5.0*
27	4.0	- 0.7	17.5	0.8	8.0	4.0	26.5	10.2	28.3	9.3	22.9	14.0	28.6	14.6	24.2	12.5	13.8	7.4	13.0	7.0	5.0	- 3.0	0.0	- 5.0
28	- 1.4	- 5.4	17.8	0.4	9.0	5.0	25.4	12.3	29.0	9.8	29.5	17.1	29.5	16.0	26.9	16.4	15.8	*6.0*	14.0	7.0	6.0	- *4.0*	- 1.0	- 5.0
29	4.8	- 5.8			12.0	6.0	25.3	10.5	26.5	11.3	29.2	14.6	31.8	15.5	25.0	18.0	16.4	10.2	14.0	7.0	4.0	- 2.0	1.0	- 5.0
30	8.7	- 2.2			15.0	8.0	22.1	6.3	30.5	11.5	24.2	16.2	32.3	17.4	28.0	17.2	18.0	10.0	14.0	7.0	7.0	- 3.0	1.0	- 5.0
31	4.5	- 2.2			15.0	6.0			28.3	15.6			**33.1**	18.0	30.2	17.7			14.0	7.0			7.0	- 2.0
MEDIE	5.9	- 2.7	12.8	- 0.3	11.5	3.5	21.2	7.3	23.6	10.5	24.2	15.5	28.8	15.2	30.5	17.0	23.7	13.4	15.5	8.3	7.7	0.8	4.2	- 1.7
MEDIA MENSILE	0.7		5.0		7.5		13.9		16.8		19.7		21.4		22.6		17.8		11.9		4.3		1.2	
MEDIA NORMALE	0.9		2.6		6.8		10.7		15.4		18.8		20.6		19.9		16.5		10.8		5.5		1.6	

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

Tabella I. — Osservazioni termometriche giornaliere.

NOVARA
BACINO: AGOGNA (*m.* 164 s. m.)

GIORNO	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.
1	0.0	- 6.0	5.0	0.3	16.2	3.0	17.5	8.5	18.5	11.7	28.2	16.9	27.9	17.5	33.0	22.5	27.9	18.9	19.0	12.1	**16.1**	10.1	7.4	0.1
2	2.4	- 5.8	5.6	1.2	16.2	3.4	17.9	8.4	15.7	9.5	25.4	15.1	27.3	17.5	33.4	22.4	**28.5**	18.7	20.9	12.3	15.1	10.1	7.5	0.0
3	6.8	- 3.4	10.2	0.0	16.3	3.1	18.9	8.6	15.4	8.1	24.5	14.1	24.2	*14.3*	33.1	21.2	28.2	18.5	22.0	14.5	14.1	9.3	7.2	0.1
4	4.3	- 4.0	9.9	0.0	16.5	3.2	22.0	9.1	13.5	9.9	26.3	16.1	29.7	14.5	33.2	21.4	25.6	11.5	21.5	14.6	13.6	9.8	6.8	0.0
5	4.2	- 1.2	7.5	0.0	17.5	3.0	21.9	9.2	14.0	8.7	26.5	16.2	29.4	16.5	33.1	21.5	25.7	12.9	**22.1**	14.1	6.7	6.0	6.2	0.0
6	4.5	- 1.1	8.0	- 0.2	**19.0**	6.3	18.0	9.2	15.0	8.6	26.4	16.2	30.2	17.3	33.3	22.1	26.5	13.4	21.4	14.2	7.8	5.1	7.6	0.0
7	4.6	- 2.3	7.9	- 0.5	17.4	6.1	15.6	7.9	18.9	8.5	25.9	16.2	29.7	18.5	33.2	22.1	27.1	15.3	21.1	14.1	8.4	3.5	8.1	3.0
8	4.5	- 3.1	7.4	- 0.9	17.1	7.1	13.5	*7.4*	15.6	8.3	25.0	16.1	29.6	18.5	34.1	21.4	27.2	16.2	22.1	14.0	7.5	- 1.0	8.0	3.1
9	4.7	- 3.4	7.5	- 1.0	15.0	7.0	15.5	7.5	15.8	*6.0*	26.4	16.1	29.2	18.6	34.0	21.5	27.3	16.5	22.1	13.5	7.6	0.0	8.0	2.5
10	4.0	- 3.4	2.7	- 2.1	14.3	6.0	16.6	7.6	15.9	8.4	26.5	16.1	29.0	18.7	34.1	21.5	27.3	16.4	21.1	12.5	7.4	2.0	8.0	3.0
11	0.0	- 3.0	5.6	- 3.0	14.3	5.8	17.1	7.5	18.3	9.5	28.9	16.2	29.9	18.1	34.1	21.3	27.4	15.5	19.5	11.4	7.5	3.5	8.1	3.1
12	- 0.2	- 4.3	5.9	- 2.0	14.6	2.7	18.2	7.9	26.7	10.4	30.0	16.3	29.3	18.2	34.1	21.3	27.5	18.1	16.5	9.5	10.5	3.7	8.1	3.1
13	0.5	- 3.4	10.7	0.0	14.5	2.4	18.4	8.0	26.9	12.4	32.7	16.3	29.2	18.2	33.7	21.1	27.3	18.1	17.1	*7.3*	9.5	2.5	7.6	3.1
14	1.0	- 4.5	15.0	1.5	15.0	*2.1*	18.5	8.1	28.5	13.4	27.3	16.5	29.7	18.3	34.1	21.0	28.1	18.3	17.1	7.4	6.5	0.0	7.8	1.5
15	3.6	- 5.0	5.4	- 1.0	15.4	2.3	20.4	8.3	28.9	13.5	28.2	16.4	30.1	19.1	33.7	21.2	25.0	18.0	16.5	7.5	7.7	- 1.0	7.5	1.0
16	6.5	- 4.7	5.0	- *6.0*	15.6	3.4	22.5	9.0	29.4	14.5	27.2	16.1	30.3	18.9	34.0	21.1	28.1	18.1	19.1	7.8	5.6	- 1.5	8.1	1.2
17	3.5	- 4.1	5.3	0.0	15.1	3.5	22.6	9.1	29.6	14.3	27.3	*12.1*	33.2	19.3	34.1	21.2	28.1	18.1	19.1	9.1	5.5	- 1.6	6.5	0.1
18	1.2	- *8.5*	5.9	2.2	15.1	4.5	25.0	9.5	29.5	14.5	28.0	12.9	35.0	19.0	34.1	21.1	26.1	17.9	17.5	9.2	6.4	- 1.5	5.1	1.0
19	1.3	- 6.5	6.7	3.2	15.6	4.9	25.1	9.6	29.5	14.9	28.9	13.2	31.2	19.9	34.2	21.5	25.1	16.5	17.3	9.1	6.5	- *2.0*	5.1	1.2
20	1.0	- 6.0	10.1	4.1	12.4	4.0	19.4	9.7	**30.0**	16.8	31.4	14.2	31.3	19.5	**35.0**	20.1	24.1	15.0	17.4	9.1	7.9	0.0	5.3	1.6
21	3.5	- 3.0	**16.0**	5.1	11.5	4.2	19.9	9.4	29.4	17.5	32.0	16.3	31.4	19.4	34.9	20.5	23.2	15.1	17.5	9.2	8.1	5.0	5.1	1.4
22	3.3	- 1.2	14.7	5.9	15.1	4.1	17.5	8.3	29.4	16.5	32.1	17.5	32.1	19.7	29.6	20.4	21.1	14.1	17.8	9.4	8.8	5.3	5.6	1.0
23	3.5	- 1.0	15.9	6.9	14.4	4.3	22.4	8.4	25.4	16.4	32.3	18.1	30.0	19.0	28.1	19.1	21.0	14.1	18.0	10.1	7.6	0.7	7.0	0.0
24	4.3	- 1.2	15.5	5.1	15.6	4.4	22.5	10.5	25.2	16.5	33.0	18.1	29.9	20.1	27.6	18.9	23.2	14.2	18.1	10.2	7.5	0.0	7.6	0.0
25	5.0	- 1.2	14.5	3.6	13.2	7.5	23.2	12.4	27.2	15.0	**33.2**	18.1	30.0	20.2	27.5	17.4	23.4	13.1	14.0	10.0	9.6	0.5	7.4	- 1.0
26	**7.5**	- 1.0	11.6	2.9	11.3	7.4	23.7	12.5	27.5	16.8	33.0	18.2	30.1	21.0	27.4	16.5	24.0	13.0	15.4	11.1	8.4	0.0	7.5	- 1.8
27	4.2	- 2.0	10.5	2.3	12.1	7.9	24.5	12.7	27.9	16.6	30.1	20.5	29.7	21.0	27.5	16.5	21.0	12.2	16.5	7.4	8.3	- 0.5	7.0	- 2.0
28	3.1	- 3.1	12.5	2.4	12.9	6.2	**26.2**	12.4	27.8	16.5	29.6	21.0	32.4	21.1	26.9	*12.4*	19.0	10.0	17.2	8.1	8.1	- 1.0	6.1	- 2.0
29	3.1	- 3.0			13.5	6.4	26.1	12.5	26.2	16.4	29.8	19.1	**35.1**	21.7	28.5	15.4	16.2	9.9	16.5	7.5	8.7	- 1.3	6.5	- 2.5
30	2.1	- 2.0			14.9	7.0	24.5	12.6	28.2	17.1	27.6	18.3	33.0	22.4	29.0	20.0	16.3	*9.8*	16.3	8.2	7.7	0.0	6.7	- *3.0*
31	2.5	0.2			15.7	7.8			27.4	16.5			33.1	22.5	28.9	19.9			16.4	9.3			7.1	- 2.5
MEDIE	3.2	- 3.0	9.2	1.1	14.9	4.9	19.8	9.4	22.8	13.0	28.8	16.5	30.4	19.0	32.0	20.2	24.9	15.2	18.5	10.4	8.7	2.2	7.0	0.5
MEDIA MENSILE	0.1		5.0		10.1		14.3		17.0		21.9		23.8		25.8		19.7		14.2		5.4		3.9	
MEDIA NORMALE	0.9		2.8		7.4		12.0		16.8		21.8		24.0		22.9		18.5		12.1		7.0		1.9	

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

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	1.2	- 5.5	4.0	1.4	16.1	1.9	22.9	9.0	24.7	13.0	26.7	20.1	28.4	*13.7*	34.3	22.4	27.6	18.8	21.9	13.9	13.9	8.7	10.9	0.6
2	3.8	- 4.0	6.4	1.8	19.0	4.0	22.0	11.2	12.4	10.8	28.6	17.6	28.3	18.8	34.4	21.9	27.4	18.8	23.1	14.0	14.5	11.0	7.2	- 1.6
3	7.4	- 2.9	11.3	- 0.6	19.0	6.4	21.6	7.0	13.0	10.9	27.1	15.6	26.4	19.4	34.1	22.7	29.1	19.3	23.3	12.5	16.7	9.6	4.4	2.0
4	5.3	- 2.6	6.5	- 0.3	13.2	7.7	21.8	8.0	18.7	11.0	28.1	15.5	31.2	19.3	33.5	24.6	27.1	17.9	23.7	13.4	14.9	10.9	3.6	0.4
5	1.3	- 3.6	8.4	- 1.2	14.1	2.6	19.1	8.8	15.3	11.0	28.1	14.9	33.2	21.6	33.2	21.6	27.4	15.4	23.2	13.3	12.1	8.0	4.2	1.2
6	3.6	- 1.0	7.7	- 1.2	15.6	*0.0*	20.0	9.8	13.0	11.1	29.1	15.2	27.7	22.2	33.0	22.1	27.9	15.5	22.9	14.6	12.3	5.8	5.6	3.4
7	0.6	- 2.5	4.8	0.5	13.4	0.2	20.6	8.9	19.1	10.9	26.1	19.0	31.1	20.8	32.0	20.4	28.1	17.0	24.1	15.4	10.2	6.6	9.2	4.0
8	1.8	- 0.8	5.3	0.5	11.2	4.0	14.6	9.0	24.1	10.8	24.9	16.8	27.8	20.8	32.4	21.2	26.9	18.2	24.1	16.5	12.4	2.3	11.8	6.3
9	5.1	- 4.2	7.5	- 0.2	12.0	4.9	19.1	*5.0*	19.0	13.0	28.4	18.7	30.0	15.0	33.0	19.7	28.2	18.8	23.0	16.3	11.6	1.6	7.6	5.6
10	- 0.8	- 3.4	3.0	0.0	13.6	5.8	21.5	5.6	21.4	*7.9*	28.7	18.5	29.3	15.0	34.6	20.6	28.8	19.9	22.6	17.1	9.9	1.4	8.2	5.6
11	0.0	- 2.8	4.6	- 2.1	12.5	6.2	20.6	9.0	22.0	10.9	29.9	18.3	30.5	17.9	33.8	22.0	29.2	20.9	22.9	16.3	9.3	0.5	7.8	4.3
12	0.2	- 2.1	6.8	- 2.2	16.5	2.0	22.1	9.0	24.0	12.2	31.8	18.8	33.0	20.0	31.1	22.6	31.0	20.6	21.0	15.8	8.6	2.7	7.6	5.0
13	3.7	- 4.0	14.1	- 1.1	16.4	3.0	21.8	11.0	27.3	13.4	32.2	19.7	30.2	20.1	28.8	21.6	30.5	20.8	18.8	11.6	8.8	0.0	10.2	5.3
14	1.0	- 4.3	13.2	1.0	17.1	2.7	23.6	11.2	28.0	15.9	27.2	21.6	27.4	19.1	32.1	20.1	31.2	22.0	17.7	10.2	8.9	4.0	11.2	3.6
15	3.7	- 1.8	12.3	1.8	16.1	2.2	23.7	9.9	27.5	16.0	26.5	20.0	31.3	19.0	34.6	21.9	25.1	21.4	14.8	*6.9*	7.8	0.8	6.4	2.8
16	2.9	- 3.6	8.0	1.6	16.0	3.2	24.3	8.8	29.0	16.4	28.3	17.1	33.2	19.6	33.5	22.0	29.1	20.4	13.2	10.3	3.3	- 1.0	8.1	4.6
17	0.1	- 3.9	6.3	2.9	18.6	6.3	25.5	11.0	27.1	17.4	28.1	15.3	34.1	20.8	34.3	23.2	29.2	19.4	12.8	10.4	3.3	- 2.2	5.2	4.0
18	- 0.3	- *10.8*	11.5	1.0	17.4	3.0	25.7	10.0	27.0	15.7	28.2	*14.0*	35.1	22.3	35.3	22.0	24.7	18.7	15.8	11.0	4.6	0.9	5.1	2.1
19	1.8	- 6.6	11.1	- 0.2	17.6	3.8	24.9	11.0	27.8	14.8	28.6	15.1	32.8	22.2	35.1	23.9	27.9	17.2	15.6	12.6	5.5	2.9	7.1	3.3
20	2.0	- 3.5	12.0	- 0.2	14.3	5.9	23.1	12.3	29.2	16.9	30.6	15.9	32.2	22.1	35.0	23.6	26.6	18.6	20.3	11.4	8.8	3.9	8.6	4.8
21	2.4	- 1.5	15.2	0.8	15.4	4.6	17.7	13.0	24.1	17.0	31.3	17.8	31.2	22.7	34.8	23.2	25.0	12.8	17.6	9.4	7.3	4.0	5.7	2.4
22	2.7	- 0.9	13.2	1.6	17.5	4.3	15.7	12.0	29.1	18.0	31.0	20.4	31.8	18.9	24.4	21.8	19.0	15.5	20.2	13.4	10.7	5.3	7.0	4.4
23	2.6	0.2	13.6	1.8	17.6	3.2	18.4	12.8	29.4	18.4	32.4	20.8	32.4	21.7	29.7	18.9	22.8	15.6	18.9	13.9	8.6	4.0	4.7	1.0
24	6.3	0.6	15.0	1.5	17.2	4.8	24.5	13.8	25.0	16.8	33.5	21.7	30.6	17.9	31.3	17.8	24.4	15.0	17.8	13.3	6.7	0.6	9.2	2.9
25	7.7	0.8	15.0	1.6	9.4	7.2	24.3	13.8	27.7	15.9	34.3	22.3	30.5	20.9	25.2	19.2	21.8	16.0	14.3	13.6	11.4	3.6	3.2	- 0.6
26	3.1	- 1.7	13.6	2.3	9.1	6.0	23.3	14.1	28.2	14.7	32.1	23.8	30.4	20.8	30.0	17.0	26.7	16.2	17.9	12.2	11.3	0.1	5.1	- 2.4
27	2.0	- 0.1	7.8	4.1	13.6	6.0	25.7	14.4	29.0	12.8	28.2	22.1	30.6	20.0	31.1	19.4	18.6	13.6	16.3	10.4	4.3	- 1.0	4.8	- 2.0
28	1.2	- 0.5	13.6	2.7	13.0	7.8	23.5	14.8	30.2	15.6	30.1	20.2	30.2	19.8	22.6	17.4	15.6	12.8	17.1	11.8	5.6	- 1.6	6.6	- 1.6
29	1.3	- 2.0			14.1	8.8	23.0	15.0	29.3	16.0	29.4	21.0	33.0	20.0	26.9	*15.3*	19.2	*11.5*	16.6	11.4	7.5	1.8	3.6	- 2.2
30	3.0	- 2.0			17.5	9.1	19.4	12.7	29.2	17.9	24.0	18.0	33.9	21.8	29.4	16.1	20.2	12.6	16.9	12.3	10.9	0.3	5.6	- 2.8
31	3.1	0.3			19.2	6.4			29.2	18.1			34.5	21.4	30.5	18.2			17.1	11.2			7.9	- 1.7
MEDIE	2.6	- 2.9	9.7	1.0	15.3	4.6	21.8	10.7	24.5	14.2	2.91	18.5	31.1	19.9	31.7	20.	25.9	17.4	19.2	12.8	9.4	3.2	6.9	2.1
MEDIA MENSILE	- 0.2		5.4		10.0		16.3		19.4		23.8		25.5		26.3		21.7		16.0		6.3		4.5	
MEDIA NORMALE	0.5		2.5		7.6		12.8		16.9		21.6		24.1		23.1		19.2		12.7		7.2		1.7	

Tabella 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	1.2	- 4.8	5.2	1.2	16.2	2.8	23.6	7.7	19.0	12.0	24.2	14.5	27.2	*11.8*	32.4	21.7	27.2	18.6	17.6	14.8	14.1	10.1	**10.8**	6.0
2	**8.0**	- 3.6	6.3	0.1	**20.2**	4.5	19.2	6.5	11.8	8.9	26.0	15.2	27.7	17.2	32.0	21.2	27.5	17.9	21.5	13.6	14.3	11.0	6.5	- 0.3
3	7.5	1.0	11.8	0.8	20.0	7.1	18.4	6.7	12.5	8.8	23.0	13.3	24.5	15.2	31.0	20.5	27.6	18.1	22.8	11.6	11.4	10.9	4.3	0.5
4	4.7	- 1.1	5.7	0.9	10.2	8.3	19.6	6.3	15.2	9.0	27.0	13.0	30.9	16.2	30.6	21.8	26.0	17.3	22.9	11.4	**15.2**	10.9	3.0	0.3
5	2.0	- 3.3	7.8	0.0	11.1	4.7	18.6	7.7	14.0	8.7	28.2	13.1	32.2	19.1	33.0	20.4	27.8	14.9	**23.4**	11.6	9.8	6.4	5.8	1.9
6	3.2	- 3.7	6.7	- 1.4	13.2	*0.6*	20.0	7.5	12.7	10.7	28.8	13.4	25.8	18.7	32.9	21.8	27.8	14.8	21.6	12.3	9.9	5.8	7.7	4.3
7	0.8	- 3.8	4.8	- 0.3	10.7	2.6	17.2	7.2	16.8	*6.5*	28.7	16.2	30.6	18.6	31.4	19.6	28.1	16.6	22.0	16.3	10.1	6.2	8.7	2.5
8	1.7	- 5.3	5.4	- 0.6	9.3	4.7	13.0	8.2	21.3	8.7	24.2	14.7	28.2	16.8	30.0	19.1	27.3	17.6	22.0	15.8	12.7	2.1	8.4	6.2
9	5.1	- 4.0	5.7	0.1	10.5	4.4	16.4	2.2	16.6	9.1	26.8	15.3	26.8	15.5	33.5	17.0	26.8	18.2	**23.4**	12.3	11.6	2.8	6.8	1.9
10	1.9	- 2.0	3.5	0.5	10.7	5.5	18.8	4.2	20.0	9.7	29.4	16.6	29.2	12.8	34.3	18.0	25.8	20.4	17.0	14.9	10.0	0.5	5.9	3.4
11	0.0	- 3.3	3.7	- 2.5	10.8	6.7	20.0	5.7	22.0	6.9	30.7	17.0	33.2	16.2	31.3	20.1	27.1	19.4	19.3	16.1	7.3	0.4	6.0	2.9
12	0.7	- 2.6	7.4	- 1.4	13.8	1.6	20.4	6.8	26.0	10.4	31.9	17.0	33.8	18.7	33.0	19.7	**29.1**	19.7	18.4	14.6	8.2	3.8	6.9	4.4
13	0.6	- 5.1	**16.6**	0.8	12.1	1.8	19.0	6.8	27.0	13.3	31.8	15.8	33.3	19.1	27.8	19.9	28.0	20.8	14.0	11.1	9.6	- 0.2	7.2	5.3
14	1.5	- 2.1	16.0	2.5	13.6	5.7	20.8	9.8	28.5	12.8	23.4	16.7	28.0	19.4	32.4	17.8	25.8	20.1	14.4	11.3	12.4	2.4	7.8	4.0
15	4.4	- 2.7	10.6	1.6	14.4	2.6	22.0	8.4	26.8	15.2	28.2	16.6	31.2	20.5	35.2	20.5	23.6	19.3	13.3	9.6	9.5	1.5	7.6	3.9
16	3.9	- 1.4	9.2	5.1	13.7	3.5	22.4	8.8	**30.2**	15.4	23.6	14.6	34.3	18.7	31.0	21.4	27.4	17.2	13.2	9.9	6.3	- 0.1	7.2	3.3
17	1.3	- 5.9	7.1	2.6	15.5	6.5	22.5	7.7	26.2	17.9	26.4	13.0	**35.2**	21.2	34.2	22.5	26.8	19.0	13.5	9.8	3.5	- *2.4*	5.7	3.9
18	- 0.1	- 9.5	8.8	2.2	15.0	4.2	**24.6**	7.8	26.2	13.4	27.4	*11.0*	34.8	21.4	**35.9**	23.8	22.4	17.1	15.4	10.4	2.1	0.5	5.8	2.8
19	0.6	- 6.3	10.2	0.2	15.6	8.0	21.6	8.6	28.8	12.6	29.0	12.3	32.3	21.3	34.9	24.4	25.6	16.1	14.5	11.7	3.9	0.4	5.7	0.9
20	0.4	- *9.6*	13.1	0.2	11.0	4.1	19.8	9.1	27.7	15.2	32.1	15.0	27.2	18.9	35.6	22.4	25.0	16.8	17.0	11.0	7.1	3.4	8.5	2.9
21	2.2	- 7.5	15.6	3.1	9.8	5.2	14.4	7.0	26.5	17.5	30.9	18.1	26.5	19.6	31.9	20.4	22.4	11.9	17.9	8.0	6.8	4.2	5.0	1.1
22	2.8	- 4.5	14.2	2.5	13.8	4.8	14.5	9.4	27.7	17.0	30.8	18.2	29.5	17.5	23.2	20.3	18.4	13.6	18.8	7.9	9.7	5.0	6.3	3.9
23	3.0	- 2.4	14.4	2.2	13.3	6.3	16.7	11.9	29.5	16.0	32.5	18.5	27.5	19.1	27.3	17.4	22.3	15.1	16.5	9.4	8.5	1.4	5.0	- 0.5
24	5.1	- 5.1	14.8	2.7	13.5	6.4	22.2	12.6	25.6	15.3	**35.1**	20.5	30.0	16.0	29.0	18.2	23.5	13.8	17.3	9.3	6.5	- 0.5	6.7	0.3
25	7.3	1.4	13.8	3.4	8.5	6.6	22.9	12.7	22.7	15.8	34.0	21.6	30.5	18.7	22.5	17.8	21.0	15.9	13.6	10.9	10.5	1.3	5.2	- 0.9
26	3.7	- 3.5	13.4	2.1	8.2	5.9	22.5	13.9	25.7	13.6	33.8	21.3	27.0	18.0	27.3	14.1	22.9	14.8	16.4	12.3	8.0	1.4	4.8	- 0.8
27	1.5	- 0.9	10.6	1.6	14.5	6.1	22.8	12.8	28.4	11.8	26.6	19.4	27.3	17.9	27.3	16.6	17.2	12.3	15.3	*6.7*	5.1	- 0.1	5.1	- 1.0
28	0.5	- 2.7	13.5	1.7	11.5	9.2	22.6	12.5	26.0	13.5	30.6	19.7	29.2	17.5	23.3	15.6	18.0	*10.2*	14.5	10.4	4.0	- 0.4	5.4	- 0.5
29	- 0.5	- 4.5			14.4	8.1	21.0	12.3	29.4	14.8	26.8	18.1	30.9	19.2	26.4	*13.3*	17.2	11.4	15.0	8.5	7.0	- 0.6	3.7	- *2.3*
30	2.7	- 5.1			15.7	6.8	18.7	10.3	28.6	16.1	23.4	16.0	32.0	20.9	27.8	15.1	18.2	12.8	14.5	10.4	12.5	- 0.4	5.0	- 2.0
31	2.4	- 1.5			17.7	5.8			28.0	16.4			33.8	20.7	29.3	15.4			16.6	10.3			8.0	0.3
MEDIE	2.6	- 3.7	9.9	1.1	13.2	5.2	19.9	8.6	23.5	12.7	28.5	16.2	30.0	18.1	30.6	19.3	24.5	16.4	17.5	11.4	8.9	2.9	6.3	1.9
MEDIA MENSILE	0.6		5.5		9.2		14.3		18.1		22.4		24.1		25.0		20.5		14.5		5.9		4.1	
MEDIA NORMALE	0.4		2.8		7.5		11.9		16.1		20.5		23.1		22.2		18.1		12.0		6.0		1.9	

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	- 0.4	*- 12.6*	4.0	0.2	14.6	*- 1.2*	10.4	3.0	18.4	9.2	27.4	17.0	23.4	*9.6*	29.8	15.0	24.8	10.0	17.8	9.6	11.0	4.0	7.8	2.0
2	5.2	- 4.0	7.0	0.2	19.4	4.0	14.8	2.8	13.0	9.2	25.4	11.6	24.0	10.0	31.0	16.2	23.2	10.8	**20.8**	9.0	14.0	9.0	5.6	- 4.0
3	4.0	- 0.2	7.8	2.8	19.8	2.6	17.2	2.0	13.0	8.0	22.4	10.8	24.0	14.8	30.8	15.6	23.6	12.2	19.2	6.8	15.4	8.6	3.0	- 2.4
4	4.6	- 3.6	6.8	- 2.0	10.0	6.8	19.2	4.4	16.6	9.2	19.4	11.2	29.2	13.2	27.4	17.2	24.8	12.6	20.4	7.2	14.0	4.2	3.8	- 1.0
5	4.2	- 1.0	6.0	- 2.2	10.8	3.6	17.4	3.8	16.6	9.4	25.0	*7.0*	30.8	12.0	30.0	13.2	23.8	9.0	20.4	8.0	11.0	4.8	4.8	0.0
6	2.4	- 3.4	4.4	*- 6.2*	12.6	- 0.2	18.8	3.8	13.2	9.2	25.6	9.2	25.8	13.6	29.6	15.4	25.0	9.8	18.0	7.2	8.0	4.0	4.8	1.6
7	1.6	- 4.6	5.2	- 4.8	9.8	0.6	15.6	5.6	18.6	6.0	25.0	13.6	26.4	16.6	26.4	15.0	24.4	11.2	16.2	10.4	8.4	2.0	5.0	2.2
8	5.4	- 5.2	6.4	- 0.4	8.6	2.6	7.6	4.2	19.4	6.4	23.4	12.0	22.6	14.0	28.4	12.4	24.0	15.0	20.4	9.6	11.2	4.2	6.8	0.8
9	6.4	- 0.2	3.0	- 6.0	12.0	0.2	14.0	2.8	17.0	9.0	23.4	13.0	21.2	12.6	30.8	13.4	23.6	12.6	20.0	11.6	9.2	- 2.2	4.0	- 2.4
10	1.8	- 7.8	3.4	- 2.8	12.6	9.4	19.2	*0.6*	19.2	5.0	24.6	14.0	28.4	10.2	30.2	16.8	23.0	17.0	18.2	13.2	7.0	- 3.8	5.0	- 2.2
11	- 1.2	- 5.2	9.8	- 5.6	12.8	5.4	19.6	2.6	23.8	*4.4*	26.4	12.8	30.4	13.8	28.6	13.4	24.4	16.8	19.8	13.6	5.8	- 4.2	2.6	- 5.0
12	- 2.4	- 7.4	9.2	- 2.2	15.0	- 0.2	17.2	5.6	24.8	6.8	28.4	13.2	30.4	14.6	30.8	15.4	**25.4**	17.0	18.6	12.0	5.8	- 1.4	2.6	- 2.2
13	7.8	- 7.0	13.0	1.8	10.2	0.4	18.4	7.6	25.4	9.4	**32.6**	13.2	27.4	16.6	25.8	13.0	24.4	19.2	14.4	10.4	**15.8**	0.2	4.6	0.0
14	2.6	- 0.2	**16.6**	4.0	11.6	3.8	19.2	8.2	26.2	12.4	23.4	15.2	25.8	10.2	31.2	12.6	21.2	18.0	14.6	8.8	11.4	4.8	4.2	- 3.4
15	6.6	- 1.8	13.0	2.8	13.0	- 0.2	20.2	4.8	25.8	12.2	24.8	11.6	26.4	15.8	31.0	12.2	22.4	17.2	12.4	5.0	6.4	- 1.6	3.8	- 3.0
16	2.8	- 2.4	8.6	3.8	14.0	- 0.4	20.2	4.8	28.0	12.2	24.8	12.2	30.2	13.4	29.0	13.2	25.0	16.0	11.4	7.6	5.0	- 4.8	5.4	- 0.4
17	- 0.2	- 9.2	5.4	- 1.6	15.0	4.0	22.0	4.6	24.0	12.8	20.2	10.2	**33.8**	14.0	30.2	17.0	25.2	16.4	11.6	6.2	3.6	- 5.4	4.4	0.0
18	- 0.4	- 10.6	7.4	- 0.6	14.0	0.0	23.4	5.0	24.0	10.2	23.4	9.0	31.6	12.6	**33.4**	17.8	21.8	14.8	13.8	8.8	2.0	- 4.2	4.4	0.2
19	1.8	- 8.0	8.8	- 3.4	13.8	5.8	21.6	6.8	26.8	10.2	26.8	9.8	28.2	17.0	31.8	17.4	23.0	14.4	14.0	10.0	2.4	- 0.8	4.4	- 1.0
20	2.8	- 8.2	12.2	- 3.0	11.0	1.8	19.4	7.8	24.8	11.0	27.6	10.2	27.4	15.0	32.2	17.2	22.0	13.8	16.4	8.0	1.8	0.0	6.8	0.0
21	3.0	- 7.2	13.4	- 1.4	7.8	3.4	16.6	11.0	23.8	13.0	27.4	15.0	28.0	16.4	30.0	17.0	19.8	8.4	16.4	6.2	4.6	0.0	4.8	- 2.8
22	2.8	- 7.0	14.4	- 0.6	10.2	0.8	17.6	8.6	26.2	10.8	24.0	14.6	30.2	13.0	24.0	17.4	16.2	11.8	17.8	10.4	7.6	0.2	4.8	- 0.6
23	5.8	- 4.4	13.0	- 1.0	10.4	3.6	15.8	10.0	**29.4**	11.6	28.6	13.0	26.8	14.6	25.2	12.4	21.0	12.6	15.6	9.2	5.0	- 4.0	3.0	- 3.6
24	8.4	- 1.2	13.0	- 1.4	12.0	4.8	15.6	11.8	22.4	11.4	30.4	14.2	28.0	11.6	25.6	12.4	22.4	14.0	16.6	8.0	4.8	- 5.4	1.4	- 5.8
25	4.0	- 6.0	13.4	- 1.4	8.0	5.6	**23.6**	6.2	19.4	10.2	28.8	13.8	27.6	15.2	19.0	16.4	17.4	15.0	13.4	8.8	6.4	0.0	0.8	- 6.8
26	2.4	- 6.0	12.8	- 1.0	6.2	4.4	23.2	10.2	19.8	10.8	29.6	13.8	24.6	17.4	24.8	*10.0*	17.4	10.0	14.4	9.8	5.0	- 2.2	1.4	*- 7.6*
27	2.0	- 7.2	11.6	- 1.0	16.0	3.6	21.8	10.2	25.2	7.6	29.4	14.0	26.8	16.0	26.2	13.8	16.0	7.0	13.8	5.2	4.0	*- 5.6*	5.2	- 4.8
28	3.8	- 6.4	12.4	- 0.8	12.4	7.8	22.8	5.6	26.4	9.4	27.2	17.2	27.0	14.2	24.4	13.4	15.8	*4.6*	13.0	8.2	5.2	- 5.0	5.2	- 4.0
29	3.4	- 6.4			16.0	6.0	20.8	13.6	25.0	10.0	26.4	14.4	29.4	14.8	28.2	12.4	15.4	7.0	13.4	*3.4*	13.0	- 2.0	3.4	- 3.6
30	4.6	- 6.0			17.4	2.2	19.4	3.6	28.8	9.8	24.4	13.2	30.0	15.6	26.0	12.8	17.2	9.4	13.4	3.8	11.2	6.0	**10.0**	- 4.0
31	3.4	- 2.4			**20.4**	4.6			26.2	14.2			30.4	16.8	28.4	18.2			13.8	5.4			3.0	1.2
MEDIE	3.2	- 5.3	9.4	- 1.2	12.8	3.1	18.4	6.1	22.3	9.7	25.9	12.7	27.6	14.0	28.9	14.7	21.8	12.8	16.1	8.4	7.9	0.0	4.4	- 2.0
MEDIA MENSILE	- 1.1		4.1		8.0		12.3		16.0		19.3		20.8		21.8		17.3		12.3		4.0		1.2	
MEDIA NORMALE	0.1		2.1		6.1		10.5		14.5		18.6		20.0		19.0		15.6		10.0		4.2		0.2	

Tab. I. — Osservazioni termometriche giornaliere.

VERCELLI

BACINO: SESIA (*m.* 135 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	- 8.2	4.0	1.0	19.2	- 2.8	24.6	3.6	19.8	12.2	22.2	17.0	26.6	*11.8*	33.2	19.2	28.0	16.4	21.8	13.4	**16.2**	8.6	**12.0**	- 3.8
2	5.6	- 6.6	6.0	2.0	21.6	1.2	19.6	5.4	11.0	9.6	25.0	16.0	26.6	15.8	33.4	20.0	27.8	15.6	24.8	12.8	15.0	10.0	9.2	- 5.0
3	8.0	- 4.8	15.0	- 3.0	**22.8**	1.0	19.2	- 0.2	12.0	9.8	25.6	*11.0*	25.8	15.0	31.4	19.6	27.2	16.0	**26.2**	8.0	13.2	7.6	5.0	1.0
4	7.0	- 6.4	11.0	- 4.0	10.0	5.2	21.6	1.8	15.6	11.8	26.4	12.4	30.6	16.2	31.2	21.0	27.0	16.6	26.0	10.0	14.0	9.6	3.0	1.0
5	0.8	- 5.2	12.0	- 4.0	12.6	- 1.0	19.0	5.0	15.8	9.6	26.8	12.2	31.2	19.0	31.6	17.6	29.2	12.0	25.8	8.8	9.4	6.4	7.0	2.2
6	6.4	- 5.2	10.0	- 4.4	15.0	- *4.0*	18.0	1.6	12.0	10.6	26.8	12.6	24.8	18.0	30.4	18.4	28.0	12.2	24.8	11.8	11.6	3.2	7.0	2.2
7	1.8	- 5.4	4.0	- 2.0	11.0	- 2.0	17.6	2.4	17.6	9.6	26.2	14.8	28.4	17.2	30.8	15.8	28.2	13.8	25.0	13.6	10.0	3.0	9.0	6.0
8	3.8	- 2.0	4.2	- 2.0	9.0	3.0	12.0	2.6	21.2	8.0	23.8	14.2	28.4	16.4	31.0	16.0	28.0	15.4	25.2	13.4	14.4	- 2.6	8.0	5.0
9	9.2	- 6.2	6.8	- 0.2	11.4	3.0	17.6	- *4.2*	17.6	8.0	25.0	16.0	26.6	12.4	32.0	15.8	27.6	15.4	25.6	12.2	15.6	- 2.0	7.8	1.6
10	- 2.0	- 9.0	2.0	0.0	15.6	5.6	20.2	- 1.6	20.0	*5.0*	27.6	14.0	27.6	12.0	33.6	16.4	27.6	17.6	22.6	15.0	12.8	- 2.6	6.0	4.8
11	- 2.0	- 6.0	8.0	- *5.2*	13.8	6.0	21.0	0.6	23.0	7.0	29.0	15.0	31.6	14.6	32.2	16.2	28.4	17.6	23.4	11.0	9.2	- 1.0	8.4	2.4
12	- 1.0	- 4.0	11.2	- 5.0	15.8	- 2.6	19.6	2.0	26.0	11.0	30.0	15.4	30.6	16.4	31.0	18.0	**30.0**	18.0	21.4	14.0	10.2	- 0.4	8.0	4.0
13	3.0	- 10.0	19.6	- 3.0	14.8	- 1.0	21.6	10.0	26.0	14.0	29.8	16.8	29.6	17.6	27.6	19.0	29.6	18.2	16.0	9.6	11.0	- 3.6	8.4	5.0
14	0.0	- 6.4	17.0	- 3.0	16.0	0.2	21.0	8.4	27.6	16.0	25.2	16.6	24.2	17.4	32.0	17.0	28.6	19.6	15.8	9.4	9.6	2.6	11.0	- 2.0
15	5.0	- 6.2	11.0	- 2.8	16.6	- 2.8	23.0	4.6	25.0	15.4	25.0	17.4	29.0	16.8	33.6	17.4	23.6	19.2	14.2	*4.6*	10.0	- *4.8*	6.4	- 2.6
16	6.0	- 15.0	8.4	6.0	16.6	- 0.6	21.8	4.6	**31.0**	14.8	24.6	13.8	32.4	16.6	30.0	17.6	29.4	15.6	14.6	7.8	4.8	- 3.2	7.0	- 2.4
17	0.0	- *15.2*	6.0	0.6	16.8	1.6	23.6	3.6	24.6	17.6	26.0	11.4	33.0	18.6	32.8	19.2	28.6	16.0	12.4	9.8	3.0	- 2.6	5.4	4.0
18	- 2.0	- 12.2	11.0	- 3.0	15.8	- 0.6	**26.2**	3.0	25.4	12.6	26.0	11.4	32.8	18.0	34.2	19.6	25.8	17.0	14.8	11.8	6.0	- 2.4	7.4	2.0
19	3.0	- 14.0	12.6	- 4.8	16.8	1.8	21.6	5.0	27.8	13.6	25.0	12.8	30.8	19.0	**34.8**	20.6	29.2	12.4	15.0	10.6	6.0	4.6	6.0	1.6
20	5.4	- 13.6	17.8	- 4.2	12.0	2.4	21.8	4.6	25.6	12.6	29.0	14.4	30.0	18.4	34.4	19.8	25.0	16.6	20.2	11.0	8.8	4.0	11.8	4.0
21	5.2	- 6.0	**20.0**	- 4.4	10.0	4.0	14.0	12.4	25.4	15.6	30.6	17.0	27.0	18.6	31.6	19.8	23.8	9.4	21.2	6.6	8.0	4.0	6.0	0.4
22	2.0	- 2.8	15.8	- 2.0	14.8	0.0	15.4	10.6	26.8	14.6	29.8	17.6	30.6	16.2	23.6	19.6	17.0	14.2	21.2	8.4	11.2	6.4	6.8	3.6
23	2.4	0.0	17.2	- 2.8	16.4	- 1.4	17.4	12.6	28.6	15.0	31.4	18.0	27.6	17.0	29.8	15.6	22.4	14.2	18.4	9.6	9.6	0.4	4.6	- 2.8
24	7.8	- 1.0	19.0	- 3.0	14.8	3.0	22.8	13.2	23.2	15.0	**32.6**	18.2	30.0	14.8	29.6	15.8	27.0	11.4	20.6	11.0	7.8	- 2.4	10.2	- 2.6
25	**11.0**	- 3.0	16.4	- 2.8	9.4	1.6	24.2	10.6	25.6	12.8	31.6	19.4	28.0	18.8	20.0	17.6	21.4	13.2	15.0	11.6	13.0	4.2	6.2	- 3.4
26	1.6	- 4.6	14.4	- 2.0	9.6	6.6	23.0	12.8	25.0	11.0	30.6	18.6	27.6	18.2	29.6	13.0	25.0	14.8	19.4	11.8	13.0	- 3.0	7.6	- 4.6
27	0.0	- 5.6	9.0	1.0	14.8	7.0	25.2	9.0	26.8	10.6	25.0	19.0	30.6	18.0	29.4	15.6	17.6	10.0	16.8	7.0	9.2	- 4.8	6.6	- 5.0
28	- 2.4	- 3.8	16.0	- 2.0	11.0	8.2	23.0	12.0	26.8	11.8	28.6	18.0	30.0	18.0	24.6	14.4	16.6	*9.2*	20.0	9.4	4.8	- 4.0	6.8	- 4.8
29	- 2.0	- 4.0			15.0	7.8	23.0	12.2	27.6	14.0	27.8	18.0	32.6	18.6	27.6	*12.2*	17.8	10.6	18.6	7.0	7.6	- 3.4	7.2	- 5.0
30	0.0	- 4.2			17.2	5.6	18.8	8.6	29.4	15.0	22.0	18.2	32.8	18.6	28.4	14.0	22.8	11.6	17.4	9.6	12.0	- 3.2	8.0	- *6.0*
31	2.4	- 0.4			19.6	3.0			26.8	15.2			**33.4**	19.0	31.0	14.2			16.4	9.6			7.0	- 6.0
MEDIE . . .	2.7	- 6.4	11.6	- 2.1	14.7	1.9	20.6	5.9	23.1	12.2	27.2	15.6	29.4	16.9	30.5	17.3	25.6	14.7	20.0	10.3	10.2	1.0	7.4	- 0.2
MEDIA MENSILE	- 1.9		4.8		8.3		13.3		17.7		21.4		23.2		23.9		20.2		15.2		5.6		3.6	
MEDIA NORMALE	0.1		2.7		7.9		12.2		16.6		21.4		23.3		23.0		18.7		12.3		6.3		1.5	

PARMA

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

GIORNO	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.
1	- 0.8	- 8.0	6.2	3.4	18.8	3.0	25.6	8.0	22.6	9.0	26.2	18.0	27.5	15.0	36.5	19.0	30.0	16.0	21.4	14.0	18.0	7.0	12.2	0.0
2	5.0	- 7.0	6.4	4.6	20.2	3.5	18.0	8.0	13.4	11.0	27.0	14.0	28.0	14.7	36.2	19.5	31.0	14.0	24.0	14.0	18.0	12.0	11.0	1.4
3	4.5	- 2.0	15.0	2.5	21.5	6.0	21.8	5.0	14.2	11.0	23.5	12.4	26.2	17.0	36.7	18.6	31.0	17.0	26.0	13.0	17.0	9.0	6.0	1.3
4	8.0	- 1.0	9.5	0.5	13.2	2.5	20.3	5.0	12.0	11.0	28.2	12.5	32.2	17.5	30.2	22.0	23.0	16.0	26.0	13.5	14.9	7.0	4.0	2.0
5	3.0	- 3.0	11.0	1.0	13.0	- *2.0*	20.0	6.0	18.0	9.4	29.0	*10.0*	34.5	18.2	36.3	17.4	28.2	13.4	26.4	13.0	9.0	7.0	6.8	3.8
6	3.5	0.5	10.5	- 1.0	11.4	- 1.2	20.0	7.4	16.5	8.0	30.6	12.6	27.0	21.7	33.8	20.3	30.0	15.0	24.0	13.0	11.5	5.0	9.0	6.0
7	3.0	- 2.5	4.4	0.5	9.4	3.0	20.0	5.0	19.2	11.2	29.0	14.2	31.6	20.6	32.2	19.6	30.3	15.0	20.0	14.5	6.2	3.8	10.0	7.0
8	2.4	- 2.5	3.0	0.0	13.6	2.2	16.0	3.0	22.6	12.0	26.0	14.2	27.8	17.8	32.8	19.0	30.2	17.2	20.5	14.8	10.0	2.4	10.0	4.2
9	4.8	- 4.0	6.1	- 0.5	10.5	4.0	17.2	*1.4*	20.5	10.0	30.0	15.5	29.0	*13.0*	35.8	17.8	30.2	17.2	24.0	16.0	12.0	1.2	7.2	3.0
10	- 1.2	- 8.2	3.0	- 1.0	13.1	6.0	22.2	3.2	21.8	*5.5*	29.0	16.0	29.5	13.0	36.3	18.2	28.8	19.2	23.0	17.2	12.0	2.4	8.4	6.0
11	- 1.0	- 3.6	7.0	0.0	10.5	5.8	21.8	5.0	24.0	8.2	28.9	14.0	32.2	15.3	36.2	19.0	32.0	17.8	23.0	16.0	11.0	0.6	8.5	6.4
12	0.0	- 3.0	10.0	- 2.0	17.0	2.0	20.4	9.0	27.0	10.5	31.0	15.0	34.3	18.7	34.3	20.7	32.2	20.0	21.4	10.2	7.0	3.2	9.0	6.0
13	5.4	- 4.0	14.0	- 1.0	15.2	2.0	21.0	5.2	27.2	11.5	32.0	16.0	32.3	18.4	30.4	20.6	32.5	19.0	18.6	7.6	11.0	1.0	9.0	6.0
14	1.2	- 5.0	14.4	1.0	17.2	1.0	22.0	6.0	28.0	12.5	32.0	18.0	29.4	20.5	34.8	18.6	32.0	21.4	15.6	6.0	8.0	3.0	10.0	5.4
15	3.8	- 7.2	13.0	- 1.0	16.0	1.0	24.0	7.0	28.0	12.2	27.0	17.2	31.8	15.2	36.2	18.4	32.3	22.0	16.0	*4.0*	11.0	3.0	6.5	3.7
16	4.0	- 9.2	5.4	0.4	14.8	1.0	25.2	7.5	30.8	15.0	23.0	15.0	35.0	17.0	33.8	22.8	31.4	19.0	12.8	10.0	5.0	1.2	10.0	5.0
17	0.0	- *11.0*	3.4	0.4	17.0	2.0	26.2	8.5	24.5	14.0	25.3	11.0	36.7	18.5	36.4	19.2	30.2	17.2	13.5	10.8	3.0	- 1.4	4.5	3.0
18	0.2	- 9.0	8.5	- 1.5	17.0	2.2	27.2	8.0	25.5	9.1	26.2	12.3	36.4	20.6	37.7	20.0	25.2	17.2	18.5	12.5	5.2	3.0	5.0	3.0
19	2.8	- 9.5	10.0	- *3.0*	17.0	6.0	26.4	9.0	30.0	10.3	28.8	12.0	36.8	20.4	38.0	21.5	29.8	16.0	19.0	10.5	6.1	4.8	8.0	5.0
20	5.0	- 6.0	12.8	- 2.2	12.8	3.0	24.3	9.6	26.9	12.8	31.5	14.2	35.8	20.0	38.0	18.5	27.4	14.0	18.0	13.0	9.0	5.8	8.0	5.0
21	4.0	0.0	16.0	0.0	14.5	1.0	15.0	13.0	26.3	14.2	32.2	15.8	34.0	22.5	36.9	-20.0	26.8	*10.8*	20.0	11.2	10.5	7.8	6.8	5.8
22	4.8	1.0	14.1	- 1.0	16.0	1.5	14.8	12.6	27.0	14.0	31.8	17.2	33.8	19.0	34.5	20.5	20.2	16.0	22.0	13.5	10.0	6.0	6.2	5.0
23	3.0	1.5	16.0	- 0.4	17.0	1.5	19.0	13.0	29.4	14.5	33.0	18.0	28.0	21.5	30.7	17.8	20.2	16.2	21.6	10.4	8.5	5.0	8.0	4.4
24	5.2	2.0	17.2	1.0	19.0	2.4	21.5	12.0	28.0	15.5	35.2	18.5	31.8	17.2	33.5	19.4	26.4	14.0	19.4	11.2	10.0	2.6	10.0	3.0
25	11.8	1.2	17.0	1.2	13.4	9.0	23.8	12.5	27.0	16.2	34.0	20.0	33.5	17.8	32.6	19.0	22.0	14.5	16.0	12.0	10.0	6.0	6.7	1.4
26	2.6	1.2	13.0	1.4	11.0	8.0	25.5	12.0	29.4	12.0	34.0	19.8	30.4	20.0	32.4	15.2	26.2	17.4	18.8	12.0	13.2	2.0	7.8	0.0
27	4.5	1.0	7.5	3.0	12.2	8.5	24.0	13.0	29.2	11.5	25.3	19.0	30.0	19.0	32.4	19.3	17.8	14.0	17.5	12.0	5.5	- 1.0	7.2	- 1.0
28	0.5	0.0	15.0	1.0	12.2	10.0	25.0	12.0	31.0	14.0	31.0	13.4	31.5	20.0	22.5	16.0	20.0	12.5	18.5	13.2	6.8	- *2.0*	7.0	- 1.6
29	1.4	- 1.0			11.3	10.0	20.3	10.0	30.0	14.0	27.0	16.0	34.0	18.0	28.5	*13.8*	19.8	11.4	18.0	12.0	11.0	3.0	1.5	- 3.8
30	2.0	0.4			15.0	9.0	21.6	6.8	32.0	15.5	22.2	16.4	36.0	18.5	31.0	15.0	20.0	11.0	14.3	12.0	12.0	1.0	6.2	- *5.0*
31	5.2	1.2			20.0	6.0			30.0	18.0			36.2	19.0	31.0	15.0			18.6	10.0			3.2	- 2.0
MEDIE	3.2	- 3.1	10.3	0.3	14.8	3.9	21.7	8.1	24.9	12.1	29.0	15.3	32.0	18.2	33.8	18.8	27.2	16.0	19.9	12.0	10.1	3.7	7.5	2.9
MEDIA MENSILE	- 0.4		4.2		8.5		14.5		18.4		22.1		25.2		26.0		20.6		15.2		6.3		4.5	
MEDIA NORMALE	0.8		3.4		7.9		12.8		17.0		21.4		24.0		23.4		19.3		13.3		7.0		2.6	

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

Tabella I. — Osservazioni termometriche giornaliere.

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	- 3.2	- 6.4	11.2	5.6	12.0	4.4	21.9	0.5	16.4	8.0	24.2	14.8	15.0	*8.0*	28.0	19.0	23.5	12.0	14.5	9.0	10.0	4.0	**10.0**	5.0
2	3.9	- 4.5	10.0	3.0	15.1	8.5	13.0	5.6	10.8	8.4	23.2	12.8	18.0	8.0	29.0	19.0	22.0	13.0	14.0	11.0	12.0	6.0	3.5	0.0
3	0.2	- 4.8	7.9	3.3	**20.6**	8.4	13.7	3.7	11.2	8.0	17.3	10.3	20.0	13.0	29.0	19.5	23.5	13.5	**19.5**	11.2	10.0	5.0	5.0	- 1.5
4	- 2.2	- 4.4	8.0	2.2	9.1	- *1.3*	13.6	6.0	11.0	8.0	18.7	9.7	17.0	14.0	30.5	20.0	23.5	15.5	18.0	10.0	**13.0**	4.0	4.0	1.5
5	- 0.2	- 4.2	2.8	- 0.4	2.9	- 0.9	15.0	5.0	8.0	6.2	22.0	10.0	24.0	17.0	26.0	17.0	23.5	10.5	19.5	11.0	11.0	2.5	8.0	2.0
6	0.0	- 2.2	7.7	- 1.7	9.5	- 0.3	13.0	6.8	11.1	5.5	22.4	11.8	25.0	17.0	27.5	18.0	24.5	11.0	16.5	11.0	4.0	- 1.0	10.0	3.0
7	3.6	- 2.2	5.0	- 1.2	0.0	- 1.0	13.9	3.3	14.5	8.1	20.0	12.0	25.0	16.0	27.0	15.0	22.0	14.5	12.0	11.2	1.5	- 1.0	7.0	3.5
8	2.1	- 3.7	- 2.0	- 3.0	1.0	- 1.0	9.8	0.0	15.0	6.8	19.4	10.4	21.0	14.0	23.0	15.0	23.0	14.0	12.5	12.0	0.0	- *3.0*	8.5	4.0
9	0.2	- 7.0	0.8	- *4.0*	0.7	- 0.5	9.0	- *1.6*	12.1	*3.1*	18.4	9.8	18.0	11.0	24.0	15.5	24.0	14.0	13.0	12.0	1.5	- 1.0	8.0	2.5
10	- 2.5	- *3.1*	2.0	- 3.6	2.8	0.6	15.6	3.0	15.6	3.4	20.2	10.0	18.0	11.0	29.0	17.5	23.0	16.0	15.0	11.5	10.0	0.0	6.0	1.0
11	- 3.0	- 6.0	1.0	- 3.6	2.4	1.2	16.9	6.7	18.0	7.0	21.6	9.4	21.5	13.0	28.0	18.5	25.0	15.5	11.0	10.0	5.0	- 3.0	4.0	1.0
12	- 4.0	- 6.0	12.4	- 1.0	10.4	1.6	8.8	3.8	22.6	9.4	23.0	13.0	27.0	17.0	28.0	18.5	24.0	16.0	12.0	10.0	4.0	- 2.0	2.0	0.5
13	4.0	- 4.8	**14.9**	2.9	6.5	2.1	9.0	3.8	22.8	13.0	26.0	14.6	27.0	17.0	27.0	14.0	27.0	17.0	12.0	4.0	6.0	1.0	2.0	1.0
14	4.5	- 1.7	9.7	1.5	8.8	1.0	11.8	5.0	20.4	12.0	24.8	15.8	26.0	14.5	21.0	14.5	28.5	15.5	5.0	2.0	11.0	2.0	3.0	0.5
15	3.4	- 1.6	12.0	3.6	9.8	2.0	15.9	6.3	22.3	11.9	20.0	14.4	20.0	12.5	27.5	18.5	28.5	18.5	8.0	*1.0*	9.0	4.0	3.5	2.0
16	3.5	- 0.1	5.9	- 3.3	6.1	1.5	17.4	7.8	22.8	12.8	16.2	7.8	24.0	15.0	29.0	20.0	28.0	16.0	6.0	5.0	6.0	0.0	8.0	1.0
17	2.6	- 3.0	- 1.1	- 3.3	9.0	1.0	20.0	8.0	20.0	11.4	17.6	10.2	28.0	17.0	24.0	19.0	**29.0**	17.5	8.5	4.0	3.5	2.5	1.0	- 2.0
18	1.3	- 2.1	1.9	- 3.1	8.4	1.8	20.6	9.8	19.9	8.5	16.2	*5.0*	28.0	19.0	29.0	20.0	25.5	16.5	11.0	8.0	5.0	1.0	1.0	0.0
19	4.0	- 2.0	7.9	- 2.3	5.1	2.7	20.9	10.3	24.5	9.5	20.0	9.0	**30.0**	20.5	30.0	20.2	22.0	13.0	15.0	8.0	1.5	0.0	8.0	3.0
20	7.8	- 0.4	10.7	3.5	4.1	0.1	20.0	10.4	21.6	14.0	26.0	12.2	28.5	18.0	30.5	20.0	21.5	13.5	14.0	9.0	1.0	0.0	8.0	5.0
21	9.2	3.2	11.9	4.1	4.7	- 0.9	13.0	9.6	18.6	12.8	25.0	15.8	26.5	18.0	**31.0**	20.2	19.5	11.0	14.0	10.0	4.0	1.0	6.0	0.0
22	7.0	3.8	14.3	3.9	7.4	0.4	14.8	9.4	18.9	12.1	24.6	16.4	24.0	15.0	31.0	21.0	20.5	13.0	18.0	8.0	8.2	3.0	1.0	0.0
23	8.9	4.1	12.7	4.5	10.2	0.6	15.4	8.8	21.8	13.0	24.0	15.4	22.0	14.5	28.0	14.5	22.0	13.5	19.0	7.0	8.0	0.0	1.0	0.0
24	**9.4**	1.6	14.0	4.4	14.0	3.4	19.0	11.2	22.4	14.2	**29.0**	17.6	24.0	12.5	22.0	15.0	24.0	13.0	18.0	8.0	2.5	0.0	1.0	- 0.5
25	6.0	1.2	12.5	4.3	10.8	5.6	18.3	11.3	19.0	13.0	27.1	19.5	23.0	13.5	25.5	17.0	25.0	16.0	17.0	9.0	8.5	2.0	1.3	- 0.5
26	1.8	- 1.6	11.8	2.8	11.2	7.0	**22.0**	12.0	18.8	10.2	28.2	18.8	24.5	15.0	24.5	13.0	23.5	13.0	16.0	8.6	5.0	1.5	1.0	- 2.0
27	8.5	- 3.3	8.3	2.9	11.2	5.6	17.0	11.2	22.3	9.9	18.6	12.2	20.5	16.0	23.0	13.6	18.0	9.5	13.0	7.0	6.0	- 1.0	1.0	- 3.0
28	8.9	0.7	11.0	1.8	7.0	4.6	19.0	10.0	21.5	12.9	23.4	12.0	23.0	15.0	24.0	14.0	15.0	*8.0*	8.0	7.0	3.0	- 1.5	6.0	0.0
29	7.8	0.0			6.2	5.2	18.0	7.0	24.0	14.0	22.0	14.0	22.0	14.5	21.0	*10.0*	14.0	8.0	7.0	6.0	8.0	- 1.0	5.0	2.0
30	7.3	0.9			6.1	4.5	15.0	6.6	**25.3**	14.0	15.4	10.0	23.5	17.5	22.0	13.0	14.5	9.0	7.5	4.0	11.0	4.0	8.0	- 3.0
31	7.4	3.8			16.1	4.5			25.0	15.2			27.0	18.0	19.5	15.0			5.0	4.0			3.0	- *6.5*
MEDIE	3.5	- 2.0	8.0	0.9	8.0	2.3	15.7	6.7	18.7	10.2	21.8	12.5	23.3	14.9	26.4	16.9	22.9	13.6	12.9	8.0	6.3	1.0	4.7	0.6
MEDIA MENSILE	0.8		4.5		5.2		11.2		14.5		17.2		19.1		21.7		18.3		10.5		3.7		2.7	
MEDIA NORMALE	1.3		1.7		3.9		6.9		12.2		16.2		18.8		18.7		14.7		9.1		4.8		2.0	

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

MESE	Media delle temperature: Massima	Minima	Diurna	Temperature estreme: Massima	Giorno	Minima	Giorno
Gennaio	2.2	*-3.3*	*-0.9*	8.6	25	*-10.2*	19
Febbraio	9.9	0.4	4.8	15.6	25	-1.8	26
Marzo	14.1	4.5	9.1	18.0	3	0.0	6
Aprile	20.0	9.0	14.6	24.8	19	2.2	9
Maggio	23.5	12.6	18.6	29.6	30	7.4	10
Giugno	27.3	15.5	22.1	33.6	24	8.6	3
Luglio	30.1	18.1	24.9	34.4	31	12.8	9
Agosto	**31.4**	19.7	**26.1**	**35.6**	19	14.4	29
Settembre	25.8	16.5	21.6	30.6	15	11.6	30
Ottobre	19.4	12.9	16.0	24.0	5	6.6	15
Novembre	9.9	4.3	6.9	17.0	1	-1.4	28
Dicembre	7.3	2.4	4.6	10.8	12	-3.6	29
ANNO	18.4	9.4	14.0	35.6	19-VIII	-10.2	19-I

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

MESE	Media delle temperature: Massima	Minima	Diurna	Temperature estreme: Massima	Giorno	Minima	Giorno
Gennaio	2.7	*-2.7*	*0.2*	6.0	4	*-10.5*	18
Febbraio	10.4	1.9	6.1	17.2	13	0.0	12
Marzo	14.1	5.3	9.6	20.0	3	2.0	5
Aprile	19.7	9.6	14.9	23.5	28	2.5	9
Maggio	23.2	13.5	18.3	28.0	16	8.0	10
Giugno	27.0	16.4	21.7	32.0	25	10.2	3
Luglio	30.1	19.0	24.7	34.1	31	13.8	1
Agosto	**31.2**	20.4	**25.9**	**35.5**	20	16.5	29
Settembre	25.5	16.9	20.9	29.9	13	11.5	30
Ottobre	18.7	12.6	15.4	26.0	1	4.9	15
Novembre	9.2	3.7	6.5	16 0	1	-1.0	28
Dicembre	7.2	2.4	4.7	11.0	1	-3.2	31
ANNO	18.2	9.9	14.0	35.5	20-VIII	-10.5	18-I

BORMIO (Adda) (*m.* 1225 s. m.)

MESE	Media delle temperature: Massima	Minima	Diurna	Temperature estreme: Massima	Giorno	Minima	Giorno
Gennaio	2.3	*-8.3*	*-3.0*	8.0	29	*-14.5*	10
Febbraio	7.4	-5.5	0.9	14.9	23	-14.0	9
Marzo	11.5	-2.0	4.7	17.8	3	-7.2	8
Aprile	15.6	0.6	8.1	23.5	18	-4.8	9
Maggio	19.2	4.2	11.7	25.0	19	-3.0	10
Giugno	22.0	6.4	14.2	27.5	24	0.2	17
Luglio	23.8	8.9	16.3	28.2	16	5.2	8
Agosto	**25.9**	9.5	**17.7**	**33.8**	18	4.5	28
Settembre	19.5	7.0	13.2	26.5	14	0.5	27
Ottobre	15.5	2.8	9.2	22.0	3	-1.5	15
Novembre	6.5	-4.1	1.2	15.5	2	-8.8	26
Dicembre	3.9	-5.0	-0.5	10.2	28	-9.0	21
ANNO	14.4	1.2	7.8	33.8	18-VIII	-14.5	10-I

SONDRIO (Adda) (*m.* 298 s. m.)

MESE	Media delle temperature: Massima	Minima	Diurna	Temperature estreme: massima	Giorno	Minima	Giorno
Gennaio	6.1	*-6.1*	*0.1*	10.0	31	*-10.5*	18
Febbraio	13.2	-2.2	6.7	21.5	21	-6.2	12
Marzo	16.8	2.4	10.3	26.0	3	-3.0	7
Aprile	21.5	7.0	13.8	26.5	18	0.0	10
Maggio	23.7	9.5	16.4	31.0	16	3.0	10
Giugno	27.3	11.8	19.5	34.2	26	5.5	18
Luglio	29.2	13.7	21.3	32.6	31	6.5	9
Agosto	**30.3**	14.3	**22.5**	**36.0**	19	8.5	29
Settembre	24.6	11.9	18.1	31.0	13	5.0	27
Ottobre	19.7	7.9	13.1	25.6	3	4.6	29
Novembre	12.2	-0.2	4.7	20.5	4	-5.4	17
Dicembre	8.4	-1.6	2.4	11.5	1	-6.2	25
ANNO	19.4	5.7	12.4	36.0	19-VIII	-10.5	18-I

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

MESE	Media delle temperature: Massima	Minima	Diurna	Temperature estreme: Massima	Giorno	Minima	Giorno
Gennaio	3.1	*-1.4*	*0.8*	9.1	25	*-7.8*	18
Febbraio	10.0	2.6	6.0	16.1	13	-0.2	12
Marzo	14.3	6 2	9.5	19.4	3	1.8	7
Aprile	20.7	11.1	15.8	25.2	18	5.4	9
Maggio	23.7	14.4	19.2	30.4	16	8.3	10
Giugno	28.1	17.9	23.2	34.0	23	13.4	18
Luglio	30.6	19.7	25.3	34.9	18	14.5	9
Agosto	**31.3**	21.9	**25.8**	**36.0**	20	15.2	29
Settembre	25.2	17.8	21.2	30.2	13	11.9	29
Ottobre	19.0	13.6	16.0	24.3	3	10.0	14
Novembre	9.0	4.6	6.6	16.0	1	-0.1	28
Dicembre	6.9	2.9	4.8	11.7	1	-2.6	30
ANNO	18.5	10.9	14 5	36.0	20-VIII	-7.8	18-I

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

MESE	Media delle temperature: Massima	Minima	Diurna	Temperature estreme: Massima	Giorno	Minima	Giorno
Gennaio	5.9	*-2.7*	*0.7*	12.8	24	*-5.8*	11
Febbraio	12.8	-0.3	5.0	21.4	25	-4.4	13
Marzo	11 5	3.5	7.5	18.0	3	0.0	6
Aprile	21.2	7.3	13.9	27.5	18	1.3	10
Maggio	23.6	10.5	16.8	33.0	16	4.3	5
Giugno	24.2	15.5	19.7	34.2	26	8.7	5
Luglio	28.8	15.2	21.4	33.1	31	9.0	10
Agosto	**30.5**	17.0	**22.6**	**36.4**	20	11.4	26
Settembre	23.7	13.4	17.8	30.6	1	6.0	28
Ottobre	15.5	8.3	11.9	20.0	6	7.0	16
Novembre	7.7	0.8	4.3	15.0	2	-4.0	28
Dicembre	4.2	-1.7	1.2	8.0	1	-5.0	26
ANNO	17.5	7.2	11.9	36.4	20-VIII	-5.8	11-I

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

MESE	Media delle temperature: Massima	Minima	Diurna	Temperature estreme: Massima	Giorno	Minima	Giorno
Gennaio	2.7	*-3.0*	*-0.4*	10.2	25	*-13.2*	18
Febbraio	10.3	0.2	4.6	18.0	13	-3.4	6
Marzo	14.4	3.1	8.3	19.8	2	-1.0	6
Aprile	20.4	7.1	13.8	24.7	18	-0.3	10
Maggio	23.2	11.2	17.5	29.2	16	5.6	11
Giugno	27.3	14.3	21.1	32.8	24	9.5	5
Luglio	29.7	15.8	23.1	33.6	18	11.0	1
Agosto	**31.0**	17.0	**23.9**	**34.6**	20	11.0	29
Settembre	25.2	14.8	19.5	30.2	13	10.6	30
Ottobre	18.9	11.2	14.4	24.4	4	2.2	15
Novembre	9.3	1.9	5.1	16.2	1	-3.4	28
Dicembre	7.0	2.2	3.7	11.4	1	-4.3	30
ANNO	18.3	7.9	12.9	34.6	20-VIII	-13.2	18-I

NOVARA (Agogna) (*m.* 164 s. m.)

MESE	Media delle temperature: Massima	Minima	Diurna	Temperature estreme: Massima	Giorno	Minima	Giorno
Gennaio	3.2	*-3.0*	*0.1*	7.5	26	*-8.5*	18
Febbraio	9.2	1.1	5.0	16.0	21	-6.0	16
Marzo	14.9	4.9	10.1	19.0	6	2.1	14
Aprile	19.8	9.4	14.3	26.2	28	7.4	8
Maggio	22.8	13.0	17.0	30.0	20	6.0	9
Giugno	28.8	16.5	21.9	33.2	25	12.1	17
Luglio	30.4	19.0	23.8	**35.1**	29	14.3	3
Agosto	**32.0**	20.2	**25.8**	35.0	20	12.4	28
Settembre	24.9	15.2	19.7	28.5	2	9.8	30
Ottobre	18.5	10.4	14.2	22.1	9	7.3	13
Novembre	8.7	2 2	5.4	16.1	1	-2.0	19
Dicembre	7.0	0.5	3.9	8.1	7	-3.0	30
ANNO	18.3	9.1	13.4	35.1	29-VII	-8.5	18-I

Tabella II. — Valori medi ed estremi delle temperature.

OROPA (Sesia) (*m.* 1180 s. m.)

MESE	Media delle temperature: Massima	Minima	Diurna	Temperature estreme: Massima	Giorno	Minima	Giorno
Gennaio	1.3	*-4.2*	*-1.6*	5.1	24	*-9.5*	10
Febbraio	5.0	-0.4	2.0	12.0	13	-5.9	11
Marzo	6.6	1.1	3.7	14.9	2	-3.3	7
Aprile	11.6	5.0	8.4	16.8	1	-2.2	9
Maggio	14.3	8.2	11.5	20.6	16-30	3.0	6
Giugno	17.8	10.9	14.4	22.8	26	6.3	18
Luglio	19.8	13.1	16.7	24.1	18	7.5	1
Agosto	**21.2**	14.6	**21.2**	**25.5**	18	10.0	29
Settembre	15.9	10.9	13.3	19.4	17	4.4	27
Ottobre	11.0	7.0	8.8	15.8	5-6	3.4	15
Novembre	4.2	0.8	1.9	11.6	3	-4.4	18
Dicembre	3.6	-0.4	1.4	8.0	30	-4.2	26
ANNO	11.0	5.5	8.8	25.5	18-VIII	-9.5	10-I

VERCELLI (Sesia) (*m.* 185 s. m.)

MESE	Media delle temperature: Massima	Minima	Diurna	Temperature estreme: Massima	Giorno	Minima	Giorno
Gennaio	2.7	*-6.4*	*-1.9*	11.0	25	*-15.2*	17
Febbraio	11.6	-2.1	4.8	20.0	21	-5.2	11
Marzo	14.7	1.9	8.3	22.8	3	-4.0	6
Aprile	20.6	5.9	13.3	26.2	18	-4.2	9
Maggio	23.1	12.2	17.7	31.0	16	5.0	10
Giugno	27.2	15.6	21.4	32.6	24	11.0	3
Luglio	29.4	16.9	23.2	33.4	31	11.8	1
Agosto	**30.5**	17.3	**23.9**	**34.8**	19	12.2	29
Settembre	25.6	14.7	20.2	30.0	12	9.2	28
Ottobre	20.0	10.3	15.2	26.2	3	6.6	21
Novembre	10.2	1.0	5.6	16.2	1	-4.8	15-27
Dicembre	7.4	-0.2	3.6	12.0	1	-6.0	30-31
ANNO	18.4	7.3	12.9	34.8	19-VIII	-15.2	17-I

AOSTA (Dora Baltea) (*m.* 588 s. m.)

MESE	Media delle temperature: Massima	Minima	Diurna	Temperature estreme: Massima	Giorno	Minima	Giorno
Gennaio	3.2	*-5.3*	*-1.1*	8.4	24	*-12.6*	1
Febbraio	9.4	-1.2	4.1	16.6	14	-6.2	6
Marzo	12.8	3.1	8.0	20.4	31	-1.2	1
Aprile	18.4	6.1	12.3	23.6	25	0.6	10
Maggio	22.3	9.7	16.0	29.4	23	4.4	11
Giugno	25.9	12.7	19.3	32.6	13	7.0	5
Luglio	27.6	14.0	20.8	**33.[illegible]**	17	9.6	1
Agosto	**28.9**	14.7	**21.8**	33.4	18	10.0	26
Settembre	21.8	12.8	17.3	25.4	12	4.6	28
Ottobre	16.1	8.4	12.3	20.8	2	3.4	29
Novembre	7.9	0.0	4.0	15.8	13	-5.6	27
Dicembre	4.4	-2.0	1.2	10.0	30	-7.6	26
ANNO	16.7	6.1	11.3	33.8	17-VII	-12.6	1-I

D'EJOLA (Dora Baltea) (*m.* 1850 s. m.)

MESE	Media delle temperature: Massima	Minima	Diurna	Temperature estreme: Massima	Giorno	Minima	Giorno
Gennaio	2.4	*-8.6*	*-4.3*	7.8	28	-13.4	1
Febbraio	5.9	-6.6	-1.8	13.5	21	*-14.6*	9
Marzo	6.7	3.9	0.1	16.1	2	-9.2	7
Aprile	11.8	0.1	4.7	16.8	26	-8.5	9
Maggio	14.0	3.2	8.0	21.4	30	-3.7	10
Giugno	17.1	5.0	10.5	24.2	26	-1.1	18
Luglio	19.2	6.9	12.3	24.4	18	1.0	9
Agosto	**21.2**	8.2	**13.8**	**26.6**	18	3.8	29
Settembre	18.6	5.8	9.9	20.9	6	-0.5	28
Ottobre	10.5	2.0	5.7	16.6	3	-2.2	15
Novembre	4.5	-5.4	-1.4	12.3	3	-11.3	17
Dicembre	2.3	-6.6	-3.1	10.6	28	-11.8	2
ANNO	11.2	0.7	4.5	26.6	18-VIII	-14.6	9-II

MONCALIERI (Po) (*m.* 241 s. m.)

MESE	Media delle temperature: Massima	Minima	Diurna	Temperature estreme: Massima	Giorno	Minima	Giorno
Gennaio	2.6	*-3.7*	*-0.6*	8.0	2	*-9.6*	20
Febbraio	9.9	1.1	5.5	16.6	13	-2.5	11
Marzo	13.2	5.2	9.2	20.2	2	0.6	6
Aprile	19.9	8.6	14.3	24.6	18	2.2	9
Maggio	23.5	12.7	18.1	30.2	16	6.9	11
Giugno	28.5	16.2	22.4	35.1	24	11.0	18
Luglio	30.0	18.1	24.1	35.2	17	11.8	1
Agosto	**30.6**	19.3	**25.0**	**35.9**	18	13.3	29
Settembre	24.5	16.4	20.5	29.1	12	10.2	28
Ottobre	17.5	11.4	14.5	23.4	5-9	6.7	27
Novembre	8.9	2.9	5.9	15.2	4	-2.4	17
Dicembre	6.3	1.9	4.1	10.8	1	-2.3	29
ANNO	18.0	9.2	13.6	35.9	18-VIII	-9.6	20-I

FOSSANO (Tanaro) (*m.* 376 s. m.)

MESE	Media delle temperature: Massima	Minima	Diurna	Temperature estreme: Massima	Giorno	Minima	Giorno
Gennaio	3.8	*-4.7*	*-0.9*	9.6	25	*-8.1*	1-29
Febbraio	9.5	-0.2	4.7	16.2	13	-5.7	11
Marzo	11.7	3.3	7.5	21.5	2	-0.5	6
Aprile	18.1	7.3	12.7	22.8	18	-0.2	9
Maggio	21.1	7.6	14.4	27.2	30	4.9	7
Giugno	25.0	14.1	19.6	31.1	24	9.5	18
Luglio	28.2	15.6	21.9	32.7	18	10.0	1
Agosto	**28.3**	17.0	**22.7**	**37.5**	7	10.8	30
Settembre	23.5	13.7	18.6	26.8	12	8.6	28
Ottobre	16.3	8.9	12.6	22.4	4	4.9	26-27
Novembre	8.6	0.2	4.4	17.0	3	-4.1	17
Dicembre	6.4	-0.2	3.1	9.8	1-8	-3.4	2
ANNO	16.7	6.9	11.8	37.5	7-VIII	-8.1	1-29-I

BRA (Tanaro) (*m.* 290 s. m.)

MESE	Media delle temperature: Massima	Minima	Diurna	Temperature estreme: Massima	Giorno	Minima	Giorno
Gennaio	2.7	*-2.4*	*-0.2*	8.6	25	*-5.8*	29
Febbraio	9.8	1.8	5.2	16.6	13	-3.0	11
Marzo	12.8	5.2	8.8	20.2	2	1.4	6
Aprile	19.7	9.7	14.3	23.9	18	2.4	9
Maggio	22.9	12.6	17.6	29.6	16-30	7.4	10
Giugno	28.5	16.3	21.5	34.2	25	12.6	4-19
Luglio	30.1	18.3	23.9	**35.0**	18	12.4	1
Agosto	**30.2**	19.6	**24.8**	34.6	18	14.4	29
Settembre	24.2	16.6	19.7	28.6	12	10.6	29
Ottobre	17.3	11.0	14.1	22.4	5-8	8.2	27-29
Novembre	8.7	2.1	5.3	16.8	3	-1.4	17
Dicembre	6.3	2.4	4.1	9.5	8	-1.0	30
ANNO	17.8	9.4	13.3	35.0	18-VII	-5.8	29-I

ALESSANDRIA (Tanaro) (*m.* 95 s. m.)

MESE	Media delle temperature: Massima	Minima	Diurna	Temperature estreme: Massima	Giorno	Minima	Giorno
Gennaio	2.6	*-2.9*	*-0.2*	7.7	25	*-10.8*	18
Febbraio	9.7	1.0	5.4	15.2	21	-2.2	12
Marzo	15.3	4.6	10.0	19.2	31	0.0	6
Aprile	21.8	10.7	16.3	25.7	18-27	5.0	9
Maggio	24.5	14.2	19.4	30.2	28	7.9	10
Giugno	29.1	18.5	23.8	34.3	25	14.0	18
Luglio	31.1	19.9	25.5	35.1	18	13.7	1
Agosto	**31.7**	20.8	**26.3**	**35.3**	18	15.3	29
Settembre	25.9	17.4	21.7	31.2	14	11.5	29
Ottobre	19.2	12.8	16.0	24.1	7-8	6.9	15
Novembre	9.4	3.2	6.3	16.7	3	-2.2	17
Dicembre	6.9	2.1	4.5	11.8	8	-2.8	30
ANNO	18.9	10.2	14.6	35.3	18-VIII	-10.8	18-I

VOGHERA (Staffora) (*m.* 95 s. m.)

MESE	Media delle temperature: Massima	Minima	Diurna	Temperature estreme: Massima	Giorno	Minima	Giorno
Gennaio	3.0	*-5.6*	*-1.3*	9.4	26	*-17.0*	18
Febbraio	10.2	-1.2	4.5	17.4	13	-4.7	12
Marzo	16.1	1 5	8.8	22.4	3	-2.8	6
Aprile	20.6	6.2	13.4	25.5	18	-0.5	9
Maggio	23.1	10.2	16.7	28.5	30	4.4	10
Giugno	27.6	13.6	20.6	33.4	24	7.7	5
Luglio	30.2	15.3	22.8	34.3	31	9.4	10
Agosto	**31.3**	16.7	**24.0**	**34.8**	15	12.0	30
Settembre	25.8	14.9	20.4	30.4	13	11.5	30
Ottobre	19.6	11.9	15.8	28.0	8	3.4	15
Novembre	9.6	1.6	5.6	16.5	3	-5.0	28
Dicembre	6.8	1.5	4.2	12.5	1	-4.0	30
ANNO	18.7	7.2	13.0	34.8	15-VIII	-17.0	18-I

S. LAZZARO ALBERONI (Trebbia) (*m.* 72 s. m.)

MESE	Media delle temperature: Massima	Minima	Diurna	Temperature estreme: Massima	Giorno	Minima	Giorno
Gennaio	2.2	*-3.4*	*-0.6*	8.6	25	*-10.4*	1
Febbraio	9.3	1.3	5.3	17.5	13	-2.1	6
Marzo	13.1	3.9	8.5	18.4	3	-0.7	5
Aprile	19.0	8.3	13.7	23.2	1	2.8	9
Maggio	22.2	12.2	17.2	29.2	30	7.9	11
Giugno	26.1	15.5	20.8	32.8	26	11.0	5
Luglio	28.6	18.0	23.3	32.6	31	13.7	1
Agosto	**30.0**	19.6	**24.8**	**34.2**	19	13.4	29
Settembre	24.4	16.5	20.5	28.9	13	10.9	30
Ottobre	17.9	12.3	15.1	22.8	4	4.2	15
Novembre	8.8	3.7	6.3	15.8	2	-1.5	28
Dicembre	6.6	2.6	4.6	11.0	1	-4.2	30
ANNO	17.4	9.2	13.3	34.2	19-VIII	-10.4	1-I

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

MESE	Media delle temperature: Massima	Minima	Diurna	Temperature estreme: Massima	Giorno	Minima	Giorno
Gennaio	3.2	*-3.1*	*-0.4*	11.8	25	*-11.0*	17
Febbraio	10.3	0.3	4.2	17.2	24	-3.0	19
Marzo	14.8	3.9	8.5	21.5	3	-2.0	5
Aprile	21.7	8.1	14.5	27.2	18	1.4	9
Maggio	24.9	12.1	18.4	32.0	30	5.5	10
Giugno	29.0	15.3	22.1	35.2	24	10.0	5
Luglio	32.0	18.2	25.2	36.8	19	13.0	9-10
Agosto	**33.8**	18.8	**26.0**	**38.0**	19-20	13.8	29
Settembre	27.2	16.0	20.6	32.5	13	10.8	21
Ottobre	19.9	12.0	15.2	26.4	5	4.0	15
Novembre	10.1	3.7	6.3	18.0	1-2	-2.0	28
Dicembre	7.5	2.9	4.5	12.2	1	-5.0	30
ANNO	19.5	9.0	13.8	38.0	19 e 20 VIII	-11.0	17-I

MODENA (Panaro) (*m.* 64 s. m.)

MESE	Media delle temperature: Massima	Minima	Diurna	Temperature estreme: Massima	Giorno	Minima	Giorno
Gennaio	3.2	*-1.8*	*0.7*	9.2	25	*-8.2*	17
Febbraio	8.4	1.6	5.0	12.8	28	-1.2	19
Marzo	13.2	5.2	9.2	19.0	3	1.6	5
Aprile	19.3	9.4	14.4	23.1	19	3.2	9
Maggio	22.7	12.7	17.7	28.2	30	8.3	11
Giugno	26.5	15.9	21.2	33.0	26	12.1	18
Luglio	29.8	19.1	24.5	33.6	19	13.8	2
Agosto	**31.8**	20.4	**26.1**	**36.0**	20	16.0	29
Settembre	24.0	15.8	19.9	29.4	17	12.8	29
Ottobre	18.5	12.7	15.6	23.6	5	5.9	15
Novembre	9.1	4.2	6.7	16.3	3	-0.9	17
Dicembre	6.9	2.7	4.8	10.4	1	-3.2	31
ANNO	17.8	9.8	13.8	36.0	20-VIII	-8.2	17-I

SESTOLA (Panaro) (*m.* 1020 s. m.)

MESE	Media delle temperature: Massima	Minima	Diurna	Temperature estreme: Massima	Giorno	Minima	Giorno
Gennaio	3.5	*-2.0*	*0.8*	9.4	24	*-8.1*	10
Febbraio	8.0	0.9	4.5	14.9	13	-4.0	9
Marzo	8.0	2.3	5.2	20.6	3	-1.3	4
Aprile	15.7	6.7	11.2	22.0	26	-1.6	9
Maggio	18.7	10.2	14.5	25.3	30	3.1	9
Giugno	21.8	12.5	17.2	29.0	24	5.0	18
Luglio	23.3	14.9	19.1	30.0	19	8.0	2
Agosto	**26.4**	16.9	**21.7**	**31.0**	21-22	10.0	29
Settembre	22.9	13.6	18.3	29.0	17	8.0	28-29
Ottobre	12.9	8.0	10.5	19.5	3-5	1.0	15
Novembre	6.3	1.0	3.7	13.0	4	-3.0	8-11
Dicembre	4.7	0.6	2.7	10.0	1	-6.5	31
ANNO	14.4	7.1	10.8	31.0	21 e 22 VIII	-8.1	10-I

FERRARA (Basso Po) (*m.* 40 s. m.)

MESE	Media delle temperature: Massima	Minima	Diurna	Temperature estreme: Massima	Giorno	Minima	Giorno
Gennaio	2.5	*-2.3*	*-0.1*	5.5	23	*-8.6*	18
Febbraio	9.4	1.5	5.5	14.8	24	-0.5	19
Marzo	13.3	4.8	9.2	17.1	3	1.1	6
Aprile	18.8	9.0	13.9	24.0	26	2.0	9
Maggio	22.2	13.1	17.7	27.9	30	9.0	5
Giugno	25.8	15.8	20.8	32.1	26	11.0	18
Luglio	29.5	18.4	24.0	34.0	20	12.6	10
Agosto	**31.5**	20.4	**26.0**	**35.0**	19	16.4	29
Settembre	25.7	17.6	21.7	30.5	15	13.2	29
Ottobre	18.6	12.6	15.6	23.6	3	6.0	15
Novembre	9.7	4.5	7.1	16.0	2	-1.0	28
Dicembre	7.3	2.8	5.2	11.6	7	-3.3	30
ANNO	17.9	9.9	13.9	35.0	19-VIII	-8.6	18-I

SEZIONE B – PLUVIOMETRIA

SEGNI CONVENZIONALI ED ABBREVIAZIONI

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

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

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

Terminologia

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

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

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

4. — *Afflusso meteorico* (*mc.*) ad un bacino idrografico in un dato 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 31-12-1943

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 dei primi due mesi dell'anno.

Tabella 5. — Riporta per alcune stazioni tipiche, le precipitazioni di massima intensità, ossia i dati relativi ai più elevati valori registrati nell'anno in ciascuna stazione per le precipitazioni di durata di $^1/_2$; 1; 3; 6; 12; 24 ore consecutive.

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

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

Tabella 8. — Riporta i valori delle altezze di afflusso meteorico, mensili ed annue espresse in millimetri ed i corrispondenti contributi medi, espressi in *l/sec. kmq.* per alcuni bacini più importanti 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 31-12-1943

ZONA DI ALTITUDINE *m.*	P	Pn	Pr	Pt
0 — 200	88	7	58	—
201 — 500	176	12	85	—
501 — 1000	106	170	69	—
1001 — 1500	7	107	23	1
oltre i 1500	3	50	16	21
Totali	380	346	251	22

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (*metri*)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
SARCA = LAGO DI GARDA						
Fontana Bona	Sarca	Pn	1173	1940	U.I.Po	Rosario Frizzi
Madonna di Campiglio	Id.	Pr	1553	1896	»	Serafini Arturo
Pinzolo	Id.	Pn	766	1896	»	Lucchini Fulvio
Spiazzo Rendena	Id.	Pn	650	1923	»	Vidi don Virgilio
Tione	Id.	Pr	563	1896	»	Scandolari Virginia
Montagne Saone	Id.	Pn	1004	1924	»	Simoni Maria
Stenico	Id.	Pn	668	1919	»	Datovo Cecilia
S. Lorenzo Banale	Ambies	Pn	720	1913	»	Bronzini don Guido
Andalo	Bondai	Pn	800	1937	»	Tenaglia don Faustino
Molveno	Id.	Pn	826	1913	»	Ranzi don Luigi
Vezzano	Rimone	Pn	375	1907	»	Aldrighetti G. Battista
Arco	Sarca	Pn	109	1913	»	Galetti Vittorio
Ville del Monte	Varone	Pn	550	1936	»	Berti Giuseppe
Riva	Lago di Garda	Pr	70	1871	»	Perini Federico
Bezzecca	Ponale	Pr	698	1913	»	Mora Giacomo
Vesio	Lago di Garda	Pn	550	1921	»	Bulla don Angelo
Malcesine	Id.	Pn	90	1919	»	Maffei Francesco
Sasso di Gargnano	Id.	Pn	534	1920	U.C.M.	Cispani Lina
Villa di Gargnano	Id.	Pr	98	1928	U.I.Po	Padre Geatano Cavagnini
Magasa	Toscolano	Pn	972	1924	»	Venturini Federico
S. Zeno di Montagna	Lago di Garda	Pn	583	1916	»	Schena Bortolo
Villa 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 prof. Giacomo
Peschiera	Id.	Pr	67	1910	U.I.Po	Nardini Arnaldo
MINCIO						
Castelnuovo Veronese	Bisaola	P	130	1913	U.I.Po	Frigo Giovanni
Monzambano	Mincio	Pr	90	1913	»	Bompieri Domenico
Marmirolo	Id.	P	29	1887	U.C.M.	Gambini Dirce
Mantova	Id.	Pr	20	1840	»	Sbrana Ottone
Governolo	Id.	P	16	1913	U.I.Po	Faccini Ezio

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
PIANURA FRA MINCIO E CHIESE						
Castiglione delle Stiv.	—	P	110	1896	U.C.M.	Finardi Elena
Ceresara	—	Pr	43	1929	U.I.Po	Rossi dott. Guido
Borgoforte	—	P	19	1939	U.C.M.	Mantovani Giacomo
OGLIO						
Passo Tonale	Oglio	Pn	1777	1913	U.I.Po	Battaglia Dante
Pezzo	Id.	Pn	1557	1924	»	Donina don Angelo
Ponte di Legno	Id.	Pr	1260	1913	»	Giudici Enrico
Lago d'Avio	T. Avio	Pn	1902	1923	»	Soc. Edison
Temù	Id.	Pn	1100	1908	»	»
Vezza d'Oglio	Id.	Pn	1070	1913	»	Giorgi don Bortolo
Edolo	Id.	Pr	690	1922	»	Balduchelli don Giovanni
Corteno	Fiumicello	Pn	920	1922	»	Ruggeri don Gaudenzio
Sonico	Oglio	Pn	1090	1928	»	Soc. Edison
Lago Baitone	Remulo	Pn	2258	1928	»	»
Malonno	Oglio	Pn	560	1922	»	Ricovero don Ferraglio
Loveno Grumello	Allione	Pn	1265	1914	»	Pescarzoli don Luca
Sparsinica	Id.	Pn	1200	1928	»	Soc. Edison
Adamè	Poja-Adamè	Pn	2015	1921	»	»
Lago d'Arno	Id.	Pr	1820	1913	»	»
» **Salarno**	Id.	Pn	2088	1930	»	»
Saviore	Id.	Pn	1250	1910	»	»
Dosso	Trenedus	Pn	880	1913	»	»
Ono S. Pietro	Oglio	Pn	516	1923	»	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. S. Annunziata)	Trobiolo	Pn	676	1913	»	Padre Semprini Liberato
Sacca d'Esine	Oglio	P	250	1923	»	Donati don Giuseppe
Schilpario	Dezzo	Pn	1200	1919	»	Spada Francesca
Vilminore	Id.	Pr	1018	1913	»	Gritti don Giovanni
Angolo	Id.	P	420	1914	»	Catelli Ninetta
Piazze d'Artogne	Oglio	P	650	1923	»	Rebuffoni don Martino
Fraine	Id.	P	850	1923	»	Zucchini Giuseppina

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
LAGO D'ISEO						
Dorga	Borlezza-Gera	Pn	950	1921	U.I.Po	Manenti Don Pietro
Cerete Basso	Id.	Pn	520	1921	»	Tagliaferri don Pierino
Parzanica	Id.	Pn	758	1928	»	Magri don Bernardo
Borgonato	Id.	Pr	214	1934	»	Berlucchi ing. Antonio
OGLIO						
Adrara S. Martino	Guerna	P	335	1921	U.I.Po	Cattaneo Giovanni
Gandosso	Odria	P	487	1923	»	Salvi don Cristoforo
Endine	L. d' Endine-Cherio	P	400	1921	»	Belloli dott. Giovanni
Mologno	Id.	P	350	1913	»	Micheletti don Giuseppe
Cenate Sopra	Id.	P	330	1921	»	Terzi Tobia
Chiari	Oglio	Pr	148	1929	»	Polloni prof. Enrico
Orzinuovi	Id.	Pr	88	1935	»	Rubagotti geom. Paolo
Bargnano	Strona	Pr	86	1934	»	Mancini don Luigi
Verolanuova	Id.	Pr	64	1929	»	Cremona Ernesto
S. Colombano	Mella	Pn	960	1922	»	Cantoni Antonio
Memmo	Id.	Pr	1000	1898	U.C.M.	Zuppini Federico
Bovegno	Id.	Pn	750	1914	U.I.Po	Zubani don Carlo
Marmentino	Id.	Pn	903	1923	»	Cornalini don Angelo
Cimmo	Id.	Pn	773	1923	»	Zerneri prof. d. Giacomo
Lodrino	Id.	Pn	700	1914	»	Bettinsoli Dante
Gardone V. T.	Id.	P	326	1914	»	Beretta Giulio
Lumezzane Valle	Id.	P	250	1920	»	Sgritta don Angelo
Concesio	Id.	P	220	1920	»	Posteri don Armando
Brescia	Id.	Pr	120	1870	U.C.M.	Trainini geom. Ottavio
Briono	Gandovere Canale	P	621	1921	U.I.Po	Mingardi don Luigi
Ostiano	Oglio	P	42	1912	U.C.M.	Cernuchiari Biagio
Fontanella	Id.	P	38	1912	»	Cavicchioli don Giovanni
Canneto sull'Oglio	Id.	Pr	34	1897	»	Mortara Giuseppe
Piadena	Id.	P	33	1936	U.I.Po	Comprensorio Dug. Crem.

STAZIONE	BACINO SECONDARIO di 1.° ordine	Tipo dell'apparecchio	Quota sul mare (*metri*)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore
BACINI MINORI E PIANURA FRA MELLA E CHIESE						
Caino	—	P	361	1914	U.I.Po	Cappa don G. Battista
Ghedi	—	Pr	85	1935	»	Tracconaglia don Lorenzo
Calvisano	—	Pr	63	1933	»	Maccarini Giulio
OGLIO						
Pracul	Chiese	Pn	915	1921	U.I.Po	Nicolini Lorenzo
Roncone	Id.	Pr	839	1920	»	Calliari don Carlo
Por	Id.	Pn	721	1924	»	Gnosini Alfonso
Condino	Id.	P	420	1913	»	Lunelli don Modesto
Forte d'Ampola	Id.	P	735	1924	»	Ribaga Tullio
Gaver	Id.	Pr	2015	1932	»	Scalvini Pietro
Bagolino	Id.	Pn	800	1914	»	Bianchi prof. don Pietro
Idro	Lago d'Idro	P	381	1924	»	Bisolti Adamo
Lavenone	Chiese	P	385	1914	»	Volpi don Augenio
Ono Degno	Id.	Pn	790	1914	»	Tabadorini Vigilio
Preseglie	Id.	Pr	386	1913	»	Baronnio don Domenico
Degagna	Id.	P	345	1914	»	Fontana Ernesto
Prevalle	Id.	P	160	1922	»	Mortini Giovanni
Serle	Id.	P	495	1920	»	Zola don Antonio
Acquafredda	Id.	P	56	1936	»	Fraini Arcadio
Gazzuolo	Oglio	P	20	1910	U.C.M.	Flisi Erino
PIANURA FRA OGLIO E ADDA						
Soresina	—	Pr	70	1935	U.I.Po	Bianchi ing. Carlo
Cremona	—	Pr	45	1882	U.C.M.	Direz. Scuola Industr.
Pieve S. Giacomo	—	Pr	39	1941	U.I.Po	Cocchi Osvaldo
S. Daniele Ripa Po	—	P	32	1929	»	Comprens. Dug. Cremon.
Cingia de' Botti	—	P	32	1929	»	Barili Achille
Castel Ponzone	—	P	30	1936	»	Comprensorio Dug. Crem.
Casalmaggiore	—	P	25	1907	»	Bianchi Ercole
Sabbioneta	—	Pr	20	1933	»	Lipreri Pietro
Viadana	—	P	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	Pr	2000	1936	U.I.Po	Azienda Elettr. Municip.
Passo di Foscagno	Viola	Pt	2291	1921	»	Rodigari Luigi
Semogo	Id.	P	1500	1914	»	Sertorio don Giacomo
Pedenosso	Id.	Pn	1400	1914	»	Bradanini Albino
S. Caterina Valfurva	Frodolfo	Pr	1740	1921	»	Testorelli Evaristo
S. Antonio Valfurva	Id.	Pn	1339	1924	»	Testorelli Filippo
Bormio	Id.	Pr	1225	1895	U.C.M.	Brielli Teodosio
S. Antonio Morignone	Adda	Pn	1071	1922	U.I.Po	Bonetti Guglielmo
Prese d'Adda	Id.	P	944	1913	»	Capelletti Italo
Grosio	Id.	P	652	1914	»	Giacomini don Domenico
Fusine	Roasco	Pr	1160	1921	»	Mosconi Giacomo
Rogorbello	Adda	P	750	1923	»	Quadrio Lorenzo
Tirano	Id.	Pr	430	1913	»	Castelli Ettore
Bernina	Poschiavino	P	2230	1913	U.M.S.	Uff. Meteorico Svizzero
Cavaglia	Id.	P	1700	1911	»	» »
Brusio	Id.	P	755	1913	»	» »
Aprica	Belviso	P	1181	1928	U.I.Po	Della Moretta Carlo
Teglio	Adda	P	871	1881	U.C.M.	Discacciati don Angelo
Castello dell'Acqua	Id.	P	662	1925	U.I.Po	Prestinari don Rodolfo
Case Pizzini	Armisa	Pn	1060	1928	»	Acc. Ferr. Lomb. Falck
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	1940	1922	»	Zanella Francesco
Lago Palù	Id.	Pt	2284	1920	»	» »
Lanzada	Id.	Pr	983	1913	»	» »
Torre S. Maria	Id.	P	750	1921	»	Soli geom. Gastone
Prese Val Togno	Id.	P	940	1913	»	Soc. Vizzola
Sondrio	Id.	Pr	298	1875	U.C.M.	Triulzi Luigi
Berbenno	Adda	P	370	1913	U.I.Po	Pederneschi Rosa
S. Martino Val Masino	Masino	Pr	920	1914	»	Rotondi 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:* ADDA = LAGO DI COMO**						
Ruschedo	Masino	P	755	1913	U.I.Po	Soc. Vizzola
Tartano	Tartano	Pn	1358	1913	»	Cantoni don Primo
Campo Tartano	Id.	Pr	1040	1929	»	Cabello don Siro
Gerola Alta	Bitto	Pr	1051	1913	U.C.M.	Manni Eulalia
Albaredo	Id.	P	906	1914	U.I.Po	Mostacchi Arconte
Morbegno	Id.	P	255	1913	»	Tocalli Lina
Vicosoprano	Mera	P	1087	1913	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. Edison
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	1929	»	»
Codera	Id.	Pr	824	1922	»	Acc. Ferr. Lomb. Falck
Campo Mezzola	Id.	P	260	1921	»	Montini Irene
Valle Ratti	Id.	Pr	915	1934	»	Acc. Ferr. Lomb. Falck
Bugiallo	Id.	P	620	1918	»	Bianchi don Nicola
Livo	Lago di Como	P	655	1924	»	Aliverti don Luigi
Villatico	Id.	P	300	1925	»	Comitti don Giovanni
Piona	Id.	Pn	227	1941	»	Fusciardi don Alberico
Dongo	Id.	Pr	200	1890	U.C.M.	Gobbetti Mario
Garzeno	Albano	P	670	1931	U.I.Po	Cappelletti don Sigfrido
Premana	Varrone	Pn	942	1919	»	Soc. Orobia
Dervio	Id.	P	219	1913	»	Bonfanti don Gerolamo
Introbio	Pioverna	Pr	600	1913	»	Soc. Orobia
Casargo	Id.	Pn	825	1921	»	»
Bellano	Id.	P	206	1912	U.C.M.	Gottifredi Adolfo
Loveno	Lago di Como	P	322	1886	U.I.Po	Sala Giuseppe
Esino Inferiore	Id.	P	913	1918	»	Rocca cav. d. G. Battista

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						
Como	Lago di Como	Pr	200	1874	U.C.M.	Staz. Aeronautica
Brunate	Id.	P	800	1913	»	Fossati Corinna
Mezzana	Breggia	P	335	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
Zelbio	Id.	P	775	1917	U.I.Po	Tacchi Cesare
Schignano	Id.	Pn	605	1918	»	Ceresa Camillo
Pigra	Id.	Pn	900	1918	»	Piazzoli Erminia
Tonzanico	Id.	P	239	1917	»	Mazza Pietro
Baliabio Superiore	Id.	P	732	1918	»	Maroni don Abramo
Lecco	Id.	Pr	212	1894	»	Longoni don Franco
Consonno	Adda	P	633	1923	»	Padre Pietro Bozzi
Celana	Sonna	P	420	1883	U.C.M.	Cattaneo prof. don Carlo
Dosso dei Signori	Brembo	Pt	1865	1936	U.I.Po	Soc. Vizzola
Sardegnana	Id.	P	1750	1928	»	»
Carona	Id.	P	1050	1920	»	»
Laghi Gemelli	Id.	Pt	2023	1925	»	»
Piano delle Casere	Id.	Pn	1832	1924	»	»
Branzi	Id.	P	837	1920	»	Ambrosioni Nino
Foppolo	Id.	Pn	1520	1893	U.C.M.	Berera don Giovanni
Valleve	Id.	Pn	1141	1927	U.I.Po	Midali Alessandro
Roncobello	Id.	P	1009	1908	U.C.M.	Milesi geom. Isacco
S. Martino de Calvi	Id.	Pr	540	1914	U.I.Po	Bortolotti Giovanni
Cà S. Marco	Id.	Pn	1832	1921	»	Salvini Giuseppe
Mezzoldo	Id.	Pn	835	1920	»	Paleni Efrem
Cusio	Id.	Pn	1025	1919	»	Gardi don Giuseppe
Camisolo	Id.	Pt	2000	1913	»	Rigamonti Pasquale
Valtorta	Id.	Pn	930	1923	»	Regazzoni Giacinto
Cassiglio	Id.	Pn	600	1931	»	Panza don Alessandro
Vedeseta	Id.	P	817	1922	»	Soc. Orobia
Olda	Id.	Pn	772	1915	»	Locatelli don Ferdinando
S. Giovanni Bianco	Id.	P	400	1917	»	Soc. Orobia
Segue: ADDA = LAGO DI COMO						
S. Pellegrino	Brembo	Pr	335	1908	U.C.M.	Stabilimento Terme
Serina	Id.	Pn	823	1914	U.I.Po	Suore di Carità
Costa Serina	Id.	P	807	1918	»	Locatelli don Battista
Zogno	Id.	P	334	1914	»	Speranza don Giuseppe
Brembilla	Id.	P	417	1918	»	Genini G. Battista
Rotafuori	Id.	Pn	691	1915	»	Cassinelli Pietro
Roncola	Id.	Pr	915	1919	»	Verri don Giuseppe
Barzana	Id.	Pn	300	1918	»	Ghidini Giuseppe
Brembate Sotto	Id.	P	173	1890	»	Moretti ing. Massimo
Vaprio d'Adda	Adda	P	161	1885	U.C.M.	Croce Giovanni
Treviglio	Id.	Pr	126	1883	U.I.Po	Caldara cav. Agostino
Lodi	Id.	P	80	1895	U.C.M.	Bellani prof. Franco
Val Morta	Serio	Pr	1780	1922	U.I.Po	Soc. Orobia
Lizzola	Id.	Pr	1235	1913	»	»
Bondione	Id.	Pn	890	1920	»	»
Forno Gavazzo	Id.	Pn	810	1913	»	»
Gromo	Id.	P	709	1913	»	»
Valcanale	Id.	Pn	986	1921	»	»
Clusone	Id.	Pr	648	1896	U.C.M.	Baronchelli don Stefano
Gorno	Id.	P	640	1916	U.I.Po	Suagher don Felice
Gandino	Id.	P	570	1914	»	Suor Provvida Contenti
Orezzo	Id.	P	730	1918	»	Bossetti don Bartolomeo
Vall'Alta	Id.	P	441	1921	»	Bosio don Carlo
Selvino	Id.	Pn	965	1914	»	Romolo don Marino
Olera	Id.	P	518	1918	»	Pizzaballa 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. Batteriologica
BACINI MINORI E PIANURA FRA ADDA E LAMBRO						
Cernusco sul Naviglio	—	P	134	1892	U.C.M.	Suor Luigia Erba
Merate	—	P	281	1886	»	De Donà Paola

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: BACINI MINORI E PIANURA FRA ADDA E LAMBRO						
Cernusco Montevecchia	—	P	260	1923	U.I.Po	Soc. Orobia
Vimercate	—	Pr	194	1916	»	Cesana prof. don Luigi
Paullo	—	P	97	1887	U.C.M.	Boggero Bice
Codogno	—	Pr	58	1887	»	Toja Camillo
LAMBRO						
Magreglio	Lambro	P	737	1913	U.I.Po	Viganò don Ermenegildo
Asso	Id.	Pr	427	1889	»	Meani don Emilio
Carpesino	Id.	P	302	1911	U.C.M.	Bianchi Livia
Alpe Vicerè	Id.	P	950	1937	U.I.Po	Alzeta Vittorio
Costa Masnaga	Id.	Pr	318	1939	U.C.M.	Corti Anselmo
Cremella	Id.	P	380	1886	U.I.Po	Colombo don Severino
Carate Brianza	Id.	Pr	255	1939	U.C.M.	Corbetta Antonio
Monza	Id.	P	162	1880	»	Padri Bernabiti
Albese	Id.	P	418	1892	»	Bonfanti don Angelo
Cantù	Id.	P	360	1894	»	Suor Annalena Colombo
Lentate Seveso	Id.	P	250	1909	»	Novarese Giuseppe
Milano	Id.	P	121	1764	»	Campa prof.sa Maria
Melegnano	Id.	Pr	88	1911	U.I.Po	Bresciani Ettore
S. Maria del Monte	Olona	P	881	1913	U.C.M.	Suor Rita Cogliati
Varese	Id.	Pr	382	1901	U.I.Po	Nicora Amedeo
Viggiù (Bisuschio)	Id.	P	483	1921	»	Cattaneo don Giacomo
Arcisate	Id.	P	383	1937	»	Tortelli Virgilio
Casanova Lanza	Id.	P	412	1937	»	Franzi Luigi
Gorla Minore	Id.	P	235	1884	U.C.M.	Legnani prof. don Franco
Olgiate Comasco	Id.	P	407	1886	»	Tettamanti Laura
Venegono Inf.	Id.	P	341	1938	U.I.Po	Silva don Pietro
Saronno	Id.	Pr	212	1934	»	Steininger Gerardo
Rho	Id.	P	155	1901	»	Consorzio Villoresi
S. Angelo Lodigiano	Lambro Meridion.	P	75	1887	U.C.M.	Toscani 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
BACINI MINORI E PIANURA FRA OLONA E TICINO						
Albizzate	—	P	334	1936	U.I.Po	Bianchi don Guglielmo
Gallarate	—	Pr	238	1895	U.C.M.	Verotti G. Luigi
Busto Arsizio	—	Pr	224	1933	U.I.Po	Tedeschi Oreste
Busto Garolfo	—	P	184	1927	»	Merlotti Angelo
Marcallo	—	Pr	156	1927	»	Cerutti Nazzaro
S. Stefano Ticino	—	P	153	1927	»	Mereghetti Enrico
Magenta	—	P	138	1912	U.C.M.	Sarrugerio Bambina
Abbiategrasso	—	P	122	1895	»	Albini Elena
Belgioioso	—	P	75	1900	»	Soave Pietro
TICINO = LAGO MAGGIORE						
S. Gottardo	Tremola	Pn	2108	1885	U.M.S.	Uff. Meteorico Svizzero
Airolo	Ticino	Pn	1143	1875	»	» »
Olivone	Brenno	Pn	893	1900	»	» »
Comprovasco	Id.	P	584	1893	»	» »
Biasca	Ticino	P	300	1913	»	» »
S. Bernardino	Moesa	Pn	2073	1892	»	» »
Mesocco	Id.	Pn	785	1899	»	» »
Braggio	Ticino	Pn	1313	1885	»	» »
Grono	Id.	P	335	1897	»	» »
Bellinzona	Id.	P	237	1888	»	» »
Locarno	Lago Maggiore	P	239	1892	»	» »
Fusio	Maggia	Pn	1285	1899	»	» »
Cevio	Id.	P	430	1899	»	» »
Craveggia	Id.	Pn	883	1896	U.I.Po	Suor Rosaria Traje
Camedo	Id.	P	610	1918	U.M.S.	Uff. Meteorico Svizzero
Crana Torricella	Id.	Pn	1010	1899	»	» »
Mosogno	Id.	Pn	790	1905	»	» »
Brissago	Lago Maggiore	P	210	1913	»	» »
Finero	Cannobino	Pr	900	1924	U.I.Po	Zammaretti don Mario
Falmenta	Id.	P	662	1916	»	Ceresa don Giovanni

Segue: TICINO = LAGO MAGGIORE

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
Cavaglio S. Donnino	Cannobino	P	494	1922	U.I.Po	Leopoldi don Bruno
Cannobio	Lago Maggiore	Pr	220	1938	»	Bozzacchi Pietro
Musignano	Id.	P	740	1913	»	Martignoni Luigi
Lago Delio	Giona	P	935	1913	»	Peirone Levo
Cadero	Id.	P	570	1913	»	Sartorio Cirillo
Trarego	Cannero	P	768	1922	»	Vandoni don Pietro
Luino	Lago Maggiore	P	210	1913	»	Conte Enrico
Porlezza	Tresa	Pr	298	1913	U.C.M.	Turconi Felice
Paraviso	Id.	Pn	809	1899	»	Barilani Angela
Ponna	Id.	Pn	870	1924	U.I.Po	Andreola don Modesto
Loggio	Id.	P	380	1924	»	Bertagna don Pietro
Monte Brè	Id.	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
Marchirolo	Id.	P	505	1896	U.C.M.	Allievi don Carlo
Creva	Id.	P	233	1931	U.I.Po	Lonati Enrico
Ganna	Margorabbia	P	472	1937	»	Ambrosini Luigi
Cunardo	Id.	P	450	1932	»	Morisi Mario
Mesenzana	Id.	P	305	1924	»	Olivieri don Giovanni
Roggiano Valtravaglia	Id.	P	380	1924	»	Bardella don Giuseppe
Premeno	Lago Maggiore	Pn	810	1913	»	Mosini Rosalbina
Aurano	S. Giovanni	Pn	702	1924	»	Maffè don Giuseppe
Intra	Lago Maggiore	P	209	1913	»	Bozza Pietro
Pogallo	S. Bernardino	Pn	750	1921	»	Ferrari Pietro
Cicogna	Id.	Pn	770	1922	»	Fiora don Antonio
Miazzina	Id.	Pn	721	1914	»	Brunelli don Luigi
Cuvio	Boesio	Pn	305	1916	»	Rizzi Pier Giacomo
Vararo	Id.	P	728	1924	»	De Taddeo Biagio
Pallanza	Lago Maggiore	P	241	1924	U.C.M.	Schonenber Armando
Toggia	Toce	Pn	2160	1938	U.I.Po	Soc. Edison

Segue: TICINO = LAGO MAGGIORE

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
Lago Vannino	Toce	Pn	2175	1921	U.I.Po	Soc. Edison
Valdo	Id.	Pn	1270	1913	»	»
Fondovalle	Id.	Pn	1210	1927	»	»
Cadarese	Id.	Pn	725	1916	»	»
Codelago	Id.	Pn	1875	1916	»	»
Devero	Id.	Pn	1640	1916	»	»
Cogilo	Id.	Pn	1100	1916	»	»
Agàro	Id.	Pn	1561	1913	»	Della Balma Gaudenzio
Verampio	Id.	P	570	1916	»	Soc. Edison
Crodo d'Ossola	Id.	Pn	503	1913	»	Suor Zerini Pierina
Iselle	Id.	Pr	657	1932	»	Soc. Dinamo
Trasquera	Id.	Pn	1033	1913	»	Roggero don Mario
Lago d'Avino	Id.	Pn	2240	1913	»	Soc. Dinamo
Gebbo	Id.	Pn	1015	1914	»	»
Varzo	Id.	Pn	550	1875	»	»
Bognanco S. Lorenzo	Id.	Pn	980	1914	»	Pellanda Giuseppino
Albogno	Id.	Pn	1020	1924	»	Cerutti don Carlo
Domodossola	Id.	Pr	277	1872	U.C.M.	Soc. Edison
Lago Cingino	Id.	Pn	2281	1937	U.I.Po	»
Campliccioli	Id.	Pn	1310	1928	»	»
Lago Camposecco	Id.	Pn	2308	1937	»	»
Antronapiana	Id.	Pn	902	1913	»	Stoppini don Giuseppe
Rovesca	Id.	Pr	760	1933	»	Soc. Edison
Alpe Cavalli	Id.	Pn	1510	1928	»	»
Montescheno	Id.	P	709	1921	»	Baldi don Carlo
Passo Monte Moro	Id.	Pt	2750	1932	»	Zurbriggen Battista
Belvedere di Macugn.	Id.	Pt	1950	1932	»	» »
Macugnaga	Id.	Pr	1200	1914	»	» »
Anzino	Id.	P	687	1918	»	Cantonetti Bernardo
Piedimulera	Id.	P	243	1914	»	Soc. Dinamo
Ornavasso	Id.	P	208	1913	»	Bozola padre Filippo
Campello Monti	Lago Maggiore	Pn	1300	1914	»	Janetti Francesco

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						
Forno	Lago Maggiore	Pn	892	1923	U.I.Po	Zolla don Giulio
Marmo	Id.	Pn	765	1921	»	Guglielminetti Oreste
Loreglia	Id.	P	725	1914	»	De Ambrosi Pasqualina
Madonna del Sasso	Id.	P	696	1924	»	Ruggerone don Luigi
Cesara	Id.	P	500	1916	»	Pattaroni Giovanni
Cireggio	Id.	P	370	1923	»	Tensi Antonio
Stresa	Id.	P	202	1913	»	Stucchi Pietro
Azzate	Bardello	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	Sangalli don Emilio
Gignese	Erno	Pr	850	1931	»	Soc. Verbanese di Elettr.
Alpino Fiorente	Id.	P	778	1925	»	Fadamo Domenico
Villa Lesa	Id.	Pr	250	1915	»	Mercalli don Federico
Ispra	Lago Maggiore	P	225	1888	»	Gazzaniga don Antonio
Paruzzaro	Verera	P	334	1924	»	Zanetta don Giuseppe
Somma Lombardo	Ticino	P	286	1886	U.C.M.	Aliverti Teresa
Presa Ticino	Id.	P	187	1887	»	Borra Carlo
Vizzola Ticino	Id.	P	221	1907	»	Saporiti Silvio
Tornavento	Id.	P	198	1885	U.I.Po	Rescaldani Angelo
Cerano	Id.	P	129	1913	»	Ubezio Luigi
Vigevano	Id.	P	116	1873	»	Lorena dott. G. Battista
Borgo S. Siro	Id.	P	98	1902	»	Bossi dott. Giulio
Bereguardo	Id.	P	98	1899	»	Aguzzi Domenico
Binasco	Id.	P	101	1912	U.C.M.	Greppi dott. Luigi
Pavia	Id.	P	77	1812	»	Aliverti pr.sa Giuseppina
Colromonte	Agogna	Pn	810	1923	U.I.Po	Gravozzo don Pietro
Monte Mesma	Id.	P	575	1914	»	Fra Bernardino Morandi
Borgomanero	Id.	Pr	306	1899	»	Silvestri Roberto
Momo	Id.	Pr	213	1935	»	Pagani Giacomo
Novara	Id.	Pr	164	1865	»	Sarrocco prof. Michele
Mortara	Id.	Pr	108	1932	»	Bellasio Francesco
Lomello	Id.	P	96	1938	»	Dallocchio 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
SESIA						
Alagna	Sesia	Pn	1215	1909	U.I.Po	Sommaruga Sr. Matilde
Riva Valdobbia	—	Pn	1117	1913	»	Bignoli don Andrea
Campertogno	—	Pr	815	1922	»	Gilardone Giuseppe
Piana di Rassa	—	Pn	1139	1922	»	Arienta Antonia
Rima	Sermenza	Pn	1417	1916	»	Belleri don Attilio
Rimasco	Id.	Pr	905	1916	»	Sesone Giovanni
Carcofaro	Id.	Pn	1304	1916	»	Giacometti Cecilia
Boccioleto	Id.	Pn	667	1917	»	Ferri don Pietro
Vocca	—	P	506	1920	»	Cusaro don Pacifico
Fobello	Mastallone	Pn	850	1913	»	Tosi don Pietro
Sabbia	Id.	P	726	1917	»	Stragiotti Francesco
Camasco	Id.	Pr	752	1921	»	De Bernardi Angelo
Varallo	Sesia	Pr	453	1871	U.C.M.	Ciniselli Giuseppe
Doccio	Id.	P	400	1923	U.I.Po	Perone don Francesco
Borgosesia	Id.	P	360	1913	»	Bonello Stefano
Cellio	Id.	P	685	1920	»	Ciceri don Pietro
Coggiola	Sessera	Pr	418	1916	»	Bozzalla don Federico
Grignasco	Sesia	Pr	348	1939	»	Filatura di Grignasco
Romagnano	Id.	P	266	1924	»	Preda Giuseppe
Piedicavallo	Cervo	Pn	1050	1914	»	Guarneri Sr. Margherita
Campiglia Cervo	Id.	Pn	775	1924	»	Guglielmina Basilio
S. Giuseppe di Casto	Id.	P	670	1925	»	Bonino don Massimo
Tollegno	Id.	P	495	1931	»	Filatura di Tollegno
Oropa	Id.	Pr	1180	1875	U.C.M.	Zanolli padre Alfonso
Biella	Id.	Pr	412	1867	U.I.Po	Vergnasco Umberto
Pettinengo	Id.	Pr	664	1938	»	Selva Maria
Mosso S. Maria	Id.	P	625	1916	»	Grosso Antonino
Bertinotto (Cossato)	Id.	P	350	1930	»	Botta Filippo
Quaregna	Id.	P	306	1924	»	Cavagnetto don Francesco
Castelletto Cervo	Id.	P	216	1924	»	Brusasco don Andrea
Sostegno	Id.	P	397	1897	»	Bassignano don Felice
Rovasenda	Id.	P	221	1939	»	Secchia Ernesto
Graglia (Sant.)	Elvo	Pn	812	1878	»	Casati Sr. Adalgisa

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**				
Sala Biellese	Elvo	P	626	1916	U.I.Po	Tarabolo don Giovanni
Zimone	Id.	P	435	1916	»	Roviera don Umberto
Bertignano	Id.	Pr	370	1939	»	Soc. Idroelettr. Piemonte
Salussola	Cervo	P	289	1926	»	Accotto don Giuseppe
Santhià	Sesia	P	186	1913	»	Saliva Francesco
Vercelli	Id.	Pr	135	1939	»	Staz. Sper. di Risicoltura
Rosasco	Id.	P	100	1913	»	Facchini don Giovanni
Tricerro	Id.	P	140	1938	»	Zermide Celeste
		DORA BALTEA				
Courmayeur	Dora Baltea	Pn	1220	1932	U.I.Po	Bareux Ernesto
Prè St. Didier	Id.	Pn	990	1914	»	Grange Remigio
1ª Cantina P. S. B.	Id.	Pn	2180	1932	»	Blanc Francesco
Morgex	Id.	Pn	920	1913	»	Gabençel Arturo
Derby	Id.	Pn	827	1923	»	Hugoz Francesco
St. Nicolas	Id.	Pn	1196	1916	»	Marguerettaz d. Giuseppe
Valgrisanche	Dora di Valgrisanc.	Pn	1664	1913	»	Bonard Pietro
Rhême Notre Dame	Dora di Rhèmes	Pn	1731	1915	»	Blanchet don Aristide
Rhême St. Georges	Id.	Pn	1200	1914	»	Ronc Giovanni
Valsavaranche	Dora di Valsavaran.	Pn	1545	1914	»	Perron don Cesare
Chèvreres	Id.	Pn	1120	1926	»	Ruffier Filomena
Lillaz	Grand'Eyvia	Pr	1600	1926	»	Vidi Florindo
Vieyes	Id.	Pn	1130	1926	»	Borney Narcisa
Aymavilles	Dora Baltea	P	700	1926	»	Viano Ubaldo
Aosta	Id.	Pr	583	1841	U.C.M.	De Moulin d. Desiderato
Valpelline	Buthier	Pn	950	1913	U.I.Po	Henry Abbé
Ollomont	Id.	Pn	1337	1919	»	Bionaz Innocenzo
St. Oyen	Id.	Pn	1327	1913	»	Verraz Basilio
Roisan	Id.	Pn	846	1921	»	Noto Saverio
St. Marcel	Dora Baltea	Pr	630	1926	»	Rey Amalia
Lignan	St. Barthelemy	Pn	1628	1919	»	Petran don Pantaleone
Chambave	Dora Baltea	Pr	475	1938	»	Trompetto Luigi
Lago Goillet	Marmore	Pn	2420	1930	»	S.I.P.

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**				
Perreres	Marmore	Pn	1750	1927	U.I.Po	»
Valtournanche	Id.	Pn	1524	1913	»	Pellissier Virginia
Cignana	Id.	Pn	2150	1927	»	S.I.P.
Promeron	Id.	Pn	1750	1927	»	»
Ussin	Id.	Pn	1322	1929	»	»
Torgnon	Id.	Pr	1500	1915	»	Pession don Silvio
Promiod	Id.	Pn	1305	1927	»	S.I.P.
Châtillon	Dora Baltea	Pn	551	1913	»	Suore di S. Giuseppe
Montjovet	Id.	P	381	1926	»	Dossena Felice
Chamdepraz	Châlame	Pr	450	1925	»	S.I.P.
Champoluc	Evançon	Pn	1570	1913	»	Gianuzzi Filippo
Brusson	Id.	Pn	1332	1913	»	S.I.P.
Ponteila	Id.	Pn	1300	1927	»	»
Verrés	Id.	Pr	400	1913	»	De Clementi Vincenzo
Champorcher	Ayasse	Pn	1427	1913	»	Nausàn don Filiberto
Pont Bozet	Id.	Pn	775	1923	»	Barletti Marcello
Hône Bard	—	Pr	370	1921	»	Soc. Alluminio Italiano
D'Ejola	Lys	Pn	1850	1920	»	Gorrè Romano
Lago Gabiet	Id.	Pn	2340	1920	»	S.I.P.
Gressoney Trinité	Id.	Pr	1631	1916	»	Real Edoardo
Gressoney St. Jean	Id.	Pn	1400	1913	»	Squindo Arturo
Guillemore	Id.	Pn	905	1932	»	S.I.P.
Pont St. Martin	Dora Baltea	Pr	345	1939	»	Cravetto - Società
Borgofranco	Id.	Pr	253	1926	»	Soc. Alluminio Italiano
Ivrea	Id.	Pr	267	1865	»	Daglio Pietro
Succinto	Chiusella	Pr	1170	1914	»	Giono Giovanni
Meugliano	Id.	Pn	680	1922	»	Rivara don Giuseppe
Vistrorio	Id.	Pn	467	1922	»	Basso don Giuseppe
Ponte Preti	Id.	P	310	1926	»	Saccomani Ubaldo
Caluso	Dora Baltea	Pr	303	1913	»	Actis ing. Perinetti
Mazzè	Id.	Pr	218	1937	»	Soc. Impr. El. di Mazzè
Casello Vianello	Id.	Pr	170	1932	»	Daglio 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
ORCO						
Ceresole Reale	Orco	Pr	1579	1925	U.I.Po	Azienda Elett. Municipale
Noasca	Id.	Pr	1200	1913	»	» »
Rosone	Id.	Pr	714	1938	»	» »
Sparone	Id.	Pr	635	1932	»	Doglietto Battista
Pont Canavese	Id.	Pr	461	1938	»	Ditta Bernardo Genisio
Campiglia Soana	Soana	Pn	1350	1914	»	Balma D. Pierino
Piamprato	Id.	Pn	1550	1916	»	Chiolerio Antonia
Ronco	Id.	Pn	956	1916	»	Barra D. Tommaso
Forzo	Id.	Pn	1180	1926	»	Rastello Margherita
Ingria	Id.	Pn	827	1922	»	Girodo D. Giovanni
Frassinetto	Id.	Pn	1047	1922	»	Andreo D. Domenico
Cuorgnè	Orco	Pn	418	1901	»	Ghione D. Guglielmo
Castelnuovo Nigra	Id.	Pn	850	1922	»	Chiuminatto Giacomo
Spineto	Id.	P	362	1942	»	Bertotti Francesco
Castellamonte	Id.	P	343	1884	»	Gozo Sr. Giuseppina
Corio	Malone	P	630	1914	»	Bertolo Giorgio
Pratiglione	Id.	P	601	1923	»	Picco Giuseppe
STURA DI LANZO						
Forno Alpi Graje	Stura di Valgrande	Pn	1226	1916	U.I.Po	Scursatone P. Lorenzo
Chialamberto	Id.	Pn	875	1913	»	Gambino D. Maurizio
Ceres	Id.	Pn	704	1913	»	Filippello P. Giuseppe
Balme	Stura d'Ala	Pn	1458	1913	»	Castagneri Pietro
Ala di Stura	Id.	Pn	1013	1923	»	Porporato D. Giov.
Pessinetto	Stura di Lanzo	Pr	590	1939	»	Cotonificio Valle di Susa
Funghera	Id.	Pn	502	1938	»	S. I. P.
Lago della Rossa	Stura di Viù	Pr	2716	1937	»	Soc. Ovesticino
Lago dietro la Torre	Id.	Pn	2400	1936	»	» »
Malciaussia	Id.	Pn	1810	1937	»	» »
Usseglio (Centrale)	Id.	Pr	1310	1913	»	» »
Lemie	Id.	Pn	940	1922	»	» »
Viù Fucine	Id.	Pr	785	1913	»	» »
Segue: **STURA DI LANZO**						
Lanzo	Stura di Lanzo	Pr	540	1881	U.I.Po	Ulla Prof. D. Luigi
Coassolo	Id.	Pn	745	1913	»	Amateis D. Giuseppe
Mathi	Id.	Pr	410	1939	»	Cartiera Basso
Villanova Canav.	Id.	P	384	1913	»	Reynaudi D. Giuseppe
Val della Torre	Ceronda	P	505	1914	»	Bosco D. Michele
DORA RIPARIA						
Champlas du Col	Dora Riparia	Pn	1707	1918	U.I.Po	Ferragut D. Luigi
Clavières	Id.	Pn	1800	1913	»	Conterio Lucia
Thûres	Id.	Pn	1703	1918	»	Barral Maggiorino
Cesana	Id.	Pn	1354	1927	»	Ghiotto Vincenzo
Rochemolles (Diga)	Rochemolles	Pr	1926	1924	»	Uff. Costruz. Idroel. FF.SS.
Rochemolles	Id.	Pn	1597	1918	»	» »
Bardonecchia	Id.	Pn	1275	1886	»	» »
Châteaux Beaulard	Id.	Pn	1330	1918	»	Marquet Giuseppe
Feuils	Id.	Pn	1350	1914	»	Amprimo D. Aldo
Oulx	Dora Riparia	Pr	1121	1926	»	Ponsero D. Bartolomeo
Richardet	Id.	Pn	1810	1942	»	Staz. Sperim. Alpina Zoot.
Salbertrand	Id.	Pn	1031	1913	»	Prin D. Francesco
Susa	Id.	Pr	501	1913	»	Simonetti Benedetto
Moncenisio (Lago)	Cemischia	Pn	2000	1922	»	S. I. P.
Moncenisio (Scala)	Id.	Pr	1726	1915	»	»
Venaus	Id.	Pr	620	1937	»	»
Bussoleno	Dora Riparia	P	441	1914	»	Marzo Ermenegildo
Maffiotto	Id.	Pn	1324	1922	»	Bosio D. Giulio
S. Valeriano	Id.	Pr	385	1939	»	Cotonificio Valle di Susa
Chiusa S. Michele	Id.	P	370	1913	»	Borello Adele
Mompellato	Id.	Pn	950	1943	»	Lavagno D. Evasio
Reano	Id.	P	480	1922	»	Savio D. Giuseppe
ALTO PO						
Crissolo	Po	Pn	1410	1874	U.I.Po	Perotti Giovanni
Oncino	Id.	Pn	1220	1924	»	Bianco D. Luigi

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 : ALTO PO					
Calcinere	Po	Pr	700	1933	U.I.Po	Soc. Idroelet. Monviso
Paesana	Id.	Pn	680	1913	»	Occelli D. Luigi
Martiniana	Id.	P	430	1918	»	Rinaudo Battista
Verzuolo	Id.	Pr	420	1939	»	Cartiera Burgo
Saluzzo	Id.	P	395	1913	»	Crosetti Francesco
Villar Bagnolo	Id.	P	520	1925	»	Bianco D. Giuseppe
Cavour	Id.	P	360	1879	»	Boero Giuseppe
Torre S. Giorgio	Id.	P	262	1928	»	Allemandi D. Giovanni
	PELLICE					
Bobbio Pellice	Pellice	Pn	732	1914	U.I.Po	Picco D. Francesco
Pra del Torno	Angrogna	Pn	980	1922	»	Lantarè D. Antonio
Angrogna	Id.	P	782	1918	»	Dotta D. Valentino
Luserna S. Giovanni	Pellice	Pn	476	1913	»	Canavese D. Giov. Battista
Rorà	Id.	Pn	942	1922	»	Tourn Attilio
Prarostino	Id.	Pn	850	1922	»	Rostan Edoardo
Sestriere	Ghisone	Pr	2036	1934	»	Vignale Geom. Emanuele
Pragelato	Id.	Pn.	1524	1915	»	Broue Serafino
Fenestrelle	Id.	Pn	1200	1875	»	Busat Bartolomeo
Casteldelbosco	Id.	Pn	800	1918	»	Gagliano D. Umberto
Praly	Id.	Pn	1372	1915	»	Domard Serafino
Massello	Id.	Pn	1185	1922	»	Canavosio D. Michele
Perrero	Id.	Pn	832	1926	»	Rossetto Arsenio
Perosa Argent.	Id.	Pr	640	1913	»	Kidlemann Alberto
Grandubbione	Id.	Pn	1000	1918	»	Bessone D. Giovanni
Villar Perosa	Id.	Pr	590	1913	»	Offic. Villar Perosa
S. Germano Chisone	Id.	Pr	486	1931	»	Wideman Vittorio
Pramollo	Id.	Pn	700	1922	»	Audisio D. Piero
Malanaggio	Id.	Pn	450	1930	»	Soc. Talco e Grafite
Talucco	Id.	Pn	786	1922	»	Oggero D. Francesco
Pinerolo	Id.	P	377	1906	»	Piccat 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
	VARAITA					
Chianale	Varaita	Pn	1800	1914	U.I.Po	Chialvo D. Michele
Celle Bellino	Id.	Pn	1671	1918	»	Ruffa D. Bartolomeo
Casteldelfino	Id.	Pr	1296	1914	»	Mattiò D. Enrico
Sampeyre	Id.	Pr	980	1914	»	Soc. P. C. E.
Frassino S. Maurizio	Id.	Pn	1114	1927	»	Ansaldi D. Paolo
Gilba Superiore	Id.	Pn	1171	1924	»	Aimar D. Giuseppe
S. Eusebio Melle	Id.	Pn	800	1918	»	Olivero D. Giovanni
Venasca	Id.	Pr	549	1930	»	Garabello Mario
Lemma	Id.	Pn	1002	1924	»	De Marchi D. Francesco
Piasco	Id.	P	472	1917	»	Dalmasso Margherita
	MAIRA					
Acceglio Saretto	Maira	Pr	1540	1913	U.I.Po	Rivero Tommaso
Gran Pianasso	Id.	Pn	1150	1913	»	Soc. Forze Idrauliche
S. Michele Prazzo	Id.	Pn	1358	1924	»	Lerda D. Michele
Preit	Id.	Pn	1485	1933	»	Chiampasso Giovanni
Marmore Vernetti	Id.	Pn	1234	1913	»	Soc. Forze Idrauliche
Stroppo	Id.	Pn	1080	1913	»	Leinardi D. Chiaffredo
Celle di Macra	Id.	Pn	1265	1924	»	Giovannone Andrea
Combamala	Id.	Pr	915	1930	»	Bianco Giacomo
S. Damiano Macra	Id.	Pn	734	1913	»	Sala cav. Giuseppe
Dronero	Id.	P	609	1913	»	C. I. E. L. I.
Savigliano	Id.	Pr	330	1937	»	Bazzani Giorgio
Castelmagno	Grana	Pn	1262	1914	»	Viano Giacomo
Pradléves	Id.	Pn	820	1928	»	Bernardi D. Angelo
Valgrana	Id.	P	640	1915	»	Viglione Sr. Noemi
Caraglio	Id.	Pn	575	1928	»	Zucchetti Sr. Angela
Centallo	Id.	P	480	1888	»	Suor M. Cecilia
Racconigi	Id.	P	255	1913	»	Solavaggione D. Bartolol.
		PO				
Lombriasco	—	Pr	245	1913	U.I.Po	Acchiardo D. Antonio
Casanova	Banna	Pr	243	1932	»	Capello 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: **PO**				
Cappelli d'Alba	—	P	273	1939	U.I.Po	Arca D. Pier Giuseppe
Montaldo	—	P	400	1913	»	Fassino D. Giovanni
Arignano	—	P	321	1939	»	Zucchella Valentino
		CHISOLA				
Cumiana	Chisola	P	377	1914	U.I.Po	Bosso D. Luigi
Cumiana (Bivio)	Id.	Pr	290	1938	»	Scuola Agraria Salesiana
		PO				
Moncalieri	—	Pr	241	1886	U.I.Po	Boddaert D. Dionigi
		SANGONE				
Forno di Coazze	Sangone	Pn	950	1922	U.I.Po	Maritano Riccardo
Coazze	Id.	Pr	635	1939	»	Cartiera Sertorio
Sangano	Id.	P	342	1938	»	Soc. Acque Potabili
		PO				
Monte Cappuccini	Po	P	297	1907	U.I.Po	Pellegro fra Alessandro
Torino (S. Paolo)	Id.	Pr	240	1938	Mun. Torino	Municipio di Torino
Torino (Lucento)	Id.	Pr	240	1938	»	Municipio di Torino
Torino (Ufficio Idrogr.)	Id.	Pr	238	1928	U.I.Po	Personale d'ufficio
Torino (Millefonti)	Id.	Pr	218	1938	»	Soc. Acque Potabile
Torino (Sassi)	Id.	Pr	218	1938	Mun. Torino	Municipio di Torino
Pino (Osservatorio)	Id.	Pr	620	1937	Osser. PinoT.	Emanuel Silvio
Superga	Id.	P	672	1912	U.I.Po	Ricca D. Tancredi
Gassino	Id.	Pr	297	1940	»	Bruschi Ing. Guido
Chivasso	Id.	P	183	1875	»	Zenone Avv. Oreste
		STURA				
Mombello	Stura	P	294	1917	U.I.Po	Lavagno D. Giovanni
Moncalvo	Id.	P	325	1889	»	Avezzano Cagiù
		PO				
Casale Monferrato	—	Pr	118	1870	U.I.Po	Coppo D. Guido

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
		TANARO				
Piaggia	Tanaro	Pr	1310	1915	U.I.Po	Sasso Cesare
Upega	Id.	Pn	1297	1938	»	Lantieri Vittorio
Viozene	Id.	Pn	1248	1922	»	Dolla Eugenio
Case di Nava	Id.	Pn	933	1922	»	Dassi Leopoldo
Valdarmella	Id.	Pn	900	1914	»	Peirano Stefano
Ormea	Id.	Pr	730	1914	»	Vinai Egidio
Cappello Garessio	Id.	Pn	1157	1926	»	Altare D. Pietro
Garessio	Id.	Pn	603	1913	»	Forno D. Valentino
Bagnasco	Id.	P	492	1914	»	Ponzo D. Giuseppe
Montezemolo	Id.	P	741	1909	»	Acamo D. Giuseppe
Ceva	Id.	Pn	388	1914	»	Odello Lodovico
Torresina	Id.	Pn	704	1926	»	Magnino D. Giovanni
Frabosa Fontane	Corsaglia	Pn	957	1888	»	Bersezio D. Giovanni
Pra di Roburent	Id.	Pn	1011	1930	»	Rovere D. Giuseppe
Presa Centrale Moline	Id.	Pr	620	1932	»	C. I. E. L. I.
Montaldo Mondovì	Id.	Pn	796	1923	»	Bassignano D. Vincenzo
Torre Mondovì	Id.	P	470	1926	»	Battaglio Antonio
Pamparato	Id.	Pn	782	1914	»	Raviolo D. Giuseppe
Scagnello	Id.	Pn	748	1926	»	Biga D. Giacomo
Mombasiglio	Id.	P	565	1925	»	Bruno D. Stefano
Pascomonti	Tanaro	P	380	1923	»	Dematteis D. Giov. Batt.
Prea	Ellero	Pn	850	1923	»	Rastello Bartolomeo
Frabosa Soprana	Id.	Pn	890	1913	»	Mancardi D. Domenico
Villanova Mondovì	Id.	P	540	1925	»	Tealdi Giovanni
Mondovì	Id.	Pn	555	1866	U.C.M.	Basignana D. Domenico
Pradeboni	Pesio	Pn	900	1923	U.I.Po	Manera D. Innocenzo
Chiusa Pesio	Id.	P	580	1914	»	Genesio Ernesto
S. Giacomo Boves	Id.	Pn	800	1923	»	Rovera D. Giorgio
Boves S. Antonio	Id.	P	700	1913	»	Pellegrino Giuseppe
Margarita	Id.	Pr	448	1914	»	Vivalda D. Giovenale
Breolungi	Id.	Pr	310	1936	»	P. C. E.
Carrù	Tanaro	P	364	1915	»	Polli Sr. Sibilla

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					
Clavesana	Tanaro	P	275	1929	U.I.Po	Raviola Sebastiano
Farigliano	Id.	Pr	260	1943	»	Grandazzi Anselmo
Belvedere Langhe	Id.	P	689	1926	»	Messuerotti Paolo
Roddino	Id.	P	610	1926	»	Rinaldi D. Pasquale
Barolo	Id.	P	309	1914	»	Valfrè Quirino
La Morra	Id.	P	513	1928	»	Eandi Maria
Argentera	Stura di Demonte	Pn	1690	1926	»	Andreis D. Giuseppe
Ferriere	Id.	Pn	1901	1933	»	Rolando Sebastiano
Pietraporzio	Id.	Pn	1250	1913	»	Floris Luigi
Sambuco	Id.	Pn	1150	1926	»	Bruna Maria
S. Bernolfo	Id.	Pn	1702	1933	»	Degiovanni Andrea
Vinadio	Id.	Pn	900	1913	»	Boggiotto Paolo
Perdioni	Id.	Pn	754	1926	»	Pellissero D. Antonio
Fedio	Id.	Pr	940	1936	»	Gribaudo Bartolomeo
Gorrè	Id.	Pn	1117	1926	»	Arneodo D. Bartolomeo
Cuneo	Id.	Pr	536	1887	U.C.M.	Mattiassi Nello
Terme di Valdieri	Gesso	Pn	1346	1918	U.I.Po	Robbia Anna
S. Anna Valdieri	Id.	Pn	990	1913	»	Bravo Bartolomeo
Entraque	Id.	Pn	900	1916	»	Triacca Sr. Tancreda
Valdieri	Id.	Pn	780	1913	»	Martigliengo Sr. Benedet.
Roaschia	Id.	Pn	882	1926	»	Gribaudo D. Giuseppe
Borgo S. Dalmazzo	Id.	P	641	1931	»	Giuliano Giuseppe
Colle Tenda (Gall.)	Id.	Pn	1321	1913	»	Tosello Lorenzo
Limone	Id.	Pr	1010	1914	»	Viglione Sr. Erminia
Vernante	Id.	Pn	800	1915	»	Chiari D. Stefano
Fossano	Stura di Demonte	P	376	1880	»	Roncaglia Stefano
Bra	Tanaro	Pr	290	1862	»	Marengo Ottavio
Verduno	Id.	Pr	190	1934	»	Soc. P. C. E.
Castiglione Falletto	Id.	P	350	1927	»	Galline D. Bartolomeo
Alba	Id.	P	183	1914	»	Perasso Umberto
S. Stefano Roero	Borbore	P	388	1913	»	Fontanone Domenico
Vezza d'Alba	Id.	P	353	1926	»	Falletti D. Giuseppe

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					
Cocconato	Triversa	Pr	495	1916	U.I.Po	Boccalatte D. Marcello
Castelnuovo D. Bosco	Id.	P	306	1926	»	Nizia D. Domenico
Roatto	Id.	P	256	1926	»	Sandrone D. Giuseppe
Ferriere d'Asti	Id.	P	295	1926	»	Sandrone D. Giovanni
Dusino	Id.	P	263	1928	»	Pescarmona P. Alessandro
Tigliole	Id.	P	239	1917	»	Musso Vittoria
Montechiaro d'Asti	Id.	P	291	1913	»	Bò D. Luigi
Asti	Tanaro	Pr	152	1881	»	Martineto Giuseppe
Castellalfero	Id.	P	235	1926	»	Bechis D. Giovanni
Castagnole Monferr.	Id.	P	229	1917	»	Capurro Pierina
Mombarcaro	Belbo	Pn	896	1914	»	Voerzio Sr. Marcella
Bossolasco	Id.	Pn	770	1914	»	Toppino D. Francesco
Benevello	Id.	Pn	671	1939	»	Gonella D. Pietro
Mango	Id.	P	521	1927	»	Serra D. Luigi
S. Libera	Id.	P	402	1916	»	Ruffinengo Davide
Castagnole Lanze	Id.	P	271	1925	»	Bernocco D. Giov. Battista
Nizza Monferrato	Tanaro	Pr	137	1924	»	Bandinetto Sr. Giovanna
Alessandria	Id.	Pr	95	1857	»	Amato D. Giuseppe
S. Salvatore Monf.	Id.	P	257	1926	»	Mottino D. Emilio
Bardineto	Bormida di Milles.	Pr	711	1940	»	Capurro Antonio
Calizzano	Id.	P	647	1916	»	Oddone Angelo
Valle Muraldo	Id.	Pn	600	1916	»	Belli D. Giuseppe
Osiglia	Id.	P	715	1914	»	Roveda Caterina
Cavallotti (Osiglia)	Id.	Pr	620	1939	»	Acciaierie Ferriere Falk
Millesimo	Id.	Pr	427	1920	»	Acciaierie Ferriere Falk
Cengio	Id.	Pr	450	1932	»	A. B. N. A.
Cortemilia	Id.	P	305	1914	»	Clerici Sr. Giulia
Bubbio	Id.	P	224	1914	»	Roggero Olimpia
Carcare	Bormida di Spigno	P	343	1914	»	Biglioni D. Luigi
Sella (Altare)	Id.	P	473	1920	»	Pollero Pierina
Dego (Castello)	Id.	P	400	1920	»	Laiolo D. Adolfo
Cagna	Id.	P	600	1914	»	Marenco D. Ludovico

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						
Pareto	Bormida di Spigno	P	476	1914	U.I.Po	Lesina D. Paolo
Spigno Monferrato	Id.	Pr	258	1931	»	Acciaierie Ferriere Falk
Roccaverano	Id.	Pn	764	1913	»	Turco D. Pietro
Sassello	Id.	Pr	385	1913	»	Piombo D. Francesco
Piantacastagna	Id.	Pr	732	1914	»	Torriglia D. Domenico
Ponzone	Id.	Pn	610	1913	»	Olcese Sr Maria
Acqui	Bormida ed Orba	Pr	167	1914	»	Garino Giovanni
Cassinelle	Id.	P	387	1905	»	Gallo Oscar
Sezzadio	Id.	P	127	1936	»	Roveda Sr. Rosina
Mombaruzzo	Id.	P	321	1937	»	Boano Tina
Tiglieto	Id.	Pr	500	1942	»	Ivaldi D. Sesto
Ortiglieto	Id.	Pr	300	1942	»	Soc. Falck
Cremolino	Id.	P	420	1930	»	Barisone Giulia
Ovada	Id.	P	187	1914	»	Parodi Agostino
Masone	Id.	Pr	433	1914	»	Tubino Luigi
Rossiglione	Id.	P	270	1919	»	Serotti Mario
Belforte Monferrato	Id.	P	275	1906	»	Cattaneo Carlo
Lavezze	Id.	P	652	1884	»	Bedini Giuseppe
Lavagnina (Lago)	Id.	Pr	245	1884	»	Pancotti Clemente
Lavagnina (Centrale)	Bormida	Pr	245	1935	»	Pancotti Clemente
Gavi	Id.	Pr	240	1915	»	Soc. Elett. Ligure Piemon.
Novi Ligure	Id.	P	200	1879	»	Istituto Giacomo Oneto
Sale	Tanaro	P	83	1939	»	Panzanini Sigiffredo
SCRIVIA						
Torriglia	Laccio	Pr	764	1913	U.I.Po	Carraro Amelia
Laccio	Id.	P	600	1933	»	Torti Don Attilio
Montoggio	Id.	P	450	1915	»	Perasso Guglielmina
Noci	Val Noci	P	776	1907	»	Solari Geom. Lorenzo
Val Noci (Diga)	Id.	Pr	544	1936	»	Dalla Pina Antonio
Passo dei Giovi	—	Pr	472	1932	»	Gallino Mario
Crocefieschi	Vobbia	Pn	742	1913	»	Mareta Egisto

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: SCRIVIA						
Castagnola	—	P	560	1916	U.I.Po	Odino Giovanni
Vallenzona	Vobbia	Pn	721	1935	»	Vigo Don Giacomo
Isola del Cantone	Id.	Pr	300	1931	»	Zuccarino Emilio
Montessoro	Spinti	Pn	676	1932	»	Barbieri Don Maggiorino
Sasso di Grondona	Id.	P	519	1930	»	Piacentini Don Giovanni
Variana	Id.	P	515	1925	»	Percivalle Don Enrico
Carrega Ligure	Borbera	Pn	955	1914	»	Torta Don Carlo
Cabella Ligure	Id.	P	515	1917	»	Cebrelli Don Giovanni
Zebedassi	Id.	P	492	1917	»	Pedemonti Don Giuseppe
Stazzano	—	Pr	219	1921	»	Calcante Don Tarcisio
S. Agata Fossili	—	P	425	1917	»	Molinari Don Lorenzo
Tortona	—	Pr	120	1889	»	Leidi Prof. Don Camillo
Garbagna	Grue	P	292	1932	»	Stringa Don Luigi
CURONE						
Montecapraro	—	Pr	828	1934	U.I.Po	Perotti Don Mario
S. Sebastiano Curone	—	P	336	1923	»	Azzoretti Antonio
Montemarzino	—	Pr	468	1916	»	Casella Don Giovanni
Cornale	—	P	75	1937	»	Dellachà Don Pietro
STAFFORA						
Casale Staffora	—	Pn	1070	1914	U.I.Po	Marenzi Natale
Pregola	—	Pn	1005	1914	»	Balduzzi Don Faustino
Casanova Sinistra	—	P	580	1932	»	Costa Don Luigi
Varzi	—	Pr	409	1916	»	Pedrazzini Angelo
Pizzocorno	—	P	478	1917	»	Robbiati Don Carlo
S. Giovanni di Godiasco	—	P	370	1939	»	Ciparelli Don Ernesto
Montesegale	Ardivestra	P	420	1916	»	Bianchi Luigi
Voghera	—	Pr	93	1914	»	Varisco Prof. Don Angelo

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
COPPA						
Torre degli Alberi	—	P	545	1933	U.I.Po	Dal Verme C.te dr. Ing. Luigi
SCUROPASSO						
Montalto Pavese	—	P	466	1915	U.I.Po	Risso Don Luigi
S. Giuletta	—	Pr	250	1916	»	Ghezzi Cav. D. Alessandro
BARDONEZZA						
Luzzano	—	P	220	1916	U.I.Po	Caminati Palmino
TIDONE						
Passo Penice	—	Pn	1101	1913	U.I.Po	Piazza Attilio
Romagnese	—	Pn	635	1933	»	Picchi Don Alberto
Zavattarello	—	P	560	1914	»	Comaschi Pietro
Molato (Diga)	—	Pr	360	1933	»	Cavallini Franco
Pecorara	—	P	479	1916	»	Arcelloni Don Filippo
Sarmato	—	Pr	70	1914	»	Gualla Giacomo
TREBBIA						
Montebruno	—	Pn	657	1923	U.I.Po	Daglio Don Paolo
Rondanina	—	Pn	1000	1913	»	Scrivani Antonio
Fontanigorda	Pescia	Pn	820	1913	»	Ferretti Giovanni
Loco Carchelli	—	Pr	610	1930	»	Tagani Carlo
Alpe di Gorreto	—	Pn	918	1923	»	Pavese Don Attilio
Ottone	—	P	510	1930	»	Raggi Carlo
Bogli	Boreca	Pn	1108	1932	»	Sala Don Silvio
Zerba	Id.	Pn	906	1923	»	Rebolini Giovanni
Losso (Centrale)	Id.	Pr	416	1928	»	Devoti Nicola
Cerignale	—	Pn	730	1914	»	Castelli Emilia
Barbagelata	Aveto	Pn	1122	1913	»	Boitano Don Armando
Segue: **TREBBIA**						
Cabanne	Aveto	Pr	812	1913	U.I.Po	Cella Vittorio
Magnasco	Id.	Pn	817	1923	»	Caprini Don Natale
Monte Penna	Id.	Pt	1430	1926	»	Focacci Ernesto
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	1923	»	Fugazza Don Luigi
Metteglia	—	Pn	1059	1932	»	Rossi Don Francesco
Bobbio	—	Pr	270	1913	»	Galli Anna
Pradovera	Perino	Pn	937	1917	»	Repetti Geom. Pacifico
Perino	Id.	P	200	1916	»	Maiocchi Don Antonio
Statto	—	Pr	200	1934	»	Rossi Don Eugenio
Ottavello	—	P	113	1930	»	Morelli Don Gaetano
S. Lazzaro Alberoni	—	Pr	50	1802	Collegio Alberoni	Spelta Prof. Don Modesto
NURE						
Selve Ferriere	—	Pn	1110	1917	U.I.Po	Pareti Luigi
Grondone	—	Pn	1050	1924	»	Bocciarelli Don Domenico
Ferriere	—	Pr	615	1930	»	Rizzi Don Ermenegildo
Cassimoreno	—	P	800	1914	»	Ratti Agostino
Boccolo Noce	—	Pn	916	1930	»	Zambinelli Don Eugenio
Mareto	—	Pn	980	1926	»	Massari Don Giuseppe
Farini d'Olmo	—	Pn	426	1932	»	Repetti Geom. Alfredo
Bettola	—	P	329	1914	»	Bongiorni Mario
Cassano	—	P	379	1917	»	Ricci Don Giuseppe
S. Giorgio Piacentino	—	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	—	P	41	1928	»	Domeneghetti Archimede

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
ARDA						
Monte Pelizzone	—	Pn	1022	1913	U.I.Po	Periodici Pietro
Morfasso	—	Pn	650	1921	»	Saccomani Giuseppe
Mignano (Diga)	—	Pr	332	1933	»	Scrivani Giuseppe
Fiorenzuola	—	Pr	82	1918	»	Cons. Irriguo Val d'Arda
Villa Alberoni	—	P	205	1914	»	Bottarelli Beatrice
Busseto	Ongina	P	40	1928	»	Tosi Padre Savino
TARO						
S. Maria del Taro	—	Pr	744	1913	U.I.Po	Marrè Cav. Alessandro
Bedonia	—	Pr	544	1913	»	Ferrari Don Silvio
Tarsogno	—	Pn	900	1922	»	Forni Emilio
Porcigatone	Remola	Pn	800	1914	»	Del Nevo Don Francesco
Montegroppo	Gotra	Pn	800	1917	»	Sabini Giosuè
Albareto	Id.	P	550	1925	»	Caldi Don Romeo
Borgo Va di Taro	—	P	411	1913	»	Tancredi Eugenio
Valdena (Centrale)	—	Pr	720	1926	»	Barioglio Romolo
Baselica	—	P	600	1920	»	Molinari Andrea
Tiedoli Barca	—	Pn	650	1932	»	Ochi Antonio
Passo della Cisa	Manebiola	Pn	1041	1917	»	Molinari Roberto
Berceto	Id.	Pr	800	1913	»	Pasquali Don Angelo
Roccaprebalza	Id.	Pn	450	1931	»	Ferrari Emilio
Valmozzola	—	Pn	580	1936	»	Longoni Pio
Prelerna	—	Pn	724	1914	»	Lazzari Don Francesco
Selva del Bocchetto	—	P	589	1923	»	Ablondi Don Francesco
Boschi di Bardone	—	Pn	608	1920	»	Boni Stefano
Neviano Rossi	—	P	401	1917	»	Cavalli Don Alessandro
Casalporino	Ceno	Pn	915	1929	»	Cella Don Rocco
Nociveglia	Id.	Pn	900	1914	»	Busi Don Girolamo
Cornolo	Id.	Pn	950	1928	»	Agazzi Don Luigi
Pione	Id.	P	675	1922	»	Rolleri Caterina
Cereseto	Id.	Pn	760	1922	»	Negri Giovanni

(1) Sostituisce S. Lucia.

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**						
Bardi (Centrale)	Ceno	Pr	450	1934	U.I.Po	Raggio Umberto
Varsi	Id.	P	412	1917	»	Rolleri Don Giuseppe
Bore di Metti	Id.	Pn	850	1920	»	Brugnolotti Stefano
Vianino	Id.	Pr	300	1919	»	Squeri Don Giuseppe
Varanò Melegari	Id.	P	190	1917	»	Leonardi Cav. Emilio
Fornovo Taro	Taro	P	144	1942	»	Troilo Dottor Giorgio
Visiano (1)	Recchio	P	400	1917	»	Comelli Don Ismeraldo
Noceto	Id.	P	95	1928	»	Barilla Don Rodolfo
Ronchetti	—	P	40	1932	Con. Bon. Bassa Par.	Galli Eugenio
Careno	Stirone	Pn	581	1913	U.I.Po	Cenci Augusto
Grotta	Id.	P	450	1930	»	Carpena Don Giuseppe
Salsomaggiore	Id.	Pr	160	1913	»	Popoli Giuseppe
Castione Marchesi	Id.	P	53	1931	Con. Bon. Bassa Par.	Contini Edoardo
Roccabianca	—	Pr	32	1928	U.I.Po	Pizzuto Antonino
PARMA						
Bosco (Centrale)	—	Pr	730	1926	U.I.Po	Carra Leandro
Marra (Centrale)	—	Pr	635	1928	»	Cornelio G. Battista
Casarola	Bratica	Pn	1000	1933	»	Lazzari Don Erminio
Ballone	Id.	P	825	1917	»	Comelli Don Domenico
Petrignacola	—	Pn	630	1927	»	Mazzini Giacomo
Beduzzo	—	Pr	500	1931	»	Ferarri Elmo
Cozzano	—	P	730	1925	»	Faelli Giovanni
Musiara Superiore	Parmossa	Pn	1050	1920	»	Marasini Don Ettore
Tizzano	Id.	Pr	705	1914	»	Gandolfi Don Primo
Campora di Sasso	Id.	P	620	1926	»	Conti Don Gino
Langhirano	—	Pr	262	1939	»	Ferraglia Pietro
Vigatto (Corcagnano)	—	P	118	1932	Con. Bon. Bassa Par.	Cantoni Gino
Cassio	Baganza	Pn	813	1914	U.I.Po	Sancioni Luigi
Calestano	Id.	P	417	1913	»	Cavagni Ettore
Vallerano	Id.	P	513	1918	»	Pelosi Pietro
Barbiano	Id.	P	370	1940	»	Nevi Don Massimino

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**						
Sala Baganza	Baganza	P	165	1932	Con. Bon. Bassa Par.	Mazzoli Imelde
Parma	—	Pr	57	1883	U.I.Po	Magnani Bindo
Pizzolese	—	P	33	1931	Con. Bon. Bassa Par.	Sirocchi Davide
Colorno	—	P	26	1928	U.I.Po	Pirozzi Giuseppe
ENZA						
Paduli (Diga)	—	Pr	1189	1936	U.I.Po	Bizzarri Sante
Succiso	Lioccà	Pn	911	1914	»	Mocchi Venezia
Nirone (Diga)	—	Pr	578	1933	»	Perfetti Marino
Lago Ballano	Cedra	Pn	1337	1937	»	Bacchieri Adelmo
Rimagna	Id.	Pn	1001	1918	»	Guatteri Andrea
Isola di Palanzano	Id.	Pr	575	1923	»	Carlotto Silvio
Selvanizza	Id.	Pr	468	1928	»	Bogliani Tommaso
Ramiseto	—	Pn	850	1914	»	Canedoli Giuseppe
Vetto	—	P	330	1913	»	Santi Don Alberio
Vedriano	Tassobbio	Pn	500	1913	»	Canedoli Don Domenico
Neviano Arduini	—	P	422	1917	»	Folezzani Don Tullio
Traversetolo (Cazzola)	—	P	180	1932	Con. Bon. Bassa Par.	Mantovani Egidio
Montechiarugolo	—	Pr	120	1931	»	Lazzero Don Giuseppe (Scuola Salesiani)
ZONA DI PIANURA COMPRESA FRA ENZA E CROSTOLO						
Campegine	—	P	34	1913	Bonifica (Bentivogl.)	Manfredi Anna
Sorbolo	—	P	34	1932	Con. Bon. Bassa Par.	Righi Bruno
Capanna	—	P	23	1913	Bonifica (Bentivogl.)	Spaggiari Oliviero
Mezzano Inferiore	—	P	26	1930	Con. Bon. Bassa Par.	Zambelli Pietro
CROSTOLO						
Casina	—	Pr	500	1923	U.I.Po	Campani Giacomo
Regnano	—	P	415	1919	»	Motti Adelmo
Segue: **CROSTOLO**						
Canossa	Campola	P	530	1913	U.I.Po	Tondelli Don Felice
Reggio Emilia	—	Pr	60	1867	»	Giove Prof. Giovanni
Quattro Castella	—	P	162	1926	»	Baricchi Prospero
ZONA DI PIANURA COMPRESA FRA CROSTOLO E SECCHIA						
Campogalliano	—	P	43	1908	U.I.Po	Ruozi Guido
Correggio	—	P	48	1884	»	Mugnaini Guido
Carpi	—	Pr	28	1881	»	Forti Duilio
Novellara	—	Pr	24	1924	Bonifica Parm. Moglia	Tirelli Luigi
Ponte Pietra	—	P	21	1924	»	Sgarbi Ampelio
Mondine	—	P	19	1924	»	Montanari Lino
Reggiolo	—	P	20	1908	Bonifica Mant., Regg.	Freddi Amleto
Pegognaga	—	P	22	1908	»	Semeghini Adolfo
Quistello	—	P	17	1910	U.I.Po	Ruberti Cav. Amedeo
Guastalla	—	Pr	23	1934	»	Borradori Geom. Dino
SECCHIA						
Valico Cerreto	—	Pn	1200	1910	U.I.Po	Tronconi Carlo
Gabellina	—	Pr	961	1941	»	Bertucci Emilio
Collagna	—	Pn	800	1885	»	Ghillino Alfredo
Ozola (Diga)	Ozola	Pn	1220	1931	»	Bigoi Silvio
Ligonchio	Id.	Pr	928	1921	»	Bigoi Silvio
Praderena	Id.	Pt	1650	1924	»	Bigoi Silvio
Sologno	—	P	805	1923	»	Vercalli Don Augusto
Castelnuovo Monti	—	Pn	730	1909	»	Ruffini Giovanni
Carniana	—	Pn	610	1939	»	Giacomini Don. Pietro
Valestra	—	Pn	805	1914	»	Bonini Pietro
Foce Radici	Dragone	Pn	1520	1916	»	Lunardi Angelina
Piandelagotti	Id.	Pr	1209	1913	»	Lunardi Prof. Don Adolfo
Frassinoro	Id.	Pn	1097	1919	»	Fiori Don Francesco

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: **SECCHIA**						
Civago	Dolo	Pn	1024	1922	U.I.Po	Gigli Francesco
Fontanaluccia	Id.	Pr	787	1935	»	Mingucci Sante
Toano	Id.	Pn	944	1922	»	Lumetti Don Celso
Farneta (Centrale)	Id.	Pr	380	1930	»	Montanari Lino
Montestefano	Dragone	P	300	1910	»	Lanzotti Erenesto
Lama Mocogno	Rossenna	Pn	812	1919	»	Jadanza Don Michele
Polinago	Id.	Pn	810	1923	»	Stefani Dante
Pavullo	Id.	Pr	682	1882	»	Caselgrandi Rosa
Gombola	Id.	P	450	1923	»	Baroni Giuseppe
Prignano	Id.	P	497	1919	»	Maioli Don Sveno
Balso	Lucenta	P	542	1922	»	Rabotti Prof. Don Filippo
Montebaranzone	—	P	500	1923	»	Lucenti Giovanni
Sassuolo	—	Pr	121	1913	»	Riva Prof. Diego
Marola	Tresinaro	Pr	717	1878	»	Bronzoni Don Luigi
S. Valentino	—	P	300	1923	»	Marocchini Don Olinto
Cà de Caroli	—	Pr	168	1920	»	Ferrari Geom. Celso
Villa Masone	—	P	56	1935	Bonifica Parm. Moglia	Maggiani Giovanni
ZONA DI PIANURA COMPRESA FRA SECCHIA E PANARO						
Ponte Bacchello	—	P	26	1932	Consorzio Bon. Burana	Seidenari Mario
Cavezzo	—	P	24	1913	»	Garuti Enrico
S. Felice sul Panaro	—	Pr	19	1881	»	Forni Renzo
Finale Emilia	—	Pr	15	1881	Cavamento Palata	Consorzio Bonifica
Mirandola	—	Pr	19	1932	Cons. Bonif. di Burana	Gozzi Gustavo
Chiavichetta	—	P	9	1932	»	Serravalli Artichiano
Bondeno	—	Pr	11	1913	Cavamento Palata	Consorzio Bonifica
Poggio Rusco	—	P	12	1932	Con. Bonif. di Burana	Gavioli Vasco
Sermide	—	Pr	12	1897	»	Consorzio Bonifica

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
PANARO						
Abetone	Scoltenna	Pr	1318	1937	U.I.Po	Belloi Armando
Monte Cimone	Id.	Pt	2163	1928	»	Menetti Nino
Fiumalbo	Id.	Pn	943	1881	»	Dallari Don Antonio
S. Anna Pelago	Id.	Pn	1039	1924	»	Tavernari Don Oreste
Pievepelago	Id.	Pn	761	1881	»	Ferrari Maddalena
Barigazzo	Id.	Pn	1224	1914	»	Ori Pietro
Strettara (Centrale)	Id.	Pr	570	1927	»	Fivizzani Luigi
Sestola	Id.	Pr	1020	1881	»	Tintorri Sirio
Gaiato	Id.	Pn	800	1919	»	Maccari Don Giuseppe
Fellicarolo	Leo-Fellicarolo	Pn	935	1917	»	Biondi Rita
Sega d'Ospitale	Id.	P	936	1913	»	Seghi Olindo
Fanano	Id.	Pn	640	1927	»	Ferrari Giuseppe
Madonna dell'Acero	Leo-Dardagna	Pn	1180	1919	»	Pasquali Raffaele
Rocca Corneta	Id.	Pn	604	1924	»	Carboni Corinna
Montese	—	Pr	841	1881	»	Manzini Lino
Rosola	—	Pn	690	1925	»	Leonelli Don Pio
Coscogno	Rio Torto	P	536	1925	»	Rabetti Don Arturo
Guiglia	—	P	483	1881	»	Ruini Bianca
Vignola	—	Pr	121	1925	»	Leonelli Paolo
Spilamberto	—	P	70	1913	»	Muratori Leopoldo
Serramazzoni	Tiepido	P	791	1940	»	Roberti Luigi
S. Venanzio	Id.	P	281	1919	»	Teggi Don Saturnino
Modena	Id.	Pr	35	1887	»	Barbanti Silva dottor Luigi
ZONA DI PIANURA IN DESTRA PANARO						
Nonantola	—	P	24	1871	U.I.Po	Alessandrini Cesarina

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

TIONE
BACINO: SARCA — *m.* 563 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	0.2	—	—	—	2.6	—	—	—	—	—	—
2	—	4.4	—	—	9.2	8.6	1.8	—	—	—	—	—
3	—	17.0	—	—	20.8	14.8	2.8	—	—	0.8	0.6	—
4	—	0.2	—	—	41.8	—	0.4	—	19.6	—	—	—
5	—	—	—	—	6.2	—	—	—	0.4	—	—	23.8*
6	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	5.2*
7	—	—	—	—	15.4	—	27.6	—	—	—	—	12.2
8	—	—	—	0.2	3.4	9.4	7.2	—	—	—	2.2	2.8
9	—	—	—	—	—	—	5.4	—	—	—	—	0.6
10	—	—	1.0	—	47.2	1.8	—	—	—	—	—	0.4
11	—	4.0*	—	—	—	1.4	—	—	0.4	—	—	—
12	5.0*	4.2	—	—	—	-	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	4.4	—	—	—	—	0.2
15	4.0*	—	—	—	—	1.4	—	—	—	—	1.2	—
16	—	3.0	—	—	—	12 6	—	—	—	—	2.4	—
17	—	0.6	—	—	—	4.4	3.2	—	—	1.0	—	1.6
18	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	10.6	5.8*	8.2
19	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	18.6	5.6*	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	1.0	—	1.2
21	—	—	—	0.6	—	—	—	—	18.8	—	14.6	—
22	—	—	—	18.8	—	—	8.0	—	5.8	0.2	11.8	1.0
23	—	—	—	3.8	—	0.8	—	—	20.0	—	—	1.6
24	—	—	—	0.8	—	0.4	1.4	0.4	—	—	—	—
25	—	—	—	0.4	11.2	—	—	—	0.2	—	3.2	0.2
26	—	—	10.8	—	—	—	—	15.6	19.0	7.0	4.8	—
27	—	—	19.2	0.2	—	—	4.4	—	9.2	1.4	0.2	—
28	—	—	1.0	—	—	—	—	6.4	29.0	4.2	—	—
29	—		14.6	1.0	—	—	—	20.4	47.6	—	—	—
30	—		4.0	3.6	—	4.0	—	—	11.0	0.4	—	—
31	1.6*		—		—		—	0.6		—		—
Totale mensile	11	34	51	29	155	63	69	43	183	45	52	59
N. giorni piov.	3	5	6	4	8	10	11	3	9	7	9	9

Totale annuo *mm.* 794 — Giorni piovosi 84

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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	7.4	—	—	5.6	6.8	6.8	—	—	—	—	—
3	—	18.2	—	—	13.8	20.4	0.2	—	—	—	0.2	—
4	—	—	—	—	15.8	3.4	0.4	—	—	—	—	13.0
5	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	5.6
6	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	4.6	—	17.6	—	—	—	—	10.6
8	—	—	—	—	0.4	5.6	9.8	—	—	—	2.6	6.4
9	1.8*	—	—	—	—	0.2	7.8	—	—	0.4	—	6.8
10	—	0.4*	—	—	30.6	—	—	—	—	—	—	1.6
11	—	6.8	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	0.2*	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—
14	2.6*	—	—	—	—	0.2	4.6	—	—	—	—	—
15	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	—
16	—	1.4	—	—	—	4.6	2.0	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	4.6	—	—	—	1.8	2.0*	—
18	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	9.2	2.8	7.6
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	0.2
20	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	—	—	2.8
21	—	—	—	0.8	—	—	—	—	22.8	—	8.4	0.4
22	—	—	—	10.8	0.6	—	8.6	—	2.2	—	2.0	0.4
23	—	—	—	2.2	—	13.0	0.2	3.6	13.8	—	1.2	2.6
24	—	—	—	—	—	—	2.6	0.6	0.8	—	—	—
25	—	—	—	0.4	1.6	—	—	—	—	—	3.4	
26	—	—	8.4	—	—	—	—	7.4	9.2	2.6	8.2	—
27	—	—	10.4	—	—	—		—	1.4	—	—	—
28	—	—	0.2	—	—	—	0.2	1.2	17.6	2.6	—	—
29	—		11.6	8.2	—	—	—	11.8	36.0	—	—	—
30	—		1.6	0.2	—	6.4	—	—	7.2	—	—	—
31	4.2		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	15	37	33	23	77	67	63	25	112	27	31	58
N. giorni piov.	4	5	4	3	7	9	9	4	9	5	8	9

Totale annuo *mm.* 568 — Giorni piovosi 76

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

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	0.6	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—
2	—	2.2	—	—	1.0	—	—	—	—	2.0	—	—
3	—	3.4	—	—	9.2	38.8	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	14.8	—	—	—	41.2	—	—	9.2
5	—	—	—	—	4.4	—	—	—	0.8	—	—	4.0
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2
7	—	—	0.4	—	10.0	—	12.2	—	—	—	1.2	11.2
8	—	23.2	—	—	0.8	5.2	—	—	—	—	13.0	0.6
9	—	4.2	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—
10	—	—	0.6	—	0.2	12.4	—	—	—	—	—	5.6
11	—	9.6*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	9.6*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	4.6	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2	—
17	—	36.0	—	—	—	—	—	—	—	5.2	8.6	7.4
18	—	—	—	—	—	12.4	—	—	—	12.4	—	4.4
19	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	2.0	0.2	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	1.6	9.4
21	—	—	—	1.0	—	—	—	—	4.6	0.2	7.2	—
22	0.2	—	—	8.4	—	—	3.8	—	0.2	—	0.8	12.2
23	—	—	—	2.2	—	—	1.4	—	35.8	0.2	—	3.8
24	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	2.0	—
25	2.2	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	0.2
26	—	—	0.4	—	—	—	—	5.0	6.2	4.2	5.2	—
27	—	0.2	2.6	—	—	3.4	—	1.8	—	0.4	—	—
28	—	0.2	0.2	—	—	0.6	6.4	—	4.8	17.0	—	—
29	—		23.0	—	—	—	0.2	6.4	46.0	—	—	—
30	—		28.2	—	—	17.2	—	—	—	—	—	—
31	3.0		0.2		—		—	—		—		—
Totale mensile	15	84	56	7	41	89	25	13	140	49	40	68
N. giorni piov.	3	7	3	3	5	6	4	3	6	7	7	9

Totale annuo *mm.* 627 — Giorni piovosi 63

PRATI DI VENO

BACINO: OGLIO — *m.* 540 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	1.0	—	—	—	6.0	19.0	4.0	—	—	—	—
2	—	14.0	—	—	7.0	8.0	—	—	—	—	—	—
3	—	**22.0**	—	—	17.0	**34.0**	9.0	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	15.0	4.0	—	—	4.0	—	—	8.0
5	—	—	—	—	18.0	—	—	—	2.0	—	—	**11.0**
6	—	—	—	—	1.0	—	19.0	—	—	—	—	1.0
7	—	—	—	—	13.0	—	34.0	—	—	—	—	7.0
8	4.0*	—	—	—	2.0	—	17.0	3.0	—	—	3.0	3.0
9	—	—	—	—	3.0	—	**42.0**	—	—	—	—	2.0
10	—	2.0*	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—
11	—	7.0*	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	3.0	—	—
13	6.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	7.0*	—	—	—	—	17.0	—	—	—	—	1.0	—
16	—	8.0	—	—	—	27.0	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	11.0	6.0	—	—	—	—	1.0
18	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	7.0	6.0*	9.0
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**28.0**	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	5.0
21	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	7.0	1.0
22	—	—	—	**14.0**	—	—	9.0	—	2.0	—	5.0	1.0
23	—	—	—	—	—	2.0	—	11.0	**27.0**	—	—	3.0
24	3.0	—	—	—	—	—	7.0	3.0	2.0	—	—	—
25	—	—	—	—	**26.0**	—	—	—	—	—	**8.0**	—
26	—	—	16.0	—	—	—	—	**16.0**	10.0	8.0	3.0	—
27	—	—	**22.0**	—	—	—	15.0	—	17.0	—	—	—
28	—	—	1.0	—	—	—	—	8.0	13.0	3.0	—	—
29	—		10.0	9.0	—	—	—	15.0	17.0	—	—	—
30	—		2.0	1.0	—	2.0	—	—	3.0	—	—	—
31	**8.0**		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	28	54	51	24	120	114	177	60	133	52	33	52
N. giorni piov.	5	6	5	3	10	10	10	7	13	6	7	12

Totale annuo *mm.* 898 — Giorni piovosi 94

BRESCIA

BACINO: OGLIO (Mella) — *m.* 120 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	0.2	3.8	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—
2	—	10.2	—	—	9.4	20.8	—	—	—	0.4	—	—
3	0.6*	3.8	—	—	20.2	**25.6**	4.6	—	—	—	—	—
4	0.2	—	—	—	**50.4**	—	—	—	35.6	—	—	14.6
5	—	—	—	—	1.8	1.4	—	—	—	—	—	8.2
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6
7	—	—	—	—	4.4	—	7.8	1.8	—	—	—	**20.8**
8	—	5.8*	—	—	2.0	2.8	—	—	—	—	12.2	6.0
9	3.0*	—	—	—	—	—	8.4	—	—	—	—	0.2
10	—	—	3.0	—	12.2	1.4	—	—	—	4.8	—	9.8
11	—	5.8*	—	—	—	5.4	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—
15	13.8*	—	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—	—
16	—	**11.6**	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—
17	—	8.0	—	—	—	10.2	—	—	—	1.0	13.4	0.6
18	—	—	—	—	0.6	—	6.6	—	—	**17.8**	1.2	11.0
19	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	1.8	0.4	0.4
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	3.6
21	—	—	—	—	0.8	—	—	—	4.8	—	12.8	1.8
22	—	—	—	—	**10.2**	0.4	—	—	2.8	—	**13.8**	2.4
23	—	—	—	—	1.0	0.4	—	**11.6**	7.0	9.0	—	0.2	1.6
24	1.8	—	—	—	0.8	—	1.4	—	—	—	0.2	—
25	1.2	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	5.0	0.2
26	—	—	6.4	—	—	—	—	2.2	1.8	9.0	—	—
27	—	—	6.0	—	—	2.2	—	0.2	—	0.2	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	**16.8**	12.2	6.6	—	—
29	—		**16.2**	—	—	—	1.4	4.8	**61.6**	—	—	—
30	—		14.2	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—
31	6.4		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	27	49	46	14	102	78	44	33	129	43	59	82
N. giorni piov.	5	7	5	3	7	10	7	5	7	7	6	10

Totale annuo *mm.* 706 — Giorni piovosi 79

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	—	1.8	—	—	—	—	**3.6**	—	—	1.8	—	—
2	—	0.2	—	—	8.0	—	—	—	—	1.6	—	—
3	0.6	0.6	—	—	23.2	**21.8**	—	—	—	—	—	—
4	1.0	—	—	—	**35.8**	—	—	—	2.2	—	—	12.8
5	1.0	—	—	—	6.2	—	—	—	—	—	—	10.2
6	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2
7	1.0	—	—	—	7.8	—	1.6	—	—	—	—	**15.2**
8	0.6*	11.2*	—	—	4.0	2.6	—	—	—	—	**9.6**	0.6
9	1.8	9.6*	—	—	—	—	0.6	—	—	0.4	—	—
10	0.2	—	2.2	—	0.6	—	—	—	—	—	—	6.4
11	—	7.4	0.2	—	—	4.2	—	0.2	—	0.2	—	0.6
12	—	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—
16	1.8*	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—
17	0.2*	**23.8**	—	—	—	2.4	—	0.2	—	0.6	0.6	2.8
18	—	0.8	—	—	—	2.8	—	—	—	5.4	2.0	13.0
19	—	—	—	—	—	—	—	0.2	2.8	0.4	0.6	0.2
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2	7.8	6.2
21	2.6*	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	4.0	2.0
22	9.8*	—	—	**9.2**	—	—	—	—	2.2	—	—	4.0
23	9.6*	—	—	1.0	—	—	—	1.0	16.0	—	3.4	4.0
24	3.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2
25	1.6*	—	—	0.2	0.6	—	—	—	—	—	1.6	—
26	—	—	0.2	—	—	—	—	0.6	12.6	14.8	—	—
27	—	—	1.4	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—
28	—	—	0.2	—	—	—	—	—	19.6	**24.6**	—	—
29	—		**18.0**	—	—	—	—	**2.0**	**35.8**	—	—	—
30	0.4		15.2	0.2	—	2.8	—	—	—	—	—	—
31	7.6		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	43	73	37	11	86	37	6	5	91	53	39	80
N. giorni piov.	11	7	4	2	6	6	2	3	7	6	7	11

Totale annuo *mm.* 561 — Giorni piovosi 72

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	0.2	—	—	—	—	0.6	0.4	13.0	—	—	—	—
2	—	6.2	—	—	3.2	4.8	0.4	—	—	0.4	—	—
3	—	**18.0**	—	—	11.0	10.0	1.2	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	23.0	—	—	—	1.2	—	—	6.4
5	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	4.8
6	—	—	—	—	—	—	1.8	—	—	—	—	0.2
7	—	—	—	—	6.0	0.8	**40.0**	3.0	—	—	—	—
8	—	—	—	—	1.0	—	13.8	—	—	—	0.6	3.0
9	0.8*	—	—	—	—	—	12.4	—	—	—	—	—
10	0.2	—	—	—	24.8	—	—	—	—	—	—	0.6
11	—	1.6*	—	—	—	—	—	—	6.8	—	—	—
12	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	0.8*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	1.6*	—	—	—	—	1.4	12.0	—	1.2	—	1.6	—
15	1.0	—	—	—	—	**22.0**	—	—	2.4	—	0.2	—
16	2.0	4.2	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—	14.2
17	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—		—	1.0
18	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	12.2	1.2	1.6
19	—	—	—	—	—	—	—	—	17.2	**25.8**	2.0	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	1.4
21	—	—	—	1.6	—	—	—	—	6.8	—	**3.8**	—
22	—	—	—	17.4	—	—	6.8	—	0.4	—	0.2	—
23	—	—	—	3.8	—	—	—	2.0	8 0	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	3.2	0.4	—	—	—
25	—	—	—	0.2	**27.4**	—	—	—	—	—	1.0	—
26	—	—	8.0	—	—	—	—	2.2	14.8	—	3.4	—
27	—	—	**23.2**	—	—	—	11.0	—	**30.2**	—	—	—
28	—	—	0.2	—	—	—	2.6	8.4	7.2	—	—	—
29	—		13.0	—	—	—	—	**27.4**	20.8	—	—	—
30	—		0.8	—	—	—	—	0.2	3.2	—	—	—
31	**4.8**		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	11	31	45	23	97	40	103	59	122	38	14	33
N. giorni piov.	4	4	3	3	7	4	9	7	12	2	6	7

Totale annuo *mm.* 616 — Giorni piovosi 68

CAMPODOLCINO

BACINO: ADDA (Liro) — *m.* 1'04 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	**5.0**	—	—	5.0	16.0	0.5	—	—	—	—	—
2	—	1.0	—	—	14.0	7.0	2.0	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	25.0	—	—	0.5	4.0	—	—	—
4	—	—	—	—	11.0	—	2.0	0.5	—	—	—	6.0*
5	—	—	—	—	2.0	—	**45.0**	2 5	—	—	—	—
6	—	—	—	—	19.0	1.0	7.0	**34.0**	—	—	—	7.0*
7	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	8.0
8	—	—	—	—	6.0	0.5	12.0	—	—	—	—	1.0
9	—	—	—	—	32.0	2.5	—	—	0.5	5.0	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	6.0	—	—
11	3.0*	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—
12	**11.0***	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—
13	2.0*	—	—	—	—	—	6.0	—	19.0	—	—	—
14	3.0*	—	—	—	—	**22.0**	—	—	32.0	—	—	—
15	—	—	—	—	—	16.0	—	—	8.0	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	**27.0**	—	—
19	—	—	—	—	—	—	3.0	—	62.0	15.0	—	—
20	—	—	—	4.0	—	—	—	—	43.0	—	**12.0***	**15.0***
21	—	—	—	17.0	—	—	20.0	—	3.0	—	6.0*	—
22	—	—	—	21.0	—	—	1.0	24.0	16.0	—	1.0	—
23	5.0	—	—	15.0	—	—	—	—	2.0	—	—	—
24	—	—	—	**27.0**	**40.0**	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	4.0*	—	—	—	25.0	11.0	**146.0**	11.0	—	—
26	—	—	**25 0**	1.0	—	—	9.0	1.0	12.0	10.0	—	—
27	—	—	10.0	—	—	—	—	12.0	20.0	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	9.0	19.0	—	—	—
29	—		—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	24	6	39	87	167	65	124	96	426	98	19	37
N. giorni piov.	5	2	3	7	10	6	12	8	16	8	3	5

Totale annuo *mm.* 1188 — Giorni piovosi 85

CASARGO

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

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	5.0	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—
2	—	**10.0**	—	—	23.0	7.0	32.0	—	—	3.0	—	—
3	—	—	—	—	38.0	5.0	—	—	1.0	—	2.0	—
4	—	—	—	—	17.0	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**15.0***
6	—	—	—	—	14.0	—	**53.0**	—	—	—	—	12.0*
7	5.0*	—	—	—	5.0	—	20.0	—	—	—		5.0
8	—	—	—	—	3.0	—	20.0	—	—	—	—	10.0
9	—	4.0*	—	—	45.0	—	—	—	—	—	—	13.0
10	—	4.0	—	—	—	—	—	—	22.0	3.0	—	—
11	2.0*	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—
12	5.0*	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	5.0	—	13.5	—	—	—
14	**10.0***	—	—	—	—	25.0	—	—	4.0	—	—	—
15	—	5.0	—	—	—	**30.0**	—	—	4.0	—	—	—
16	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	**26.0**	6.0*	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	12.0	—	14.0
19	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	3.0	—	—
20	—	—	—	2.0	—	—	6.0	—	27.0	—	14.0	—
21	—	—	—	**30.0**	2.0	—	2.0	—	—	—	**15.0**	—
22	—	—	—	7.0	—	—	10.0	5.0	10.0	—	—	—
23	5.0	—	—	1.0	—	3.0	4.0	4.0	3.0	—	—	3.5
24	—	—	—	—	**60.0**	—	12.0	—	—	—	5.0*	1.0
25	—	—	12.0	—	—	—	4.0	10.0	20.0	8.0	—	—
26	—	—	**19.0**	—	—	—	20.0	—	**31.0**	2.0	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—
28	—	—	14.0	5.0	—	—	—	**40.0**	21.0	—	—	—
29	—		—	—	—	—	—	—	13.0	—	—	—
30	5.0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	3.0		—		10.0		5.0	—		—		—
Totale mensile	35	28	45	45	217	78	193	67	213	57	42	74
N. giorni piov.	7	5	3	5	10	8	13	6	15	7	5	8

Totale annuo *mm.* 1094 — Giorni piovosi 92

BERGAMO

BACINO: SERIO — *m.* 366 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	6.4	—	—	—	3.2	1.0	—	—	—	—	—
2	0.6	9.0	—	—	11.0	2.0	—	—	—	—	—	—
3	0.6	**21.0**	—	—	35.0	17.8	1.0	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	**49.8**	—	—	—	27.4	—	0.2	16.4
5	—	—	—	—	27.2	—	—	—	—	—	0.4	10.4
6	—	—	—	—	0.8	—	2.6	—	—	—	—	2.2
7	—	—	—	—	25.6	—	2.2	7.6	—	—	—	**17.6**
8	—	2.0	—	—	6.6	11.0	—	—	—	—	6.4	5.4
9	2.2	1.4	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	8.4
10	0.4	—	—	—	19.4	6.4	—	—	—	22.4	—	4.4
11	—	4.6	—	—	—	**21.8**	8.0	—	0.2	—	—	0.4
12	**11.8**	7.0	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—
13	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	10.6	—	—	—	—	0.8	—	—	0.4	—	—	—
16	2.8	11.6	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—
17	—	1.4	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—	2.8
18	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	**23.0**	4.2	7.4
19	—	—	—	—	—	—	—	—	6.2	14.8	0.4	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.4	—	7.8
21	—	—	—	2.6	—	—	—	—	0.8	—	10.4	0.2
22	0.4	—	—	4.2	7.0	—	1.0	—	7.4	—	**13.0**	3.0
23	—	—	—	—	4.6	—	0.8	1.4	4.4	—	0.8	1.0
24	—	—	—	—	24.0	—	1.8	0.2	0.6	—	—	0.2
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.8	—
26	—	—	11.4	—	—	—	0.6	—	3.6	9.8	—	—
27	—	—	**37.0**	—	—	—	**36.0**	—	0.4	—	—	—
28	—	—	0.4	—	—	—	1.0	**18.0**	7.8	7.0	—	—
29	—		18.4	**5.8**	—	—	—	11.4	**44.4**	0.2	—	—
30	—		10.2	1.2	—	—	—	—	12.8	—	—	—
31	7.0		0.2		—		—	—		—		—
Totale mensile	47	64	78	14	211	67	60	39	116	92	38	88
N. giorni piov.	6	9	4	4	10	7	10	4	8	9	5	12

Totale annuo *mm.* 914 — Giorni piovosi 88

MILANO

BACINO: LAMBRO — *m.* 121 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	11.0	—	—	—	**19.0**	—	—	—	—	—	—
2	—	**12.8**	—	—	30.4	11.6	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	**56.9**	16.0	**21.1**	—	—	—	—	4.8
4	—	—	—	—	33.9	—	—	—	19.6	—	—	22.9
5	—	—	—	—	1.9	—	—	—	—	—	—	15.2
6	—	—	—	—	8.3	—	0.7	—	—	—	—	8.9
7	—	0.7	—	—	13.7	—	9.3	—	—	—	—	**23.6**
8	1.7	2.8	—	—	—	0.6	4.4	—	—	—	—	0.6
9	—	—	—	—	7.6	—	—	—	—	—	—	—
10	—	11.9	0.7	—	—	—	—	—	—	5.0	—	3.2
11	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	10.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	**11.2**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	1.1	—	—	—	—	—	—
16	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.1	4.3	6.4
18	—	—	—	—	—	8.8	—	—	9.8	**26.4**	9.2	4.8
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	1.1	6.0	2.9
21	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	0.2	**16.7**	0.3
22	1.5	—	—	**21.1**	—	—	—	—	3.6	—	2.8	3.0
23	1.4	—	—	3.1	—	—	0.8	3.3	1.4	—	0.8	—
24	3.1	—	—	—	1.1	—	—	—	—	—	0.2	—
25	0.5	—	1.0	—	1.9	—	—	0.5	0.9	8.3	0.5	—
26	—	—	**24.4**	—	—	—	—	—	—	12.4	—	—
27	—	—	9.4	—	—	—	—	—	14.9	0.8	—	—
28	—	—	6.4	—	—	—	—	**43.8**	5.1	7.5	—	—
29	—		9.5	2.0	—	—	—	—	**28.6**	—	—	0.3
30	5.8		1.0	—	—	13.0	—	—	—	—	—	—
31	7.0		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	45	43	52	29	156	70	36	48	88	68	41	97
N. giorni piov.	9	5	6	4	9	6	3	2	8	8	5	10

Totale annuo *mm.* 773 — Giorni piovosi 75

PIEDIMULERA

BACINO: TOCE — *m.* 243 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	30.0	5.0	1.0	—	—	—	—	—
4	—	—	1.0	—	**38.0**	—	—	1.0	1.0	—	—	8.0
5	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	3.0
6	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	13.0	—	7.0	—	—	—	—	**30.0**
8	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	1.0
9	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—
10	—	1.0	—	—	—	—	—	—	2.0	3.0	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—
13	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	**5.0**	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	**60.0**	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0
18	—	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	13.0	—	2.0
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	8.0	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	1.0	—
21	—	—	—	—	—	—	**36.0**	—	—	—	**20.0**	—
22	—	—	—	**50.0**	—	**11.0**	1.0	**36.0**	—	—	18.0	1.0
23	—	—	—	5.0	—	4.0	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	7.0	15.0	—	—	—	3.0	—	—	—	—
26	—	—	**15.0**	—	—	—	—	—	26.0	**40.0**	—	—
27	—	—	10.0	—	—	—	1.0	1.0	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		7.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—
30	—		—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	8	1	40	70	108	21	46	45	93	73	47	64
N. giorni piov.	2	1	5	3	9	4	5	5	8	5	4	7

Totale annuo *mm.* 616 — Giorni piovosi 58

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

CAMPERTOGNO
BACINO: SESIA — *m.* 815 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	—	2.2	14.4	—	—	—	—	—
2	3.4	—	—	—	8.0	5.2	—	1.0	—	2.0	0.8	—
3	0.2	0.6	—	—	**28.0**	0.4	3.0	—	—	—	—	—
4	—	—	2.0	—	19.6	—	—	—	—	0.2	—	11.0
5	—	—	1.0	—	10.4	—	—	9.6	2.8	—	—	7.0
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—
7	—	—	—	—	25.0	—	2.6	—	—	—	—	**37.0**
8	—	0.4	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	4.6
9	—	—	—	—	—	0.4	—	—	4.0	—	—	—
10	—	4.0	2.0	—	2.6	—	—	—	8.2	9.2	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.4	—	—
12	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—
13	**4.6**	—	—	1.0	—	—	5.4	—	—	—	—	—
14	2.0	—	0.8	—	—	—	—	—	24.0	—	—	—
15	—	—	—	—	—	1.6	—	—	71.0	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.4
18	—	—	—	—	—	1.2	—	—	18.0	**32.4**	—	4.0
19	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	3.0	1.0	—
20	—	—	3.6	—	—	—	1.6	—	3.0	6.6	**60.0**	3.0
21	—	—	—	—	0.4	—	**93.0**	—	—	—	56.0	—
22	—	—	—	**37.0**	0.4	10.4	1.8	—	8.0	—	5.6	1.4
23	—	—	—	6.6	1.6	**16.6**	1.4	**49.0**	1.6	—	—	1.0
24	—	—	—	2.4	—	—	2.2	—	—	—	—	—
25	—	—	1.6	4.6	12.4	—	0.2	—	—	—	3.6	—
26	—	—	11.0	—	—	—	8.4	—	42.4	29.0	—	—
27	—	—	**14.0**	—	—	—	10.4	10.8	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	3.6	—	10.6	—	—
29	—		7.0	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—
30	—		—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—
31	—		—		0.6		4.0	—		—		—
Totali mensili	12	5	43	54	109	38	148	74	204	104	128	92
N. giorni piov.	4	1	8	6	8	6	12	5	14	8	6	9

Totale annuo *mm.* 1011 — Giorni piovosi 87

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

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	—	7.0	10.0	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	22.0	3.0	—	—	—	1.0	1.6	—
3	—	—	—	—	**40.0**	2.0	15.0	—	—	1.6	—	—
4	—	—	8.0	—	28.0	—	—	0.4	—	—	—	4.0
5	—	—	0.6	—	30.0	—	—	17.0		—	—	14.0
6	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	2.4	—
7	—	—	3.4	—	29.0	—	17.0	—	—	—	—	**40.0**
8	—	—	—	0.4	2.0	—	—	—	—	—	—	2.0
9	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—
10	—	6.6	8.0	—	4.0	—	—	—	48.0	4.0	—	—
11	—	0.4	—	—	—	—	—	—	4.0	23.0	—	—
12	**8.0**	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—
13	2.0	—	—	4.0	—	—	—	0.6	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	49.0	—	—	—
15	—	—	—	—	—	4.0	—	—	**52.0**	—	—	—
16	—	—	—	—	—	0.4	—	—	5.0	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.0
18	—	—	—	—	—	4.0	—	—	16.0	30.0	—	6.0
19	—	—	2.0	—	—	—	—	—	34.0	8.0	8.0	—
20	—	—	—	—	—	—	15.0	—	2.0	12.0	30.0	—
21	—	—	—	11.0	—	—	17.0	—	—	—	**43.0**	—
22	—	—	—	**94.0**	0.6	**31.0**	15.0	—	6.0	—	12.0	8.0
23	—	—	—	5.0	5.0	8.0	—	**25.0**	4.0	—	—	—
24	—	—	—	8.6	—	—	4.0	—	—	—	—	—
25	—	—	3.0	—	26.0	1.6	—	6.0	—	—	2.0	—
26	—	—	12.0	—	—	—	**25.0**	7.0	31.0	**66.0**	—	—
27	—	—	17.0	—	—	4.0	1.0	2.0	3.0	—	—	—
28	—	—	—	—	—	0.4	15.0	—	27.0	24.0	—	—
29	—		**31.0**	—	—	0.6	—	—	9.0	—	—	—
30	—		—	—	—	2.0	—	—	10.0	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Totali mensili	5	7	85	122	191	68	134	58	303	170	99	101
N. giorni piov.	2	1	8	5	10	10	10	5	16	9	7	7

Totale annuo *mm.* 1348 — Giorni piovosi 90

VERCELLI
BACINO: SESIA — *m.* 135 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	0.2	**3.6**	—	—	16.4	12.4	**11.2**	—	—	2.6	—	—
3	—	—	—	—	**46.0**	**19.4**	0.6	—	—	0.2	1.4	—
4	—	—	—	—	25.0	—	—	—	4.6	—	—	19.0
5	—	—	—	—	2.2	—	—	—	—	0.2	—	16.4
6	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	1.6
7	—	—	—	—	2.4	2.0	0.8	—	—	—	—	**42.6**
8	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	2.6	2.0	—	11.0	—	—	—	—	—	—	0.6
11	—	0.2	—	—	—	—	—	—	0.4	5.0	—	—
12	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—	—
13	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	7.8	—	—	—	—	3.0	0.4	—	4.0	—	—	—
16	—	3.2	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	6.6
18	—	—	—	—	—	—	—	—	6.6	**26.6**	8.2	3.0
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	19.0	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	6.4	13.6	—
21	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	0.2	**20.0**	—
22	—	—	—	**34.0**	—	1.2	—	—	5.2	—	1.4	3.4
23	0.6	—	—	2.0	—	—	1.0	14.0	3.0	—	—	0.4
24	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	5.4	—	—	—	—	1.2	0.4	—
26	—	—	9.0	—	—	—	—	2.0	1.0	19.6	—	—
27	—	—	18.0	—	—	—	4.0	0.6	—	0.2	—	—
28	—	—	—	—	—	—	0.4	**26.0**	—	12.0	—	—
29	—		**28.0**	—	—	—	—	0.4	**29.4**	—	—	—
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8
31	0.4		—		—		—	—		0.4		—
Totali mensili	14	10	57	37	108	38	19	43	77	78	65	97
N. giorni piov.	3	3	4	3	7	5	4	3	8	9	6	8

Totale annuo *mm.* 643 — Giorni piovosi 63

COURMAYEUR

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

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—
2	18.0	11.8	—	2.2	17.8	6.8	—	18.0	—	1.0	2.6	—
3	2.5	10.0	—	—	7.5	8.8	2.0	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	8.0	0.8	—	4.0	—	—	—	—
5	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	9.0
6	10.6	—	—	—	5.0	—	3.0	—	—	—	0.4	2.0
7	—	—	—	—	15.0	6.0	2.0	—	—	—	—	15.0
8	6.6	—	—	—	—	—	7.0	—	15.7	—	—	—
9	—	—	—	2.5	—	—	4.5	—	—	—	—	—
10	—	4.6	—	—	8.5	3.8	—	—	—	—	—	—
11	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—
12	9.8	—	—	—	—	—	—	1.5	—	2.8	—	—
13	16.7	—	—	—	—	—	4.0	—	2.5	—	—	—
14	31.8	—	9.0	—	—	—	—	—	12.0	—	8.0	—
15	16.0	—	—	—	—	10.2	—	—	10.7	—	—	—
16	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0
18	—	—	—	—	—	18.6	—	—	18.5	15.5	—	6.0
19	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	2.7	1.4	—
20	—	—	—	3.5	—	—	0.5	—	13.3	9.4	7.0	11.0
21	—	—	—	14.2	—	—	—	—	—	—	14.0	—
22	—	—	17.0	13.0	—	4.0	—	—	17.0	—	—	6.0
23	—	—	1.5	—	2.5	—	—	18.0	15.8	—	—	2.0
24	2.8	—	—	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	14.5	—	—	—	—	—	35.6	—
26	—	—	8.0	—	—	—	1.5	19.0	14.5	15.6	—	—
27	—	—	12.5	—	—	—	13.0	6.5	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—
29	—		—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	10.2		—		3.4		—	—		—		—
Totali mensili	127	27	48	56	91	59	39	67	120	48	78	66
N. giorni piov.	11	3	5	7	10	7	9	6	9	7	7	8

Totale annuo *mm.* 826 — Giorni piovosi 89

AOSTA

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

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem	Dicem.
1	—	—	—	9.0	—	1.6	—	—	—	—	—	0.4
2	10.0	2.0	—	—	1.8	—	—	—	—	—	0.2	—
3	—	4.0	—	—	6.0	5.0	1.4	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	6.2	—	1.4	3.6	—	—	—	—
5	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	3.6
6	0.4	—	—	—	—	—	1.6	—	—	—	—	3.4
7	—	—	—	—	—	1.4	0.6	—	—	—	—	2.8
8	—	—	—	—	—	—	—	—	9.6	—	—	3.0
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	3.0	—	—	0.6	1.0	—	—	1.0	—	—	—
11	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2
12	3.2	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—
13	2.4	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—
14	26.0	—	—	—	—	—	—	—	4.4	—	3.8	—
15	—	—	—	—	—	5.2	—	—	5.0	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—
17	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	17.0
18	—	—	—	—	—	4.4	—	—	12.0	9.0	—	7.6
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6	—
20	—	—	—	2.6	—	—	2.0	—	5.0	—	11.0	1.0
21	—	—	—	1.6	—	—	2.2	—	—	—	33.0	—
22	—	—	5.0	10.4	0.6	7.4	—	—	10.0	—	31.8	5.6
23	—	—	—	—	1.0	—	—	19.0	2.4	—	—	1.4
24	0.6	—	—	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	9.6	—	—	—	1.4	—	0.4	—
26	—	—	14.4	—	—	—	—	3.4	3.4	7.0	27.4	—
27	—	—	8.6	—	—	—	0.6	4.0	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—
29	—		2.0	—	—	—	—	—	0.6	-	0.4	—
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	1.0		—		4.4		2.2	—		—		—
Totali mensili	45	9	30	27	31	26	15	30	56	22	110	46
N. giorni piov.	6	3	4	5	6	7	7	4	11	3	6	9

Totale annuo *mm.* 447 — Giorni piovosi 71

IVREA

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

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—
2	0.4	—	—	—	8.0	2.6	—	—	—	1.0	1.8	—
3	—	—	—	—	25.0	4.0	2.2	—	—	—	0.2	—
4	—	—	0.2	—	20.6	—	—	—	—	—	—	12.6
5	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	8.4
6	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	14.0	—	9.6	—	—	—	—	27.0
8	—	—	—	—	3.0	—	1.0	—	—	—	—	1.6
9	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—
10	—	4.0	3.2	—	3.2	—	—	—	1.6	1.0	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	11.0	—	—
12	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	14.4	—	—	—
15	1.0	—	—	—	—	—	—	—	27.6	—	—	—
16	—	—	—	—	—	2.6	—	—	1.0	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.4
18	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	22.0	—	3.0
19	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4	2.4	6.6	—
20	—	—	—	—	—	—	0.6	—	0.6	11.0	15.0	—
21	—	—	—	1.6	—	—	15.0	—	—	—	22.0	—
22	—	—	—	55.0	—	25.0	0.4	—	3.0	—	5.0	—
23	—	—	—	0.6	1.0	6.8	—	17.0	3.0	—	—	—
24	—	—	—	0.4	—	—	21.0	—	—	—	—	—
25	—	—	—	1.4	10.2	—	—	—	—	1.0	—	—
26	—	—	9.0	—	—	—	0.4	2.8	13.0	12.6	—	—
27	—	—	10.0	—	—	—	2.0	1.4	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	2.0	8.8	—	13.0	—	—
29	—		14.0	—	—	—	—	—	5.4	—	—	—
30	—		—	—	—	—	—	—	1.6	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Totali mensili	6	4	36	59	90	41	56	30	100	75	51	82
N. giorni piov.	3	1	4	3	10	5	8	4	12	9	5	6

Totale annuo *mm.* 630 — Giorni piovosi 70

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	—	—	—	—	—	—	2.4	—	—	—	—	—
2	5.6	—	—	—	22.0	3.0	—	1.0	—	1.0	2.6	—
3	0.6	1.0	—	—	25.0	1.2	5.0	—	—	—	1.6	—
4	—	—	2.0	—	12.4	—	—	16.4	—	—	—	13.0
5	—	—	2.6	—	4.6	—	—	—	—	—	—	0.6
6	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	2.8	—
7	—	—	—	—	19.0	1.0	2.6	—	—	0.8	—	29.6
8	—	—	—	—	3.0	—	—	—	8.0	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	3.5	8.4	—	2.0	—	—	—	—	7.6	—	—
11	—	—	1.6	—	—	—	—	—	—	19.0	—	—
12	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2	—	—
13	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8
14	4.4	—	—	—	—	—	—	—	8.6	—	—	—
15	4.2	—	—	—	—	3.0	—	—	33.0	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0		—	—
17	—	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—	—	41.4
18	—	—	—	—	—	1.8	—	—	30.4	20.0	—	1.6
19	—	—	3.4	—	—	—	—	—	—	6.0	1.0	—
20	—	—	—	—	—	—	26.0	—	5.2	4.0	45.0	—
21	—	—	—	4.2	3.0	—	26.0	—	—	—	27.0	—
22	—	—	4.0	54.0	1.6	4.6	0.4	27.0	11.0	—	43.0	1.6
23	—	—	—	2.0	2.2	—	—	44.0	5.0	—	—	—
24	—	—	—	8.0	—	—	5.4	—	—	—	—	—
25	—	—	2.6	2.2	14.0	—	0.8	1.4	—	—	5.0	—
26	—	—	15.6	—	—	—	4.4	6.6	33.0	57.0	—	—
27	—	—	13.2	—	—	—	—	6.0	—	2.0	—	—
28	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	12.4	—	—
29	—		19.0	—	—	—	—	—	2.6	—	—	—
30	—		—	—	—	—	—	—	1.0	0.4	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Totali mensili	23	5	72	70	112	15	75	102	146	132	128	90
N. giorni piov.	5	2	10	5	13	6	8	7	11	10	8	6

Totale annuo *mm.* 970 — 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	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—
2	0.8	0.2	—	—	24.0	2.4	—	—	—	0.6	—	—
3	—	0.4	—	—	24.0	7.0	19.0	—	—	—	1.4	—
4	—	—	2.4	—	9.8	—	—	4.4		—	—	10.0
5	—	—	—	—	2.2	—	—	—	—	—	0.6	9.0
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—
7	—	—	—	—	24.8	0.6	5.0	—	—	—	—	38.0
8	—	—	—	0.6	4.6	—	—	—	—	—	—	2.2
9	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	—	—	—
10	—	8.2	6.2	—	4.6	—	—	—	2.4	13.6	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6	48.0	—	—
12	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	1.0
14	0.4	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	—	—
15	3.0	—	—	—	—	4.0	—	—	60.0	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38.4
18	—	—	—	—	—	—	—	—	39.0	20.4	—	2.0
19	—	—	0.4	—	—	—	—	—	16.0	14.0	29.0	—
20	—	—	—	—	—	—	27.0	—	1.4	6.0	26.0	—
21	—	—	—	5.2	—	—	78.4	—	—	—	48.0	—
22	—	—	—	85.4	—	3.0	1.0	1.0	8.0	—	11.4	5.4
23	—	—	—	0.6	1.0	—	—	32.4	3.4	—	—	—
24	—	—	—	7.0	0.6	—	4.6	—	—	—	—	—
25	—	—	0.6	—	16.0	—	0.4	0.6	—	—	1.6	—
26	—	—	13.0	—	—	—	6.6	11.0	27.0	32.0	—	—
27	—	—	8.2	—	—	—	5.6	1.0	—	2.0	—	—
28	—	—	—	—	—	—	1.6	2.6	—	15.0	—	—
29	—		34.4	—	—	2.0	7.0	—	6.0	—	—	—
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Totali mensili	14	4	65	99	112	19	157	53	195	147	119	106
N. giorni piov.	3	1	5	3	9	5	10	6	13	8	7	8

Totale annuo *mm.* 1091 — Giorni piovosi 78

USSEGLIO
BACINO: STURA DI VIÙ — *m.* 1310 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	—	3.0	1.0	4.2	—	0.4	—	—
2	6.2	2.0	—	—	6.0	2.4	—	3.4	—	3.4	5.0	—
3	2.2	0.6	—	—	24.0	1.0	10.0	—	—	—	1.6	—
4	—	—	1.0	—	8.4	—	—	6.4	—	—	—	4.6
5	—	—	4.2	—	3.2	—	—	—	—	—	—	5.0
6	—	—	0.4	—	4.4	—	0.6	—	—	—	0.6	2.8
7	—	—	2.2	—	19.0	2.0	3.4	—	—	4.4	—	31.0
8	—	—	—	1.2	8.0	—	—	—	6.0	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—	—	—
10	—	3.4	8.0	—	1.6	0.8	—	—	0.4	1.0	—	1.0
11	—	—	9.6	—	—	—	—	—	1.2	44.0	—	—
12	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	3.0
13	5.0	—	—	—	—	—	0.6	—	1.0	—	—	11.0
14	5.0	—	—	—	—	—	—	—	8.6	0.6	—	1.0
15	4.6	—	—	—	—	6.0	—	—	25.0	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	4.4	—	—	—
17	—	—	0.6	—	6.4	—	—	—	—	0.4	—	35.0
18	—	—	—	—	—	5.0	—	—	25.4	21.0	2.4	3.6
19	—	—	3.2	—	—	—	—	—	2.2	4.0	56.0	—
20	—	—	—	—	—	—	0.8	—	5.4	4.6	30.0	0.2
21	—	—	—	3.2	—	—	5.0	—	—	—	67.0	—
22	—	—	5.0	47.0	0.6	3.6	—	3.2	22.6	—	10.6	1.0
23	—	—	—	2.6	—	2.0	5.0	52.0	14.4	—	—	—
24	—	—	—	4.4	—	2.2	—	—	—	—	—	—
25	—	—	2.2	6.2	5.2	—	0.6	6.2	—	—	3.4	—
26	—	—	6.0	—	—	—	8.0	4.4	10.6	36.0	1.0	—
27	—	—	19.0	—	—	—	0.8	2.8	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	14.0	—	—
29	—		15.0	—	—	—	2.0	—	1.0	5.0	—	-
30	—		—	—	—	4.2	7.4	—	3.0	2.0	—	—
31	0.4		—		—		1.2	—		1.0		—
Totali mensili	28	6	76	65	89	32	52	83	132	149	178	99
N. giorni piov.	6	2	11	6	10	10	10	8	15	13	9	11

Totale annuo *mm.* 989 — Giorni piovosi 111

CERES

BACINO: STURA - VALLE GRANDE — *m.* 704 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	—	1.8	2.0	—	—	0.3	—	—
2	2.6	0.4	—	—	28.0	—	—	—	—	—	2.8	—
3	—	0.4	—	—	24.3	—	7.0	—	—	—	2.2	—
4	—	—	2.0	—	18.3	—	—	14.4	—	—	—	3.0
5	—	—	4.0	—	5.5	—	—	—	—	—	—	4.4
6	—	—	—	—	5.2	—	—	—	—	—	—	1.6
7	—	—	—	—	15.6	—	7.4	—	—	15.7	—	33.4
8	—	—	2.3	—	4.8	4.2	—	—	5.2	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	2.2	12.2	—	1.8	—	—	—	—	22.3	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	40.0	—	—
12	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	6.3	—	0.2
13	5.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6
14	3.6	—	—	—	—	—	—	—	17.5	—	—	—
15	2.4	—	—	—	—	2.8	—	—	25.0	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7	—	44.0
18	—	—	—	—	—	1.2	—	—	39.6	15.3	0.8	3.4
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	69.6	—
20	—	—	—	—	—	—	21.8	—	1.8	5.0	34.6	—
21	—	—	—	11.5	—	—	6.0	—	—	—	68.5	—
22	—	—	4.0	90.0	—	5.5	8.8	20.8	13.8	—	17.5	2.4
23	—	—	—	2.5	—	—	3.0	49.8	6.4	—	—	—
24	—	—	—	8.0	—	—	16.0	—	—	—	—	—
25	—	—	2.0	—	6.5	—	10.2	—	—	0.3	1.0	—
26	—	—	16.5	—	—	—	22.0	4.2	24.6	98.0	—	—
27	—	—	9.2	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—
28	—	—	26.4	—	—	—	—	—	—	21.2	—	—
29	—		—	—	—	2.5	8.8	—	3.8	6.6	—	—
30	—		0.4	—	—	—	—	—	—	7.3	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Totali mensili	18	3	79	112	110	18	113	90	143	247	197	105
N. giorni piov.	5	1	9	4	9	6	11	4	11	12	7	8

Totale annuo *mm.* 1235 — Giorni piovosi 87

CESANA

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

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	4.0
2	5.0	2.0	—	—	20.0	1.0	24.0	—	—	—	2.0	—
3	10.0	10.0	—	—	11.0	1.0	2.0	—	—	—	1.0	—
4	5.0	—	—	—	3.0	—	—	2.0	—	—	—	12.0
5	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	3.0
6	—	—	—	—	10.0	—	1.0	—	—	—	1.0	2.0
7	—	—	11.0	—	15.0	7.0	1.0	—	—	1.0	—	3.0
8	—	—	2.0	—	2.0	—	3.0	—	2.0	—	—	1.0
9	1.0	—	—	1.0	1.0	—	—	—	5.0	—	—	—
10	—	9.0	2.0	—	5.0	—	—	—	1.0	—	—	4.0
11	1.0	—	15.0	—	—	—	—	—	—	19.0	—	—
12	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0
13	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0
14	10.0	—	1.0	—	—	—	—	—	20.0	—	3.0	2.0
15	12.0	—	—	—	—	19.0	—	—	19.0	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0
18	—	—	—	—	—	4.0	—	—	21.0	8.0	1.0	3.0
19	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	3.0	15.0	—
20	—	—	—	—	5.0	—	—	—	12.0	11.0	12.0	3.0
21	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	50.0	—
22	—	—	11.0	10.0	—	—	—	4.0	31.0	—	1.0	2.0
23	2.0	—	—	—	—	12.0	—	10.0	18.0	—	—	3.0
24	2.0	—	1.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	14.0	—	15.0	—	2.0	—	—	—	10.0	—
26	—	—	20.0	—	—	—	—	10.0	20.0	6.0	3.0	—
27	—	—	11.0	—	—	—	—	11.0	8.0	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	2.0	—
29	—		3.0	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	4.0		—		—		1.0	—		—		—
Totali mensili	71	21	92	27	89	59	34	37	157	53	101	79
N. giorni piov.	12	3	12	4	11	7	7	5	11	8	12	15

Totale annuo *mm.* 820 — Giorni piovosi 107

SUSA

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

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	—	6.0	1.2	—	—	—	—	1.4
2	2.4	2.4	—	—	19.6	—	—	—	—	—	3.2	—
3	1.6	1.6	—	—	21.2	0.6	7.0	1.2	—	—	0.6	—
4	—	—	—	—	4.0	—	0.4	1.4	—	—	—	6.4
5	—	—	1.0	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—	1.0	9.0
7	—	—	2.4	—	11.6	0.6	—	—	—	4.4	—	36.0
8	—	—	—	—	6.0	—	—	—	0.6	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—
10	—	3.6	4.4	—	1.4	—	—	—	—	10.4	—	—
11	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	18.0	—	—
12	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	—	2.2
13	3.4	—	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—	10.0
14	7.4	—	—	—	—	—	—	—	5.6	—	0.8	1.0
15	7.6	—	—	—	—	7.2	—	—	14.2	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39.0
18	—	—	—	—	—	0.4	—	—	12.4	13.0	—	5.0
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	47.4	—
20	—	—	—	—	—	—	0.4	—	5.4	2.6	47.0	0.4
21	—	—	—	3.0	—	—	0.6	—	—	—	60.0	—
22	—	—	4.0	28.0	—	2.6	—	—	21.0	—	5.0	1.2
23	—	—	—	—	—	2.4	—	38.0	11.4	—	—	—
24	—	—	—	10.6	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	2.6	—	6.6	—	—	—	—	—	7.4	—
26	—	—	15.6	—	—	—	0.6	1.4	6.0	24.4	—	—
27	—	—	8.6	—	—	—	0.2	2.0	—	—	—	—
28	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—
29	—		6.0	—	—	—	—	—	—	4.6	—	—
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	0.2		—		—		—	—		—		—
Totali mensili	25	8	48	42	72	20	10	44	83	85	172	112
N. giorni piov.	6	3	9	3	8	4	2	5	9	9	7	10

Totale annuo *mm.* 721 — Giorni piovosi 75

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

CRISSOLO

BACINO: ALTO PO — *m.* 1410 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	6.0	—	—
2	—	—	—	—	28.0	2.0	—	—	—	7.0	—	—
3	—	4.0	—	—	14.0	—	—	—	—	—	13.0	—
4	—	—	—	—	4.0	—	8.0	—	—	—	—	6.0
5	—	—	12.0	—	14.0	—	—	—	—	—	—	12.0
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	24.0	—	22.0	—	—	—	—	54.0	—	30.0
8	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	8.0	—	—
9	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	4.0	26.0	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	58.0	—	—	—	—	—	—	68.0	—	—
12	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—
13	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44.0
14	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	11.0
15	5.0	—	—	—	—	8.0	—	—	6.0	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0
18	—	4.0	—	—	—	—	—	—	15.0	14.0	—	—
19	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	33.0	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	13.0	42.0	—
21	—	—	—	10.0	7.0	—	—	—	—	—	70.0	—
22	—	—	—	61.0	4.0	13.0	—	—	24.0	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	11.0	15.0	—	—	—
24	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	4.0	—	9.0	—	4.0	—	—	—	—	—
26	—	—	40.0	—	—	—	—	12.0	15.0	20.0	—	—
27	—	—	15.0	—	—	—	11.0	10.0	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	2.0	3.0	—	—	—	—	—
29	—		22.0	—	—	—	—	—	—	14.0	—	—
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	2.0		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	20	23	208	75	110	25	29	33	96	214	158	143
N. giorni piov.	4	4	10	3	10	4	5	3	7	10	4	6

Totale annuo *mm.* 1134 — Giorni piovosi 70

LUSERNA S. GIOVANNI

BACINO: PELLICE — *m.* 476 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	17.0	—	—	1.0	—	3.0	—	—
3	—	8.0	—	—	38.0	—	15.0	—	—	—	7.0	—
4	—	—	—	—	17.0	—	—	—	—	—	—	2.0
5	—	—	7.0	—	21.0	—	—	—	—	—	—	20.0
6	—	—	—	—	32.0	—	—	—	—	—	8.0	20.0
7	—	—	22.0	—	11.0	—	—	—	—	—	—	30.0
8	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	7.0	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	13.0	18.0	—	—	—	—	—	—	89.0	—	—
11	—	—	26.0	—	—	—	—	—	—	73.0	—	—
12	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	10.0
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0
15	3.0	—	—	—	—	11.0	6.0	—	4.0	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0
18	—	2.0	—	—	—	—	—	—	3.0	15.0	—	36.0
19	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	67.0	—
20	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	18.0	89.0	—
21	—	—	—	59.0	11.0	—	—	—	3.0	—	62.0	—
22	—	—	—	31.0	4.0	—	—	—	8.0	—	22.0	—
23	—	—	—	10.0	—	—	—	53.0	15.0	—	—	7.0
24	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	2.0	
26	—	—	28.0	—	—	—	—	11.0	8.0	46.0	—	—
27	—	—	19.0	—	—	—	11.0	5.0	—	5.0	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		39.0	—	—	—	—	7.0	—	15.0	—	—
30	—		18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	9	23	177	100	157	18	46	77	59	274	257	162
N. giorni piov.	3	3	8	3	9	3	5	5	8	10	7	9

Totale annuo *mm.* 1359 — Giorni piovosi 75

MONCALIERI

BACINO: PO — *m.* 240 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	—	6.4	6.0	—	—	—	—	—
2	—	1.0	—	—	37.0	36.4	—	—	—	6.4	1.0	—
3	—	8.0	—	—	21.0	—	8.0	—	—	—	4.4	—
4	—	—	—	—	9.0	—	—	2.0	2.0	—	—	11.0
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5
6	—	—	0.4	—	2.0	—	3.2	—	—	1.2	1.3	29.6
7	—	—	—	—	16.0	—	0.4	—	—	—	—	11.0
8	—	2.4	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	3.0
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4
10	—	3.6	4.0	—	2.0	—	—	—	1.6	6.4	—	—
11	—	—	3.6	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—
12	4.4	—	—	—	0.4	—	—	—	—	0.7	—	—
13	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—
15	3.0	—	—	—	3.0	2.6	—	—	1.0	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.0
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5	27.0	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	12.2	0.2	45.0	—
20	—	—	—	—	0.6	—	14.4	—	1.2	—	31.7	—
21	—	—	—	7.0	—	—	5.0	—	—	—	17.8	—
22	—	—	—	39.0	—	1.0	—	—	12.0	—	1.8	1.7
23	—	—	—	—	—	—	—	18.2	1.4	—	—	0.8
24	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—
25	—	—	2.0	1.0	—	—	—	—	—	11.5	—	—
26	—	—	18.0	—	—	—	19.6	7.8	—	0.5	—	—
27	—	—	15.0	—	—	—	6.0	3.0	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	0.6	—	8.6	—	—
29	—		22.0	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—
30	—		—	—	—	—	—	—	5.0	0.4	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	12	15	65	47	91	48	65	32	37	48	130	114
N. giorni piov.	3	4	6	3	7	5	8	4	9	7	8	8

Totale annuo *mm.* 704 — Giorni piovosi 72

PIAGGIA

BACINO: TANARO — *m.* 1310 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	—	—	**28.0**	—	—	15.0	—	—
2	7.0	5.2	—	—	**49.0**	—	—	—	—	—	5.0	—
3	—	—	—	—	32.0	—	13.0	—	—	—	13.0	—
4	—	—	—	—	5.4	—	—	—	2.0	—	—	27.0
5	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	45.0
6	—	—	—	—	32.4	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	4.8	2.6	6.4	—	—	2.0	—	38.0
8	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	2.0
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	6.0	1.4	—	18.0	—	—	—	—	—	—	4.0
11	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	15.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0
15	8.2	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	1.0
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34.0
17	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**92.0**
18	—	**25.0**	—	—	—	—	—	—	15.0	28.0	6.0	8.0
19	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	15.0	25.0	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**35.0**	28.0	—
21	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	**40.0**	—
22	—	—	—	**53.0**	10.2	—	2.0	—	13.0	—	18.0	4.0
23	—	—	—	0.6	—	—	13.0	**24.0**	**40.0**	—	—	—
24	7.6	—	—	—	—	—	8.4	—	—	—	—	—
25	0.6	—	**47.0**	—	1.4	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	47.0	—	—	—	19.4	9.0	9.0	30.0	—	—
27	—	—	10.2	—	—	—	6.0	5.0	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	2.2	—	—	—	—	—
29	—		11.0	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—
30	—		—	8.0	—	—	—	—	6.0	—	—	—
31	8.2		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	51	57	119	77	161	3	98	38	97	135	135	264
N. giorni piov.	6	5	6	3	9	1	9	3	9	7	7	12

Totale annuo *mm.* 1235 — Giorni piovosi 77

CUNEO

BACINO: STURA DI DEMONTE — *m.* 536 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	4.0	2.0	3.4	—	—	12.6	—	—
2	—	—	—	—	33.0	—	—	—	—	5.0	0.8	—
3	—	—	—	—	17.0	—	1.6	—	—	—	7.0	—
4	—	—	—	—	0.6	—	1.4	—	—	—	—	—
5	—	—	6.0	—	**34.6**	—	—	—	—	—	—	19.4
6	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	5.6	3.0
7	—	—	6.0	—	14.0	—	1.0	—	—	**110.0**	0.4	35.0
8	—	7.0	—	—	—	1.6	—	—	—	4.6	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—
10	—	9.0	25.0	—	0.6	—	—	—	—	9.0	—	1.0
11	—	—	31.0	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—
12	1.0	—	0.6	—	—	—	—	—	—	2.4	—	9.0
13	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.0
14	—	—	—	—	—	—	—	—	3.4	—	—	18.0
15	**10.0**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	10.0
17	—	14.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**42.0**
18	—	**17.8**	—	—	—	—	—	—	12.6	14.6	—	9.0
19	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	—	9.2	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	7.0	44.0	—
21	—	—	—	15.0	6.4	—	—	—	—	—	**78.0**	—
22	—	—	—	**81.0**	—	1.4	4.6	—	4.4	—	37.0	2.6
23	—	—	—	—	—	—	—	12.0	**15.0**	—	—	0.4
24	1.6	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—
25	1.6	—	16.4	—	4.0	—	—	—	—	33.0	—	—
26	—	—	28.0	—	—	—	7.0	**22.0**	1.4	—	—	—
27	—	—	14.0	—	—	—	**10.0**	4.0	—	2.6	—	—
28	—	—	4.0	—	—	—	1.6	—	—	7.6	—	—
29	—		**56.0**	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—
30	—		1.0	—	—	**15.0**	—	—	2.6	6.0	—	—
31	1.0		—		—		—	—		1.4		—
Totale mensile	17	48	188	98	115	20	31	53	41	236	182	181
N. giorni piov.	6	4	10	3	8	4	8	4	6	14	7	12

Totale annuo *mm.* 1210 — Giorni piovosi 86

BRA

BACINO: TANARO — *m.* 290 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	—	1.4	—	—	—	16.0	—	—
2	—	0.6	—	—	13.4	—	0.2	—	—	—	2.4	—
3	—	—	—	—	**32.0**	—	—	—	—	—	7.8	—
4	—	—	—	—	22.0	—	—	—	—	—	—	11.8
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	5.6
6	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	0.2	—	1.2
7	—	—	1.0	—	13.0	—	—	—	—	—	—	43.8
8	—	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	4.0	6.6	—	0.6	—	—	—	—	**16.2**	—	1.4
11	—	—	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2
13	**12.2**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0
14	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2	—	—	—
15	1.8	—	—	—	—	**10.0**	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**40.2**
18	—	4.8	—	—	—	—	—	—	5.4	5.0	23.4	1.4
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.2	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**42.7**	—
21	—	—	—	3.0	4.2	—	—	—	—	—	7.2	—
22	—	—	—	**40.0**	—	4.0	—	—	2.0	—	—	2.4
23	—	—	—	—	—	—	—	**27.0**	6.2	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	**14.2**	—	—	—	—	—
25	0.4	—	3.0	—	2.8	—	—	—	—	14.8	—	—
26	—	—	16.6	—	—	—	—	14.4	0.4	—	—	—
27	—	—	12.6	—	—	—	23.8	3.4	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.6	—	—
29	—		**20.4**	1.0	—	—	—	11.2	7.0	—	—	—
30	—		—	—	—	0.6	—	—	0.8	1.2	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	22	17	64	44	88	16	39	56	25	62	116	116
N. giorni piov.	3	4	7	3	6	3	3	4	5	6	6	10

Totale annuo *mm* 665 — Giorni piovosi 60

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	—	—	—	—	—	—	18.6	—	—	0.2	—	—
2	—	—	—	—	17.0	—	—	—	—	7.0	3.0	—
3	—	—	—	—	**36.0**	—	—	—	—	—	4.0	—
4	—	—	—	—	13.4	3.2	—	—	1.0	—	—	8.0*
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0*
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	0.2	—	—	13.6	—	0.6	—	—	—	—	**40.4**
8	—	3.8*	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	1.6
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	3.0*	5.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—
11	—	1.6*	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—
12	4.6*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
13	12.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	2.8*	—	—	—	—	**5.0**	—	—	1.6	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	0.6
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	20.0
18	—	2.0	—	—	—	—	—	—	7.4	12.0	—	6.0
19	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	28.0	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.6	**49.0**	—
21	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	21.0	—
22	—	—	—	**45.0**	22.0	—	25.0	—	3.6	—	1.4	6.4
23	—	—	—	14.0	—	—	0.2	**41.0**	6 0	—	—	—
24	0.6	—	—	1.0	—	—	4.0	—	0.2	—	1.6	0.6
25	0.6	—	—	—	9.0	—	2.0	—	—	3.0	—	—
26	—	—	17.0	—	—	—	0.4	2.6	1.0	**18.4**	—	—
27	—	—	7.6	—	—	—	**28.6**	4.4	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	0.6	10.0	0.4	8.2	—	—
29	—		**18.6**	—	—	—	—	—	**20.0**	—	—	—
30	—		—	—	—	—	—	—	3.2	—	—	—
31	0.4		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	21	11	48	62	94	9	80	58	46	51	108	95
N. giorni piov.	3	4	4	3	7	2	5	4	9	6	7	8

Totale annuo *mm.* 688 — Giorni piovosi 62

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

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	0.6	—	—	—	—	4.6	—	—	2.6	—	—
2	—	—	—	—	11.2	—	—	—	—	0.4	2.6	—
3	—	—	—	—	**32.0**	—	—	—	—	—	5.0	—
4	—	—	—	—	10.4	—	—	—	0.8	—	—	16.0*
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0*
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	0.6	—	20.0	—	1.0	—	—	—	—	**44.6**
8	—	3.2	—	—	2.2	—	—	—	—	1.4	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	2.6	11.0	—	2.6	—	—	—	—	—	—	4.6
11	—	6.6	1.4	—	—	0.2	—	—	—	3.6	—	—
12	4.2*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0
13	3.6*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	4.2*	—	—	—	—	**2.0**	—	—	—	—	—	—
16	—	1.0	—	—	—	0.4	—	—	0.2	—	—	3.6
17	—	**14.0**	—	—	—	—	—	—	—	2.2	—	32.2
18	—	3.0	—	—	—	—	—	—	4.2	13.0	2.0	3.6
19	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	17.2	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	30.0	—
21	—	—	—	1.2	—	—	—	—	1.0	—	**43.6**	—
22	—	—	—	**56.0**	—	—	—	—	2.2	—	—	3.0
23	2.2	—	—	1.4	—	—	—	**25.0**	5.0	—	—	—
24	—	—	—	0.4	—	—	7.6	—	—	—	—	—
25	**7.6**	—	—	—	0.6	—	—	—	6.2	15.6	—	—
26	—	—	**29 0**	—	—	—	—	9.2	—	**23.0**	—	—
27	—	—	13.0	—	—	—	—	2.6	3.4	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	**18.4**	—	2.6	3.4	—	—
29	—		13.0	—	—	—	—	4.0	**12.8**	—	—	—
30	—		2.0	—	—	0.6	—	—	3.2	—	—	—
31	0.2		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	22	31	70	59	79	3	32	41	44	69	100	129
N. giorni piov.	5	6	6	3	6	1	4	4	10	9	6	10

Totale annuo *mm.* 679 — Giorni piovosi 70

OVADA
BACINO: ORBA — *m.* 187 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	3.0	—	—	—	—	2.0	—	—	1.5	—	—
2	—	3.5	—	—	16.0	—	—	—	—	—	3.5	—
3	—	2.0	—	—	**27.0**	—	1.5	—	—	—	—	3.0
4	—	—	—	—	22.0	—	—	—	3.0	—	—	9.0*
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.5
6	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	7.0
7	—	—	—	—	25.0	—	1.0	—	—	—	—	49.0
8	—	11.0*	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	1.0
9	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—
10	—	**13.0***	—	—	16.0	—	—	—	—	—	—	4.0
11	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0
12	11.5*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0
13	7.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	**13.0**	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—
16	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5
17	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	4.0	1.0*	**48.0**
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.0	1.5*	16.0
19	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—	10.0	2.0
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	21.0	1.0
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**37.0**	—
22	2.5	—	—	**58.0**	—	—	—	—	—	—	2.0	7.0
23	3.0	—	—	5.0	—	—	—	**6.5**	**14.0**	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—
25	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—
26	—	—	**39.0**	—	—	—	11.0	—	13.5	**37.0**	—	—
27	—	—	18.0	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	**31.0**	—	10.0	6.0	—	—
29	—		11.0	—	—	—	—	4.5	14.0	—	—	—
30	—		12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	4.0		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	45	47	80	58	108	1	61	12	57	94	76	182
N. giorni piov.	7	8	4	2	6	1	7	3	6	8	7	16

Totale annuo *mm.* 821 — Giorni piovosi 75

CABELLA LIGURE

BACINO: SCRIVIA — *m.* 515 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	**27.0**	—	—	23.0	—	—	—	—	—	2.0	—
3	—	5.0	—	—	**42.0**	—	—	—	—	—	—	2.0
4	—	—	—	—	25.0	—	—	—	—	—	—	22.0*
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	11.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**56.0**
7	—	—	—	—	28.0	—	—	—	—	—	—	27.0
8	—	5.0*	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	11.0
9	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	1.0
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0
11	—	15.0*	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	2.0
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	10.0*	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	1.0	—
17	—	7.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	20.0
18	—	17.0	—	—	—	—	—	—	22.0	**23.0**	2.0	17.0*
19	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	7.0	5.0	—
20	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	18.0	10.0	12.0
21	—	—	—	**11.0**	—	—	—	—	—	—	**24.0**	—
22	—	—	—	—	9.0	—	1.0	—	—	—	—	6.0
23	4.0	—	—	5.0	1.0	—	4.0	**15.0**	**30.0**	—	—	—
24	**15.0**	—	—	—	—	**21.0**	3.0	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—
26	—	—	**50.0**	—	—	—	**7.0**	—	7.0	15.0	—	—
27	—	—	12.0	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	7.0	—	23.0	1.0	—	—
29	—		4.0	—	—	—	—	10.0	13.0	—	—	—
30	5.0		2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	45	86	68	17	146	31	22	30	100	69	51	192
N. giorni piov.	5	7	4	3	8	3	5	3	6	6	8	12

Totale annuo *mm.* 857 — Giorni piovosi 70

TORTONA

BACINO: SCRIVIA — *m.* 120 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	26.5	—	—	—	—	0.3	—	—
2	—	2.3	0.3	—	**35.0**	—	—	—	—	—	0.8	—
3	—	0.7	—	—	6.5	**5.5**	—	—	**18.0**	—	0.2	2.7
4	—	—	0.2	—	—	4.5	—	—	—	—	—	5.3
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**25.0**
6	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	2.2
7	—	—	—	—	—	—	1.4	—	—	—	—	22.5
8	—	3.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5
9	—	6.4	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	0.3
10	—	6.0*	1.0	—	20.5	—	—	—	—	—	—	2.3
11	—	2.3	0.3	—	—	5.0	—	—	—	3.0	—	0.5
12	10.0*	**11.7**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	**17.0***	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	4.2	—	—	—	1.5	—	—	—	—	0.2	0.3
17	—	6.8	—	—	—	—	—	—	—	2.1	0.5	1.7
18	—	1.5	—	—	—	2.5	—	—	9.0	11.5	0.6	1.5
19	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	4.5	4.0	0.4
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.3	3.1	1.2
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**14.6**	1.0
22	—	—	—	**15.3**	1.5	—	—	—	5.0	0.9	2.4	0.6
23	—	—	—	0.7	—	—	—	3.0	6.0	—	1.7	0.4
24	—	—	—	0.3	—	—	**6.0**	—	—	—	—	0.4
25	—	—	—	—	3.0	—	—	4.0	4.0	—	—	0.4
26	—	—	10.3	—	—	—	—	—	—	**13.0**	—	—
27	—	—	4.5	1.0	—	—	—	—	7.5	—	—	0.7
28	—	—	0.5	—	—	—	5.8	**6.5**	10.0	7.2	—	—
29	5.6		**13.3**	—	—	2.0	—	—	11.0	—	—	—
30	2.0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		0.2		—
Totale mensile	35	48	30	17	105	21	14	13	70	47	28	71
N. giorni piov.	4	10	4	2	7	6	3	3	8	7	5	11

Totale annuo *mm.* 499 — Giorni piovosi 70

MONTEMARZINO

BACINO: CURONE — *m.* 468 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	4.0	—	—	**46.0**	—	—	—	—	—	1.0	—
2	—	1.0	—	—	26.0	4.5	2.5	—	—	—	—	4.5
3	—	—	—	—	6.0	2.5	—	—	—	—	—	14.0
4	—	—	—	—	4.0	0.5	—	—	10.5	—	—	8.0
5	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	4.5
6	—	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	**18.0***
7	—	7.0*	—	—	6.5	—	1.0	—	—	2.5	—	2.5
8	0.5	0.5	—	—	18.5	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	**16.0***	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	4.0
11	4.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	**10.0***	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—
14	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	6.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0
17	—	14.0*	—	—	—	**8.5**	—	—	6.0	**18.0**	1.5	10.0
18	—	1.5	—	—	—	—	—	—	4.0	8.0	1.5	10.0
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5	5.0	1.0
20	—	—	—	2.0	0.5	—	—	—	—	—	**12.5**	—
21	4.0*	—	—	**12.2**	—	—	—	—	6.0	2.0	3.0	3.5
22	1.0	—	—	3.5	—	—	—	1.5	12.0	—	—	0.5
23	2.5	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	4.5
24	4.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—
25	—	—	**14.5**	—	—	—	0.5	—	6.0	12.0	—	—
26	—	0.5	8.0	—	—	—	—	1.5	20.0	—	—	—
27	—	—	—	3.5	—	—	**4.0**	**6.5**	**26.0**	10.0	—	—
28	0.5	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—
29	8.5		11.0	0.5	—	—	—	—	0.5	—	—	—
30	6.0		—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—
31	3.0		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	48	50	47	24	125	20	8	9	91	61	26	87
N. giorni piov.	10	7	5	5	8	4	3	3	8	7	7	13

Totale annuo *mm.* 596 — Giorni piovosi 80

Tabella I. — 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	—	2.0	—	—	10.5	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	**22.2**	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	16.5	4.0	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	2.5	1.0	—	—	6.0	—	—	2.0
5	—	0.5	—	—	4.5	—	—	—	—	—	—	20.0*
6	1.0	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—
7	—	1.0*		—	0.5	—	—	—	—	—	5.0	**57.0***
8	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	1.5	3.5	—	6.5	—	—	—	—	1.0	—	15.0
10	—	1.0*	1.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—
11	3.0*	4.5	—	—	—	**40.0**	—	—	—	—	—	—
12	3.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	**18.0***	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	7.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	**17.0**	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	32.0
17	—	15.5*	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—
18	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	**22.0**	—	—
19	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	10.0	11.0	—
20	—	—	—	18.5	—	—	0.5	—	—	—	—	—
21	—	—	—	1.0	2.5	—	—	—	—	—	**15.0**	4.0
22	—	—	—	—	—	—	0.5	4.0	—	—	—	—
23	3.0	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—	2.0	—
24	10.0*	—	—	—	—	—	2.0	—	7.0	—	—	—
25	—	—	11.5	—	—	—	0.5	—	—	17.0	—	—
26	—	—	3.0	—	—	—	2.5	**14.0**	**24.0**	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	**3.5**	—	—	7.0	—	—
28	—	—	4.0	—	—	—	—	4.0	18.0	—	—	
29	—		**22.5**	**26.0**	—	—	—	—	—	—	—	—
30	10.0		—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	6.0
31	—		—		—		—	—		—		—
Totali mensili	53	59	45	47	78	47	9	22	80	58	36	136
N. giorni piov.	8	12	6	4	8	4	3	3	6	6	5	7

Totale annuo *mm.* 670 — Giorni piovosi 72

VOGHERA
BACINO: STAFFORA — *m.* 93 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	1.4	—	—
2	—	2.5	—	—	9.0	—	—	—	—	—	1.0	—
3	—	**11.0**	—	—	**33.0**	—	2.5	—	—	—	0.2	16.0
4	—	—	—	—	27.0	—	—	—	13.0	—	—	7.8
5	—	—	—	—	1.9	—	—	—		—	—	2.0
6	—	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—	—	20.6
7	0.2	0.7	—	—	13.3	—	**2.6**	—	—	—	—	10.2
8	—	8.8*	—	—	2.9	—	—	—	—	—	—	1.0
9	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4
10	—	1.2*	3.0	—	13.8	**15.6**	—	—	—	3.2	—	1.0
11	4.8	10.9*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	19.8*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	11.2*	—	—	—	—	1.4	—	—	—	—	0.3	—
15	—	—	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—
16	—	7.5	—	—	—	—	—	—	0.2	0.4	—	0.2
17	—	5.9	—	—	—	—	—	—	—	2.4	2.2	**26.6**
18	—	1.3	—	—	—	1.0	—	—	6.3	**23.2**	0.6	0.6
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	0.2	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	**23.8**	3.6
21	1.4	—	—	1.8	—	—	—	—	—	1.2	7.0	1.2
22	4.0	—	—	**6.2**	—	—	—	—	8.6	—	—	5.4
23	1.0	—	—	0.7	—	—	—	**4.8**	8.4	—	1.5	0.2
24	—	—	—	0.3	—	—	0.2	—	—	—	0.5	—
25	—	—	—	—	1.3	—	—	—	0.3	13.2	1.0	—
26	—	—	6.3	—	—	—	0.3	—	4.2	0.2	0.2	—
27	—	—	3.7	—	—	—	—	1.1	—	5.6	—	—
28	—	—	—	—	—	—	2.4	3.7	11.0	3.0	—	—
29	—		**9.3**	—	—	—	—	0.2	**19.0**	0.2	—	—
30	**20.4**		7.0	—	—	2.0	—	—	—	—	—	0.2
31	0.3		0.3		—		—	—		—		—
Totali mensili	63	53	30	9	104	21	10	10	72	59	39	98
N. giorni piov.	7	9	5	2	9	5	4	3	8	9	6	12

Totale annuo *mm.* 568 — Giorni piovosi 79

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

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	1.4	—	—	—	—	15.5	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	8.0	2.0	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	17.6	—	—	—	—	—	—	1.5
4	—	—	—	—	**32.1**	—	—	—	9.5	—	—	10.0
5	—	—	—	—	5.8	—	—	—	—	—	—	8.0
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0*
7	—	—	—	—	13.2	—	1.7	—	—	—	—	**26.0**
8	0.5	8.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	8.7	5.0
9	—	6.3	—	—	—	0.5	—	—	—	1.3	—	—
10	—	3.6	6.9	—	5.3	—	—	—	—	—	—	12.0
11	—	11.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5
12	3.5*	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—
13	**12.0***	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—
15	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	8.0*	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—
17	—	**40.5**	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	14.5
18	—	5.7	—	—	—	—	—	—	—	17.0	5.3	6.5
19	—	—	—	—	—	—	—	—	12.8	6.3	6.2	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.8	—	5.0
21	0.5	—	—	—	—	**15.0**	—	—	—	—	**11.8**	—
22	2.0	—	—	2.0	—	—	—	—	—	0.7	2.3	—
23	—	—	—	**13.7**	—	—	—	2.0	12.6	—	—	3.5
24	1.0	—	—	3.2	—	—	—	0.5	—	—	3.7	—
25	10.5*	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—
26	—	—	6.5	—	—	—	—	—	8.0	**25.8**	—	—
27	—	—	0.8	—	—	—	8.8	**9.5**	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	1.0	**34.3**	—	**21.2**	15.6	—	—
29	—		14.3	6.5	—	—	—	—	18.0	—	—	—
30	1.5		**20.0**	—	—	14.5	—	—	—	—	—	0.5
31	6.0		—		—		—	—		—		1.5
Totali mensili	44	85	48	25	82	36	60	12	82	72	40	116
N. giorni piov.	8	8	4	4	6	6	4	2	6	6	7	12

Totale annuo *mm.* 702 — Giorni piovosi 73

RONDANINA

BACINO: TREBBIA — *m.* 1000 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	16.0	—	—	15.0	—	11.0	—	—	—	—	—
2	—	40.0	—	—	**68.0**	—	—	—	—	—	1.5	—
3	0.8	—	—	—	31.0	—	0.6	—	—	—	—	9.3
4	0.4	—	—	—	17.0	3.0	—	—	14.3	—	—	10.0
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44.6
6	1.2	1.0	—	—	24.0	—	—	—	—	—	—	**58.0**
7	—	—	1.3	—	—	—	**19.0**	—	—	2.0	3.8	35.5
8	12.0	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	11.0	20.0
9	—	10.0	0.4	—	52.0	—	—	—	—	—	—	5.4
10	—	5.0	4.0	—	17.0	—	—	—	—	—	—	24.0
11	0.3	13.0	—	—	—	—	—	—	—	2.4	—	—
12	18.0	**42.0**	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	30.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	2.3	—	—	—	—	**6.0**	—	—	—	—	—	—
16	—	13.0	—	—	—	—	—	—	—	1.4	2.5	—
17	—	16.0	—	—	—	0.5	—	—	—	37.0	6.0	27.3
18	—	—	—	—	—	2.0	—	—	9.0	10.0	5.0	28.0
19	—	—	6.0	—	—	—	—	2.0	—	37.2	—	5.0
20	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	19.0
21	2.0	—	—	2.0	—	—	—	—	1.0	2.2	**30.4**	—
22	**68.0**	—	—	**67.0**	16.0	—	3.6	—	9.0	—	5.5	4.5
23	4.0	—	—	5.0	—	2.5	—	24.0	**129.0**	17.0	2.0	2.0
24	10.0	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—
25	2.0	—	3.6	—	10.5	—	3.0	—	—	0.3	22.4	—
26	—	—	**17.0**	—	—	—	8.5	—	50.0	**57.1**	—	—
27	—	—	12.5	—	—	—	—	23.0	12.3	1.1	—	—
28	—	—	1.3	—	—	—	2.3	—	24.0	—	—	—
29	—		1.0	—	—	—	—	**27.0**	18.2	—	4.5	—
30	6.3		10.0	3.0	—	1.5	—	—	—	—	—	—
31	34.0		—		—		—	—		—		0.5
Totali mensili	192	156	58	77	245	16	48	76	267	168	108	291
N. giorni piov.	12	9	10	4	9	6	6	4	9	10	13	14

Totale annuo *mm.* 1702 — Giorni piovosi 106

BRUGNETO

BACINO: TREBBIA — *m.* 908 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	3.0	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—
2	—	11.0	—	—	42.0	—	—	—	—	3.0	—	—
3	—	—	—	—	35.0	—	1.0	—	—	—	—	2.0
4	—	—	—	—	15.0	—	—	—	12.0	—	—	25.0
5	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0
6	—	—	—	—	25.0	—	8.0	—	—	—	—	37.0
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.0
8	—	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	**32.0**	10.0
9	—	8.0	—	—	**44.0**	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0
11	—	30.0	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	1.0
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	**26.0**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	10.0	**37.0**
18	—	**61.0**	—	—	—	—	—	—	—	31.0	—	22.0
19	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	10.0	30.0	1.0
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	—	7.0
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	**30.0**	—	—	—	—	—	—	15.0	7.0
23	—	—	—	9.0	—	—	**22.0**	1.0	**68.0**	—	5.0	—
24	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	9.0	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	1.0	—
26	—	—	**30.0**	—	—	—	—	—	—	**32.0**	5.0	—
27	—	—	—	—	—	—	5.0	10.0	—	—	—	—
28	—	—	8.0	—	—	—	—	—	35.0	3.0	—	—
29	—		29.0	—	—	—	—	**28.0**	22.0	—	—	—
30	—		10.0	—	—	**10.0**	—	—	—	—	—	—
31	10.0		—		—		—	—		—		—
Totali mensili	52	130	84	39	161	13	55	39	137	109	98	210
N. giorni piov.	5	6	5	2	5	2	6	3	5	7	7	13

Totale annuo *mm.* 1127 — Giorni piovosi 66

S. LAZZARO ALBERONI

BACINO: TREBBIA — *m.* 50 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	—	—	**6.0**	—	—	4.2	—	—
2	—	0.2	—	—	12.0	—	—	—	—	0.2	—	—
3	—	—	—	—	19.6	**8.3**	—	—	—	—	—	2.5
4	—	—	—	—	**36.0**	0.2	—	—	13.1	—	—	15.9
5	—	—	—	**16.2**	3.6	—	—	—	—	—	—	2.0
6	—	—	—	—	1.3	—	1.3	—	—	—	—	**20.6**
7	—	0.2	—	—	8.5	—	1.2	—	—	—	1.4	18.9
8	0.4	14.5	—	—	0.6	—	—	—	—	—	14.2	0.5
9	—	1.8	—	—	—	—	0.4	—	—	0.7	—	—
10	—	—	4.5	—	0.5	—	—	—	—	2.0	—	15.2
11	—	10.7	—	—	—	2.3	—	—	—	—	—	—
12	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	**30.0**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	0.2	—
16	—	11.7	—	—	—	1.5	—	—	—	—	8.5	—
17	—	**29.0**	—	—	—	6.4	—	—	—	4.6	0.8	13.5
18	—	1.3	—	—	—	0.6	—	—	4.0	**26.4**	3.5	3.3
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	6.3	0.7
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.7	**15.5**	6.0
21	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	4.8	—
22	—	—	—	2.5	—	—	—	—	4.0	—	—	—
23	—	—	—	3.5	—	—	—	1.8	11.4	—	3.3	5.9
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	—
25	—	—	—	0.4	—	—	—	—	6.0	—	0.8	—
26	—	—	1.2	—	—	—	—	0.7	—	22.6	—	—
27	—	—	1.0	—	—	—	—	2.8	8.5	—	—	—
28	—	—	**17.3**	—	—	—	—	**5.7**	9.5	23.2	0.2	—
29	—		16.2	—	—	—	—	2.5	**18.8**	0.2	—	—
30	—		—	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Totali mensili	45	69	40	27	82	20	9	13	75	90	59	105
N. giorni piov.	2	6	5	5	6	5	3	4	8	8	8	10

Totale annuo *mm.* 634 — Giorni piovosi 70

Tabella I. — 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	—	18.0	—	—	—	—	16.0	—	—	—	—	—
2	—	2.0	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	**30.0**	—	5.0	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	16.0	—	—	—	—	—	—	6.0*
5	—	—	—	—	7.0	—	—	—	6.0	—	—	**56.0**
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0
7	—	6.0	4.0	—	15.0	—	7.0	—	—	—	—	4.0
8	—	12.0	—	—	—	—	6.0	—	—	4.0	1.0*	—
9	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	11.0*	—	—	5.0	—	—	—	—	7.0	—	—
11	2.0*	5.0*	—	—	—	**7.0**	—	—	—	—	—	14.0
12	18.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	3.0*	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—
16	—	18.0*	—	—	—	2.0	—	—	—		—	—
17	—	**20.0**	—	—	—	3.0	—	—	—	—	3.0	28.0
18	—	18.0	—	—		5.0	—	—	4.0	32.0	5.0	6.0
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	16.0	1.0
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	25.0	51.0
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**30.0**	—
22	—	—	—	7.0	—	1.0	1.0	—	—	1.0	—	4.0
23	—	—	—	4.0	28.0	—	—	1.0	**53.0**	—	—	3.0
24	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—
25	**26.0**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.0	—
26	—	—	3.5	—	—	—	16.0	—	6.0	—	11.0	—
27	—	—	4.0	—	—	—	7.0	6.0	28.0	**39.0**	—	—
28	—	—	7.0	—	—	—	**21.0**	—	25.0	10.0	—	—
29	—		5.0	—	—	—	7.0	**25.0**	18.0	1.0	—	—
30	—		—	**9.0**	—	—	—	—	—	—	—	—
31	12.0		—		—		—	—		—		—
Totali mensili	61	110	27	20	109	20	91	32	140	107	119	184
N. giorni piov.	5	9	6	3	7	6	10	3	7	9	8	11

Totale annuo *mm.* 1020 — Giorni piovosi 84

MIGNANO (diga)
BACINO: ARDA — *m.* 882 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	2.0	—	—	15.0	—	**18.5**	—	—	1.5	—	—
2	—	2.0	—	—	**24.0**	17.0	—	—	—	1.5	—	—
3	—	—	—	—	18.5	0.5	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	4.0	—	—	—	14.5	—	—	17.0*
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0
6	—	—	1.0	—	22.0	—	—	—	—	—	—	17.5
7	—	—	—	—	8.0	—	0.5	—	—	—	—	**28.0**
8	—	26.5*	16.0	—	—	—	1.5	—	—	3.5	**21.5**	3.5
9	—	—	0.5	—	5.5	—	—	—	—	10.0	—	—
10	—	15.0*	—	—	—	2.0	—	—	—	1.0	—	8.0
11	4.5	20.5*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	12.5*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-
15	0.5	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—
16	—	7.0*	—	6.0	—	4.5	—	—	—	—	—	—
17	—	**56.5***	3.5	—	—	—	—	—	—	4.0	12.0	6.0
18	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	**30.0**	7.5	10.0
19	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	1.0	6.0	0.5
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	10.5	0.5
21	—	—	—	**14.0**	—	—	—	—	—	—	11.5	6.0
22	—	—	—	4.5	0.5	—	—	4.0	22.5	—	9.0	5.0
23	—	—	—	0.5	0.2	—	—	—	20.0	—	1.0	7.0
24	**16.5**	—	4.5	—	—	—	9.0	—	—	—	11.5	—
25	—	—	0.5	—	—	0.5	—	—	—	—	0.5	—
26	—	—	1.0	—	—	0.5	1.5	4.0	6.0	28.0	4.0	—
27	—	—	—	—	—	—	1.5	—	36.5	—	—	—
28	—	—	34.5	—	—	—	3.5	**12.0**	40.0	—	—	—
29	0.5		**47.5**	3.0	—	0.5	10.0	—	—	14.5	—	—
30	6.0		1.0	—	—	**19.0**	—	—	4.0	—	—	—
31	2.0		—		—		—	—		—		—
Totali mensili	51	141	110	28	98	46	46	20	147	118	95	116
N. giorni piov.	6	8	8	4	7	5	7	3	8	11	10	12

Totale annuo *mm.* 1016 — Giorni piovosi 89

TARSOGNO
BACINO: TARO — *m.* 1310 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	33.0	—	—	—	—	—	—	—	13.0	—	—
2	—	—	—	—	19.0	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	7.0	—	2.0	—	—	—	7.0	—
4	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	37.0
5	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	25.0
6	—	—	—	—	37.0	—	3.0	—	13.0	—	—	—
7	—	9.0	—	—	**87.0**	—	—	—	—	—	—	45.0*
8	—	25.0*	—	—	6.0	—	—	—	—	12.0	22.0*	—
9	—	14.0*	—	—	8.0	—	—	—	—	6.0	—	58 0
10	—	23.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34.0
11	18.0*	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0*
12	**25.0***	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0*	—
17	—	37.0*	—	—	—	—	—	—	—	12.0	5.0	—
18	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	8.0	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**108.0**	—	**58.0**
21	—	—	—	—	18.0	—	—	—	—	7.0	39.0	24.0
22	7.0*	—	—	**28.0**	2.0	—	—	—	17.0	—	—	—
23	13.0*	—	—	26.4	—	—	—	—	—	—	23.0	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**39.0**	—
25	—	—	1.0	—	—	—	—	—	33.0	—	—	—
26	—	—	1.0	—	—	—	**4.0**	**43.0**	**46.0**	—	2.0	—
27	—	—	**8.0**	—	—	—	—	—	31.0	66.0	—	—
28	—	—	7.0	—	—	—	—	—	27.0	—	—	—
29	—		—	—	—	—	—	34.0	—	—	—	-
30	—		—	—	—	**3.0**	—	—	11.0	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Totali mensili	63	156	17	54	202	5	9	77	178	232	163	303
N. giorni piov.	4	7	4	2	10	2	3	2	7	8	8	8

Totale annuo *mm.* 1459 — Giorni piovosi 65

SELVA DEL BOCCHETTO

BACINO: TARO — *m.* 539 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	4.0	—	—	—	—	**26.0**	—	—	—	—	—
2	—	5.0	—	—	15.0	—	—	—	—	6.0	—	—
3	—	3.0	—	—	21.0	5.0	—	—	—	—	—	27.0*
4	—	—	—	—	17.0	—	—	—	—	—	—	14.0
5	—	—	—	—	18.0	—	—	—	**26.0**	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0
7	—	—	—	—	**49.0**	—	—	—	—	3.0	—	**30.0**
8	7.0*	29.5*	—	—	—	—	—	—	—	22.5	23.0	10.0
9	—	16.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	15.0	17.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	6.0
11	7.0*	9.5*	2.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	1.5
12	6.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	6.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	55.5*	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0*	—
17	—	23.0*	—	—	—	**13.0**	—	—	—	5.0	11.0	—
18	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	20.0	4.0	15.0
19	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	13.0	9.0	5.0
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**36.0**	19.5	3.0
21	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	11.0
22	0.5	—	—	**15.8**	—	—	—	—	—	—	5.0	7.0
23	—	—	—	1.5	—	—	—	—	15.0	—	1.0	6.0
24	**19.5**	—	—	—	3.0	—	21.0	—	—	—	**26.0**	3.5
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—
26	—	—	—	—	0.5	—	—	—	13.0	25.0	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	4.5	22.5	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	8.0	—	—
29	—		2.0	—	—	—	—	**17.0**	23.0	2.0	—	—
30	—		35.0	5.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—
31	12.5		**51.5**		—		—	—		—		3.0*
Totali mensili	62	160	107	22	125	20	47	21	116	141	119	145
N. giorni piov.	8	9	5	3	7	4	2	2	7	11	12	15

Totale annuo *mm.* 1085 — Giorni piovosi 85

BARDI

BACINO: TARO — *m.* 450 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	5.0	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—
2	0.5	4.5	—	—	20.0	—	—	—	—	2.0	0.2	—
3	—	—	—	—	20.0	—	1.0	—	—	—	—	2.0
4	—	—	—	—	10.0	1.5	—	—	9.0	—	—	**84.0***
5	—	—	—	—	6.0	—	—	—	2.0	—	—	18.0
6	—	1.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	17.0
7	—	**24.0**	2.0	—	30.0	—	2.0	—	—	—	—	21.0
8	1.5*	5.0*	—	1.0	3.0	—	6.0	—	—	2.0	10.0	11.0
9	—	4.5	3.0	—	3.0	—	—	—	—	4.0	—	1.0
10	—	7.5*	1.0	—	**88.0**	—	—	—	—	2.0	—	13.0
11	—	—	—	—	—	2.9	—	—	—	—	—	2.0
12	4.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	—
13	12.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	**14.0**	13.5	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	—
16	—	23.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	10.4	—
17	—	1.0	—	—	—	**4.4**	—	—	—	2.0	5.2	17.0
18	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	**45.0**	4.4	17.0
19	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	3.0	2.2	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37.0	17.0	1.0
21	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**22.4**	6.0
22	0.5	—	—	**30.0**	—	—	—	—	1.0	—	4.0	6.0
23	0.5	—	—	3.0	3.0	—	—	4.0	**57.0**	—	2.5	7.0
24	2.0	—	—	—	1.0	—	**15.0**	—	—	—	4.2	—
25	7.0	—	1.0	—	2.0	—	—	—	—	—	10.3	—
26	—	—	13.0	—	—	—	—	—	25.0	38.0	—	—
27	—	—	2.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—
28	—	—	2.0	—	—	—	—	9.5	29.0	4.0	0.3	—
29	—		11.0	—	—	—	—	17.8	39.0	—	0.7	—
30	1.0		**58.3**	12.0	—	2.9	—	—	—	—	—	—
31	14.0		0.5		—		—	—		—		—
Totali mensili	57	89	94	46	137	12	31	31	166	139	95	173
N. giorni piov.	8	10	10	4	12	4	5	3	9	10	11	15

Totale annuo *mm.* 1070 — Giorni piovosi 101

BOSCO (Centrale)

BACINO: PARMA — *m.* 730 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	2.0	16.0	—	12.0	3.0	—	—	5.0	—	8.0	—	—
2	—	**60.0***	—	—	38.0	—	2.5	—	—	1.0	—	—
3	1.0	—	—	—	30.0	—	2.5	—	28.0	—	—	**34.0**
4	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	19.0
5	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	15.0*
6	2.0*	—	—	—	**62.0**	—	**10.0**	—	0.5	—	3.0	25.0
7	2.0	15.0*	—	—	23.0	—	—	—	—	24.0	—	26.0
8	7.0*	28.0	—	—	7.0	—	0.5	—	—	21.0	**42.0**	3.0
9	—	—	3.0	0.5	52.0	—	—	—	—	4.0	—	7.0*
10	—	23.0	22.0	—	—	—	—	—	—	2.0	—	3.0
11	6.0	—	1.0	—	—	1.0	—	—	—	5.0	—	1.0
12	**24.0***	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	1.0
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	1.0
14	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	17.0	—
15	11.0*	—	—	—	—	0.5	—	—	—	2.0	2.0	—
16	7.0	22.0*	—	—	—	12.5	—	—	—	—	16.0	14.0
17	—	40.0	—	—	—	8.0	—	—	—	20.0	4.0	5.0
18	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	**46.0**	27.0	8.0
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36.0	23.0	7.0
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	22.0	18.0
21	2.0	—	—	—	10.0	—	—	—	1.5	1.0	18.0	2.0
22	1.0	—	—	**34.0**	5.0	4.0	—	1.0	3.5	—	2.0	13.0
23	3.0	—	—	8.5	—	—	—	4.0	0.5	—	12.0	9.0
24	20.0	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	40.0	1.0
25	—	—	3.0	—	5.0	—	6.5	—	7.5	32.0	15.0	—
26	—	—	8.0	—	—	—	—	—	2.5	1.0		—
27	—	—	1.0	—	—	—	—	10.0	24.0	3.0	—	—
28	—	—	6.0	—	—	—	—	**11.0**	**46.0**	3.0	—	—
29	—		**44.0**	—	—	8.0	—	—	0.5	7.0	—	—
30	22.0		4.0	6.0	—	**16.5**	—	—	1.0	2.0	—	4.0
31	4.0		—		—		—	—		—		7.0
Totali mensili	114	204	92	61	254	51	22	31	118	220	253	223
N. giorni piov.	15	7	9	4	13	7	4	5	9	19	16	22

Totale annuo *mm.* 1643 — Giorni piovosi 130

Tabella I. — 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	—	0.8	—	—	—	—	**8.6**	—	—	5.6	—	—
2	1.2	6.8	—	—	25.6	—	—	—	—	2.8	—	—
3	—	—	—	—	**34.0**	3.0	—	—	—	—	—	2.6
4	—	—	—	—	5.0	—	—	—	23.2	—	—	9.0
5	—	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	—	0.4
6	—	—	—	—	13.0	—	0.2	—	—	—	—	3.0
7	—	5.6	—	—	13.4	—	0.6	—	—	1.8	**20.4**	**21.6**
8	1.2*	44.6	—	—	0.2	—	—	—	—	10.4	2.6	0.8
9	—	—	—	—	0.2	—	0.4	—	—	1.0	—	—
10	—	4.0	9.2	—	0.6	—	—	—	—	—	—	3.2
11	2.2	3.2*	—	—	—	13.6	—	—	—	8.2	—	—
12	6.0*	—	—	—	—	-	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	18.6	—	—	—	2.4	—	—	—	1.0	12.8	—
17	—	**46.6**	—	—	—	—	—	—	—	7.6	0.2	11.0
18	—	—	—	—	—	1.4	—	—	1.4	9.2	1.0	7.0
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	5.0	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	13.4	7.8
21	—	—	—	3.4	—	—	—	—	—	—	4.4	—
22	—	—	—	**10.6**	—	—	—	—	1.4	—	—	14.6
23	—	—	—	—	—	—	—	2.0	13.4	—	11.8	1.8
24	5.4	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
25	**12.0**	—	—	—	—	—	—	1.9	6.6	—	6.6	—
26	—	—	0.4	—	—	—	—	—	5.8	12.6	—	—
27	—	—	1.8	—	—	—	—	2.0	4.6	0.2	—	—
28	—	—	0.8	—	—	—	0.4	**21.2**	**26.2**	**28.0**	—	—
29	—		**52.0**	0.2	—	—	—	—	9.2	—	—	—
30	—		38.2	—	—	**27.2**	—	—	—	0.2	—	—
31	4.6		—		—		—	—		—		0.4
Totale mensile	52	130	102	15	96	48	5	27	92	95	78	83
N. giorni piov.	8	7	4	2	6	5	1	4	9	13	9	10

Totale annuo *mm.* 823 — Giorni piovosi 78

DIGA PADULI

BACINO: ENZA — *m.* 1189 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	5.0*	14.0	—	—	13.0	6.0	1.0	—	—	12.0	—	—
2	—	**79.0**	—	—	31.0	—	—	—	—	—	—	—
3	1.0*	58.0	—	—	37.0	—	—	—	—	—	—	50.0*
4	—	4.0*	—	—	16.0	—	—	—	22.0	—	—	37.0
5	4.0*	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	2.0	14.0
6	—	—	6.0*	—	**75.0**	—	**11.0**	—	—	—	4.0	32.0
7	8.0*	56.0*	—	—	8.0	—	6.0	—	—	**40.0**	32.0*	50.0
8	—	7.0*	—	—	11.0	—	3.0	—	—	14.0	—	11.0
9	—	—	11.0	—	28.0	0.4	—	—	—	4.0	—	12.0
10	—	19.0*	20.0	—	—	4.0	—	—	—	3.0	—	5.0
11	7.0*	—	1.0	—	—	—	—	—	—	5.0	—	2.0
12	23.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	2.0
14	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	12.0	—
15	—	22.0*	—	—	—	0.5	—	—	—	—	14.0*	—
16	—	18.0*	—	—	—	**62.0**	—	—	—	5.0	10.0*	9.0
17	—	12.0	—	—	—	16.5	—	—	—	36.0	14.0*	7.0*
18	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	39.0	4.0*	4.0
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	2.0*	—
20	13.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	3.0	9.0	14.0
21	15.0	—	—	**36.0**	7.0	—	—	—	2.0	3.0	25.0	**50.0***
22	3.0	—	—	13.0	2.0	—	—	—	35.0	—	15.0	4.0*
23	29.0	—	—	—	—	—	—	4.5	—	—	1.0*	28.0
24	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	22.0	—
25	18.0	—	14.0	—	—	—	10.0	—	**64.0**	37.0	**95.0**	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	19.0	—
27	—	—	2.0	—	—	0.5	—	**16.5**	33.0	4.0	—	—
28	—	—	31.0	—	—	1.5		8.0	46.0	4.0	3.0	—
29	3.0		**85.0**	9.0	—	—	—	—	7.0	10.0	1.0	—
30	**82.0**		3.0	—	—	49.0	—	—	1.0	2.0	—	2.0*
31	14.0		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	225	289	123	58	247	142	32	29	215	244	289	334
N. giorni piov.	14	10	9	3	12	7	6	3	10	17	19	19

Totale annuo *mm.* 2227 — Giorni piovosi 129

MONTECHIARUGOLO

BACINO: ENZA — *m.* 120 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	14.5	—	26.0	—	—	16.0	—	—
2	—	6.0	—	0.5	28.5	2.0	—	—	—	1.0	—	—
3	—	—	—	—	**28.5**	—	—	—	19.5	—	—	—
4	—	—	—	—	8.5	—	—	—	16.0	—	—	12.0
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0
6	—	—	—	—	18.5	—	—	—	—	—	—	4.5
7	—	—	—	—	10.0	—	4.0	—	—	3.0	—	**20.0**
8	—	18.0*	—	—	0.5	—	—	—	—	**21.5**	**28.0**	1.0
9	—	23.0	—	—	2.0	—	0.5	—	—	—	—	—
10	—	—	12.0	—	—	**22.0**	—	—	—	—	—	2.5
11	—	7.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	5.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	10.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	4.5	—	—	—	—	—	—
15	8.0	—	—	—	—	2.0	—	—	—	8.0	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5	3.0	—
17	—	**80.0***	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	15.0
18	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.5	5.4
19	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	4.0	6.0	0.4
20	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	17.0	0.6
21	—	—	—	2.5	—	—	—	1.0	0.5	4.0	13.5	11.0
22	—	—	—	**8.0**	—	—	—	—	24.5	—	5.5	8.8
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	18.0
24	—	—	—	0.5	—	—	—	—	0.5	18.5	11.0	4.0
25	**18.0**	—	—	—	—	—	—	2.0	18.0	—	—	—
26	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	16.5	4.0	—
27	—	—	—	—	—	—	0.5	**2.5**	18.5	—	—	—
28	—	—	4.0	—	—	20.0	—	—	**40.5**	—	—	—
29	—		42.0	0.5	—	8.0	**26.0**	—	—	0.5	—	—
30	—		**70.0**	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—
31	1.5		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	42	138	129	7	111	58	57	5	139	101	103	106
N. giorni piov.	5	6	5	2	7	6	3	3	7	10	11	12

Totale annuo *mm.* 996 — Giorni piovosi 77

REGGIO EMILIA

BACINO: CROSTOLO — *m.* 60 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	5.8	—	9.4	—	—	3.0	—	—
2	0.5	5.7	—	—	**32.0**	—	18.0	—	—	19.0	—	—
3	—	1.9	—	0.5	—	6.2	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	30.4	—	—	—	—	—	—	9.0
5	—	—	—	—	5.9	—	—	—	**42.5**	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0
7	—	—	—	—	5.8	—	3.0	—	—	—	0.2	17.0
8	0.6	8.6*	—	—	7.5	—	—	—	—	4.0	**28.8**	1.0
9	—	30.1*	—	—	0.8	—	—	—	—	**59.0**	—	—
10	—	22.4	9.5	—	1.2	—	—	—	—	3.0	—	3.0
11	0.2*	3.4	—	—	—	**12.7**	—	—	—	5.0	—	—
12	—	3.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	**16.8***	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—
15	2.5*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	—
16	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—
17	0.2	21.0*	—	—	—	5.4	—	—	—	1.0	14.4	—
18	—	7.0	—	—	—	1.6	—	—	—	8.0	0.8	**20.0**
19	—	**31.0**	0.2	—	—	—	—	—	—	—	5.0	12.0
20	—	24.3	—	—	—	—	—	—	—	3.0	9.3	—
21	—	0.3	—	—	—	—	—	—	1.0	—	17.5	5.0
22	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	1.2	19.0
23	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	5.0	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.6	—
25	15.5	—	—	1.2	—	—	—	**30.0**	—	—	—	—
26	0.2	—	—	—	—	—	—	—	8.0	10.0	4.1	—
27	—	—	0.4	—	—	—	—	20.0	15.0	—	—	—
28	—	—	0.2	—	—	—	—	20.0	32.0	25.0	0.3	—
29	—		3.6	—	—	—	**25.0**	—	—	—	—	—
30	—		31.5	**3.2**	—	9.0	—	—	—	—	—	—
31	0.8		**80.4**		—		—	—		—		—
Totali mensili	43	159	126	5	89	35	55	70	106	120	98	88
N. giorni piov.	4	11	4	2	7	5	4	3	6	11	10	9

Totale annuo *mm.* 994 — Giorni piovosi 76

CARPI

BACINO: FRA CROSTOLO E SECCHIA — *m.* 48 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	7.5	—	—	—	—	2.6	—	—
2	—	10.0	—	—	**26.5**	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	22.5	4.3	—	—	—	—	—	6.8
4	—	—	—	—	16.5	—	—	—	32.0	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	1.5	—	5.0	—	—	—	—	—	—	20.0
7	—	16.0*	—	—	2.0	—	**2.0**	—	—	4.0	**46.0**	—
8	0.8	31.0*	—	—	—	—	—	—	—	29.5	—	—
9	—	—	8.5	—	—	—	—	—	—	9.0	—	3.0
10	0.2	10.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	4.4*	—	—	—	—	**41.9**	—	—	—	—	—	—
12	**14.0***	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	7.9*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	0.2	**95.0***	—	—	—	—	—	—	—	16.0	8.8	—
17	—	—	—	—	—	5.5	—	—	—	11.0	1.5	44.0
18	—	—	—	—	—	25.0	—	—	0.2	—	1.0	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	22.0	22.3
21	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	6.0
22	—	—	—	0.7	—	—	—	—	4.0	—	—	**46.0**
23	0.2	—	—	0.8	—	—	1.5	0.8	—	—	22.0	—
24	4.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	2.7	—	—	—	**3.0**	19.0	6.5	4.0	—
26	—	—	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—
27	—	—	4.5	—	—	—	0.5	2.0	—	**41.0**	—	—
28	—	—	35.0	—	—	—	—	3.0	8.0	—	—	—
29	—		**70.0**	—	—	14.3	—	—	**48.0**	—	—	—
30	0.2		1.5	**3.3**	—	—	—	—	10.0	—	—	—
31	0.4		—		—		—	—		—		—
Totali mensili	32	162	121	8	80	92	4	9	121	121	121	148
N. giorni piov.	4	5	6	2	6	6	2	3	6	9	8	7

Totale annuo *mm.* 1019 — Giorni piovosi 64

CASTELNUOVO MONTI

BACINO: SECCHIA — *m.* 730 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	2.0	—	—	—	—	**9.0**	—	—	3.0	—	—
3	—	16.0*	—	—	20.0	—	8.0	—	—	17.0	—	—
4	—	—	—	—	19.0	5.0	—	—	—	—	—	20.0
5	—	—	—	—	**20.0**	—	—	—	**46.0**	—	—	6.0*
6	—	—	—	—	13.0	—	1.0	—	—	—	1.0	—
7	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	20.0
8	5.0*	29.0*	—	—	15.0	—	—	—	—	**41.0**	**31.0**	22.0*
9	—	14.0	—	—	1.0	—	—	—	—	26.0	—	—
10	—	—	22.0	—	5.0	—	—	—	—	2.0	—	4.0*
11	—	6.0*	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	1.0
12	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	11.0	—	2.0
13	6.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
14	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—
16	6.0*	**56.0***	—	—	—	—	—	—	—	10.0	9.0	—
17	—	15.0	—	—	—	**17.0**	—	—	—	21.0	7.0	1.0
18	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	3.0	25.0	**26.0***
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	17.0
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0
22	—	—	—	5.0	—	3.0	—	—	—	—	17.0	14.0
23	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	1.0	—	—	1.0	1.0	1.0	—	6.0	—
25	**16.0**	—	—	**16.0**	—	—	—	—	2.0	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	20.0	—
27	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	25.0	—	6.0	—
28	—	—	1.0	—	—	—	—	6.0	—	14.0	—	—
29	—		**41.0**	—	—	—	1.0	**7.0**	31.0	—	—	—
30	—		35.0	1.0	—	—	—	—	—	6.0	—	—
31	—		1.0		—		—	—		5.0		1.0
Totali mensili	39	140	100	17	105	49	21	14	107	175	144	137
N. giorni piov.	6	8	5	5	8	8	6	3	6	13	11	14

Totale annuo *mm.* 1048 — Giorni piovosi 93

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	—	26.0	—	—	—	—	**14.0**	—	—	—	—	—
2	**21.0**	48.0	—	—	23.0	—	—	—	—	—	—	—
3	—	**59.0**	—	—	25.0	—	—	—	—	—	—	4.0
4	—	—	—	—	22.0	—	—	—	—	—	—	**16.0**
5	1.0	—	—	—	**25.0**	—	—	—	—	—	—	8.0
6	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	4.0
7	—	—	—	—	17.0	—	—	—	—	—	—	—
8	—	14.0	—	—	9.0	—	6.0	—	—	—	—	—
9	2.0	—	17.0	—	10.0	—	—	—	—	—	18.0	—
10	—	—	**23.0**	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—
16	6.0	30.0	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—
17	—	26.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	4.0
19	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	8.0	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	10.0	—	—
21	—	—	—	**6.0**	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	5.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	3.0	4.0	—	3.0	—	—	—	—
24	—	—	—	—	5.0	—	—	—	7.0	—	15.0	—
25	15.0	—	13.0	—	—	—	12.0	—	18.0	—	**19.0**	—
26	—	—	9.0	—	—	—	—	—	26.0	—	2.0	—
27	—	—	—	—	—	—	—	**9.0**	**31.0**	**12.0**	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	28.0	3.0	—	—
29	—		18.0	—	—	**23.0**	—	—	14.0	—	—	—
30	—		4.0	3.0	4.0	21.0	—	—	16.0	—	—	—
31	0.5		—		—		—	—		—		10.0
Totali mensili	61	219	90	14	159	59	32	12	152	25	68	50
N. giorni piov.	7	7	7	3	13	5	3	2	9	3	6	7

Totale annuo *mm.* 941 — Giorni piovosi 72

S. VALENTINO

BACINO: SECCHIA — *m.* 300 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	—	—	3.0	7.0	—	7.0	—	1.0
2	1.0	3.0	—	—	17.0	—	—	—	—	16.0	—	—
3	—	3.0	—	—	**28.0**	5.0	—	—	—	—	**35.0**	—
4	—	—	—	—	17.0	—	—	—	40.0	—	-	12.0
5	—	2.0	—	—	16.0	—	—	—	6.0	—	—	2.0
6	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	1.0
7	—	—	—	—	10.0	—	1.0	—	—	11.0	—	13.0
8	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	6.0	—	2.0
9	—	26.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	22.0	16.0	—	—	—	—	—	—	**20.0**	—	—
11	—	12.0	—	—	—	**25.0**	—	—	—	—	—	2.0
12	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—
13	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	2.0	—	—
17	—	**93.0**	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—
18	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	4.0	3.0	**22.0**
19	—	—	2.0	—	—	5.0	—	—	3.0	—	12.0	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	30.0	2.0
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	10.0
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0
23	—	—	—	**10.0**	—	—	—	—	—	—	10.0	14.0
24	—	—	—	—	—	—	**6.0**	—	—	—	7.0	—
25	7.0	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	7.0	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—
28	—	—	1.0	—	—	—	—	—	20.0	10.0	—	—
29	—		41.0	8.0	—	—	—	—	**44.0**	9.0	—	—
30	1.0		**55.0**	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Totali mensili	27	169	115	18	91	57	14	7	131	115	109	85
N. giorni piov.	6	8	5	2	6	5	4	1	7	13	8	12

Totale annuo *mm.* 938 — Giorni piovosi 77

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	—	»	—	—	8.2	—	—	—	—	—	»	—
3	—	»	—	—	**15.1**	—	—	—	—	—	»	—
4	—	»	—	—	10.1	—	—	—	20.1	—	»	—
5	—	»	—	—	—	—	—	—	14.2	—	»	—
6	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	»	**19.4**
7	—	»	—	—	—	—	—	—	—	10.1	»	—
8	—	»	—	—	—	—	—	—	—	**20.2**	»	—
9	—	»	—	—	4.7	—	—	—	—	—	»	—
10	—	»	—	—	—	5.8	—	—	—	—	»	—
11	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	»	—
12	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	»	—
13	1.4	»	—	—	—	—	—	—	—	—	»	—
14	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	»	—
15	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	»	—
16	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	»	—
17	—	»	—	—	—	—	—	—	—	9.4	»	—
18	—	»	—	—	—	—	—	—	—	10.2	»	—
19	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	»	—
20	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	»	7.4
21	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	»	8.6
22	—	»	—	—	—	**8.2**	—	—	—	—	»	—
23	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	»	—
24	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	»	4.2
25	—	»	—	—	—	—	—	—	4.3	—	»	—
26	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	»	—
27	—	»	—	—	—	—	—	—	10.8	8.4	»	—
28	—	»	—	—	—	—	—	—	12.6	12.5	»	—
29	—		28.2	—	—	—	—	—	**53.4**	—	»	—
30	—		**28.6**	—	—	—	—	—	—	—	»	—
31	**4.1**		—		—		—	—		—		—
Totali mensili	5	[68]	57	—	38	14	—	—	115	71	»	40
N. giorni piov.	2	»	2	—	4	2	—	—	6	6	»	4

Totale annuo *mm.* [138] — Giorni piovosi »

SESTOLA

BACINO: PANARO — *m.* 1020 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	10.0	—	—	—	—	**18.0**	—	—	3.0	—	—
2	6.0*	7.0	—	0.2	3.7	—	—	—	—	6.0	—	—
3	—	29.0	—	—	**29.5**	2.5	6.0	—	—	2.0	0.2	—
4	—	—	—	—	16.0	—	—	—	—	—	—	**34.0**
5	—	—	—	—	14.8	—	—	—	—	—	2.2	12.0
6	—	2.5*	—	—	0.5	—	—	—	—	—	1.3	6.0
7	—	—	—	—	14.5	—	—	—	—	—	0.5	—
8	0.5*	13.0*	9.0*	—	5.2	1.0	—	2.0	—	4.0	4.6	—
9	1.0	7.0*	—	—	0.7	—	—	—	—	—	16.7	20.0
10	—	—	22.0	—	8.7	—	—	—	—	—	—	6.0
11	—	6.0*	30.0	—	—	—	—	—	—	3.0	—	5.0
12	1.0*	0.5	0.5	—	—	—	—	—	—	5.0	—	2.0
13	5.0*	6.0	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	4.0
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—
15	7.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—
17	—	**44.0***	—	—	—	—	—	—	—	13.0	9.0	2.0
18	—	13.0*	—	—	—	**12.0**	—	—	—	**26.0**	—	23.0
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.6	1.0
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.4	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**21.0**	11.0
22	—	—	—	8.8	3.7	—	—	—	—	—	2.8	5.0
23	—	—	—	7.1	0.6	—	—	—	4.0	—	1.4	24.0
24	2.0	—	—	0.2	0.5	—	—	—	1.0	—	17.8	1.0
25	**8.0**	—	—	8.5	—	—	—	—	—	—	15.0	—
26	0.3	—	—	—	—	—	—	—	15.0	14.0	—	—
27	—	—	—	—	—	1.0	—	2.0	—	6.0	—	—
28	1.0	—	40.0	—	—	0.3	—	2.0	25.0	2.0	—	—
29	—		—	0.2	—	0.2	8.0	—	**60.0**	12.0	—	—
30	—		**50.0**	3.8	—	—	—	—	—	7.0	—	—
31	—		10.0		—		—	—		—		—
Totale mensile	34	139	161	29	98	17	32	6	105	103	139	156
N. giorni piov.	9	11	6	4	8	4	3	3	5	13	14	15

Totale annuo *mm.* 1019 — Giorni piovosi 95

COSCOGNO

BACINO: PANARO — *m.* 586 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	24.5	—	—
2	1.0	5.0	—	—	**26.0**	—	—	—	—	—	—	—
3	—	6.0	—	—	12.0	—	—	—	—	8.0	—	**22.0**
4	—	—	—	—	5.0	—	—	—	4.0	—	—	—
5	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41.0	—	15.0
7	—	16.0*	10.0	—	25.0	—	—	—	—	12.0	10.0	7.0
8	—	13.0*	—	—	4.0	—	—	—	—	—	10.0	—
9	—	—	16.0	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—
10	—	—	4.0	—	—	3.0	—	—	—	—	—	2.0
11	—	15.0*	—	—	—	13.0	—	—	—	2.5	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
14	7.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	8.0	22.0*	—	—	—	10.0	—	—	—	2.0	12.0	—
17	4.0	**33.0***	—	—	—	—	—	—	—	21.0	—	—
18	5.0	—	—	—	—	**13.0**	—	—	2.0	—	3.0	20.0*
19	2.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	1.0
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0
23	—	—	—	**19.0**	—	—	**1.0**	—	1.0	—	**27.0**	—
24	**8.0**	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	—	2.0	—
26	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	**60.0**	—	—
27	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	—	8.0	—	—
28	—	—	6.0	—	—	—	—	—	**48.0**	—	—	—
29	—		**61.0**	—	—	10.0	0.5	—	—	—	—	—
30	—		20.0	11.0	—	8.0	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Totale mensile	42	110	117	30	76	60	2	1	63	224	88	105
N. giorni piov.	8	7	6	2	6	8	2	1	5	11	8	9

Totale annuo *mm.* 913 — Giorni piovosi 73

MODENA

BACINO: PANARO — *m.* 35 *s. m.*

Giorno	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	—	—	—	—	—	—	**8.0**	—	—	10.7	—	0.8
2	—	3.8	—	—	5.0	—	—	—	—	16.1	—	—
3	1.1	3.0	—	—	**25.2**	5.8	—	—	—	—	—	—
4	—	0.2	—	—	—	—	—	—	31.5	—	—	6.0
5	—	—	—	—	11.0	—	—	—	41.3	—	—	2.1
6	—	1.0	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	0.8
7	—	—	1.9	—	3.8	—	0.7	—	—	2.1	—	8.1
8	—	14.3*	—	—	1.0	—	—	—	—	3.2	**32.2**	2.2
9	—	**33.1***	—	—	8.0	—	—	—	—	**32.5**	—	—
10	—	—	9.9	—	1.8	—	—	—	—	1.1	—	2.1
11	—	6.3*	—	—	0.2	**17.7**	—	—	—	—	—	—
12	1.8*	—	—	0.5	—	—	—	—	—	0.2	—	—
13	**13.0***	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	7.3	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2	—
16	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—
17	—	31.5*	—	—	—	4.6	—	—	—	15.3	13.1	0.3
18	—	8.9*	—	—	—	1.4	—	—	—	2.8	1.1	**20.0**
19	—	25.1	37.0	—	—	—	—	—	—	0.1	2.8	—
20	—	19.9	—	—	—	—	—	—	—	0.2	17.5	2.1
21	—	7.7	—	1.0	—	—	—	—	—	—	12.2	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.1
23	—	—	—	0.4	—	—	—	**9.5**	—	—	9.2	8.2
24	—	—	—	0.2	—	—	4.5	—	—	—	8.8	—
25	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	1.2	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	18.5	7.2	2.1	—
27	—	—	—	—	—	—	—	4.5	—	0.1	—	—
28	4.0	—	—	—	—	—	0.4	9.5	10.5	18.1	—	—
29	—		33.0	—	—	—	1.9	—	**51.7**	—	—	—
30	—		**63.0**	**1.2**	—	—	—	—	—	—	—	—
31	0.8		—		—		—	—		—		0.8
Totale mensile	28	155	145	4	66	30	15	23	116	110	104	69
N. giorni piov.	5	11	5	2	8	4	3	3	5	10	11	9

Totale annuo *mm* 865 — Giorni piovosi 76

Tabella II. — Precipitazioni misurate ai pluviometri totalizzatori

BACINO E STAZIONE	Altezza sul mare *m.*	Data delle osservazioni	Precipitazioni *mm.*
ADDA			
Viola			
Passo di Foscagno	2291	30 dicembre 1942	8
		30 gennaio 1943	8
		28 febbraio »	32
		30 marzo »	4
		29 aprile »	20
		30 maggio »	56
		30 luglio »	32
		31 agosto »	56
		29 settembre »	256
		29 ottobre »	60
		30 dicembre »	
		Totale	**532**
Mallero			
Lago Pirola	1940	3 ottobre 1942	640
		4 febbraio 1943	80
		4 marzo »	120
		4 aprile »	40
		3 maggio »	40
		3 giugno »	80
		4 luglio »	140
		5 agosto »	80
		5 settembre »	380
		4 ottobre »	—
		4 novembre »	60
		3 dicembre »	20
		4 gennaio 1944	
		Totale	**1680**
Mallero			
Lago Palù	2284	3 ottobre 1942	260
		4 febbraio 1943	20
		4 marzo »	80
		4 aprile »	80
		3 maggio »	100
		3 giugno »	100
		4 luglio »	140
		4 agosto »	60
		4 settembre »	220
		4 ottobre »	20
		4 novembre »	20
		4 dicembre »	20
		5 gennaio 1944	
		Totale	**1120**
Brembo			
Dosso dei Signori	1865	3 dicembre 1942	151
		31 marzo 1943	407
		30 giugno »	231
		31 agosto »	412
		31 ottobre »	92
		31 dicembre »	
		Totale	**1298**
Brembo			
Laghi Gemelli	2023	31 dicembre 1942	210
		31 marzo 1943	420
		30 giugno »	210
		31 agosto »	462
		31 ottobre »	84
		31 dicembre »	
		Totale	**1386**
Brembo			
Camisolo	2000	21 dicembre 1942	80
		29 gennaio 1943	20
		24 febbraio »	100
		29 marzo »	20
		30 aprile »	100
		30 maggio »	60
		30 giugno »	60
		30 luglio »	80
		31 agosto »	80
		30 settembre »	80
		30 ottobre »	120
		30 novembre »	60
		31 dicembre »	
		Totale	**860**
TICINO			
Toce			
Passo Monte Moro	2750	31 dicembre 1942	48
		31 gennaio 1943	20
		28 febbraio »	152
		31 marzo »	36
		30 aprile »	136
		31 maggio »	236
		30 giugno »	108
		31 luglio »	[75]
		31 agosto »	[223]
		30 settembre »	[70]
		31 ottobre »	[60]
		30 novembre »	63
		31 dicembre »	
		Totale	**[1227]**

BACINO E STAZIONE	Altezza sul mare m.	Data delle osservazioni	Precipitazioni mm.
Toce			
Belvedere di Macugnaga	1950	31 dicembre 1942	56
		31 gennaio 1943	16
		28 febbraio »	164
		31 marzo »	44
		30 aprile »	100
		31 maggio »	236
		30 giugno »	160
		31 luglio »	[72]
		31 agosto »	[210]
		30 settembre »	[78]
		31 ottobre »	[43]
		30 novembre »	[52]
		31 dicembre »	
		Totale	**[1231]**
DORA BALTEA			
Marmore			
Lago Grande	2850	21 ottobre 1942	736
		31 luglio 1943	32
		11 agosto »	312
		28 settembre »	
		Totale	**1080**
Marmore			
Lago Goillet	2420	31 dicembre 1942	56
		31 gennaio 1943	8
		28 febbraio »	40
		30 aprile »	96
		31 maggio »	84
		30 giugno »	80
		31 luglio »	92
		31 agosto »	160
		30 settembre »	84
		31 ottobre »	
		Totale	**700**

BACINO E STAZIONE	Altezza sul mare m.	Data delle osservazioni	Precipitazioni mm.
Marmore			
Cignana	2155	31 dicembre 1942	60
		31 gennaio 1943	12
		28 febbraio »	96
		30 aprile »	92
		31 maggio »	76
		30 giugno »	68
		31 luglio »	68
		31 agosto »	132
		30 settembre »	32
		31 ottobre »	84
		30 novembre »	64
		31 dicembre »	
		Totale	**784**
Lys			
Capanna Gnifetti	3611	23 agosto 1942	688
		5 luglio 1943	
		Totale	**688**
Lys			
Col d'Olen	2901	5 luglio 1942	896
		1 maggio 1943	72
		19 maggio »	216
		30 luglio »	124
		1 settembre »	188
		1 ottobre »	68
		1 novembre »	
		Totale	**1564**

BACINO E STAZIONE	Altezza sul mare m.	Data delle osservazioni	Precipitazioni mm.
Lys			
Plateau del Lys	2550	16 agosto 1942	1060
		1 settembre 1943	232
		1 novembre »	
		Totale	**1292**
Lys			
Lago Gabiet	2340	1 dicembre 1942	188
		1 febbraio 1943	8
		1 marzo »	84
		1 aprile »	72
		1 maggio »	104
		1 giugno »	56
		1 luglio »	88
		1 agosto »	100
		1 settembre »	116
		1 ottobre »	88
		1 novembre »	84
		1 dicembre »	68
		1 gennaio 1944	
		Totale	**1056**
STURA DI LANZO			
Stura di Viù			
Lago della Rossa	2716	31 dicembre 1942	172
		30 aprile 1943	116
		30 maggio »	104
		30 giugno »	384
		30 luglio »	80
		31 agosto »	168
		30 settembre »	156
		31 ottobre »	
		Totale	**1180**

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
SARCA																													
Sarca	**Fontana Bona**	Pn	1137	16	2	39	3	129	5	57	2	300	7	194	10	129	8	[52]	»	523	10	167	5	[38]	»	47	3	[1691]	»
Id.	**Madonna di Campiglio**	Pr	1553	»	»	»	»	57	6	35	6	108	11	159	19	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Id.	**Pinzolo**	Pn	766	17	4	42	4	36	3	33	4	123	10	87	13	107	15	55	5	162	11	45	7	33	7	53	7	793	90
Id.	**Spiazzo Rendena**	Pn	650	15	2	45	2	56	4	32	4	148	8	45	7	100	12	35	3	155	8	56	5	35	7	21	2	743	64
Id.	**Tione**	Pr	563	11	3	34	5	51	6	29	4	155	8	63	10	69	11	43	3	183	9	45	7	52	9	59	9	794	84
Id.	**Montagne Saone**	Pn	1004	17	3	23	3	49	3	26	3	166	5	70	7	95	8	51	3	182	6	41	3	35	4	51	4	806	52
Id.	**Stenico**	Pn	668	16	3	31	2	46	3	30	3	148	11	67	10	133	14	56	3	139	9	38	3	46	5	67	5	817	71
Ambies	**S. Lorenzo Banale**	Pn	720	13	3	34	2	52	2	25	4	131	9	77	8	107	11	44	4	137	8	38	6	38	6	60	6	756	69
Bondai	**Andaio**	Pn	800	19	4	32	5	60	3	13	3	146	9	70	8	186	14	36	5	164	11	43	4	32	4	53	5	854	76
Id.	**Molveno**	Pn	826	24	3	29	4	[56]	»	59	5	94	7	117	10	[146]	»	15	2	113	8	[41]	»	[45]	»	[47]	»	[786]	»
Rimone	**Vezzàno**	Pn	375	8	2	35	4	38	3	17	3	138	9	94	10	81	10	39	4	85	6	[36]	»	58	7	48	7	[677]	»
Sarca	**Arco**	Pn	109	4	2	36	2	[35]	»	21	2	[79]	»	42	3	88	6	35	3	[106]	»	109	4	23	2	116	7	[694]	»
Varone	**Villa del Monte**	Pn	550	7	3	32	3	38	4	53	4	170	9	143	7	128	7	52	3	136	7	62	6	57	3	82	6	960	62
LAGO DI GARDA																													
Lago di Garda	**Riva**	Pr	70	15	4	37	5	33	4	23	3	77	7	67	9	63	9	25	4	112	9	27	5	31	8	58	9	568	76
Ponale	**Bezzecca**	Pr	698	13	3	43	6	46	4	36	4	145	9	101	11	125	15	36	5	145	10	50	5	26	7	36	9	802	88
Lago di Garda	**Vesio**	Pn	550	[27]	»	[29]	»	36	3	33	3	83	6	146	9	52	5	34	4	133	5	37	2	34	4	68	4	[712]	»
Id.	**Malcesine**	Pn	90	22	4	33	4	22	3	40	3	49	6	92	6	62	5	33	3	137	5	34	2	50	7	63	9	637	57
Id.	**Sasso di Gargnano**	Pn	534	29	4	53	4	40	3	53	3	136	7	174	9	40	4	21	2	123	7	[41]	»	33	4	82	7	[825]	»
Id.	**Villa di Gargnano**	Pr	98	31	6	53	7	36	5	58	3	110	7	106	10	39	7	27	4	85	7	34	6	41	7	77	11	697	80
Toscolano	**Magasa**	Pn	972	18	3	12	2	28	2	40	2	125	5	55	5	74	10	[27]	»	[121]	»	[38]	»	[32]	»	[61]	»	[631]	»
Lago di Garda	**S. Zeno di Montagna**	Pn	583	20	4	30	3	38	5	11	2	56	6	52	5	26	2	10	2	46	4	26	3	26	3	72	7	413	46
Id.	**Villa di Salò**	P	165	33	3	46	4	40	3	18	2	109	6	90	9	38	3	31	3	129	9	52	5	53	5	71	9	710	61
Id.	**Lazise**	Pn	76	22	3	42	4	48	6	13	2	123	9	125	7	33	4	59	3	122	5	87	8	55	5	63	7	792	63
Id.	**Desenzano**	P	64	38	5	44	7	24	4	9	1	85	7	63	7	21	3	52	2	117	7	50	7	[48]	»	[67]	»	[618]	»
Id.	**Peschiera**	Pr	67	43	7	49	9	41	5	12	2	64	8	78	10	34	5	41	3	43	5	37	6	55	8	63	9	560	77
MINCIO																													
Bisaola	**Castelnuovo di Verona**	P	130	47	6	68	7	50	5	18	3	75	7	114	10	155	3	44	3	119	6	57	8	63	8	67	9	872	75
Mincio	**Monzambano**	Pr	90	27	6	56	6	37	5	15	4	72	7	[69]	»	14	4	41	4	145	8	79	6	79	7	63	7	[697]	»
Id.	**Marmirolo**	P	29	57	6	57	6	29	4	5	2	85	6	35	5	23	4	15	2	63	7	58	7	47	6	49	4	523	59
Id.	**Mantova**	Pr	20	15	3	84	7	56	3	7	3	41	5	89	6	25	4	13	3	140	6	49	7	40	7	68	9	627	63
Id.	**Governolo**	P	16	41	5	82	7	66	4	5	2	67	7	88	8	14	2	7	2	118	7	51	6	50	8	78	9	667	67

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																													
Pianura fra Mincio e Chiese	**Castiglione delle Stiviere**	P	110	37	2	73	5	38	5	17	3	283	8	61	6	38	2	62	4	135	5	54	5	29	3	[69]	»	[896]	»
Id.	**Ceresara**	Pr	43	54	10	71	7	48	5	11	3	66	7	19	3	7	2	4	2	68	5	64	7	56	8	75	8	543	67
Pianura fra Mincio e Oglio	**Borgoforte**	P	19	60	3	40	4	45	2	5	1	80	5	20	4	—	—	3	1	122	8	60	5	84	5	91	8	610	46
Bacini Minori e Pianura fra Chiese e Mella	**Caino**	P	361	21	4	46	4	18	3	10	2	138	8	108	6	28	2	33	2	144	5	58	2	67	8	106	5	477	51
Id.	**Ghedi**	Pr	85	47	8	56	7	36	5	15	4	98	8	63	8	63	5	42	4	135	9	58	6	63	8	83	11	759	83
Id.	**Calvisano**	Pr	63	29	9	64	9	30	5	11	2	91	8	44	5	57	4	28	5	161	6	62	6	56	7	80	11	713	77
OGLIO - LAGO D'ISEO																													
Oglio	**Passo Tonale**	Pn	1777	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Id.	**Pezzo**	Pn	1557	16	3	20	3	58	4	80	5	105	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	[736]	»
Id.	**Ponte di Legno**	Pr	1260	5	1	35	6	27	3	25	4	70	9	84	11	112	13	49	7	128	13	21	4	26	5	13	4	595	80
T. Avio	**Lago d'Avio**	Pn	1902	22	4	50	6	55	6	27	6	103	8	124	14	155	14	64	7	221	13	37	5	46	8	32	5	936	96
Id.	**Temù**	Pn	1100	10	2	40	4	35	4	22	4	82	9	96	10	143	12	58	5	224	14	24	3	19	4	27	6	780	77
Id.	**Vezza d'Oglio**	Pn	1070	23	6	59	4	59	4	66	6	193	11	148	12	218	12	117	5	278	15	26	4	27	6	43	7	1257	92
Id.	**Edolo**	Pr	690	12	4	35	7	8	2	33	6	76	8	75	11	121	13	52	5	120	13	35	4	19	6	26	6	612	85
Fiumicello	**Corteno**	Pn	920	48	4	51	3	2	1	45	3	169	10	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	[817]	»
Oglio	**Sonico**	Pn	1090	16	4	39	5	43	3	38	6	107	6	87	9	104	11	52	4	154	14	50	4	21	6	36	5	747	79
Remulo	**Lago Baitone**	Pn	2258	17	7	38	6	38	4	38	7	73	8	109	11	224	14	99	8	158	11	54	4	30	7	22	7	900	94
Oglio	**Malonno**	Pn	560	17	5	46	6	45	3	34	7	109	11	66	8	161	11	56	4	211	13	41	5	25	6	43	6	854	85
Allione	**Loveno Grumello**	Pn	1265	41	5	16	2	50	2	50	4	55	4	75	5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	[844]	»
Id.	**Sparsinica**	Pn	1200	18	4	37	4	47	3	30	2	162	8	57	4	136	8	60	4	250	10	55	4	28	5	39	5	919	61
Poja-Adamè	**Adamè**	Pn	2015	23	7	63	7	55	6	48	7	153	10	157	10	194	11	63	6	105	10	70	3	50	8	28	6	1009	91
Id.	**Lago d'Arno**	Pr	1820	26	5	76	9	56	4	52	7	110	8	124	14	152	16	55	6	167	13	59	7	38	10	38	7	953	106
Id.	**Lago Salarno**	Pn	2038	23	6	79	7	47	4	29	3	105	8	152	14	211	14	87	9	215	13	40	3	23	6	37	8	1048	95
Id.	**Saviore**	Pn	1250	31	5	67	6	35	4	47	8	105	10	97	9	229	14	55	5	124	11	69	5	37	9	38	7	934	93
Tredenus	**Dosso**	Pn	880	15	3	59	4	61	4	33	5	102	11	66	9	163	10	43	6	112	11	38	5	27	7	37	6	756	81
Oglio	**Ono S. Pietro**	Pn	516	19	3	35	2	69	3	46	5	143	9	122	9	241	16	53	4	[88]	»	[39]	»	[38]	»	[38]	»	[931]	»
Id.	**Breno**	Pr	312	18	5	40	5	36	3	23	4	78	8	90	10	126	12	35	5	46	9	35	6	25	6	35	7	587	80
Lanico	**Prati di Veno**	Pn	540	28	5	54	6	51	5	24	3	120	10	114	10	177	10	60	6	133	13	52	6	33	7	52	12	898	93
Trobiolo	**Borno** (S.S. Annunziata)	Pn	676	24	7	58	6	53	4	35	5	118	10	163	13	111	9	112	4	136	10	39	7	[36]	»	[42]	»	[927]	»
Oglio	**Sacca d'Esine**	P	250	17	4	28	4	32	3	38	4	86	7	114	8	118	9	73	5	108	10	52	5	17	4	43	8	726	71

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																													
Dezzo	**Schilpario**	Pn	1200	23	4	38	2	65	3	72	7	253	9	77	4	208	8	103	5	274	8	77	5	44	6	46	4	1280	62
Id.	**Vilminore**	Pr	1018	26	7	54	7	73	4	57	7	175	9	87	8	190	14	100	8	172	13	91	6	41	7	83	10	1149	100
Id.	**Angolo**	P	420	18	7	53	4	55	6	47	4	204	12	163	9	50	6	73	4	144	9	44	5	[43]	»	89	9	[983]	»
Oglio	**Piazze d'Artogne**	P	650	27	6	45	5	35	4	42	5	100	10	82	8	113	9	75	5	87	10	49	7	24	6	[61]	»	[740]	»
Id.	**Fraine**	P	850	42	7	62	5	47	4	53	3	127	9	81	9	76	6	53	4	48	5	85	9	29	4	48	6	751	67
Borlezza-Gera	**Dorga**	Pn	950	90	7	[54]	»	54	3	44	3	121	8	[161]	»	76	4	[66]	»	[135]	»	110	7	18	3	74	5	[1003]	»
Id.	**Cerete Basso**	Pn	520	9	2	87	4	75	4	43	4	162	10	105	5	144	12	53	6	125	10	92	11	[22]	»	[66]	»	[983]	»
Lago d'Iseo	**Parzanica**	Pn	753	17	4	100	7	46	4	26	3	122	6	87	5	111	5	25	2	187	6	197	6	77	7	132	6	1127	61
Id.	**Borgonato**	Pr	214	30	6	47	7	45	4	25	5	107	8	84	7	47	7	30	2	83	8	45	7	45	7	82	10	670	78
Guerna	**Adrara S. Martino**	P	335	35	5	62	6	47	5	37	5	130	8	84	8	115	8	43	4	112	10	69	6	41	6	79	12	854	83
Odria	**Gandosso**	P	487	70	3	99	4	61	4	37	3	221	9	110	8	93	8	55	2	140	7	103	5	65	10	130	7	1184	70
Lago d'Endine-Cherio	**Endine**	P	400	[23]	»	19	3	42	3	40	5	128	9	59	5	107	9	49	5	128	12	91	10	36	4	79	12	[801]	»
Id.	**Mologno**	P	350	12	5	40	6	42	5	59	4	182	9	87	5	170	8	50	3	124	10	114	7	37	5	64	9	981	76
Id.	**Cenate Sopra**	P	330	35	2	101	4	71	4	82	5	168	7	48	5	75	6	51	2	118	7	92	6	19	4	126	9	986	61
Oglio	**Chiari**	Pr	148	43	4	59	6	33	4	14	2	121	7	51	6	24	5	47	2	99	8	45	6	[52]	»	65	13	[653]	»
Id.	**Orzinuovi**	Pr	88	30	9	52	8	[37]	»	22	1	100	7	74	7	42	5	48	5	86	8	57	6	37	5	74	12	[659]	»
Strona	**Bargnano**	Pr	86	43	8	52	7	41	4	11	1	87	6	66	8	44	5	23	5	45	3	47	5	47	6	79	10	585	68
Id.	**Verolanuova**	Pr	64	42	7	6	2	»	»	12	2	96	8	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mella	**S. Colombano**	Pn	960	16	3	38	5	34	6	43	4	171	11	158	15	58	9	75	8	94	11	131	16	101	17	56	14	975	119
Id.	**Memmo**	Pr	1000	31	7	57	8	53	4	41	4	165	9	106	12	78	9	23	4	62	5	[99]	»	[89]	»	[79]	»	[878]	»
Id.	**Bovegno**	Pn	750	35	6	62	8	65	3	50	6	148	9	114	10	54	5	[56]	»	108	6	68	6	68	8	102	8	[930]	»
Id.	**Marmentino**	Pn	903	47	2	72	6	128	8	85	2	151	8	60	6	110	6	69	3	130	8	94	6	50	3	105	11	1051	69
Id.	**Cimmo**	Pn	773	35	5	87	5	65	5	53	4	158	10	79	9	126	9	108	5	142	9	81	9	43	8	105	8	1082	86
Id.	**Lodrino**	Pn	700	26	3	27	2	70	4	47	3	149	7	93	7	71	8	96	6	126	6	92	4	89	5	110	7	996	62
Id.	**Gardone Val Trompia**	P	326	21	7	63	4	54	4	50	5	157	10	111	8	120	7	66	4	121	8	73	8	70	5	100	11	1006	81
Id.	**Lumezzane Valle**	P	250	23	1	41	5	11	2	17	8	88	9	149	9	39	3	56	4	102	7	67	6	69	6	72	8	734	68
Id.	**Concesio**	P	220	52	7	53	3	26	4	12	2	71	7	36	4	27	2	27	4	110	6	[51]	»	71	6	96	10	[632]	»
Id.	**Brescia**	Pr	120	27	5	49	7	46	5	14	3	102	7	78	10	44	7	33	5	129	7	43	7	59	6	82	10	706	79
Gandovere Canale	**Brione**	P	621	31	5	36	3	60	4	32	3	117	8	78	6	27	2	55	4	[115]	»	107	6	84	4	125	6	[867]	»
Oglio	**Ostiano**	P	42	74	7	73	8	38	5	12	2	96	7	52	8	10	3	42	4	118	10	96	8	67	6	115	11	793	79
Id.	**Fontanella**	P	38	53	7	81	6	53	5	11	1	85	7	54	5	4	1	15	4	109	7	65	6	55	7	97	10	682	66

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																													
Oglio	**Canneto**	Pr	34	34	8	91	8	36	4	4	1	79	6	32	7	3	1	8	3	104	6	58	9	46	9	68	9	563	71
Id.	**Pladena**	P	33	55	6	104	9	53	4	13	2	98	6	53	4	5	2	5	1	121	6	45	9	51	8	71	9	674	66
Chiese	**Pracul**	Pn	915	10	1	14	2	26	4	25	2	[131]	»	47	5	131	11	37	4	160	7	28	4	10	4	[59]	»	[678]	»
Id.	**Roncone**	Pr	839	17	4	37	6	46	5	30	6	155	9	76	11	121	13	44	4	135	9	44	5	40	8	60	7	805	90
Id.	**Por**	Pn	721	7	3	27	3	37	3	25	4	117	11	122	9	142	12	48	4	163	9	40	4	24	8	76	8	828	78
Id.	**Condino**	P	420	5	3	33	5	35	4	33	4	150	12	58	10	100	14	52	3	157	9	50	6	39	7	59	6	771	83
Id.	**Forte d'Ampola**	P	735	36	4	50	4	46	3	38	3	177	6	107	5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	[886]	»
Id.	**Gaver**	Pr	2015	24	7	48	7	55	5	45	5	151	11	75	9	143	16	56	8	175	12	67	9	49	9	59	8	947	106
Id.	**Bagolino**	Pn	800	151	6	11	4	60	2	62	2	205	7	141	3	114	4	25	2	120	6	97	4	85	4	92	5	1163	49
Lago d'Idro	**Idro**	P	381	16	3	69	7	59	4	51	4	143	10	131	9	125	9	12	1	135	10	9	1	74	5	95	8	919	71
Chiese	**Lavenone**	P	385	38	3	72	5	67	4	55	4	166	9	125	9	130	10	41	6	129	9	53	7	59	8	102	11	1037	85
Id.	**Ono Degno**	Pn	790	45	13	64	7	40	5	41	3	150	9	137	13	98	10	47	5	131	10	54	5	60	8	102	9	969	97
Id.	**Preseglie**	Pr	386	37	10	50	9	37	5	35	4	137	8	121	8	35	7	16	3	91	9	[52]	»	45	9	73	10	[729]	»
Id.	**Degagna**	P	345	54	4	29	3	29	3	63	4	42	2	103	6	25	2	13	1	92	4	205	8	162	7	129	6	946	50
Id.	**Prevalle**	P	160	54	6	79	7	49	4	22	4	119	8	97	7	26	3	48	2	152	6	43	4	59	7	74	8	822	66
Id.	**Serle**	P	495	10	1	65	4	32	3	17	2	130	6	70	7	34	3	4	1	118	4	[52]	»	[57]	»	[71]	»	[670]	»
Id.	**Acquafredda**	P	56	53	7	73	8	32	3	11	2	94	5	63	5	54	4	28	2	169	6	61	3	55	4	89	7	782	56
Oglio	**Gazzuolo**	P	20	32	3	120	7	57	2	8	1	69	7	75	4	9	1	23	3	106	8	74	7	70	9	79	8	722	60
PIANURA FRA OGLIO E ADDA																													
Pianura fra Oglio e Adda	**Soresina**	Pr	70	30	7	50	9	33	3	12	1	83	8	29	7	7	3	2	1	101	7	82	7	[34]	»	[79]	»	[542]	»
Id.	**Cremona**	Pr	45	43	11	73	7	37	4	11	2	86	6	37	6	6	2	5	3	91	7	53	7	39	7	80	11	561	73
Id.	**Pieve S. Giacomo**	Pr	39	51	12	100	7	37	5	12	2	95	6	11	3	4	1	3	1	68	7	[49]	»	47	10	86	11	[563]	»
Id.	**S. Daniele Ripa Po**	P	32	45	5	109	7	40	4	6	2	101	6	61	5	2	1	19	4	123	8	85	11	64	8	106	10	761	71
Id.	**Cingia de Botti**	P	32	56	4	99	3	47	4	10	2	101	5	56	5	2	1	17	3	158	6	67	5	57	6	77	5	747	49
Id.	**Castel Ponzone**	P	30	21	5	112	6	40	3	13	2	130	7	59	4	2	1	12	2	155	6	82	7	73	6	103	9	801	58
Id.	**Casalmaggiore**	P	25	21	6	109	7	71	3	10	2	103	8	69	6	3	1	28	2	101	5	101	7	72	7	101	9	789	63
Id.	**Sabbioneta**	Pr	20	[26]	»	80	10	67	3	11	3	84	7	68	6	3	1	20	2	102	9	77	7	60	8	87	10	[685]	»
Id.	**Viadana**	P	25	52	5	120	4	92	4	18	2	76	5	58	6	1	1	18	3	90	7	90	10	49	7	88	9	752	63

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	giorn	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni
ADDA - LAGO DI COMO																													
Adda	**Lago Cancano**	Pr	2000	3	—	12	5	18	3	36	6	76	9	55	11	109	13	39	7	146	16	24	3	13	4	[26]	»	[557]	»
Viola	**Semogo**	P	1500	24	5	15	3	[28]	»	37	6	83	7	55	8	112	11	46	4	194	17	16	1	19	3	29	9	[658]	»
Id.	**Pedenosso**	Pn	1400	28	8	29	5	38	6	[43]	»	61	7	33	8	76	9	39	7	74	6	33	6	[17]	»	[27]	»	[498]	»
Frodolfo	**S. Caterina Valfurva**	Pr	1740	10	3	24	3	25	6	31	10	62	9	96	10	142	10	86	7	215	15	29	4	[25]	»	[23]	»	[768]	»
Id.	**S. Antonio Valfurva**	Pn	1339	24	4	29	4	45	3	62	6	49	6	62	5	91	5	58	5	70	9	22	3	37	6	47	3	596	59
Id.	**Bormio**	Pr	1225	12	4	16	3	31	4	19	7	65	7	50	11	78	12	43	6	110	13	14	3	15	5	13	5	466	80
Adda	**S. Antonio Morignone**	Pn	1071	26	5	14	3	29	3	24	5	81	5	76	7	101	12	84	8	137	14	14	3	22	5	10	4	618	74
Id.	**Prese d'Adda**	P	944	11	3	13	2	13	3	24	3	102	9	83	10	104	11	59	5	132	11	22	3	5	2	11	4	579	66
Id.	**Grosio**	P	652	6	3	22	5	35	3	25	4	120	7	96	10	135	11	66	6	181	13	38	5	12	5	12	4	748	76
Roasco	**Fusine**	Pr	1160	10	4	30	5	39	4	21	5	86	8	65	9	80	13	53	6	150	14	37	4	13	2	22	4	606	78
Adda	**Rogorbello**	P	750	50	6	57	5	65	5	64	5	135	8	117	9	176	11	140	5	246	15	47	4	83	8	28	5	1208	86
Id.	**Tirano**	Pr	430	9	3	26	4	24	3	19	4	97	7	48	7	85	11	67	7	91	12	[41]	»	11	5	19	5	[537]	»
Poschiavino	**Bernina**	P	2230	79	10	57	7	120	9	67	7	196	9	100	9	99	11	52	7	273	17	71	6	67	11	85	10	1266	103
Id.	**Cavaglia**	P	1700	57	9	32	5	73	3	33	6	123	11	96	9	146	13	65	7	216	15	59	8	47	8	48	9	995	103
Id.	**Brusio**	P	755	16	4	25	5	32	3	16	4	114	7	54	6	88	9	64	7	148	14	37	4	34	4	32	7	660	74
Belviso	**Aprica**	P	1181	7	3	19	3	57	3	39	6	131	9	74	7	167	13	[77]	»	[171]	»	[38]	»	[11]	»	[13]	»	[804]	»
Adda	**Teglio**	P	871	13	4	20	4	24	3	17	3	120	12	71	11	107	10	86	5	161	10	32	4	9	2	9	2	669	70
Id.	**Castello dell'Acqua**	P	662	14	3	37	6	42	3	28	4	138	8	50	6	103	9	68	4	181	12	51	6	[7]	»	34	5	[753]	»
Armisa	**Case Pizzini**	Pn	1060	15	4	25	4	43	4	65	6	172	9	[63]	»	84	9	87	4	299	11	61	6	23	6	36	4	[973]	»
Id.	**S. Stefano**	Pn	1865	18	4	29	4	45	4	42	4	201	9	76	9	99	7	91	5	286	11	66	7	32	6	44	7	1029	77
Venina	**Lago Venina**	Pn	1800	21	4	32	6	44	5	18	2	135	10	85	8	136	10	74	6	230	12	71	9	34	5	60	9	940	86
Id.	**Vedello**	Pn	1060	15	4	29	4	36	4	28	3	148	10	68	8	137	10	70	4	186	12	62	6	23	6	40	8	842	79
Id.	**Scais**	Pr	1500	17	5	32	5	59	4	52	6	222	10	80	9	104	11	81	7	294	14	98	7	39	6	67	7	1145	91
Mallero	**Lanzada**	Pr	983	18	4	24	4	56	3	30	7	127	9	81	8	105	14	62	7	162	14	46	5	23	5	35	8	769	88
Id.	**Torre S. Maria**	P	750	17	4	39	4	50	3	23	4	65	5	92	6	87	9	42	4	152	13	39	4	25	6	33	6	664	68
Id.	**Prese Valtogno**	P	940	22	4	32	4	57	4	10	3	128	7	59	5	124	10	90	9	217	12	52	4	21	4	34	5	846	71
Id.	**Sondrio**	Pr	298	11	4	31	4	45	3	23	3	97	7	40	4	103	9	59	7	122	12	38	2	14	6	33	7	616	68
Adda	**Berbenno**	P	370	15	4	50	5	23	4	39	4	131	7	69	4	133	6	41	4	149	10	44	7	9	2	71	8	774	67
Masino	**S Martino Valmasino**	Pr	927	17	7	29	6	60	3	40	6	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	[1005]	»
Id.	**Ruschedo**	P	755	29	7	35	5	[41]	»	36	6	163	10	99	8	149	14	77	10	306	15	64	7	22	7	75	8	[1096]	»
Tartano	**Tartano**	Pn	1358	30	9	36	3	51	4	37	5	188	8	67	6	144	8	79	5	279	10	51	5	2	1	14	3	978	67
Id.	**Campò Tartano**	Pr	1040	9	3	29	5	47	3	34	4	159	11	60	6	49	6	78	8	221	16	45	7	29	5	41	8	801	82
Bitto	**Gerola Alta**	Pr	1051	9	3	26	4	56	3	42	3	227	10	43	6	45	12	39	4	107	13	36	5	15	4	23	5	738	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) **ADDA - LAGO DI COMO**																													
Bitto	**Albaredo**	Pn	906	18	5	33	6	48	3	33	6	183	10	78	7	160	11	69	6	215	14	52	7	38	5	59	9	986	89
Id.	**Morbegno**	P	255	19	4	35	6	50	3	33	6	185	10	88	8	188	10	52	5	201	15	50	7	34	5	55	7	985	86
Mera	**Vico Soprano**	P	1087	24	7	20	5	58	8	64	7	147	10	85	8	180	15	68	8	287	16	56	7	25	4	52	9	1066	99
Id.	**Soglio**	P	1090	18	5	19	2	66	3	84	5	156	10	83	8	159	10	91	7	249	15	60	6	44	4	34	5	1063	80
Id.	**Chiavenna**	Pn	333	15	3	5	3	28	2	7	3	138	11	71	6	145	8	24	2	240	10	43	3	[26]	»	57	6	[799]	»
Id.	**Stuetta**	Pr	1850	14	5	8	3	17	2	69	7	129	11	82	9	138	17	60	12	307	18	73	8	15	3	21	6	933	101
Id.	**Teggiate**	Pn	1683	22	2	19	5	22	2	23	2	73	6	32	3	50	4	12	2	97	8	12	2	24	4	44	5	430	45
Id.	**Pianazzo**	Pn	1400	48	5	5	1	22	4	69	6	167	10	94	8	180	14	80	6	443	16	89	9	22	2	61	6	1280	87
Id.	**Campodolcino**	P	1104	24	5	6	2	39	3	87	7	167	11	65	6	124	12	96	8	426	16	98	8	19	3	37	5	1188	86
Id.	**Lirone**	Pn	857	24	6	14	4	47	3	37	4	179	11	77	7	104	9	72	7	366	15	57	5	27	5	49	6	1053	82
Id.	**Lago Truzzo**	Pr	2065	11	5	15	2	45	5	73	9	172	11	97	8	157	17	125	9	413	17	82	7	19	5	61	8	1270	103
Id.	**S. Francesco a Mese**	Pr	286	12	3	19	5	58	3	66	5	141	10	59	5	112	11	61	7	348	16	65	6	26	5	65	7	1032	83
Id.	**Codera**	Pr	824	[11]	»	[32]	»	37	4	42	6	148	8	95	8	160	13	71	8	140	13	55	8	39	6	30	6	[860]	»
Id.	**Campo Mezzola**	P	260	23	3	28	4	44	4	44	4	181	10	73	7	106	5	85	5	259	13	58	4	30	3	57	7	988	69
Id.	**Valle Ratti**	Pr	915	[17]	»	[36]	»	41	3	53	7	169	10	72	9	160	12	69	8	196	15	62	7	26	3	35	8	[936]	»
Id.	**Bugialio**	P	620	20	6	25	6	63	3	53	6	207	11	74	9	216	11	82	7	273	16	58	7	38	4	59	8	1168	94
Lago di Como	**Livo**	P	655	22	2	27	3	76	2	56	3	279	9	68	7	286	10	79	4	392	11	97	7	49	3	78	7	1509	68
Id.	**Villatico**	P	300	21	7	28	6	28	3	8	2	170	12	[51]	»	83	6	[38]	»	[155]	»	[73]	»	[44]	»	[61]	»	[760]	»
Id.	**Piona**	Pn	227	14	5	22	3	64	3	49	4	175	13	58	6	132	8	37	4	153	11	77	7	55	7	65	6	901	77
Id.	**Dongo**	Pr	200	25	6	21	6	58	3	37	4	196	9	43	6	187	10	39	6	239	16	69	7	20	4	64	10	998	87
Albano	**Garzeno**	P	670	18	4	41	2	81	3	57	4	287	9	62	5	153	9	47	3	326	14	106	6	50	3	41	4	1269	66
Varrone	**Premana**	Pn	942	32	7	27	5	44	3	45	5	224	10	78	7	207	14	65	6	215	15	55	6	45	6	65	9	1102	93
Id.	**Dervio**	P	219	24	5	27	5	48	3	44	5	219	13	55	5	137	9	37	5	158	12	109	8	50	5	62	8	970	83
Pioverna	**Introbio**	Pr	600	12	4	28	5	51	3	42	3	186	10	81	7	109	11	71	6	162	17	59	6	49	4	75	12	925	88
Id.	**Casargo**	Pn	825	35	7	28	5	45	3	45	5	217	10	78	8	193	13	67	6	213	15	57	7	42	5	74	8	1094	92
Id.	**Bellano**	P	206	21	6	35	4	48	4	46	5	256	10	66	7	127	9	61	5	268	14	61	6	49	5	69	10	1107	85
Lago di Como	**Loveno**	P	322	21	4	29	4	59	4	53	4	209	12	80	7	135	9	43	4	204	15	97	8	55	7	85	9	1070	87
Id.	**Esino Inferiore**	P	913	19	5	35	3	146	3	38	4	239	9	110	6	126	7	47	3	250	10	98	5	37	2	66	7	1211	64
Id.	**Como**	Pr	200	28	7	26	5	62	3	58	4	161	9	60	4	127	7	30	5	[169]	»	[93]	»	[43]	»	102	9	[959]	»
Id.	**Brunate**	P	800	34	5	10	1	44	4	55	3	110	10	[83]	»	33	5	11	1	80	11	85	13	38	5	58	9	[641]	»
Breggia	**Mezzana**	P	335	39	7	24	5	79	5	70	7	206	9	85	4	118	6	57	5	159	14	140	8	53	7	117	12	1147	89
Id.	**Ronago**	P	403	38	5	37	5	83	5	84	7	202	9	84	4	95	6	61	5	150	14	130	6	50	4	113	11	1127	81

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	**Palanzo**	P	215	65	3	5	1	[76]	»	115	3	354	8	110	4	65	3	[53]	»	[263]	»	185	5	[70]	»	187	5	[1548]	»
Id.	**Zelbio**	P	775	33	4	20	3	79	5	80	5	260	12	66	5	93	6	58	3	258	15	173	20	117	12	77	8	1314	98
Id.	**Schignano**	Pn	605	30	7	17	4	78	5	60	6	261	10	85	7	121	9	58	6	268	16	136	8	58	6	102	10	1274	94
Id.	**Pigra**	Pn	900	24	5	16	4	19	5	49	4	180	11	90	6	131	9	36	4	244	16	181	7	69	4	86	7	1125	82
Id.	**Tonzanico**	P	239	30	3	37	5	67	4	66	4	215	9	60	4	162	12	51	4	163	16	118	9	51	4	101	9	1121	83
Id.	**Ballabio Superiore**	P	732	19	3	43	3	62	4	61	3	203	8	72	5	140	8	100	3	201	8	101	4	56	3	94	4	1152	56
Id.	**Lecco**	Pr	212	26	7	39	6	61	3	61	5	214	9	88	5	167	9	197	12	197	12	122	8	29	3	119	12	1320	91
Adda	**Consonno**	P	633	31	8	36	5	52	4	46	4	242	9	45	5	75	9	35	5	108	11	68	6	45	5	[88]	»	[871]	»
Sonna	**Celana**	P	420	50	5	54	5	74	5	58	5	236	8	49	5	101	9	57	4	129	9	159	9	61	4	90	9	1118	77
Brembo	**Sardegnana**	P	1750	35	7	56	7	53	4	71	7	213	13	106	10	152	16	83	9	290	15	114	9	55	9	83	11	1311	117
Id.	**Carona**	P	1050	41	7	54	5	63	5	62	6	203	11	90	9	158	15	89	8	248	15	107	7	45	5	81	9	1241	102
Id.	**Piano delle Casere**	Pn	1832	27	7	46	7	69	5	53	5	204	10	89	7	161	11	72	6	276	13	115	8	51	5	82	7	1245	91
Id.	**Branzi**	P	837	23	5	43	6	43	3	18	5	135	9	62	5	140	12	82	7	195	13	75	7	29	3	74	10	919	85
Id.	**Foppolo**	Pn	1520	32	5	63	4	67	3	60	5	235	8	178	10	267	11	126	7	309	11	97	6	45	6	88	7	1567	83
Id.	**Valleve**	Pn	1141	40	6	51	7	42	4	43	6	197	11	95	6	192	16	84	8	227	12	62	9	25	6	64	10	1122	101
Id.	**Roncobello**	P	1009	22	6	53	3	42	4	22	4	230	11	65	6	163	5	38	1	289	13	221	15	15	2	43	8	1203	78
Id.	**S. Martino de' Calvi**	Pr	540	28	7	23	6	56	3	38	6	151	10	72	8	140	12	50	5	163	11	73	5	48	5	66	10	908	88
Id.	**Ca' S. Marco**	Pn	1832	14	3	31	7	55	4	57	5	259	11	84	5	231	12	64	5	334	15	121	7	8	4	71	6	1329	84
Id.	**Mezzoldo**	Pn	835	8	3	10	4	36	4	42	6	112	8	57	6	226	11	53	5	298	10	103	5	42	4	84	4	1071	70
Id.	**Cusio**	Pn	1025	49	4	57	2	38	2	21	2	161	10	60	7	25	6	[41]	»	163	11	31	3	41	2	15	2	[702]	»
Id.	**Valtorta**	Pn	930	[29]	»	49	3	98	4	56	3	84	6	62	6	138	8	35	2	294	9	121	3	13	1	7	1	[980]	»
Id.	**Cassiglio**	Pn	600	9	2	38	2	49	3	51	4	81	5	66	7	193	8	29	2	288	9	116	3	7	1	54	3	981	49
Id.	**Vedeseta**	P	817	22	6	37	3	59	3	50	5	221	12	75	9	166	12	50	5	126	9	108	11	56	4	82	9	1052	88
Id.	**Olda**	Pn	772	32	3	36	3	46	3	52	3	195	11	16	3	21	3	[49]	»	266	11	151	10	27	2	78	8	[969]	»
Id.	**S. Giovanni Bianco**	P	400	43	7	48	4	65	4	50	5	218	12	65	8	141	10	48	4	174	13	108	7	40	4	93	11	1093	89
Id.	**S. Pellegrino**	Pr	355	26	5	46	5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	184	7	»	»	»	»	51	7	[1045]	»
Id.	**Serina**	Pn	823	23	3	62	3	63	3	63	4	238	7	70	4	145	5	95	2	178	7	200	7	63	4	98	7	1298	56
Id.	**Costa Serina**	P	807	32	3	60	4	74	4	57	4	258	10	85	6	144	6	54	2	125	6	75	2	67	4	74	5	1105	56
Id.	**Zogno**	P	334	12	2	58	4	69	5	48	5	192	10	56	9	149	10	63	3	144	13	91	9	53	5	81	10	1016	85
Id.	**Brembilla**	P	417	13	3	49	5	31	4	22	2	207	9	100	5	98	5	50	1	144	10	92	6	56	5	90	9	952	64
Id.	**Rotafuori**	Pn	691	10	3	26	2	37	4	8	1	166	10	69	6	[99]	»	32	2	155	8	61	4	32	2	175	10	[870]	»
Id.	**Roncola**	Pr	915	107	4	47	7	68	5	66	6	168	11	83	8	73	7	[48]	»	99	11	[76]	»	[54]	»	[85]	»	[974]	»

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																													
Brembo	**Barzana**	Pn	300	46	7	67	6	73	4	53	6	221	9	53	4	104	7	45	3	156	10	157	7	50	5	85	11	1110	79
Id.	**Brembate Sotto**	P	173	26	4	56	6	84	5	32	3	173	9	19	5	75	5	79	4	79	8	78	6	27	3	96	9	824	66
Adda	**Vaprio d'Adda**	P	161	47	7	62	7	75	4	32	4	191	10	30	6	72	6	65	4	81	10	70	5	32	6	91	11	848	80
Id.	**Treviglio**	Pr	126	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Id.	**Lodi**	P	80	44	5	47	6	31	5	18	3	123	8	73	8	14	4	28	2	81	7	52	7	47	7	88	12	646	74
Serio	**Val Morta**	Pr	1780	29	5	64	6	87	3	69	7	192	11	112	12	177	13	101	8	238	13	115	10	39	10	82	10	1305	108
Id.	**Lizzola Alta**	Pr	1235	18	5	46	6	70	4	32	7	167	11	56	8	196	15	88	8	185	14	57	7	26	7	78	8	1019	100
Id.	**Bondione**	Pn	890	22	5	51	4	78	5	50	6	195	12	86	8	152	15	107	8	248	14	55	6	29	7	67	7	1140	97
Id.	**Forno Gavazzo**	Pn	810	19	6	51	5	75	5	56	7	205	10	122	9	156	8	89	8	238	13	92	7	43	8	94	11	1240	97
Id.	**Gromo**	P	709	12	3	7	1	43	4	49	6	197	12	73	6	72	7	55	5	209	12	93	9	28	4	18	4	856	73
Id.	**Valcanale**	Pn	986	24	5	69	3	79	2	75	4	344	13	67	7	180	12	71	6	303	9	84	5	27	3	133	10	1456	79
Id.	**Clusone**	Pr	648	45	5	58	4	46	6	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	[1132]	»
Id.	**Gorno**	P	640	38	7	21	4	75	3	59	6	276	11	123	10	194	12	86	7	206	13	140	8	50	5	95	13	1353	99
Id.	**Gandino**	P	570	17	4	74	3	76	4	48	3	188	11	112	8	57	6	68	5	125	8	97	6	47	5	46	6	955	69
Id.	**Orezzo**	P	730	10	6	23	5	31	4	31	5	205	10	83	7	121	9	44	2	129	8	80	7	42	4	50	8	849	75
Id.	**Vall' Alta**	P	441	40	3	101	3	70	5	45	3	156	8	62	8	[173]	»	51	3	[157]	»	[89]	»	[34]	»	[77]	»	[1055]	»
Id.	**Selvino**	Pn	965	100	4	87	4	90	3	95	4	244	8	46	4	192	5	70	2	130	5	172	7	41	2	58	3	1325	51
Id.	**Olera**	P	518	77	3	49	2	75	2	113	3	133	4	75	4	154	5	85	3	225	7	[90]	»	27	2	96	4	[1199]	»
Id.	**Bergamo**	Pr	366	47	6	64	9	78	4	14	4	211	10	67	7	60	10	39	4	116	8	92	9	38	5	88	12	914	88
Id.	**Martinengo**	P	153	57	4	77	5	37	4	34	4	132	9	49	6	67	6	51	5	89	6	57	5	32	4	73	8	755	66
Id.	**Crema**	Pr	79	15	4	50	6	34	4	9	1	89	6	88	7	31	4	24	3	92	7	48	5	29	6	80	11	589	64
BACINI MINORI E PIANURA FRA ADDA E LAMBRO																													
Bacini minori e pianura fra Adda e Lambro	**Cernusco sul Naviglio**	P	134	33	5	34	4	71	3	27	3	195	6	62	6	43	5	69	2	81	7	73	5	16	2	47	5	751	53
Id.	**Merate**	P	281	16	2	97	4	78	2	58	5	210	7	22	3	50	2	72	4	110	7	137	4	39	2	87	5	976	47
Id.	**Cernusco Montevecchia**	P	260	47	7	48	6	106	6	65	6	210	9	47	6	52	2	67	6	144	11	121	8	40	5	90	10	1037	82
Id.	**Vimercate**	Pr	194	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Id.	**Paullo**	P	97	45	6	38	3	29	2	27	4	144	5	76	8	74	4	63	1	76	6	68	5	53	3	100	6	793	53
Id.	**Codogno**	Pr	58	15	2	54	6	39	4	14	3	95	6	42	7	11	2	17	4	89	6	74	6	45	9	100	9	595	64

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
LAMBRO																													
Lambro	**Magreglio**	P	787	56	9	28	3	92	5	99	6	316	11	134	7	[81]	»	135	6	237	14	206	9	45	4	177	12	[1606]	»
Id.	**Asso**	Pr	427	30	7	33	4	77	3	70	4	164	8	62	7	55	7	47	4	167	15	120	8	52	5	95	9	972	81
Id.	**Carpesino**	P	302	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Id.	**Alpe Vicerè**	P	950	96	7	13	1	73	4	92	5	72	7	64	7	108	4	12	4	108	9	57	5	27	3	105	12	827	68
Id.	**Costa Masnaga**	Pr	318	33	7	38	6	63	3	39	4	156	11	36	5	84	8	53	2	83	12	90	7	41	6	87	16	803	87
Id.	**Cremella**	P	380	55	7	36	4	74	4	40	3	186	6	34	6	100	6	88	5	127	12	115	7	42	5	104	9	1001	74
Id.	**Carate Brianza**	Pr	255	32	14	40	6	61	3	47	5	159	7	37	5	46	8	61	4	107	11	96	7	71	7	62	8	819	85
Id.	**Monza**	P	162	49	5	57	6	70	5	40	4	182	9	48	8	64	5	58	3	100	10	88	8	36	5	94	11	886	79
Id.	**Albese**	P	418	18	3	25	4	65	3	45	4	185	7	25	3	130	6	40	2	137	10	135	7	[39]	»	[133]	»	[977]	»
Id.	**Cantù**	P	360	61	6	26	5	66	4	92	7	244	9	44	4	109	7	71	7	127	13	103	7	47	4	182	10	1172	83
Id.	**Lentate Seveso**	P	250	39	7	43	3	74	5	66	5	189	8	33	7	78	5	91	6	154	11	99	9	47	5	110	11	1023	82
Id.	**Milano**	P	121	45	9	43	5	52	6	29	4	156	9	70	6	36	3	48	2	88	8	68	8	41	5	97	10	773	75
Id.	**Melegnano**	Pr	88	27	9	45	7	39	4	20	4	162	6	32	6	42	5	79	3	84	7	70	6	40	9	63	10	703	76
Olona	**S. Maria del Monte**	P	881	38	7	23	3	108	5	164	4	288	11	132	9	96	7	59	4	197	11	123	9	84	6	125	9	1437	85
Id.	**Varese**	Pr	382	36	6	15	3	81	5	89	6	223	9	76	7	139	8	50	6	154	13	166	9	61	6	112	10	1202	88
Id.	**Viggiù** (Bisuschio)	P	483	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Id.	**Arcisate**	P	383	39	4	29	2	57	2	83	4	235	7	112	3	107	6	54	4	178	7	113	4	12	3	45	3	1064	49
Id.	**Casanova Lanza**	P	412	24	3	27	4	84	4	103	5	215	8	92	3	80	8	60	4	123	15	138	7	6	1	67	5	1019	67
Id.	**Gorla Minore**	P	235	105	5	25	1	120	3	75	5	161	5	65	5	56	4	87	3	[79]	»	114	8	35	4	103	5	[1025]	»
Id.	**Olgiate Comasco**	P	407	22	6	22	4	91	4	105	6	199	8	34	4	72	9	31	5	49	7	157	7	62	8	117	10	961	78
Id.	**Venegono Inferiore**	P	341	29	3	25	5	78	6	78	3	[197]	»	[49]	»	32	5	71	7	77	12	86	9	48	5	108	8	[868]	»
Id.	**Saronno**	Pr	212	24	7	29	6	62	3	47	5	62	6	22	2	56	6	35	5	72	14	56	7	25	4	37	6	527	71
Id.	**Rho**	P	155	37	7	40	6	57	4	31	2	151	7	42	5	44	5	56	5	114	12	83	8	43	5	81	6	779	72
Lambro Meridionale	**S. Angelo Lodigiano**	P	75	17	3	51	3	34	2	36	4	118	7	45	4	[11]	»	46	1	139	4	75	3	39	2	106	6	[717]	»
BACINI MINORI E PIANURA FRA LAMBRO E TICINO																													
Bacini Minori e pianura fra Olona e Ticino	**Albizzate**	P	384	29	2	38	2	78	6	71	5	199	8	63	5	66	6	62	4	167	9	87	5	46	4	105	6	1011	62
Id.	**Gallarate**	Pr	238	25	9	21	5	68	3	52	3	121	8	77	7	42	6	64	6	86	10	85	8	[40]	»	[99]	»	[780]	»
Id.	**Busto Arsizio**	Pr	224	35	5	25	6	69	3	55	3	136	8	70	6	50	5	87	6	66	9	80	7	39	4	93	8	805	70
Id.	**Busto Garolfo**	P	184	35	5	29	6	40	3	43	2	128	8	48	2	32	3	66	6	129	13	68	6	34	5	96	8	748	67
Id.	**Marcallo**	Pr	156	29	7	28	6	52	3	31	2	114	7	36	4	40	4	47	6	114	13	53	7	29	5	64	7	637	71
Id.	**S. Stefano Ticino**	P	153	39	8	29	6	51	3	33	2	123	7	27	3	34	3	59	5	105	12	64	5	34	6	93	10	691	70

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)																													
Bacini Minori e pianura fra Olona e Ticino	**Magenta**	P	138	41	6	20	3	56	4	[31]	»	123	7	42	6	47	3	58	5	128	10	59	6	36	5	94	8	[735]	»
Id.	**Abbiategrasso**	P	122	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Id.	**Belgioioso**	P	75	23	5	8	4	7	2	11	4	62	7	16	4	8	1	7	1	29	4	72	4	30	8	85	5	358	49
TICINO - L. MAGGIORE																													
Tremola	**S. Gottardo**	Pn	2103	300	16	163	12	94	13	120	12	213	12	65	14	108	15	112	8	368	19	156	9	151	14	107	11	1957	155
Ticino	**Airolo**	Pn	1143	89	9	13	3	78	13	104	9	124	11	58	9	106	8	77	7	336	16	111	7	64	9	61	9	1221	110
Brenno	**Olivone**	Pn	893	39	5	7	1	[51]	»	82	5	134	8	58	6	102	5	47	2	307	»	85	4	32	2	52	5	[996]	»
Id.	**Comprovasco**	P	584	21	6	4	2	40	3	44	5	128	8	37	6	100	9	43	6	314	17	84	7	25	3	48	8	888	80
Ticino	**Biasca**	P	300	23	5	11	1	59	6	75	6	145	12	47	7	65	7	71	4	371	12	113	4	—	—	63	11	1043	75
Moesa	**S. Bernardino**	Pn	2073	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1068	»
Id.	**Mesocco**	Pn	785	33	7	19	3	69	6	70	6	133	10	71	5	150	10	87	5	384	17	76	7	43	6	60	7	1195	89
Ticino	**Braggio**	Pn	1313	30	8	16	3	60	4	57	7	153	10	65	7	159	13	74	7	346	16	82	6	35	3	56	8	1133	92
Id.	**Grono**	P	335	20	6	14	4	45	4	67	6	205	11	114	7	167	7	[65]	»	[381]	»	129	5	50	5	61	8	[1318]	»
Id.	**Bellinzona**	P	237	23	4	12	3	66	5	50	6	188	10	43	6	177	12	55	6	416	16	78	7	37	4	64	9	1209	88
Lago Maggiore	**Locarno**	P	239	22	6	10	4	71	4	56	5	228	13	48	7	150	12	52	4	505	16	105	8	37	4	73	9	1357	92
Maggia	**Fusio**	Pn	1285	59	8	12	3	68	8	104	6	168	8	51	7	101	10	97	5	325	17	106	4	65	6	74	8	1230	90
Id.	**Cevio**	P	430	20	6	3	1	55	8	61	5	144	10	34	6	101	11	62	6	345	14	104	8	39	4	81	8	1049	87
Id.	**Craveggia**	Pn	883	13	4	5	2	32	3	34	3	142	8	28	8	133	13	72	7	392	14	127	10	68	5	70	6	1116	83
Id.	**Camedo**	P	610	20	5	9	2	73	5	94	3	229	9	33	4	120	9	61	5	845	16	157	7	45	4	101	9	1787	78
Id.	**Crana Torricella**	Pn	1010	27	4	27	3	81	6	99	5	307	9	32	5	272	13	76	8	508	14	156	6	62	4	83	11	1730	88
Id.	**Mosogno**	Pn	790	19	4	7	3	67	6	81	4	186	11	77	6	123	10	68	8	450	9	130	5	30	4	74	8	1312	78
Lago Maggiore	**Brissago**	P	210	35	6	10	3	73	5	79	4	269	12	27	6	161	9	46	4	515	17	146	5	36	3	84	9	1481	83
Cannobio	**Finero**	Pr	900	34	6	10	5	34	3	40	5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Id.	**Falmenta**	P	662	10	2	8	2	84	4	133	4	276	10	51	7	101	10	69	6	651	11	149	4	54	2	56	5	1642	67
Id.	**Cavaglio S. Donnino**	P	494	7	3	15	1	93	5	59	4	338	10	57	5	166	8	88	3	231	9	34	4	29	6	117	9	1234	67
Lago Maggiore	**Cannobio**	Pr	220	20	5	14	5	71	4	78	4	216	12	38	6	69	9	50	6	297	15	137	6	37	4	73	8	1100	84
Id.	**Musignano**	P	740	50	2	21	3	70	5	98	3	239	6	56	4	166	6	20	3	391	12	95	4	45	3	89	8	1340	59
Giona	**Lago Delio**	P	935	24	5	19	4	81	6	109	5	282	13	59	5	198	11	51	6	409	17	129	7	45	6	98	10	1504	95
Id.	**Cadero**	P	570	16	2	12	2	66	4	86	3	247	9	53	4	159	10	37	4	389	11	87	3	29	3	75	6	1256	61
Cannero	**Trarego**	P	768	24	2	13	2	93	4	108	3	243	6	59	3	189	7	61	5	336	8	170	3	52	1	84	4	1432	48
Lago Maggiore	**Luino**	P	210	21	1	15	3	71	4	80	4	212	9	52	4	134	9	43	7	396	11	117	7	49	5	69	9	1259	73
Tresa	**Porlezza**	Pr	298	24	5	21	5	58	4	55	6	175	10	90	8	164	10	43	4	225	17	71	6	35	4	70	9	1011	88

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**																													
Tresa	**Paraviso**	Pn	809	35	3	31	2	92	5	75	5	243	8	105	6	164	10	89	5	306	14	117	6	87	7	134	9	1478	80
Id.	**Ponna**	Pn	870	55	4	28	2	81	3	76	5	288	10	90	4	133	9	63	2	298	8	119	5	57	4	105	10	1343	66
Id.	**Loggio**	P	380	12	5	22	5	50	3	57	6	188	10	60	8	133	10	54	6	202	15	113	9	35	4	77	7	1003	88
Id.	**Monte Brè**	Pn	910	35	8	15	3	73	6	76	5	215	12	58	6	128	11	63	7	286	16	122	9	45	6	85	12	1201	101
Id.	**Lugano**	P	276	38	7	20	5	68	5	66	5	218	12	60	6	140	10	57	9	278	15	104	9	46	5	96	12	1191	100
Id.	**Cuasso al Monte**	P	532	21	5	25	5	82	5	85	7	149	11	70	7	114	8	75	7	282	18	184	9	59	5	107	11	1253	98
Id.	**Lavena**	Pr	285	22	6	13	4	60	4	67	5	209	10	46	6	80	9	222	16	309	15	112	7	48	5	76	10	1264	97
Id.	**Ponte Tresa**	P	280	28	3	11	3	69	5	65	5	214	11	47	5	100	8	52	6	275	14	110	6	45	5	91	11	1107	82
Id.	**Marchirolo**	P	505	25	5	3	1	135	5	66	5	244	11	52	6	129	7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Id.	**Creva**	P	233	27	6	10	3	63	4	76	5	225	11	60	6	190	11	49	8	363	14	106	6	53	6	93	8	1315	88
Margorabbia	**Ganna**	P	472	51	7	26	2	57	4	102	4	151	9	36	3	95	8	76	6	276	13	144	8	138	7	174	9	1326	80
Id.	**Cunardo**	P	450	31	3	11	2	87	6	91	5	236	9	61	9	82	6	81	6	349	12	130	8	58	6	100	10	1317	82
Id.	**Mesenzana**	P	305	31	4	20	3	71	5	77	5	210	9	64	7	167	10	69	6	315	14	113	7	59	4	95	9	1291	83
Id.	**Roggiano Valtravaglia**	P	380	58	6	48	4	60	4	80	3	[225]	»	[60]	»	[190]	»	[49]	»	[363]	»	42	5	33	3	31	4	[1239]	»
Lago Maggiore	**Premeno**	Pn	810	26	3	13	3	66	4	103	3	290	10	36	4	148	6	53	4	313	9	124	4	[47]	»	100	3	[1319]	»
S. Giovanni	**Aurano**	Pn	702	52	7	14	3	68	5	88	5	311	11	24	8	147	9	3	2	329	14	46	6	73	8	3	1	1158	79
Lago Maggiore	**Intra**	P	209	14	4	—	—	67	3	75	2	269	8	104	4	138	5	—	—	249	9	106	3	[96]	»	120	5	[1238]	»
S. Bernardino	**Pogallo**	Pn	750	40	3	20	2	30	2	45	3	355	8	55	4	70	3	70	3	230	7	55	4	[110]	»	[121]	»	[1201]	»
Id.	**Cicogna**	Pn	770	[29]	»	30	2	48	3	146	2	245	7	57	2	118	3	55	2	574	9	[129]	»	104	3	88	4	[1623]	»
Id.	**Miazzina**	Pn	721	18	4	17	4	97	4	181	5	382	10	98	9	153	9	73	5	468	16	225	9	116	6	156	8	1984	89
Boesio	**Cuvio**	Pn	305	23	5	18	4	79	5	87	6	240	9	76	8	115	9	90	7	329	15	135	7	59	6	109	10	1360	91
Id.	**Vararo**	P	728	33	5	17	4	87	5	102	6	249	10	52	8	128	8	70	8	412	14	162	8	76	5	157	10	1545	91
Lago Maggiore	**Pallanza**	P	241	15	1	6	2	56	5	69	4	207	8	53	6	99	7	44	4	255	11	124	6	54	5	69	6	1051	65
Toce	**Toggia**	Pn	2160	76	11	10	3	41	9	100	12	70	10	73	11	89	15	67	6	190	17	48	7	58	13	59	10	881	124
Id.	**Lago Vannino**	Pn	2175	62	10	8	5	59	9	181	13	88	10	68	10	80	16	83	7	256	16	93	8	59	12	66	10	1103	126
Id.	**Valdo**	Pn	1270	60	9	—	—	51	9	59	8	123	8	46	6	98	11	70	5	181	14	76	7	43	9	52	9	859	95
Id.	**Fondovalle**	Pn	1210	28	7	2	1	62	8	66	7	160	8	46	6	101	7	75	6	240	13	80	6	42	5	51	8	953	82
Id.	**Cadarese**	Pn	725	22	7	1	1	59	9	48	8	102	9	42	8	75	7	85	7	146	13	74	9	53	6	47	9	754	93
Id.	**Codelago**	Pn	1875	43	9	1	1	57	8	146	12	150	11	75	8	112	13	95	6	252	16	119	11	71	10	79	9	1200	114
Id.	**Devero**	Pn	1640	46	9	1	1	73	10	167	12	144	11	69	7	139	13	101	6	314	16	121	9	77	10	76	10	1328	114
Id.	**Goglio**	Pn	1100	30	7	3	2	50	9	70	9	97	9	40	8	93	13	86	6	200	14	77	10	68	12	83	10	897	109
Id.	**Agàro**	Pn	1561	20	8	2	2	45	8	93	6	131	9	34	5	61	5	115	7	165	14	114	9	23	7	64	9	867	89

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**																													
Toce	**Verampio**	P	570	10	6	1	1	53	5	48	6	140	8	34	6	73	13	59	6	165	16	74	6	58	7	83	9	798	89
Id.	**Crodo d'Ossola**	Pn	503	27	4	5	2	63	8	61	6	137	10	38	7	95	4	66	3	168	12	104	8	55	4	107	9	926	77
Id.	**Iselle**	Pr	657	12	4	4	2	44	8	64	5	104	9	45	7	57	7	86	8	240	13	93	5	62	5	60	8	871	81
Id.	**Trasquera**	Pn	1033	8	3	—	—	53	8	72	5	124	8	48	6	78	7	93	5	226	7	108	7	64	4	51	5	925	65
Id.	**Lago d'Avino**	Pn	2240	61	12	13	5	74	14	111	11	109	13	127	11	140	14	151	7	287	16	76	8	97	11	61	10	1307	132
Id.	**Gebbo**	Pn	1015	25	6	3	1	72	10	97	7	132	11	53	7	58	6	91	6	246	14	97	7	92	8	103	7	1069	90
Id.	**Varzo**	Pn	550	15	4	6	3	60	7	81	5	136	8	43	5	118	5	113	6	271	12	125	6	75	6	83	7	1126	74
Id.	**Bognanco S. Lorenzo**	Pn	980	14	3	2	1	75	5	106	5	202	12	53	5	127	8	88	5	313	14	177	10	53	5	128	10	1338	83
Id.	**Albogno**	Pn	1020	10	3	10	2	19	5	67	3	138	7	18	4	40	6	40	3	365	10	101	5	88	4	31	5	927	57
Id.	**Domodossola**	Pr	277	5	1	5	2	48	5	58	6	125	8	27	3	90	10	53	4	143	11	64	7	39	4	51	7	708	68
Id.	**Lago Cingino**	Pn	2281	33	8	2	1	98	10	81	9	140	10	62	8	67	12	111	7	219	17	97	9	93	8	101	10	1104	109
Id.	**Campliccioli**	Pn	1310	12	6	2	1	77	10	56	5	143	9	53	8	64	10	109	5	185	15	89	9	87	6	88	8	965	92
Id.	**Lago Camposecco**	Pn	2308	25	8	4	1	101	10	94	9	133	10	89	9	80	14	123	7	210	17	111	9	105	8	89	10	1164	112
Id.	**Antronapiana**	Pn	902	13	5	4	1	74	8	63	4	148	11	58	9	83	11	104	5	235	14	88	8	91	6	85	7	1046	89
Id.	**Rovesca**	Pr	760	9	3	4	1	[67]	»	[64]	»	[142]	»	[45]	»	78	8	83	5	194	13	79	9	86	6	87	7	[938]	»
Id.	**Alpe Cavalli**	Pn	1510	13	5	3	1	74	9	58	6	143	9	48	8	61	9	108	5	202	15	87	8	61	6	74	8	932	89
Id.	**Montescheno**	P	709	—	—	5	1	60	4	65	3	137	7	19	2	184	3	69	3	223	15	37	3	61	3	15	3	875	47
Id.	**Macugnaga**	Pr	1200	18	4	3	2	63	7	52	7	129	9	[149]	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	[1737]	»
Id.	**Anzino**	P	687	15	4	3	1	60	8	50	5	134	10	82	8	190	9	84	4	227	15	92	8	99	4	105	7	1131	93
Id.	**Piedimulera**	P	243	8	2	1	1	40	5	70	3	108	9	21	4	46	5	45	5	93	8	73	5	47	4	64	7	616	58
Id.	**Ornavasso**	P	208	5	1	13	2	47	3	106	4	192	10	37	7	98	10	70	7	421	16	154	8	88	5	111	9	1342	82
Lago Maggiore	**Campello Monti**	Pn	1300	7	3	3	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	[1238]	»
Id.	**Forno**	Pn	892	20	2	6	2	—	—	140	6	236	11	72	9	151	13	42	6	265	10	191	8	118	6	114	5	1355	78
Id.	**Marmo**	Pn	765	12	2	7	3	63	6	132	4	206	11	64	9	105	13	62	6	363	16	168	9	80	6	109	10	1371	95
Id.	**Loreglia**	P	725	47	3	5	1	56	3	115	5	185	10	34	5	159	9	43	5	325	12	125	5	64	4	87	10	1245	72
Id.	**Madonna del Sasso**	P	696	17	3	10	3	60	5	103	4	169	7	50	9	73	7	61	6	333	14	157	7	74	6	102	9	1209	80
Id.	**Cesara**	P	500	27	3	4	2	83	4	112	5	269	10	47	5	30	2	35	4	225	8	205	11	72	4	91	6	1200	64
Id.	**Cireggio**	P	370	7	2	11	1	53	4	109	5	252	10	53	5	108	8	61	4	319	10	134	5	52	5	85	7	1244	64
Id.	**Stresa**	P	202	20	3	11	3	77	6	89	3	209	10	52	8	104	10	51	7	309	15	161	7	72	5	91	9	1246	86
Bardello	**Azzate**	P	320	37	5	21	4	75	7	78	3	205	8	47	7	102	6	62	6	140	10	142	9	50	6	111	9	1070	80
Id.	**Varano Borghi**	P	245	27	5	13	1	57	3	82	3	108	6	112	5	9	3	31	4	76	9	114	6	66	4	68	5	763	54
Id.	**Gavirate**	P	284	[33]	»	[21]	»	[87]	»	[110]	»	[244]	»	43	5	61	6	68	6	161	13	115	8	60	5	101	10	[1104]	»

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																													
Erno	**Gignese**	Pr	850	11	4	2	1	63	5	86	6	190	9	55	9	59	6	48	7	320	14	133	7	53	6	56	9	1076	82
Id.	**Alpino Fiorente**	P	778	17	5	12	3	83	7	93	5	227	12	80	9	108	11	56	5	407	17	140	6	71	6	103	10	1397	96
Id.	**Villa Lesa**	Pr	250	17	3	11	4	58	4	71	5	162	9	47	7	45	7	44	6	196	12	113	6	63	6	86	10	913	79
Lago Maggiore	**Ispra**	P	225	31	4	19	4	86	5	100	5	256	8	86	6	97	8	65	5	151	10	148	10	69	5	129	7	1237	77
Verera	**Paruzzaro**	P	334	19	2	15	2	69	5	77	4	186	6	115	8	84	8	65	5	186	5	119	6	56	3	93	5	1084	62
Ticino	**Somma Lombardo**	P	286	17	4	5	1	65	4	60	3	162	8	[51]	»	[68]	»	[58]	»	116	9	101	7	46	5	24	4	[773]	»
Ticino	**Presa Ticino**	P	187	24	4	20	4	75	4	68	3	140	7	35	6	71	4	49	4	94	13	98	7	47	6	91	9	812	71
Id.	**Vizzola Ticino**	P	221	15	3	17	2	78	4	69	2	161	8	68	5	65	3	67	3	118	7	118	6	67	4	[102]	»	[945]	»
Id.	**Tornavento**	P	198	17	2	20	2	56	3	44	2	148	8	53	6	97	4	62	3	64	5	57	7	38	5	112	8	768	55
Id.	**Cerano**	P	129	48	8	29	3	53	3	30	2	121	7	64	5	54	5	28	3	103	8	58	4	33	3	91	5	712	55
Id.	**Vigevano**	P	116	40	5	15	4	38	3	25	2	115	7	80	4	39	3	87	13	66	6	70	9	41	6	95	8	711	70
Id.	**Borgo S. Siro**	P	98	69	4	17	4	41	4	33	4	80	9	45	3	52	3	30	3	59	6	69	6	73	4	79	5	647	61
Id.	**Bereguardo**	P	98	34	7	5	3	10	3	9	2	26	7	30	5	19	3	12	2	112	6	59	4	18	6	28	8	362	56
Id.	**Binasco**	P	101	18	4	21	4	36	4	14	2	108	6	121	5	49	4	26	1	118	5	45	4	41	4	93	6	690	49
Id.	**Pavia**	P	77	58	12	36	7	29	6	19	2	136	7	84	6	11	3	13	2	82	8	81	7	25	7	96	10	670	77
Agogna	**Coiromonte**	Pn	810	14	2	7	2	87	5	88	3	217	8	40	7	44	7	37	5	262	10	105	5	74	4	65	6	1040	65
Id.	**Monte Mesma**	P	575	24	4	4	2	72	5	67	4	188	10	55	7	49	7	64	5	248	14	135	8	23	6	65	8	994	80
Id.	**Borgomanero**	Pr	306	18	3	10	3	67	5	71	5	165	10	66	9	68	9	104	5	211	9	103	5	48	4	84	7	1015	74
Id.	**Momo**	Pr	213	19	6	14	4	71	4	52	4	136	8	68	6	20	3	59	2	51	2	78	8	46	4	54	8	708	59
Id.	**Novara**	Pr	164	20	5	17	4	57	4	33	2	157	7	47	3	42	6	43	4	124	10	60	6	41	4	98	8	739	63
Id.	**Mortara**	Pr	108	22	4	18	6	36	4	21	2	107	7	36	4	32	3	23	3	107	7	45	6	35	5	58	6	540	57
Id.	**Lomello**	P	96	14	4	8	4	36	4	18	2	105	7	18	6	14	1	18	3	62	7	42	5	36	5	75	7	446	55
SESIA																													
Sesia	**Alagna**	Pn	1215	24	5	4	1	56	9	60	6	102	13	27	6	53	10	104	9	138	12	90	10	76	6	88	8	822	95
Id.	**Riva Valdobbia**	Pn	1117	24	5	4	2	59	9	30	4	121	10	40	6	68	10	82	6	160	12	105	9	133	7	97	7	923	87
Id.	**Campertogno**	Pr	815	12	4	5	1	43	8	54	6	109	8	38	6	148	12	74	5	204	14	104	8	128	6	92	9	1011	87
Id.	**Piana di Rassa**	Pn	1139	5	2	2	1	63	8	62	4	166	9	57	4	129	7	102	5	202	9	142	6	89	4	98	5	1117	64
Sermenza	**Rima**	Pn	1417	30	6	4	1	98	9	69	4	128	9	81	4	149	10	112	6	224	10	99	5	103	6	92	7	1189	77
Id.	**Rimasco**	Pr	905	12	3	2	1	62	9	65	7	128	11	56	10	156	12	70	6	198	15	116	9	112	5	83	7	1060	95
Id.	**Carcoforo**	Pn	1304	24	7	3	1	77	10	72	6	141	11	62	7	103	11	100	8	232	16	118	10	112	5	104	7	1148	99
Id.	**Boccioleto**	Pn	667	27	4	4	1	64	7	77	6	200	12	85	8	140	11	64	5	209	15	119	9	133	5	107	5	1229	88
Id.	**Vocca**	P	506	8	3	5	1	65	6	91	2	176	13	71	7	121	10	49	4	304	11	181	8	111	5	101	7	1283	77

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*) **SESIA**																													
Mastallone	**Fobello**	Pn	850	6	2	6	1	40	6	92	5	144	12	52	8	171	10	60	6	200	13	160	7	89	4	62	6	1082	80
Id.	**Sabbia**	P	726	21	4	6	2	50	5	91	4	163	10	89	8	96	11	50	5	298	14	146	8	83	7	111	8	1204	86
Id.	**Camasco**	Pr	752	13	3	8	4	80	6	122	6	214	9	88	10	94	11	59	6	392	16	204	8	92	6	107	7	1473	92
Sesia	**Varallo**	Pr	453	14	3	5	1	69	6	106	5	169	10	56	6	118	12	47	7	356	8	136	8	90	5	103	7	1269	83
Id.	**Deccio**	P	400	15	2	7	2	66	5	91	4	168	7	86	8	113	8	58	6	222	12	160	7	70	5	110	8	1166	74
Id.	**Borgosesia**	P	360	13	2	10	2	60	6	85	4	151	8	91	7	99	7	95	8	198	13	137	7	56	6	77	7	1072	77
Id.	**Cellio**	P	685	15	2	9	3	64	6	87	5	165	8	104	9	89	7	47	6	310	16	123	7	69	6	99	8	1181	83
Sessera	**Coggiola**	Pr	418	12	3	10	3	70	5	85	5	157	7	36	6	97	7	61	8	174	9	88	6	43	6	83	7	916	72
Sesia	**Grignasco**	Pr	348	12	2	5	2	57	5	79	4	176	11	73	8	45	6	44	5	184	13	107	7	45	5	89	8	866	76
Id.	**Romagnano**	P	266	11	3	8	3	63	3	79	3	152	8	50	8	77	7	123	5	171	11	96	7	47	6	101	8	978	72
Cervo	**Piedicavallo**	Pn	1050	11	3	5	1	75	6	71	4	126	8	56	6	123	12	88	6	304	13	158	11	117	6	84	6	1218	82
Id.	**Campiglia Cervo**	Pn	775	9	4	6	2	71	7	90	4	185	9	61	8	131	10	76	5	311	15	147	11	116	7	129	7	1332	89
Id.	**S. Giuseppe di Casto**	P	670	10	2	10	2	63	5	113	3	160	11	55	7	87	9	116	6	135	11	187	9	76	6	98	8	1110	79
Id.	**Tollegno**	P	495	10	3	6	1	53	5	97	4	148	10	47	5	91	6	88	6	125	13	124	9	69	7	101	8	959	77
Oropa	**Oropa**	Pr	1180	5	2	7	1	85	8	122	5	191	10	68	10	134	10	58	5	303	16	170	9	99	7	101	7	1343	90
Cervo	**Biella**	Pr	412	7	3	5	1	48	5	88	5	134	10	52	4	55	9	27	5	106	15	104	8	62	4	102	7	790	79
Strona	**Pettinengo**	Pr	661	13	4	2	1	65	5	105	4	154	9	44	5	64	5	56	5	108	14	116	8	107	6	97	9	931	75
Id.	**Mosso S. Maria**	P	625	17	4	—	—	56	5	69	4	180	8	105	7	82	9	44	4	137	12	121	8	42	7	118	8	971	76
Id.	**Bertinotto Cossato**	P	350	10	2	3	2	51	4	79	3	140	9	48	8	90	10	74	6	134	13	107	7	56	6	95	8	887	78
Id.	**Quaregna**	P	306	11	2	4	1	54	4	76	3	125	8	36	7	94	8	63	5	139	10	109	7	55	5	94	7	860	67
Cervo	**Castelletto Cervo**	P	216	25	4	9	3	64	4	61	3	127	8	40	7	120	7	77	6	82	12	107	10	53	6	105	7	870	77
Roasenda	**Sostegno**	P	397	10	2	16	3	59	4	93	5	113	8	103	8	75	8	45	5	135	11	112	9	56	5	91	7	908	75
Id.	**Rovasenda**	P	221	12	3	—	—	50	4	51	3	50	5	50	4	33	2	74	3	89	9	88	6	50	5	78	7	625	51
Elvo	**Graglia** (Sant.)	Pn	812	12	3	9	2	62	5	108	5	127	10	46	8	101	12	69	7	183	16	162	11	73	8	103	7	1055	96
Id.	**Sala Biellese**	P	626	13	3	5	1	55	3	113	2	163	10	69	7	80	9	34	4	112	13	184	8	74	6	109	8	1011	74
Id.	**Zimone**	P	435	15	3	5	1	66	3	67	6	151	9	88	5	133	9	69	5	75	9	113	8	75	5	128	7	985	70
Id.	**Bertignano**	Pr	370	22	4	5	2	56	4	72	4	117	2	42	5	78	9	40	5	47	9	89	7	59	7	105	7	732	72
Id.	**Salussola**	P	289	29	6	6	2	62	4	63	2	215	7	38	4	142	8	57	4	62	6	135	11	49	4	98	7	956	65
Sesia	**Santhià**	P	186	26	4	7	4	62	5	61	5	118	9	36	5	42	7	33	4	67	10	88	13	37	4	103	8	680	78
Id.	**Vercelli**	Pr	135	14	3	10	3	57	4	37	3	108	7	38	5	19	4	43	3	77	8	78	9	65	6	97	8	643	63
Id.	**Rosasco**	P	100	45	4	32	5	58	5	42	2	193	6	20	3	—	—	43	4	77	6	82	6	59	6	98	6	749	53
Id.	**Tricerro**	P	140	34	3	23	3	67	2	42	1	130	5	27	2	17	2	60	2	60	3	81	3	84	5	142	7	767	38

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
DORA BALTEA																													
Dora Baltea	**Courmayeur**	Pn	1220	127	11	27	3	48	5	56	7	91	10	59	7	39	9	67	6	120	9	48	7	78	7	66	8	826	89
Id.	**Pré St. Didier**	Pn	990	101	10	17	2	37	8	24	6	71	7	42	8	41	9	63	5	108	9	50	9	97	7	55	9	706	89
Id.	**1ª Cantina P. S. B.**	Pn	2180	63	11	31	2	24	5	22	4	55	6	35	7	32	8	78	5	119	8	49	6	121	7	110	5	739	74
Id.	**Morgex**	Pn	920	97	10	22	4	40	6	28	5	87	12	42	7	29	9	47	5	115	10	27	6	86	8	56	8	676	90
Id.	**Derby**	Pn	827	69	6	17	2	5	2	1	1	27	4	23	5	12	5	15	2	60	7	14	2	73	4	51	5	367	45
Id.	**St. Nicolas**	Pn	1196	154	6	26	4	25	4	25	5	50	7	38	7	20	8	37	6	62	10	27	3	106	8	57	7	627	75
Dora di Valgrisanche	**Valgrisanche**	Pn	1664	91	7	9	3	17	5	18	5	55	9	40	8	28	6	67	3	71	8	16	2	102	8	74	6	588	70
Dora di Rhême	**Rhême Nôtre Dame**	Pn	1731	91	8	14	1	48	7	22	1	67	9	86	8	43	10	53	4	92	10	46	7	112	8	80	8	754	81
Id.	**Rhême St. Georges**	Pn	1200	65	8	10	3	32	7	24	4	61	11	41	8	29	10	50	6	79	13	27	4	122	8	50	8	590	90
Dora Valsavaranche	**Valsavaranche**	Pn	1545	58	4	6	2	37	7	24	3	51	7	48	7	43	9	38	5	87	10	30	4	91	5	44	4	557	67
Id.	**Chevreres**	Pn	1120	38	4	6	2	13	3	20	3	52	8	29	6	20	8	40	5	56	8	37	3	116	5	44	6	471	61
Grand'Eyvia	**Lillaz**	Pr	1600	29	4	5	2	36	7	44	5	53	9	33	7	45	9	121	6	110	11	61	5	91	7	45	7	673	79
Id.	**Vièyes**	Pn	1130	51	5	7	3	27	3	27	2	55	9	33	7	24	11	53	6	79	11	27	4	121	6	54	7	558	74
Dora Baltea	**Aymavilles**	P	700	60	8	14	4	25	4	12	3	32	8	25	6	15	5	28	3	60	12	17	3	121	8	43	5	452	69
—	**Aosta**	Pr	583	45	6	9	3	30	4	27	5	31	6	26	7	15	7	30	4	56	11	22	3	109	6	46	9	447	71
Buthier	**Valpelline**	Pn	950	56	7	9	2	23	4	33	5	42	8	34	7	20	5	51	8	74	13	21	4	92	4	36	6	491	73
Id.	**Ollomont**	Pn	1337	69	7	12	3	22	6	57	7	49	7	37	5	19	8	49	7	101	11	24	6	85	6	42	5	566	78
Id.	**St. Oyen**	Pn	1327	78	8	10	3	28	3	19	4	52	10	42	8	26	7	55	6	97	9	21	3	89	6	43	6	560	73
Id.	**Roisan**	Pn	846	54	6	6	2	20	3	18	3	44	6	39	6	13	6	30	5	68	10	21	4	76	4	47	7	436	62
Dora Baltea	**St. Marcel**	Pr	630	22	4	4	2	12	4	16	3	32	5	36	7	11	4	38	5	63	11	13	4	50	5	47	7	344	61
St. Barthelemy	**Lignan**	Pn	1628	40	8	4	2	16	4	27	4	53	8	44	6	9	4	50	6	67	11	25	3	95	6	48	6	478	68
Dora Baltea	**Chambave**	Pr	475	18	5	3	1	10	3	18	3	54	8	44	7	26	5	101	5	73	10	23	4	59	5	53	6	482	62
Marmore	**Lago Goillet**	Pn	2420	43	8	14	1	66	10	59	8	70	7	47	7	73	7	97	6	159	14	88	10	34	8	56	10	806	96
Id.	**Perrères**	Pn	1750	51	9	7	3	33	9	22	6	76	9	75	8	68	8	67	7	143	14	24	6	62	6	39	7	667	92
Id.	**Valtournanche**	Pn	1524	49	8	4	2	22	7	32	6	76	9	62	6	61	8	76	7	122	13	35	6	67	7	49	8	655	87
Id.	**Cignana**	Pn	2150	45	9	7	1	31	5	55	8	86	12	73	7	67	11	78	8	145	16	26	7	66	5	56	8	735	97
Id.	**Promeron**	Pn	1750	66	9	7	1	21	4	46	6	77	8	66	6	61	9	66	7	121	13	28	4	49	5	47	7	655	79
Id.	**Ussin**	Pn	1322	44	11	5	2	35	8	37	7	78	11	67	10	71	12	68	7	120	15	39	7	65	9	59	10	688	109
Id.	**Torgnon**	Pr	1500	45	9	4	1	36	6	36	7	63	9	56	9	55	10	62	6	111	13	28	4	64	6	60	9	620	89
Id.	**Promiod**	Pn	1305	27	6	3	2	21	5	36	5	77	10	55	5	24	3	54	5	87	14	33	4	72	6	59	8	548	73
Dora Baltea	**Châtillon**	Pn	551	25	6	5	3	20	4	18	2	53	8	50	5	47	4	63	5	96	10	34	7	46	5	61	6	518	65
Id.	**Montjovet**	P	381	18	5	4	2	17	5	23	3	40	9	32	4	62	5	63	6	169	12	24	5	44	4	49	6	545	66

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**																													
Chàlame	**Champdepraz**	Pr	450	8	5	4	2	27	4	41	4	51	7	49	5	37	4	54	6	177	12	45	5	65	6	63	5	621	63
Evançon	**Champoluc**	Pn	1570	41	6	2	1	54	11	21	7	79	12	14	5	46	10	62	7	90	13	16	5	59	7	58	9	542	93
Id.	**Brusson**	Pn	1332	30	7	3	2	27	3	29	3	73	12	47	7	44	6	61	6	116	13	26	5	74	4	52	6	582	74
Id.	**Ponteila**	Pn	1300	19	6	—	—	13	4	22	2	58	9	32	3	55	5	63	5	102	8	50	9	55	5	26	8	495	64
Id.	**Verrès**	Pr	400	8	4	2	1	27	5	35	3	64	8	38	6	72	7	67	6	131	10	56	7	69	5	72	7	641	69
Ajasse	**Champorcher**	Pn	1427	18	5	4	1	62	9	74	4	107	8	50	6	83	9	116	7	224	12	98	10	145	7	110	10	1091	88
Id.	**Pont Bozet**	Pn	775	11	2	2	1	47	8	61	3	119	8	36	6	87	5	115	6	268	11	97	8	124	6	96	7	1063	71
Id.	**Hône**	Pr	370	6	2	3	2	32	4	55	4	79	9	26	5	121	5	78	5	169	10	73	7	69	6	78	7	789	66
Lys	**D'Ejola**	Pn	1850	44	8	9	3	60	14	41	7	79	12	71	11	96	15	86	6	158	14	63	7	104	8	61	10	872	115
Id.	**Lago Gabiet**	Pn	2340	33	8	6	3	59	11	41	6	74	10	55	6	77	11	85	7	138	13	70	7	112	6	74	12	824	100
Id.	**Gressoney Trinité**	Pr	1631	26	6	3	2	38	10	34	5	64	10	64	8	67	12	75	8	143	13	58	7	100	5	54	8	726	94
Id.	**Gressoney St. Jean**	Pn	1400	21	6	—	—	31	4	30	2	61	9	51	6	79	10	68	6	137	11	65	9	96	6	52	3	691	72
Id.	**Guillemore**	Pn	905	20	5	4	1	42	4	44	4	94	9	53	6	63	7	71	4	189	9	66	8	116	6	74	6	836	69
Dora Baltea	**Pont St. Martin**	Pr	345	8	3	3	2	41	5	37	4	97	9	25	2	90	9	54	4	225	11	82	7	66	6	80	7	808	69
Id.	**Borgofranco**	Pr	253	3	2	2	1	38	4	62	3	154	10	36	5	53	10	30	4	143	13	101	6	66	6	89	7	777	71
Id.	**Ivrea**	Pr	267	6	3	4	1	36	4	59	3	90	10	41	5	56	8	30	4	100	12	75	9	51	5	82	6	630	70
Chiusella	**Succinto**	Pr	1170	20	4	1	1	87	2	95	5	179	11	48	9	153	11	49	6	245	14	152	8	101	6	116	9	1246	93
Id.	**Meugliano**	Pn	680	11	3	4	1	66	4	46	3	190	10	48	5	69	9	53	4	256	5	129	5	80	4	97	4	1049	69
Id.	**Vistrorio**	Pn	467	15	3	5	1	70	5	112	5	162	10	48	4	54	7	42	6	232	12	124	7	97	5	99	7	1060	72
Id.	**Ponte Preti**	P	310	12	3	4	1	56	3	113	5	121	9	79	9	66	9	80	6	141	13	120	10	93	6	96	7	1081	81
Dora Baltea	**Caluso**	Pr	303	17	3	3	1	51	4	83	2	86	8	78	7	50	8	60	5	45	9	66	8	73	6	102	7	714	68
Id.	**Mazzè**	Pr	218	14	3	6	2	48	4	60	4	103	8	42	6	46	6	74	5	41	8	70	8	63	5	94	7	661	66
Id.	**Casello Vianello**	Pr	170	5	3	6	2	43	4	49	2	102	8	18	5	70	8	47	3	73	7	66	6	91	7	90	7	660	62
ORCO																													
Orco	**Ceresole Reale**	Pr	1579	24	5	5	2	54	10	41	4	102	11	44	8	38	9	100	8	148	11	90	11	56	7	87	10	789	96
Id.	**Noasca**	Pr	1200	32	6	4	1	78	2	74	4	135	11	24	7	44	9	101	5	176	12	125	10	191	8	100	10	1084	94
Id.	**Rosone**	Pr	714	23	5	5	2	72	10	70	5	112	13	15	6	75	8	102	7	146	11	132	10	128	8	90	6	970	91
Id.	**Sparone**	Pr	635	22	5	3	1	73	7	100	5	98	9	11	4	142	8	65	5	208	13	165	9	102	6	83	2	1072	81
Id.	**Pont Canavese**	Pr	461	14	3	4	1	65	5	99	3	112	9	19	5	157	10	53	6	195	13	147	8	119	7	106	8	1090	78
Soana	**Campiglia Soana**	Pn	1350	33	4	3	1	95	9	42	2	122	9	30	6	114	8	91	4	169	8	80	7	85	7	103	9	967	74
Id.	**Piamprato**	Pn	1550	21	6	3	2	61	10	34	4	95	10	19	2	82	9	74	4	113	10	119	14	83	8	123	12	827	91
Id.	**Ronco**	Pn	956	22	2	3	1	67	8	66	3	130	8	4	2	107	10	77	3	290	7	185	6	95	5	99	5	1145	60

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) **ORCO**																													
Soana	**Forzo**	Pn	1180	28	3	5	1	73	8	72	4	133	7	17	5	89	12	125	4	182	8	100	8	105	4	82	3	1011	67
Id.	**Ingria**	Pn	827	18	3	5	1	67	4	58	4	111	8	12	5	93	5	54	5	287	7	99	4	97	5	82	5	983	56
Id.	**Frassinetto**	Pn	1047	20	5	5	1	75	8	100	4	112	10	13	5	152	9	56	5	171	10	157	10	134	7	97	8	1092	82
Orco	**Cuorgnè**	Pn	413	13	3	7	1	36	2	112	3	98	9	41	6	92	9	82	4	116	9	132	10	105	5	95	7	929	68
Id.	**Castelnuovo Nigra**	Pn	850	22	3	3	1	52	5	22	3	68	7	4	2	121	5	64	6	154	12	133	9	107	5	119	5	869	63
Id.	**Spineto**	P	362	16	4	4	1	53	3	81	4	118	9	33	7	66	7	55	4	127	8	106	8	97	5	98	7	854	67
Id.	**Castellamonte**	P	343	17	4	6	1	55	4	85	4	112	8	51	8	64	9	51	6	142	10	103	8	97	4	82	5	865	71
Malone	**Corio**	P	630	31	2	22	3	61	5	94	4	114	9	48	4	138	11	55	7	153	12	179	11	178	7	71	5	1144	80
Id.	**Pratiglione**	P	601	9	3	5	1	73	8	108	3	101	9	24	7	178	9	36	4	128	7	243	9	140	7	72	7	1117	74
STURA DI LANZO																													
Stura di Valgrande	**Forno Alpi Graje**	Pn	1226	57	5	3	1	101	14	78	7	118	9	34	8	54	10	110	8	140	14	136	12	202	8	105	6	1138	102
Id.	**Chialamberto**	Pn	875	25	5	3	1	74	9	76	4	87	6	16	4	80	11	177	6	153	10	144	11	164	8	88	3	1087	78
Id.	**Ceres**	Pn	704	18	5	3	1	79	9	112	4	110	9	18	6	113	11	90	4	143	11	247	12	197	7	105	8	1235	87
Stura d'Ala	**Balme**	Pn	1458	34	3	4	1	111	9	80	4	130	9	32	9	58	10	101	7	133	11	159	11	193	7	110	8	1145	89
Id.	**Ala di Stura**	Pn	1013	34	6	4	1	88	10	89	4	118	9	32	6	63	11	114	7	136	13	173	14	186	8	132	11	1169	100
Stura di Lanzo	**Pessinetto**	Pr	590	27	5	3	2	79	10	64	5	87	10	23	7	128	11	69	5	98	11	244	13	209	8	94	7	1125	94
Id.	**Funghera**	Pn	502	15	3	3	1	83	8	117	4	108	9	51	7	109	9	76	6	165	11	234	11	183	5	95	7	1239	81
Stura di Viù	**Lago della Rossa**	Pr	2716	44	9	10	3	69	12	62	8	67	8	97	11	61	18	82	5	172	15	194	16	123	8	149	14	1130	127
Id.	**Lago dietro la Torre**	Pn	2400	39	6	8	4	109	13	59	6	101	12	57	10	59	12	84	6	160	8	168	16	160	10	122	14	1126	123
Id.	**Malciaussia**	Pn	1810	34	6	9	2	94	11	75	5	112	8	38	8	50	10	78	7	125	13	165	14	180	8	157	13	1117	105
Id.	**Usseglio** (Centrale)	Pr	1310	28	6	6	2	76	11	65	6	89	10	32	10	52	10	83	8	132	15	149	13	178	9	99	11	989	111
Id.	**Lemie**	Pn	940	26	6	3	1	99	11	79	4	102	9	25	6	57	8	85	5	133	11	230	13	213	7	124	10	1176	91
Id.	**Viù Fucine**	Pr	785	24	6	2	1	89	10	89	5	100	9	30	8	88	11	77	5	125	11	244	14	223	9	98	8	1189	97
Stura di Lanzo	**Lanzo**	Pr	540	14	3	2	1	53	6	82	5	83	10	14	5	128	9	67	6	159	11	168	11	111	7	68	5	949	79
Id.	**Coassolo**	Pn	745	14	3	4	2	65	8	100	5	101	10	19	4	109	11	72	6	191	12	187	9	166	7	85	6	1113	83
Id.	**Mathi**	Pr	410	17	3	4	1	67	5	86	3	81	9	44	6	101	10	53	5	97	12	155	9	160	7	96	6	961	76
Id.	**Villanova Can.**	P	384	23	3	5	2	66	5	91	2	89	10	86	5	114	7	53	3	120	10	153	8	149	7	103	7	1052	69
Ceronda	**Val della Torre**	P	505	15	3	2	1	79	11	103	4	116	11	17	3	132	7	71	4	87	13	239	9	212	7	104	6	1177	79
DORA RIPARIA																													
Dora Riparia	**Camplas du Col**	Pn	1707	52	8	18	4	108	11	41	3	79	9	29	4	29	6	27	5	123	9	88	9	115	5	76	11	785	84
Id.	**Clavières**	Pn	1800	83	7	23	3	83	8	11	2	87	9	41	4	5	2	62	5	113	7	154	8	105	5	92	8	859	68

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	**Thûres**	Pn	1703	60	8	36	5	126	11	28	4	72	7	37	5	3	2	31	4	119	7	60	10	76	6	112	13	760	88
Id.	**Cesana**	Pn	1354	71	12	21	3	92	12	27	4	89	11	59	7	34	7	37	5	157	11	53	8	101	12	79	15	820	107
Rochemolles	**Rochemolles** (Diga)	Pr	1926	37	7	15	3	27	7	32	6	52	8	78	10	46	10	63	6	84	10	49	11	115	8	75	10	673	96
Id.	**Rochemolles**	Pn	1597	58	7	16	4	159	12	35	4	50	6	50	5	39	8	79	6	89	9	77	9	104	8	71	10	827	88
Id.	**Bardonecchia**	Pn	1275	46	10	18	4	67	10	45	7	72	7	26	5	22	9	61	6	188	11	71	8	87	8	53	7	751	92
Id.	**Chateau Beaulard**	Pn	1330	31	8	8	3	46	10	25	3	68	7	37	5	22	7	36	5	169	10	57	8	70	5	77	11	646	82
Dora Riparia	**Fenils**	Pn	1350	44	5	17	2	71	8	37	3	74	8	44	6	25	8	24	4	152	10	56	8	84	6	79	8	707	76
Id.	**Oulx**	Pr	1121	54	11	4	1	57	8	35	2	41	5	34	7	45	5	30	4	123	12	41	7	110	6	56	11	630	79
Id.	**Richardet**	Pn	1810	48	9	17	4	63	8	48	3	52	8	46	5	52	6	41	4	129	12	67	8	107	9	74	12	744	88
Id.	**Salbertrand**	Pn	1031	29	7	6	2	53	9	49	3	104	10	54	5	15	5	31	4	131	12	67	8	164	7	78	9	781	81
Id.	**Susa**	Pr	501	25	6	8	3	48	9	42	3	72	8	20	4	10	2	44	5	83	9	85	9	172	7	112	10	721	75
Cenischia	**Moncenisio** (Lago)	Pn	2000	19	6	6	3	25	7	52	3	60	8	66	8	53	11	73	5	210	10	87	10	145	10	100	10	896	91
Id.	**Moncenisio** (Scala)	Pr	1726	28	6	4	2	37	9	55	4	83	8	64	10	52	11	63	4	222	12	109	12	135	8	79	6	931	96
Id.	**Venaus**	Pr	620	27	6	8	3	59	9	43	3	81	10	20	7	47	8	36	4	89	10	75	8	114	9	107	11	706	88
Dora Riparia	**Bussoleno**	P	441	25	5	4	2	36	7	35	3	75	8	15	5	10	5	34	5	82	11	102	11	113	8	109	10	640	80
Id.	**Mafflotto**	Pn	1324	22	6	4	1	33	6	42	5	85	8	9	3	7	1	57	4	122	10	125	11	95	6	72	6	673	67
Id.	**S. Valeriano**	Pr	385	18	3	2	2	43	7	47	5	70	9	13	4	45	8	71	4	105	12	141	10	119	6	85	6	759	76
Id.	**Chiusa S. Michele**	P	370	11	3	—	—	47	8	43	3	81	7	5	1	93	9	77	5	131	11	180	8	117	4	80	4	865	63
Id.	**Mompellato**	Pn	950	8	2	1	1	143	8	106	3	81	6	32	5	85	8	57	2	184	13	293	12	166	8	86	6	1242	74
Id.	**Reano**	P	480	14	2	9	2	74	7	56	2	128	7	18	5	46	7	31	3	108	11	148	10	135	5	96	5	863	66
Id.	**Sebusto**	P	293	16	3	10	2	58	5	61	3	111	7	60	5	65	8	42	4	108	10	113	6	161	7	111	8	916	63
ALTO PO																													
Po	**Crissolo**	Pn	1410	20	4	23	4	208	10	75	3	110	10	25	4	29	5	33	3	96	7	214	10	158	4	143	6	1134	70
Id.	**Oncino**	Pn	1220	22	4	20	4	198	12	86	4	100	10	25	5	42	6	27	3	83	10	233	15	184	9	152	12	1172	94
Id.	**Calcinere**	Pr	700	17	3	9	4	117	13	90	5	84	9	9	2	40	10	36	5	62	10	188	15	81	8	99	12	832	96
Id.	**Paesana**	Pn	680	29	3	8	3	197	11	105	2	90	9	12	5	58	6	60	4	49	9	213	11	197	5	122	10	1140	77
Id.	**Martiniana**	P	430	15	2	17	3	173	10	113	3	104	9	29	3	147	7	70	4	97	10	229	11	176	8	120	9	1290	79
Id.	**Verzuolo**	Pr	420	15	3	14	3	144	10	80	2	78	7	45	4	62	7	51	4	51	8	153	13	139	7	114	11	946	79
Id.	**Saluzzo**	P	395	17	3	18	4	135	9	86	2	76	6	25	3	70	8	39	4	47	8	183	10	173	9	129	11	998	77
Id.	**Villar Bagnolo**	P	520	9	3	18	3	139	10	122	4	103	10	23	6	82	9	92	8	45	7	235	12	224	7	123	10	1215	89
Id.	**Cavour**	P	360	15	3	9	2	171	7	98	3	153	5	7	2	80	9	54	4	56	9	229	7	197	7	107	11	1176	69
Id.	**Torre S. Giorgio**	P	262	14	2	12	1	98	7	70	3	94	6	5	2	60	5	57	5	30	4	118	7	180	5	102	6	840	53

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
PELLICE																													
Pellice	**Bobbio Pellice**	Pn	732	13	2	15	3	200	8	80	2	83	5	7	2	57	5	17	2	95	6	205	8	184	4	142	7	1098	54
Angrogna	**Pra del Torno**	Pn	980	9	2	26	4	151	7	110	3	212	10	45	5	62	3	117	8	140	8	312	12	216	5	167	6	1567	73
Id.	**Angrogna**	P	782	10	2	19	4	165	11	91	3	126	10	15	3	34	8	100	7	81	11	180	9	241	6	158	9	1220	83
Pellice	**Luserna S. Giovanni**	Pn	476	9	3	23	3	177	8	100	3	157	9	18	3	46	5	77	5	59	8	274	10	257	7	162	9	1359	73
Id.	**Rorà**	Pn	942	18	2	21	4	178	8	51	4	149	10	31	5	26	6	91	5	77	10	263	15	210	6	123	9	1338	84
Id.	**Prarostino**	Pn	850	18	3	25	4	133	7	99	2	133	7	25	2	78	4	50	3	71	5	262	6	192	5	122	7	1208	55
Chisone	**Sestriere**	Pr	2036	29	7	32	5	97	13	40	4	112	9	33	6	34	5	36	5	113	11	113	11	60	6	62	13	761	95
Id.	**Pragelato**	Pn	1524	41	6	13	4	75	9	50	4	111	8	31	4	26	3	35	3	92	7	96	8	100	5	129	7	799	68
Id.	**Fenestrelle**	Pn	1200	38	3	13	2	54	8	28	3	83	8	28	4	10	3	56	4	118	11	130	12	125	3	84	12	767	73
Id.	**Casteldelbosco**	Pn	800	7	1	9	2	119	10	55	2	76	8	24	3	45	6	56	4	130	8	152	12	180	6	121	9	974	71
Germanasca	**Praly**	Pn	1372	6	2	1	1	76	6	73	5	91	7	33	3	19	2	38	4	70	9	186	11	169	7	92	8	854	65
Id.	**Massello**	Pn	1185	21	3	7	4	140	13	87	3	101	10	21	4	18	2	40	6	83	8	219	15	238	8	185	10	1160	86
Id.	**Perrero**	Pn	832	6	2	8	4	85	8	90	5	129	10	15	5	15	3	47	7	79	10	180	12	129	7	130	9	913	82
Chisone	**Perosa Argentina**	Pr	640	14	3	11	2	88	4	51	3	79	10	14	2	26	5	52	6	85	9	171	12	149	7	103	11	843	80
Id.	**Grandubbione**	Pn	1000	16	3	8	4	126	7	45	4	68	10	22	3	56	6	42	5	90	12	180	14	152	8	74	9	879	85
Id.	**Villar Perosa**	Pr	590	10	3	15	3	109	11	63	3	103	10	16	4	35	5	73	5	80	11	224	11	243	7	91	10	962	83
Id.	**S. Germano Chisone**	Pr	486	11	3	20	4	139	8	80	3	112	10	21	4	42	7	106	3	71	10	229	12	221	7	124	9	1176	79
Id.	**Pramollo**	Pn	700	12	3	16	2	124	9	82	3	128	7	14	3	33	4	82	5	65	9	227	10	212	7	151	7	1146	65
Id.	**Malanaggio**	Pn	450	10	3	19	3	139	8	87	3	105	9	30	4	65	4	119	3	71	9	221	9	214	6	124	7	1204	68
Lemina	**Talucco**	Pn	786	13	3	17	4	96	6	38	2	103	10	24	3	26	3	90	5	162	8	308	7	190	6	102	6	1169	63
Id.	**Pinerolo**	P	377	8	3	16	3	117	10	89	3	105	10	32	4	95	7	55	4	101	13	253	10	220	8	118	11	1209	86
VARAITA																													
Varaita	**Chianale**	Pn	1800	20	3	27	4	155	11	55	3	92	7	48	3	53	4	45	3	130	7	204	11	146	6	117	9	1092	71
Id.	**Bellino**	Pn	1671	49	6	17	3	149	10	66	4	105	11	40	7	68	9	41	4	137	12	117	15	103	7	135	12	1027	100
Id.	**Casteldelfino**	Pr	1296	20	4	21	4	120	10	64	5	104	10	30	6	57	7	32	3	103	10	122	18	79	7	87	10	839	94
Id.	**Sampeyre**	Pr	980	19	5	13	4	149	10	48	5	92	12	18	5	28	7	41	3	72	12	153	13	86	7	79	11	802	94
Id.	**Frassino S. Maurizio**	Pn	1114	13	3	19	5	154	12	73	4	91	10	33	3	44	6	34	3	70	8	240	11	145	8	107	11	1023	84
Id.	**Gilba superiore**	Pn	1171	11	2	25	4	262	11	112	2	129	9	34	5	44	3	38	3	60	8	295	14	183	7	153	8	1346	76
Id.	**S. Eusebio Melle**	Pn	800	16	3	24	5	155	9	85	4	98	12	19	3	61	6	43	4	63	12	208	14	162	5	115	10	1049	87
Id.	**Venasca**	Pr	549	12	3	19	4	184	10	85	3	92	9	20	4	21	2	70	3	84	8	214	16	187	9	118	10	1106	81
Id.	**Lemma**	Pn	1002	12	1	33	5	134	7	73	2	96	7	19	2	39	3	38	3	58	6	174	11	71	6	114	8	861	61
Id.	**Piasco**	P	472	15	4	22	7	147	10	76	2	76	7	46	4	49	7	78	4	62	9	173	12	169	8	101	9	1014	83

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
MAIRA																													
Maira	**Acceglio Saretto**	Pr	1540	46	10	18	4	115	10	84	6	100	10	43	5	34	10	59	6	190	14	120	15	118	9	152	12	1079	111
Id.	**Gran Pianasso**	Pn	1150	30	5	23	7	124	12	76	4	95	10	28	8	27	5	34	5	113	13	107	11	108	8	138	12	903	100
Id.	**S. Michele Prazzo**	Pn	1358	37	7	43	4	181	13	97	3	97	8	39	6	25	5	63	4	89	7	129	11	130	8	134	8	1064	84
Id.	**Preit**	Pn	1485	28	3	50	5	173	9	88	3	222	10	68	5	115	9	137	5	224	11	269	13	142	9	199	12	1715	94
Id.	**Marmore Vernetti**	Pn	1234	24	6	23	4	149	13	93	4	88	10	33	6	33	7	26	4	74	8	130	11	115	8	183	12	971	93
Id.	**Stroppo**	Pn	1080	24	4	27	3	179	11	67	2	86	8	18	3	16	7	37	3	80	11	111	12	109	5	109	8	863	77
Id.	**Celle di Macra**	Pn	1265	24	5	29	5	128	7	75	3	91	10	30	3	17	5	56	4	56	8	117	10	86	6	113	9	822	75
Id.	**Combamala**	Pr	915	11	5	12	5	131	11	69	3	114	12	21	4	29	5	78	5	70	12	159	17	102	6	83	10	879	95
Id.	**S. Damiano Macra**	Pn	734	20	6	25	4	154	12	61	3	96	11	21	4	53	5	55	4	59	11	156	16	123	6	78	8	901	90
Id.	**Dronero**	P	609	15	5	21	5	140	9	72	2	100	9	27	3	19	6	33	3	54	8	113	14	86	6	106	11	786	81
Id.	**Savigliano**	Pr	330	16	2	8	2	69	6	50	3	52	7	8	1	18	5	43	3	39	7	52	11	68	4	91	7	514	58
Grana	**Castelmagno**	Pn	1262	14	4	34	3	255	9	66	3	123	9	37	4	34	4	73	4	72	6	223	19	85	4	90	9	1106	78
Id.	**Pradlèves**	Pn	820	28	7	52	7	209	11	99	4	170	10	24	3	23	3	95	5	82	8	163	19	119	12	91	10	1155	99
Id.	**Valgrana**	P	640	9	3	54	5	177	10	106	2	111	5	29	5	5	1	41	4	44	5	210	10	174	6	140	10	1100	66
Id.	**Caraglio**	Pn	575	9	3	42	5	130	10	81	2	91	5	11	2	16	3	29	4	29	5	180	13	136	6	111	9	865	67
Id.	**Centallo**	P	480	21	3	40	5	129	9	85	2	121	9	23	3	55	5	54	4	40	7	125	10	98	7	114	10	905	74
Id.	**Racconigi**	P	255	17	3	8	2	62	6	40	3	65	7	8	2	24	6	39	4	57	6	58	6	156	6	110	8	644	59
PO																													
Po	**Lombriasco**	Pr	245	15	3	6	2	56	5	45	2	78	5	19	3	50	4	21	3	58	3	56	7	145	7	109	7	658	51
Stellone	**Casanova**	Pr	243	7	3	6	1	53	6	37	2	65	5	7	3	46	7	41	4	37	7	38	7	103	7	88	8	528	60
Id.	**Cappelli d'Alba**	P	273	15	3	4	3	69	5	75	3	92	5	7	2	85	4	43	2	55	4	50	3	165	6	101	7	761	47
Banna	**Montaldo**	P	400	15	3	13	3	76	4	54	2	85	6	30	2	67	7	57	4	55	7	46	6	108	6	100	5	706	55
Id.	**Arignano**	P	321	19	4	18	4	49	4	45	2	84	6	40	4	59	10	79	5	99	10	43	5	99	6	106	9	740	69
Chisola	**Cumiana**	P	377	20	3	7	2	103	7	60	2	115	8	52	4	62	6	61	3	87	9	266	8	102	5	123	11	1058	68
Id.	**Cumiana** (Bivio)	Pr	290	9	3	14	3	87	8	61	4	84	8	30	4	41	7	46	4	58	9	208	8	180	6	104	9	922	73
Po	**Moncalieri**	Pr	241	12	3	15	4	65	6	47	3	91	7	48	5	65	8	32	4	37	9	48	7	130	8	114	8	704	72
Sangone	**Forno di Coazze**	Pn	950	12	3	4	2	155	9	115	3	132	10	11	3	89	10	81	4	119	10	351	13	234	8	130	9	1433	84
Id.	**Coazze**	Pr	635	10	2	7	2	162	10	87	4	105	10	22	3	120	10	33	5	109	12	280	10	170	4	110	9	1215	85
Id.	**Sangano**	P	342	11	3	10	2	71	5	56	2	95	6	36	4	103	8	73	4	147	11	147	6	153	6	98	8	1000	65
Po	**Monte Cappuccini**	P	297	14	3	12	4	64	6	57	4	81	6	43	4	96	10	29	2	28	6	58	7	101	5	101	6	634	63
Id.	**Torino** (S. Paolo)	Pr	240	12	2	11	4	56	5	51	3	73	7	27	4	73	8	15	5	60	10	63	8	124	7	98	6	663	69

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) **PO**																													
Po	**Torino** (Lucento)	Pr	240	7	2	4	2	50	3	61	2	87	8	46	4	112	7	21	5	85	10	91	7	118	8	109	6	791	63
Id.	**Torino** (Ufficio Idrografico)	Pr	238	8	3	8	3	57	6	46	2	66	6	38	4	93	9	25	4	56	10	67	8	100	6	91	8	655	69
Id.	**Torino** (Millefonti)	Pr	236	10	3	14	4	80	6	60	2	87	5	3	1	77	10	30	4	40	9	61	8	150	8	97	5	709	65
Id.	**Torino** (Sassi)	Pr	218	8	3	8	2	72	5	69	4	95	6	27	5	66	11	30	4	29	8	58	9	121	7	104	5	687	69
Id.	**Pino** (Osservatorio)	Pr	620	11	2	12	4	53	6	51	4	81	6	34	3	57	10	32	4	56	4	59	4	80	7	93	4	619	69
Id.	**Superga**	P	672	8	2	14	3	62	6	84	5	93	6	32	5	128	10	22	5	30	9	56	9	65	7	92	10	686	77
Id.	**Gassino**	Pr	330	15	2	9	3	65	4	69	4	101	9	35	6	112	9	30	4	60	9	79	8	87	8	104	7	767	73
Id.	**Chivasso**	P	183	19	3	23	3	54	6	61	2	78	5	22	4	47	3	68	4	46	5	69	9	78	6	78	5	643	55
STURA																													
Stura	**Mombello**	P	294	26	3	14	2	68	4	37	1	112	6	34	3	20	2	40	3	55	5	65	5	68	6	122	8	661	48
Id.	**Moncalvo**	P	325	47	3	14	2	67	3	48	3	101	5	12	2	56	6	57	4	49	6	74	6	81	6	101	7	707	53
PO																													
Po	**Casale Monferrato**	Pr	113	34	5	16	3	55	4	42	2	137	7	13	3	15	2	49	3	66	8	77	7	52	6	109	7	665	57
TANARO																													
Tanaro	**Piaggia**	Pr	1310	51	6	57	5	119	6	77	3	161	9	3	1	98	9	38	3	97	9	135	7	135	7	264	12	1235	77
Id.	**Upega**	Pn	1297	54	6	61	5	128	8	65	3	114	9	2	1	94	9	42	3	99	9	119	6	116	7	240	11	1134	77
Id.	**Viozene**	Pn	1248	48	3	139	4	213	10	73	2	169	9	20	2	39	6	71	4	82	6	132	7	120	7	237	12	1343	72
Id.	**Case di Nava**	Pn	933	60	7	45	5	159	6	75	4	139	11	8	2	52	7	37	4	64	11	137	7	183	7	310	11	1269	82
Id.	**Valdarmella**	Pn	900	50	6	76	5	200	9	63	4	108	11	1	1	39	8	49	5	50	7	173	9	136	7	264	12	1209	84
Id.	**Ormea**	Pr	730	38	6	27	6	157	7	65	4	140	8	1	1	39	7	59	5	25	5	138	11	115	7	210	12	1014	79
Id.	**Cappello Garessio**	Pn	1157	35	4	60	5	196	7	60	2	164	10	6	1	60	6	64	5	65	8	166	10	91	6	234	13	1201	77
Id.	**Garessio**	Pn	608	30	5	96	5	176	8	67	2	114	9	2	1	66	4	44	3	36	3	157	8	108	5	220	12	1116	65
Id.	**Bagnasco**	P	492	14	3	75	7	143	7	64	2	116	8	6	2	39	5	53	4	41	6	169	9	146	7	195	10	1061	70
Id.	**Montezemolo**	P	741	26	4	59	5	145	9	81	3	111	8	14	3	35	4	76	4	41	8	124	13	113	7	193	11	1018	79
Id.	**Ceva**	Pn	388	19	3	21	4	130	8	73	2	97	9	24	2	41	4	61	4	30	5	88	12	123	6	140	9	847	68
Id.	**Torresina**	Pn	704	10	3	48	4	140	5	86	4	145	8	25	3	48	4	68	4	47	7	91	7	145	7	198	10	1051	66
Corsaglia	**Frabosa Fontana**	Pn	957	22	5	73	5	301	8	38	4	112	7	10	2	54	5	85	4	56	5	239	13	100	5	267	10	1357	73
Id.	**Pra di Roburent**	Pn	1011	22	4	133	5	311	11	65	3	108	9	3	1	65	7	70	4	41	7	219	13	179	9	266	12	1482	85
Id.	**Presa Centrale Moline**	Pr	620	19	5	78	5	269	11	76	4	113	10	16	4	33	6	98	4	50	8	218	17	153	9	251	13	1374	96

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	giorn	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni	mm	giorni
(*Segue*) **TANARO**																													
Corsaglia	**Montaldo Mondovì**	Pn	796	9	3	107	4	213	10	81	2	87	9	26	6	39	5	58	3	27	4	242	13	140	8	182	12	1211	79
Id.	**Torre Mondovì**	P	470	18	4	72	5	191	12	73	2	104	10	13	4	52	10	53	4	31	6	239	15	184	8	177	11	1207	91
Casotto	**Pamparato**	Pn	782	21	5	156	4	226	10	73	4	96	8	6	3	57	5	63	4	37	7	208	12	168	7	256	11	1367	80
Id.	**Scagnello**	Pn	748	15	4	55	5	110	6	71	4	104	11	19	3	42	7	49	3	54	7	170	16	107	7	131	12	927	85
Id.	**Mombasiglio**	P	565	11	3	46	4	129	9	70	3	108	11	15	2	45	3	62	4	22	5	188	12	120	8	130	11	896	75
Tanaro	**Pascomonti**	P	380	12	3	48	4	145	7	71	2	111	9	6	2	50	5	66	4	26	7	146	14	193	7	171	12	1045	76
Ellero	**Prea**	Pn	850	44	5	105	4	280	10	65	5	95	6	23	4	71	6	126	4	78	8	221	11	143	8	175	9	1426	80
Id.	**Frabosa Soprana**	Pn	890	15	5	103	5	267	10	72	4	96	10	13	5	45	7	120	4	54	9	227	18	179	9	237	14	1428	100
Id.	**Villanova Mondovì**	P	540	7	3	67	4	244	10	47	3	92	6	11	2	43	5	65	4	47	7	213	13	146	7	196	10	1178	74
Id.	**Mondovì**	Pn	555	7	3	50	4	169	8	74	4	86	8	7	3	28	5	72	4	50	2	180	11	96	7	171	12	990	71
Pesio	**Pradeboni**	Pn	900	8	3	103	5	264	10	91	3	121	7	39	5	42	7	96	4	68	8	257	12	123	8	222	10	1434	82
Id.	**Chiusa Pesio**	P	580	6	3	40	4	273	10	71	2	169	8	21	4	21	2	49	3	35	3	208	12	99	6	212	12	1204	69
Colla	**S. Giacomo Boves**	Pn	800	21	6	96	5	284	12	73	3	130	8	29	7	27	6	78	5	95	7	250	15	210	9	259	13	1552	96
Id.	**Boves S. Antonio**	P	700	20	6	73	6	226	13	77	4	146	9	21	6	23	5	72	4	80	9	219	19	167	8	184	13	1308	102
Brobbio	**Margarita**	Pr	448	7	4	22	4	106	9	65	3	79	8	8	4	5	2	50	3	8	4	191	12	114	6	118	11	773	70
Pesio	**Breolungi**	Pr	310	10	5	38	4	123	7	68	2	89	9	4	1	27	5	52	3	22	8	141	13	115	7	119	12	808	76
Tanaro	**Carrù**	P	364	12	4	36	6	115	7	76	2	118	9	20	1	21	6	73	4	34	9	80	12	148	7	139	13	872	80
Id.	**Clavesana**	P	275	11	3	42	5	116	7	73	2	93	6	16	1	31	3	76	4	18	3	88	10	147	4	143	9	854	57
Id.	**Farigliano**	Pr	260	12	4	23	4	106	7	71	2	72	5	17	2	23	3	68	4	32	7	76	11	150	7	138	11	788	67
Id.	**Belvedere Langhe**	P	639	13	3	35	3	145	6	92	4	119	8	29	4	51	5	98	4	44	5	91	10	128	5	209	10	1054	67
Id.	**Roddino**	P	610	20	4	45	5	105	4	78	2	92	4	19	2	38	4	64	4	18	3	88	9	118	7	159	10	844	58
Id.	**Barolo**	P	309	18	3	32	5	102	7	61	3	94	7	12	2	14	3	82	3	11	2	62	9	102	6	193	8	783	58
Id.	**La Morra**	P	513	21	4	27	4	100	7	73	3	123	6	12	2	29	5	75	4	31	7	64	9	163	8	134	10	852	69
Stura di Demonte	**Argentera**	Pn	1690	70	5	59	4	230	14	79	4	113	7	43	4	47	7	46	4	214	9	153	13	133	6	209	13	1396	90
Id.	**Ferriere**	Pn	1901	48	6	32	4	149	11	74	5	99	10	35	4	41	10	43	4	215	8	94	11	105	4	155	13	1090	90
Id.	**Pietraporzio**	Pn	1250	52	6	41	5	288	14	91	3	85	9	41	7	46	7	38	3	129	9	129	13	97	6	221	14	1208	96
Id.	**Sambuco**	Pn	1150	47	5	50	4	158	10	110	5	106	10	33	6	33	4	24	2	199	14	187	15	94	6	173	13	1214	94
Id.	**S. Bernolfo**	Pn	1702	54	6	65	5	262	14	82	4	106	7	60	7	57	7	50	4	134	6	188	13	120	8	267	11	1495	92
Id.	**Vinadio**	Pn	900	23	3	68	5	173	10	67	2	105	9	6	2	12	1	41	4	72	10	176	13	125	7	217	12	1085	78
Id.	**Perdioni**	Pn	754	28	3	61	4	199	9	69	2	85	9	32	4	9	5	43	3	69	6	149	13	120	5	226	13	1090	76
Id.	**Fedio**	Pr	940	21	4	82	5	252	13	80	3	121	11	35	8	27	6	54	4	87	10	234	20	162	7	181	13	1336	104

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**																													
Stura di Demonte	**Gorrè**	Pn	1117	14	3	85	4	302	10	111	3	125	6	33	7	16	5	70	5	67	8	155	13	149	8	187	13	1314	85
Id.	**Cuneo**	Pr	536	17	6	48	4	188	10	98	3	115	8	20	4	31	8	53	4	41	6	236	14	182	7	181	12	1210	86
Gesso	**Terme di Valdieri**	Pn	1346	76	7	64	3	285	10	80	2	109	7	29	5	36	5	53	5	235	8	340	12	194	6	203	10	1704	80
Id.	**S. Anna di Valdieri**	Pn	990	44	6	62	5	288	11	95	2	127	9	13	3	24	5	46	4	202	7	335	12	146	6	240	13	1622	83
Id.	**Entraque**	Pn	900	40	6	73	5	331	10	74	2	86	6	30	3	14	4	34	4	107	6	374	16	143	6	257	11	1563	79
Id.	**Valdieri**	Pn	780	31	6	82	6	275	13	86	4	106	10	18	6	23	9	37	4	85	8	252	18	195	7	197	11	1387	102
Id.	**Roaschia**	Pn	882	22	4	100	4	291	10	80	2	101	5	19	4	8	1	70	4	145	6	321	16	167	7	339	10	1663	73
Id.	**Borgo S. Dalmazzo**	P	641	23	4	84	5	280	12	100	2	135	6	35	4	23	7	58	3	78	7	301	17	160	8	213	11	1490	86
Id.	**Colle di Tenda (Galleria)**	Pn	1321	91	6	179	6	300	12	76	3	158	7	19	4	46	8	53	4	128	11	295	19	87	8	161	12	1593	100
Id.	**Limone**	Pr	1010	42	6	106	5	303	13	76	2	118	9	17	4	50	6	59	5	113	9	300	18	115	8	280	15	1579	100
Id.	**Vernante**	Pn	800	16	3	64	4	351	12	65	2	91	5	21	3	17	6	72	5	82	7	312	19	112	7	184	14	1387	87
Stura di Demonte	**Fossano**	P	376	14	4	28	5	122	7	81	3	83	7	20	5	19	6	62	3	39	6	92	10	151	9	142	9	853	74
Tanaro	**Bra**	Pr	290	22	3	17	4	64	7	44	3	88	6	16	3	39	3	56	4	25	5	62	6	116	6	116	10	665	60
Id.	**Verduno**	Pr	190	17	4	18	5	67	7	52	2	83	6	16	2	24	5	57	4	32	7	54	9	149	8	104	8	674	67
Id.	**Castiglione Falletto**	P	350	23	2	23	4	97	5	66	2	79	7	14	3	36	1	57	2	31	7	66	10	166	8	128	10	786	61
Id.	**Alba**	P	183	17	3	20	5	92	6	78	3	128	6	13	4	82	6	57	4	33	6	101	7	198	7	159	11	978	68
Borbore	**S. Stefano Roero**	P	388	12	2	13	4	65	5	55	3	89	5	20	2	40	3	53	4	41	6	81	5	124	6	131	7	724	52
Id.	**Vezza d'Alba**	P	353	21	3	12	4	69	5	41	1	107	7	8	2	60	2	38	2	37	3	66	4	96	5	139	5	694	43
Triversa	**Cocconato**	Pr	495	37	3	12	3	84	3	53	1	84	5	39	4	83	6	73	3	59	5	54	4	76	5	113	7	767	49
Id.	**Castelnuovo D. Bosco**	P	306	20	3	15	3	61	5	45	2	90	5	30	4	72	8	61	4	59	7	45	7	102	6	91	8	691	62
Id.	**Roatto**	P	256	32	4	8	3	60	4	43	2	84	5	»	»	42	4	65	4	25	4	40	5	105	4	120	5	624	44
Id.	**Ferriere d'Asti**	P	295	18	3	9	2	60	7	48	3	77	8	22	4	92	8	60	4	39	8	56	7	78	7	109	10	668	71
Id.	**Dusino**	P	263	17	3	3	2	62	5	43	2	96	6	21	5	35	7	89	4	50	7	54	6	101	5	107	7	678	59
Id.	**Tiglioie**	P	239	18	3	8	2	40	3	36	4	70	4	10	1	65	8	62	4	75	10	62	9	100	7	112	8	658	63
Id.	**Montechiaro d'Asti**	P	291	24	3	7	3	54	4	65	3	109	6	19	4	96	6	93	3	48	7	21	4	86	5	92	7	714	55
Tanaro	**Asti**	Pr	152	21	3	11	4	48	4	62	3	94	7	9	2	80	5	58	4	46	9	51	6	108	7	95	8	683	62
Id.	**Castellalfero**	P	235	23	3	9	2	51	4	24	1	93	5	16	6	69	4	41	5	31	5	39	7	73	7	91	7	560	56
Id.	**Castagnole Monferrato**	P	229	21	3	12	5	49	4	48	4	114	7	16	4	69	5	48	5	58	8	74	9	74	7	97	11	680	72
Belbo	**Mombarcaro**	Pn	896	21	3	8	3	119	5	83	3	139	10	2	1	61	4	74	4	26	6	82	9	111	5	145	10	871	63
Id.	**Bossolasco**	Pn	770	21	2	25	4	114	7	71	2	95	6	25	2	52	4	78	4	30	6	63	6	101	6	124	9	799	58
Id.	**Benevello**	Pn	671	25	1	17	3	103	4	84	1	121	6	5	1	30	4	68	4	33	3	66	3	119	7	151	9	822	46
Id.	**Mango**	P	521	27	2	21	3	80	3	66	2	113	6	3	1	25	4	64	4	38	5	89	4	130	5	117	6	774	45

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**																													
Belbo	**S. Libera**	P	402	5	2	7	2	43	4	32	2	87	6	—	—	14	2	37	4	28	5	81	7	46	3	126	5	506	42
Id.	**Castagnole Lanze**	P	271	32	3	23	3	58	5	58	3	125	9	11	2	30	6	58	4	39	6	72	6	133	6	134	11	773	64
Id.	**Nizza Monferrato**	Pr	137	34	5	8	4	25	5	50	3	100	6	21	2	40	2	143	5	61	8	37	6	71	6	83	6	673	58
Tanaro	**Alessandria**	Pr	95	27	5	20	5	28	3	23	2	86	6	19	3	7	3	27	2	17	6	55	7	35	8	77	7	421	57
Id.	**S. Salvatore Monferrato**	P	257	40	3	19	5	60	3	20	1	115	8	2	2	31	5	47	4	43	4	57	6	70	7	68	7	572	55
Bormida di Millesimo	**Bardineto**	Pr	711	42	5	86	6	181	9	59	3	104	9	2	1	64	5	38	4	77	9	158	11	127	7	203	13	1141	82
Id.	**Calizzano**	P	647	43	6	101	7	155	8	67	3	107	11	3	1	53	5	39	4	75	8	145	9	135	7	203	12	1126	81
Id.	**Valle Murialdo**	Pn	600	50	6	89	7	244	12	94	3	148	9	7	2	47	6	68	4	51	9	177	14	207	8	330	13	1512	93
Id.	**Osiglia**	P	715	22	5	82	6	207	8	83	2	132	8	6	3	33	6	42	4	59	8	132	11	118	4	276	12	1192	77
Id.	**Cavallotti** (Osiglia)	Pr	620	27	6	44	5	138	8	79	3	82	8	3	2	14	4	41	4	44	7	144	10	69	6	179	12	864	75
Id.	**Millesimo**	Pr	427	26	5	45	5	117	8	83	3	93	7	18	3	23	2	57	3	37	7	79	9	130	8	172	12	880	74
Id.	**Cengio**	Pr	450	26	5	116	5	108	8	76	3	57	5	16	3	34	4	56	4	33	7	112	6	102	6	175	10	911	70
Id.	**Cortemilia**	P	305	20	3	19	3	67	7	56	3	74	5	13	1	75	2	71	3	20	5	73	6	139	5	129	8	756	51
Id.	**Bubbio**	P	224	4	1	30	5	58	6	52	2	97	7	1	—	43	6	49	4	31	6	99	9	119	6	134	11	717	63
Bormida di Spigno	**Carcare**	P	343	26	5	68	5	118	8	93	3	87	7	14	3	27	3	47	4	45	9	135	11	99	5	163	8	922	71
Id.	**Sella** (Altare)	P	473	35	5	76	5	214	6	110	2	143	5	0	0	35	1	58	3	91	9	89	7	176	5	181	6	1208	54
Id.	**Dego** (Castello)	P	400	25	4	56	4	115	5	84	1	107	4	18	2	25	3	38	4	48	6	123	6	148	5	178	9	965	53
Id.	**Cagna**	P	600	16	3	34	4	89	4	72	2	96	5	7	2	71	4	74	4	46	7	71	7	121	4	156	7	853	53
Id.	**Pareto**	P	476	25	5	38	6	96	7	66	2	92	5	6	1	21	2	37	3	45	7	93	8	99	4	165	10	783	60
Id.	**Spigno Monferrato**	Pr	258	22	5	31	6	70	6	59	3	79	6	3	1	31	4	41	4	44	10	69	9	100	6	129	10	679	70
Id.	**Roccaverano**	Pn	764	30	3	43	5	84	5	70	2	100	5	9	2	43	5	79	3	46	8	99	9	134	6	231	10	968	63
Erro	**Sassello**	Pr	385	79	9	79	7	159	8	97	2	175	5	17	2	36	4	36	4	75	9	185	11	109	7	220	8	1267	82
Id.	**Piancastagna**	Pr	732	76	6	73	6	120	8	72	3	156	5	5	2	27	5	30	4	71	9	125	9	112	7	178	13	1045	77
Id.	**Ponzone**	Pn	610	32	5	53	8	87	7	57	3	125	6	4	2	28	6	26	4	57	7	113	9	135	8	148	12	875	77
Bormida ed Orba	**Acqui**	Pr	167	24	4	31	6	52	6	53	4	85	5	3	1	19	3	24	4	39	6	84	9	78	7	105	11	597	66
Id.	**Cassinelle**	P	387	12	3	34	7	36	3	51	3	142	7	0	0	24	2	9	3	71	6	81	10	99	8	133	13	692	65
Id.	**Sezzadio**	P	127	17	6	15	5	38	5	32	4	115	7	8	4	30	6	23	4	47	8	61	7	47	7	127	10	560	73
Id.	**Mombaruzzo**	P	321	57	3	25	4	70	4	46	3	118	5	3	1	34	2	19	3	35	5	85	8	76	4	142	7	710	49
Id.	**Tiglieto**	Pr	500	54	9	80	7	131	8	78	4	160	6	12	2	39	6	28	4	89	10	162	10	121	9	232	13	1188	88
Id.	**Ortiglieto**	Pr	300	44	7	57	8	118	8	57	3	140	6	10	2	33	5	23	4	101	10	147	9	100	8	199	13	1024	83
Id.	**Cremolino**	P	420	41	3	45	4	73	6	45	2	126	8	5	1	13	2	24	4	47	3	87	5	101	8	165	12	772	58
Id.	**Ovada**	P	187	45	7	47	8	80	4	58	2	108	6	1	1	61	7	12	3	57	6	94	8	76	7	182	16	821	75

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 ed Orba	**Masone**	Pr	433	139	10	110	10	201	7	107	3	205	7	26	6	60	7	43	3	134	9	112	10	84	9	168	17	1390	98
Id.	**Rossiglione**	P	270	106	10	80	8	167	4	92	4	175	6	18	1	48	6	32	5	88	10	170	10	104	9	160	13	1240	86
Id.	**Belforte Monferrato**	P	275	52	7	60	6	164	6	56	3	132	6	1	0	19	4	26	3	102	8	129	10	82	7	201	17	1023	77
Id.	**Lavezze**	P	652	104	11	84	7	130	7	76	2	184	8	21	3	34	6	37	3	140	8	99	10	63	8	148	17	1120	90
Id.	**Lavagnina** (Lago)	P	335	67	11	81	9	126	7	65	3	165	6	11	3	30	5	26	2	129	9	124	10	91	9	219	17	1134	91
Id.	**Lavagnina** (Centrale)	Pr	245	66	13	86	2	98	7	71	3	169	6	9	2	30	5	31	3	108	9	138	10	91	9	200	14	1097	90
Id.	**Gavi**	Pr	240	30	9	64	9	72	4	50	4	117	5	8	2	44	5	24	3	89	8	84	9	48	6	134	10	764	74
Id.	**Novi Ligure**	P	200	44	8	54	9	57	5	34	4	121	9	12	4	37	3	25	3	85	8	102	10	29	4	120	14	720	81
Tanaro	**Sale**	P	83	38	7	22	4	35	5	19	3	90	6	13	4	37	3	11	3	76	7	39	8	41	5	79	8	500	63
SCRIVIA																													
Laccio	**Torriglia**	Pr	764	27	2	134	4	93	3	69	4	142	7	12	5	62	8	68	4	156	7	127	10	116	13	239	11	1265	78
Id.	**Laccio**	P	600	82	11	161	8	145	7	117	4	183	8	10	4	34	3	69	4	230	9	127	11	142	13	261	13	1561	95
Id.	**Montoggio**	P	450	138	10	130	6	74	5	77	3	179	6	29	2	54	3	127	4	159	8	113	7	120	6	259	16	1459	76
Val Noci	**Noci**	P	776	153	12	139	7	96	2	126	3	220	9	35	4	24	2	117	4	206	8	139	7	102	6	258	13	1615	77
Id.	**Val Noci** (Diga)	Pr	544	132	7	105	10	93	6	77	3	164	8	10	3	38	4	50	3	139	7	122	7	117	11	175	12	1222	81
Scrivia	**Passo dei Giovi**	Pr	472	105	5	106	5	99	3	68	2	146	6	6	1	47	2	99	3	227	7	325	7	104	2	230	9	1562	52
Vobbia	**Crocefieschi**	Pn	742	146	11	108	10	54	4	12	2	118	8	3	2	28	4	11	1	89	6	47	5	64	9	72	8	752	70
Rio Traversa	**Castagnola**	P	560	101	7	133	6	162	4	72	2	134	4	25	1	38	2	67	2	147	5	165	5	73	5	177	7	1294	50
Vobbia	**Vallenzona**	Pn	721	103	5	86	3	91	2	30	2	145	»	7	1	33	2	61	3	150	7	83	3	73	3	154	5	1016	»
Scrivia	**Isola del Cantone**	Pr	300	71	8	97	9	47	3	126	5	164	7	24	5	24	3	26	2	129	6	130	5	50	3	192	7	1080	63
Spinti	**Montessoro**	Pn	676	103	9	83	8	101	6	51	4	145	11	[25]	»	[24]	»	[35]	»	[110]	»	[80]	»	[50]	»	[180]	»	[987]	»
Id.	**Sasso di Grondona**	P	519	87	6	146	5	79	6	65	3	160	10	29	5	33	7	37	2	114	5	136	7	33	9	171	11	1090	76
Id.	**Variana**	P	300	95	9	17	3	35	4	50	6	[120]	»	40	6	45	5	30	3	95	9	100	10	59	7	64	8	[750]	»
Borbera	**Carrega Ligure**	Pn	955	101	7	90	6	57	6	55	4	159	7	17	4	54	4	28	2	126	6	129	6	91	7	186	9	1093	68
Id.	**Cabella Ligure**	P	515	45	5	86	7	68	4	17	3	146	8	31	3	22	5	30	3	100	6	69	6	51	8	192	12	857	70
Id.	**Zebedassi**	P	492	77	8	67	6	60	5	39	4	103	6	6	3	43	4	26	3	112	7	99	9	40	8	176	10	848	73
Scrivia	**Stazzano**	Pr	219	55	17	84	9	75	3	75	3	149	11	6	2	31	4	48	3	94	7	97	8	31	7	126	9	871	83
Rio Castellania	**S. Agata Fossili**	P	425	108	4	121	5	46	3	37	2	76	6	24	3	29	3	28	1	121	6	87	3	16	3	113	7	806	46
Scrivia	**Tortona**	Pr	120	35	4	48	10	30	4	17	2	105	7	21	6	14	3	13	3	70	8	47	7	28	5	71	11	499	70
Grue	**Garbagna**	P	291	63	5	99	5	46	3	45	3	116	4	4	2	31	4	35	3	92	6	72	6	31	2	114	8	748	51

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
CURONE																													
Curone	**Montecapraro**	Pr	828	41	6	54	5	34	4	89	5	225	10	49	5	90	3	141	8	125	9	302	17	269	14	34	4	1453	90
Id.	**S. Sebastiano**	P	336	62	6	84	6	57	3	20	»	99	6	—	—	12	1	7	2	43	4	114	6	30	3	154	6	682	»
Id.	**Montemarzino**	Pr	468	48	10	50	7	47	5	24	5	125	8	20	4	8	3	9	3	91	8	61	7	26	7	87	13	596	80
Id.	**Cornale**	P	75	[38]	»	27	5	22	4	16	2	64	3	7	3	—	—	5	1	33	6	46	7	23	3	97	11	[378]	»
STAFFORA																													
Staffora	**Casale Staf.**	Pn	1070	126	3	105	6	75	4	31	2	105	5	1	1	45	3	31	2	57	4	235	10	19	3	115	4	945	47
Id.	**Pregola**	Pn	1005	41	5	111	5	47	3	25	3	117	5	23	5	45	6	27	3	80	7	53	5	57	8	118	9	744	64
Id.	**Casanova di Sinistra**	P	580	31	4	64	4	5	2	50	3	94	6	35	2	32	2	24	2	111	5	35	2	87	4	114	4	682	40
Id.	**Varzi**	Pr	409	53	8	59	12	45	6	47	4	78	8	47	4	9	3	22	3	80	6	58	6	36	5	136	7	670	72
Id.	**Pizzocorno**	P	478	64	6	98	5	39	4	28	3	106	8	13	3	14	4	23	4	97	6	59	4	29	4	119	6	689	57
Id.	**S. Giovanni di G.**	P	370	65	7	90	8	34	4	18	4	130	7	9	3	6	3	19	4	77	6	55	5	28	5	118	9	649	65
Ardivestra	**Montesegale**	P	420	94	4	38	6	31	3	30	2	—	—	92	2	—	—	—	—	[70]	»	34	9	44	8	108	15	[541]	»
Staffora	**Voghera**	Pr	93	63	7	53	9	30	5	9	2	104	9	21	5	10	4	10	3	72	8	59	9	39	6	98	12	568	79
COPPA																													
Coppa	**Torre degli Alberi**	P	545	59	5	71	6	46	4	32	3	96	7	11	3	29	4	10	3	65	5	68	6	32	5	92	10	611	61
SCUROPASSO																													
Scuropasso	**Montalto Pavese**	P	466	62	11	88	8	43	5	23	5	128	8	13	4	63	4	13	3	71	7	58	5	27	5	99	11	688	76
Id.	**S. Giuletta**	Pr	250	59	8	109	9	33	6	15	3	138	8	11	3	9	2	6	3	64	8	64	8	42	7	89	10	639	75
BARDONEZZA																													
Bardonezza	**Luzzano**	P	220	55	7	90	9	40	2	23	3	93	6	36	4	14	2	17	3	81	6	82	4	18	3	95	9	644	58
TIDONE																													
Tidone	**Passo Penice**	Pn	1101	76	4	110	5	100	4	30	1	120	4	—	—	25	2	—	—	75	3	65	3	95	4	100	5	796	35
Id.	**Romagnese**	Pn	635	61	4	106	5	47	5	25	3	77	5	28	9	46	3	17	3	95	6	65	5	60	9	160	14	787	71
Id.	**Zavattarello**	P	560	59	8	92	7	41	4	42	5	126	5	9	3	31	4	11	3	91	7	83	5	60	9	146	15	791	75
Id.	**Molato** (Diga)	Pr	360	44	8	85	8	48	4	25	4	82	6	36	6	60	4	12	2	82	6	72	6	40	7	116	12	702	73
Tidoncello	**Pecorara**	P	479	58	4	96	4	72	5	24	4	91	7	21	2	30	3	29	4	85	8	88	7	72	8	115	7	781	63
Tidone	**Sarmato**	P	70	49	7	79	5	39	5	15	4	115	7	46	7	26	3	15	4	68	6	85	8	49	8	98	9	684	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
TREBBIA																													
Trebbia	**Montebruno**	P	637	82	13	147	8	110	4	87	2	211	8	18	3	34	5	114	4	188	7	190	9	113	10	[253]	»	[1542]	»
Rio Cassingheno	**Rondanina**	Pn	1000	192	12	156	9	58	10	77	4	245	9	16	6	48	6	76	4	267	9	168	10	108	13	291	14	1702	106
Pescia	**Fontanigorda**	Pn	820	125	10	126	10	100	7	77	4	213	9	24	4	25	3	95	4	178	7	175	8	111	9	295	13	1544	88
Trebbia	**Loco Carchelli**	Pr	610	100	13	125	10	99	9	64	5	196	10	28	5	14	2	76	4	163	11	165	11	94	12	252	13	1376	105
Id.	**Alpe di Gorreto**	Pn	918	51	9	130	5	44	4	19	3	197	10	28	5	23	8	33	8	228	8	192	10	49	10	[240]	»	[1234]	»
Id.	**Ottone**	P	510	40	5	107	7	60	3	58	2	181	9	20	3	49	5	46	3	195	7	124	5	86	7	257	10	1223	66
Boreca	**Bogli**	Pn	1108	45	»	166	8	29	6	65	4	205	4	26	5	58	5	36	3	125	9	112	5	81	5	220	10	1168	»
Id.	**Zerba**	Pr	906	65	5	150	6	96	6	67	4	188	7	33	4	75	4	46	3	136	8	113	6	86	5	174	9	1229	67
Trebbia	**Losso**	Pr	416	62	14	64	10	69	8	62	6	171	13	65	11	91	16	41	3	169	10	111	8	80	10	204	15	1189	124
Id.	**Cerignale**	Pn	730	81	7	123	5	34	4	23	2	36	2	18	2	31	3	43	3	107	4	95	6	62	6	127	7	780	51
Aveto	**Barbagelata**	Pn	1122	237	14	108	3	116	7	101	5	216	10	8	4	7	3	69	3	213	11	231	9	161	7	296	12	1763	88
Id.	**Cabanne**	Pr	812	207	18	135	10	123	9	86	4	313	12	44	6	23	6	98	4	283	11	296	10	116	10	342	14	2066	114
Id.	**Magnasco**	Pn	817	85	7	110	9	22	4	42	2	166	10	24	5	34	5	75	3	268	8	224	8	77	10	356	14	1483	85
Id.	**Monte Penna**	Pt	1430	445	»	110	»	328	»	88	»	206	»	67	»	4	»	67	»	164	»	311	»	235	»	361	»	2386	»
Id.	**S. Stefano d'Aveto**	Pr	1014	38	10	87	6	55	7	45	2	131	9	46	9	9	2	38	2	72	7	155	4	96	12	242	9	1014	79
Id.	**Boschi di Aveto** (Diga)	Pr	630	96	12	119	9	74	8	43	4	183	12	30	6	44	6	53	3	228	8	134	10	106	11	237	13	1347	102
Id.	**Brugneto**	Pn	903	52	5	130	6	84	5	39	2	161	5	13	2	55	6	39	3	137	5	109	7	98	7	210	13	1127	66
Trebbia	**Metteglia**	Pn	1059	48	8	89	9	93	7	48	3	143	8	16	2	110	6	92	4	128	6	122	7	80	5	193	12	1162	77
Id.	**Bobbio**	Pr	270	83	8	91	10	94	7	36	5	101	6	15	4	40	6	44	4	92	8	126	11	55	7	158	12	935	88
Perino	**Pradovera**	Pn	937	47	6	95	6	104	5	41	2	140	6	24	5	122	7	46	4	133	6	112	8	78	6	182	13	1124	74
Id.	**Perino**	P	200	62	6	102	5	72	6	28	3	208	7	16	2	40	1	30	2	91	4	90	7	63	5	155	8	957	56
Trebbia	**Statto**	Pr	200	45	9	[56]	»	69	3	25	5	97	6	25	4	11	4	18	3	85	7	106	11	66	8	140	12	[743]	»
Id.	**Ottavello**	P	113	55	6	7	3	42	2	11	2	83	4	52	3	80	1	30	2	87	4	86	4	51	6	142	9	726	46
Id.	**S. Lazzaro Alberoni**	Pr	50	45	2	69	6	40	5	27	5	82	6	20	5	9	3	13	4	75	8	90	8	59	8	105	10	634	70
NURE																													
Nure	**Selva Ferriere**	Pn	1110	90	8	66	7	124	4	56	3	129	6	41	3	11	2	25	3	386	9	356	13	240	11	347	12	1871	81
Id.	**Grondone**	Pn	1050	61	4	81	6	85	5	42	2	198	8	43	6	75	2	43	4	167	6	113	8	85	5	197	7	1190	63
Id.	**Ferriere**	Pr	615	31	7	65	8	55	6	18	3	[150]	»	5	2	[40]	»	[45]	»	188	11	116	11	46	6	164	12	[923]	»
Id.	**Cassimoreno**	P	800	74	8	138	9	96	10	58	4	195	12	53	6	58	8	54	5	177	8	150	11	140	14	334	14	1527	109
Lavaiana	**Boccolo Noce**	Pn	916	38	4	150	9	108	5	36	3	139	8	11	4	55	5	50	4	145	7	131	8	90	5	162	10	1115	72
Nure	**Mareto**	Pn	980	20	4	80	5	12	5	24	3	91	10	30	4	28	3	14	1	34	5	29	3	58	»	[150]	»	[570]	»

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**																													
Nure	**Farini d'Olmo**	Pn	426	51	5	115	8	75	5	37	4	111	9	31	5	77	6	46	2	147	5	109	5	65	5	126	11	990	70
Id.	**Bettola**	P	309	61	5	110	9	27	6	20	3	109	7	20	6	91	10	32	3	140	7	107	9	119	8	184	11	1020	84
Id.	**Cassano**	P	379	47	4	100	7	80	5	25	3	128	6	13	3	24	3	25	2	111	6	108	4	68	6	108	7	837	56
Id.	**S. Giorgio Piacentino**	P	104	49	5	97	6	44	4	19	3	88	6	45	5	11	2	69	4	112	6	105	8	70	8	105	9	814	66
CHIAVENNA																													
Chero	**Castellana**	Pn	434	53	5	96	7	83	7	29	5	78	7	30	4	53	6	33	5	138	9	109	8	78	8	145	11	925	82
Id.	**Rezzano**	P	200	25	3	106	5	88	5	11	1	92	5	10	1	11	2	50	1	105	4	95	4	72	6	102	6	767	43
Chiavenna	**S. Nazzaro**	P	41	66	6	63	7	40	4	26	4	79	6	34	3	9	2	25	3	123	6	82	5	72	5	107	12	726	63
ARDA																													
Arda	**Monte Pelizzone**	Pn	1022	103	6	62	4	197	8	49	3	159	9	5	1	38	6	47	2	128	5	176	7	124	8	150	10	1238	69
Id.	**Morfasso**	Pn	650	46	4	57	3	49	5	39	3	103	7	5	1	76	5	19	3	135	6	113	4	76	5	114	7	832	53
Id.	**Mignano** (Diga)	Pr	332	51	6	141	8	110	8	28	4	98	7	46	5	46	7	20	3	147	8	118	11	95	10	116	12	1016	89
Id.	**Fiorenzuola**	Pr	82	49	4	114	7	56	4	9	3	86	7	29	4	25	3	30	2	62	5	123	9	103	7	105	10	791	65
Ongina	**Villa Alberoni**	P	205	52	5	108	4	74	»	15	3	86	4	13	3	11	3	28	3	137	6	115	7	80	4	86	»	805	»
Id.	**Busseto**	P	40	47	3	26	4	25	1	25	2	11	2	1	—	—	—	97	2	132	6	110	5	80	5	85	»	639	»
TARO																													
Taro	**S. Maria del Taro**	Pr	744	[157]	»	104	12	73	9	97	4	202	9	68	7	18	2	83	2	50	2	121	8	175	15	334	13	[1482]	»
Id.	**Bedonia**	Pr	544	87	8	112	9	63	7	49	4	225	12	22	7	28	4	53	3	146	8	161	9	114	13	199	12	1259	96
Lubiana	**Tarsogno**	Pn	900	63	4	156	7	17	4	54	2	202	10	5	2	9	3	77	2	178	7	232	8	163	8	303	8	1459	65
Remola	**Porcigatone**	Pn	800	47	7	170	9	59	7	24	2	92	6	19	4	—	—	48	2	160	6	[225]	»	117	7	212	10	[1173]	»
Gotra	**Montegroppo**	Pn	800	118	9	170	11	81	9	51	3	207	9	73	4	20	2	38	3	166	8	229	11	170	12	342	15	1665	96
Id.	**Albareto**	P	550	85	5	129	7	64	4	57	3	169	7	32	4	10	2	58	2	160	9	120	5	134	6	130	7	1148	61
Taro	**Borgo Val di Taro**	P	411	82	8	98	9	66	7	38	3	143	9	33	4	18	4	39	3	195	7	150	8	116	10	208	12	1186	84
Tarodine	**Valdena** (Centrale)	Pr	720	65	9	68	7	28	3	39	3	113	8	39	6	26	6	27	3	170	7	167	8	136	10	279	14	1157	84
Taro	**Baselica**	P	600	52	6	115	12	36	4	29	2	120	7	29	2	35	4	16	2	49	3	114	3	95	8	212	11	902	64
Id.	**Tiedoli Barca**	Pr	650	71	8	213	7	20	3	80	4	314	10	19	3	—	—	19	1	99	5	188	9	[60]	»	318	15	[1401]	»
Manebiola	**Passo della Cisa**	Pn	1041	100	11	91	8	44	5	67	3	191	9	33	4	41	4	26	2	[60]	»	[120]	»	[130]	»	[200]	»	[1103]	»
Id.	**Berceto**	Pr	800	105	7	173	8	75	6	53	6	135	9	25	4	135	3	34	3	120	7	133	9	114	9	163	14	1265	85
Taro	**Roccaprebalza**	Pn	450	59	7	121	8	61	6	21	2	216	8	28	4	3	3	5	2	139	8	93	9	129	8	162	9	1037	74
Mozzola	**Valmozzola**	Pn	528	72	6	146	9	70	6	40	3	151	8	34	3	37	4	47	3	146	7	146	11	111	10	180	14	1180	84
Taro	**Prelerna**	Pn	724	29	5	60	4	47	5	8	2	140	6	37	2	3	1	15	2	29	4	90	6	51	4	130	»	639	»

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) **TARO**																													
Taro	**Selva del Bocchetto**	P	539	62	8	160	9	107	5	22	3	125	7	20	4	47	2	21	2	116	7	141	11	119	12	145	15	1085	85
Id.	**Boschi di Bardone**	Pn	608	50	6	128	9	121	5	19	3	112	8	22	5	38	3	7	1	98	6	98	9	101	11	129	13	923	79
Id.	**Neviano Rossi**	P	401	46	4	228	14	115	3	19	3	166	6	32	3	52	3	4	1	83	5	138	9	87	8	101	12	1071	71
Ceno	**Casalporino**	Pn	915	200	8	169	5	76	3	55	4	102	4	22	3	5	3	68	3	142	3	77	3	85	5	210	7	1211	51
Id.	**Nociveglia**	Pn	900	60	2	178	7	114	7	53	3	252	12	14	3	10	1	72	4	239	7	214	12	139	8	256	13	1601	79
Id.	**Cornolo**	Pn	950	37	3	161	7	110	10	38	2	178	12	33	6	25	6	55	4	189	7	[200]	»	[80]	»	[200]	»	[1306]	»
Id.	**Pione**	P	675	114	6	128	6	65	6	50	3	52	8	20	4	25	5	32	3	134	6	131	5	66	5	157	8	974	65
Id.	**Cereseto**	Pn	760	127	11	188	9	75	7	59	4	205	9	28	7	5	2	39	3	179	7	169	9	151	12	245	16	1470	96
Id.	**Bardi** (Centrale)	Pr	430	57	8	89	10	94	10	46	4	137	12	12	4	31	5	31	3	166	9	139	10	95	11	173	15	1070	101
Id.	**Varsi**	P	412	22	4	91	7	114	8	36	4	142	11	—	—	—	—	21	2	[150]	»	85	13	113	13	[100]	»	[874]	»
Id.	**Bore di Metti**	Pn	800	29	3	109	5	29	2	44	3	127	6	5	1	53	3	35	2	129	5	[100]	»	84	6	109	8	[853]	»
Id.	**Vianino**	Pr	300	45	6	73	13	56	4	22	1	127	5	13	3	128	4	—	—	145	3	93	8	86	8	104	9	892	64
Id.	**Varano Melegari**	P	190	82	3	138	6	109	7	17	3	128	6	48	3	12	2	27	1	97	3	108	4	179	8	175	10	1120	56
Taro	**Fornovo**	P	140	49	5	112	8	118	6	24	3	108	8	22	5	18	4	14	2	104	5	91	7	52	8	122	9	834	70
Recchio	**Visiano**	P	400	23	»	61	»	108	2	49	3	149	6	4	1	47	1	13	1	187	5	[90]	»	[100]	»	268	»	[1099]	»
Id.	**Noceto**	P	95	59	7	134	8	72	4	10	3	106	8	46	3	—	—	21	4	79	7	84	7	86	8	104	13	801	72
Taro	**Ronchetti**	P	40	26	2	97	6	37	3	10	2	147	5	65	5	7	1	6	2	74	5	108	4	116	9	93	9	786	53
Stirone	**Careno**	P	581	70	6	111	9	95	5	34	4	117	7	15	3	46	3	22	2	112	5	117	10	78	9	128	14	945	77
Id.	**Grotta**	P	450	56	5	156	9	103	3	13	2	130	6	24	1	34	2	16	1	142	6	95	6	82	10	126	10	977	61
Id.	**Salsomaggiore**	Pr	163	46	4	124	5	89	3	15	4	70	5	26	6	15	4	18	3	155	10	95	8	83	9	113	8	849	69
Id.	**Castione Marchesi**	P	53	15	2	123	4	55	3	10	1	67	4	20	2	—	—	2	1	262	6	96	8	89	5	78	7	817	43
Taro	**Roccabianca**	Pr	32	53	7	129	7	70	5	14	2	110	7	88	5	9	1	25	4	134	8	101	10	96	10	97	12	926	78
PARMA																													
Parma	**Bosco** (Centrale)	Pr	730	114	15	204	7	92	9	61	4	254	13	51	7	22	4	31	5	118	9	220	19	253	16	223	22	1643	130
Id.	**Marra** (Centrale)	Pr	630	79	7	164	10	73	6	61	18	163	10	53	6	15	4	34	5	150	7	105	12	156	15	172	14	1225	114
Bratica	**Casarola**	Pn	1000	130	5	155	4	91	6	30	2	140	9	122	4	50	3	9	1	201	7	128	11	502	16	225	11	1783	79
Id.	**Ballone**	P	825	98	6	140	»	127	4	69	3	225	8	34	3	35	5	14	2	163	10	103	9	199	»	193	8	1400	»
Parma	**Petrignacola**	Pn	630	81	3	211	5	115	3	26	2	125	3	23	2	20	1	12	1	150	5	153	8	180	3	146	5	1242	41
Id.	**Beduzzo**	Pr	500	53	9	227	8	97	9	18	3	125	7	17	4	26	3	16	2	142	7	134	14	172	11	142	13	1169	90
Id.	**Cozzano**	P	730	10	4	70	6	146	5	45	3	96	5	2	1	38	3	13	2	126	6	135	10	129	5	162	10	972	60
Parmossa	**Musiara Superiore**	Pn	1050	75	4	156	6	105	3	9	1	118	3	68	5	9	4	11	2	221	5	150	8	177	8	127	11	1226	60
Id.	**Tizzano**	Pr	795	21	1	142	5	77	4	40	2	110	6	15	2	46	2	14	2	221	7	139	7	153	»	135	»	1113	»

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) **PARMA**																													
Parmossa	**Campora di Sasso**	P	620	20	4	109	7	132	7	25	2	126	5	29	3	12	3	10	1	177	6	120	9	140	7	113	7	1013	61
Parma	**Langhirano**	Pr	262	66	7	114	5	111	6	13	4	115	8	47	5	52	5	13	3	69	3	110	12	163	12	95	9	968	79
Id.	**Vigatto** (Corcagnano)	P	118	52	5	26	4	119	6	15	3	92	6	55	5	31	2	8	3	110	6	68	9	84	8	102	11	762	68
Baganza	**Cassio**	Pn	813	32	5	33	6	76	4	20	3	107	7	16	3	73	2	18	2	118	6	144	11	84	9	74	12	795	70
Id.	**Calestano**	P	417	38	4	63	6	143	7	12	4	97	8	28	4	17	3	6	2	95	5	122	13	139	11	141	14	901	81
Id.	**Vallerano**	P	513	31	4	159	8	136	5	15	3	124	8	14	3	52	3	23	2	106	6	121	13	136	8	123	11	1040	74
Id.	**Barbiano**	P	370	52	5	143	6	119	6	18	4	115	7	38	6	11	3	22	3	122	6	105	9	109	8	91	6	945	69
Id.	**Sala Baganza**	P	165	50	5	41	5	75	4	14	3	20	3	26	2	15	3	35	2	78	4	46	5	89	8	103	13	592	57
Parma	**Parma**	Pr	57	52	8	130	7	102	4	15	2	96	6	48	5	5	1	27	4	92	9	95	13	78	9	83	10	823	78
Id.	**Pizzolese**	P	56	50	7	99	6	92	3	17	2	102	6	87	5	5	1	18	2	70	4	104	8	89	10	108	9	841	63
Id.	**Colorno**	P	23	28	4	103	4	67	2	8	3	66	3	7	3	2	1	23	2	76	5	60	6	93	10	92	9	625	»
ENZA																													
Enza	**Paduli** (Diga)	Pr	1139	225	14	289	10	123	9	58	3	247	12	142	7	32	6	29	3	215	10	244	17	289	19	334	19	2227	129
Liocca	**Succiso**	Pn	911	163	9	319	10	144	3	54	3	298	12	47	4	81	3	35	2	246	8	355	16	306	7	[250]	»	[2298]	»
Enza	**Nirone** (Diga)	Pr	573	80	11	123	14	104	7	56	8	133	15	90	15	24	8	17	4	157	9	133	13	201	29	119	24	1237	157
Cedra	**Lago Ballano**	Pn	1337	216	14	290	11	113	9	57	4	262	11	49	5	56	6	18	3	252	9	212	18	297	18	358	19	2180	127
Id.	**Rimagna**	Pn	1001	162	11	255	11	140	6	56	3	271	11	69	6	49	4	23	3	282	8	207	10	290	14	299	16	2103	103
Id.	**Isola di Palanzano**	Pr	575	87	8	139	8	100	5	26	2	171	10	28	3	24	2	17	2	218	8	126	14	181	13	172	15	1289	90
Id.	**Selvanizza**	Pr	468	60	»	138	»	91	»	23	»	167	6	35	4	26	5	11	2	167	4	144	7	182	8	195	10	1239	»
Lonza	**Ramiseto**	Pn	850	75	7	120	8	114	4	25	4	157	10	82	5	2	1	15	2	136	6	148	11	153	11	149	12	1176	81
Enza	**Vetto**	P	330	35	4	155	6	126	3	3	2	113	4	36	3	12	1	—	—	89	4	[100]	»	163	11	93	7	[925]	»
Tassobbio	**Vedriano**	Pn	590	22	3	134	6	101	4	8	2	79	6	30	3	28	3	8	1	116	7	105	11	124	8	108	9	863	63
Termina	**Neviano Arduini**	P	422	13	2	29	5	34	6	—	—	81	7	40	3	8	2	20	3	101	4	123	9	61	4	51	5	561	50
Masdone	**Cazzola**	P	180	43	4	64	4	130	5	12	2	109	4	1	1	17	2	—	—	121	4	96	7	99	5	82	4	774	42
Enza	**Montechiarugolo**	Pr	120	42	5	138	6	129	5	7	2	111	7	58	6	57	3	5	3	139	7	101	10	103	11	106	12	996	77
Id.	**Mezzano Inferiore**	P	26	55	7	122	6	86	3	6	2	133	7	103	6	2	2	17	1	117	6	98	7	70	6	100	8	909	61
ZONA DI PIANURA FRA ENZA E CROSTOLO																													
Zona compresa fra Enza e Crostolo	**Campegine**	P	34	34	4	97	4	157	4	—	—	107	6	38	3	35	2	11	1	107	6	79	6	103	7	94	8	862	51
Id.	**Sorbolo**	P	34	30	4	95	8	101	3	19	4	110	7	50	5	9	1	6	1	75	6	43	5	87	10	131	11	756	65
Id.	**Capanna**	P	23	40	4	129	5	105	3	9	2	105	7	61	5	3	2	18	2	118	7	99	7	59	6	71	8	817	58

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
CROSTOLO																													
Crostolo	**Casina**	Pr	500	38	5	150	5	114	4	9	4	75	6	47	7	29	4	8	2	103	4	155	13	116	8	125	13	969	75
Rio Cesolla	**Regnano**	P	415	68	5	61	4	94	8	33	4	67	5	37	3	19	2	—	—	52	4	108	8	78	9	61	12	678	64
Campola	**Canossa**	P	530	38	5	112	6	116	7	10	4	88	8	35	7	39	5	5	2	122	8	120	14	132	10	114	10	931	86
Crostolo	**Reggio Emilia**	Pr	60	43	4	159	11	126	4	5	2	89	7	35	5	55	4	70	3	106	6	120	11	98	10	88	9	994	76
Rio Modolena	**Quattro Castella**	P	162	43	5	22	5	140	6	8	2	64	4	39	3	15	4	3	2	151	6	98	4	96	5	76	7	775	53
ZONA DI PIANURA FRA CROSTOLO E SECCHIA																													
Zona di pianura fra Crostolo e Secchia	**Campogalliano**	P	43	38	4	103	6	55	3	6	1	73	4	25	3	—	—	—	—	37	3	74	7	74	6	63	5	548	42
Id.	**Correggio**	P	48	5	2	9	4	32	3	3	1	15	4	10	2	—	—	—	—	10	2	14	3	19	4	15	4	132	29
Id.	**Carpi**	Pr	28	32	4	162	5	121	6	8	2	80	6	92	6	4	2	9	3	121	6	121	9	121	8	148	7	1019	64
Id.	**Novellara**	P	24	28	5	127	8	80	3	4	3	63	6	49	5	1	1	10	2	94	8	108	10	70	7	85	11	719	69
Id.	**Guastalla**	Pr	23	36	5	89	6	51	3	8	3	89	4	45	5	1	1	13	3	84	8	89	8	27	4	52	9	584	59
Id.	**Ponte Pietra**	P	21	42	6	149	5	89	3	2	1	61	8	67	5	8	2	5	2	[90]	»	103	7	75	7	78	9	[769]	»
Id.	**Mondine**	Pr	19	25	6	97	7	63	5	5	2	56	7	20	5	7	1	1	—	77	6	80	6	58	12	69	9	558	66
Id.	**Reggiolo**	P	20	44	5	122	6	74	3	6	2	66	6	71	5	26	1	4	2	88	5	93	8	60	8	86	10	740	61
Id.	**Pegognaga**	P	22	35	4	97	4	82	2	4	2	80	5	115	5	—	—	—	—	114	5	60	5	82	8	86	6	755	46
Id.	**Quistello**	P	17	74	6	68	6	48	4	11	1	58	9	56	7	7	3	—	—	114	9	63	8	65	9	100	6	664	68
SECCHIA																													
Secchia	**Valico Cerreto**	Pn	1200	360	13	201	8	151	5	81	5	255	6	48	3	10	1	36	2	[200]	»	[180]	»	[260]	»	[240]	»	[2022]	»
Id.	**Gabellina**	Pr	951	202	11	187	9	106	7	41	5	192	11	53	6	9	3	42	3	160	9	172	10	198	»	317	7	1674	»
Id.	**Collagna**	Pn	800	61	5	106	5	53	2	20	2	190	6	43	3	28	1	10	2	78	4	61	6	89	4	97	8	836	48
Ozola	**Ozola** (Diga)	P	1220	106	13	120	13	82	7	28	3	134	12	7	2	44	5	5	2	119	8	181	13	120	14	211	15	1157	107
Id.	**Ligonchio**	Pr	928	60	4	114	7	74	6	18	2	120	8	8	3	18	2	34	2	73	8	165	14	123	13	102	6	909	75
Id.	**Praderena**	Pn	1650	161	12	212	11	107	8	47	3	163	8	88	»	21	1	20	1	178	7	163	7	257	8	221	4	1638	»
Secchia	**Sologno**	P	805	41	4	75	6	75	4	29	3	172	7	28	2	—	—	21	2	47	»	[170]	»	125	9	214	13	[997]	»
Id.	**Castelnuovo Monti**	Pn	730	39	6	140	8	100	5	17	5	105	8	49	8	21	6	14	3	107	6	175	13	144	11	137	14	1048	93
Id.	**Carniana**	Pn	600	15	3	70	3	24	2	[28]	»	82	4	5	3	19	2	12	2	150	4	195	6	60	7	77	8	[737]	»
Id.	**Valestra**	P	805	21	3	94	6	119	5	8	2	108	6	37	4	32	4	7	2	108	6	121	8	105	8	65	9	825	63
Dragone	**Foce Radici**	Pn	1520	162	14	250	12	43	9	150	8	224	12	98	4	74	3	—	—	304	11	[140]	»	[170]	»	[190]	»	[1805]	»

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*) **SECCHIA**																													
Dragone	**Piandelagotti**	Pn	1209	148	15	187	12	150	10	31	4	45	12	65	6	19	3	5	1	222	13	155	19	196	9	246	19	1469	123
Id.	**Frassinoro**	Pn	1047	116	12	216	11	119	9	28	2	37	10	28	4	12	2	[20]	—	[80]	»	[90]	»	[130]	»	[120]	»	[996]	»
Dolo	**Civago**	Pn	1024	61	7	219	7	90	7	14	3	159	13	59	5	32	3	12	2	152	9	25	3	68	6	50	7	941	72
Id.	**Fontanaluccia**	Pr	787	35	9	96	7	69	8	16	5	134	9	62	12	25	6	21	4	76	9	89	11	114	14	116	16	853	110
Id.	**Toano**	Pn	944	38	5	114	6	129	5	50	3	111	5	21	4	29	3	10	2	141	6	141	7	133	5	112	8	1029	59
Id.	**Farneta** (Centrale)	Pr	380	37	7	65	13	89	5	15	4	68	10	14	9	16	8	10	4	86	5	69	9	70	9	87	14	626	»
Dragone	**Montestefano**	P	300	41	3	91	5	108	4	32	2	72	5	27	4	30	4	—	—	89	5	115	8	120	11	102	11	827	62
Rossenna	**Lama Mocogno**	Pn	812	22	5	138	8	125	5	19	5	93	10	23	2	19	3	9	2	109	4	134	14	128	9	118	19	937	86
Id.	**Polinago**	Pn	810	36	13	83	5	38	4	5	1	65	5	50	4	15	2	2	1	103	4	187	8	107	7	92	7	783	61
Id.	**Pavullo**	Pr	682	20	3	74	8	118	5	55	3	71	7	63	7	16	3	4	3	94	6	153	14	127	11	121	14	916	84
Id.	**Gombola**	P	450	25	3	84	7	113	5	33	2	56	4	96	6	25	2	—	—	60	4	180	13	100	8	111	8	883	62
Id.	**Prignano**	P	497	18	4	20	4	112	5	12	4	108	6	4	4	39	6	8	3	139	7	133	12	186	9	165	5	944	69
Lucenta	**Baiso**	P	542	26	5	222	7	132	6	12	3	87	7	49	5	18	3	7	3	129	6	136	14	114	13	113	10	1045	82
Secchia	**Montebaranzone**	P	500	40	3	93	5	99	5	22	2	136	6	34	4	38	2	—	—	[110]	»	[120]	»	34	5	87	5	[813]	»
Id.	**Sassuolo**	Pr	121	23	3	145	11	109	6	14	3	80	7	53	4	28	6	8	2	121	7	137	14	99	10	74	10	891	83
Tresinaro	**Marola**	Pr	717	23	8	95	7	111	4	7	3	89	8	54	8	31	7	11	2	110	9	141	16	125	15	110	13	907	100
Id.	**S. Valentino**	P	300	27	6	169	8	115	5	18	2	91	6	57	5	14	4	7	1	131	7	115	13	109	8	85	12	938	77
Id.	**Cà de' Caroli**	Pr	165	23	5	147	7	126	6	17	3	38	4	52	5	27	3	67	4	166	8	92	12	90	8	89	9	934	74
Id.	**Villa Masone**	P	56	37	3	130	6	120	5	4	2	97	6	46	4	32	4	4	2	101	5	135	10	83	8	75	9	864	64
ZONA DI PIANURA FRA SECCHIA E PANARO																													
Zona di pianura fra Secchia e Panaro	**Ponte Bacchello**	Pr	26	52	7	98	11	132	7	73	5	117	10	120	10	44	3	17	2	[90]	»	149	9	[55]	»	[65]	»	[1012]	»
Id.	**Cavezzo**	P	24	28	4	101	7	74	5	7	3	44	6	30	6	18	3	—	—	103	5	98	8	68	9	71	9	642	65
Id.	**S. Felice**	Pr	19	8	2	70	4	61	5	9	3	49	5	47	6	14	3	—	—	91	7	77	7	74	8	50	6	550	56
Id.	**Finale Emilia**	Pr	15	31	4	103	6	30	4	54	5	51	5	29	4	20	2	—	—	46	5	82	9	73	10	70	10	589	64
Id.	**Mirandola**	Pr	19	12	1	75	6	51	4	5	3	14	6	40	5	6	3	—	—	115	6	49	7	61	8	35	9	463	58
Id.	**Chiavichetta**	P	9	5	2	[68]	»	57	2	—	—	38	4	14	2	—	—	—	—	115	6	71	6	[30]	—	40	4	[438]	»
Id.	**Bondeno**	Pr	11	36	4	91	7	56	5	5	2	43	6	44	7	27	2	—	—	188	6	81	8	37	8	62	8	670	63
Id.	**Poggio Rusco**	P	12	12	3	135	8	56	5	8	2	50	10	97	6	52	3	—	—	164	5	46	5	44	6	220	10	884	63
Id.	**Sermide**	Pr	12	43	5	121	7	46	3	4	1	99	5	104	8	10	2	17	2	222	5	93	8	97	11	194	11	1050	68

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
PANARO																													
Scoltenna	**Abetone**	Pr	1318	148	»	100	6	63	14	56	5	[145]	»	29	2	5	3	13	3	186	7	185	8	231	5	349	8	[1510]	»
Id.	**Monte Cimone**	Pt	2163	109	»	142	»	105	»	147	»	147	»	189	»	168	»	42	»	—	»	76	»	134	»	63	»	1322	»
Id.	**Fiumalbo**	Pn	943	57	6	109	9	50	5	18	2	132	5	25	4	10	3	41	2	95	5	62	10	91	11	144	8	834	70
Id.	**Tagliole**	Pn	1150	103	11	217	11	124	8	29	5	226	12	53	9	46	5	9	3	190	10	163	15	271	16	243	20	1674	125
Id.	**S. Anna Pelago**	Pn	1039	[72]	»	[123]	»	[66]	»	[40]	»	[150]	»	[20]	»	26	2	4	2	245	10	138	18	122	10	213	17	[1219]	»
Id.	**Pievepelago**	Pn	761	43	»	128	9	105	3	51	2	159	7	71	6	49	3	11	2	153	6	176	9	141	6	147	9	1234	»
Id.	**Barigazzo**	Pn	1224	56	11	206	9	201	7	24	4	137	12	67	8	44	4	20	5	116	7	203	18	180	17	194	22	1448	124
Id.	**Strettara** (centrale)	Pr	570	26	7	104	14	167	6	13	3	128	11	63	6	42	3	3	1	127	6	134	14	154	11	136	15	1097	97
Id.	**Sestola**	Pr	1020	34	9	139	11	161	6	29	4	98	8	17	4	32	3	6	3	105	5	103	13	139	14	156	15	1019	95
Id.	**Gaisto**	Pn	800	22	3	186	7	97	5	2	1	101	9	3	1	17	3	3	2	31	4	72	13	110	11	108	11	752	70
Leo - Fellicarolo	**Fellicarolo**	Pn	935	151	8	325	9	309	9	35	3	185	8	43	8	103	6	28	4	245	7	375	14	[202]	»	402	12	[2403]	»
Id.	**Sega d' Ospitale**	P	936	101	8	209	9	243	7	34	2	194	11	48	5	71	2	22	2	164	8	179	14	266	11	198	12	1729	91
Id.	**Fanano**	Pn	640	47	6	150	9	167	6	17	3	146	10	69	6	78	5	10	4	128	7	165	13	141	10	199	18	1317	97
Leo - Dardagna	**Madonna dell' Acero**	Pn	1180	68	7	183	8	169	6	38	3	190	9	90	7	98	3	26	3	152	6	175	6	167	8	403	9	1759	75
Id.	**Rocca Corneta**	Pn	604	22	3	162	6	89	5	12	1	64	3	6	1	5	1	—	—	16	2	72	7	140	8	[157]	»	[745]	»
Rio S. Martino	**Montese**	Pr	841	55	8	89	3	91	6	23	4	74	10	19	3	35	5	3	2	50	3	114	13	99	5	118	10	770	72
Panaro	**Rosola**	Pn	690	11	2	16	3	39	6	48	6	13	2	40	3	—	—	—	—	30	»	46	3	59	6	116	6	418	»
Rio Torto	**Coscogno**	P	536	42	8	110	7	117	6	30	2	76	6	60	8	2	2	1	1	63	5	224	11	83	8	105	9	913	73
Panaro	**Guiglia**	P	483	34	6	14	3	29	5	52	4	28	4	64	3	11	2	54	1	47	2	115	7	312	3	437	14	1197	54
Id.	**Vignola**	Pr	121	26	5	133	8	102	6	27	3	63	7	52	4	36	5	22	2	88	6	248	11	109	10	88	6	994	73
Id.	**Spilamberto**	P	70	14	4	79	4	52	4	27	2	93	6	124	6	53	3	—	—	212	6	19	6	9	2	134	8	816	51
Tiepido	**Serramazzoni**	P	791	33	3	124	6	120	3	16	2	80	6	2	1	—	—	—	—	3	1	22	1	17	3	[130]	»	547	»
Id.	**S. Venanzio**	P	281	9	2	278	12	74	5	10	2	19	2	13	3	4	1	—	—	21	2	41	3	14	5	[50]	»	[533]	»
Id.	**Modena**	Pr	35	28	5	155	11	145	5	4	2	66	8	30	4	15	3	23	3	116	5	110	10	104	11	69	9	865	76
ZONA DI PIANURA IN DESTRA DI PANARO																													
Zona di pianura in destra di Panaro	**Nonantola**	P	24	23	5	80	3	90	4	5	1	70	5	31	5	6	3	2	1	78	3	86	5	75	5	75	6	621	46

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	
SARCA																
Sarca	**Fontana Bona**	Pn	1137	84	8	486	14	[375]	»	[728]	»	[1691]	»	—	—	—
Id.	**Madonna di Campiglio**	Pr	1558	»	»	200	23	»	»	»	»	»	»	1820	43	—
Id.	**Pinzolo**	Pn	766	144	16	192	17	249	33	240	25	793	90	1235	41	— 442
Id.	**Spiazzo Rendena**	Pn	650	131	10	236	16	180	22	246	20	743	64	1186	19	— 443
Id.	**Tione**	Pr	563	120	16	235	18	175	24	280	25	794	84	1391	44	— 597
Id.	**Montagne Saone**	Pn	1004	133	11	241	11	216	18	258	13	806	52	1367	16	— 561
Id.	**Stenico**	Pn	668	109	10	224	17	256	27	223	17	817	71	1146	22	— 329
Ambies	**S. Lorenzo Banale**	Pn	720	109	10	208	15	228	23	213	20	756	69	1185	21	— 429
Bondai	**Andalo**	Pn	800	122	18	219	15	292	27	239	19	854	76	1224	6	— 370
Id.	**Molveno**	Pn	826	89	11	[209]	»	[278]	»	[199]	»	[786]	»	1349	25	— 563
Rimone	**Vezzàno**	Pn	375	132	15	193	15	214	24	[179]	»	[677]	»	1126	23	— 449
Sarca	**Arco**	Pn	109	104	7	[135]	»	165	12	[238]	»	[694]	»	1150	25	— 456
Varone	**Villa del Monte**	Pn	550	69	11	261	17	323	17	255	16	960	62	1226	7	— 266
LAGO DI GARDA																
Lago di Garda	**Riva**	Pr	70	101	15	133	14	155	22	170	22	568	76	1114	61	— 546
Ponale	**Bezzecca**	Pr	698	139	17	227	17	262	31	221	22	802	88	1369	23	— 567
Lago di Garda	**Vesio**	Pn	550	[118]	»	152	12	232	18	204	11	[712]	»	1257	22	— 545
Id.	**Malcesine**	Pn	90	113	16	111	12	187	14	221	14	637	57	987	23	— 350
Id.	**Sasso di Gargnano**	Pn	534	199	15	229	13	235	15	[197]	»	[825]	»	1339	22	— 514
Id.	**Villa di Gargnano**	Pr	98	156	19	204	15	172	21	160	20	697	80	1167	13	— 470
Toscolano	**Magasa**	Pn	972	52	8	193	9	[156]	»	[191]	»	[631]	»	1548	18	— 917
Lago di Garda	**S. Zeno di Montagna**	Pn	583	111	11	105	13	88	9	98	10	413	46	1010	27	— 597
Id.	**Villa di Salò**	P	165	174	13	167	11	159	15	234	19	710	61	1175	48	— 465
Id.	**Lazise**	Pn	76	136	15	184	17	217	14	264	18	792	63	1060	26	— 268
Id.	**Desenzano**	P	64	145	21	118	12	136	12	[215]	»	[618]	»	950	55	— 332
Id.	**Peschiera**	Pr	67	157	25	117	15	153	18	135	19	560	77	833	33	— 273
MINCIO																
Bisaola	**Castelnuovo di Verona**	P	130	181	24	143	15	313	16	239	22	872	75	896	28	— 24
Mincio	**Monzambano**	Pr	90	120	20	124	16	[124]	»	308	21	[697]	»	813	28	— 116
Id.	**Marmirolo**	P	29	136	18	119	12	73	11	168	20	523	59	708	51	— 185
Id.	**Mantova**	Pr	20	133	18	104	11	127	13	229	20	627	63	649	97	— 22
Id.	**Governolo**	P	16	187	23	138	13	109	12	219	21	667	67	677	30	— 10

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	
PIANURA FRA MINCIO E OGLIO																
Pianura fra Mincio e Chiese	**Castiglione delle Stiviere**	P	110	154	11	338	16	161	12	218	13	[896]	»	900	42	— 4
Id.	**Ceresara**	Pr	43	177	26	125	15	30	7	188	20	543	67	831	13	— 288
Pianura fra Mincio e Oglio	**Borgoforte**	P	19	102	8	130	8	23	5	266	18	610	46	—	—	—
Bacini Minori e Pianura fra Chiese e Mella	**Caino**	P	361	164	13	166	13	169	10	269	15	777	51	1348	28	— 571
Id.	**Ghedi**	Pr	85	185	24	149	17	168	17	256	23	759	83	849	7	— 90
Id.	**Calvisano**	Pr	63	167	27	132	15	129	14	279	19	713	77	845	9	— 132
OGLIO - LAGO D'ISEO																
Oglio	**Passo Tonale**	Pn	1777	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1089	18	—
Id.	**Pezzo**	Pn	1557	100	15	243	13	»	»	»	»	[736]	»	850	18	— 114
Id.	**Ponte di Legno**	Pr	1260	71	13	122	16	245	31	175	22	595	80	811	20	— 216
T. Avio	**Lago d'Avio**	Pn	1902	121	19	185	20	343	35	304	26	936	96	1272	20	— 336
Id.	**Temù**	Pn	1100	90	11	139	17	297	27	267	21	780	77	976	28	— 196
Id.	**Vezza d'Oglio**	Pn	1070	155	16	318	21	483	29	331	25	1257	92	1059	27	+ 198
Id.	**Edolo**	Pr	690	99	18	117	16	248	29	174	23	612	85	1099	20	— 487
Fiumicello	**Corteno**	Pn	920	137	14	216	14	»	»	»	»	[817]	»	1123	15	— 306
Oglio	**Sonico**	Pn	1090	114	18	188	17	243	24	225	24	747	79	1019	14	— 272
Remulo	**Lago Baitone**	Pn	2258	102	22	149	19	432	33	242	22	900	94	1190	14	— 290
Oglio	**Malonno**	Pn	560	113	18	188	21	283	23	277	24	854	85	1178	20	— 324
Allione	**Loveno Grumello**	Pn	1265	109	11	155	10	[281]	»	[310]	»	[844]	»	1479	25	— 635
Id.	**Sparsinica**	Pn	1200	128	17	239	13	253	16	333	19	919	61	1256	15	— 337
Poja-Adamè	**Adamè**	Pn	2015	147	22	256	23	414	27	225	21	1009	91	1346	22	— 337
Id.	**Lago d'Arno**	Pr	1820	175	23	218	19	331	36	264	30	953	106	1460	27	— 507
Id.	**Lago Salarno**	Pn	2038	155	22	181	15	450	37	278	22	1048	95	1232	12	— 184
Id.	**Saviore**	Pn	1250	131	17	187	22	381	28	230	25	934	93	1234	27	— 300
Tredenus	**Dosso**	Pn	880	143	14	196	20	272	25	177	23	756	81	1004	27	— 248
Oglio	**Ono S. Pietro**	Pn	516	61	7	258	17	416	29	[165]	»	[931]	»	1280	20	— 349
Id.	**Breno**	Pr	312	110	16	137	15	251	27	106	21	587	80	1050	27	— 463
Lanico	**Prati di Veno**	Pn	540	162	21	195	18	351	26	218	26	898	93	1220	20	— 322
Trobiolo	**Borno** (S.S. Annunziata)	Pn	676	161	23	206	19	386	26	[211]	»	[927]	»	1274	29	— 347
Oglio	**Sacca d'Esine**	P	250	99	14	156	14	305	22	177	19	726	71	1283	18	— 557

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																
Dezzo	**Schilpario**	Pn	1200	156	9	390	17	388	17	395	19	1280	62	1625	15	— 345
Id.	**Vilminore**	Pr	1018	198	22	305	20	377	30	304	26	1149	100	1801	27	— 652
Id.	**Angolo**	P	420	137	»	306	22	286	19	[231]	»	[983]	»	1334	28	— 351
Oglio	**Piazze d'Artogne**	P	650	150	24	177	19	270	22	160	23	[740]	»	1307	20	— 567
Id.	**Fraine**	P	850	221	19	227	16	210	19	162	18	751	67	1487	19	— 736
Borlezza-Gera	**Dorga**	Pn	950	[226]	»	219	14	[303]	»	[263]	»	[1003]	»	1510	19	— 507
Id.	**Cerete Basso**	Pn	520	124	12	280	18	302	23	[239]	»	[983]	»	1585	21	— 602
Lago d'Iseo	**Parzanica**	Pn	753	158	16	194	13	223	12	461	19	1127	61	1209	20	— 82
Id.	**Borgonato**	Pr	214	163	20	177	17	161	16	173	22	670	78	1061	8	— 391
Guerna	**Adrara S. Martino**	P	335	204	19	214	18	242	20	222	22	854	83	1343	21	— 489
Odria	**Gandosso**	P	487	[271]	»	319	16	258	18	308	22	1184	70	1208	18	— 24
Lago d'Endine-Cherio	**Endine**	P	400	[146]	»	210	17	215	19	255	26	[801]	»	1699	22	— 898
Id.	**Mologno**	P	350	164	17	283	18	307	16	275	22	981	76	1494	27	— 513
Id.	**Cenate Sopra**	P	330	233	13	321	16	174	13	229	17	986	61	1399	22	— 413
Oglio	**Chiari**	Pr	148	184	18	168	13	122	13	[196]	»	[653]	»	955	13	— 302
Id.	**Orzinuovi**	Pr	88	170	25	[159]	»	164	17	180	19	[659]	»	812	7	— 153
Strona	**Bargnano**	Pr	86	173	23	139	11	133	18	139	14	585	68	726	8	— 141
Id.	**Verolanuova**	Pr	64	139	21	»	»	»	»	»	»	»	»	779	10	—
Mella	**S. Colombano**	Pn	960	145	16	248	21	291	32	326	44	975	119	1970	16	— 995
Id.	**Memmo**	Pr	1000	217	24	259	17	202	25	[250]	»	[878]	»	1458	38	— 580
Id.	**Bovegno**	Pn	750	225	21	263	18	[224]	»	244	20	[930]	»	1680	28	— 750
Id.	**Marmentino**	Pn	903	237	»	314	18	239	15	274	17	1051	69	1301	20	— 250
Id.	**Cimmo**	Pn	773	245	15	276	19	313	23	266	26	1082	86	1552	17	— 470
Id.	**Lodrino**	Pn	700	125	9	266	14	260	21	307	15	996	62	1436	28	— 440
Id.	**Gardone Val Trompia**	P	326	199	20	261	19	297	19	264	21	1006	81	1373	28	— 367
Id.	**Lumezzane Valle**	P	250	121	10	116	19	244	16	238	19	734	68	1228	21	— 494
Id.	**Concesio**	P	220	211	16	109	13	90	10	[232]	»	[632]	»	979	23	— 347
Id.	**Brescia**	Pr	120	167	18	162	15	155	22	231	20	706	79	966	71	— 260
Gandovere Canale	**Brione**	P	621	168	15	209	15	160	12	[306]	»	[867]	»	1108	20	— 241
Oglio	**Ostiano**	P	42	237	26	146	14	104	15	281	24	793	79	768	31	+ 25
Id.	**Fontanella**	P	58	193	21	149	13	73	10	229	20	682	66	828	31	— 146

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																
Oglio	**Canneto**	Pr	34	175	24	119	11	43	11	208	24	563	71	789	44	— 226
Id.	**Piadena**	P	33	220	24	164	12	63	7	217	23	674	66	846	7	— 172
Chiese	**Pracui**	Pn	915	55	10	[182]	»	215	20	198	15	[678]	»	1219	8	— 541
Id.	**Roncone**	Pr	839	75	15	231	20	241	28	219	22	805	90	1350	22	— 545
Id.	**Por**	Pn	721	86	13	179	18	312	25	227	21	828	78	1299	19	— 471
Id.	**Condino**	P	420	130	12	218	20	210	27	246	22	771	83	1360	24	— 589
Id.	**Forte d'Ampola**	P	735	214	16	261	12	[250]	»	[226]	»	[886]	»	1596	15	— 710
Id.	**Gaver**	Pr	2015	164	24	251	21	274	33	291	30	947	106	1680	9	— 753
Id.	**Bagolino**	Pn	800	304	16	327	11	280	9	302	14	1163	49	1557	26	— 394
Lago d'Idro	**Idro**	P	381	214	17	253	18	268	19	218	16	919	71	1662	19	— 743
Chiese	**Lavenone**	P	385	247	14	288	17	296	25	241	24	1037	85	1507	26	— 470
Id.	**Ono Degno**	Pn	790	222	27	231	17	282	28	245	23	969	97	1691	28	— 722
Id.	**Preseglie**	Pr	386	165	27	209	17	172	18	[188]	»	[729]	»	1333	28	— 604
Id.	**Degagna**	P	345	105	9	134	9	141	9	459	19	946	50	1315	26	— 369
Id.	**Prevalle**	P	160	257	21	190	16	171	12	254	17	822	66	1301	20	— 479
Id.	**Serle**	P	495	149	11	179	11	108	11	[227]	»	[670]	»	1144	18	— 474
Id.	**Acquafredda**	P	56	211	22	137	10	145	11	285	13	782	56	921	7	— 139
Oglio	**Gazzuolo**	P	20	199	17	134	10	107	8	250	24	722	60	706	33	+ 16
PIANURA FRA OGLIO E ADDA																
Pianura fra Oglio e Adda	**Soresina**	Pr	70	162	26	128	12	38	11	[217]	»	[542]	»	728	7	— 186
Id.	**Cremona**	Pr	45	179	27	134	12	48	11	183	21	561	73	808	50	— 247
Id.	**Pieve S. Giacomo**	Pr	39	235	28	144	13	23	5	[164]	»	[563]	»	—	—	—
Id.	**S. Daniele Ripa Po**	P	32	256	24	147	12	82	10	272	27	761	71	929	7	— 168
Id.	**Cingia de Botti**	P	32	224	13	158	11	75	9	282	17	747	17	817	13	— 70
Id.	**Castel Ponzone**	P	30	224	19	183	12	73	7	310	19	801	58	790	7	+ 11
Id.	**Casalmaggiore**	P	25	188	21	184	13	100	9	274	19	789	63	714	34	+ 75
Id.	**Sabbioneta**	Pr	20	[155]	»	162	13	91	9	239	24	[685]	»	792	9	— 107
Id.	**Viadana**	P	25	213	14	186	11	77	10	229	24	752	63	704	43	+ 43

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	
ADDA - LAGO DI COMO																
Adda	**Lago Cancano**	Pr	2000	38	14	130	18	203	31	183	23	[557]	»	733	»	— 176
Viola	**Semogo**	P	1500	92	15	[148]	»	213	23	229	21	[658]	»	890	27	— 232
Id.	**Pedemosso**	Pn	1400	82	20	[142]	»	148	24	[124]	»	[498]	»	903	28	— 405
Frodolfo	**S. Caterina Valfurva**	Pr	1740	61	13	118	25	324	27	[269]	»	[768]	»	1008	17	— 240
Id.	**S. Antonio Valfurva**	Pn	1339	128	13	156	15	211	15	129	18	596	59	674	18	— 78
Id.	**Bormio**	Pr	1225	53	12	115	18	171	29	139	21	466	80	770	44	— 304
Adda	**S. Antonio Morignone**	Pn	1071	60	12	134	13	261	27	173	22	618	74	848	19	— 230
Id.	**Prese d'Adda**	P	944	37	9	139	15	246	26	159	16	579	66	1137	28	— 558
Id.	**Grosio**	P	652	66	16	180	14	297	27	231	23	748	76	880	28	— 132
Roasco	**Fusine**	Pr	1160	89	17	146	17	198	28	200	20	606	78	894	21	— 288
Adda	**Rogorbello**	P	750	197	21	264	18	433	25	376	27	1208	86	1017	20	+ 191
Id.	**Tirano**	Pr	430	75	12	140	14	200	25	[143]	»	[537]	»	722	26	— 185
Poschiavino	**Bernina**	P	2230	291	25	383	25	251	27	411	34	1266	103	1521	27	— 255
Id.	**Cavaglia**	P	1700	185	21	229	20	307	29	322	31	995	103	1144	29	— 149
Id.	**Brusio**	P	755	88	15	162	14	206	22	219	22	660	74	946	28	— 286
Belviso	**Aprica**	P	1181	111	14	227	18	[318]	»	[220]	»	[804]	»	1028	15	— 224
Adda	**Teglio**	P	871	90	16	161	18	264	26	202	16	669	70	1049	49	— 380
Id.	**Castello dell' Acqua**	P	662	105	15	208	15	221	19	[239]	»	[753]	»	1162	17	— 409
Armisa	**Case Pizzini**	Pn	1060	117	16	280	19	[234]	»	383	23	[973]	»	1588	14	— 615
Id.	**S. Stefano**	Pn	1865	156	17	288	17	266	21	384	24	1029	77	1675	14	— 646
Venina	**Lago Venina**	Pn	1800	173	19	197	17	295	24	335	26	940	86	1466	19	— 526
Id.	**Vedello**	Pn	1060	129	15	212	17	275	22	271	24	842	79	1258	22	— 416
Id.	**Scais**	Pr	1500	146	18	333	20	265	27	431	27	1145	91	1832	19	— 687
Mallero	**Lanzada**	Pr	983	59	12	213	19	248	29	231	24	769	88	1094	30	— 325
Id.	**Torre S. Maria**	P	750	113	15	138	12	221	19	216	23	664	68	1046	21	— 382
Id.	**Prese Valtogno**	P	940	114	16	195	14	273	24	290	20	846	71	968	28	— 122
Id.	**Sondrio**	Pr	298	104	15	165	13	202	20	174	20	616	68	1018	57	— 402
Adda	**Berbenno**	P	370	137	16	193	15	243	14	202	19	774	65	1159	24	— 385
Masino	**S. Martino Valmasino**	Pr	927	121	21	»	»	»	»	»	»	[1005]	»	1567	28	— 562
Id.	**Ruschedo**	P	755	114	18	[240]	»	325	32	392	29	[1096]	»	1308	30	— 212
Tartano	**Tartano**	Pn	1358	124	16	276	17	290	19	332	16	978	67	1570	30	— 592
Id.	**Campo Tartano**	Pr	1040	77	15	240	18	187	20	295	28	801	82	1220	13	— 419
Bitto	**Gerola Alta**	Pr	1051	86	15	325	16	197	22	158	22	738	72	1667	27	— 929

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**																
Bitto	**Albaredo**	Pn	906	167	19	264	19	307	24	305	26	986	89	1426	22	— 440
Id.	**Morbegno**	P	255	147	17	268	19	323	23	285	27	985	86	1251	30	— 266
Mera	**Vico Soprano**	P	1087	124	19	269	20	333	31	368	27	1066	99	1482	25	— 416
Id.	**Soglio**	P	1090	102	13	306	18	333	25	353	25	1063	80	1468	28	— 405
Id.	**Chiavenna**	Pn	333	100	11	173	16	240	16	[309]	»	[799]	»	1536	49	— 737
Id.	**Stuetta**	Pr	1850	82	15	215	20	280	38	395	29	933	101	1446	22	— 513
Id.	**Teggiate**	Pn	1683	107	10	118	10	94	9	133	14	430	45	1243	22	— 813
Id.	**Pianazzo**	Pn	1400	95	11	258	20	354	28	554	27	1280	87	1593	22	— 313
Id.	**Campodolcino**	P	1104	109	13	293	21	285	26	543	27	1188	86	1942	30	— 754
Id.	**Lirone**	Pn	857	93	17	263	18	253	23	450	25	1053	82	1657	22	— 604
Id.	**Lago Truzzo**	Pr	2065	84	18	290	25	379	34	514	29	1270	103	1541	13	— 271
Id.	**S. Francesco a Mese**	Pr	286	99	15	265	18	232	23	439	27	1032	83	1333	12	— 301
Id.	**Codera**	Pr	824	»	»	227	18	326	29	234	27	[860]	»	1317	21	— 457
Id.	**Campo Mezzola**	P	260	119	13	269	18	264	17	347	20	988	69	1303	22	— 315
Id.	**Valle Ratti**	Pr	915	[120]	»	263	20	301	29	284	25	[936]	»	1247	8	— 311
Id.	**Bugiallo**	P	620	113	18	323	20	372	27	369	27	1168	94	1535	19	— 367
Lago di Como	**Livo**	P	655	164	10	411	14	433	21	538	21	1509	68	1825	15	— 316
Id.	**Villatico**	P	300	148	20	206	17	[172]	»	[272]	»	[760]	»	1593	18	— 833
Id.	**Piona**	Pn	227	140	14	288	20	227	18	285	25	901	77	—	—	—
Id.	**Dongo**	Pr	200	136	20	291	16	269	22	328	27	998	87	1781	49	— 783
Albano	**Garzeno**	P	670	149	10	425	16	262	17	482	23	1269	66	1815	6	— 546
Varrone	**Premana**	Pn	942	143	19	313	18	350	27	315	27	1102	93	1640	23	— 538
Id.	**Dervio**	P	219	141	18	311	21	229	19	317	25	970	83	1625	30	— 655
Pioverna	**Introbio**	Pr	600	132	20	279	16	261	24	270	27	925	88	1692	29	— 767
Id.	**Casargo**	Pn	825	160	19	307	18	338	27	312	27	1094	92	1644	21	— 550
Id.	**Bellano**	P	206	128	16	350	19	254	21	378	25	1107	85	1564	30	— 457
Lago di Como	**Loveno**	P	322	158	15	321	20	258	20	356	30	1070	87	1537	54	— 467
Id.	**Esino Inferiore**	P	913	142	12	423	16	283	16	385	17	1211	64	1709	17	— 498
Id.	**Como**	Pr	200	186	20	281	16	217	16	[305]	»	[959]	»	1444	62	— 485
Id.	**Brunate**	P	800	149	10	209	17	[127]	»	203	29	[641]	»	1502	31	— 861
Breggia	**Mezzana**	P	335	215	19	355	21	260	15	352	29	1147	89	1705	18	— 558
Id.	**Ronago**	P	403	238	19	369	21	240	15	330	24	1127	81	1615	20	— 488

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	**Palanzo**	P	215	197	8	[545]	»	[228]	»	[518]	»	[1548]	»	1867	25	— 319
Id.	**Zelbio**	P	775	198	15	419	22	217	14	548	47	1314	98	1938	25	— 624
Id.	**Schignano**	Pn	605	211	20	399	21	264	22	462	30	1274	94	1989	22	— 715
Id.	**Pigra**	Pn	900	160	17	248	20	257	19	494	27	1125	82	1731	24	— 606
Id.	**Tonzanico**	P	239	207	14	348	17	273	20	332	29	1121	83	1679	26	— 558
Id.	**Ballabio Superiore**	P	732	177	11	326	15	312	16	358	15	1152	56	1739	24	— 587
Id.	**Lecco**	Pr	212	194	22	336	17	452	26	348	23	1320	91	1405	48	— 85
Adda	**Consonno**	P	633	234	22	340	17	155	19	221	22	[817]	»	1536	18	— 665
Sonna	**Celana**	P	420	241	17	368	18	207	18	349	22	1118	77	1502	42	— 384
Brembo	**Sardegnana**	P	1750	213	25	337	24	341	35	459	33	1311	117	1901	15	— 590
Id.	**Carona**	P	1050	224	23	328	22	337	32	400	27	1241	102	1698	23	— 457
Id.	**Piano delle Casere**	Pn	1832	192	24	326	20	322	24	442	26	1245	91	1925	19	— 680
Id.	**Branzi**	P	837	154	22	196	17	284	24	299	23	919	85	1728	22	— 809
Id.	**Foppolo**	Pn	1520	182	18	362	16	571	28	451	23	1567	83	1942	47	— 375
Id.	**Valleve**	Pn	1141	177	24	282	21	371	30	314	27	1122	101	1702	13	— 580
Id.	**Roncobello**	P	1009	165	16	294	19	266	12	525	30	1203	78	1328	31	— 125
Id.	**S. Martino de' Calvi**	Pr	540	150	27	245	19	262	25	284	21	908	88	1619	25	— 711
Id.	**Ca' S. Marco**	Pn	1832	185	17	371	20	379	22	463	26	1329	84	1512	13	— 183
Id.	**Mezzoldo**	Pn	835	109	13	190	18	336	22	443	19	1071	70	1380	16	— 309
Id.	**Cusio**	Pn	1025	138	9	220	14	[126]	»	235	16	[702]	»	1944	21	— 1242
Id.	**Valtorta**	Pn	930	[199]	»	238	13	229	16	428	13	[980]	»	1897	17	— 917
Id.	**Cassiglio**	Pn	600	124	9	181	12	288	17	411	13	981	49	1682	10	— 701
Id.	**Vedeseta**	P	817	161	16	330	20	291	26	290	24	1052	88	1994	21	— 942
Id.	**Olda**	Pn	772	152	12	293	17	[86]	»	444	23	[969]	»	1797	27	— 828
Id.	**S. Giovanni Bianco**	P	400	236	22	333	21	254	22	322	24	1093	89	1733	26	— 640
Id.	**S. Pellegrino**	Pr	355	190	21	»	»	»	»	»	»	[1045]	»	1511	35	— 466
Id.	**Serina**	Pn	823	238	12	364	14	310	11	441	18	1298	56	1632	28	— 334
Id.	**Costa Serina**	P	807	233	13	389	18	283	14	267	12	1105	56	1568	24	— 463
Id.	**Zogno**	P	334	173	13	309	20	268	22	288	27	1016	85	1453	27	— 437
Id.	**Brembilla**	P	417	179	15	260	15	248	11	292	21	952	64	1673	24	— 721
Id.	**Rotafuori**	Pn	691	116	11	211	15	[200]	»	248	14	[870]	»	1618	26	— 748
Id.	**Roncola**	Pr	915	230	20	302	22	[204]	»	[229]	»	[974]	»	1461	23	— 487

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																
Brembo	**Barzana**	Pn	300	272	21	347	19	202	14	363	22	1110	79	1396	24	— 286
Id.	**Brembate Sotto**	P	173	186	15	289	17	173	13	184	17	824	66	1054	25	— 230
Adda	**Vaprio d'Adda**	P	161	228	23	298	18	167	16	183	21	848	80	1089	48	— 241
Id.	**Treviglio**	Pr	126	[129]	»	»	»	»	»	»	»	»	»	989	15	—
Id.	**Lodi**	P	80	125	17	172	16	115	14	180	21	646	74	876	46	— 230
Serio	**Val Morta**	Pr	1780	222	20	348	21	390	33	392	33	1305	108	1976	20	— 671
Id.	**Lizzola Alta**	Pr	1235	171	19	269	22	340	31	268	28	1019	100	1519	27	— 500
Id.	**Bendione**	Pn	890	177	14	323	23	345	31	332	27	1140	97	1802	22	— 662
Id.	**Forno Gavazzo**	Pn	810	203	21	336	22	367	25	373	28	1240	97	1905	27	— 665
Id.	**Gromo**	P	709	32	7	289	22	200	18	330	25	856	75	1593	27	— 737
Id.	**Valcanale**	Pn	986	252	15	498	19	318	25	414	17	1456	79	2387	21	— 931
Id.	**Clusone**	Pr	648	[219]	»	»	»	»	»	»	»	[1132]	»	1490	46	— 358
Id.	**Gorno**	P	640	224	20	410	20	403	29	396	26	1363	99	1928	22	— 565
Id.	**Gandino**	P	570	192	12	312	18	237	19	269	19	955	69	1447	28	— 492
Id.	**Orezzo**	P	730	115	15	267	19	248	18	251	19	849	75	1596	24	— 747
Id.	**Vall' Alta**	P	441	311	15	271	16	[286]	»	[280]	»	[1055]	»	1626	17	— 571
Id.	**Selvino**	Pn	965	357	12	429	15	308	11	343	14	1325	51	1356	18	— 31
Id.	**Olera**	P	518	415	14	321	9	314	12	[342]	»	[1199[	»	1819	24	— 620
Id.	**Bergamo**	Pr	366	259	25	303	18	166	21	246	22	914	88	1234	59	— 320
Id.	**Martinengo**	P	153	306	17	203	17	167	17	178	15	755	66	1087	53	— 332
Id.	**Crema**	Pr	79	152	16	132	11	143	14	169	18	589	64	702	12	— 113
BACINI MINORI E PIANURA FRA ADDA E LAMBRO																
Bacini minori e pianura fra Adda e Lambro	**Cernusco sul Naviglio**	P	134	137	14	293	12	174	13	170	14	751	53	1103	51	— 352
Id.	**Merate**	P	281	238	11	346	14	144	9	286	13	976	47	1402	55	— 426
Id.	**Cernusco Montevecchia**	P	260	236	22	381	21	166	14	305	24	1037	82	1500	20	— 414
Id.	**Vimercate**	Pr	194	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1041	25	—
Id.	**Paullo**	P	97	156	14	200	11	213	13	197	14	793	53	1013	55	— 220
Id.	**Codogno**	Pr	58	150	17	148	13	70	13	208	21	595	64	881	53	— 286

Tabella IV. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti *Anno 1943*

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	
LAMBRO																
Lambro	**Magreglio**	P	737	276	20	507	22	[350]	»	488	27	[1606]	»	2475	29	— 869
Id.	**Asso**	Pr	427	217	18	311	15	164	18	339	28	972	81	1782	49	— 810
Id.	**Carpesino**	P	302	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1900	31	—
Id.	**Alpe Vicerè**	P	950	214	16	237	16	184	15	192	17	827	68	1754	5	— 927
Id.	**Costa Masnaga**	Pr	318	199	21	258	18	173	15	214	25	803	87	1196	4	— 393
Id.	**Cremella**	P	380	212	20	300	13	222	17	284	24	1001	74	1289	55	— 288
Id.	**Carate Brianza**	Pr	255	202	27	267	15	144	17	274	25	819	85	1179	4	— 360
Id.	**Monza**	P	162	234	20	292	18	170	16	224	23	886	79	1103	61	— 217
Id.	**Albese**	P	418	175	14	295	14	195	11	[311]	»	[977]	»	1575	49	— 598
Id.	**Cantù**	P	360	207	19	402	20	224	18	277	24	1172	83	1382	48	— 210
Id.	**Lentate Seveso**	P	250	231	18	329	18	202	18	300	25	1023	82	1403	30	— 380
Id.	**Milano**	P	121	202	24	237	19	154	11	197	21	773	75	1003	177	— 230
Id.	**Melegnano**	Pr	88	164	24	221	14	153	14	194	22	703	76	828	31	— 125
Olona	**S. Maria del Monte**	P	881	249	18	560	20	287	20	404	26	1437	85	1666	28	— 229
Id.	**Varese**	Pr	382	218	17	393	20	265	20	381	28	1202	88	1601	40	— 399
Id.	**Viggiù** (Bisuschio)	P	488	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1512	16	—
Id.	**Arcisate**	P	383	215	11	375	13	273	13	303	14	1064	49	1746	6	— 682
Id.	**Casanova Lanza**	P	412	107	13	402	17	232	15	267	23	1019	67	1817	6	— 798
Id.	**Gorla Minore**	P	235	268	13	356	13	208	12	[228]	»	[1025]	»	1262	65	— 237
Id.	**Olgiate Comasco**	P	407	213	18	395	18	137	18	268	22	961	78	1648	55	— 687
Id.	**Venegono Inferiore**	P	341	213	16	[343]	»	[152]	»	211	26	[868]	»	1511	5	— 643
Id.	**Saronno**	Pr	212	168	21	171	14	113	13	153	25	527	71	930	7	— 403
Id.	**Rho**	P	155	202	21	239	13	142	15	240	25	779	72	1036	38	— 257
Lambro Meridionale	**S. Angelo Lodigiano**	P	75	102	11	188	13	[102]	»	253	9	[717]	»	1045	55	— 328
BACINI MINORI E PIANURA FRA LAMBRO E TICINO																
Bacini Minori e pianura fra Olona e Ticino	**Albizzate**	P	334	171	13	348	19	191	15	300	18	1011	62	1581	7	— 570
Id.	**Gallarate**	Pr	238	172	22	241	14	183	19	[211]	»	[780]	»	1299	44	— 519
Id.	**Busto Arsizio**	Pr	224	200	19	260	14	207	17	185	20	805	70	1204	9	— 399
Id.	**Busto Garolfo**	P	184	186	19	211	13	146	11	231	24	748	67	1180	15	— 432
Id.	**Marcallo**	Pr	156	170	21	197	12	123	14	196	25	637	71	1022	15	— 385
Id.	**S. Stefano Ticino**	P	153	190	22	207	12	120	11	203	23	691	70	1063	15	— 372

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)																
Bacini Minori e pianura fra Olona e Ticino	**Magenta**	P	188	189	17	[210]	»	147	14	223	21	[735]	»	966	28	— 231
Id.	**Abbiategrasso**	P	122	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1032	48	—
Id.	**Belgioioso**	P	75	57	15	80	13	31	6	131	16	358	49	796	37	— 438
TICINO - L. MAGGIORE																
Tremola	**S. Gottardo**	Pn	2108	571	41	427	37	285	37	675	42	1957	155	2228	43	— 271
Ticino	**Airolo**	Pn	1143	217	20	306	23	241	24	511	32	1221	110	1647	63	— 426
Brenno	**Olivone**	Pn	893	149	11	[267]	»	207	13	424	»	[996]	»	1459	43	— 463
Id.	**Comprovasco**	P	584	98	16	212	16	180	21	423	27	888	80	1323	50	— 435
Ticino	**Biasca**	P	300	89	12	276	24	183	18	484	16	1043	75	1712	27	— 669
Moesa	**S. Bernardino**	Pn	2073	»	»	»	»	»	»	»	»	1068	»	2519	47	— 1451
Id.	**Mesocco**	Pn	785	108	16	272	22	208	20	503	30	1195	89	1499	44	— 304
Ticino	**Braggio**	Pn	1313	108	19	270	21	298	27	463	25	1133	92	1591	57	— 458
Id.	**Grono**	P	335	91	16	317	21	282	14	[179]	»	[1318]	»	1432	46	— 114
Id.	**Bellinzona**	P	237	128	16	304	21	275	24	530	27	1209	88	1559	53	— 350
Lago Maggiore	**Locarno**	P	239	158	19	355	22	250	23	647	28	1357	92	1876	56	— 519
Maggia	**Fusio**	Pn	1285	182	18	340	21	249	22	496	27	1230	90	1694	44	— 464
Id.	**Cevio**	P	430	136	16	260	23	197	23	488	26	1049	87	1760	44	— 711
Id.	**Craveggia**	Pn	883	78	13	208	14	233	28	587	29	1116	83	1851	43	— 735
Id.	**Camedo**	P	610	160	»	396	17	214	18	1047	27	1787	78	2277	27	— 490
Id.	**Crana Torricella**	Pn	1010	209	16	487	20	380	26	726	24	1730	88	2275	44	— 545
Id.	**Mosogno**	Pn	790	150	16	334	21	268	24	610	18	1312	78	2057	38	— 745
Lago Maggiore	**Brissago**	P	210	198	18	421	21	234	19	697	21	1481	83	2101	27	— 620
Cannobino	**Finero**	Pr	900	171	24	»	»	»	»	»	»	»	»	2831	17	—
Id.	**Falmenta**	P	662	196	10	493	18	221	23	854	17	1642	67	2883	27	— 1241
Id.	**Cavaglio S. Donnino**	P	494	120	10	490	19	311	16	294	19	1234	67	2539	20	— 1305
Lago Maggiore	**Cannobio**	Pr	220	184	19	365	20	157	21	471	25	1100	84	2074	5	— 974
Id.	**Musignano**	P	740	201	10	407	14	242	13	531	19	1340	59	2075	30	— 735
Giona	**Lago Delio**	P	935	196	18	472	24	308	22	583	30	1504	95	2093	27	— 589
Id.	**Cadero**	P	570	115	8	399	16	249	18	505	17	1256	61	2028	30	— 772
Cannero	**Trarego**	P	768	183	10	444	13	309	15	558	12	1432	48	2390	20	— 958
Lago Maggiore	**Luino**	P	210	196	12	363	17	229	20	562	23	1259	73	1759	28	— 500
Tresa	**Porlezza**	Pr	298	136	19	288	20	277	22	331	27	1011	88	1489	29	— 478

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**																
Tresa	**Paraviso**	Pn	809	247	12	410	18	358	21	510	27	1478	80	2325	44	— 847
Id.	**Ponna**	Pn	870	223	15	395	18	286	15	474	17	1323	66	1968	19	— 625
Id.	**Loggio**	P	380	115	17	295	19	247	24	350	28	1003	88	1602	18	— 599
Id.	**Monte Brè**	Pn	910	159	14	364	23	249	24	453	31	1201	101	1546	16	— 345
Id.	**Lugano**	P	276	191	20	352	22	257	25	428	29	1191	100	1719	79	— 528
Id.	**Cuasso al Monte**	P	532	203	18	316	23	259	22	525	32	1253	98	2063	18	— 810
Id.	**Lavena**	Pr	285	151	18	336	19	348	31	469	27	1264	97	1656	7	— 392
Id.	**Ponte Tresa**	P	280	178	14	348	21	199	19	430	25	1107	82	1826	43	— 719
Id.	**Marchirolo**	P	505	211	14	445	21	»	»	»	»	»	»	2108	44	—
Id.	**Creva**	P	233	177	16	364	20	299	25	522	26	1315	88	2000	11	— 685
Margorabbia	**Ganna**	P	472	185	16	310	17	207	17	558	28	1326	80	1902	6	— 576
Id.	**Cunardo**	P	450	216	12	414	20	224	21	537	26	1317	82	2060	10	— 743
Id.	**Mesenzana**	P	305	201	15	358	19	300	23	487	21	1291	83	2026	19	— 735
Id.	**Roggiano Valtravaglia**	P	380	[251]	»	»	»	»	»	»	»	[1239]	»	1889	15	— 650
Lago Maggiore	**Premeno**	Pn	810	182	13	459	17	237	14	[484]	»	[1319]	»	1819	21	— 500
S. Giovanni	**Aurano**	Pn	702	197	18	467	21	174	19	448	28	1198	79	2465	18	— 1267
Lago Maggiore	**Intra**	P	209	169	14	411	13	242	9	[451]	»	[1238]	»	1935	27	— 697
S. Bernardino	**Pogallo**	Pn	750	200	12	430	13	195	10	[395]	»	[1201]	»	2809	20	— 1608
Id.	**Cicogna**	Pn	770	[229]	»	439	12	230	7	[807]	»	[1623]	»	2607	19	— 984
Id.	**Miazzina**	Pn	721	275	17	660	19	324	23	809	31	1984	89	2395	26	— 411
Boesio	**Cuvio**	Pn	305	212	17	406	20	281	24	523	28	1360	91	2021	24	— 661
Id.	**Vararo**	P	728	212	16	438	21	250	24	650	27	1545	91	2294	16	— 749
Lago Maggiore	**Pallanza**	P	241	155	12	332	17	196	17	433	22	1051	65	1961	17	— 910
Toce	**Toggia**	Pn	2160	153	23	211	31	229	32	296	37	881	124	1387	5	— 906
Id.	**Lago Vannino**	Pn	2175	163	20	328	32	231	33	408	36	1103	126	1554	21	— 451
Id.	**Valdo**	Pn	1270	187	18	233	25	214	22	300	30	859	95	1561	26	— 702
Id.	**Pondovallo**	Pn	1210	105	17	288	23	222	19	362	24	953	82	1492	15	— 539
Id.	**Cadarese**	Pn	725	112	16	209	26	202	22	273	28	754	93	1347	27	— 593
Id.	**Codelago**	Pn	1875	147	19	353	31	282	27	442	37	1200	114	1698	28	— 498
Id.	**Devero**	Pn	1640	150	20	384	33	309	26	512	35	1328	114	1738	28	— 410
Id.	**Goglio**	Pn	1100	109	18	217	27	219	27	345	36	897	109	1555	28	— 658
Id.	**Agàro**	Pn	1561	101	18	269	23	210	17	302	30	867	89	1400	22	— 533

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**																
Toce	**Verampio**	P	570	104	15	241	19	166	25	297	29	798	89	2154	26	— 1356
Id.	**Crodo d'Ossola**	Pn	508	125	14	261	24	199	14	327	24	926	77	1327	28	— 401
Id.	**Iselle**	Pr	657	92	15	212	22	188	22	395	23	871	81	1422	10	— 551
Id.	**Trasquera**	Pn	1033	123	11	249	21	219	18	398	18	925	65	1415	28	— 490
Id.	**Lago d'Avino**	Pn	2240	158	27	294	38	418	32	460	35	1307	132	1872	29	— 565
Id.	**Gebbo**	Pn	1015	125	13	301	28	202	19	435	29	1069	90	1513	28	— 444
Id.	**Varzo**	Pn	550	130	15	277	20	274	16	471	24	1126	74	1716	28	— 590
Id.	**Bognanco S. Lorenzo**	Pn	980	159	14	383	22	268	18	543	29	1338	83	1786	27	— 448
Id.	**Albogno**	Pn	1020	49	9	224	15	98	13	554	19	927	57	1901	19	— 974
Id.	**Domodossola**	Pr	277	118	10	231	19	170	17	246	22	708	68	1498	63	— 790
Id.	**Lago Cingino**	Pn	2281	160	20	319	29	240	27	409	34	1104	109	1629	5	— 525
Id.	**Camplicciolì**	Pn	1310	98	17	276	24	226	23	361	30	965	92	1450	14	— 485
Id.	**Lago Camposecco**	Pn	2308	151	20	328	29	292	30	426	34	1164	112	1673	5	— 509
Id.	**Antronapiana**	Pn	902	124	15	285	23	245	25	414	28	1046	89	1756	28	— 710
Id.	**Rovesca**	Pr	760	[108]	»	[273]	»	[206]	»	359	28	[938]	»	1646	10	— 708
Id.	**Alpe Cavalli**	Pn	1510	95	16	275	24	217	22	350	29	932	89	1464	15	— 532
Id.	**Montescheno**	P	709	62	6	262	14	272	8	321	21	875	47	1559	21	— 684
Id.	**Macugnaga**	Pr	1200	118	16	244	23	»	»	»	»	[1737]	»	1410	28	+ 327
Id.	**Anzino**	P	687	134	14	244	23	346	21	418	27	1131	93	1765	23	— 634
Id.	**Piedimulera**	P	243	117	9	218	17	112	14	213	17	616	58	1649	28	— 1033
Id.	**Ornavasso**	P	208	126	8	345	17	205	24	663	29	1342	82	2572	29	— 1230
Lago Maggiore	**Campello Monti**	Pn	1300	44	14	»	»	»	»	»	»	[1238]	»	2216	28	— 978
Id.	**Forno**	Pn	892	179	10	376	17	265	28	574	24	1355	78	2321	20	— 966
Id.	**Marmo**	Pn	765	154	14	401	21	231	28	611	31	1371	95	2346	15	— 975
Id.	**Loreglia**	P	725	212	12	356	18	236	19	514	21	1245	72	2268	28	— 1023
Id.	**Madonna del Sasso**	P	696	155	15	332	16	184	22	564	27	1209	80	2211	17	— 1002
Id.	**Cesara**	P	500	234	11	464	19	112	11	502	23	1200	64	2181	28	— 981
Id.	**Cireggio**	P	370	98	8	414	19	222	17	505	18	1244	64	2136	19	— 892
Id.	**Stresa**	P	202	187	15	375	19	207	25	542	27	1246	86	2072	30	— 826
Bardello	**Azzate**	P	320	176	16	358	18	211	19	332	25	1070	80	1271	39	— 201
Id.	**Varano Borghi**	P	245	170	14	247	12	152	12	256	19	763	54	1441	46	— 678
Id.	**Gavirate**	P	284	»	»	[441]	»	172	17	336	26	[1104]	»	1782	52	— 678

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**																
Erno	**Gignese**	Pr	850	133	15	339	20	162	22	506	27	1076	82	1833	9	— 757
Id.	**Alpino Fiorente**	P	778	176	18	403	24	244	25	618	29	1397	96	2433	17	— 1036
Id.	**Villa Lesa**	Pr	250	160	15	291	18	136	20	372	24	913	79	1623	27	— 710
Lago Maggiore	**Ispra**	P	225	247	15	442	18	248	19	368	25	1237	77	1806	50	— 569
Verera	**Paruzzaro**	P	334	187	10	332	15	264	21	361	17	1084	62	1877	13	— 793
Ticino	**Somma Lombardo**	P	286	90	11	287	15	[177]	»	263	21	[773]	»	1407	54	— 634
Id.	**Presa Ticino**	P	187	197	16	283	14	155	14	239	26	812	71	1289	55	— 477
Id.	**Vizzola Ticino**	P	221	216	13	308	14	200	11	303	17	[945]	»	1332	36	— 387
Id.	**Tornavento**	P	198	189	11	248	13	212	17	159	17	768	55	1191	47	— 423
Id.	**Cerano**	P	129	201	18	204	12	146	12	194	15	712	55	992	27	— 280
Id.	**Vigevano**	P	116	161	18	178	12	206	20	177	21	711	70	843	59	— 132
Id.	**Borgo S. Siro**	P	98	161	16	154	17	127	9	201	22	647	61	811	37	— 164
Id.	**Bereguardo**	P	98	70	17	45	12	61	10	189	16	362	56	778	37	— 416
Id.	**Binasco**	P	101	197	16	158	12	156	10	204	13	690	49	943	28	— 253
Id.	**Pavia**	P	77	178	28	184	15	108	11	188	22	670	77	807	118	— 137
Agogna	**Colromonte**	Pn	810	175	9	392	16	121	19	441	19	1040	65	2088	19	— 1048
Id.	**Monte Mesma**	P	575	164	15	327	19	168	19	406	28	994	80	2002	28	— 1008
Id.	**Borgomanero**	Pr	306	180	16	303	20	238	23	362	18	1015	74	1373	28	— 258
Id.	**Momo**	Pr	213	166	18	259	16	147	11	175	14	708	59	1091	7	— 383
Id.	**Novara**	Pr	164	169	17	247	13	132	13	225	20	739	63	1026	62	— 287
Id.	**Mortara**	Pr	108	137	18	164	13	91	10	187	18	540	57	703	10	— 163
Id.	**Lomellò**	P	96	125	16	159	13	50	10	140	17	446	55	—	—	—
SESIA																
Sesia	**Alagna**	Pn	1215	134	14	218	28	184	25	304	28	822	95	1322	28	— 500
Id.	**Riva Valdobbia**	Pn	1117	153	16	210	23	190	22	398	28	923	87	1448	28	— 525
Id.	**Campertogno**	Pr	815	138	14	206	22	260	23	436	28	1012	87	1605	20	— 593
Id.	**Piana di Rassa**	Pn	1139	117	9	291	21	288	16	433	19	1117	64	1638	21	— 521
Sermenza	**Rima**	Pn	1417	135	16	295	22	342	20	426	21	1189	77	1574	27	— 385
Id.	**Rimasco**	Pr	905	118	12	255	27	281	28	426	29	1060	95	1733	27	— 673
Id.	**Carcoforo**	Pn	1304	132	14	291	27	265	26	462	31	1149	99	1785	27	— 636
Id.	**Boccioleto**	Pn	667	166	14	341	25	289	24	461	29	1229	88	1774	25	— 545
Id.	**Vocca**	P	506	146	11	332	21	241	21	596	24	1283	77	2243	22	— 960

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*) **SESIA**																
Mastallone	**Fobello**	Pn	850	130	11	276	23	283	24	449	24	1082	80	1991	28	— 909
Id.	**Sabbia**	P	726	185	15	304	19	235	24	527	29	1204	86	2235	25	— 1031
Id.	**Camasco**	Pr	752	166	18	416	21	241	27	688	30	1473	92	2682	23	— 1209
Sesia	**Varallo**	Pr	453	172	13	345	21	221	25	581	26	1268	83	1982	28	— 714
Id.	**Deccio**	P	400	172	13	325	16	257	22	452	24	1166	74	2097	19	— 931
Id.	**Borgosesia**	P	360	150	13	296	18	285	22	391	26	1072	77	1856	28	— 784
Id.	**Cellio**	P	685	160	14	316	19	240	22	502	29	1181	83	1923	22	— 742
Sessera	**Coggiola**	Pr	418	155	16	312	17	194	21	305	21	916	72	2058	26	— 1142
Sesia	**Grignasco**	Pr	348	155	14	312	20	162	19	286	25	866	76	1482	4	— 616
Id.	**Romagnano**	P	266	153	13	294	14	250	20	314	24	978	72	1430	18	— 452
Cervo	**Piedicavallo**	Pn	1050	144	14	272	18	267	24	579	30	1218	82	1833	28	— 615
Id.	**Campiglia Cervo**	Pn	775	140	15	346	20	268	23	574	33	1332	89	2131	18	— 799
Id.	**S. Giuseppe di Casto**	P	670	136	13	336	19	258	22	398	26	1110	79	1911	18	— 801
Id.	**Tollegno**	P	495	121	13	298	19	226	17	318	29	959	77	1682	6	— 723
Oropa	**Oropa**	Pr	1180	128	13	398	23	260	25	572	32	1343	90	2134	28	— 791
Cervo	**Biella**	Pr	412	97	13	270	20	135	21	272	27	791	79	1919	27	— 1128
Strona	**Pettinengo**	Pr	664	120	13	323	18	164	15	331	28	931	75	1780	5	— 849
Id.	**Mosso S. Maria**	P	625	121	10	305	17	231	20	300	27	971	76	1886	28	— 915
Id.	**Bertinotto Cossato**	P	350	133	13	270	16	212	24	297	26	887	78	1352	12	— 465
Id.	**Quaregna**	P	306	133	11	255	15	193	20	303	22	860	66	1320	20	— 460
Cervo	**Castelletto Cervo**	P	216	161	16	252	15	237	20	242	28	870	77	1227	18	— 357
Roasenda	**Sostegno**	P	397	157	12	265	17	223	21	303	25	908	75	1310	28	— 302
Id.	**Rovasenda**	P	221	147	11	151	12	157	9	227	20	625	51	1236	4	— 611
Elvo	**Graglia** (Sant.)	Pn	812	116	13	297	20	216	27	418	35	1055	96	1643	26	— 588
Id.	**Sala Biellese**	P	626	91	10	331	15	183	20	370	27	1011	74	1498	28	— 487
Id.	**Zimone**	P	435	89	12	284	18	290	19	263	22	985	70	1354	26	— 369
Id.	**Bertignano**	Pr	370	126	15	245	17	160	19	195	23	731	72	1024	3	— 293
Id.	**Salussola**	P	289	149	17	340	13	237	16	246	21	956	65	1215	17	— 259
Sesia	**Santhià**	P	186	151	17	241	19	111	16	192	27	680	78	952	28	— 272
Id.	**Vercelli**	Pr	135	137	14	202	14	100	12	220	23	643	63	748	4	— 105
Id.	**Rosasco**	P	100	244	15	293	13	63	7	218	18	749	53	1033	28	— 284
Id.	**Tricerro**	P	140	176	12	239	8	104	6	225	11	767	38	850	4	— 83

Tabella IV. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti *Anno 1943*

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	
DORA BALTEA																
Dora Baltea	**Courmayeur**	Pn	1220	211	23	195	22	165	22	246	23	826	89	964	28	— 138
Id.	**Pré St. Didier**	Pn	990	161	19	132	21	146	22	255	25	706	89	806	28	— 100
Id.	**1ª Cantina P. S. B.**	Pn	2180	122	20	101	15	145	20	289	21	739	74	1036	9	— 297
Id.	**Morgex**	Pn	920	181	24	155	23	118	21	228	24	676	90	802	10	— 126
Id.	**Derby**	Pn	827	130	15	33	7	50	12	147	13	367	45	782	19	— 415
Id.	**St. Nicolas**	Pn	1196	206	16	100	16	95	21	195	21	627	75	677	28	— 50
Dora di Valgrisanche	**Valgrisanche**	Pn	1664	123	17	90	19	135	17	189	18	588	70	1002	28	— 414
Dora di Rhême	**Rhême Nôtre Dame**	Pn	1731	143	15	137	17	182	22	250	25	754	81	902	27	— 148
Id.	**Rhême St. Georges**	Pn	1200	112	19	117	22	120	24	228	25	590	90	664	28	— 74
Dora Valsavaranche	**Valsavaranche**	Pn	1545	77	11	112	17	129	21	208	19	557	67	668	28	— 111
Id.	**Chévrères**	Pn	1120	62	12	85	14	89	19	209	16	471	61	687	16	— 216
Grand'Eyvia	**Lillaz**	Pr	1600	58	14	133	21	199	22	262	23	673	79	803	17	— 130
Id.	**Vièyes**	Pn	1130	90	14	109	14	110	24	227	21	558	74	716	16	— 158
Dora Baltea	**Aymavilles**	P	700	110	22	69	15	68	14	198	23	452	69	511	16	— 59
—	**Aosta**	Pr	583	114	20	88	15	71	18	188	20	447	71	603	28	— 157
Buthier	**Valpelline**	Pn	950	100	15	98	17	104	20	187	21	491	73	705	28	— 214
Id.	**Ollomont**	Pn	1337	114	17	128	20	105	20	210	23	566	78	673	24	— 107
Id.	**St. Oyen**	Pn	1327	142	16	99	17	123	21	207	18	560	73	725	28	— 165
Id.	**Roisan**	Pn	846	103	14	82	12	82	17	165	18	436	62	611	21	— 175
Dora Baltea	**St. Marcel**	Pr	630	55	14	60	12	84	16	127	20	344	61	505	17	— 161
St. Barthelemy	**Lignan**	Pn	1628	79	18	96	16	103	16	187	20	478	68	693	24	— 215
Dora Baltea	**Chambave**	Pr	475	50	14	82	14	170	17	155	19	482	62	527	5	— 45
Marmore	**Lago Goillet**	Pn	2420	112	19	195	25	217	20	281	32	806	96	1029	12	— 223
Id.	**Perrères**	Pn	1750	94	20	131	24	210	23	229	26	667	92	899	15	— 232
Id.	**Valtournanche**	Pn	1524	97	21	130	22	199	21	224	26	655	87	852	28	— 197
Id.	**Cignana**	Pn	2150	93	19	172	25	218	26	237	28	735	97	939	15	— 204
Id.	**Promeron**	Pn	1750	129	19	144	18	193	22	198	22	655	79	883	15	— 228
Id.	**Ussin**	Pn	1322	97	23	150	26	206	29	224	31	688	109	803	13	— 115
Id.	**Torgnon**	Pr	1500	84	19	135	22	173	25	203	23	620	89	696	25	— 76
Id.	**Promiod**	Pn	1305	61	18	134	20	133	13	192	24	548	73	780	15	— 232
Dora Baltea	**Châtillon**	Pn	551	71	15	91	14	160	14	176	22	518	65	663	28	— 145
Id.	**Montjovet**	P	381	49	14	80	17	157	15	237	21	545	66	628	17	— 83

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*) **DORA BALTEA**																
Chàlame	**Champdepraz**	Pr	450	66	17	119	15	139	15	287	23	621	63	829	17	— 208
Evançon	**Champoluc**	Pn	1570	112	16	154	30	122	22	165	25	542	93	760	28	— 218
Id.	**Brusson**	Pn	1332	91	19	129	18	152	19	216	22	582	74	831	28	— 249
Id.	**Ponteila**	Pn	1300	88	14	93	15	150	13	207	22	495	64	822	15	— 327
Id.	**Verrès**	Pr	400	75	15	125	16	178	19	256	22	641	69	841	28	— 200
Ayasse	**Champorcher**	Pn	1427	83	16	243	21	249	22	467	29	1091	88	1227	28	— 136
Id.	**Pont Bozet**	Pn	775	92	12	227	19	288	17	489	25	1063	71	850	19	+ 213
Id.	**Hône**	Pr	370	73	14	166	17	225	15	310	23	789	66	953	28	— 164
Lys	**D'Ejola**	Pn	1850	132	22	180	33	253	32	325	29	872	115	1234	27	— 362
Id.	**Lago Gabiet**	Pn	2340	119	22	173	27	217	24	320	26	824	100	1226	23	— 402
Id.	**Gressoney Trinité**	Pr	1631	119	15	136	25	206	28	302	25	726	94	998	26	— 272
Id.	**Gressoney St. Jean**	Pn	1400	104	15	122	15	198	22	299	26	691	72	1036	22	— 345
Id.	**Guillemore**	Pn	905	74	15	180	17	187	17	371	23	836	69	1242	11	— 406
Dora Baltea	**Pont St. Martin**	Pr	345	75	13	175	18	169	15	373	24	808	69	1121	4	— 313
Id.	**Borgofranco**	Pr	253	84	11	255	17	119	19	310	25	777	71	1181	17	— 404
Id.	**Ivrea**	Pr	267	82	12	185	17	127	17	226	26	630	70	1069	28	— 439
Chiusella	**Succinto**	Pr	1170	113	14	361	25	250	26	499	28	1246	93	1989	28	— 743
Id.	**Meugliano**	Pn	680	91	11	302	17	170	18	466	26	1050	69	1548	21	— 498
Id.	**Vistrorio**	Pn	467	110	13	344	20	144	17	453	24	1060	72	1483	21	— 423
Id.	**Ponte Preti**	P	310	127	14	290	17	225	24	455	29	1081	81	1371	17	— 290
Dora Baltea	**Caluso**	Pr	308	101	13	219	14	188	20	184	23	714	68	945	28	— 231
Id.	**Mazzè**	Pr	218	108	13	211	16	162	17	175	21	661	66	907	6	— 246
Id.	**Casello Vianello**	Pr	170	61	14	194	14	135	16	229	20	660	62	839	10	— 179
ORCO																
Orco	**Ceresole Reale**	Pr	1579	74	18	197	25	182	25	294	29	789	96	878	28	— 89
Id.	**Noasca**	Pr	1200	118	18	287	26	169	21	492	30	1084	94	1324	28	— 240
Id.	**Rosone**	Pr	714	95	17	255	28	191	21	406	29	970	91	1320	5	— 350
Id.	**Sparone**	Pr	635	87	15	270	21	218	18	475	28	1072	81	1494	10	— 422
Id.	**Pont Canavese**	Pr	461	97	13	276	17	229	21	461	28	1090	78	1495	5	— 405
Soana	**Campiglia Soana**	Pn	1350	106	12	259	20	235	18	334	22	967	74	1181	28	— 214
Id.	**Piamprato**	Pn	1550	98	19	190	24	175	15	315	32	827	91	1546	28	— 719
Id.	**Ronco**	Pn	956	121	14	263	19	188	15	570	18	1145	60	1314	28	— 169

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) **ORCO**																
Soana	**Forzo**	Pn	1180	139	13	278	19	231	21	387	20	1011	67	1426	17	— 415
Id.	**Ingria**	Pn	827	84	11	236	16	159	15	483	16	983	56	1349	20	— 366
Id.	**Frassinetto**	Pn	1047	106	15	287	22	221	19	462	27	1092	82	1555	20	— 463
Orco	**Cuorgnè**	Pn	413	84	12	246	14	215	19	353	24	929	68	1347	28	— 418
Id.	**Castelnuovo Nigra**	Pn	850	128	12	142	15	189	13	394	26	869	63	1452	19	— 581
Id.	**Spineto**	P	362	105	11	252	16	154	18	330	21	854	67	»	»	»
Id.	**Castellamonte**	P	343	94	11	252	16	166	23	342	22	865	71	1318	28	— 453
Malone	**Corio**	P	630	133	12	269	18	241	22	510	30	1144	80	1470	28	— 326
Id.	**Pratiglione**	P	601	95	12	282	20	238	20	511	23	1117	74	1521	19	— 404
STURA DI LANZO																
Stura di Valgrande	**Forno Alpi Graje**	Pn	1226	142	16	297	30	198	26	478	34	1138	102	1224	27	— 86
Id.	**Chialamberto**	Pn	875	106	16	237	19	273	21	461	29	1087	78	1251	28	— 164
Id.	**Ceres**	Pn	704	102	14	301	22	221	21	587	30	1235	87	1407	28	— 172
Stura d'Ala	**Balme**	Pn	1458	114	9	321	22	191	26	485	29	1145	89	1262	28	— 117
Id.	**Ala di Stura**	Pn	1013	97	14	295	23	209	24	495	35	1169	100	1401	28	— 232
Stura di Lanzo	**Pessinetto**	Pr	590	101	16	230	25	220	23	550	32	1125	94	1466	4	— 341
Id.	**Funghera**	P	502	106	14	308	21	236	22	582	27	1239	81	1496	5	— 257
Stura di Viù	**Lago della Rossa**	Pr	2716	103	21	198	20	239	34	490	39	1130	127	987	6	— 143
Id.	**Lago dietro la Torre**	Pn	2400	116	20	269	31	201	28	488	40	1126	123	1375	7	— 249
Id.	**Malciaussia**	Pn	1810	110	18	280	24	166	25	470	35	1117	105	1225	6	— 108
Id.	**Usseglio** (Centrale)	Pr	1310	93	17	230	27	167	28	459	37	989	111	1230	27	— 241
Id.	**Lemie**	Pn	940	110	17	280	24	167	19	576	31	1176	91	1275	20	— 99
Id.	**Viù Fucine**	Pr	785	119	17	278	24	195	24	591	34	1189	97	1368	28	— 179
Stura di Lanzo	**Lanzo**	Pr	540	88	15	218	21	209	20	437	29	949	79	1190	27	— 241
Id.	**Coassolo**	Pn	745	101	14	266	23	200	21	544	28	1113	83	988	28	+ 125
Id.	**Mathi**	Pr	410	123	14	234	17	198	21	412	28	961	76	772	3	+ 189
Id.	**Villanova Can.**	P	384	125	14	246	17	253	15	422	25	1052	69	1224	28	— 172
Ceronda	**Val della Torre**	P	505	117	14	298	26	220	14	538	29	1177	79	1415	28	— 238
DORA RIPARIA																
Dora Riparia	**Champlas du Col**	Pn	1707	119	22	228	23	85	15	326	23	785	84	639	25	+ 146
Id.	**Clavières**	Pn	1800	154	16	181	19	108	11	372	20	859	68	589	28	+ 270

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) **DORA RIPARIA**																
Dora Riparia	**Thûres**	Pn	1708	142	18	226	22	71	11	255	23	760	83	951	25	— 191
Id.	**Cesana**	Pn	1354	183	26	208	27	130	19	311	31	820	107	718	16	+ 102
Rochemolles	**Rochemolles** (Diga)	Pr	1926	87	17	110	21	187	26	248	29	673	96	784	18	— 112
Id.	**Rochemolles**	Pn	1597	169	17	244	22	168	19	270	26	827	88	841	25	— 14
Id.	**Bardonecchia**	Pr	1275	99	25	184	24	108	20	342	27	751	92	777	28	— 26
Id.	**Château Beaulard**	Pn	1330	64	19	139	20	95	17	296	24	646	82	703	25	— 57
Dora Riparia	**Fénils**	Pn	1350	97	14	182	19	93	18	293	24	707	76	749	28	— 42
Id.	**Oulx**	Pr	1121	97	20	133	15	109	16	274	25	630	79	693	17	— 63
Id.	**Richardet**	Pn	1810	99	20	163	19	139	15	303	29	744	88	536	2	+ 208
Id.	**Salbertrand**	Pn	1081	83	18	206	22	100	14	362	27	781	81	714	28	+ 67
Id.	**Susa**	Pr	501	102	18	162	20	74	11	340	25	721	75	828	26	— 107
Cenischia	**Moncenisio** (Lago)	Pr	2000	45	14	137	18	192	24	443	30	896	91	719	28	— 177
Id.	**Moncenisio** (Scala)	Pr	1726	76	17	176	21	179	25	466	32	931	96	947	28	— 16
Id.	**Venaus**	Pr	620	101	20	183	22	103	19	278	27	706	88	819	6	— 113
Dora Riparia	**Bussoleno**	P	441	67	16	145	18	59	15	297	30	640	80	772	28	— 132
Id.	**Maffiotto**	Pn	1324	66	14	160	19	73	8	342	27	673	67	905	22	— 232
Id.	**S. Valeriano**	Pr	385	83	15	160	21	129	16	365	28	759	76	795	4	— 36
Id.	**Chiusa S. Michele**	P	370	82	10	171	18	175	15	428	23	865	63	921	28	— 56
Id.	**Mompellato**	Pn	950	»	»	330	17	174	15	643	33	1242	74	»	»	»
Id.	**Reano**	P	480	63	9	258	16	95	15	391	26	863	66	972	8	— 109
Id.	**Sebusto**	P	293	110	15	230	15	167	17	382	23	916	63	1116	10	— 200
ALTO PO																
Po	**Crissolo**	Pn	1410	123	12	393	23	87	12	468	21	1134	70	1155	28	— 21
Id.	**Oncino**	Pn	1220	120	16	384	26	94	14	500	34	1172	94	1172	18	—
Id.	**Calcinere**	Pr	700	109	18	291	27	85	17	331	33	832	96	1148	9	— 316
Id.	**Paesana**	Pn	680	119	13	392	22	130	15	459	25	1140	77	1166	27	— 26
Id.	**Martiniana**	P	430	109	10	390	22	246	14	503	29	1290	79	1163	24	+ 127
Id.	**Verzuolo**	Pr	420	100	16	302	19	158	15	342	28	946	79	796	4	+ 150
Id.	**Saluzzo**	P	395	107	16	297	17	134	15	403	27	998	77	1099	28	— 101
Id.	**Villar Bagnolo**	P	520	123	15	364	24	197	23	504	26	1215	89	1406	28	— 191
Id.	**Cavour**	P	360	161	17	422	15	141	15	482	23	1176	69	1096	28	+ 80
Id.	**Torre S. Giorgio**	P	262	87	7	262	16	122	12	328	16	840	53	888	14	— 48

Tabella IV. — Totali stagionali e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti *Anno 1943*

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	
PELLICE																
Pellice	**Bobbio Pellice**	Pn	732	103	11	363	15	81	9	484	18	1098	54	1139	28	— 41
Angrogna	**Pra del Torno**	Pn	980	152	15	473	20	224	16	568	25	1567	73	1488	22	+ 79
Id.	**Angrogna**	P	782	137	16	382	24	149	18	502	26	1220	83	1434	24	— 214
Pellice	**Luserna S. Giovanni**	Pn	476	132	15	434	20	141	13	590	25	1359	73	1519	28	— 160
Id.	**Rorà**	Pn	942	164	15	378	22	148	16	650	31	1338	84	1596	24	— 258
Id.	**Prarostino**	Pn	850	153	13	365	16	153	9	525	16	1208	55	1253	21	— 45
Chisone	**Sestriere**	Pr	2036	107	23	249	17	103	16	286	28	761	95	707	8	+ 54
Id.	**Pragelato**	Pn	1524	120	20	236	21	92	10	287	20	799	68	771	28	+ 28
Id.	**Fenestrelle**	Pn	1200	155	12	165	19	94	11	373	26	767	73	970	28	— 203
Id.	**Casteldelbosco**	Pn	800	88	10	250	20	125	13	463	26	974	71	972	22	+ 2
Germanasca	**Praly**	Pn	1372	75	9	240	18	90	9	425	27	854	65	1032	28	— 178
Id.	**Massello**	Pn	1185	108	12	328	26	79	12	540	31	1160	86	1145	24	+ 15
Id.	**Perrero**	Pn	832	92	14	304	23	77	15	388	29	913	82	1114	8	— 201
Chisone	**Perosa Argentina**	Pr	640	95	15	219	23	92	13	406	28	843	80	1068	28	— 225
Id.	**Grandubbione**	Pn	1000	122	18	239	21	120	14	422	34	879	85	1184	24	— 305
Id.	**Villar Perosa**	Pr	590	110	15	275	24	125	14	447	29	962	83	1278	27	— 316
Id.	**S. Germano Chisone**	Pr	486	134	17	332	21	169	14	521	29	1176	79	1242	27	— 66
Id.	**Pramollo**	Pn	700	127	10	334	19	129	12	504	26	1146	65	1288	21	— 142
Id.	**Malanaggio**	Pn	450	126	15	331	20	214	11	506	24	1204	68	1287	12	— 83
Lemina	**Talucco**	Pn	786	113	14	237	18	140	11	660	21	1169	63	1300	21	— 131
Id.	**Pinerolo**	P	377	99	16	311	23	182	15	574	31	1209	86	1268	28	— 59
VARAITA																
Varaita	**Chianale**	Pn	1800	128	15	302	21	146	10	480	24	1092	71	949	28	+ 143
Id.	**Bellino**	Pn	1671	150	17	320	25	149	20	357	34	1027	100	1054	25	— 27
Id.	**Casteldelfino**	Pn	1296	90	18	288	25	120	16	304	35	839	94	881	28	— 42
Id.	**Sampeyre**	Pn	980	99	19	294	27	86	15	311	32	802	94	851	28	— 49
Id.	**Frassino S. Maurizio**	Pn	1114	68	15	318	26	111	12	455	27	1023	84	996	16	+ 27
Id.	**Gilba Superiore**	Pn	1171	137	12	503	22	116	11	538	29	1346	76	1300	18	+ 46
Id.	**S. Eusebio Melle**	Pn	800	122	15	388	25	123	13	433	31	1049	87	1015	24	+ 33
Id.	**Venasca**	Pr	549	101	17	361	22	111	9	484	33	1106	81	1018	12	+ 88
Id.	**Lemma**	Pn	1002	108	13	303	16	96	8	303	23	861	61	978	18	— 117
Id.	**Piasco**	P	472	110	20	299	19	173	15	404	29	1014	83	845	26	+ 169

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	
MAIRA																
Maira	**Acceglio Saretto**	Pr	1540	135	25	299	26	136	21	428	38	1079	111	1093	28	— 14
Id.	**Gran Pianasso**	Pn	1150	111	21	295	26	89	18	328	32	903	100	942	22	— 39
Id.	**S. Michele Prazzo**	Pn	1358	161	23	375	24	127	15	348	26	1064	84	883	18	+ 180
Id.	**Preit**	Pn	1485	184	18	483	22	320	19	635	33	1715	94	988	9	+ 727
Id.	**Marmore Vernetti**	Pn	1234	107	21	330	27	92	17	319	27	971	93	1004	28	— 33
Id.	**Stroppo**	Pn	1080	116	18	332	21	71	13	300	28	863	77	979	28	— 116
Id.	**Celle di Macra**	Pn	1265	124	18	294	20	103	12	259	24	822	75	922	18	— 100
Id.	**Combamala**	Pr	915	71	16	314	26	128	14	331	35	879	95	918	13	— 39
Id.	**S. Damiano Macra**	Pn	734	107	20	311	26	129	13	338	33	901	90	920	28	— 19
Id.	**Dronero**	P	619	95	17	312	20	79	12	253	28	786	81	869	28	— 83
Id.	**Savigliano**	Pr	330	61	15	170	16	69	9	159	22	514	58	619	5	— 105
Grana	**Castelmagno**	Pn	1262	112	15	444	21	144	12	380	29	1106	78	1245	28	— 139
Id.	**Pradlèves**	Pn	820	173	21	478	25	142	11	364	39	1155	99	1214	13	— 59
Id.	**Valgrana**	P	640	119	14	394	17	75	10	428	21	1100	66	1166	28	— 66
Id.	**Caraglio**	Pn	575	118	16	302	17	56	9	345	24	865	67	901	16	— 36
Id.	**Centallo**	P	480	126	14	335	20	132	12	268	24	905	74	882	28	+ 23
Id.	**Racconigi**	P	255	44	10	167	16	71	12	271	18	644	59	784	28	— 140
PO																
Po	**Lombriasco**	Pr	245	69	11	179	12	90	10	259	17	658	51	795	28	— 137
Stellone	**Casanova**	Pr	243	70	14	155	13	94	14	178	21	528	60	788	10	— 260
Id.	**Cappelli d'Alba**	P	273	82	10	236	13	135	8	270	13	761	47	768	3	— 7
Banna	**Montaldo**	P	400	92	13	215	12	154	13	209	19	706	55	875	28	— 169
Id.	**Arignano**	P	321	106	15	178	12	177	19	241	21	740	69	755	3	— 15
Chisola	**Cumiana**	P	377	122	12	278	17	175	13	455	22	1058	68	1051	28	+ 7
Id.	**Cumiana** (Bivio)	Pr	290	101	15	232	20	117	15	446	23	922	73	866	5	+ 56
Po	**Moncalieri**	Pr	241	86	14	203	16	145	17	216	24	704	72	721	28	— 17
Sangone	**Forno di Coazze**	Pn	950	120	13	402	22	181	17	704	31	1433	84	1528	22	— 95
Id.	**Coazze**	Pr	635	85	15	354	24	175	18	559	30	1215	85	1348	3	— 133
Id.	**Sangano**	P	342	100	12	222	13	212	16	447	23	1000	65	904	5	+ 96
Po	**Monte Cappuccini**	P	297	98	13	202	16	168	16	187	18	684	63	812	28	— 128
Id.	**Torino** (S. Paolo)	Pr	240	93	17	180	15	116	17	247	25	663	69	791	5	— 128

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) **PO**																
Po	**Torino** (Lucento)	Pr	240	98	2	197	12	180	16	294	25	791	63	873	5	— 82
Id.	**Torino** (Ufficio Idrografico)	Pr	238	94	17	169	14	156	17	224	24	655	69	852	28	— 197
Id.	**Torino** (Millefonti)	Pr	236	97	17	228	13	109	15	250	25	709	65	885	5	— 176
Id.	**Torino** (Sassi)	Pr	218	95	13	236	15	123	20	208	24	687	69	867	5	— 180
Id.	**Pino** (Osservatorio)	Pr	620	62	14	185	16	123	17	194	26	619	69	814	6	— 195
Id.	**Superga**	P	672	58	16	239	17	182	20	151	25	686	77	774	28	— 88
Id.	**Gassino**	Pr	330	96	14	234	17	177	19	228	25	767	73	861	3	— 94
Id.	**Chivasso**	P	183	122	11	193	13	137	11	193	20	643	55	896	28	— 253
STURA																
Stura	**Mombello**	P	294	136	12	217	11	94	8	188	16	661	48	728	26	— 67
Id.	**Moncalvo**	P	325	163	12	216	11	125	12	204	18	707	53	814	28	— 107
PO																
Po	**Casale Monferrato**	Pr	113	170	16	234	13	77	8	195	21	665	57	741	28	— 76
TANARO																
Tanaro	**Piaggia**	Pr	1310	254	23	356	18	139	13	367	23	1235	77	1361	28	— 126
Id.	**Upega**	Pn	1297	257	23	307	20	138	13	334	22	1134	77	1206	5	— 72
Id.	**Viozene**	Pn	1248	367	15	455	21	130	12	334	20	1343	72	1270	23	+ 73
Id.	**Case di Nava**	Pn	933	264	23	373	21	97	13	384	25	1269	82	1151	23	+ 117
Id.	**Valdarmella**	Pn	900	270	22	371	24	89	14	359	23	1209	84	1237	23	— 28
Id.	**Ormea**	Pr	730	139	23	362	19	100	13	277	23	1014	79	1170	28	— 156
Id.	**Cappello Garessio**	Pn	1157	211	17	420	19	130	12	322	24	1201	77	1295	16	— 94
Id.	**Garessio**	Pn	603	264	17	357	19	112	8	301	16	1116	65	1282	28	— 166
Id.	**Bagnasco**	P	492	206	19	323	17	98	11	356	22	1061	70	1132	28	— 71
Id.	**Montezemolo**	P	741	199	18	337	20	125	11	278	28	1018	79	1078	28	— 60
Id.	**Ceva**	Pn	388	124	15	300	19	126	10	241	23	847	68	893	23	— 46
Id.	**Torresina**	Pn	704	147	15	371	17	141	11	283	21	1051	66	1024	16	+ 27
Corsaglia	**Frabosa Fontane**	Pn	957	211	19	451	19	149	11	395	23	1357	73	1351	23	+ 5
Id.	**Pra di Roburent**	Pn	1011	272	19	484	23	138	12	439	29	1482	85	1265	13	+ 217
Id.	**Presa Centrale Molline**	Pr	620	209	21	459	25	147	14	421	34	1374	96	1381	10	— 7

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**																
Corsaglia	**Montaldo Mondovì**	Pn	796	185	18	381	21	123	14	409	25	1211	79	1187	20	+ 24
Id.	**Torre Mondovì**	P	470	189	19	368	24	118	18	454	29	1207	91	1167	16	+ 40
Casotto	**Pamparato**	Pn	782	295	18	395	22	126	12	413	26	1367	80	1225	28	+ 142
Id.	**Scagnello**	Pn	748	154	18	285	21	110	13	331	30	928	85	1020	16	— 93
Id.	**Mombasiglio**	P	565	142	14	307	23	122	9	280	25	896	75	1003	18	— 107
Tanaro	**Pascomonti**	P	380	143	16	327	18	122	11	365	28	1045	76	955	20	+ 90
Ellero	**Prea**	Pn	850	233	16	440	21	220	14	442	27	1426	80	1382	19	+ 44
Id.	**Frabosa Soprana**	Pn	890	221	19	435	24	178	16	460	36	1428	100	1396	28	+ 33
Id.	**Villanova Mondovì**	P	540	151	15	383	19	119	11	406	27	1178	74	1211	18	— 33
Id.	**Mondovì**	Pn	555	125	14	329	20	107	12	326	30	990	71	1025	28	— 35
Pesio	**Pradeboni**	Pn	900	249	17	476	20	177	16	448	28	1434	82	1399	20	+ 35
Id.	**Chiusa Pesio**	P	580	107	14	513	20	91	9	342	21	1204	69	1226	28	— 22
Colla	**S. Giacomo Boves**	Pn	800	254	20	487	23	134	18	555	31	1552	96	1435	20	+ 117
Id.	**Boves S. Antonio**	P	700	213	21	449	26	116	15	466	36	1308	102	1308	28	0
Brobbio	**Margarita**	Pr	448	101	16	250	20	63	9	313	22	773	70	1006	28	— 233
Pesio	**Breolungi**	Pr	310	105	17	280	18	83	9	278	28	808	76	825	7	— 17
Tanaro	**Carrù**	P	364	116	17	309	18	114	11	262	28	872	80	876	28	— 4
Id.	**Clavesana**	P	275	141	16	282	15	123	8	253	17	854	57	911	13	— 57
Id.	**Farigliano**	Pr	260	»	»	249	14	107	9	259	25	788	67	»	»	»
Id.	**Belvedere Langhe**	P	639	119	13	356	18	178	13	263	20	1054	67	1118	20	— 64
Id.	**Roddino**	P	610	134	15	275	10	121	10	224	19	844	58	865	16	— 21
Id.	**Barolo**	P	309	101	14	257	17	108	8	175	17	783	58	869	28	— 86
Id.	**La Morra**	P	513	125	16	296	16	116	11	258	24	852	69	785	14	+ 67
Stura di Demonte	**Argentera**	Pn	1690	278	19	422	25	136	15	500	28	1396	90	1285	10	+ 111
Id.	**Ferriere**	Pn	1901	180	20	322	26	120	18	414	23	1090	90	1165	9	— 75
Id.	**Pietraporzio**	Pn	1250	205	20	414	26	125	17	355	28	1208	96	857	28	+ 351
Id.	**Sambuco**	Pn	1150	203	18	374	25	90	12	480	35	1214	94	1149	16	+ 65
Id.	**S. Bernolfo**	Pn	1702	250	19	450	25	167	18	492	27	1495	92	1467	9	+ 28
Id.	**Vinadio**	Pn	900	167	16	345	21	59	7	373	30	1085	78	970	28	+ 115
Id.	**Perdioni**	Pn	754	173	17	353	20	84	12	338	24	1090	76	1040	15	+ 49
Id.	**Fedio**	Pr	940	195	20	452	27	116	18	483	37	1336	104	1226	7	+ 110

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**																
Stura di Demonte	**Gorrè**	Pn	1117	195	14	538	19	119	17	371	29	1314	85	1319	16	— 5
Id.	**Cuneo**	Pr	536	169	19	401	21	104	16	459	27	1210	86	1041	28	+ 169
Gesso	**Terme di Valdieri**	Pn	1346	227	17	474	19	118	15	769	26	1704	80	1513	25	+ 191
Id.	**S. Anna di Valdieri**	Pn	990	228	18	510	22	83	12	683	25	1622	83	1428	28	+ 194
Id.	**Entraque**	Pn	900	199	18	491	18	78	11	624	28	1563	79	1608	22	— 45
Id.	**Valdieri**	Pn	780	200	22	467	27	78	19	532	33	1387	102	1195	28	+ 192
Id.	**Roaschia**	Pn	882	219	14	472	17	97	9	633	29	1663	73	1300	16	+ 363
Id.	**Borgo S. Dalmazzo**	P	641	197	18	515	20	116	14	539	32	1490	86	1320	10	+ 169
Id.	**Colle di Tenda** (Galleria)	Pn	1321	438	24	534	22	118	16	510	38	1593	100	1657	28	— 64
Id.	**Limone**	Pr	1010	276	23	497	24	126	15	528	35	1579	100	1351	28	— 228
Id.	**Vernante**	Pn	800	154	14	507	19	110	14	506	33	1387	87	1422	28	— 35
Stura di Demonte	**Fossano**	P	376	94	17	286	17	101	14	283	25	853	74	848	28	+ 5
Tanaro	**Bra**	Pr	290	80	16	196	16	111	10	208	17	665	60	663	28	+ 2
Id.	**Verduno**	Pr	190	91	17	202	15	97	11	235	24	674	67	717	8	— 43
Id.	**Castiglione Falletto**	P	350	117	10	242	14	107	6	263	25	786	61	831	15	— 45
Id.	**Alba**	P	183	137	17	298	15	152	14	332	20	978	68	792	28	+ 186
Borbore	**S. Stefano Roero**	P	388	81	11	209	13	113	9	246	17	724	52	691	23	+ 33
Id.	**Vezza d'Alba**	P	353	104	11	217	13	106	6	199	12	694	43	893	16	— 199
Triversa	**Cocconato**	Pr	495	131	12	221	9	195	13	189	14	767	49	864	26	— 97
Id.	**Castelnuovo D. Bosco**	P	306	111	13	196	12	163	16	206	20	691	62	779	16	— 88
Id.	**Roatto**	P	256	105	13	187	11	107	8	170	13	624	44	735	25	— 111
Id.	**Ferriere d'Asti**	P	295	107	14	185	18	174	16	173	22	668	71	768	16	— 100
Id.	**Dusino**	P	263	89	12	201	13	145	16	205	18	678	59	765	15	— 87
Id.	**Tigliole**	P	239	94	14	146	11	137	13	237	26	658	63	776	26	— 118
Id.	**Montechiaro d'Asti**	P	291	105	11	228	13	208	13	155	16	714	55	758	28	— 44
Tanaro	**Asti**	Pr	152	125	15	204	14	147	11	206	22	683	62	624	28	+ 59
Id.	**Castellalfero**	P	235	122	12	168	10	126	15	143	19	560	56	727	16	— 167
Id.	**Castagnole Monferrato**	P	229	137	17	211	15	133	14	206	24	680	72	735	10	— 55
Belbo	**Mombarcaro**	Pn	896	91	12	341	18	137	9	219	20	871	63	991	27	— 120
Id.	**Bossolasco**	Pn	770	114	11	280	15	155	10	194	18	799	58	764	28	+ 35
Id.	**Benevello**	Pn	671	110	9	308	11	103	9	218	13	822	46	822	3	0
Id.	**Mango**	P	521	137	11	260	11	92	9	257	14	774	45	887	10	— 113

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**																
Belbo	**S. Libera**	P	402	86	10	162	12	51	6	155	15	506	42	775	25	— 269
Id.	**Castagnole Lanze**	P	271	120	13	241	17	99	12	244	18	773	64	848	17	— 75
Id.	**Nizza Monferrato**	Pr	137	139	20	175	14	204	9	169	20	673	58	683	19	— 10
Tanaro	**Alessandria**	Pr	95	144	18	136	11	53	8	108	21	421	57	622	28	— 201
Id.	**S. Salvatore Monferrato**	P	257	144	15	195	12	80	11	170	17	572	55	727	16	— 155
Bormida di Millesimo	**Bardineto**	Pr	711	253	23	344	21	105	10	362	27	1141	82	1198	3	— 57
Id.	**Calizzano**	P	647	271	24	329	22	95	10	355	24	1126	81	937	26	— 189
Id.	**Valle Murialdo**	Pn	600	287	26	486	24	122	12	435	31	1512	93	1384	15	+ 128
Id.	**Osiglia**	P	715	241	20	422	18	81	13	309	23	1192	77	1297	28	— 105
Id.	**Cavallotti** (Osiglia)	Pr	620	158	20	299	19	58	10	257	23	864	75	1184	4	— 293
Id.	**Millesimo**	Pr	427	171	21	293	18	98	10	246	24	880	74	1225	23	— 345
Id.	**Cengio**	Pr	450	211	17	240	16	106	11	247	23	911	70	1009	13	— 98
Id.	**Cortemilia**	P	305	104	12	197	15	159	6	232	16	756	51	845	28	— 89
Id.	**Bubbio**	P	224	99	12	207	15	93	10	249	21	717	63	766	28	— 49
Bormida di Spigno	**Carcare**	P	343	126	17	298	18	88	10	279	25	922	71	956	27	— 34
Id.	**Sella** (Altare)	Pn	473	248	17	467	13	93	4	356	21	1208	54	1424	20	— 216
Id.	**Dego** (Castello)	P	400	205	16	306	10	81	9	319	17	965	53	1151	28	— 186
Id.	**Cagna**	P	600	136	12	257	11	152	10	238	18	853	53	984	28	— 131
Id.	**Pareto**	P	476	188	22	254	14	64	6	237	19	783	60	1067	27	— 284
Id.	**Spigno Monferrato**	Pr	258	144	21	208	15	75	9	213	25	679	70	802	12	— 123
Id.	**Roccaverano**	Pn	764	162	15	254	12	131	10	279	23	968	63	953	28	+ 15
Erro	**Sassello**	Pr	385	323	29	431	15	88	10	370	27	1267	82	1406	28	— 139
Id.	**Piancastagna**	Pr	732	304	24	348	16	62	11	308	25	1043	77	1211	28	— 166
Id.	**Ponzone**	Pn	610	211	25	269	16	58	12	305	24	865	77	1033	28	— 168
Bormida ed Orba	**Acqui**	Pr	167	172	19	190	15	46	8	201	22	597	66	825	28	— 228
Id.	**Cassinelle**	P	387	169	17	229	13	33	5	251	24	692	65	984	23	— 292
Id.	**Sezzadio**	P	127	127	17	185	16	61	14	155	22	560	73	746	7	— 186
Id.	**Mombaruzzo**	P	321	185	14	234	12	56	6	196	17	710	49	720	5	— 10
Id.	**Tiglieto**	Pr	500	309	27	370	18	79	12	373	29	1188	88	»	»	»
Id.	**Ortiglieto**	Pr	300	239	26	309	17	66	11	349	27	1024	83	»	»	»
Id.	**Cremolino**	P	420	218	16	244	16	42	7	285	16	772	58	1058	12	— 286
Id.	**Ovada**	P	187	243	25	246	12	74	11	227	21	821	75	1149	28	— 328

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**																
Bormida ed Orba	**Masone**	Pr	433	409	32	513	17	129	16	330	28	1390	98	2311	28	— 921
Id.	**Rossiglione**	P	270	359	30	434	14	98	12	362	29	1240	86	1538	25	— 298
Id.	**Belforte Monferrato**	P	275	213	22	352	15	46	7	313	25	1023	77	1289	28	— 266
Id.	**Lavezze**	P	652	337	29	390	17	92	12	301	26	1120	90	2009	28	— 889
Id.	**Lavagnina** (Lago)	P	335	331	31	356	16	67	10	343	28	1134	91	1417	28	— 283
Id.	**Lavagnina** (Centrale)	Pr	245	338	33	338	16	70	10	337	28	1097	90	1454	8	— 357
Id.	**Gavi**	Pr	240	227	26	239	13	77	10	221	23	764	74	1055	28	— 291
Id.	**Novi Ligure**	P	200	228	27	212	18	74	10	216	22	720	81	927	13	— 207
Tanaro	**Sale**	P	83	157	20	144	14	61	10	156	20	500	63	624	4	— 124
SCRIVIA																
Laccio	**Torriglia**	Pr	764	413	19	324	14	142	17	399	30	1265	78	2287	28	— 1022
Id.	**Laccio**	P	600	461	31	445	19	113	11	499	33	1561	95	2173	9	— 612
Id.	**Montoggio**	P	450	528	24	330	14	210	9	392	21	1459	76	1864	27	— 405
Val Noci	**Noci**	P	776	657	31	442	14	176	10	447	21	1615	77	2247	27	— 632
Id.	**Val Noci** (Diga)	Pr	544	»	»	334	17	98	10	378	25	1222	81	1533	6	— 311
Scrivia	**Passo dei Giovi**	Pn	472	426	17	313	11	152	6	656	16	1562	52	1541	10	+ 21
Vobbia	**Crocefieschi**	Pn	742	363	29	184	14	42	7	200	20	752	70	1312	26	— 560
Rio Traversa	**Castagnola**	P	560	452	21	368	10	130	5	385	15	1294	50	1590	27	— 296
Vobbia	**Vallenzona**	Pn	721	413	14	266	»	101	6	306	13	1016	»	1319	7	— 303
Scrivia	**Isola del Cantone**	Pr	300	296	27	337	15	74	10	309	14	1080	63	1345	11	— 265
Spinti	**Montessoro**	Pn	676	285	21	297	21	[84]	»	[240]	»	[987]	»	1354	10	— 367
Id.	**Sasso di Grondona**	P	519	452	20	304	19	99	14	283	21	1090	76	1192	12	— 102
Id.	**Variana**	P	300	159	19	[205]	»	115	14	254	26	[750]	»	1096	18	— 346
Borbera	**Carrega Ligure**	Pn	955	350	19	271	17	99	10	346	19	1093	68	1768	27	— 675
Id.	**Cabella Ligure**	P	515	286	19	231	15	83	11	220	20	857	70	1059	25	— 202
Id.	**Zebedassi**	P	492	256	22	202	15	75	10	251	24	848	73	952	25	— 104
Scrivia	**Stazzano**	Pr	219	242	36	299	17	85	9	222	22	871	83	1096	21	— 225
Rio Castellania	**S. Agata Fossili**	P	425	345	16	159	11	81	7	224	12	806	46	922	25	— 116
Scrivia	**Tortona**	Pr	120	177	25	152	13	48	12	145	20	499	70	669	51	— 170
Grue	**Garbagna**	P	291	287	15	207	10	70	9	195	14	748	51	911	10	— 163

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	
CURONE																
Curone	**Montecapraro**	Pr	828	207	16	348	19	280	16	696	40	1453	90	1127	8	+ 326
Id.	**S. Sebastiano**	P	336	277	18	176	»	19	3	187	13	682	»	872	20	— 190
Id.	**Montemarzino**	Pr	468	189	25	196	18	37	10	178	22	596	80	714	26	— 118
Id.	**Cornale**	P	75	[174]	»	102	9	12	4	102	16	[378]	»	604	5	— 226
STAFFORA																
Staffora	**Casale Staf.**	Pn	1070	381	16	211	11	77	6	311	17	945	47	1487	27	— 542
Id.	**Pregola**	Pn	1005	184	14	189	11	95	14	190	20	744	64	1238	26	— 494
Id.	**Casanova di Sinistra**	P	580	198	13	149	11	91	6	233	11	682	40	1027	10	— 345
Id.	**Varzi**	Pr	409	203	30	170	18	78	10	174	17	670	72	782	26	— 112
Id.	**Pizzocorno**	P	478	272	18	173	15	50	11	185	14	689	57	825	25	— 136
Id.	**S. Giovanni di G.**	P	370	263	21	182	15	34	10	160	16	649	65	648	4	+ 1
Ardivestra	**Montesegale**	P	420	154	19	61	5	92	2	[148]	»	[541]	»	773	26	— 232
Staffora	**Voghera**	Pr	93	203	25	143	16	41	12	170	23	568	79	714	28	— 146
COPPA																
Coppa	**Torre degli Alberi**	P	545	235	19	174	14	50	10	165	16	611	61	768	9	— 157
SCUROPASSO																
Scuropasso	**Montalto Pavese**	P	466	253	28	194	18	89	11	156	17	688	76	832	27	— 144
Id.	**S. Giuletta**	Pr	250	269	25	186	17	26	8	170	23	639	75	772	27	— 133
BARDONEZZA																
Bardonezza	**Luzzano**	P	220	248	23	156	11	67	9	181	13	644	58	788	27	— 144
TIDONE																
Tidone	**Passo Penice**	Pn	1101	277	14	250	9	25	2	235	10	796	35	1167	28	— 371
Id.	**Romagnese**	Pn	635	289	17	149	13	91	15	220	20	787	71	948	9	— 161
Id.	**Zavattarello**	P	560	235	22	209	14	51	10	234	21	791	75	840	28	— 49
Id.	**Molato** (Diga)	Pr	360	218	29	155	14	108	12	194	19	702	73	831	10	— 129
Tidoncello	**Pecorara**	P	479	228	16	187	16	80	9	245	23	781	63	949	23	— 168
Tidone	**Sarmato**	P	70	228	19	169	16	87	14	202	22	684	73	716	28	— 32

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	
TREBBIA																
Trebbia	**Montebruno**	P	637	363	30	408	14	161	12	491	26	[1542]	»	2181	20	— 639
Rio Cassingheno	**Rondanina**	Pn	1000	576	35	380	23	140	16	543	32	1702	106	2074	28	— 372
Pescia	**Fontanigorda**	Pn	820	476	31	390	20	144	11	464	24	1544	88	1573	28	— 29
Trebbia	**Loco Carchelli**	Pr	610	377	35	359	24	118	11	422	34	1376	105	1671	13	— 295
Id.	**Alpe di Gorreto**	Pn	918	277	20	260	17	84	21	469	28	[1234]	»	1760	20	— 526
Id.	**Ottone**	P	510	305	18	299	14	115	11	405	19	1223	66	1318	28	— 95
Boreca	**Bogli**	Pn	1108	394	10	299	14	120	13	318	19	1168	»	1382	10	— 214
Id.	**Zerba**	Pr	906	402	19	351	17	154	11	335	19	1229	67	1415	20	— 186
Trebbia	**Losso**	Pr	416	286	37	302	27	197	30	360	28	1189	124	1179	14	+ 10
Id.	**Cerignale**	Pn	730	290	17	93	8	92	8	264	16	780	51	1099	28	— 319
Aveto	**Barbagelata**	Pn	1122	518	26	433	22	84	10	605	27	1763	88	2611	28	— 848
Id.	**Cabanne**	Pr	812	614	41	522	25	165	16	695	31	2066	114	2912	28	— 846
Id.	**Magnasco**	Pn	817	477	27	230	16	133	13	569	26	1483	85	2149	19	— 666
Id.	**Monte Penna**	Pt	1430	866	»	622	»	138	»	710	»	2386	»	2521	17	— 135
Id.	**S. Stefano d'Aveto**	Pr	1014	281	28	231	18	93	13	323	23	1014	79	1506	28	— 492
Id.	**Boschi di Aveto** (Diga)	Pr	630	395	32	300	24	127	15	468	29	1347	102	1497	13	— 150
Id.	**Brugneto**	Pn	903	342	19	284	12	107	11	344	19	1127	66	1057	20	+ 70
Trebbia	**Metteglia**	Pn	1059	269	27	284	18	218	12	330	18	1162	77	1001	11	+ 161
Id.	**Bobbio**	Pr	270	317	30	231	18	99	14	273	26	935	88	963	28	— 28
Perino	**Pradovera**	Pn	937	275	23	285	13	192	16	323	20	1124	74	1071	25	+ 53
Id.	**Perino**	P	200	282	21	308	16	86	5	244	16	957	56	877	24	+ 80
Trebbia	**Statto**	Pr	200	[182]	»	191	14	54	11	257	26	[743]	»	799	8	— 56
Id.	**Ottavello**	P	113	134	11	136	8	162	6	224	14	726	46	851	13	— 125
Id.	**S. Lazzaro Alberoni**	Pr	50	191	15	149	16	42	12	224	24	634	70	763	67	— 129
NURE																
Nure	**Selva Ferriere**	Pn	1110	380	27	309	13	77	8	982	33	1871	81	1737	25	+ 134
Id.	**Grondone**	Pn	1050	275	20	325	15	161	12	365	19	1190	63	1111	19	+ 79
Id.	**Ferriere**	Pr	615	182	28	[223]	»	[90]	»	350	28	[923]	»	1114	12	— 191
Id.	**Cassimoreno**	P	800	439	31	349	26	165	19	467	33	1527	109	1443	28	+ 84
Lavaiana	**Boccolo Noce**	Pn	916	336	23	283	16	116	13	366	20	1115	72	1117	12	— 2
Nure	**Mareto**	Pn	980	171	16	127	18	72	8	121	»	[570]	»	918	15	— 348

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) **NURE**																
Nure	**Farini d'Olmo**	Pn	426	291	21	223	18	154	13	321	15	990	70	1001	11	— 11
Id.	**Bettola**	P	309	295	26	156	16	143	19	366	24	1020	84	1112	28	— 92
Id.	**Cassano**	P	379	291	19	233	14	62	8	287	16	837	56	872	25	— 35
Id.	**S. Giorgio Piacentino**	P	104	259	20	151	13	125	11	287	22	814	66	861	15	— 47
CHIAVENNA																
Chero	**Castellana**	Pn	434	273	21	190	19	116	15	325	25	925	82	975	28	— 50
Id.	**Rezzano**	P	200	241	15	191	11	71	4	272	14	767	43	876	13	— 109
Chiavenna	**S. Nazzaro**	P	41	201	20	145	14	68	8	277	16	726	63	769	15	— 43
ARDA																
Arda	**Monte Pelizzone**	Pn	1022	333	18	405	20	90	9	428	20	1238	69	1338	28	— 100
Id.	**Morfasso**	Pn	650	227	16	191	15	100	9	324	15	832	53	1121	21	— 289
Id.	**Mignano** (Diga)	Pr	332	333	28	236	19	112	15	360	29	1016	89	1070	10	— 54
Id.	**Fiorenzuola**	Pr	82	237	19	151	14	84	9	288	21	791	65	774	25	+ 17
Ongina	**Villa Alberoni**	P	205	291	16	175	»	52	9	332	17	805	»	909	28	— 104
Id.	**Busseto**	P	40	176	18	61	5	98	2	322	16	639	»	824	15	— 185
TARO																
Taro	**S. Maria del Taro**	Pr	774	[507]	»	372	22	169	11	346	25	[1482]	»	2144	28	— 662
Id.	**Bedonia**	Pr	544	375	29	337	23	103	14	421	30	1259	96	1460	28	— 201
Lubiana	**Tarsogno**	Pn	900	472	21	273	16	91	7	573	23	1459	65	2012	21	— 553
Remola	**Porcigatone**	Pn	800	377	24	175	15	67	6	[502]	»	[1173]	»	1134	28	+ 39
Gotra	**Montegroppo**	Pn	800	540	32	339	21	131	9	565	31	1665	96	2000	25	— 335
Id.	**Albareto**	P	550	389	20	290	14	100	8	414	20	1148	61	1474	17	— 326
Taro	**Borgo Val di Taro**	P	411	272	28	247	19	90	11	461	25	1186	84	1100	27	+ 86
Tarodine	**Valdena** (Centrale)	Pr	720	314	26	180	14	92	15	473	25	1157	84	1712	16	— 555
Taro	**Baselica**	P	600	388	28	185	13	80	8	258	14	902	64	1261	23	— 359
Id.	**Tiedoli Barca**	Pr	650	476	25	414	17	38	4	[347]	»	[1401]	»	1862	10	— 461
Manebiola	**Passo della Cisa**	Pn	1041	486	28	302	17	100	10	[310]	»	[1103]	»	1875	25	— 772
Id.	**Berceto**	Pr	800	537	28	263	21	194	10	367	25	1265	85	1541	28	— 276
Id.	**Roccaprebalza**	Pn	450	352	23	298	16	36	9	361	25	1037	74	1211	12	— 174
Mozzola	**Valmozzola**	Pn	528	397	28	261	17	118	10	403	28	1180	84	1087	6	+ 93
Taro	**Prelerna**	Pn	724	140	13	195	13	55	5	170	14	639	»	940	28	— 301

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**																
Taro	**Selva del Bocchetto**	P	539	394	32	254	15	88	8	376	30	1085	85	1035	20	+ 50
Id.	**Boschi di Bardone**	Pn	608	314	28	252	16	67	9	297	26	923	79	996	23	— 73
Id.	**Neviano Rossi**	P	401	437	30	300	12	88	7	308	22	1071	71	946	25	+ 125
Ceno	**Casalporino**	Pn	915	471	20	233	11	95	9	304	11	1211	51	1782	18	— 571
Id.	**Nociveglia**	Pn	900	433	21	419	22	96	8	592	27	1601	79	1690	28	— 89
Id.	**Cornolo**	Pn	950	295	17	326	24	113	16	[469]	»	[1306]	»	1578	14	— 272
Id.	**Pione**	P	675	369	18	167	17	77	12	331	16	974	65	1355	20	— 381
Id.	**Cereseto**	Pn	760	527	35	339	20	72	12	499	28	1470	96	1571	20	— 101
Id.	**Bardi** (Centrale)	Pr	430	268	31	277	26	74	12	400	30	1070	101	1169	8	— 99
Id.	**Varsi**	P	412	250	20	292	22	21	2	348	»	[874]	»	1093	24	— 219
Id.	**Bore di Metti**	Pn	800	276	16	200	11	93	6	[313]	»	[853]	»	967	22	— 114
Id.	**Vianino**	Pr	300	268	35	205	10	141	7	324	19	892	64	895	22	— 3
Id.	**Varano Melegari**	P	190	450	17	254	16	87	6	384	15	1120	56	1035	25	+ 85
Taro	**Fornovo**	P	140	359	26	250	17	54	11	247	20	834	70	—	—	—
Recchio	**Visiano**	P	400	202	»	306	11	64	3	[377]	»	[1099]	»	872	25	+ 227
Id.	**Noceto**	P	95	306	23	188	15	67	7	249	21	801	72	871	15	— 70
Taro	**Ronchetti**	P	40	164	12	194	10	78	8	298	18	786	53	850	10	— 64
Stirone	**Careno**	P	581	367	27	246	16	83	8	307	24	945	77	1119	28	— 174
Id.	**Grotta**	P	450	337	22	246	11	74	4	319	22	977	61	1065	13	— 88
Id.	**Salsomaggiore**	Pr	163	308	20	174	12	59	13	333	27	849	69	1056	28	— 207
Id.	**Castione Marchesi**	P	53	264	12	132	8	22	3	447	19	817	43	774	11	+ 43
Taro	**Roccabianca**	Pr	32	277	24	194	14	122	10	331	28	926	78	800	15	+ 126
PARMA																
Parma	**Bosco** (Centrale)	Pr	730	626	38	407	26	104	16	591	44	1643	130	1664	16	— 21
Id.	**Marra** (Centrale)	Pr	630	452	31	297	34	102	15	411	34	1225	114	1311	13	— 86
Bratica	**Casarola**	Pn	1000	519	18	261	17	181	8	831	34	1783	79	2203	9	— 420
Id.	**Ballone**	P	825	384	»	421	15	83	10	465	»	1400	»	955	25	+ 445
Parma	**Petrignacola**	Pn	630	485	15	266	8	55	4	483	16	1242	41	1167	16	+ 75
Id.	**Beduzzo**	Pr	500	429	35	240	19	59	9	448	32	1169	90	1057	12	+ 112
Id.	**Cozzano**	P	730	148	20	287	13	53	6	390	21	972	60	1056	17	— 84
Parmossa	**Musiara Superiore**	Pn	1050	395	18	232	7	88	11	548	21	1226	60	1333	22	— 107
Id.	**Tizzano**	Pr	795	288	10	227	12	75	6	513	»	1113	»	1071	28	+ 42

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**																
Parmossa	**Campora di Sasso**	P	620	197	18	283	14	51	7	437	22	1013	61	989	13	+ 24
Parma	**Langhirano**	Pr	262	300	23	239	18	112	13	342	27	968	79	962	4	+ 2
Id.	**Vigatto** (Corcagnano)	P	118	179	17	226	15	94	10	262	23	762	68	850	11	— 88
Baganza	**Cassio**	Pn	818	121	17	203	14	107	7	346	26	795	70	1130	28	— 335
Id.	**Calestano**	P	417	227	19	252	19	51	9	356	29	901	81	1222	28	— 321
Id.	**Vallerano**	P	513	331	21	275	16	89	8	363	27	1040	74	1066	22	— 26
Id.	**Barbiano**	P	370	309	19	252	17	71	12	336	23	945	69	995	3	— 50
Id.	**Sala Baganza**	P	165	193	16	109	10	76	7	213	17	592	57	922	11	— 330
Parma	**Parma**	Pr	57	263	24	218	12	80	10	265	31	823	78	751	110	+ 72
Id.	**Pizzolese**	P	56	233	22	211	11	110	8	263	22	841	63	860	11	— 19
Id.	**Colorno**	P	23	211	»	141	8	32	6	229	21	625	»	748	14	— 123
ENZA																
Enza	**Paduli** (Diga)	Pr	1139	867	41	428	24	203	16	748	46	2227	129	2566	7	— 339
Liocca	**Succiso**	Pn	911	703	28	496	18	163	9	907	31	[2298]	»	1891	28	+ 407
Enza	**Nirone** (Diga)	Pr	573	335	37	293	30	131	27	491	51	1237	157	1343	10	— 106
Cedra	**Lago Ballano**	Pn	1337	853	41	432	24	123	14	761	45	2180	127	2992	6	— 812
Id.	**Rimagna**	Pn	1001	773	37	467	20	141	13	779	32	2103	103	2246	28	— 343
Id.	**Isola di Palanzano**	Pr	575	436	29	297	17	69	7	525	35	1289	90	1107	20	+ 182
Id.	**Selvanizza**	Pr	468	[366]	»	281	»	72	11	493	19	1239	»	1181	14	+ 58
Lonza	**Ramiseto**	Pn	850	393	24	296	18	99	8	437	28	1176	81	1303	27	— 127
Enza	**Vetto**	P	380	330	18	242	9	48	4	[352]	»	[925]	»	922	26	+ 3
Tassobbio	**Vedriano**	Pn	590	256	14	188	12	66	7	345	26	863	63	907	28	— 44
Termina	**Neviano Arduini**	P	422	68	10	115	13	68	8	285	17	561	50	993	24	— 432
Masdone	**Cazzola**	P	180	192	13	251	11	18	3	316	16	774	42	797	11	— 23
Enza	**Montechiarugolo**	Pr	120	269	20	247	14	120	12	343	28	996	77	824	11	+ 172
Id.	**Mezzano Inferiore**	P	26	243	19	225	12	122	9	285	19	909	61	819	13	+ 90
ZONA DI PIANURA FRA ENZA E CROSTOLO Zona compresa fra Enza e Crostolo	**Campegine**	P	34	194	13	264	10	84	6	289	19	862	51	700	28	+ 162
Id.	**Sorbolo**	P	34	168	21	230	14	65	7	205	21	756	65	826	11	— 70
Id.	**Capanna**	P	23	220	15	219	12	82	9	276	20	817	58	752	28	+ 65

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	
CROSTOLO																
Crostolo	**Casina**	Pr	500	281	21	198	14	84	13	374	25	969	75	970	19	— 1
Rio Cesolla	**Regnano**	P	415	167	14	194	17	56	5	238	21	678	64	723	24	— 45
Campola	**Canossa**	P	530	269	21	214	19	79	14	374	32	931	86	1379	28	— 448
Crostolo	**Reggio Emilia**	Pr	60	263	21	220	13	160	12	324	27	994	76	753	64	+ 241
Rio Modolena	**Quattro Castella**	P	162	147	17	212	12	57	9	345	15	775	53	924	16	— 149
ZONA DI PIANURA FRA CROSTOLO E SECCHIA																
Zona di pianura fra Crostolo e Secchia	**Campogalliano**	P	43	156	13	134	8	25	3	185	16	548	42	656	35	— 108
Id.	**Correggio**	P	48	17	9	50	8	10	2	43	9	132	29	805	37	— 673
Id.	**Carpi**	Pr	28	268	17	209	14	105	11	363	23	1019	64	666	30	+ 353
Id.	**Novellara**	P	24	198	20	147	12	60	8	272	25	719	69	741	17	— 22
Id.	**Guastalla**	Pr	23	161	18	148	10	59	9	200	20	584	59	720	8	— 136
Id.	**Ponte Pietra**	P	21	233	16	152	12	80	9	[268]	»	[769]	»	794	16	— 25
Id.	**Mondine**	Pr	19	162	20	124	14	28	6	215	24	558	66	714	18	— 156
Id.	**Reggiolo**	P	20	204	16	146	11	101	8	241	21	740	61	808	28	— 68
Id.	**Pegognaga**	P	22	177	13	166	9	115	5	256	18	755	46	668	28	+ 87
Id.	**Quistello**	P	17	191	22	117	14	63	10	242	26	664	68	824	28	— 160
SECCHIA																
Secchia	**Valico Cerreto**	Pn	1200	955	30	487	16	94	6	[640]	»	[2022]	»	2542	28	— 520
Id.	**Gabellina**	Pr	951	649	35	339	23	104	12	525	»	1674	»	—	—	—
Id.	**Collagna**	Pn	800	351	16	263	10	81	6	228	14	836	48	1678	28	— 842
Ozola	**Ozola** (Diga)	P	1220	523	39	244	22	56	9	420	35	1157	107	2325	14	— 1168
Id.	**Ligonchio**	Pr	928	318	21	212	16	60	7	361	35	909	75	1462	22	— 553
Id.	**Praderena**	Pn	1650	499	»	317	19	129	»	598	22	1638	»	2669	16	— 1031
Secchia	**Sologno**	P	805	217	17	276	14	49	4	342	»	[997]	»	875	19	+ 122
Id.	**Castelnuovo Monti**	Pn	730	285	22	222	18	84	17	426	30	1048	93	1162	34	— 114
Id.	**Carniana**	Pn	600	151	11	[134]	»	36	7	405	17	[737]	»	930	4	+ 7
Id.	**Valestra**	P	805	195	15	235	13	76	10	334	22	825	63	1011	28	— 186
Dragone	**Foce Radici**	Pn	1520	811	39	417	29	172	7	[614]	»	[1805]	»	2640	25	— 835

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 (setten bre-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*) **SECCHIA**																
Dragone	**Piandelagotti**	Pn	1209	622	40	226	26	89	10	573	41	1469	123	1938	28	— 469
Id.	**Frassinoro**	Pn	1047	500	36	184	21	[60]	6	[300]	»	[996]	»	1310	23	— 314
Dolo	**Civago**	Pn	1024	577	28	263	23	103	10	245	18	941	72	1928	19	— 987
Id.	**Fontanaluccia**	Pr	787	269	34	219	22	108	22	279	34	853	110	1172	8	— 319
Id.	**Toano**	Pn	944	278	19	290	13	60	9	415	18	1029	59	1096	20	— 67
Id.	**Farneta** (Centrale)	Pr	380	[186]	»	172	19	40	21	225	23	626	»	835	12	— 209
Dragone	**Montestefano**	P	300	222	16	212	11	57	8	324	24	827	62	912	28	— 85
Rossenna	**Lama Mocogno**	Pn	812	265	24	237	20	51	7	371	27	937	86	991	23	— 54
Id.	**Polinago**	Pn	810	211	25	108	10	67	7	397	19	783	61	946	16	— 163
Id.	**Pavullo**	Pr	682	197	23	244	15	83	13	374	31	916	84	1003	53	— 87
Id.	**Gombola**	P	450	203	15	202	11	121	8	340	25	883	62	861	20	+ 22
Id.	**Prignano**	P	497	114	17	232	15	51	13	458	28	944	69	948	23	— 4
Lucenta	**Baiso**	P	542	345	25	231	16	74	11	379	33	1045	82	979	20	+ 66
Secchia	**Montebaranzone**	P	500	247	16	257	13	72	6	[264]	»	[813]	»	979	20	— 166
Id.	**Sassuolo**	Pr	121	263	22	203	16	89	12	357	31	891	83	1019	28	— 128
Tresinaro	**Marola**	Pr	717	141	27	207	15	96	17	376	40	907	100	878	33	+ 29
Id.	**S. Valentino**	P	300	290	25	224	13	78	10	355	28	938	77	888	19	+ 50
Id.	**Cà de' Caroli**	Pr	165	254	21	181	13	146	12	348	28	934	74	820	19	+ 144
Id.	**Villa Masone**	P	56	233	14	221	13	82	10	319	23	864	64	878	7	— 14
ZONA DI PIANURA FRA SECCHIA E PANARO																
Zona di pianura fra Secchia e Panaro	**Ponte Bacchello**	Pr	26	230	27	322	22	181	15	[294]	»	[1012]	»	783	11	+ 229
Id.	**Cavezzo**	P	24	165	16	125	14	48	9	269	22	642	65	744	28	— 102
Id.	**S. Felice**	Pr	19	93	10	119	13	61	9	242	22	550	56	685	32	— 135
Id.	**Finale Emilia**	Pr	15	171	18	135	14	49	6	201	24	589	64	667	55	— 78
Id.	**Mirandola**	Pr	19	101	12	70	13	46	8	225	21	463	58	783	14	— 320
Id.	**Chiavichetta**	P	9	[98]	»	95	6	14	2	[216]	12	[438]	»	626	11	— 188
Id.	**Bondeno**	Pr	11	163	20	104	13	71	9	306	22	670	63	620	28	+ 50
Id.	**Poggio Rusco**	P	12	185	17	114	17	149	9	254	16	884	63	777	11	+ 107
Id.	**Sermide**	Pr	12	221	21	149	9	131	12	412	24	1050	68	755	46	+ 295

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	
PANARO																
Scoltenna	**Abetone**	Pr	1318	547	»	[264]	»	47	8	602	20	[1510]	»	1822	5	— 312
Id.	**Monte Cimone**	Pt	2163	377	»	399	»	399	»	210	»	1322	»	1970	15	— 648
Id.	**Fiumalbo**	Pn	948	333	26	200	12	76	9	248	26	834	70	1488	47	— 654
Id.	**Tagliole**	Pn	1150	643	39	379	25	108	17	624	36	1674	125	2254	21	— 580
Id.	**S. Anna Pelago**	Pn	1039	[394]	»	[256]	»	[50]	»	505	38	[1219]	»	2158	18	— 939
Id.	**Pievepelago**	Pn	761	348	»	315	12	131	11	470	21	1234	»	1451	49	— 217
Id.	**Barigazzo**	Pn	1224	416	37	362	23	181	17	499	42	1448	124	1321	26	+ 127
Id.	**Strettara** (Centrale)	P	570	251	35	308	20	108	10	415	31	1097	97	929	16	+ 168
Id.	**Sestola**	P	1020	331	34	288	18	55	10	347	32	1019	95	1275	54	— 256
Id.	**Gaiato**	P	800	286	21	200	15	23	6	213	28	752	70	826	22	— 74
Leo - Fellicarolo	**Fellicarolo**	P	935	636	27	529	20	174	18	[822]	»	[2403]	»	2247	25	+ 156
Id.	**Sega d'Ospitale**	P	936	612	33	471	20	141	9	609	33	1729	91	2363	25	— 634
Id.	**Fanano**	P	640	413	30	330	19	157	15	434	30	1317	97	1600	15	— 283
Leo - Dardagna	**Madonna dell'Acero**	P	1180	537	27	397	18	214	13	494	20	1759	75	3209	21	— 1450
Id.	**Rocca Corneta**	P	604	240	15	165	9	11	2	228	17	[745]	»	1207	18	— 462
Rio S. Martino	**Montese**	P	841	200	17	188	20	57	10	263	21	770	72	938	61	— 168
Panaro	**Rosola**	P	690	46	9	100	14	40	3	135	»	418	»	818	16	— 400
Rio Torto	**Coscogno**	P	536	230	24	223	14	63	11	370	24	913	73	939	18	— 26
Panaro	**Guiglia**	P	483	93	14	109	13	129	6	474	12	1197	54	876	48	+ 321
Id.	**Vignola**	P	121	218	26	192	16	110	11	445	27	994	73	822	17	+ 172
Id.	**Spilamberto**	P	70	106	12	172	12	177	9	240	14	816	51	760	28	+ 56
Tiepido	**Serramazzoni**	P	791	193	11	216	11	2	1	42	5	547	»	832	28	— 285
Id.	**S. Venanzio**	P	281	298	17	103	9	17	4	76	10	[533]	»	737	24	— 204
Id.	**Modena**	P	35	233	23	215	15	68	10	330	26	865	76	638	28	+ 227
ZONA DI PIANURA IN DESTRA DI PANARO																
Zona di pianura in destra di Panaro	**Nonantola**	P	24	128	11	165	10	39	9	239	13	621	46	806	57	— 185

Tabella V. — Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI	STAZIONE	Altezza sul mare	INTERVALLO DI ORE 0,30			1			3			6			12			24		
			mm	INIZIO Giorno e mese	INIZIO Ora	mm	INIZIO Giorno e mese	INIZIO Ora	mm	INIZIO Giorno e mese	INIZIO Ora	mm	INIZIO Giorno e mese	INIZIO Ora	mm	INIZIO Giorno e mese	INIZIO Ora	mm	INIZIO Giorno e mese	INIZIO Ora
		m																		
SARCA LAGO DI GARDA																				
Sarca	**Tione**	563	14.4	3 set.	20.30	14.8	3 set.	20.30	20.0	9 mag.	15.00	31.0	9 mag.	14.00	47.2	9 mag.	13.00	56.6	28 set.	15.00
Lago di Garda	**Riva**	70	10.0	7 lug.	2.30	12.2	20 set.	12.30	21.6	20 set.	12.30	22.8	20 set.	10.00	26.8	28 set.	17.00	43.0	28 set.	11.00
Ponale	**Bezzecca**	698	18.0	21 lug.	14.00	20.6	21 lug.	13.30	26.8	21 lug.	12.00	33.2	9 mag.	11.30	45.6	9 mag.	10.00	51.4	28 set.	12.00
MINCIO																				
Mincio	**Mantova**	20	8.2	30 giu.	8.00	14.0	30 giu.	7.30	21.8	3 set.	23.00	35.0	3 set.	23.00	41.4	3 set.	22.00	46.0	28 set.	12.00
PIANURA FRA MINCIO E OGLIO																				
Pianura fra Mincio e Chiese	**Ceresara**	43	9.2	25 ott.	21.00	14.4	29 set.	0.30	19.0	29 set.	0.00	27.8	29 set.	21.00	30.8	28 set.	18.00	51.0	28 set.	13.00
Bacini minori fra Chiese e Mella	**Ghedi**	85	30.0	23 lug.	9.30	38.4	23 lug.	9.30	46.8	23 lug.	8.00	46.8	23 lug.	8.00	46.8	23 lug.	8.00	53.0	28 set.	10.00
OGLIO - LAGO D'ISEO																				
Poja-Adamè	**Lago d'Arno**	1890	10.6	21 lug.	14.00	17.0	24 mag.	22.00	33.0	24 mag.	22.00	42.8	24 mag.	22.00	44.8	24 mag.	15.00	56.2	22 set.	8.00
Oglio	**Breno**	320	16.4	6 lug.	1.30	16.6	6 lug.	1.00	22.0	8 lug.	16.00	26.6	8 lug.	15.00	26.8	8 lug.	12.00	54.6	8 lug.	0.00
Dezzo	**Vilminore**	1018	15.0	16 giu.	17.30	24.0	16 giu.	17.30	30.0	15 giu.	17.00	36.0	28 ago.	7.00	55.8	13 lug.	16.00	60.2	13 lug.	6.00
Lago d'Iseo	**Borgonato**	214	17.0	1 giu.	13.00	18.6	1 giu.	13.00	19.0	1 giu.	12.00	23.2	3 mag.	16.00	33.6	3 mag.	13.00	46.2	3 mag.	13.00
Oglio	**Orzinuovi**	88	16.8	1 giu.	12.30	29.2	17 apr.	9.00	31.6	17 apr.	9.00	31.6	17 apr.	9.00	31.6	17 apr.	9.00	39.6	3 mag.	0.00
Id.	**Roncone**	839	12.2	8 lug.	3.30	14.0	7 lug.	3.30	22.4	7 lug.	2.00	23.8	6 lug.	23.00	32.6	6 lug.	17.00	47.2	28 set.	12.00
Chiese	**Preseglie**	386	14.2	3 giu.	6.30	27.6	3 giu.	6.30	30.4	3 giu.	6.00	37.8	3 giu.	6.00	46.2	29 set.	22.00	55.2	28 set.	11.00
PIANURA FRA OGLIO E ADDA																				
Pianura fra Oglio e Adda	**Cremona**	45	12.0	2 giu.	20.00	14.2	2 giu.	19.30	15.8	2 giu.	17.30	21.0	3 mag.	13.00	31.4	3 mag.	9.00	37.6	2 mag.	21.00
ADDA - LAGO DI COMO																				
Adda	**Lago Cancano**	2000	5.6	25 mag.	0.00	9.2	25 mag.	0.00	19.0	24 mag.	23.00	21.0	24 mag.	20.00	27.0	6 lug.	17.00	34.2	29 set.	17.00
Frodolfo	**Bormio**	1225	5.0	26 set.	15.00	5.8	9 mag.	17.00	13.6	25 mag.	22.00	18.0	20 set.	13.00	22.2	6 lug.	18.00	23.4	6 lug.	18.00
Adda	**Tirano**	430	6.0	6 lug.	18.00	6.2	4 mag.	13.30	20.4	28 ago.	8.00	30.4	28 ago.	6.00	34.0	28 ago.	6.00	36.2	27 ago.	16.00
Venina	**Scais**	1500	8.6	15 set.	0.30	17.0	24 mag.	22.30	26.0	24 mag.	21.30	45.6	25 set.	19.00	73.0	25 set.	15.00	100.6	25 set.	15.00
Mallero	**Lanzada**	983	10.0	14 giu.	21.00	14.0	14 giu.	21.00	26.2	14 giu.	20.00	35.2	14 giu.	19.00	42.6	14 giu.	15.00	47.6	14 giu.	15.00
Bitto	**Gerola Alta**	1051	10.6	25 mag.	6.00	14.4	4 ago.	1.00	26.0	30 ott.	21.00	33.0	28 ott.	11.00	43.0	28 ott.	9.00	78.6	28 ott.	19.0
Mera	**Stuetta**	1850	9.4	25 set.	16.30	9.8	19 lug.	17.00	21.4	14 set.	23.00	36.0	25 set.	17.00	59.0	25 set.	17.00	78.0	25 set.	13.00
Id.	**Lago Truzzo**	2065	12.2	14 set.	6.00	19.2	18 set.	7.30	34.8	14 set.	4.00	45.0	14 set.	2.00	78.4	25 set.	13.00	109.8	25 set.	12.00
Id.	**S. Francesco a Mese**	826	20.0	26 set.	8.30	28.0	26 set.	8.30	46.2	26 set.	8.00	55.0	26 set.	5.00	73.0	25 set.	11.00	105.6	25 set.	12.00

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
(Segue) **ADDA - LAGO DI COMO**																				
Mera	**Valle Ratti**	915	16.0	20 set.	9.00	19.4	10 set.	10.00	29.0	6 lug.	18.00	35.6	6 lug.	18.00	60.0	6 lug.	18.00	65.4	6 lug.	6.00
Pioverna	**Introbio**	600	17.6	24 mag.	22.00	27.2	24 mag.	21.00	42.4	24 mag.	20.00	44.4	24 mag.	18.00	48.6	24 mag.	14.00	54.8	14 giu.	15.00
Serio	**Val Morta**	1780	18.0	20 set.	10.30	22.0	20 set.	10.30	37.0	20 set.	8.00	45.0	28 ago.	6.00	55.4	20 set.	0.00	58.8	20 set.	0.00
Id.	**Bergamo**	366	17.0	27 lug.	6.00	20.0	27 lug.	6.00	31.4	27 lug.	4.00	36.0	27 lug.	3.00	43.6	29 set.	0.00	56.4	28 set.	13.00
Id.	**Crema**	79	22.0	2 giu.	11.00	37.4	4 set.	2.30	38.4	4 set.	2.30	46.4	4 set.	2.00	46.4	4 set.	2.00	46.4	4 set.	2.00
PIANURA FRA LAMBRO E TICINO																				
Pianura fra Olona e Ticino	**Busto Arsizio**	224	30.0	28 ago.	5.00	60.0	28 ago.	5.00	64.8	28 ago.	5.00	74.6	28 ago.	5.00	74.6	28 ago.	5.00	74.6	28 ago.	5.00
Id.	**Marcallo**	156	30.0	4 set.	4.30	41.0	4 set.	4.30	47.8	4 set.	4.00	47.8	4 set.	4.00	47.8	4 set.	4.00	51.6	4 set.	4.00
TICINO LAGO MAGGIORE																				
Lago Maggiore	**Cannobio**	220	20.2	14 set.	6.00	36.4	14 set.	6.30	42.6	25 set.	19.00	50.0	25 set.	15.00	67.4	25 set.	12.00	103.0	25 set.	12.00
Tresa	**Porlezza**	298	22.8	31 mag.	21.30	25.8	18 set.	8.00	29.6	18 set	8.00	40.2	13 set.	20.00	43.2	18 ott.	2.00	51.6	18 ott.	2.00
Toce	**Iselle**	657	12.0	14 set.	16.00	14.8	14 set.	19.30	26.6	14 set.	18.00	53.0	14 set.	17.00	67.4	14 set.	16.00	121.6	14 set.	16.00
Id.	**Domodossola**	277	9.4	19 lug.	18.00	12.4	20 lug.	18.00	22.4	14 set.	19.00	30 6	14 set.	18.00	34.8	14 set.	17.00	41.8	14 set.	8.00
Erno	**Gignese**	850	36.6	18 set.	4.00	49.0	18 set.	3.00	63.0	25 set.	17.00	77 0	25 set.	15.00	92.8	25 set.	11.00	99.4	25 set.	11.00
Agogna	**Momo**	213	10.6	10 ott.	0.00	15.0	10 ott.	0.00	19.8	1 giu.	9.00	24.0	28 mar.	16.00	40.4	28 mar.	15.00	43.4	1 mag.	18.00
Id.	**Mortara**	108	15.0	31 ott.	21.00	17.4	7 lug.	3.30	17.6	7 lug.	3.30	17.8	7 lug.	18.00	24.0	2 mag.	22.00	45.4	2 mag.	6.00
SESIA																				
Sesia	**Campertogno**	850	30.0	21 lug.	7.30	60.0	21 lug.	7.15	77.0	21 lug.	5.45	81.0	21 lug.	4.00	85.0	20 lug.	21.00	93.2	20 lug.	17.15
Id.	**Camasco**	752	28.0	15 set.	7.00	41.5	15 set.	7.00	76.0	10 set.	7.00	77.0	10 set.	6.30	79.0	10 set.	1.30	102.0	21 apr.	8.45
Id.	**Varallo**	453	34.0	15 set.	6.40	40.0	15 set.	6.10	44 0	15 set.	6.10	50.8	15 set.	6.10	58.6	14 set.	23.45	88.6	14 set.	17.00
Cervo	**Oropa**	1180	36.0	14 set.	3.20	37.5	14 set.	3.00	48.0	14 set.	1.00	48.0	14 set.	1.00	65.0	21 apr.	10.00	96.0	21 apr.	17.15
Sesia	**Vercelli**	135	18.0	28 ago.	5.30	21.8	19 set.	19.45	26.0	28 ago.	5.30	26.0	28 ago.	5.30	41.4	6 dic.	14.30	53.4	2 mag.	18.45
DORA BALTEA																				
Dora Baltea	**Aosta**	583	12.0	21 nov.	10.30	19.0	25 nov.	11.10	28.4	21 nov.	10.00	30.8	21 nov.	10.00	31.6	20 nov.	12.00	58.0	20 nov.	12.00
Ayasse	**Chambave**	475	10.8	24 mag.	17.55	10.8	24 mag.	17.55	19.0	22 ago.	18.00	25.2	22 ago.	16.45	31.4	22 ago.	11.00	49.2	21 ago.	21.00
Evançon	**Verrès**	400	21,0	21 lug.	6.30	23.0	21 lug.	6.15	33.8	25 set.	14.30	39.0	25 set.	13.00	52.6	20 lug.	20.00	54.0	20 lug.	18.15
Lys	**Gressoney Trinité**	1631	9.0	26 lug.	15.50	10.6	26 lug.	15.45	18.6	14 set.	20.15	30.4	14 set.	17.15	46.0	22 ago.	14.15	58.0	20 nov.	8.00
Dora Baltea	**Pont St. Martin**	345	20.0	21 lug.	6.30	34.0	21 lug.	6.40	36.2	21 lug.	6.30	53.0	10 set.	4.00	54.0	10 set.	2.30	70.2	14 set.	16.15

Tabella V. — Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI	STAZIONE	Altezza sul mare	INTERVALLO DI ORE 0,30			1			3			6			12			24		
				INIZIO			INIZIO			INIZIO			INIZIO			INIZIO			INIZIO	
		m	mm	Giorno e mese	Ora	mm	Giorno e mese	Ora	mm	Giorno e mese	Ora	mm	Giorno e mese	Ora	mm	Giorno e mese	Ora	mm	Giorno e mese	Ora
(*segue*)																				
DORA BALTEA																				
Dora Baltea	**Ivrea**	267	18.0	23 lug.	18.30	20.6	23 lug.	18.20	24.2	22 giu.	4.00	30.0	22 giu.	4.00	32.4	21 apr.	15.15	55.0	21 apr.	8.00
Id.	**Mazzè**	218	26.0	28 ago.	6.30	28.8	28 ago.	6.20	33.0	28 ago.	4.50	34.0	28 ago.	4.50	39.0	21 apr.	16.00	56.0	21 apr.	7.30
Id.	**Casello Vianello**	170	18.0	28 ago.	6.50	21.0	28 ago.	6.50	29.2	2 lug.	20.50	29.6	2 lug.	20.50	33.2	6 dic.	15.30	46.0	21 apr.	8.00
ORCO																				
Orco	**Noasca**	1200	12.0	21 ago.	19.40	19.0	21 ago.	19.15	28.4	25 ott.	19.00	37.4	25 ott.	16.45	59.6	22 ago.	10.00	68.6	22 ago.	4.30
Id.	**Rosone**	714	18.0	25 set.	14.00	19.8	25 set.	13.45	28.4	25 set.	13.45	31.8	25 set.	12.30	49.8	20 nov	10.45	78.8	20 nov.	3.45
Id.	**Pont Canavese**	461	34.0	20 lug.	21.30	38.2	20 lug.	21.15	41.4	14 set.	18.50	46.4	14 set.	18.30	62.0	21 apr.	14.30	89.0	21 apr.	5.45
STURA DI LANZO																				
Stura di Lanzo	**Pessinetto**	590	21.0	21 lug.	15.00	26.4	21 lug.	15.00	53.4	25 ott.	19.00	61.6	25 ott.	17.00	81.4	25 ott.	11.00	88.0	25 ott.	8.00
Stura di Viù	**Lago della Rossa**	2716	20.0	22 ago.	21.20	37.0	22 agò.	20.00	49.0	22 ago.	19.40	49.0	22 ago.	19.40	52.0	22 ago	10.35	59.0	21 ago.	23.00
Id.	**Viù** (Fucine)	785	19.0	3 ago.	21.00	20.6	3 ago.	21.00	35.2	25 set.	12.00	40.4	10 ott.	9.20	60.4	21 apr.	16.00	86.0	19 nov.	13.00
DORA RIPARIA																				
Rochemolles	**Bardonecchia**	1275	12.0	3 ago.	19.50	12.0	3 ago.	19.50	16.0	17 dic.	7.35	23.4	6 mag.	7.10	33.0	21 set.	22.00	47.0	22 set.	21.30
Dora Riparia	**Susa**	501	17.0	22 ago.	21.10	19.8	22 ago.	21.00	24.4	22 ago.	19.00	28.6	20 nov.	12.00	48.0	19 nov.	0.00	71.8	18 nov.	19.15
Cenischia	**Moncenisio** (Scala)	2000	9.6	14 set.	14.40	13.8	25 set.	15.30	21.8	25 set.	14.00	34.4	14 set.	13.15	45.6	14 set.	10.15	52.6	13 set.	23.30
Dora Riparia	**S. Valeriano**	385	18.0	19 lug.	17.30	29.4	19 lug.	17.00	30.6	19 lug.	16.10	31.4	19 lug.	16.10	49.6	10 ott.	4.50	73.2	10 ott.	2.15
ALTO PO																				
Alto Po	**Calcinere**	700	19.0	7 ott.	6.45	19.0	7 ott.	6.45	34.0	21 apr.	15.45	50.0	21 apr.	15.30	68.0	21 apr.	14.15	83.0	21 apr.	7.00
PELLICE																				
Chisone	**Perosa Argentina**	640	10.4	3 ago.	19.30	12.0	3 ago.	19.15	23.0	10 ott.	9.00	32.0	10 ott.	1.30	60.4	10 ott.	1.30	84.2	10 ott.	1.30
Id.	**S. Germano**	486	12.0	25 set.	13.30	14.0	25 set.	13.15	32.0	10 ott.	9.00	54.8	10 ott.	5.30	77.4	10 ott.	1.15	107.4	10 ott.	4.00
VARAITA																				
Varaita	**Casteldelfino**	1296	14.0	30 lug.	18.00	25.0	30 lug.	17.50	30.4	30 lug.	17.00	30.6	30 lug.	17.00	38.0	10 mar.	3.00	48.8	10 mar.	2.30
Id.	**Venasca**	549	23.6	17 set.	19.40	26.2	17 set.	19.20	40.2	17 set.	17.00	42.4	17 set.	17.00	55.4	7 ott.	0.30	79.0	21 apr.	5.00
MAIRA																				
Maira	**Combamala**	915	36.0	25 ago.	12.45	38.0	25 ago.	12.45	41.8	25 ago.	12.45	45.4	25 ago.	11.30	47.6	25 ago.	11.30	56.6	21 apr.	4.45
PO																				
Po	**Lombriasco**	241	28.0	26 lug.	18.00	30.0	26 lug.	18.00	33.2	26 lug.	17.30	36.0	26 lug.	17.30	42.0	19 nov.	2.00	76.0	19 nov.	2.00
Chisola	**Cumiana** (Bivio)	377				28.0	10 ott.	5.00	58.0	10 ott.	4.00	82.0	10 ott.	4.00	115.0	10 ott.	2.30	133.6	10 ott	2.30

BACINO PRINCIPALE E SECONDARI	STAZIONE	Altezza sul mare	INTERVALLO DI ORE 0,30			1			3			6			12			24		
			mm	INIZIO Giorno e mese	INIZIO Ora	mm	INIZIO Giorno e mese	INIZIO Ora	mm	INIZIO Giorno e mese	INIZIO Ora	mm	INIZIO Giorno e mese	INIZIO Ora	mm	INIZIO Giorno e mese	INIZIO Ora	mm	INIZIO Giorno e mese	INIZIO Ora
(*segue*)		m																		
PO																				
Sangone	**Coazze**	685	22.6	30 giu.	12.35	24.2	30 giu.	12.35	34.6	10 ott.	4.00	56.0	10 ott.	10.00	101.6	10 ott.	4.00	141.2	10 ott.	2.15
Po	**Torino** (Ufficio Idrografico)	238	23.8	10 set.	6.50	24.2	10 set.	6.50	24.2	10 set.	6.50	25.4	26 lug.	16.45	32.2	21 apr.	18.00	44.6	21 apr.	8.45
Id.	**Pino Torinese**	620	17.0	1 giu.	7.30	23.8	1 giu.	7.15	25.2	1 giu.	7.15	25.2	1 giu.	7.15	33.0	21 apr.	16.00	44.0	21 apr.	6.15
Id.	**Gassino** (S. Grato)	350	30.0	26 lug.	17.35	35.6	26 lug.	17.20	44.0	26 lug.	17.20	45.0	26 lug.	17.20	49.0	21 apr.	16.00	65.0	21 apr.	7.00
TANARO																				
Tanaro	**Ormea**	730	24.0	21 mag.	10.20	28.0	21 mag.	10.15	34.0	21 mag.	9.50	44.2	16 dic.	6.45	77.6	16 dic.	6.45	103.0	15 dic.	23.40
Corsaglia	**Presa Cent. Moline**	620	16.0	28 ago.	10.30	23.8	28 ago.	10.15	37.4	19 nov.	7.45	40.4	19 nov.	7.45	62.8	10 mar.	7.30	89.2	9 mar.	20.45
Stura di Demonte	**Fedio**	940	9.0	26 ago.	13.30	12.4	26 ago.	13.00	25.4	7 ott.	3.50	37.0	10 mar.	12.10	64.2	10 mar.	8.50	88.0	9 mar.	23.45
Tanaro	**Farigliano**	260	12.0	25 ago.	15.30	13.4	28 ago.	11.15	25.6	25 ago.	14.00	37.4	21 apr.	16.00	54.4	21 apr.	16.00	62.8	21 apr.	8.00
Stura di Demonte	**Cuneo**	536	20.0	6 ott.	24.00	26.0	6 ott.	23.45	46.4	6 ott.	23.10	90.0	6 ott.	23.10	110.0	6 ott.	23.10	113.2	6 ott.	23.10
Tanaro	**Verduno**	190	15.0	28 ago.	10.00	17.0	28 ago.	10.00	19.0	21 apr.	17.30	27.6	21 apr.	16.00	42.8	21 apr.	16.00	73.2	19 nov.	20.00
Id.	**Asti**	152	28.0	26 lug.	18.15	28.2	26 lug.	18.15	28.4	26 lug.	16.30	28.4	26 lug.	16.30	41.0	22 ago.	11.00	49.4	19 nov.	11.30
Bormida ed Orba	**Bardineto**	711	17.0	23 lug.	16.00	22.0	23 lug.	16.00	37.8	23 lug.	15.30	39.8	10 dic.	19.00	71.0	16 dic.	12.15	90.6	16 dic.	3.30
Id.	**Osiglia**	620	11.6	22 ago.	14.45	11.6	22 ago.	14.45	28.0	25 ott.	9.00	48.0	21 apr.	17.00	65.8	21 apr.	17.00	102.0	16 dic.	9.00
Id.	**Cengio**	450	10.4	1 ott.	14.45	10.4	1 ott.	14.45	31.0	21 apr.	16.30	49.0	21 apr.	14.45	65.0	21 apr.	14.45	71.6	21 apr.	14.10
Id.	**Spigno Monferrato**	258	15.0	22 ago.	20.10	16.0	22 ago.	20.00	21.4	21 apr.	17.50	38.0	21 apr.	17.00	51.0	21 apr.	17.00	56.4	21 apr.	7.00
Id.	**Sassello**	385	30.0	22 apr.	4.40	39.8	22 apr.	4.30	71.2	22 apr.	2.30	87.8	25 ott	6.00	100.4	25 ott.	0.00	110.0	24 ott.	21.45
Id.	**Acqui**	167	11.0	11 ott.	0.35	12.0	11 ott.	0.35	19.6	11 ott.	2.35	31.0	21 apr.	17.15	44.0	21 apr.	16.30	47.4	21 apr.	16.30
Id.	**Tiglieto**	500	19.0	25 ott.	12.30	22.4	25 ott.	12.25	58.8	25 ott.	10.10	69.0	25 ott.	7.10	81.2	25 ott.	2.55	96.8	24 ott.	23.30
Id.	**Masone**	438	21.0	6 mag.	13.30	28.6	6 mag.	13.30	57.6	6 mag.	11.45	74.4	6 mag.	10.00	93.0	21 apr	18.30	114.0	25 mar.	7.00
Id.	**Lavagnina** (Centrale)	245	26.0	4 dic.	6.50	32.4	4 dic.	6.50	34.2	6 mag.	11.00	36.4	25 ott.	10.00	57.8	21 apr.	17.15	81.0	2 mag.	16.00
Id.	**Gavi**	240	15.0	27 lug.	17.20	16.8	27 lug.	17.20	20.5	25 ott.	11.00	24.6	21 apr.	17.50	42.8	21 apr.	17.50	45.0	21 apr.	16.45
SCRIVIA																				
Scrivia	**Torriglia**	764	24.0	23 set.	9.00	32.0	23 set.	9.00	45.0	23 set.	8.00	57.0	23 set.	8.00	61.0	23 set.	8.00	96.5	23 sett.	8.00
Id.	**Tortona**	120	12.0	1 mag.	10.00	26.0	1 mag.	10.00	34.0	1 mag.	9.00	42.0	1 mag.	6.00	55.0	1 mag.	3.00	59.0	30 apr.	21.00
CURONE																				
Curone	**Montemarzino**	468	10.0	3 set.	19.00	23.0	30 apr.	11.00	32.0	30 apr.	11.00	38.0	30 apr.	10.00	45.0	30 apr.	6.00	50.0	29 apr.	21.00
STAFFORA																				
Staffora	**Varzi**	409	20.0	28 apr.	19.30	24.0	28 apr.	19.30	33.0	6 dic.	14.00	40.0	6 dic.	14.00	46.0	6 dic.	12.00	52.0	6 dic.	12.00
Id.	**Voghera**	93	12.0	17 ott.	9.00	18.0	17 ott.	9.00	22.0	2 mag.	12.00	25.	2 mag.	12.00	36.0	2 mag.	12.00	43.0	2 mag.	12.00

Tabella V. — Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi

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	**S. Giuletta**	250	17.0	2 mag.	21.00	22.0	2 mag.	21.00	25.0	2 mag.	21.00	29.0	2 mag.	21.00	35.0	2 mag.	21.00	40.0	2 mag.	21.00
TIDONE																				
Tidone	**Sarmato**	70	9.0	3 giu.	19.00	12.0	3 giu.	19.00	14.5	26 ott.	16.00	23.0	26 ott.	14.30	27.0	26 ott.	14.30	35.0	26 ott.	8.00
TREBBIA																				
Trebbia	**Loco Carchelli**	610	19.0	23 ago.	21.00	26.0	23 ago.	12.00	41.0	23 ago.	12.00	58.0	23 set.	12.00	66.5	23 set.	11.00	78.5	23 set.	11.00
Aveto	**Boschi d'Aveto** (Diga)	630	17.0	24 lug.	17.00	22.0	9 mag.	10.00	33.0	9 mag.	10.00	46.5	9 mag.	8.00	53.0	9 mag.	8.00	64.0	9 mag.	8.00
Trebbia	**Bobbio**	270	11.0	29 ago.	12.00	18.0	29 ago.	12.00	21.0	29 ago.	10.00	25.0	29 ago.	10.00	29.0	29 ago.	10.00	48.0	29 ago.	10.00
Id.	**Statto**	200	15.0	29 ago.	11.00	18.0	29 ago.	11.00	22.0	3 mag.	13.00	27.0	29 ago.	9.00	38.0	3 mag.	10.00	46.0	3 mag.	10.00
ARDA																				
Arda	**Mignano** (Diga)	332	21.0	16 feb.	10.30	28.0	16 feb.	10.00	35.0	16 feb.	10.30	46.0	16 feb.	10.30	55.0	26 set.	23.00	62.0	26 set.	15.00
TARO																				
Taro	**Bedonia**	554	22.0	3 set.	8.00	34.0	3 set.	8.00	46.0	18 apr.	16.00	52.0	18 mar.	16.00	63.0	18 apr.	12.00	75.0	18 apr.	12.00
Ceno	**Bardi** (Centrale)	450	19.0	17 ott.	9.00	26.0	17 ott.	9.00	36.0	22 set.	13.00	44.0	29 mar.	8.00	52.0	29 mar.	8.00	64.0	28 mar.	21.00
Taro	**Roccabianca**	32	14.0	5 mag.	12.00	16.0	5 mag.	12.00	21.0	15 set.	16.00	25.0	15 set.	16.00	38.0	15 set.	12.00	59.0	15 set.	11.00
PARMA																				
Parma	**Marra** (Centrale)	635	17.0	5 mag.	6.00	29.0	5 mag.	6.00	36.0	5 mag.	5.00	48.0	2 feb.	3.00	57.0	2 feb.	3.00	69.0	1 feb.	16.00
Id.	**Langhirano**	262	16.0	3 mag.	11.00	19.0	3 mag.	11.00	24.0	3 mag.	11.00	32.0	3 mag.	9.00	46.0	16 feb.	21.00	58.0	16 feb.	18.00
ENZA																				
Enza	**Isola di Palanzano**	575	22.0	25 nov.	4.00	31.0	25 nov.	4.00	46.0	25 nov.	2.00	62.0	25 nov.	2.00	66.0	25 nov.	2.00	72.0	25 nov.	2.00
Id.	**Montechiarugolo**	120	16.0	27 set.	15.00	22.0	16 feb.	16.00	34.0	16 feb.	16.00	46.0	16 feb.	16.00	56.0	16 feb.	14.00	81.0	16 feb.	14.00
PIANURA FRA CROSTOLO E SECCHIA																				
Pianura fra Crostolo e Secchia	**Carpi**	28	18.0	7 ott.	21.00	28.0	7 ott.	21.00	34.0	26 ott.	12.00	42.0	28 mar.	13.00	51.0	28 mar.	10.00	68.0	28 mar.	10.00
SECCHIA																				
Secchia	**Farneta** (Centrale)	380	23.0	29 mar.	15.30	28.0	29 mar.	15.30	38.0	29 mar.	14.00	45.0	29 mar.	14.00	55.0	5 set.	13.00	68.0	5 set.	13.00
Id.	**Marola**	717	21.0	16 feb.	16.00	26.0	16 feb.	16.00	32.0	10 ago.	13.00	39.0	10 ago.	13.00	53.0	10 ago.	11.00	72.0	10 ago.	11.00
PANARO																				
Panaro	**Strettara** (Centrale)	570	26.0	17 feb.	4.00	39.0	17 feb.	4.00	48.0	30 mar.	6.00	61.0	30 mar.	6.00	72.0	29 set.	21.00	88.0	29 set.	21.00

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
SARCA LAGO DI GARDA																
Sarca	**Tione**	563	47.6	29 set.	76.6	28 set.	29 set.	87.6	28 set.	30 set.	104.8	26 set.	29 set.	115.8	26 set.	30 set.
Lago di Garda	**Riva**	70	36.0	29 set.	53.6	28 set.	29 set.	60.8	28 set.	30 set.	64.2	26 set.	29 set.	71.4	26 set.	30 set.
Ponale	**Bezzecca**	698	46.4	10 mag.	62.6	28 set.	29 set.	75.0	28 set.	30 set.	87.6	26 set.	29 set.	100.0	26 set.	30 set.
Lago di Garda	**Villa di Gargnano**	98	42.6	4 mag.	56.0	3 mag.	4 mag.	62.6	2 mag.	4 mag.	66.6	2 mag.	5 mag.	66.6	1 mag.	5 mag.
MINCIO																
Mincio	**Mantova**	20	46.0	29 set.	51.2	29 mar.	30 mar.	51.4	28 mar.	30 mar.	54.8	27 mar.	30 mar.	55.2	26 mar.	30 mar.
PIANURA FRA MINCIO E OGLIO																
Pianura fra Mincio e Chiese	**Ceresara**	43	50.8	29 set.	59.2	28 set.	29 set.	59.4	27 set.	29 set.	60.2	26 set.	29 set.	60.2	25 set.	29 set.
Bacini minori fra Chiese e Mella	**Ghedi**	85	51.0	4 mag.	68.4	3 mag.	4 mag.	74.0	2 mag.	4 mag.	77.0	2 mag.	5 mag.	77.2	1 mag.	5 mag.
Id.	**Calvisano**	63	44.6	29 set.	63.6	3 mag.	4 mag.	68.2	2 mag.	4 mag.	72.2	2 mag.	5 mag.	72.2	1 mag.	5 mag.
OGLIO - LAGO D'ISEO																
Oglio	**Ponte di Legno**	1260	43.0	7 lug.	53.2	6 lug.	7 lug.	66.0	7 lug.	9 lug.	76.2	6 lug.	9 lug.	76.2	5 lug.	9 lug.
T. Avio	**Edolo**	690	42.0	27 set.	54.4	27 set.	28 set.	68.2	27 set.	29 set.	78.2	26 set.	29 set.	79.0	26 set.	30 set.
Poja-Adamè	**Lago d'Arno**	1820	57.0	23 set.	64.0	22 set.	23 set.	75.0	21 set.	23 set.	77.0	21 set.	24 set.	86.0	19 set.	23 set.
Oglio	**Breno**	312	28.6	7 lug.	48.4	6 lug.	7 lug.	64.8	7 lug.	9 lug.	84.6	6 lug.	9 lug.	84.6	5 lug.	9 lug.
Dezzo	**Vilminore**	1018	59.8	14 lug.	93.4	3 mag.	4 mag.	106.0	2 mag.	4 mag.	119.0	13 lug.	16 lug.	125.8	3 mag.	7 mag
Lago d'Iseo	**Borgonato**	214	42.8	4 mag.	67.2	3 mag.	4 mag.	74.8	3 mag.	5 mag.	81.0	2 mag.	5 mag.	85.0	3 mag.	7 mag.
Oglio	**Orzinuovi**	88	36.4	4 mag.	66.8	3 mag.	4 mag.	79.0	3 mag.	5 mag.	85.6	2 mag.	5 mag.	85.6	1 mag.	5 mag.
Strona	**Bargnano**	86	40.6	4 mag.	62.0	3 mag.	4 mag.	70.2	3 mag.	5 mag.	76.6	2 mag.	5 mag.	76.6	1 mag.	5 mag.
Mella	**Brescia**	120	61.6	29 set.	73.8	28 set.	29 set.	80.0	2 mag.	4 mag.	81.8	2 mag.	5 mag.	81.8	1 mag.	5 mag.
Oglio	**Canneto**	34	37.6	29 set.	46.8	28 set.	29 set.	57.2	3 mag.	5 mag.	60.2	2 mag.	5 mag.	70.8	3 mag.	7 mag.
Chiese	**Roncone**	839	35.6	7 lug.	58.6	28 set.	29 set.	76.6	7 lug.	9 lug.	81.0	6 lug.	9 lug.	96.4	26 set.	30 set.
Id.	**Gaver**	2015	40.8	29 set.	64.6	28 set.	29 set.	71.4	28 set.	30 set.	86.2	26 set.	29 set.	93.0	26 set.	30 set.
Id.	**Preseglie**	386	51.8	29 set.	63.6	3 mag.	4 mag.	76.6	3 mag.	5 mag.	86.6	2 mag.	5 mag.	86.6	1 mag.	5 mag.
PIANURA FRA OGLIO E ADDA																
Pianura fra Oglio e Adda	**Cremona**	45	35.8	4 mag.	69.0	3 mag.	4 mag.	77.0	2 mag.	4 mag.	83.2	2 mag.	5 mag.	83.2	1 mag.	5 mag.
Id.	**Sabbioneta**	20	35.4	30 mar.	62.0	29 mar.	30 mar.	62.6	29 mar.	31 mar.	62.8	28 mar.	31 mar.	74.2	3 mag.	7 mag.

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

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
ADDA - LAGO DI COMO																
Adda	**Lago Cancano**	2000	30.4	29 set.	41.0	29 set.	30 set.	53.4	7 lug.	9 lug.	68.4	26 set.	29 set.	79.0	26 set.	30 set
Frodolfo	**Bormio**	1225	28.4	7 lug.	36.4	20 set.	21 set.	49.2	19 set.	21 set.	52.6	19 set.	22 set.	62.4	19 set.	23 set.
Roasco	**Fusine**	1160	32.0	15 giu.	41.0	28 set.	29 set.	52.6	27 set.	29 set.	71.4	26 set.	29 set.	72.6	26 set.	30 set.
Adda	**Tirano**	430	41.0	7 lug.	46.2	7 lug.	8 lug.	59.8	7 lug.	9 lug.	61.0	6 lug.	9 lug.	61.2	6 lug.	10 lug.
Venina	**Scais**	1500	82.6	26 set.	119.6	26 set.	27 set.	137.4	26 set.	28 set.	174.4	26 set.	29 set.	175.8	26 set.	30 set.
Mallero	**Lanzada**	988	43.6	15 giu.	53.4	7 lug.	8 lug.	62.4	7 lug.	9 lug.	76.0	26 set.	29 set.	77.8	26 set.	30 set.
Id.	**Sondrio**	298	40.0	7 lug.	53.8	7 lug.	8 lug.	66.2	7 lug.	9 lug.	83.0	26 set.	29 set.	86.2	26 set.	30 set.
Tartano	**Campo Tartano**	1040	50.2	26 set.	75.2	26 set.	27 set.	90.4	26 set.	28 set.	118.8	26 set.	29 set.	119.8	26 set.	30 set.
Bitto	**Gerola Alta**	1051	54.0	10 mag.	76.8	25 mag.	26 mag.	78.2	24 mag.	26 mag.	86.0	3 mag.	6 mag.	91.4	2 mag.	6 mag.
Mera	**Stuetta**	1850	75.2	26 set.	82.6	26 set.	27 set.	89.4	26 set.	28 set.	106.6	26 set.	29 set.	113.6	26 set.	30 set.
Id.	**Lago Truzzo**	2065	104.2	26 set.	121.0	26 set.	27 set.	138.8	26 set.	28 set.	167.4	26 set.	29 set.	173.4	26 set	30 set.
Id.	**S. Francesco a Mese**	286	82.0	20 set.	108.0	26 set.	27 set.	120.6	26 set.	28 set.	138.6	26 set.	29 set.	141.4	26 set.	30 set.
Id.	**Codera**	824	58.4	25 mag.	75.0	7 lug.	8 lug.	110.4	7 lug.	9 lug.	115.4	6 lug.	9 lug.	115.4	5 lug.	9 lug.
Id.	**Valle Ratti**	915	60.2	7 lug.	87.2	7 lug.	8 lug.	102.2	7 lug.	9 lug.	110.8	6 lug.	9 lug.	110.8	5 lug.	9 lug.
Lago di Como	**Dongo**	200	50.8	25 mag.	59.2	7 lug.	8 lug.	69.6	6 lug.	8 lug.	86.2	26 set.	29 set.	94.0	26 set.	30 set.
Pioverna	**Introbio**	600	48.6	25 mag.	65.2	3 mag.	4 mag.	76.4	3 mag.	5 mag.	83.2	2 mag.	5 mag.	95.0	3 mag.	7 mag.
Lago di Como	**Lecco**	212	46.4	4 mag.	79.2	3 mag.	4 mag.	96.2	3 mag.	5 mag.	108.0	3 mag.	6 mag.	124.8	3 mag,	7 mag.
Brembo	**S. Martino de' Calvi**	540	46.2	4 mag.	71.0	3 mag.	4 mag.	78.8	2 mag.	4 mag.	109.6	26 set.	29 set.	110.2	26 set.	30 set.
Serio	**Val Morta**	1780	54.4	7 giu.	71.0	3 mag.	4 mag.	100.2	21 set.	23 set.	115.6	20 set.	23 set.	123.8	19 set.	23 set.
Id.	**Lizzola**	1235	57.4	7 lug.	69.2	3 mag.	4 mag.	96.2	7 lug.	9 lug.	105.2	6 lug.	9 lug.	105.2	5 lug.	9 lug.
Id.	**Bergamo**	366	49.8	4 mag.	84.8	3 mag.	4 mag.	112.0	3 mag.	5 mag.	123.0	2 mag.	5 mag.	138.4	3 mag.	7 mag.
Id.	**Crema**	79	46.4	4 set.	64.0	3 mag.	4 mag.	71.6	2 mag.	4 mag.	75.2	2 mag.	5 mag.	75.2	1 mag.	5 mag.
PIANURA FRA ADDA E LAMBRO																
Pianura fra Adda e Lambro	**Codogno**	58	36.8	4 mag.	70.4	3 mag.	4 mag.	78.8	2 mag.	4 mag.	84.2	2 mag.	5 mag.	84.2	1 mag.	5 mag.
LAMBRO																
Lambro	**Costamasnaga**	318	51.6	4 mag.	79.8	3 mag.	4 mag.	94.6	3 mag.	5 mag.	104.4	2 mag.	5 mag.	112.8	3 mag.	7 mag.
Id.	**Carate Brianza**	255	53.6	4 mag.	93.2	3 mag.	4 mag.	108.4	3 mag.	5 mag.	119.4	2 mag.	5 mag.	130.6	3 mag.	7 mag.
Id.	**Meleguano**	88	72.4	28 ago.	75.4	28 ago.	29 ago.	99.2	2 mag.	4 mag.	116.4	2 mag.	5 mag	124.8	3 mag.	7 mag.
Olona	**Varese**	382	67.0	4 mag.	109.6	3 mag.	4 mag.	133.4	2 mag.	4 mag.	147.2	2 mag.	5 mag.	166.0	3 mag.	7 mag.
Id.	**Saronno**	212	28.4	27 mar.	42.8	3 mag.	4 mag.	51.2	3 mag.	5 mag.	61.2	26 mar.	29 mar.	61.2	25 mar.	29 mar.

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
PIANURA FRA LAMBRO E TICINO																
Bacini Minori e Pianura fra Olona e Ticino	**Gallarate**	238	38.8	22 apr.	70.2	3 mag.	4 mag.	81.6	3 mag.	5 mag.	90.4	2 mag.	5 mag.	99.2	3 mag.	7 mag.
Id.	**Busto Arsizio**	224	71.6	28 ago.	76.2	3 mag.	4 mag.	88.8	2 mag.	4 mag.	99.8	2 mag.	5 mag.	112.6	3 mag.	7 mag.
Id.	**Marcallo**	156	47.8	4 set.	68.2	3 mag.	4 mag.	79.0	2 mag.	4 mag.	89.2	2 mag.	5 mag.	94.6	3 mag.	7 mag.
TICINO LAGO MAGGIORE																
Lago Maggiore	**Cannobio**	220	100.8	26 set.	106.8	26 set.	27 set.	112.0	26 set.	28 set.	131.6	26 set.	29 set.	141.8	26 set.	30 set.
Lago di Lugano	**Porlezza**	298	41.4	18 ott.	60.6	18 ott.	19 ott.	69.0	3 mag.	5 mag.	76.2	2 mag.	5 mag.	82.8	14 set.	18 set.
Id.	**Lavena**	285	75.0	14 set.	87.0	14 set.	15 set.	105.0	14 set.	16 set.	120.0	14 set.	17 set.	140.0	14 set.	18 set.
Toce	**Iselle**	657	94.4	15 set.	117.6	15 set.	16 set.	127.8	14 set.	16 set.	127.8	14 set.	17 set.	139.6	14 set.	18 set.
Id.	**Domodossola**	277	41.6	15 set.	56.2	3 mag.	4 mag.	75.4	3 mag.	5 mag.	83.2	2 mag.	5 mag.	96.6	3 mag.	7 mag.
Erno	**Gignese**	850	91.6	18 set.	91.6	18 set.	19 set.	107.4	18 set.	20 set.	108.6	18 set.	21 set.	116.2	18 set.	22 set.
Id.	**Villa Lesa**	250	70.4	26 set.	74.0	26 set.	27 set.	76.4	26 set.	28 set.	96.6	26 set.	29 set.	119.8	3 mag.	7 mag.
AGOGNA																
Agogna	**Borgomanero**	306	60.0	15 set.	80.2	3 mag.	4 mag.	88.6	3 mag.	5 mag.	98.2	2 mag.	5 mag.	130.8	3 mag.	7 mag.
Id.	**Momo**	213	45.0	30 ago.	55.4	2 mag.	3 mag.	87.0	2 mag.	4 mag.	95.8	2 mag.	5 mag.	98.0	2 mag.	6 mag.
Id.	**Novara**	164	60.4	3 mag.	101.8	3 mag.	4 mag.	116.0	2 mag.	4 mag.	123.0	2 mag.	5 mag.	123.0	1 mag.	5 mag.
Id.	**Mortara**	108	42.6	3 mag.	69.2	3 mag.	4 mag.	84.6	2 mag.	4 mag.	86.6	2 mag.	5 mag.	86.6	1 mag.	5 mag.
SESIA																
Sesia	**Riva Valdobbia**	1117	60.0	23 ago.	99.0	20 nov.	21 nov.	118.0	19 nov.	21 nov.	126.0	19 nov.	22 nov.	127.0	18 nov.	22 nov.
Sermenza	**Boccioleto**	667	71.0	21 lug.	86.0	4 mag.	5 mag.	124.0	3 mag.	5 mag.	137.0	2 mag.	5 mag.	155.0	3 mag.	7 mag.
Mastallone	**Camasco**	752	102.0	22 apr.	117.0	14 set.	15 set.	120.0	14 set.	16 set.	126.0	2 mag.	5 mag.	148.0	14 set.	18 set.
Cervo	**Piedicavallo**	1050	82.0	15 set.	144.0	14 set.	15 set.	150.0	14 set.	16 set.	150.0	14 set.	17 set.	176.0	14 set.	18 set.
Id.	**Oropa**	1180	94.0	22 apr.	105.0	21 apr.	22 apr.	110.0	21 apr.	23 apr.	120.0	2 mag.	5 mag.	131.0	3 mag.	7 mag.
Sesia	**Vercelli**	135	46.0	3 mag.	71.0	3 mag.	4 mag.	87.4	2 mag.	4 mag.	89.6	2 mag.	5 mag.	89.6	2 mag.	5 mag.
DORA BALTEA																
Dora Baltea	**Coumayeur**	1220	35.6	25 nov.	48.0	13 gen.	14 gen.	64.0	13 gen.	15 gen.	73.8	12 gen.	15 gen.	76.3	11 gen.	15 gen.
Dora di Rhême	**Rhême St. Georges**	1200	33.2	21 nov.	54.4	20 nov.	21 nov.	74.4	19 nov.	21 nov.	77.2	19 nov.	22 nov.	77.2	19 nov.	23 nov.
Marmore	**Cignana**	2150	36.0	18 set.	40.0	22 ago.	23 ago.	52.0	18 set.	20 set.	52.0	18 set.	21 set.	62.0	18 set.	22 set.
Dora Baltea	**Borgofranco**	253	55.6	22 apr.	94.4	14 set.	15 set.	95.8	14 set.	16 set.	95.8	14 set.	17 set.	110.8	14 set.	18 set.
Chiusella	**Meugliano**	680	88.0	29 set.	90.0	28 set.	29 set.	92.5	14 set.	16 set.	92.5	14 set.	17 set.	133.5	14 set.	18 set.

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

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
ORCO																
Orco	**Rosone**	714	57.0	26 ott.	72.0	20 nov.	21 nov.	115.0	20 nov.	22 nov.	116.0	19 nov.	22 nov.	116.0	19 nov.	23 nov.
Id.	**Pont Canavese**	416	85.4	22 apr.	105.4	20 lug.	21 lug.	106.4	20 lug.	22 lug.	114.4	19 nov.	22 nov.	126.0	15 set.	19 set.
Soana	**Piamprato**	1150	55.0	28 ago.	55.0	23 ago. 20 nov.	24 ago. 21 nov.	74.0	26 ott.	28 ott.	76.0	26 ott.	29 ott.	76.0	26 ott.	29 ott.
STURA DI LANZO																
Stura di Val Grande	**Forno Alpi Graie**	1226	65.0	19 nov.	113.0	19 nov.	20 nov.	156.0	19 nov.	21 nov.	178.0	19 nov.	22 nov.	183.0	18 nov.	22 nov.
Stura di Ala	**Balme**	1458	60.0	21 nov.	113.0	20 nov.	21 nov.	168.0	19 nov.	21 nov.	183.0	19 nov.	22 nov.	183.0	19 nov.	23 nov
Id.	**Pessinetto**	590	88 0	26 ott.	128.0	20 nov.	21 nov.	173.0	19 nov.	21 nov.	202.0	19 nov.	22 nov.	202.0	19 nov.	23 nov.
Stura di Viù	**Usseglio**	1310	67.0	21 nov.	97.0	20 nov.	21 nov.	153.0	19 nov.	21 nov.	163 6	19 nov.	22 nov.	166.0	19 nov.	23 nov.
DORA RIPARIA																
Dora Riparia	**Cesana**	1354	50.0	21 nov.	62.0	20 nov.	21 nov.	77.0	19 nov.	21 nov.	78.0	18 nov.	21 nov.	79.0	18 nov.	22 nov.
Id.	**Ulzio**	1810	40.0	21 nov.	50.0	20 nov.	21 nov.	80.0	19 nov.	21 nov.	80.0	19 nov.	22 nov.	80.0	19 nov.	23 nov.
Id.	**Susa**	501	60.0	21 nov.	107.0	20 nov.	21 nov.	154.4	19 nov.	21 nov.	159.4	19 nov.	22 nov.	159.4	19 nov.	23 nov.
Id.	**Chiusa S. Michele**	370	55.0	11 ott.	93.0	10 ott.	11 ott.	111.8	19 nov.	21 nov.	115.8	19 nov.	22 nov.	115.8	19 nov.	23 nov.
ALTO PO																
Alto Po	**Crissolo**	1410	70.0	21 nov.	112.0	20 nov.	21 nov.	145.0	19 nov.	21 nov.	145.0	19 nov.	22 nov.	145.0	19 nov.	23 nov.
Id.	**Moncalieri**	241	45.0	19 nov.	76.7	19 nov.	20 nov.	103.7	18 nov.	20 nov.	121.5	18 nov.	21 nov.	123.3	18 nov.	22 nov.
Id.	**Torino** (Ufficio Idrografico)	238	44.0	22 apr.	67.4	19 nov.	20 nov.	87.4	19 nov.	21 nov.	95.0	19 nov.	22 nov.	95.6	18 nov.	22 nov.
PELLICE																
Chisone	**Luserna S. Giovanni**	476	89.0	10 ott. 20 nov.	162.0	10 ott.	11 ott.	218.0	19 nov.	21 nov.	240.0	19 nov.	22 nov.	240.0	19 nov.	23 nov.
Id.	**Perrero**	832	75.0	21 nov.	96.0	20 nov.	21 nov.	119.0	19 nov.	21 nov.	121.2	19 nov.	22 nov.	121.2	19 nov.	23 nov.
Id.	**Perosa Argentina**	640	58.6	11 ott.	101.0	20 nov.	21 nov.	138.6	19 nov.	21 nov.	143.8	19 nov.	22 nov.	143.8	19 nov.	23 nov.
Chisola	**Cumiana** (Bivio)	290	85.0	10 ott.	142.0	10 ott.	11 ott.	169.4	19 nov.	21 nov.	174.4	19 nov.	22 nov.	174.4	19 nov.	23 nov.
VARAITA																
Varaita	**Frassino S. Maurizio**	746	73.0	6 ott.	92.0	20 nov.	21 nov.	129.0	19 nov.	21 nov.	132.0	19 nov.	22 nov.	160.0	6 ott.	11 ott
MAIRA																
Maira	**Acceglio Saretto**	1540	43.0	22 apr.	80.4	22 set.	23 set.	99.0	19 nov.	21 nov.	103.0	18 nov.	21 nov.	104.2	18 nov.	22 nov.
Id.	**Castelmagno**	1262	75.0	11 mar.	106.0	10 mar.	11 mar.	106.0	10 mar.	12 mar.	109.0	25 mar.	28 mar.	124.0	25 mar.	29 mar.

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
STURA																
Stura	**Casale Monferrato**	117	50.0	7 dic.	81.0	3 mag.	4 mag.	106.0	2 mag.	4 mag.	109.0	2 mag.	5 mag.	109.0	2 mag.	6 mag.
TANARO																
Tanaro	**Piaggia**	1310	92.0	17 dic.	126.0	16 dic.	17 dic.	134.0	16 dic.	18 dic.	135.0	15 dic.	18 dic.	142.0	14 dic.	18 dic.
Id.	**Ceva**	388	68.2	22 apr.	84.4	19 nov.	20 nov.	97.0	19 nov.	21 nov.	102.0	18 nov.	21 nov.	102.0	18 nov.	22 nov.
Id.	**Carrù**	364	70.0	22 apr.	85.0	20 nov.	21 nov.	125.0	19 nov.	21 nov.	129.0	18 nov.	21 nov.	132.0	18 nov.	22 nov.
Id.	**Bra**	290	43.8	7 dic.	74.9	19 nov.	20 nov.	98.3	18 nov.	20 nov.	105.5	18 nov.	21 nov.	105.5	18 nov.	22 nov.
Id.	**Alba**	183	84.0	20 nov.	140.0	19 nov.	20 nov.	164.0	19 nov.	21 nov.	179.0	18 nov.	21 nov.	181.0	18 nov.	22 nov.
Id.	**Alessandria**	95	38.0	3 mag.	51.0	3 mag.	4 mag.	62.6	2 mag.	4 mag.	63.2	2 mag.	5 mag.	66.6	3 mag.	7 mag.
Corsaglia	**Torre Mondovì**	470	100.0	10 ott.	106.5	10 ott.	11 ott.	147.0	19 nov.	21 nov.	156.0	18 nov.	21 nov.	160.0	18 nov.	22 nov.
Stura di Demonte	**Ferriere**	1091	50.0	22 set.	79.0	22 set.	23 set.	99.0	19 nov.	21 nov.	105.0	18 nov.	21 nov.	111.0	14 set.	18 set
Id.	**S. Bernolfo**	1702	65.0	22 apr.	124.8	25 mar.	26 mar.	145.8	25 mar.	27 mar.	145.8	25 mar.	28 mar.	167.6	25 mar.	29 mar.
Id.	**Cuneo**	536	110.0	7 ott.	117.0	20 nov.	21 nov.	154.0	20 nov.	22 nov.	163.2	19 nov.	22 nov.	163.2	19 nov.	23 nov.
Gesso	**Entraque**	900	60.0	10 mar.	95.0	9 mar.	10 mar.	125.0	9 mar.	15 mar.	145.0	9 mar.	12 mar.	146.0	7 mar. 13 dic.	11 mar. 17 dic.
Id.	**Colle di Tenda**	1321	65.0	3 mag.	107.0	17 feb.	18 feb.	111.0	9 mar.	11 mar.	143.0	25 mar.	28 mar.	174.0	25 mar.	29 mar.
Borbore	**Cocconato**	495	53.0	22 apr.	60.0	2 mag.	3 mag.	75.0	2 mag.	4 mag.	84.0	26 mar.	29 mar.	84.0	26 mar.	30 mar.
Belbo	**Benevello**	671	84.0	22 apr.	84.0	22 apr.	23 apr.	93.0	2 mag.	4 mag.	93.0	2 mag.	5 mag.	93.0	2 mag.	6 mag.
Bormida	**Bardineto**	711	76.0	17 dic.	95.4	16 dic.	17 dic	102.6	25 mar.	27 mar.	106.0	14 dic.	17 dic.	126.4	13 dic.	17 dic.
Id.	**Spigno Monferrato**	258	56.0	22 apr.	73.6	20 nov.	21 nov.	90.8	19 nov.	21 nov.	92.8	18 nov.	21 nov.	92.8	18 nov.	22 nov.
Erro	**Sassello**	385	92.6	22 apr.	119.0	3 mag.	4 mag.	125.0	2 mag.	4 mag.	128.8	26 mar.	29 mar.	157.4	3 mag.	7 mag.
Orba	**Lavezze**	652	80.0	26 mar.	110.6	26 mar.	27 mar.	111.6	25 mar.	27 mar.	112.6	25 mar.	28 mar.	137.4	3 mag.	7 mag.
Id.	**Gavi**	240	45.0	22 apr.	64.0	3 mag.	4 mag.	80.0	5 dic.	7 dic.	80.6	4 dic.	7 dic.	87.4	3 mag.	7 mag.
Id.	**Ovada**	187	53.0	22 apr.	64.0	17 dic.	18 dic.	79.5	5 dic.	7 dic.	88.5	4 dic.	7 dic.	91.5	3 dic.	7 dic.
SCRIVIA																
Scrivia	**Cabella Ligure**	515	56.0	6 dic.	83.0	6 dic.	7 dic.	94.0	6 dic.	8 dic.	105.0	4 dic.	7 dic.	116.0	4 dic.	8 dic.
CURONE																
Curone	**Montemarzino**	468	46.0	1 mag.	72.0	1 mag.	2 mag.	78.0	1 mag.	3 mag.	82.0	1 mag.	4 mag.	86.0	1 mag.	5 mag.
STAFFORA																
Staffora	**Pregola**	1005	34.0	3 mag.	59.0	2 mag.	3 mag.	65.0	5 dic.	7 dic.	73.0	5 dic.	8 dic.	82.0	5 dic.	9 dic.

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

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
TIDONE																
Tidone	**Molato** (Diga)	360	41.0	17 feb.	50.0	3 mag.	4 mag.	58.0	2 mag.	4 mag.	66.0	4 mag.	7 mag.	71.0	4 mag.	8 mag.
TREBBIA																
Trebbia	**Rondanina**	1000	129.0	23 set.	138.0	22 set.	23 set.	139.0	21 set.	23 set.	179.0	23 set.	26 set.	189.0	22 set.	26 set.
Aveto	**Boschi d'Aveto** (Diga)	630	121.0	22 set.	126.0	21 set.	22 set.	126.0	21 set.	23 set.	129.0	19 feb.	22 feb.	138.0	19 feb.	23 feb.
NURE																
Nure	**Ferriere**	615	50.0	25 set.	90.0	25 set.	26 set.	94.0	24 set.	26 set.	104.0	25 set.	28 set.	118.0	25 set.	29 set.
TARO																
Taro	**Tarsogno**	900	108.0	20 set.	124.0	6 mag.	7 mag.	130.0	6 mag.	8 mag.	142.0	4 mag.	7 mag.	159.0	7 dic.	11 dic.
Ceno	**Bardi** (Centrale)	450	58.0	30 mar.	69.0	29 mar.	30 mar.	85.0	18 ott.	20 ott.	94.0	26 set.	29 set.	101.0	4 dic.	8 dic.
PARMA																
Parma	**Bosco** (Centrale)	730	62.0	6 mag.	85.0	6 mag.	7 mag.	102.0	17 ott.	19 ott.	144.0	6 mag.	9 mag.	151.0	5 mag.	9 mag.
ENZA																
Enza	**Paduli** (Diga)	1139	95.0	25 nov.	137.0	2 feb.	3 feb.	151.0	1 feb.	3 feb.	189.0	30 gen.	2 feb.	247.0	30 gen.	3 feb.
Id.	**Montechiarugolo**	120	80.0	17 feb.	112.0	29 mar.	30 mar.	116.0	28 mar.	30 mar.	116.0	28 mar.	31 mar.	117.0	27 mar.	31 mar.
SECCHIA																
Secchia	**Civago**	1024	59.0	3 feb.	107.0	2 feb.	3 feb.	133.0	1 feb.	3 feb.	134.0	31 gen.	3 feb.	134.0	31 gen.	4 feb.
PANARO																
Panaro	**Sestola**	1020	60.0	29 set.	85.0	28 set.	29 set.	90.0	28 mar.	30 mar.	100.0	28 mar. 26 set.	31 mar. 29 set.	100.0	27 mar. 25 set.	31 mar. 29 set.

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		Altezza dello strato in *cm* nel giorno:			Numero dei giorni	
	m	10	20	31	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	28	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	31	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	30	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	31	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	30	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	31	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	30	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	31	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo
SARCA																																														
Pinzolo	776	—	12	4	3	20	—	—	—	2	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4	—	—	—	3	7
Tione	563	3	15	5	3	31	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	2	4	—	—	—	2	4
Montagne Saone	1004	—	7	—	2	19	12	—	—	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	—	—	—	2	3
S. Lorenzo Banale	720	—	—	—	3	3	15	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
Andalo	800	—	13	2	4	17	5	3	—	4	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	4	10	—	2	—	3	9
OGLIO																																														
Ponte di Legno	1260	—	5	10	3	18	13	14	—	3	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	1	3
Lago d'Avio	1902	62	82	81	5	31	130	125	102	6	28	91	74	85	5	31	48	—	—	—	18	18	—	—	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	24	49	11	23	76	75	67	5	31
Temù	1100	5	14	—	4	29	20	28	15	4	28	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	10	4	11	—	5	2	1	22
Sonico	1090	1	5	1	4	22	3	—	—	3	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	6	—	—	—	2	5
Lago Baitone	2258	61	68	70	7	31	102	110	85	7	28	71	58	68	2	31	50	30	—	1	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	38	7	17	50	52	52	7	31
Sparsanica	1200	4	11	2	4	26	8	—	—	3	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	1	4	—	—	—	1	1
Adamè	2115	48	58	55	7	31	99	93	58	9	28	57	50	70	6	31	52	30	—	1	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	32	7	17	46	45	45	8	31
Lago d'Arno	1820	47	56	54	6	31	92	94	73	7	28	58	38	31	2	31	12	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	12	18	7	19	26	36	36	6	31
Lago Salarno	2038	54	70	70	6	31	112	115	90	7	28	76	66	102	4	31	43	10	—	1	27	10	—	—	2	7	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	5	27	26	6	23	50	49	42	8	31
Saviore	1250	5	9	1	5	25	2	1	—	3	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	—	—	—	2	4
Dosso	880	—	5	—	3	14	25	—	—	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
Schilpario	1200	12	20	13	4	31	35	25	10	2	28	5	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	2	5	7	15	10	3	2	26
Vilminore	1018	4	7	4	4	30	20	—	—	2	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	3	3
Cimmo	773	—	—	—	3	4	5	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
Roncone	839	—	3	—	3	14	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
ADDA																																														
Semogo	1500	18	20	15	4	31	14	4	—	2	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	10	3	17	15	15	10	5	31
Bormio	1225	4	13	14	5	31	17	3	—	2	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	8	10	10	4	5	31
S. Antonio Morignone	1071	2	8	17	7	31	6	—	—	4	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4	10	2	—	—	3	12
Prese d'Adda	944	—	—	12	3	8	5	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	7	3	—	—	3	15
Grosio	652	—	1	6	5	12	—	3	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	—	—	—	—	—
Rogorbello	750	—	—	—	2	2	10	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—
Case Pizzini	1060	9	14	14	5	31	15	7	3	1	28	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	4	9	—	2	—	2	16
S. Stefano	1865	51	57	60	4	31	69	72	65	4	28	54	50	50	4	31	25	14	—	—	28	25	—	—	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	18	6	16	53	47	39	6	31
Lago Venina	1800	54	52	50	4	31	70	62	50	4	28	44	38	45	3	31	20	—	—	—	14	5	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	20	4	16	45	45	38	3	31
Vedello	1060	15	19	11	4	31	17	6	4	1	28	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	4	11	—	—	—	3	4
Scais	1500	35	39	40	4	31	48	51	37	5	28	20	13	6	3	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	11	4	13	20	23	19	5	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		Altezza dello strato in *cm* nel giorno:			Numero dei giorni	
	m	10	20	31	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	28	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	31	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	30	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	31	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	30	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	31	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	30	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	31	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo
(*Segue*) **ADDA**																																														
Lanzada	983	10	25	23	6	29	21	14	12	4	28	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2	7	—	—	—	4	4
Ruschedo	755	—	—	11	5	10	2	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
Tartano	1350	10	—	4	2	17	5	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4	1	15	10	10	10	1	31
Gerola Alta	1051	21	22	5	4	31	10	—	—	3	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	2	11	—	—	—	2	10
Albaredo	906	10	14	6	3	31	6	—	—	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	1	3	—	—	—	1	2
Pianazzo	1400	—	—	4	3	4	3	—	—	3	3	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	—	6	—	4	8
Campodolcino	1104	—	12	—	4	13	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	7	—	—	3	12
Lirone	857	1	8	—	3	16	6	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	2	2
Lago Truzzo	2065	48	42	38	5	31	52	39	14	4	28	—	—	23	3	13	4	—	—	1	7	30	—	—	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	4	11	44	47	21	6	31
Premana	942	4	7	—	4	15	2	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	—	—	—	2	3
Casargo	805	3	6	—	4	15	1	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	—	—	—	1	4
Pigra	900	6	15	—	4	30	11	—	—	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	3	5
Ballabio Superiore	732	3	8	—	3	15	7	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	1	3
Branzi	837	12	12	—	3	26	6	—	—	3	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	—	—	—	1	2
Foppolo	1520	29	35	25	4	31	40	35	—	4	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	10	4	13	27	28	25	4	31
Valleve	1141	21	28	14	4	31	11	5	—	3	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	3	6	—	6	—	4	10
Roncobello	1009	—	28	—	3	14	11	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Cà S. Marco	1832	110	125	125	3	31	145	155	100	7	28	65	55	75	3	31	40	20	—	1	23	20	—	—	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	4	12	100	100	70	6	31
Mezzoldo	835	—	15	—	5	16	10	—	—	3	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—
Vedeseta	817	11	8	—	3	25	8	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
Serina	823	8	20	—	4	28	5	—	—	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	1	1
Val Morta	1780	—	—	—	6	6	6	—	—	4	5	—	—	—	2	4	—	—	—	—	—	5	—	—	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	7	—	5	—	4	11
Lizzola Alta	1235	—	—	—	4	4	15	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—	—	—	3	3
Forno Gavazzo	810	—	—	—	4	4	10	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	1
Valcanale	986	15	25	15	4	31	—	11	—	1	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2	3
LAGO MAGGIORE																																														
Trarego	768	—	—	—	3	8	5	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	1
Paraviso	809	9	20	—	4	29	20	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ponna	870	—	—	—	3	7	7	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	—	—	—	2	5
Premeno	810	2	14	4	5	31	5	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3
Cicogna	770	—	—	—	—	—	2	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	1	1
Toggia	2160	210	237	200	11	31	194	183	160	3	28	147	148	165	7	31	194	143	94	5	30	100	67	15	2	31	—	—	—	—	—	—	10	—	1	4	—	30	85	11	20	130	130	112	10	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		Altezza dello strato in *cm* nel giorno:			Numero dei giorni	
	m	10	20	31	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	28	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	31	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	30	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	31	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	30	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	31	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	30	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	31	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo
(Segue) **LAGO MAGGIORE**																																														
Lago Vannino	2175	212	208	150	10	31	140	141	137	4	28	140	145	155	8	31	213	164	140	7	30	162	45	—	4	24	—	—	—	—	—	—	7	—	3	7	—	20	66	10	18	108	100	77	9	31
Valdo	1270	65	76	65	9	31	54	37	26	—	28	15	8	—	4	30	5	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	28	6	10	35	40	35	5	31
Pondovalle	1210	60	65	57	8	31	55	47	39	—	28	23	5	—	4	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	27	3	12	33	39	35	4	31
Cadarese	725	24	17	9	7	31	9	—	—	2	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	—	—	—	3	5
Codelago	1875	130	136	104	9	31	98	84	70	1	28	60	68	70	5	31	56	35	5	3	30	10	—	—	4	7	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	32	60	7	17	94	90	85	6	31
Devero	1640	100	105	74	8	31	72	62	54	1	28	44	48	55	5	31	37	—	—	3	19	2	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	40	7	16	60	60	60	8	31
Goglio	1100	32	40	19	7	31	15	4	—	1	22	—	—	—	3	3	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	5	5	14	5	8	2	5	31
Agaro	1561	81	97	86	8	31	82	57	33	1	28	14	10	10	6	28	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	48	5	15	65	63	48	6	31
Lago d'Avino	2240	220	248	250	13	31	250	255	240	2	28	225	240	270	7	31	270	210	160	5	30	180	100	10	5	31	—	—	—	—	—	—	20	8	1	13	—	50	133	11	23	170	180	180	7	31
Gebbo	1015	30	20	14	5	31	13	9	2	1	28	—	—	—	—	1	—	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	15	3	13	7	2	—	2	29
Bognasco S. Lorenzo	980	10	5	—	4	21	5	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	4	7	—	—	—	1	3
Lago Cingino	2192	159	165	150	9	31	147	131	112	1	28	104	100	146	10	31	120	86	65	2	30	98	32	—	5	27	—	—	—	—	—	—	15	—	4	11	—	70	105	5	17	150	163	150	8	31
Camplicciolì	1310	54	58	50	5	31	47	37	32	1	28	26	19	19	6	31	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	35	5	15	33	33	42	4	31
Camposecco	2308	158	164	149	8	31	138	125	108	1	28	104	108	147	9	31	124	84	65	2	30	102	43	—	5	27	—	—	—	—	—	—	25	3	2	14	—	70	105	7	23	147	162	152	9	31
Alpe Cavalli	1510	59	60	47	5	31	44	30	21	1	28	7	—	4	7	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	43	6	13	48	55	54	7	31
Anzino	687	3	—	—	3	15	6	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	1	2	—	—	—	1	2
Forno	892	—	2	—	1	11	8	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	2	—	—	—	1	1
Marmo	1491	1	5	—	2	20	5	—	—	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
SESIA																																														
Rimasco	905	16	28	16	6	31	16	6	—	1	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	7	3	12	10	5	4	4	31
Boccioleto	667	11	14	8	4	31	12	—	—	1	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	5	2	12	—	—	—	2	7
Sabbia	726	5	4	—	5	26	5	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	2	4	—	—	—	1	2
Oropa	1180	27	27	19	2	31	32	23	—	2	26	—	—	—	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	15	5	12	14	18	18	5	31
DORA BALTEA																																														
III. Cantina P. S. B.	2180	190	420	425	12	31	415	390	380	2	28	365	360	410	5	31	430	300	160	2	30	140	65	25	5	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	250	8	20	225	230	190	4	31
Courmayeur	1220	64	90	73	11	31	50	60	50	4	28	25	—	—	3	17	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	25	5	12	40	60	70	8	31
Pré St. Didier	990	59	116	100	11	31	50	39	38	2	28	25	—	—	1	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	40	7	16	45	46	50	9	31
Valgrisanche	1664	88	108	95	7	31	96	93	80	4	28	80	70	70	4	31	46	—	—	—	16	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	60	7	15	75	95	90	5	31
St. Oyen	1327	30	70	57	7	31	57	36	22	3	28	—	—	—	3	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	36	6	17	26	50	29	6	31
Cignana	2150	64	60	50	9	31	52	33	17	1	28	—	—	6	8	13	—	—	15	3	8	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	48	5	17	58	64	56	8	31
Brusson	1332	39	42	28	7	31	31	21	13	2	28	—	—	—	2	7	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	30	3	12	26	36	31	6	31
Lago Gabiet	2340	115	120	106	8	31	106	73	69	3	28	67	76	78	15	31	61	13	—	2	27	20	—	—	7	13	—	—	—	—	—	—	10	7	4	10	—	78	88	5	17	115	110	91	13	31
D'Ejola	1850	42	46	44	8	31	52	39	30	5	28	23	10	13	8	31	—	—	—	3	5	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	42	46	6	17	69	69	59	13	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		Altezza dello strato in *cm* nel giorno:			Numero dei giorni	
	m	10	20	31	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	28	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	31	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	30	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	31	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	30	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	31	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	30	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo	10	20	31	di precipitazione nevosa	di permanenza della neve sul suolo
ORCO																																														
Ceresole Reale	1579	58	70	60	5	31	60	38	35	2	28	34	25	16	7	31	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	70	6	13	70	105	95	9	31
Piamprato	1550	38	37	37	6	31	34	20	10	2	28	8	7	5	9	31	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	96	6	13	91	100	90	12	31
STURA DI LANZO																																														
Forno (Alpi Graje)	1226	41	49	30	5	31	30	11	5	1	28	1	—	—	6	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97	73	7	13	69	57	56	6	31
Balme	1458	43	50	35	3	31	33	28	—	1	26	18	8	4	7	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108	100	5	13	100	115	102	8	31
Lago della Rossa	2716	70	71	70	9	31	69	68	67	5	28	95	93	122	12	31	70	49	52	7	30	70	35	7	5	31	—	—	—	—	—	—	27	66	9	13	45	210	176	5	30	205	280	254	14	31
Lago dietro la Torre	2400	51	51	45	4	31	48	42	37	4	28	62	68	93	15	31	67	44	38	5	30	59	—	—	5	18	—	—	—	—	—	—	15	33	7	12	22	125	90	9	30	105	140	115	14	31
DORA RIPARIA																																														
Rochemolles (diga)	1926	100	137	120	8	31	120	99	88	4	28	75	38	55	11	31	18	—	—	3	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	95	6	13	115	162	140	10	31
Salabertano	1031	30	50	38	6	31	38	4	—	2	21	—	—	—	3	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	27	6	13	10	15	8	3	31
ALTO PO																																														
Crissolo	1410	38	45	43	4	31	47	35	12	4	28	35	12	5	7	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	80	3	12	70	95	92	6	31
Pragelato	1524	72	74	38	9	31	30	20	12	4	28	18	9	2	8	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	16	4	13	28	58	40	8	31
Massello	1185	51	37	27	2	31	20	12	—	3	24	12	—	—	6	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116	78	4	13	76	102	84	10	31
Frassino S. Maurizio	1114	22	31	27	3	31	37	36	24	5	28	5	—	—	4	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	40	4	13	32	39	36	7	31
Acceglio Saretto	1540	50	70	60	10	31	63	50	42	3	28	65	48	75	8	31	12	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	46	6	13	95	127	115	15	31
Combamala	915	20	25	20	4	31	32	31	18	3	28	1	—	—	4	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	36	4	12	27	26	24	6	31
Castelmagno	1262	20	24	18	3	31	10	6	—	3	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	67	3	13	98	82	69	11	31
Pradièves	820	40	40	20	4	31	22	30	—	7	27	—	—	—	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	70	8	15	78	95	72	7	31
TANARO																																														
Valdarmella	1021	—	—	—	4	5	22	18	—	3	14	—	—	—	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	4	7	—	—	—	4	5
Torre Mondovì	470	12	20	8	3	31	3	20	—	5	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	17	3	13	10	—	—	1	15
Ferrere	1901	48	68	74	6	31	60	65	50	4	28	74	41	70	11	31	17	—	—	—	10	—	—	—	4	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	44	4	13	100	135	120	13	31
Sambuco	1150	25	43	40	4	31	52	50	10	4	28	62	—	10	8	27	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110	43	4	14	80	95	80	8	31
Entraque	900	16	27	14	5	31	23	42	—	5	25	14	—	—	3	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	37	4	13	42	60	48	6	31
Calizzano	647	4	6	—	3	24	20	27	—	6	27	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	5	3	13	—	—	—	2	4
Lavezze	652	20	28	—	4	29	40	2	—	2	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lavagnina (Lago)	335	13	35	—	6	29	18	—	—	3	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3
SCRIVIA																																														
Montoggio	450	—	10	—	2	19	—	—	—	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	2	13
Carrega Ligure	955	7	24	—	3	23	40	24	—	5	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4

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		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		
CURONE																																														
Montemarzino	468	4	15	—	4	24	16	—	—	4	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
TIDONE																																														
Pecorara	479	—	—	—	2	13	15	10	—	3	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Sarmato	70	—	17	—	4	18	4	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TREBBIA																																														
Rondanina	1000	14	30	—	4	23	32	50	—	6	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4
Zerba	906	20	18	—	2	23	60	28	—	4	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3
Pradovera	937	22	26	—	2	25	30	45	—	4	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3
NURE																																														
Farini d' Olmo	426	3	13	—	4	24	22	25	—	3	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3
Cassano	379	—	12	—	2	18	2	10	—	3	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
ARDA																																														
Busseto	40	—	20	—	2	14	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TARO																																														
Passo Centocroci	1053	28	20	—	3	23	52	22	—	4	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3
Bedonia	544	14	25	—	1	28	15	3	—	4	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3
Selva del Bocchetto	539	9	20	—	4	24	31	33	—	5	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
PARMA																																														
Musiara Superiore	1050	37	40	25	3	31	37	63	30	4	24	13	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	12
Langhirano	262	—	2	—	3	18	20	9	—	3	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vallerano	513	14	22	—	5	30	55	48	6	3	22	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ENZA																																														
Rimagna	1001	42	54	14	5	31	30	57	27	6	21	7	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ramiseto	850	30	36	7	3	31	40	40	9	3	22	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	2
CROSTOLO																																														
Casina	500	2	13	—	3	24	28	36	6	3	19	—	1	—	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SECCHIA																																														
Castelnuovo Monti	730	12	18	—	3	25	55	40	—	4	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4	4
Toano	944	19	15	—	2	22	30	40	—	4	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montestefano	300	—	4	—	2	13	15	31	—	2	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lama Mocogno	812	3	5	—	2	24	20	45	8	4	21	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	2
PANARO																																														
Tagliole	1150	35	43	9	4	31	37	50	16	6	26	9	—	—	2	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	3	5
Sestola	1020	17	20	2	5	31	30	32	28	6	23	6	—	—	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
S. Venanzio	281	—	1	—	3	14	14	40	—	3	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vignola	121	—	3	—	3	13	4	19	—	2	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Tabella VIII. — Afflussi meteorici mensili ed annui

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* 2260)	*8.2*	22	14.0	34	16.0	43	12.7	33	42.6	114	39.7	103	38.8	104	11.9	32	48.2	125	18.7	50	18.5	48	23.1	62	24.4	770
OGLIO	Mella a Collebeato (*Kmq* 311)	*11.2*	30	24.0	58	19.0	51	14.7	38	53.0	142	39.4	102	28.7	77	23.1	62	43.2	112	30.6	82	27.4	71	34.3	92	29.1	917
ADDA	Mera a Campo Mezzola (*Kmq* 678)	*6.7*	18	7.9	19	17.5	47	22.8	59	56.4	151	30.1	78	55.6	149	26.1	70	108.0	280	22.8	61	10.8	28	16.8	45	31.8	1005
STAFFORA	Staffora a confl. Ardivesta (*Kmq* 267)	23.9	64	32.5	79	16.2	43	13.6	35	33.9	91	10.9	28	7.2	19	*6.9*	18	31.8	82	25.6	69	17.3	45	43.9	118	21.9	691
TREBBIA	Boreca a diga di Zerba (*Kmq* 44)	24.3	65	58.2	141	20.1	54	20.9	54	67.4	180	*10.0*	26	21.5	57	13.8	37	49.7	129	53.2	143	26.0	67	72.3	194	36.4	1147
Id.	Trebbia al Ponte di Scrivellano (*Kmq* 931)	34.1	91	46.5	113	30.3	81	19.2	50	63.7	171	*9.0*	23	16.3	44	19.6	52	60.0	155	53.4	143	34.0	88	81.2	218	39.0	1229
NURE	Nure al Ponte di Bettola (*Kmq* 280)	21.1	56	44.6	108	29.2	78	15.0	39	51.3	138	*11.3*	29	20.0	54	14.7	40	66.1	171	53.2	142	41.2	107	78.9	211	37.2	1173
ARDA	Arda al Ponte di Castellarquato (*Kmq* 113)	20.0	54	39.6	96	33.4	89	13.7	35	42.2	113	*6.1*	16	20.2	54	10.2	27	52.1	135	45.5	122	34.7	90	46.9	126	30.3	957
TARO	Taro a Fornovo (*Kmq* 670)	35.1	94	53.1	128	24.4	65	16.3	42	64.0	171	12.2	32	*8.4*	23	14.7	40	50.9	132	59.7	160	47.2	122	83.2	223	39.1	1232
Id.	Ceno a Varsi (*Kmq* 345)	32.9	88	53.6	130	38.3	103	18.3	47	55.3	148	*7.0*	18	7.9	21	16.0	43	60.0	155	55.9	150	40.1	104	70.4	189	37.9	1196
Id.	Ceno a confl. Taro (*Kmq* 537)	27.9	75	49.6	120	36.0	97	15.6	40	53.3	143	*7.3*	19	10.2	27	13.2	35	53.2	138	49.7	133	40.7	106	62.5	167	35.3	1100
PARMA	Parma a Capoponte (*Kmq* 194)	70.8	190	89.8	217	36.6	98	17.8	46	64.8	174	17.9	46	10.6	28	*8.0*	21	62.8	163	57.7	155	82.6	214	70.3	188	48.8	1540
Id.	Baganza al Ponte di Calestano (*Kmq* 99)	24.6	66	46.8	113	31.5	84	13.3	34	47.4	127	9.1	24	27.5	74	*8.4*	22	45.3	117	51.0	137	45.3	117	48.7	131	33.2	1046
CROSTOLO	Crostolo a S. Claudio (*Kmq* 96)	19.2	52	38.3	93	40.8	109	7.3	19	28.2	75	14.6	38	10.7	28	*3.2*	9	35.2	91	44.1	118	39.1	101	32.9	88	26.1	821

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	—
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 compresi fra i livelli meridiani successivi.

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

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

Stato della rete idrometrica al 31-12-1943

SEZIONI	Kmq.	Idrometri	Idrometrografi	Totale	Variazioni rispetto al 1942
MILANO	26.900	51	77	128	— 11
TORINO	25.200	21	37	58	+ 6
PARMA	14.500	84	41	125	— 12
Totali	66.600 (1)	156	155	311	— 17

(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*
SARCA														
Sarca di Val Genova	**S Stefano**	Mr	1924	888.17	210	6 ago. 1939	- 33	26 dic. 1940	—	140	—	U.I.Po	Binelli Benedetto	
Sarca di Nambron	**Piani di Nambron**	M	1924	—	395	22 ott. 1928	68	13 mar. 1931	—	41	12	»	Mosè Vittorio	
Sarca di Campiglio	**Ponte Plaza**	Mr	1924	1138.08	110	25 set. 1925	7	17-28 feb. 1942	—	72	—	»	Caola Giurino	
Sarca	**Spiazzo Rendena**	I	1924	—	280	5 ott. 1935	- 42	18-20 gen. / 25 feb. } 1942	—	327	12	»	Cozzio Virgilio	
Arnò	**Tione**	I	1929	—	80	29 ago. 1939	20	31 ott. 1930	—	84	12	»	Prem Giovanni	
Sarca	**Preore**	I	1896	504.33	370	1882	- 73	1-4 mag. 1938	—	541	12	»	Leonardi Lucilla	
Id.	**Saone**	Mr	1933	492.80	279	4 ott. 1935	46	19-27 gen. 1937	—	541	—	»	Leonardi Cornelio	
Duina	**Campo**	M	1937	—	99	4 giu. 1940	16	10 gen. 1940	—	—	12	»	Bailo Luigi	
Lago di Molveno	**Molveno**	Ir	1912	825.69	522	29-30 nov. 1940	249	30 apr. 1940	—	—	—	»	Bonetti Maria	
Bondai	**S. Lorenzo Banale**	M	1937	—	72	8 lug. 1940	15	22 feb. 1940	—	—	12	»	Soc. Sarca-Molveno	
Sarca	**Le Sarche**	I	1924	—	410	4 ott. 1935	8	25 feb. 1926	—	848	12	»	Martinelli Antonio	
Id.	**Nago**	Mr	1939	—	278	8 lug. 1940	34	17 mar. 1940	—	—	—	»	Perini Federico	
LAGO DI GARDA														
Lago di Garda	**Riva**	Ir	1896	63.99	240	2 lug. 1879	1	1896	—	—	—	U.I.Po	Perini Federico	
Id.	**Toscolano**	I	1905	64.04	187	16 giu. 1917	- 10	31 gen. 1922	—	—	12	»	Maceri Domenica	
Id.	**Salò**	Ir	1897	64.02	217	25 giu. 1879	- 5	1896	—	1840	—	»	Fiorini Andrea	
Id.	**Desenzano**	I	1862	64.08	216	2 lug. 1879	- 10	28 apr. 1896	—	—	12	»	Panzaini Antonio	
Id.	**Peschiera**	Ir	—	64.08	217	29 giu. 1879	- 5	13 feb. 1922	—	2260	—	»	Nardini Arnaldo	
MINCIO														
Mincio	**Peschiera** (Porta Verona)	Ir	1860	64.03	217	29 giu. 1879	- 5	13 feb. 1922	—	2260	—	U.I.Po	Bergamini Francesco	
Id.	**Monzambano** (C.le Virgilio)	Mr	1939	—	—	—	—	—	—	—	—	»	Bompieri Domenico	
Id.	Id. (R.ia Prevaldesca)	Mr	1939	—	—	—	—	—	—	—	—	»	Rossi Lucidalba	
Id.	Id.	Mr	1880	59 35	195	25 lug. 1918	- 3	6 gen. 1918	—	2350	—	»	Id.	
Id.	**Governolo**	I	1852	11.95	865	3 giu. 1917	- 150	21-27 apr. 1893	—	—	12	»	Genio Civile Mantova	
OGLIO														
Oglio Sup.	**Temù**	Mr	1923	1140.00	85	25 ott. 1923	3	9 mar. 1923	—	119	—	U.I.Po	Geom. Carugatti Francesco	
Dezzo	**Angolo**	I	1933	—	220	4 ott. 1935	0	5 dic. 1939	—	125	12	»	Pellegrinelli Lorenzo	
Oglio Sup.	**Darfo**	Ir	1923	—	324	10 nov. 1927	6	3 giu. 1923	—	1326	—	»	Ceresa Giuseppe	
Lago d'Iseo	**Lovere**	I	1888	185.52	217	3 ott. 1889	6	4-5 nov. 1900	—	1440	12	»	Geom. Bianchi Battista	
Id.	**Sarnico**	Ir	1852	185.16	237	set. 1888	- 53	dal 2 al 6 apr. 1942	—	1784	—	»	Consonni Lauro	

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)														
OGLIO														
Oglio Inf.	**Capriolo**	Mr	1933	—	237	21 set. 1937	48	5 giu. 1938	—	1842	—	Cons. Oglio	—	
Id.	**Caleppio**	I	1888	—	180	13 set. 1888	- 65	10 nov. 1938	—	1844	12	U.I.Po	Radici Pietro	
Cherio	**Casazza**	Mr	1938	—	90	17 nov. 1934	1	ott. 1936	—	—	—	»	Trapletti Antonio	
Oglio Inf.	**Castelvisconti**	Mr	1926	—	362	1 nov. 1928	20	11-17 mag. 1938	—	2236	—	»	Mainardi Primo	
Mella	**Bovegno**	M	1941	—	100	26 set 1942	25	23-24 gen. 1942	—	—	12	»	Zubani Cosimo	
Oglio Inf.	**Onede**	I	1868	32.087	355	31 ott. 1889	- 77	28 lug. 1929	—	—	12	G. C. Cremona	—	
Id.	**Canneto sull'Oglio**	I	1875	25.123	446	31 ott. 1889	- 45	11 ago. 1935	—	4112	12	G. C. Mantova	—	
Chiese	**Pracul**	Ir	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Soc. Edison	—	
Id.	**Ponte Cimego**	Mr	1920	469.71	238	5 ago. 1939	59	gen. feb. mar. 1922	—	235	—	U.I.Po	Girardini Erina	
Id.	**Ponte Storo**	I	1924	389.95	230	6 mag. 1926	35	26 feb. 1929	—	313	12	»	Rosa Pietro	
Lago d'Idro	**Porto Camerella**	Ir	1928	360.03	1005	2 lug. 1938	170	10 mar. 1930	—	—	—	Soc. L. d'Idro	—	
Id.	**Idro**	Ir	1891	359.97	991	17 mag. 1926	74	29 apr. 1942	—	610	—	»	—	
Id.	**Galleria Deriv. S. E. B**	Mr	1937	—	—	—	—	—	—	—	—	G. C. Brescia	—	
Id.	**Galleria Svaso**	Mr	1930	—	—	—	—	—	—	—	—	U.I.Po	Bisolti Adamo	
Chiese	**Gavardo**	Mr	1934	—	300	13 set. 1939	8	11-25 gen. 1937	—	934	—	»	Amici Angelo	
Oglio Inf.	**Precazzino**	I	1851	22.283	552	31 ott. 1889	- 93	24 ago. 1915	—	—	12	G. C. Cremona	—	
Id.	**Marcaria**	I	1875	19.981	609	31 mag. 1889	- 98	1 apr. 1940	—	5692	12	G. C. Mantova	—	
ADDA														
Adda Sup.	**S. Lucia**	Mr	1939	—	252	27 set. 1942	50	varie 1942	—	246	—	U.I.Po	Dei Cas Giuseppe	
Torr. Cedeck	**Ponte della Girella**	Mr	1931	2370.00	—	—	—	—	—	17	—	»	Testorelli Evaristo	
Torr. Frodolfo	**Albergo dei Forni**	Mr	1930	2200.00	—	—	—	—	—	49	—	»	Id.	
Id.	**S. Caterina**	Mr	1922	1734.00	110	31 ago. 1935 21 ago. 1938 8 lug. 1940	- 49	23 mar. 1932	—	106	—	»	Id.	
Adda Sup.	**Tirano**	Ir	1920	430.78	200	1 nov. 1926	- 66	18 apr. 1929	—	906	—	»	Dei Cas Giuseppe	
Id.	**S. Giacomo**	Mr	1934	—	252	17 set. 1937	63	15 lug. 1940	—	—	—	»	Tognoini Giuseppe	
Torr. Lanterna	**Lanzada**	I	1924	985.00	145	9 ago. 1931	6	10-31 gen. 1926	—	100	12	»	Zanella Francesco	
Torr. Masino	**Ruschedo**	Mr	1939	—	—	—	—	—	—	—	—	»	Songini Tommaso	
Bitto	**Gerola Alta**	Mr	1939	—	—	—	—	—	—	—	—	»	Soc. Orobia	
Adda Sup.	**Fuentes**	Mr	1888	198.02 (1)	442	22 ago. 1911	38	1875	—	2598	—	»	Barilani Andrea	(1) Livellazione I. G. M.
Liro	**Campodolcino**	Mr	1942	—	—	—	—	—	—	—	—	»	Scaramella Teodoro	

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														
Lago di Como	**Colico**	Ir	1924	197.394 (1)	320	4 nov. 1928	- 36	17 feb. - 5 mag. 1942	—	—	—	U.I.Po	Lusardi Ugo	(1) Livellazione I. G. M.
Id.	**Menaggio**	I	1936	197.375	253	12 lug. 1936	- 44	9-12 feb. 1942	—	—	12	»	Rocca Roberto	
Id.	**Como**	Ir	1863	197.36 (2)	395	6 ott. 1868	- 60	30 apr. 1896	—	—	—	»	Fasola Giuseppe	(2) Livellazione 1936 U.I.Po
Id.	**Malgrate**	Ir	1853	197.369 (2)	397	6 ott. 1868	- 49	17 gen. 1922	—	4508	—	»	Sala Antonio	
Lago di Annone	**Oggiono**	I	1937	—	139	5-6 nov. 1937	40	vari giorni set. 1943	—	—	12	»	Pellegatta Adele	
Adda Inf.	**Ponte di Lecco** (Fortilizio)	M	1863	197.387	368	6 ott. 1868	- 62	15-16 gen. 1922	—	4508	12	»	Sala Antonio	
Id.	**Gueglia**	I	1865	197.170 (3)	380	6 ott. 1868	- 73	16 gen. 1922	—	4530	12	»	Id.	(3) Livellazione 1918. Soc. Edison.
Id.	**Capiate**	I	1845	194.335 (3)	410	6 ott. 1868	- 26	8-17 gen. 1922	—	4570	12	»	Genio Civile Milano	
Id.	**Molinazzo di Brivio**	I	1863	194.454 (3)	330	6 ott. 1868	- 64	10 gen. 1922	—	4580	12	»	Id.	
Id.	**Incile Canale Paderno**	I	1901	—	312	16 giu. 1901	123	16 feb. 1905	—	4594	12	»	Id.	
Id.	**Resica di Cornate**	Mr	1901	150.394 (4)	327	17 giu. 1901	- 12	18 feb. 1922	—	4613	—	»	Comi Alessio	(4) Livellazione 1913. Genio Civile.
Id.	**P. Ferro di Trezzo**	Ir	1894	140.291 (4)	420	6 ott. 1868	- 50	20 gen. 1922	—	4623	—	»	Genio Civile Milano	
Brembo	**Ponte Briolo**	Mr	1901	230.00	800	22 ott. 1928	20	10-20 mar. 1919	—	765	—	»	Locatelli Carlo	
Adda Inf.	**Vaprio** (Casa deman.)	I	1901	124.741 (1)	500	6 ott. 1868	- 40	18 mar. 1907	—	5525	12	»	Genio Civile Milano	
Serio	**Ponte Cene**	Mr	1924	360.00	210	22 giu. 1933	- 25	11 mar. 1929	—	455	—	»	Radice Giuseppe	
Id.	**Montodine**	I	1939	—	—	—	—	—	—	—	12	»	Pandini Giovanni	
Adda Inf.	**Ponte di Serio**	I	1939	—	—	—	—	—	—	—	12	»	Id.	
Id.	**Pizzighettone**	Mr	1864	40.515 (1)	473	17 set. 1882	- 63	9-10 giu. 1942	—	7775	—	»	Marchi Albino	
LAMBRO														
Lambro	**Caslino d'Erba**	Mr	1926	—	330	24 lug. 1938	3	27 mar. 1939	—	53	—	U.I.Po	Pazzini Adamo	
Lago di Pusiano	**Pusiano**	I	1937	—	266	29 mag. 1941	17	23-27 apr. 1938	—	—	12	»	Maggioni Angelo	
Bevera	**Colombaio**	Mr	1937	—	283	24 lug. 1938	- 3	8 set. 1940	—	40	—	»	Colombo Romano	
Lambro	**Lambrugo**	Mr	1937	—	290	24 lug. 1938	33	3 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	—	199	28 mag. 1941	20	16 ago. 1942	—	97	—	»	Sironi Giuseppe	
Id.	**Castellanza**	Mr	1942	—	—	—	—	—	—	—	—	»	Gabba Giuseppe	
Id.	**Cascina Torrazza**	Mr	1936	—	148	29-31 mag. 1941	0	vari anni	—	231	—	»	Giberti G. Battista	
Id.	**Villanterio**	Mr	1938	—	290	11 giu. 1941	- 23	22 feb. 1939	—	—	—	»	Meazza Celestino	
Lambro	**S. Colombano**	Mr	1938	51.268	405	14 nov. 1941	0	varie	—	—	12	»	Frigoli Sante	
Id.	**Castellazzo**	I	1886	49.108	677	28 ott. 1907	- 71	gen. feb. 1942	—	—	12	G. C. Pavia	Careno Angelo	

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*
FRA LAMBRO E TICINO														
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	550	8 nov. 1906 8 ott. 1913	- 46	29 dic. 1941	—	1515	—	Serv. Feder. Acque Berna	—	
Cannobino	**Ponte Spoccia**	I	1941	—	—	—	—	—	—	—	12	U.I.Po	Dresti Vittore	
Lago Maggiore	**Luino**	Ir	1915	193.17 (5)	390	31 ott. 1928	- 96	21 feb. 1922	—	—	—	»	Conte Enrico	(5) Quote dedotte 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	
Id.	**P. Tresa** (Imbar. Svizz.)	I	1867	270.10 (6)	286	25 ott. 1896	- 32	1 apr. 1929	—	615	12	Serv. Feder. Acque Berna	—	
Id.	**P. Tresa** (Imbar. Ital.)	I	1935									U.I.Po	Sanna Carmine	(6) Livellazione Svizzera.
Tresa	**Ponte Tresa**	Mr	1922	270.09 (6)	282	25 ott. 1896	- 32	1 apr. 1929	—	615	—	Serv. Feder. Acque Berna	—	
S. Giovanni	**Possaccio**	Ir	1940	—	194	19 mag. 1941	- 69	15-21 ago. 1943	—	—	—	U.I.Po	Morandi Gervasio	
Lago Maggiore	**Intra**	Ir	1936	192.75	352	2 nov. 1942	- 28	29 apr. 1938	—	—	—	»	Bozza Pietro	
S. Bernardino	**Santino**	I	1940	—	170	1 nov. 1942	10	18-20 feb. 1942	—	—	12	»	Galbusera Natale	
Lago Maggiore	**Pallanza**	I	1868	—	760	4 ott. 1868	- 44	3 apr. 1884	—	—	12	»	Galetti Carlo	
Toce	**Crego**	Mr	1941	—	175	31 ott. 1942	18	8 mar. 1942	—	—	—	Soc. Edison	—	
Id.	**Ponte Masone**	I	1919	219.10	455	24 set. 1920	0	varie	—	1151	12	U.I.Po	Pratini Erminio	
Id.	**Candoglia**	Mr	1933	197.99	580	6 ago. 1939	9	15 mar. 1938	—	1532	—	»	Ceruti Elvira	
Strona	**Fornero**	Mr	1938	525.00	443	1 nov. 1942 13 giu. 1938	32	14-17 feb. 1938	—	54	—	»	Piana Candido	
Lago d'Orta	**Omegna**	Ir	1894	289.10	231	18 mag. 1926	3	17 feb. 1922	—	115	—	»	Geom. Torta	
Niguglia	**Omegna**	Mr	1940	—	150	8 apr. 1941	22	24 set. 1942	—	—	—	»	Padre Talone Eriberto	
Lago di Comabbio	**Fornace Colombo**	I	1938	—	88	19 mag. 1939	37	13-14 set. 1943	—	—	12	»	Del Tredici Ambrogio	
Lago di Varese	**Darsena Maggioni**	I	1936	238.20	—	—	—	—	—	—	—	»	Del Vitto Giovanni	
Bardello	**Ponte Bardello**	Mr	1938	—	160	13 giu. 1941	- 10	30 mar. 1942	—	112	—	»	Id.	
Lago di Monate	**Monate**	I	1938	—	68	19 mag. 1939	0	varie	—	—	12	»	Tomasina Pietro	
Lago Maggiore	**Angera**	Ir	1861	193.16 (5)	725	4 ott. 1868	- 95	16 gen. 1922	—	—	12	»	Gattinoni Mario	
Ticino Inf.	**Sesto Calende**	Mr	1868	192.87	694	2 ott. 1868	- 68	16 gen. 1922	—	6599	—	»	Cons. Ticino	
Id.	**Golasecca**	Mr	1943	189.27	282	27 set. 1943	54 (7)	11 al 14 apr. 1943	—	6599	—	»	Id.	(7) Deflusso regolato.
Id.	**Ponte di Oleggio**	I	1938	—	222	9 lug. 1940	- 10	12-14 apr. 1943	—	—	12	»	Croce Ambrogio	
Id.	**Boffalora**	I	1922	—	168	9 lug. 1940	- 146	6 feb. 1940	—	—	—	»	Mottani Giovanni	
Id.	**Vigevano**	I	1901	—	292	18 ott. 1907	- 120	31 dic. 1936	—	—	12	»	Giardini Carlo	
Id.	**Roverini**	I	1886	—	321	19 ott. 1907	- 199	26-30 apr. 1896	—	—	12	»	Genio Civile Pavia	

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*
(Segue)														
TICINO														
Ticino Inf.	**Canarazzo**	I	1876	—	471	19 ott. 1907	- 168	17 apr. 1878	—	—	12	U.I.Po	Genio Civile Pavia	
Id.	**Pavia**	Mr	1849	57.71	633	22 ott. 1857	- 202	24-25 apr. 1938	—	7401	—	»	Savio Achille	
TERDOPPIO														
Terdoppio	**P. del Re** (Zinasco)	M	1941	—	206	1 nov. 1942	83	17 apr. 1942	—	—	12	U.I.Po	De Paoli Antonio	
AGOGNA														
Agogna	**Novara** (P. Biandrate)	I	1938	—	280	8 lug. 1940	62	30 set. 1940	—	—	12	U.I.Po	Battaglia Giuseppe	
Id.	**Castel d'Agogna**	I	1933	—	290	16 nov. 1934	- 23	20-21 apr. 1938	—	—	12	»	Ubertoni Gino	
SESIA														
Sesia	**Camperiogno**	Mr	1924	802.24	450	5 ago. 1939	123	19 feb. 1943	—	170	—	U.I.Po	Gilardone Giuseppe	
Mastallone	**Ponte Folle**	Mr	1935	440.00	495	25 ago. 1935	18	7 ÷ 9 set. 1943	—	149	—	»	Zenone Mario	
Sesia	**Isolella**	I	1926	360.00	850	3 ago. 1934	- 18	4 feb. 1929	—	687	12	»	Motta Rodolfo	
Id.	**Ponte Aranco**	Mr	1924	336.30	750	3 ago. 1934	- 35	17 feb. 1931	—	695	—	»	Godio Giuseppe	
Id.	**Ponte Vercelli**	I	1928	117.70	640	23 apr. 1934	40	17 apr. 1938	—	2274	12	»	Viazzo Giovanni	
Cervo	**Passobreve**	Mr	1936	580.00	480	5 ago. 1939	3	5-6 ago. 1938	—	74	—	»	Antoniotti Antonio	
DORA BALTEA														
Dora di Courmayeur	**Pré St. Didier**	M	1938	995.00	127	26 giu. 1941	22	18 feb. 1942	—	219	12	U.I.Po	Jorioz Anselmo	
Rutor	**Promise**	Mr	1930	1483.15	—	—	—	—	—	50	—	»	Bérguerand Grato	
Dora de la Thuile	**Pré St. Didier**	I	1926	996.55	150	9 ott. 1930	1	varie	—	148	12	»	Jorioz Anselmo	
Dora Baltea	**Ponte Mombardone**	Mr	1926	955.49	174	11 giu. 1929	19	14 feb. ÷ 5 mar. 1942	—	372	—	»	Id.	
Savara	**Eau Rousse**	Mr	1943	1650.00	95	22 ago. 1943	11	24 dic. 1943	—	82	—	Soc. L'Idraulica	Berthod Innocenzo	
Grand'Eyvia	**Crétaz**	Mr	1943	1450.00	200	22 ago. 1943	19	25 dic. 1943	—	179	—	»	Cuaz Clemente	
Dora Baltea	**Aosta**	Mr	1934	552.12	213	12 giu. 1937	14	9 feb. 1943	—	1840	—	U.I.Po	Béchaz Pietro	
Id.	**Montjovet**	Ir	1935	380.00	204	13 giu. 1937	6	1 apr. 1939	—	2463	—	»	Dossena Felice	
Evançon	**Brusson**	M	1932	1300.00	—	—	—	—	—	145	12	»	S.I.P.	
Dora Baltea	**Hône Bard**	Ir	1935	340.00	415	12 giu. 1937	4	22 feb. 1942	—	2827	—	»	Jacquemet Giuseppe	
Lys	**D'Ejola**	Mr	1930	1840.00	75	5 ago. 1939	—	—	—	30	—	»	Gorret Romano	
Id.	**Gressoney St. Jean**	Mr	1925	1397.00	109	20 mag. 1937	2	3 mar. 1938	—	91	—	»	Squindo Arturo	
Dora Baltea	**Tavagnasco**	Mr	1924	265.00	238	13 nov. 1941	11	1 mar. 1942	—	3313	—	»	Bergami Umberto	

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*
ORCO														
Orco	**Pont Canavese**	Mr	1927	430.00	490	10 set. 1938	118	3 mar. 1929	—	617	—	U.I.Po	Miretti Luigi	
STURA DI LANZO														
Stura di Viù	**Usseglio**	Mr	1937	—	—	—	—	—	—	75	—	U.I.Po	Soc. «Ovesticino»	
Stura di Lanzo	**Lanzo**	Mr	1927	446.86	310	10 set. 1938	- 14	27 gen. 1935	—	582	—	»	Nepote Giovanni	
DORA RIPARIA														
Dora Riparia	**Cesana Torinese**	I	1931	1335.00	140	23 giu. 1941	2	9 gen. 1935	—	193	12	U.I.Po	Francou Luigi	
Id.	**Ulzio**	Mr	1926	1070.94	130	7 giu. 1930	- 32	8 gen. 1935	—	262	—	»	Dorato Giuseppe	
Bardonecchia	**Beaulard**	Mr	1926	1139.67	110	30 mag. 1926	- 20	15 feb. 1942	—	203	—	»	Marzo Eldrado	
Dora Riparia	**Bussoleno**	I	1925	435.00	180	6 giu. 1930	20	12 feb. 1935	—	943	12	»	Marzo Ermenegildo	
Id.	**S. Antonino di Susa**	Mr	1926	384.56	136	21 mag. 1937	0	varie	—	1048	—	»	Fossati Mario	
PELLICE														
Chisone	**Fenestrelle**	Mr	1927	1136.61	160	7 giu. 1930	- 2	16÷21 feb. 1943	—	155	—	U.I.Po	Ponsat Bartolomeo	
Id.	**Porte**	I	1927	425.00	240	24 giu. 1940	8	1 nov. 1927	—	569	12	»	Possetto Candido	
Id.	**S. Martino**	M	1936	400.00	230	21 mag. 1937	10	9 ago. 1943	—	581	12	»	Laurenti Agostino	
GRANA														
Grana	**Monterosso**	Mr	1934	710.00	175	10 mag. 1936	19	21 ago. 1943	—	102	—	U.I.Po	Massa Stefano	
TANARO														
Tanaro	**Ponte di Nava**	Mr	1935	808.69	202	12 nov. 1941	11	24 set. 1935	—	148	—	U.I.Po	Agaccio Edoardo	
Id.	**Nucetto**	Mr	1933	444.12	467	29 set 1941	20	24 ago. 1938	—	375	—	»	Naso Domenico	
Corsaglia	**Presa Centr. Molline**	Mr	1931	620.00	197	28 ott. 1937	7	23 ago. 1933	—	89	—	»	C.I.E.L.I.	
Id.	**Torre**	I	1924	445.00	190	19 nov. 1926	- 17	2 ago. 1931	—	140	12	»	Battaglio Antonio	
Pesio	**Sorgenti Beinette**	M	1930	525.00	—	—	—	—	—	—	12	»	Acchiappati Riccardo	
Tanaro	**Farigliano**	Mr	1942	235.00	405	28 ott. 1942	125	31 lug. 1942	—	1522	—	»	S.I.T.A.	dal 1943 lo zero idrometrico è stato abbassato di *cm.* 65: le altezze di max piena e max magra sono riferite alla nuova quota.
Rio del Piz	**Pietraporzio**	M	1933	1223.71	67	6÷8 lug. 1936	26	5÷10 mar. 1942	—	21	12	»	Floris Luigi	
Stura di Demonte	**Pianche**	Mr	1928	958.24	114	21 giu. 1936	6	11÷26 feb. 1931	—	181	—	»	Colombero Alessandro	
Rio Bagni	**Bagni di Vinadio**	Mr	1933	1230.00	180	25 set. 1933	8	28 gen. 1937	—	63	—	»	Bagnis Michele	
Stura di Demonte	**Gaiola**	Mr	1934	693.46	165	10 mag. 1936	16	11 - 12 feb. 1935	—	562	—	»	Degiovanni Giuseppe	
Vermenagna	**Limone**	M	1939	950.00	100	10 giu. 1941	19	29 - 30 mar. 1939	—	57	12	»	Dalmasso Stefano	

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*)														
TANARO														
Gesso	**Sorg. Bandito (Roaschia)**	M	1930	710.00	—	—	—	—	—	—	12	U.I.Po	Ghibando Angelo	
Tanaro	**Asti**	I	1923	112.53	—	—	—	—	—	4112	12	Prov. Asti	Uff. Tecn. Provinc.	
Belbo	**Oviglio**	I	1930	102.00	455	16 mag. 1926	asc.	varie	—	470	12	Prov. Aless.	Id.	
Tanaro	**Alessandria**	Mr	1904	86.85	433	17 mag. 1926	- 2	3-4 ago. 1931	—	5258	—	U.I.Po	Rencanati Domenico	
Bormida di Mallare	**Ferrania**	Mr	1934	352.01	361	4 giu. 1936	5	15 ago. 1935	—	50	—	»	Mallarini Marco	
Bormida	**Sezzadio**	I	1934	110.00	530	2 nov. 1937	- 51	15 set. 1942	—	1567	12	Prov. Aless.	Uff. Tecn. Provinc.	
Orba	**Predosa**	I	1934	120.00	750	13 ago. 1935	- 50	varie	—	547	12	»	Id.	
Tanaro	**Montecastello**	Mr	1904	79.46	756	13 ago. 1935	10	28 feb. 1905	—	7985	—	U.I.Po	Re Mario	
SCRIVIA														
Scrivia	**Isola del Cantone**	Ir	1930	278.32	430	17 nov. 1940	11	9 ago. 1942	—	214	—	U.I.Po	Zuccarino Emilio	Staz. di misura di portata per il periodo 1931 ÷ 1940.
Borbera	**Baracche**	Mr	1938	335.00	200	13 set. 1939	- 2	20-21 ago. 1943	—	202	—	»	Zuccotti Giovanni	3 Km. a monte a Pertuso ha funzionato una staz. di misura di portata per il periodo 1934 ÷ 1937.
Scrivia	**Serravalle**	Mr	1930	195.93	440	17 nov. 1940	48	27 dic. 1940	—	605	—	»	Carrega Agostino	
TREBBIA														
Trebbia	**Due Ponti**	Mr	1933	613.77	302	17 nov. 1940	- 20	vari 1941	—	77.0	—	U.I.Po	Lugano Davide	
Id.	**Valsigiara**	Mr	1926	441.48	510	17 nov. 1940	- 80	22 set. 1940	—	226	—	»	Lavezzoli Domenico	Staz. di misura di portata dal 1930.
Aveto	**Cabanne**	Mr	1943	808.45	167	17 ott. 1843	12	19 ÷ 21 ago. 1943	—	43.3	—	»	Cella Gerolamo	
Trebbia	**S. Salvatore**	Mr	1923	282.52	680	17 nov. 1940	80	19 ott. 1931	—	631	—	»	Farina Luigi	
TARO														
Taro	**S. Maria del Taro**	I	1929	710.00	180	7 nov. 1931	2	26 set. 1938	—	30.0	12	U.I.Po	Brizzolara Eugenio	
Id.	**Piane di Carniglia**	Mr	1928	512.50	340	9 set. 1938	- 10	vari ago. set. 1943	—	90.5	—	»	Rasi Giovanni	Staz. di misura di portata dal 1934.
Id.	**Ostia**	Mr	1920	343.74	366	17 nov. 1940	0	vari	—	408	—	»	Bianchinotti Zefferino	Staz. di misura di portata dal 1930.
Id.	**S. Quirico**	Mr	1919	26.25	1216	17 nov. 1940	111	15 dic. 1922	—	1476	—	»	Preti Emilio	Staz. di misura di portata dal 1929.
PARMA														
Parma	**Ponte Verdi**	Ir	1880	51.53	400	3 apr. 1909	asc.	vari	3 15	618	—	U.I.Po	Castagna Cipriano	
Id.	**Baganzola**	M	1919	33.35	1040	4 nov. 1926	- 38	10 ago. 1938	—	618	12	»	Carretta Abdon	Staz. di misura di portata dal 1928.
Id.	**Colorno**	I	1882	22.73	870	30 ott. 1910	28	14 ÷ 15 ago. 1943	6.20	—	12	»	Azzali Ercole	
ENZA														
Enza	**Sorbolo**	Mr	1935	24.09	1165	17 nov. 1940	- 22	ago. 1938	7.90	670	—	U.I.Po	Borgonovi Giovanni	Staz. di misura di portata dal 1923 alla sez. di Lentigione, e dal 1935 alla sez di Sorbolo.

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*
CROSTOLO														
Crostolo	**S. Claudio**	Ir	1935	55.96	280	10 mag. 1936	18	vari	—	96	—	U.I.Po	Agosti Ovidio	Staz. di misura di portata per il periodo 1933-1940.
Id.	**Ponte Via Emilia**	I	1933	47.87	470	10 mag. 1936	asc.	vari	—	96	12	G.C.	—	
Id.	**Ponte Nuovo**	I	1901	28.55	700	29 set. 1933	- 250	vari	—	—	12	»	Bonini Generoso	
Id.	**Ponte Bastiglia**	I	1901	24.55	780	4 giu. 1903	- 110	vari	—	—	12	»	Id.	
Id.	**Ponte Portine**	I	1874	21.15	755	4 giu. 1903	asc.	vari	—	355	12	U.I.Po	Alberini Primo	
Rodano	**Ponte Alto**	I	1901	31.06	510	18 ott. 1901	0	vari	—	—	12	G.C.	Benassi Francesco	
Id.	**Ponte Forca**	I	1874	22.65	625	4 giu. 1903	- 16	vari	—	—	12	»	Poli Erminio	
SECCHIA														
Secchia	**Ponte Cavola**	Mr	1935	316.25	232	17 nov. 1940	10	26 ott. 1942	—	341	—	U.I.Po	Jelli Pietro	Staz. di misura di portata dal 1936.
Id.	**Castellarano**	Mr	1928	160.54	350	17 nov. 1940	6	20-22 ago. 1943	—	941	—	»	Sghedoni Erio	Staz. di misura di portata dal 1935.
Id.	**S. Giacomo**	I	1865	27.81	843	1842	- 149	vari 1943	—	1292	12	G.C.	Corradini Valentino	
Id.	**Ponte Bacchello**	Mr	1922	21.47	868	30 mag. 1939	92	vari 1942	—	1292	—	U.I.Po	Fieni Renzo	Staz. di misura di portata dal 1923.
Id.	**S. Martino**	I	1874	21.47	948	23 dic. 1897	40	18 lug. 1937	—	1292	12	G.C.	Sabbioni Filiberto	
Id.	**Bondanello Sinistro**	I	1874	14.06	1081	31 mag. 1939	8	26 set. 1943	—	—	12	»	Nigrelli Rodolfo	
Id.	**Bondanello Destro**	I	1880	13.42	1114	31 mag. 1939	20	29 ÷ 31 ago. 1943	—	—	12	»	Baroni Dante	
Id.	**Quistello**	I	1860	13.06	914	31 mag. 1939	10	22 ÷ 25 ago. 1943	—	—	12	»	Manfredini Gino	
Id.	**Borsone**	I	1851	12.31	808	11 nov. 1916	- 72	21 ago. 1882	—	—	12	»	Jotti Giuseppe	
Id.	**S. Lucia**	I	1881	11.92	841	3 giu. 1917	- 107	8 set. 1931	—	—	12	»	Baroni Virgilio	
Id.	**Schiappa**	I	1856	11.40	890	4 giu. 1917	- 149	23 ÷ 24 ago. 1943	—	—	12	»	Mozzini Ivo	
PANARO														
Scoltenna	**Ponte Prugneto**	I	1935	410.00	500	17 nov. 1940	26	7 set. 1942	—	241	—	U.I.Po	Cortelloni Leopoldo	Staz. di misura di portata per gli anni: 1936-1938-1939-1940.
Panaro	**Ponte Samone**	I	1934	204.65	500	17 nov. 1940	- 4	4 ÷ 8 set. 1943	—	589	—	»	Ferrarini Teresa	Staz. di misura di portata per il periodo 1935-1940.
Id.	**Bomporto**	Mr	1874	18.43	1058	13 nov. 1862	- 107	19 set. 1913	—	1000	—	»	Pignattari Noè	Staz. di misura di portata dal 1923.
Id.	**Stuffione**	I	1874	16.29	1098	13 nov. 1862	- 125	lug. 1934	—	1000	12	G.C.	—	
Id.	**Caselle Bolognesi**	I	1886	14.61	995	31 ott. 1889	- 182	13 lug. 1938	—	—	12	»	Ghelfi Vittorio	
Id.	**Serraglio**	I	1896	9.17	807	1 nov. 1889	- 88	30 lug. 1939	—	—	12	»	Tomasini Giuseppe	
PO														
Po	**Crissolo**	M	1934	1250.00	60	3 giu. 1939	7,5	15 feb. ÷ 31 mar. 1942	—	37	12	U.I.Po	Perotti Giovanni	
Id.	**Carmagnola**	Ir	1909	227.60	609	17 ott. 1939	- 15	9 set. 1940	—	3830	—	»	Bonetto Giuseppe	
Id.	**Meirano**	Mr	1931	214.22	440	30 apr. 1936	- 35	16 ago. 1943	—	4885	—	»	Maronetto Maurizio	

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 domiino *kmq*	Ora delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'Osservatore	*Osservazioni*
(Segue)														
PO														
Po	**Torino**	Ir	1909	209.79	580	17 ott. 1839	- 3	30 lug. 1922	—	5210	—	U.I.Po	Personale d'Ufficio	
Id.	**S. Mauro Torinese**	Ir	1915	200.64	377	24 set. 1920	- 78	15 ago. 1942	—	7408	—	»	Bozzalla Mauro	
Id.	**Chivasso**	I	1906	175.36	—	—	—	—	—	8970	—	»	Person. Can. Cavour	
Id.	**Chivasso** (Can. Cavour)	M	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	Id.	
Id.	**Crescentino**	Ir	1909	146.08	579	24 set. 1920	- 12	11 gen. 1940	—	13090	—	»	Bianco Giuseppe	
Id.	**Casale Monferrato**	Ir	1883	107.22	555	25 set. 1901	- 200	17 ÷ 20 apr. 1943	2.50	13940	—	»	Gozzi Umberto	Staz. di misura di portata per il periodo 1931-1941.
Id.	**Ponte Valenza**	Ir	1884	84.65	674	ott. 1867	- 90	24 mar. 1922	3.50	17012	—	»	Brambilla Terenzo	
Id.	**Ponte Gerola**	Ir	1928	66.14	455	23 apr. 1934	- 145	15 ÷ 16 feb. 1942	—	27630	—	»	Arona Giuseppe	
Id.	**Balossa Bigli**	I	1934	66.14	385	30 ott. 1937	- 188	1 ÷ 2 ago. 1942	4.00	—	12	G.C.	Lampugnani	
Id.	**Corana**	I	1886	62.91	798	17 mag. 1926	- 165	19 ÷ 23 ago. 1943	5.50	—	12	»	Pertusi Felice	
Id.	**Mezzana Corti**	I	1862	58.18	726	17 mag. 1926	- 185	20 apr. 1938	5.00	—	12	»	Ferrari Dante	
Id.	**Rea**	I	1886	57.54	698	17 mag. 1926	- 143	20 apr. 1938	4.50	—	12	»	Concati Angelo	
Id.	**Becca**	Ir	1851	55.10	788	18 mag. 1926	- 120	27 apr. 1938	5.00	36770	—	U.I.Po	Fortina Luigi	
Id.	**Ponte Castel S. Giov.**	I	1929	50.66	640	12 giu. 1941	- 48	20 ÷ 22 lug. 1943	—	—	12	G.C.	Pallavini Giuseppe	
Id.	**Pievetta**	I	1882	50.06	880	18 mag. 1926	- 32	set. 1920	5.50	—	12	»	—	
Id.	**Osteria Vecchia**	I	1868	49.72	887	18 mag. 1926	- 97	apr. 1896	6.00	—	12	»	Borsa Giuseppe	
Id.	**Reale** (Gabbiana)	I	1886	48.21	867	18 mag. 1926	- 142	apr. 1893	—	—	12	»	Rosa Carlo	
Id.	**Corte S. Andrea**	I	1892	48.00	868	18 mag. 1926	- 182	feb. 1875	4.50	—	12	»	Ferrarini Giuseppe	
Id.	**Masero**	I	1882	45.70	957	18 mag. 1926	- 45	apr. 1884	6.00	—	12	»	Ferrari Mario	
Id.	**Gargatano**	I	1884	45.46	878	18 mag. 1926	- 83	apr. 1896	4.70	—	12	»	Gaioni Giuseppe	
Id.	**Piacenza**	Mr	1869	42.16	963	18 mag. 1926	- 107	19 nov. 1869	6.00	42030	—	U.I.Po	Fornaroli Carlo	Staz. 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.	Longhi Pericle	
Id.	**Roncarolo**	I	1882	38.46	935	18 mag. 1926	- 50	apr. 1884	6.00	—	12	»	Locarni Vittorio	
Id.	**Repellini**	I	1903	37.74	774	18 mag. 1926	- 75	8 mag. 1938	5.00	—	12	»	Ghiselli Pasquale	
Id.	**S. Nazzaro d'Ongina**	I	1882	36.56	828	18 mag. 1926	- 94	26 apr. 1893	5.70	—	12	»	Domeneghetti	
Id.	**Isola Serafini**	I	1900	36.13	838	18 mag. 1926	- 47	2 mag. 1938	—	—	12	»	Id.	
Id.	**Rocca Stanga**	I	1901	36.68	710	18 mag. 1926	- 135	9 mag. 1938	—	—	12	»	Ghiselli Pasquale	
Id.	**Baroli**	I	1900	34.95	704	ott. 1907	- 180	6 mag 1938	—	—	12	»	Domeneghetti	
Id.	**Tinazzo**	I	1882	34.61	684	ott. 1907	- 146	6 mag. 1938	4.50	—	12	»	Id.	
Id.	**Cremona**	Ir	1868	34.34	541	ott. 1857	- 278	28 apr. 1938	4.00	50726	—	U.I.Po	Somensi Giannino	
Id.	**Soarza**	I	1882	31.65	600	23 ott. 1872	- 200	29 ago. 1922	4.00	—	12	G.C.	Buozzi Oreste	

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*
(Segue)														
PO														
Po	**Polesine**	I	1870	29.34	736	ott. 1868	- 51	26 apr. 1938	5.50	—	12	G.C.	Zerbini Sperindio	
Id.	**Isola Pescaroli**	I	1825	28.84	560	ott. 1857	- 179	10 mag. 1938	4.40	—	12	»	Manotti Dante	
Id.	**Casalmaggiore**	Mr	1850	23.49	657	4 nov. 1928	- 114	26 apr. 1938	4.60	53460	—	U.I.Po	Favagrossa Ippolito	Staz. di misura di portata dal 1924.
Id.	**Boretto**	M	1868	19.95	772	3 giu. 1917	- 11	8 ago. 1943	5.50	55183	12	G.C.	Bondavalli Alcide	Staz. di misura di portata dal 1942.
Id.	**Baccanello**	I	1864	18.15	840	3 giu. 1917	64	30 ago. 1922	6.00	—	12	»	Piccinini Giovanni	
Id.	**Guastalla**	I	1928	18.00	1000	13 ago. 1935	- 44	27 apr. 1938	—	—	12	U.I.Po	Bardini Patrizio	
Id.	**Dosolo**	I	1889	18.81	733	3 giu. 1917	- 88	apr. 1893	4.80	—	12	G.C.	Maccabroni Augusto	
Id.	**Luzzara**	I	1884	16.79	907	3 giu. 1917	35	31 gen. 1905	6.50	—	12	»	Pedrassi Odoardo	
Id.	**Torricella Modrone**	I	1874	15.19	897	3 giu. 1917	- 168	19 apr. 1938	—	—	12	»	Bertelli Tommaso	
Id.	**Roncocorrente**	I	1875	15.26	889	3 giu. 1917	- 144	27 apr. 1938	6.00	—	12	»	Scarmagnan Pietro	
Id.	**Borgoforte**	Mr	1923	14.60	860	5 nov. 1928	- 165	19 apr. 1938	—	62450	—	U.I.Po	Benassi Giuseppe	Staz. di misura di portata dal 1924.
Id.	**Villa Saviola**	I	1874	14.45	876	4 giu. 1917	- 134	20 apr. 1938	—	—	12	G.C.	Stancari Giuseppe	
Id.	**Po Morto**	I	1874	12.96	909	4 giu. 1917	- 149	27 apr. 1893	6.00	—	12	»	Baroni Giuseppe	
Id.	**Correggio Micheli**	I	1885	11.93	918	4 giu. 1917	- 137	27 apr. 1893	6.20	—	12	»	Cavicchini Enrico	
Id.	**Zanolo**	I	1851	12.06	899	4 giu. 1917	- 150	apr. 1854	6.00	—	12	»	Mozzini	
Id.	**Quingentole** (S. Giov.)	I	1879	11.28	876	4 giu. 1917	- 130	27 apr. 1893	5.80	—	12	»	Prandi Giovanni	
Id.	**Ostiglia**	I	1851	9.61	938	4 giu. 1917	- 155	4 gen. 1867	6.00	67900	12	»	Tonuzzi Guglielmo	
Id.	**Revere**	Ir	1851	9.58	946	4 giu. 1917	- 167	mag. 1917	6.00	67900	—	U.I.Po	Geom. Cantelli Giovanni	Staz. di misura di portata dal 1924.
Id.	**Melara**	I	1879	9.23	915	4 giu. 1917	- 197	21 apr. 1938	—	—	12	G.C.	Cova Filiberto	
Id.	**Baroni**	I	1880	8.64	943	4 giu. 1917	- 175	21 apr. 1896	—	—	12	»	Benatti Giuseppe	
Id.	**Bergantino**	I	1857	8.61	896	4 giu. 1917	- 200	20 giu. 1938	—	—	12	»	Provasi Aroldo	
Id.	**Sermide**	I	1880	8.03	847	4 giu. 1917	- 177	21 apr. 1896	5.50	—	12	»	Padricelli Eugenio	
Id.	**Castelmassa**	I	1848	7.52	891	4 giu. 1917	- 154	22 ago. 1943	—	—	12	»	Bergamini Giuseppe	
Id.	**Felonica**	I	1880	7.12	870	4 giu. 1917	- 154	apr. 1893	5.50	—	12	»	Rebecchi	
Id.	**Calto**	I	1857	7.10	841	4 giu. 1917	- 176	apr. 1893	—	—	12	»	Bergamini Giuseppe	
Id.	**Ficarolo**	I	1901	6.38	862	4 giu. 1917	- 169	apr. 1896	5.30	—	12	»	Bulgarelli G. Battista	
Id.	**Palantone** (Caselle)	I	1870	5.93	815	4 giu. 1917	- 174	20 ÷ 24 ago. 1949	—	—	12	»	—	
Id.	**Stienta**	I	1870	5.11	843	4 giu. 1917	- 180	22 ÷ 24 ago. 1948	—	—	12	»	Boldrini Gaetano	
Id.	**Occhiobello**	I	1847	3.79	918	mag. 1926	- 121	11 gen. 1922	—	—	12	»	Visentini Giovanni	
Id.	**Pontelagoscuro**	Mr	1807	8.51	372	4 giu. 1917	- 571	28 apr. 1893	1.00	70091	—	U.I.Po	Zucchelli Massimiliano	Staz. di misura di portata dal 1918.

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	**Garofolo**	I	1854	2.52	894	4 giu. 1917	- 88	apr. 1893	—	—	12	G.C.	—	
Id.	**Polesella**	I	1860	2.29	817	4 giu. 1917	- 92	apr. 1893	4.50	—	12	»	—	
Id.	**Cologna Ferrarese**	I	1871	5.55	354	20 mag. 1926	- 487	apr. 1893	1.20	—	12	»	Domeneghetti	
Id.	**Crespino**	I	1869	1.27	792	20 mag. 1926	- 102	lug. 1870	—	—	12	»	Zangirolamo Ettore	
Id.	**Villanova**	I	1860	1.17	753	mag. 1926	- 72	apr. 1893	—	—	12	»	Tecchiati Antonio	
Id.	**Serravalle**	Ir	1935	4.00	397	20 mag. 1926	- 370	apr. 1893	—	70091	—	U.I.Po	Tecchiati Antonio	
Id.	**Corbola**	I	1887	0.44	662	mag. 1926	- 44	18 apr. 1854	3.20	—	12	G.C.	—	
Id.	**Cavanella Po**	I	1870	0.55	565	mag. 1926	- 80	23 apr. 1893	2.60	—	12	»	Bedeschi Giuseppe	
Id.	**Ponte Taglio di Po**	Ir	1927	0.25	530	mag. 1926	- 34	29 apr. 1938	—	—	—	U.I.Po	Marangoni Umberto	
Id.	**Cà Cappellin**	I	1870	0.26	510	mag. 1926	- 60	21 giu. 1893	2.00	—	12	G.C.	Laurenti Giovanni	
Id.	**Molo Farsetti**	Ir	1927	- 0.41	420	5 nov. 1928	31	5 ago. 1929	—	—	—	U.I.Po	Ferrarese Virginio	
Id.	**Cà Tiepolo**	I	1870	- 0.59	429	20 mag. 1926	- 8	22 feb. 1878	—	—	12	G.C.	Callegarini Luciano	
Id.	**Chiavica Tolle**	Ir	1927	- 0.33	305	5 nov. 1928	0	24 feb. 1932	—	—	—	U.I.Po	Ferrarese Virginio	
Id.	**Faro Pila**	Ir	1936	0.00	131	23 dic. 1938	- 37	17 apr. 1938	—	—	—	»	Tonazzi Edoardo	
Id.	**Foce Levante**	Ir	1931	0.00	158	16 apr. 1936	- 76	21 feb. 1932	—	—	—	»	Laurenti Oreste	
Po di Goro	**Ariano Polesine**	I	1868	- 0.03	670	mag. 1926	- 20	lug. 1870	—	—	12	G.C.	Parani Giuseppe	
Id.	**Ariano Ferrarese**	I	1841	3.43	324	mag. 1926	- 353	mag. 1817	—	—	12	»	Marandella Marcello	
Id.	**Mesola**	I	1841	2.07	266	20 mag. 1926	- 311	mag. 1817	—	—	12	»	Marandella Giuseppe	
Id.	**Goro Ferrarese**	Ir	1873	0.24	196	20 mag. 1926	- 101	14 apr. 1893	—	—	—	U.I.Po	Passarella Battista	
Id.	**Chiavica Emissaria**	Ir	1929	- 0.01	186	20 gen. 1927	- 74	14 feb. 1934	—	—	—	»	Passarella Battista	
Po di Gnocca	**Cà Vendramin**	I	1871	- 0.28	450	20 mag. 1926	- 13	22 apr. 1893	—	—	12	G.C.	Veronese Baldovino	
Id.	**Cà Latis**	Ir	1928	- 0.21	256	5 nov. 1928	- 30	22 feb. 1932	—	—	—	U.I.Po	Ferrarese Virginio	
Id.	**Canestro**	I	1935	- 0.19	188	18 nov. 1935	- 1	22 dic. 1936	—	—	12	»	Battiston Melchiorre	
Po di Tolle	**Foce Bastimento**	Ir	1932	0.00	130	23 dic. 1938	- 81	14 feb. 1934	—	—	—	»	Motta Valente	
Po di Maestra	**Chiavica Puja**	I	1870	- 0.37	395	mag. 1926	- 15	lug. 1870	—	—	12	G.C.	Zerbinati Umberto	
Id.	**Boccasette**	I	1932	- 0.02	207	10 set. 1916	- 93	22 apr. 1893	—	—	12	»	Tonazzi Edoardo	
Id.	**Foce Maestra**	Ir	1930	0.00	152	16 apr. 1936	- 73	21 feb. 1932	—	—	—	U.I.Po	Tonazzi Edoardo	
Sacca Scardovari	**Tre Camini**	Ir	1926	0.00	132	16 dic. 1934	- 41	16 feb. 1934	—	—	—	»	Motta Igino	
Id.	**Paltanara**	Ir	1937	0.00	132	16 dic. 1934	- 41	16 feb. 1934	—	—	—	»	Bergamini Pacifico	
Id.	**Saccolina**	Ir	1937	0.00	132	16 dic. 1934	- 41	16 feb. 1934	—	—	—	»	Battiston Melchiorre	

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

BACINO: GARDA

STAZIONE: **Peschiera** — *m. 64.03 s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	65	54	51	*54*	*60*	70	69	72	58	54	52	38	34	4	365
2	65	54	50	55	60	70	69	72	58	54	52	38	35	31	361
3	64	53	50	56	60	71	69	72	58	54	51	37	40	7	330
4	63	53	*49*	56	62	72	*68*	72	59	54	51	37	45	34	323
5	63	53	49	57	65	72	68	72	59	54	51	37	50	100	289
6	63	52	50	57	65	72	68	71	59	54	51	36	55	44	189
7	62	52	50	57	66	72	69	71	59	54	51	37	60	41	145
8	62	52	50	56	66	72	69	71	57	55	50	36	65	28	104
9	62	*51*	50	56	68	72	69	69	57	54	50	36	70	76	76
10	60	51	50	56	68	72	69	67	57	55	50	36	75		
11	58	53	49	56	69	72	69	66	56	55	50	36			
12	56	53	49	56	70	72	70	65	55	54	49	36			
13	55	52	50	57	70	72	70	65	54	53	49	36			
14	55	53	49	57	70	72	70	65	54	51	49	36			
15	56	53	49	58	70	72	70	62	52	50	48	36			
16	55	54	49	58	70	72	71	62	52	*49*	47	36			
17	56	54	50	58	70	72	72	62	52	49	47	35			
18	56	54	49	60	70	74	72	62	51	49	46	35			
19	*54*	54	49	60	71	75	72	62	50	49	45	35			
20	54	53	49	60	70	75	72	61	50	49	44	36			
21	54	53	49	60	70	74	72	61	50	49	43	35			
22	54	52	50	61	70	74	72	62	50	49	42	35			
23	54	52	50	62	70	74	72	62	50	49	42	35			
24	55	52	50	62	70	74	72	62	50	49	41	35			
25	55	52	50	61	71	73	72	62	*48*	49	41	35			
26	55	53	51	61	71	72	72	62	48	50	40	35			
27	55	52	51	61	70	70	73	62	48	49	39	35			
28	54	52	51	60	70	70	73	62	48	50	38	*34*			
29	54		52	60	70	*69*	73	62	52	50	37	34			
30	54		54	59	70	69	73	61	54	50	*36*	34			
31	54		54		70		73	*60*		50		34			
Medie	57	53	50	58	68	72	71	65	53	51	46	36			

Media annua 57

BACINO: LAGO D'ISEO

STAZIONE: **Sarnico** — *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	104	77	60	27	*14*	98	75	16	- 33	*31*	69	*46*	- 37	39	365
2	102	78	59	27	15	100	72	13	- 33	37	69	46	- 30	8	326
3	101	82	58	26	19	100	70	10	- 33	41	68	46	- 20	2	318
4	101	82	55	25	29	101	66	6	- 32	43	68	46	- 10	5	316
5	100	82	54	24	39	101	61	2	- 32	46	66	47	0	6	311
6	99	82	53	23	46	101	59	- 2	- 32	49	65	48	10	26	305
7	98	81	52	22	51	100	61	- 6	- 32	50	64	50	20	21	279
8	98	80	51	20	56	100	63	- 9	- 32	50	64	53	30	13	258
9	98	79	50	19	60	100	69	- 13	- 32	51	63	54	40	31	245
10	96	78	49	18	69	100	72	- 17	- 32	52	62	54	50	59	214
11	95	78	48	17	77	100	72	- 20	- 32	53	61	54	60	42	155
12	95	78	46	16	81	100	72	- 23	- 33	53	60	54	70	31	113
13	95	77	45	15	85	100	70	- 27	- 34	53	59	54	80	21	82
14	95	77	44	15	88	99	69	- 30	- 35	53	58	54	90	25	61
15	94	76	42	14	90	99	68	- 28	- *36*	53	57	54	100	30	36
16	93	76	40	13	94	102	66	- 29	- 36	53	55	53	105	6	6
17	92	74	39	12	97	104	63	- 30	- 36	53	54	53	108		
18	90	73	37	10	98	106	60	- 31	- 36	53	53	53			
19	89	71	36	9	99	106	56	- 32	- 36	60	52	53			
20	88	70	34	*8*	100	105	52	- 32	- 36	62	51	53			
21	87	69	32	8	101	103	49	- 33	- 36	64	52	53			
22	87	68	30	9	101	101	47	- 34	- 35	65	52	53			
23	85	67	29	12	101	100	45	- 34	- 31	66	52	53			
24	84	66	27	13	101	98	41	- 35	- 26	67	51	52			
25	83	65	*25*	14	103	97	39	- 35	- 24	67	51	51			
26	82	64	25	14	107	93	35	- 36	- 22	68	50	50			
27	81	63	26	15	108	89	32	- *37*	- 9	69	49	49			
28	79	*62*	26	15	107	85	30	- 37	- 3	70	48	48			
29	78		27	15	104	82	27	- 33	12	70	47	47			
30	78		27	15	102	77	23	- 33	23	70	*46*	47			
31	77		27		99		*19*	- 33		70		47			
Medie	91	74	40	16	79	98	55	- 21	- 27	56	57	51			

Media annua 47

BACINO: ADDA

STAZIONE: **Fuentes** *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	76	72	*63*	76	94	124	111	**124**	107	**151**	**90**	78	68	7	365
2	78	**80**	71	80	*89*	129	112	119	106	144	89	77	70	128	358
3	77	78	73	79	96	128	111	122	104	135	90	76	80	35	230
4	76	76	73	*70*	131 (140)	115	109	124	102	130	88	77	90	24	195
5	80	76	73	72	123	112	*107*	117	95	127	90	77	100	39	171
6	79	73	72	82	116	108	118 (185)	116	*92*	121	87	75	110	64	132
7	80	*70*	68	77	115	*106*	**170**	117	100	120	85	77	120	48	68
8	84	70	70	76	111	112	156	104	103	116	82	75	130	5	20
9	**86**	70	75	77	104	115	148	*102*	93	113	82	70	140	3	15
10	80	76	74	79	117	117	128	109	95	110	83	71	150	4	12
11	80	76	74	75	115	120	117	108	97	110	83	70	160	1	8
12	80	76	74	70	113	110	118	109	94	108	83	71	170	4	7
13	82	75	76	74	115	107	124	106	100	107	81	74	180	1	3
14	82	72	71	73	117	114	126	104	107	106	78	73	190	1	2
15	82	72	70	74	121	**170**	121	109	124	105	78	72	200	1	1
16	81	74	71	74	123	139	120	109	118	104	81	72	209		
17	80	75	72	76	122	127	118	114	115	98	79	73			
18	77	76	71	77	120	120	113	116	110	114	81	76			
19	80	75	69	79	120	114	120	119	109 (184)	127	80	72			
20	79	76	70	83	122	111	121	119	174	124	79	72			
21	80	74	69	85	123	110	126	117	130	126	78	72			
22	80	70	66	**101**	116	117	123	114	116	110	78	74			
23	80	77	70	100	107	120	123	112	180	104	77	78			
24	76	76	69	96	109 (172)	120	124	119	145	103	77	74			
25	*74*	75	70	100	**153**	122	119	114	129	98	78	71			
26	75	75	70	91	124	125	117	111	**209** (220)	102	77	*67*			
27	76	74	76	95	117	122	124	112	173	98	76	71			
28	76	74	72	97	111	114	123	115	157	95	*73*	74			
29	77		78	96	112	114	120	121	194	96	74	72			
30	74		75	94	112	113	122	102	166	95	76	74			
31	76		76		114		122	108		*94*		72			
Medie	79	74	72	83	116	119	123	113	125	113	81	73			

Media annua 98

BACINO: ADDA

STAZIONE: **Fortilizio** *m.* —.— *s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	- **12**	- 23	- 33	- 24	- 2	44	34	**40**	24	**100**	**27**	- 16	- 37	48	365
2	- 14	- 23	- 33	- 24	- 2	46	32	39	24	95	27	- 19	- 30	62	317
3	- 15	- 22	- 32	- 25	4	48	35	39	22	90	24	- 19	- 20	42	255
4	- 17	- 23	- 32	- 26	18	**49**	34	38	20	88	20	- 17	- 10	18	213
5	- 19	- **21**	- 32	- 27	28	47	*31*	38	21	82	18	- 17	- 0	6	195
6	- 21	- 21	- 33	- 28	29	44	33	38	18	75	15	- 18	10	16	189
7	- 23	- 21	- 32	- 29	39	41	40	38	18	74	13	- 14	20	36	173
8	- 20	- 23	- 32	- 26	41	39	45	37	16	70	10	- 12	30	40	137
9	- 21	- 21	- 32	- 29	44	39	**55**	35	15	65	9	- **11**	40	56	97
10	- 21	- 21	- 32	- 31	52	38	54	34	14	60	5	- 12	50	26	41
11	- 20	- 21	- 32	- 31	55	36	53	31	14	57	4	- 11	60	3	15
12	- 20	- 23	- 32	- 31	53	36	53	29	13	57	4	- 12	70	3	12
13	- 16	- 23	- 32	- *32*	51	36	50	28	*10*	54	1	- 13	80	4	9
14	- 16	- 23	- 32	- 32	51	34	50	28	10	48	- 2	- 14	90	5	5
15	- 16	- 24	- 33	- 32	51	39	49	27	19	44	- 4	- 15	100		
16	- 21	- 25	- 33	- 31	50	45	48	*24*	18	42	- 5	- 16			
17	- 23	- 28	- 33	- 32	50	45	46	24	21	40	- 6	- 16			
18	- 21	- 29	- 33	- 32	50	44	44	24	23	40	- 7	- 16			
19	- 20	- 28	- 34	- 32	51	43	42	25	24	45	- 9	- 16			
20	- 20	- 28	- 34	- 31	49	42	42	25	23	47	- 10	- 17			
21	- 17	- 29	- 34	- 31	48	38	41	25	39	47	- 10	- 16			
22	- 18	- 30	- 34	- 25	48	37	42	25	41	44	- 9	- 17			
23	- 20	- 30	- 36	- 18	49	37	43	25	50	44	- 9	- 18			
24	- 23	- 31	- 36	- 16	45	37	43	25	52	42	- 9	- 20			
25	- 25	- 32	- *37*	- 10	50	36	44	26	53	40	- 8	- 20			
26	- 25	- 32	- 33	- 9	57	36	41	26	60	40	- 9	- 22			
27	- 22	- 32	- 33	- 7	54	36	42	25	85	39	- 10	- *25*			
28	- 23	- *33*	- 30	- 5	51	35	41	25	87	37	- 12	- 25			
29	- 22		- 29	- 4	49	35	40	26	95	34	- 15	- 25			
30	- *24*		- 29	- 2	47	*33*	40	26	**100**	30	- *16*	- 25			
31	- 24		- **26**		44		40	25		*29*		- 25			
Medie	- 20	- 26	- 32	- 24	42	40	43	30	34	55	- 1	- 17			

Media annua 11

BACINO: **BREMBO**

STAZIONE: **P. Briolo** — *m.* 230.— *s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	**169**	166	160	180	166	171	162	156	154	205	168	162	146	11	365
2	168	**196**	164	181	*165*	170	164	156	154	194	167	161	150	83	354
3	165	196	165	176	226 (330)	**193**	162	156	153	187	168	*160*	160	160	271
4	165	185	167	171	**290**	177	156	155	156	180	168	166	170	46	111
5	163	176	165	168	249	172	158	160	152	174	168	176	180	29	65
6	163	171	163	169	220	168	157	154	151	174	167	172	190	13	36
7	164	169	167	168	251	166	**210**	153	150	173	166	**212**	200	4	23
8	164	168	156	168	226	166	180	150	150	169	162	192	210	6	19
9	162	167	158	166	208 (356)	166	193	153	150	168	162	186	220	5	13
10	161	166	157	163	257	166	188	151	150	171	163	182	230	2	8
11	161	165	153	164	225	165	172	150	148	170	162	178	240	1	6
12	163	165	155	164	212	164	166	150	148	174	162	172	250	3	5
13	164	163	154	164	201	161	165	151	151	169	161	166	260	—	2
14	162	162	*152*	164	196	160	163	149	151	166	162	166	270	—	2
15	164	162	156	163	196	171	160	147	151	166	160	165	280	—	2
16	160	164	156	164	192	172	161	148	149	166	159	165	290	1	2
17	158	164	157	164	190	167	160	150	*146*	*165*	159	164	300	1	1
18	158	168	160	*162*	186	165	*155*	151	151	188	160	171	309		
19	*157*	164	156	162	184	164	158	*147*	152	**236**	*158*	168			
20	157	*161*	155	164	182	158	158	148	156	213	158	168			
21	162	162	154	165	180	159	158	149	185	196	165	170			
22	161	163	154	176	180	164	160	148	168	188	**189**	170			
23	163	166	156	**192**	176	160	158	151	185	184	174	169			
24	172	167	156	184	175	158	158	151	178	180	170	167			
25	170	168	156	176	216	159	158	150	170	176	166	165			
26	167	166	160	173	185	158	160	153	256	183	165	164			
27	165	165	**202**	172	179	*156*	160	152	223	182	163	164			
28	164	163	182	170	178	158	168	156	210	180	161	164			
29	162		194	168	176	156	162	**170**	**309**	176	162	164			
30	160		188	167	171	159	160	159	230	176	162	163			
31	162		182		169		156	156		172		162			
Medie	163	169	163	170	200	165	165	153	171	181	165	170			

Media annua 169

BACINO: **SERIO**

STAZIONE: **Cene** — *m.* 360.— *s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	2	4	3	9	*4*	12	2	1	2	27	6	2	- 5	21	365
2	4	**16**	2	10	4	9	7	4	3	21	7	0	0	175	344
3	2	9	2	8	25	12	6	3	1	17	7	- 2	5	88	169
4	4	5	2	6	**66**	10	3	4	- 2	10	8	1	10	41	81
5	3	3	4	7	42	8	5	3	1	11	9	3	15	9	40
6	1	1	3	7	26	6	5 (66)	2	1	10	6	6	20	7	31
7	1	2	0	6	44	8	**44**	1	0	10	2	**26**	25	10	24
8	1	1	2	5	30	11	18	0	- *4*	8	5	12	30	3	14
9	2	3	1	6	28 (100)	12	23	0	- 1	6	4	10	35	3	11
10	2	1	1	3	57	7	17	2	- 2	6	4	8	40	4	8
11	1	*0*	2	*1*	35	7	12	2	0	8	5	7	45	—	4
12	3	2	2	3	28	6	12	1	- 1	4	6	0	50	1	4
13	1	2	3	3	27	3	9	2	- 1	*1*	4	5	55	1	3
14	1	2	0	3	22	6	4	0	0	7	2	6	60	—	2
15	1	2	1	3	22	13	6	- *3*	0	8	2	2	65	1	2
16	1	4	1	2	20	**14**	5	2	- 2	3	2	5	70	—	1
17	2	4	2	2	17	10	4	1	1	3	6	4	75	—	1
18	1	3	2	0	17	10	*0*	1	- 3	**51**	3	5	80	1	1
19	3	1	- 1	5	16	9	10	2	2	36	4	4	85		
20	2	2	- 1	3	14	3	5	- 2	9	30	4	7			
21	2	4	- *3*	7	14	7	4	1	11	21	2	7			
22	1	0	- 1	**24**	14	5	5	0	7	16	5	5			
23	*0*	2	- 1	18	10	*0*	4	0	25	11	5	6			
24	0	3	0	11	11	6	4	0	14	8	5	4			
25	1	2	- 1	10	26	5	0	0	8	10	5	2			
26	1	2	1	8	14	6	2	- 2	37	10	4	0			
27	1	0	**14**	9	7	4	10	3	30	14	2	3			
28	2	1	6	8	10	6	9	**5**	27 (92)	11	- 2	1			
29	2		13	7	8	5	4	5	**80**	9	0	1			
30	2		13	7	8	6	2	4	41	4	2	1			
31	0		10		10		1	2		5		- *3*			
Medie	2	3	3	7	22	8	8	1	9	13	4	4			

Media annua 7

BACINO: **LAMBRO**

STAZIONE: **Costamasnaga** *m. —.— s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	74	73	65	66	65	75	77	79	68	62	70	66	58	1	365
2	73	74	67	67	77	80	79	78	63	63	68	65	60	30	364
3	70	71	68	69	110	78	76	78	66	61	68	69	65	174	334
4	70	70	68	67	87	78	80	78	65	60	67	72	70	61	160
5	72	70	67	65	82	75	78	78	68	62	66	70	75	63	99
6	69	70	68	67	90	75	86	76	67	62	65	82	80	25	36
7	68	70	66	65	87	80	80	76	67	60	65	75	85	8	11
8	68	68	67	65	87	76	80	76	68	58	63	72	90	2	3
9	72	70	66	65	93	76	79	75	67	62	65	71	95	—	1
10	68	69	66	67	89	76	71	74	63	66	66	69	100	—	1
11	66	68	65	64	87	77	77	73	67	69	65	70	105	1	1
12	67	70	65	65	85	72	80	73	63	68	66	69	110		
13	67	72	63	64	85	77	80	73	66	67	68	68			
14	67	70	62	65	83	78	79	72	65	66	67	68			
15	68	70	67	65	82	75	79	71	64	65	65	67			
16	67	69	68	64	80	77	79	72	65	65	64	67			
17	68	69	65	64	80	78	80	70	66	80	65	70			
18	67	68	68	63	79	77	73	71	64	69	67	70			
19	67	68	63	63	78	77	80	70	65	68	67	69			
20	67	71	65	64	78	77	79	70	65	67	70	69			
21	67	68	67	67	77	78	80	68	65	66	70	69			
22	68	67	67	68	78	78	80	68	65	67	69	69			
23	72	67	67	68	78	77	80	70	63	66	67	68			
24	69	67	67	66	80	77	80	70	62	66	67	69			
25	68	67	76	66	77	77	80	71	63	69	66	69			
26	68	67	70	65	75	74	80	70	61	68	66	68			
27	67	70	71	67	75	75	80	73	65	67	68	67			
28	67	67	76	66	75	75	80	70	66	67	68	67			
29	69		70	65	76	75	79	70	65	67	66	66			
30	70		67	65	78	76	78	70	63	67	66	66			
31	71		65		73		78	65		68		68			
Medie	69	69	67	65	81	77	79	73	65	66	66	69			

Media annua 71

BACINO: **LAMBRO**

STAZIONE: **Villanterio** *m. —.— s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	23	23	14	7	- 7	- 20	- 21	- 12	- 1	24	14	9	- 60	43	365
2	21	40	18	4	10	19	- 20	- 6	- 5	18	14	9	- 20	39	322
3	20	50	12	3	95	80	- 18	- 12	- 5	16	15	9	- 10	48	283
4	17	24	12	2	241	78	- 6	- 11	58	14	15	40	0.0	25	235
5	12	22	11	30	245	80	- 5	- 2	89	14	13	78	10	121	210
6	14	18	10	32	105	14	- 8	- 11	30	13	12	60	20	43	89
7	15	22	11	31	162	13	- 4	- 13	20	14	12	128	30	14	46
8	17	31	11	10	122	- 2	- 16	- 14	12	14	12	98	40	6	32
9	14	21	12	7	79	- 2	- 17	- 15	9	14	12	56	50	6	26
10	12	30	12	5	83	- 3	- 2	- 20	20	13	9	48	60	5	20
11	12	20	14	4	61	- 3	- 2	- 19	16	13	8	36	70	3	15
12	26	19	12	2	60	- 4	- 8	- 19	12	13	8	26	80	4	12
13	30	17	12	- 2	41	- 8	- 14	- 19	25	11	4	23	90	2	8
14	31	12	13	- 6	22	- 10	- 18	- 20	27	10	4	22	100	1	6
15	33	14	5	- 7	23	- 15	- 20	- 20	19	15	3	18	110	—	5
16	21	31	3	- 15	9	- 20	- 22	- 20	14	15	5	16	120	2	5
17	16	24	- 2	- 20	17	- 9	- 20	- 20	13	12	6	22	130	—	3
18	14	20	- 3	- 23	15	- 12	- 20	- 20	18	25	12	27	140	—	3
19	12	16	- 4	- 25	5	- 14	- 21	- 20	28	53	14	22	150	—	3
20	22	14	- 5	- 25	- 3	- 16	- 22	- 20	20	38	16	28	160	1	3
21	18	13	- 6	- 25	- 4	- 15	- 22	- 20	19	23	28	19	200	2	2
22	14	12	- 7	- 8	- 5	- 10	- 23	- 20	16	16	22	18	245		
23	17	12	- 8	- 8	- 2	- 15	- 23	- 12	14	15	19	18			
24	35	11	- 8	- 18	- 3	- 16	- 22	- 18	18	12	18	17			
25	56	12	- 9	- 20	- 4	- 17	- 23	- 19	24	14	13	15			
26	22	13	- 9	- 10	- 7	- 18	- 20	- 19	17	62	12	15			
27	20	14	20	- 6	- 20	- 19	- 20	- 19	22	21	12	12			
28	14	13	12	- 6	- 23	- 21	- 4	- 18	43	43	11	14			
29	21		10	- 7	- 25	- 22	- 10	- 60	62	28	11	14			
30	15		19	- 8	- 27	- 23	- 15	- 20	55	21	10	14			
31	31		8		- 24		- 14	- 6		18		12			
Medie	21	20	61	- 3	40	- 1	- 15	- 18	24	20	12	30			

Media annua 11

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

BACINO: TICINO

STAZIONE: **Bellinzona** — *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	**66**	58	55	64	90	**180**	89	80	65	139	**85**	64	52	82	365
2	66	**59**	56	78	*87*	126	87	81	62	131	85	63	60	90	283
3	65	59	59	67	108	122	87	80	62	122	84	63	70	29	193
4	66	58	**63**	61	139	109	85	85	61	117	82	65	80	38	164
5	66	57	62	62	136	102	90	84	*59*	110	81	62	90	32	126
6	65	57	59	65	130	98	93	87	60	106	80	64	100	26	94
7	65	56	57	64	129	108	116	**91**	60	102	76	**72**	110	20	68
8	65	57	58	62	118	108	105	78	60	98	75	68	120	22	48
9	63	57	56	60	125	106	99	78	59	95	74	68	130	10	26
10	61	58	57	59	123	114	88	75	66	94	73	66	140	5	16
11	61	56	57	*58*	114	110	83	75	66	93	72	61	150	2	11
12	60	57	56	59	114	100	85	75	61	91	73	64	160	4	9
13	60	56	56	60	119	103	92	73	61	90	71	63	170	1	5
14	59	*53*	54	59	122	111	89	71	102	88	69	62	180	—	4
15	58	55	54	62	127	125	86	69	190	87	69	62	190	1	4
16	58	55	54	65	134	117	85	71	122	84	68	62	200	1	3
17	*56*	55	54	68	131	105	*83*	70	100	*81*	68	64	250	1	2
18	57	55	54	71	124	98	83	70	147	119	68	63	300	1	1
19	58	55	53	77	124	92	88	69	121	**150**	68	60	371		
20	59	55	54	77	123	*89*	97	69	287	145	67	62			
21	60	53	53	81	122	94	**180**	67	166	121	70	62			
22	60	54	54	124	121	100	107	*65*	141	111	70	61			
23	59	56	53	118	116	101	98	96	146	106	69	61			
24	57	57	*52*	**143**	130	102	94	76	127	99	66	61			
25	58	58	53	125	**165**	105	91	72	161	97	68	58			
26	58	57	57	111	123	104	91	74	**371**	111	66	*55*			
27	58	56	61	106	110	102	89	72	203	101	65	56			
28	59	56	60	101	106	99	87	70	164	95	64	58			
29	59		62	98	110	97	86	66	170	93	*63*	58			
30	59		60	91	114	95	84	66	153	91	64	57			
31	57		59		120		83	65		88		55			
Medie	61	56	56	80	121	106	92	75	122	105	72	62			

Media annua 84

BACINO: TOCE

STAZIONE: **Candoglia** — *m. 197.99 s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	40	31	31	28	55	66	56	58	51	65	48	39	25	21	365
2	39	33	32	41	54	67	57	60	48	60	47	41	30	97	344
3	41	34	31	27	*49*	63	56	60	45	53	53	40	40	77	247
4	42	32	31	26	**110**	56	57	60	50	60	47	38	50	76	170
5	**43**	32	33	30	99	56	54	58	*40*	55	43	39	60	53	94
6	38	32	31	32	86	53	61	57	50	51	42	40	70	19	41
7	38	34	30	27	97	61	61	50	49	48	43	**64**	80	11	22
8	39	**35**	34	27	81	63	54	53	50	47	43	47	90	5	11
9	40	32	35	*25*	69	62	56	56	47	*44*	41	51	100	—	6
10	37	30	**36**	31	76	64	52	54	44	46	47	46	110	3	6
11	38	34	33	30	65	62	*45*	57	48	48	40	39	120	2	3
12	42	31	31	30	65	59	45	58	42	47	46	39	130	—	1
13	40	31	34	32	66	56	58	53	44	52	44	41	140	—	1
14	40	*29*	28	31	73	60	53	50	56	56	40	41	150	—	1
15	38	30	29	31	78	63	57	47	**180**	56	39	38	160	—	1
16	39	31	30	32	75	57	56	47	111	54	44	38	170	1	1
17	35	34	34	31	78	*46*	48	50	83	46	40	46	180		
18	39	33	30	32	77	48	50	51	93	85	41	44			
19	38	32	28	36	72	49	50	54	84	88	43	34			
20	37	33	*26*	36	73	49	62	53	112	87	41	40			
21	39	31	27	36	72	51	**127**	56	80	88	**56**	39			
22	36	30	28	**81**	71	**69**	72	*45* (120)	72	72	54	39			
23	38	32	29	69	69	67	67	**92**	72	54	52	38			
24	34	34	27	72	69	61	63	60	61	51	49	37			
25	34	32	26	70	79	63	55	56	62 (163)	50	50	*32*			
26	40	31	29	61	65	66	50	59	128	**92**	40	37			
27	38	32	32	63	62	60	51	60	88	65	42	37			
28	34	31	29	53	63	60	54	55	73	65	*37*	43			
29	*29*		30	47	63	58	56	46	71	59	41	42			
30	40		27	49	61	58	60	50	69	56	40	37			
31	30		28		66		63	53		52		42			
Medie	38	32	30	41	72	59	58	55	70	60	44	41			

Media annua 50

BACINO: **TICINO**

STAZIONE: **Sesto Calende** *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	99	72	**28**	- 7	*23*	86	**41**	**3**	- 22	**129**	99	94	- 34	7	365
2	**100**	72	21	- 4	23	88	37	1	- 24	119	99	93	- 30	16	358
3	100	**74**	20	- 5	25	**91**	37	0	- 27	109	**100**	91	- 20	31	342
4	100	68	19	- 6	42	90	33	- 2	- 25	98	100	92	- 10	24	311
5	99	65	18	- 7	55	87	29	- 2	- 29	96	99	93	0	20	287
6	99	63	19	- 7	62	83	26	- 6	- 29	*95*	100	93	10	21	267
7	99	60	17	- 7	78	81	28	- 4	- 32	96	100	96	20	24	246
8	99	58	15	- 6	88	81	26	- 8	- 29	97	100	99	30	10	222
9	98	56	14	- 10	96	80	27	- 10	- 32	97	100	100	40	11	212
10	96	54	12	- 11	102	79	23	- 12	- 33	98	99	100	50	10	201
11	95	53	10	- 12	**103**	78	18	- 14	- 32	97	99	**105**	60	12	191
12	97	51	9	- 11	100	78	16	- 14	- *34*	98	98	100	70	17	179
13	96	47	7	- 10	95	75	14	- 16	- 33	98	98	99	80	34	162
14	95	45	6	- 11	94	73	14	- 17	- 30	98	100	99	90	93	128
15	96	44	3	- 11	92	72	12	- 18	- 13	99	99	96	100	28	35
16	95	44	2	- 12	91	76	9	- 19	20	98	99	98	110	1	7
17	94	40	1	- 12	89	73	8	- 20	29	99	98	97	120	1	6
18	94	38	1	- 13	87	71	6	- 19	45	103	98	97	130	1	5
19	93	37	- 1	- 13	87	69	*3*	- 21	61	103	99	96	140	—	5
20	91	36	- 2	- *15*	88	66	3	- 21	68	108	96	96	150	3	2
21	89	35	- 4	- 14	89	62	5	- 21	94	104	100	96	160	1	1
22	87	33	- 5	- 5	89	60	13	- *24*	86	95	99	95	168	1	
23	85	31	- 8	9	90	60	14	- 22	83	96	98	95			
24	85	30	- 10	13	89	58	15	- 19	86	99	98	93			
25	84	29	- 11	25	100	55	14	- 18	87	100	98	92			
26	83	28	- *12*	**29**	99	55	13	- 17	143	100	98	91			
27	81	26	- 8	29	91	52	11	- 16	**168**	99	98	90			
28	79	*25*	- 7	29	89	48	10	- 18	157	99	97	88			
29	78		- 5	28	87	46	8	- 20	148	99	97	87			
30	75		- 7	27	86	*43*	7	- 22	140	100	*94*	*86*			
31	*74*		- 5		85		6	- 22		100		86			
Medie	91	47	4	0	81	70	17	- 14	33	101	99	94			

Media annua 52

BACINO: **TICINO**

STAZIONE: **Pavia** *m. 57.0 s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	-**117**	-123	-143	- 95	-192	-138	-155	-170	-162	**86**	-106	-145	-194	15	365
2	-124	-121	-150	-102	-*194*	-130	-153	-168	-*163*	68	-110	-147	-180	55	350
3	-129	-**113**	-148	-104	- 98	- 82	-151	-166	-158	54	-113	-*148*	-160	79	295
4	-134	-122	-146	-115	**81**	- **80**	-150	-167	-145	30	-115	-144	-140	86	216
5	-136	-126	-151	-120	44	-102	-148	-170	-109	- 26	-117	-130	-120	43	130
6	-132	-128	-150	-125	- 9	-120	-146	-171	-130	- 54	-171	-105	-100	17	87
7	-130	-143	-150	-127	31	-128	- 40	-173	-132	- 86	-125	- 70	- 80	10	70
8	-128	-122	-*152*	-130	12	-135	- 37	-172	-134	-102	-128	40	- 60	14	60
9	-131	-130	-151	-136	- 38	-138	- **32**	-169	-136	-107	-130	- 71	- 40	9	46
10	-134	-128	-151	-141	- 19	-140	- 66	-167	-137	-110	-131	- 85	- 20	6	37
11	-137	-125	-148	-158	- 36	-141	- 90	-170	-140	-113	-133	-104	0	3	31
12	-139	-128	-146	-165	- 30	-142	-109	-170	-144	-115	-135	-109	20	5	28
13	-*140*	-132	-145	-169	- 33	-142	-125	-172	-147	-119	-138	-113	40	4	23
14	-137	-137	-126	-171	- 43	-144	-138	-172	-150	-*121*	-141	-116	60	1	19
15	-139	-140	-125	-173	- 52	-145	-146	-174	-152	-118	-143	-121	80	7	18
16	-136	-141	-126	-175	- 56	-145	-154	-175	-154	-114	-145	-124	100	4	11
17	-135	-142	-124	-176	- 54	-147	-158	-176	-151	-112	-146	- 12	120	6	7
18	-133	-142	-118	-176	- 60	-148	-162	-179	-149	-108	-*148*	25	140	1	1
19	-130	-143	-117	-178	- 83	-150	-164	-181	-121	- 55	-140	48	142		
20	-132	-144	-116	-181	- 90	-152	-165	-182	- 81	25	-128	96			
21	-136	-144	-117	-183	-114	-154	-166	-*183*	- 28	37	-112	108			
22	-134	-145	-122	-180	-105	-155	-164	-181	- 14	7	- **13**	112			
23	-129	-145	-120	- **60**	-113	-156	-165	-173	8	- 18	- 58	116			
24	-126	-*146*	-120	-152	-118	-159	-162	-172	- 34	- 56	- 94	119			
25	-119	-140	-123	-186	-121	-161	-160	-170	- 72	-107	-108	123			
26	-124	-142	-118	-182	- 63	-162	-163	-169	- 61	- 46	-116	127			
27	-128	-141	- 96	-183	- 52	-163	-165	-168	90	- 54	-127	130			
28	-129	-143	- 98	-186	- 92	-*164*	-167	-166	94	- 58	-132	133			
29	-132		- 92	-187	-120	-161	-168	-163	**97**	- 60	-138	135			
30	-131		- **50**	-*190*	-134	-158	-169	-**154**	92	- 84	-144	138			
31	-124		- 76		-136		-*171*	-160		- 98		**142**			
Medie	-131	-135	-126	-154	- 67	-141	-139	-171	- 87	- 56	-123	5			

Media annua -111

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

BACINO: **DORA BALTEA**

STAZIONE: **Tavagnasco** — *m. 265 s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	**24**	20	**22**	21	48	103	81	84	82	**64**	39	36	15	44	365
2	23	**22**	21	31	*45*	100	81	84	79	62	**42**	33	20	70	321
3	23	22	20	28	55	92	78	88	76	58	38	34	30	55	251
4	23	20	21	22	58	79	76	90	73	61	40	34	40	23	196
5	23	19	22	27	57	72	85	86	67	60	40	31	50	25	173
6	23	17	20	28	60	68	92	82	70	60	35	30	60	17	148
7	23	18	17	27	59	82	89	80	74	57	32	**87**	70	26	131
8	23	19	18	27	56	92	81	78	82	53	34	36	80	41	105
9	23	19	17	26	52	87	72	84	82	52	33	36	90	42	64
10	23	19	18	24	51	95	*63*	85	80	50	32	32	100	19	22
11	22	20	18	*19*	48	97	63	86	75	53	33	33	120	2	3
12	22	21	18	22	48	90	71	91	76	52	34	30	140	1	1
13	22	19	18	23	54	90	79	87	81	51	35	30	141		
14	22	16	*15*	23	63	100	82	83	102	50	*30*	30			
15	22	21	17	24	75	**105**	77	90	**141**	49	33	32			
16	22	22	17	25	82	90	80	90	108	46	33	32			
17	21	20	17	25	94	77	80	92	100	42	32	35			
18	21	20	17	27	98	73	84	98	128	50	30	36			
19	21	20	16	38	97	67	88	98	107	48	30	32			
20	21	18	16	37	98	*63*	87	100	110	47	30	32			
21	21	*15*	16	38	99	72	**104**	100	92	45	38	32			
22	21	18	18	**60**	95	90	91	107	90	45	37	32			
23	21	19	16	49	92	91	83	**133**	95	43	37	31			
24	21	19	17	50	98	93	78	101	96	*40*	35	30			
25	20	19	16	54	**104**	100	86	94	100	44	37	26			
26	20	20	17	55	84	100	92	84	97	62	38	*25*			
27	20	19	17	58	74	98	100	92	82	50	37	25			
28	20	18	15	55	72	98	98	87	73	48	33	25			
29	20		19	53	76	97	90	*73*	69	46	36	25			
30	*19*		16	49	82	92	88	81	*66*	**42**	38	25			
31	19		18		96		86	87		40		25			
Medie	22	19	18	35	73	88	83	90	88	51	35	31			

Media annua 58

BACINO: **TANARO**

STAZIONE: **Montecastello** — *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	96	108	105	185	152	**105**	61	61	67	*78*	128	103	52	37	365
2	93	126	105	174	153	103	66	59	65	80	128	*99*	60	67	328
3	92	124	104	178	252	100	**68**	58	64	100	124	100	80	46	261
4	90	118	103	170	**335**	98	67	56	64	100	126	100	100	48	215
5	89	110	108	158	252	97	62	55	63	103	131	105	110	31	167
6	89	106	108	154	262	90	62	55	*61*	102	122	127	120	33	136
7	87	104	104	154	313	86	62	55	61	90	124	**460**	130	19	103
8	86	103	104	151	260	85	62	55	61	141	118	260	140	12	84
9	85	*102*	105	147	232	84	62	54	61	**221**	114	178	150	13	72
10	82	104	103	132	210	84	61	54	61	163	109	170	160	11	59
11	81	104	136	128	197	85	61	54	61	169	107	164	170	16	48
12	82	103	162	126	176	84	59	53	61	183	105	150	180	7	32
13	84	104	136	126	171	80	58	53	64	178	101	180	190	2	25
14	81	112	126	127	171	76	57	*52*	64	147	103	171	200	5	23
15	84	108	119	125	171	75	57	52	65	135	101	159	220	4	18
16	82	115	115	120	174	83	57	52	65	126	101	150	240	3	14
17	80	125	110	*118*	166	85	57	52	66	118	*93*	392	260	6	11
18	*78*	**126**	109	119	160	78	57	55	67	114	95	320	280	—	5
19	80	125	111	121	158	72	57	58	68	131	95	236	300	2	5
20	83	122	106	125	149	70	57	58	69	143	107	197	325	1	3
21	87	119	106	126	144	66	*55*	56	66	164	187	180	350	—	2
22	95	117	102	**274**	141	64	60	56	65	142	**210**	178	375	1	2
23	113	115	*98*	273	141	67	59	56	67	131	176	163	400	1	1
24	130	115	100	211	138	66	61	58	**104**	124	150	153	460		
25	**134**	115	99	185	134	64	65	59	98	120	139	143			
26	130	113	167	180	134	63	62	60	87	98	128	132			
27	118	111	244	175	126	61	60	65	83	154	126	133			
28	111	108	210	174	118	60	62	**71**	81	141	120	130			
29	105		234	168	116	*57*	63	71	79	133	116	124			
30	101		**264**	165	114	57	63	70	78	142	116	121			
31	110		212		*110*		62	69		137		124			
Medie	95	113	133	159	178	78	61	58	70	133	123	174			

Media annua 115

BACINO: **SCRIVIA**

STAZIONE: **Serravalle** *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	94	130	98	97	*79*	**96**	**88**	80	80	92	89	94	62		365
2	94	**173** (176)	97	94	88	96	87	84	80	88	87	*93*	80	26	339
3	93	143	96	92	**174** (214)	96	86	85	85	88	87	94	100	230	109
4	92	129	96	90	153	96	84	88	81	85	86	108 (136)	120	70	39
5	90	122	95	88	132	94	86	85	81	90	86	134 (184)	140	28	11
6	90	116	95	88	124 (174)	93	86	84	82	86	84	**180** (205)	160	7	4
7	90	114	94	86	144	92	87	83	81	86	84	174 (159)	180	4	
8	90	112	94	85	126	93	86	83	81	84	84	153			
9	89	108	92	82	120 (141)	93	87	82	81	84	86	132 (144)			
10	*88*	110	92	82	125	93	84	84	81	84	86	142			
11	88	106	91	80	121	92	*83*	82	81	84	86	128			
12	88	106	91	80	117	91	85	82	80	82	86	120			
13	88	112	90	80	114	91	84	82 (90)	80	81	87	116			
14	88 (106)	114	89	79	112	89	85	88	*79*	81	86	112			
15	99	114	90	78	110	92	84	74	80	81	84	111			
16	94	130 (137)	89	77	108	91	85	64	80	81	84	108			
17	91	127	88	76	106	90	84	64	80	*80* (101)	*83*	126 (149)			
18	90	118	88	76	106	90	83	63	82	99	84	128			
19	90	114	87	*75*	105	89	84	64	81	96	83	120			
20	92	112	86	75	103	87	84	66	80	101 (122)	84	124 (140)			
21	102	111	86	75 (157)	104	87	83	63	79	102	**124** (143)	124			
22	120	106	85	**154**	102	88	84	*62*	80	98	118	121			
23	120 (145)	106	83	104	101	89	84	64 (78)	84	96	110	116			
24	131	104	*82*	95	100	90	84	76	87	92	105	113			
25	123	103	82 (167)	90	101	89	84	77	85 (97)	90	102	112			
26	114	102	**154**	87	98	88	84	76	92	**108**	102	110			
27	109	100	134	86	97	*86*	86 (93)	77	88	101	99	108			
28	105	*99*	113	83	96	86	88	76	102	96	97	108			
29	103		106	82	96	88	86	78	**104**	94	96	107			
30	109 (153)		106	82	94	88	84	82	98	92	96	106			
31	**186**		101		96		83	80		90		105			
Medie	100	116	96	87	111	91	85	76	84	90	92	120			

Media annua 96

BACINO: **TREBBIA**

STAZIONE: **S. Salvatore** *m.* 282.52 *s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	161	*135*	165	174	162	140	139	136	122	155	160	138	110		365
2	160	**280**	166	167	165	139	143	127	120	150	160	158	120	11	354
3	160	258	169	164	250	140	139	130	120	150	151	168	140	114	240
4	160	220	160	146	265	138	141	130	120	140	150	206	160	101	139
5	159	190	166	158	240	**158**	133	130	125	138	150	196	180	84	55
6	159	182	165	156	217	140	133	130	121	130	150	198	200	27	28
7	160	175	160	145	251	136	137	129	120	138	150	205	220	11	17
8	158	170	160	155	226	135	137	130	120	130	150	215	240	7	10
9	157	167	161	140	207	140	145	130	120	131	152	**220**	260	5	5
10	161	168	157	150	**290**	133	137	*125*	120	132	153	198	280	1	4
11	160	165	157	145	215	144	135	128	120	131	153	190	294	4	
12	162	162	156	140	201	132	137	128	120	135	145	184			
13	163	150	155	145	196	132	134	128	120	120	*144*	180			
14	163	144	145	133	187	131	134	127	*117*	*119*	145	185			
15	164	172	139	130	181	136	133	131	118	119	145	198			
16	164	200	146	130	175	137	133	130	118	135	145	120			
17	160	190	148	145	179	144	138	128	119	135	146	115			
18	160	180	145	*127*	170	135	134	127	119	135	146	*110*			
19	165	178	143	130	172	140	149	131	120	157	145	192			
20	170	178	134	140	170	135	149	131	120	157	145	132			
21	176	179	134	128	170	135	150	131	117	158	146	195			
22	240	170	*132*	**225**	155	132	150	130	119	157	178	188			
23	226	170	145	190	150	135	**151**	127	**175**	158	180	178			
24	**285**	171	145	167	160	134	140	129	150	156	**225**	180			
25	252	170	140	155	166	132	144	128	145	157	167	180			
26	200	170	175	157	165	131	138	128	149	**294**	160	172			
27	181	168	180	155	144	135	133	128	140	208	152	168			
28	177	167	175	154	145	130	135	130	160	185	150	168			
29	160		191	150	150	*129*	133	**140**	161	179	168	168			
30	160		**205**	146	*140*	136	*130*	137	161	158	165	165			
31	*155*		181		142		131	134		160		165			
Medie	175	180	158	152	187	136	139	130	129	152	156	175			

Media annua 156

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

BACINO: TARO

STAZIONE: **S. Quirico** — *m.* 26.25 *s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	207	270	220	**285**	178	**143**	**129**	**120**	120	176	173	187	113	3	365
2	206	**310**	219	221	171	142	129	120	120	162	170	182	120	122	362
3	200	270	221	213	292	140	128	120	120	156	165	*180*	140	15	240
4	188	252	231	205	380	142	125	120	120	150	160	252	160	59	225
5	180	231	219	199	287	131	124	120	120	149	157	418	180	45	166
6	180	222	205	190	371	130	124	120	120	136	155	521	200	41	121
7	179	228	202	188	**455**	128	124	120	120	135	*152*	**566**	220	29	80
8	178	227	200	185	323	129	124	120	120	135	184	391	240	19	51
9	178	225	200	182	262	131	123	120	120	134	185	298	260	11	32
10	174	220	205	180	335	130	123	120	120	134	171	290	280	7	21
11	*173*	219	218	179	260	132	123	120	120	134	168	260	300	2	14
12	174	*215*	209	175	245	131	123	120	120	132	162	240	320	3	12
13	178	219	200	176	232	130	123	120	120	131	161	226	340	1	9
14	173	241	200	171	218	130	123	120	120	127	160	215	360	1	8
15	219	245	197	168	211	127	122	120	120	129	160	210	380	2	7
16	198	282	184	164	205	127	122	120	120	*127*	159	194	400	1	5
17	193	287	184	162	195	127	122	120	120	127	173	200	420	1	4
18	193	251	180	161	186	127	123	120	120	127	172	281	440	1	3
19	191	240	173	161	185	127	122	120	120	212	174	238	460	1	2
20	192	241	*170*	*160*	186	127	122	*119*	*119*	**437**	238	230	540	1	1
21	199	238	171	164	184	127	121	120	120	197	261	250	566		
22	250	240	172	171	182	126	121	120	120	184	**268**	247			
23	265	240	173	217	179	126	121	120	123	180	230	250			
24	305	237	172	195	174	125	121	120	128	178	232	237			
25	**351**	234	172	185	168	125	120	120	161	170	228	206			
26	252	227	170	180	167	124	120	120	168	322	240	207			
27	220	225	202	175	162	124	120	120	168	217	232	207			
28	217	221	202	174	155	*123*	*119*	120	180	210	211	200			
29	212		225	171	150	124	120	120	**248**	202	200	194			
30	270		240	171	148	126	120	120	182	192	195	192			
31	270		**260**		*145*		120	120		184		180			
Medie	212	241	200	183	226	129	123	120	133	174	190	256			

Media annua 182

BACINO: PARMA

STAZIONE: **Baganzola** — *m.* 33.35 *s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	45	141	102	**149**	14	10	4	- 6	- 6	17	22	60	- 19	55	365
2	42	216	91	102	16	7	3	- 9	- 10	*9*	*18*	58	0	94	310
3	*33*	**492**	82	90	155	9	6	- 10	- *14*	12	20	*52*	20	57	216
4	46	288	80	84	237	10	5	- 14	- 10	10	22	68	40	49	159
5	39	164	78	79	284	8	3	- 12	- 14	12	21	71	60	40	110
6	36	98	80	64	364	6	2	- 10	0	15	24	**218**	80	26	70
7	34	90	71	61	**507**	9	5	- *19*	4	14	30	187	100	11	44
8	37	77	77	58	209	7	3	- 11	6	16	32	172	120	2	33
9	40	68	79	52	108	6	4	- 13	10	18	29	165	140	8	31
10	38	72	64	50	162	4	3	- 14	8	20	31	106	160	4	23
11	42	61	70	46	91	7	2	- 12	9	19	36	96	180	3	19
12	44	55	68	40	62	8	2	- 10	6	18	29	90	200	4	16
13	46	*51*	65	38	44	6	- 2	- 19	8	20	20	82	220	1	12
14	49	69	62	32	44	9	- 3	- 16	5	22	18	73	240	2	11
15	46	82	67	34	41	9	- 5	- 10	10	26	26	70	260	1	9
16	48	145	66	30	38	14	- 5	- 14	6	18	36	66	280	2	8
17	41	326	64	30	35	**22**	- 7	- 16	9	16	41	64	300	1	6
18	36	182	62	32	30	17	- 8	- 18	6	24	44	72	320	1	5
19	42	90	57	34	27	12	- 6	- 14	5	38	48	80	340	1	4
20	40	71	54	30	24	9	- 7	- 13	8	**59**	248	86	380	1	3
21	41	70	56	26	22	8	- 9	- 17	6	29	209	94	500	1	2
22	49	87	55	37	20	6	- 7	- 14	5	30	150	104	520	1	1
23	52	105	57	34	14	4	- 10	- 12	9	28	139	98	652		
24	155	114	*50*	49	10	6	- 6	- 16	6	35	142	80			
25	**195**	117	54	40	10	9	- 8	- 16	7	40	**260**	81			
26	99	121	56	36	12	3	- 5	- 10	9	58	144	79			
27	86	112	52	16	7	2	- 6	- 17	14	43	116	82			
28	74	109	71	14	9	5	- 9	- 14	13	38	89	67			
29	88		242	15	10	3	- 10	- 16	**34**	29	73	66			
30	68		**652**	*12*	11	4	- *12*	- 12	30	30	62	58			
31	46		312		10		- 8	- 14		24		52			
Medie	57	132	100	47	85	8	- 3	- 13	6	25	73	90			

Media annua 50

BACINO: ENZA

STAZIONE: **Sorbolo** — *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	92	277	232	**305**	70	**28**	- 23	- **25**	asc.	108	50	130	- 29	80	365
2	84	**520**	216	268	70	25	- 23	- 26	»	85	50	110	- 20	30	285
3	78	426	238	240	250	21	- 23	- 26	»	62	*48*	*100*	0	7	255
4	68	268	258	216	370	18	- 23	- 27	»	*25*	70	180	20	9	248
5	68	210	220	192	312	16	- 23	- 28	»	25	86	366	40	18	239
6	65	175	185	172	228	10	- 24	- 28	»	28	100	290	60	38	221
7	63	152	175	164	**450**	4	- 24	- 29	»	65	105	**560**	80	24	183
8	60	190	160	150	360	0	- 23	- *29*	»	112	170	468	100	25	159
9	60	174	142	146	250	- 2	- 24	asc.	»	**250**	120	348	120	18	134
10	50	165	238	138	326	- 2	- 24	»	»	122	96	260	140	18	116
11	65	162	280	138	226	- 3	- *25*	»	»	100	93	218	160	15	98
12	60	*148*	208	124	184	- 3	- 25	»	»	110	85	190	180	11	83
13	60	154	184	115	165	- 3	- 25	»	»	158	90	168	200	9	72
14	58	256	167	100	146	- 4	- 25	»	»	104	100	160	220	15	63
15	62	212	148	95	136	- 5	- 25	»	- *25*	65	126	148	240	13	48
16	60	228	128	80	126	- 5	- 25	»	- 25	75	192	136	260	8	35
17	49	320	128	78	118	- 5	- 25	»	- 25	72	138	126	280	3	27
18	45	260	116	75	108	- 6	- 25	»	- 20	63	144	248	300	2	24
19	*42*	238	112	*70*	100	- 8	- 24	»	- 15	60	375	200	320	3	22
20	50	228	108	70	95	- 10	- 25	»	- 10	68	488	160	340	1	19
21	55	240	104	72	78	- 10	- 25	»	- 10	90	272	408	360	4	18
22	58	250	100	80	60	- 12	- 24	»	- 12	95	190	295	380	1	14
23	150	240	92	117	57	- 12	- 25	»	- 8	80	205	380	400	2	13
24	332	235	85	100	57	- 13	- 23	»	- 10	78	228	270	420	1	11
25	**480**	248	80	90	52	- 15	- 25	»	- 8	95	**732**	228	440	2	10
26	245	240	75	85	49	- 15	- **22**	»	- 5	135	515	196	460	1	8
27	202	232	72	80	46	- 17	- 24	»	0	116	270	152	480	2	7
28	168	222	*70*	76	40	- 19	- 25	»	0	93	186	140	500	3	5
29	148		450	75	38	- 20	- 25	»	**236**	80	155	130	580	1	2
30	136		**770**	70	*35*	- *23*	- 25	»	124	67	144	116	760	1	1
31	152		400		35		- 25	»		55		112	770		
Medie	109	238	192	126	150	- 3	- 24	- 29	- 4	88	187	226			

Media annua 104

BACINO: SECCHIA

STAZIONE: **Ponte Bacchello** — *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	160	216	230	**288**	130	112	**108**	**106**	*104*	148	150	164	102	130	365
2	154	252	220	248	108	112	108	106	104	144	148	163	120	43	235
3	156	**408**	230	236	204	110	108	106	104	152	150	160	140	52	192
4	150	263	192	212	306	110	108	106	104	136	148	154	160	27	140
5	150	216	194	196	298	*108*	108	104	108	126	148	242	180	32	113
6	150	200	192	192	224	110	108	104	108	124	132	230	200	22	81
7	144	*184*	190	184	250	110	108	104	108	122	*130*	**420**	220	19	59
8	144	200	176	174	**370**	112	108	104	108	**260**	240	350	240	14	40
9	142	212	180	168	256	112	108	104	108	224	194	314	260	5	26
10	138	204	200	160	261	112	*106*	104	108	168	168	250	280	6	21
11	130	196	296	156	222	114	106	104	106	164	168	235	300	4	15
12	134	190	230	145	196	114	106	104	106	148	156	216	320	2	11
13	132	186	202	148	185	114	108	104	106	140	148	202	340	4	9
14	132	248	186	142	175	**115**	108	104	104	134	145	196	360	2	5
15	128	198	174	144	166	115	108	*102*	104	130	214	190	380	1	3
16	152	236	172	136	152	115	108	102	104	128	182	188	420	1	2
17	142	230	158	130	146	115	108	102	104	132	190	180	440	1	1
18	146	198	154	122	144	114	108	102	104	132	188	284	620		
19	136	204	150	120	134	114	108	104	106	170	192	240			
20	136	196	156	124	130	115	108	104	106	146	300	214			
21	*120*	206	152	126	128	115	108	106	106	136	**354**	290			
22	126	204	150	146	136	114	108	106	106	130	250	252			
23	180	216	*148*	176	126	114	106	106	104	128	222	348			
24	260	220	154	158	114	114	106	104	104	124	308	280			
25	**320**	224	158	154	112	112	106	104	106	*120*	240	228			
26	240	226	160	122	110	112	108	104	106	132	348	210			
27	200	222	156	*112*	108	112	108	104	106	144	250	200			
28	184	221	170	128	108	112	108	104	116	152	218	188			
29	182		330	130	*104*	112	108	104	**260**	152	170	186			
30	176		**620**	134	104	112	108	104	172	156	176	160			
31	168		364		108		106	104		172		*146*			
Medie	162	221	208	160	171	113	108	104	113	148	201	228			

Media annua 161

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

BACINO: **PANARO**

STAZIONE: **Bomporto** — *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	36	108	152	**180**	42	- 14	- 20	- 32	- 30	26	66	63	- 34	92	365
2	48	172	148	150	52	- 18	- 26	- 32	- 32	60	46	50	20	31	273
3	49	**418**	144	137	196	- 18	- 28	- **30**	- *34*	40	26	*40*	0	26	242
4	36	186	164	85	286	- 15	- 28	- 33	- 26	8	20	40	20	37	216
5	22	126	114	110	285	- 24	- **16**	- 33	- 26	10	14	164	40	44	179
6	30	100	86	88	184	- 16	- 28	- *34*	- 23	- *8*	10	52	60	35	135
7	22	*76*	80	72	284	- 25	- 28	- 33	- 26	- 8	*2*	116	80	19	100
8	23	86	68	68	**304**	- 20	- 29	- 33	- 28	110	160	324	100	9	81
9	24	150	69	68	143	- 20	- 30	- 32	- 28	96	112	260	120	11	72
10	20	120	108	64	176	- 21	- 32	- 34	- 26	64	68	204	140	16	61
11	*10*	88	286	52	120	- 9	- 32	- 34	- 25	24	56	196	160	17	45
12	18	82	164	50	98	- 6	- 32	- 34	- 26	26	36	170	180	7	28
13	18	92	132	46	76	- 8	- 28	- 34	- 26	14	28	146	200	2	21
14	16	164	102	43	64	- 11	- 32	- 34	- 30	6	32	78	220	1	19
15	32	96	58	44	56	- 10	- 32	- 32	- 30	6	64	64	240	3	18
16	60	92	70	42	53	**0**	- 32	- 34	- 28	0	88	46	260	7	15
17	35	240	60	48	38	- 7	- 28	- 33	- 26	4	90	325	280	4	13
18	28	168	52	46	34	- 5	- 32	- 34	- 30	40	72	250	300	3	9
19	26	150	79	42	34	- 8	- 32	- 34	- 26	**144**	26	155	320	3	6
20	24	144	44	50	30	- 5	- 30	- 34	- 4	66	160	122	340	—	3
21	18	144	40	48	28	- 8	- 31	- 34	- 24	42	256	228	360	—	3
22	24	156	*34*	58	40	- 14	- 29	- 34	- 23	28	160	158	380	1	2
23	72	166	38	124	76	- 20	- 32	- 34	- 22	12	96	**388**	400	1	1
24	172	166	34	76	36	- 22	- *33*	- 33	- 22	6	216	193	420	1	1
25	**198**	170	36	74	16	- 22	- 32	- 33	- 17	4	124	152	730		
26	124	164	38	72	14	- *26*	- 32	- 33	- 15	4	**300**	120			
27	88	158	44	62	10	- 25	- 32	- 33	- 18	40	132	92			
28	62	166	60	48	- 2	- 18	- 28	- 33	- 16	52	88	84			
29	50		320	*34*	12	- 22	- 27	- 34	**272**	42	74	70			
30	46		**730**	62	12	- 26	- 32	- 33	46	22	14	53			
31	47		300		- *18*		- 32	- 30		60		55			
Medie	48	148	138	71	90	- 15	- 30	- 33	- 12	34	88	144			

Media annua 54

BACINO: **PO**

STAZIONE: **Meirano** — *m.* 214,22 *s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	4	- *5*	- 5	29	33	- **12**	- 27	- 30	- 31	- *15*	14	24	- 35	53	365
2	2	- 3	- 6	26	40	- 14	- 28	- **29**	- 31	- 14	12	23	- 30	58	312
3	1	4	- 7	27	94	- 16	- 26	- 30	- 31	- 14	14	22	- 20	20	254
4	0	3	- 6	24	76	- 17	- 30	- 31	- 32	- 15	14	22	- 10	73	234
5	0	2	- 7	18	72	- 19	- 30	- 31	- *34*	- 15	13	25	0	43	161
6	- 1	- 1	- 6	18	76	- 22	- 28	- 32	- 34	- 15	12	27	10	19	118
7	- 1	- 1	- 5	18	**105**	- 22	- 28	- 32	- 34	- 15	12	135	20	27	99
8	- 2	- 2	- 4	17	82	- 22	- 29	- 32	- 34	- 3	9	80	30	14	72
9	- 3	0	- 5	14	72	- 23	- 30	- 33	- 34	- 4	8	59	40	35	58
10	- 3	1	- 2	7	60	- 23	- 31	- 34	- 34	- 5	8	50	60	10	23
11	- 4	- 1	8	5	54	- 24	- *32*	- 33	- 32	67	6	44	80	6	13
12	- 3	- 1	7	2	49	- 24	- 31	- 33	- 33	**83**	8	40	100	3	7
13	- 3	- 1	5	0	48	- 25	- 30	- 34	- 33	50	8	45	120	2	4
14	- 4	- 1	4	2	45	- 25	- 30	- 34	- 32	35	8	42	140	—	2
15	- 3	- 2	2	0	47	- 25	- 31	- 34	- 32	28	5	38	160	1	2
16	- 3	- 2	2	- 4	48	- 25	- 30	- *35*	- 32	22	5	35	180	1	1
17	- 4	- 2	2	- 6	44	- 26	- 31	- 34	- 32	20	5	**175**	205		
18	- 5	- 2	2	- 7	44	- 26	- 32	- 34	- 26	12	5	90			
19	- 4	- 3	2	- 10	45	- 26	- 32	- 34	- 26	15	33	70			
20	- 5	- 3	1	- 11	42	- 27	- 31	- 34	- 22	15	100	58			
21	- 5	- 3	- 1	- *12*	40	- 27	- 32	- 34	- 24	14	(218) **205**	51			
22	- 5	- 5	- 1	**110**	42	- 27	- 31	- 34	- 25	10	130	50			
23	- 5	- 5	- 1	76	39	- 27	- 32	- 33	- 23	9	90	44			
24	- 4	- 5	- 2	57	34	- 28	- 31	- 33	- 21	7	63	40			
25	- 5	- 4	- 2	51	36	- 28	- 32	- 33	- 21	5	50	36			
26	- 4	- 5	8	41	28	- 29	- 32	- 30	- 20	41	42	32			
27	- 4	- 5	21	40	20	- *30*	- 7	- 30	- 18	25	36	29			
28	- 4	- 4	12	40	9	- 30	- 24	- 29	- 18	20	33	29			
29	- 4		**63**	40	1	- 30	- 27	- 30	- 17	28	28	28			
30	- 4		48	35	- 7	- 30	- 27	- 30	- **16**	22	27	26			
31	- 4		35		- *12*		- 28	- 30		19		25			
Medie	- 3	- 2	5	22	45	- 24	- 29	- 32	- 28	14	33	48			

Media annua 4

BACINO: **PO**

STAZIONE: **Casale Monferrato** *m. 107.22 s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	-140	-180	-164	-76	-121	-180	-184	-170	-150	-118	-110	-118	-200	63	365
2	-144	-190	-100	-80	-113	-114	-186	-162	-158	-121	-115	-122	-180	76	302
3	-150	-186	-100	-78	-48	-118	-186	-168	-162	-126	-113	-124	-160	29	226
4	-154	-176	-100	-80	-26	-135	-180	-170	-166	-136	-116	-124	-140	50	197
5	-160	-182	-100	-84	-60	-166	-185	-136	-170	-137	-118	-116	-120	42	147
6	-160	-188	-100	-84	-60	-172	-186	-168	-168	-138	-121	-114	-100	69	105
7	-160	-190	-100	-84	-20	-174	-164	-169	-175	-138	-122	-80	-80	22	36
8	-164	-192	-100	-88	-48	-160	-175	-176	-174	-141	-127	-48	-60	6	14
9	-162	-196	-96	-104	-60	-157	-186	-184	-166	-138	-124	-72	-40	4	8
10	-166	-194	-98	-108	-70	-167	-192	-184	-164	-140	-124	-84	-20	3	4
11	-182	-190	-96	-116	-80	-145	-192	-192	-142	-45	-133	-90	0	1	1
12	-186	-192	-92	-124	-90	-156	-194	-186	-148	-56	-137	-98	20		
13	-186	-194	-92	-162	-94	-166	-195	-184	-148	-78	-138	-105			
14	-186	-198	-94	-178	-90	-174	-196	-184	-142	-94	-138	-107			
15	-186	-186	-96	-184	-86	-154	-194	-186	-26	-108	-140	-107			
16	-186	-186	-98	-194	-78	-140	-194	-184	-58	-111	-152	-110			
17	-186	-184	-98	-200	-80	-172	-194	-182	-86	-117	-152	-50			
18	-188	-184	-98	-200	-76	-178	-193	-184	-72	-123	-150	-40			
19	-170	-164	-98	-200	-74	-184	-190	-174	-56	-108	-132	-66			
20	-178	-164	-98	-200	-80	-175	-186	-184	-82	-103	-64	-82			
21	-180	-164	-98	-180	-84	-179	-178	-182	-82	-107	20	-89			
22	-180	-164	-98	-50	-82	-192	-188	-178	-99	-115	-3	-92			
23	-178	-166	-100	-80	-88	-172	-176	-54	-86	-120	-47	-96			
24	-176	-166	-100	-82	-96	-177	-178	-98	-90	-123	-72	-102			
25	-176	-164	-100	-82	-88	-178	-182	-126	-100	-129	-84	-106			
26	-174	-168	-98	-96	-92	-171	-184	-134	-60	-24	-91	-110			
27	-176	-168	-90	-100	-114	-167	-156	-158	-85	-71	-98	-116			
28	-176	-166	-88	-104	-136	-170	-148	-136	-100	-87	-104	-120			
29	-178		-70	-108	-144	-176	-170	-134	-104	-79	-112	-120			
30	-180		-56	-114	-146	-179	-176	-152	-110	-90	-116	-123			
31	-180		-70		-148		-174	-149		-100		-123			
Medie	-173	-180	-96	-121	-86	-163	-181	-162	-118	-107	-108	-97			

Media annua -132

BACINO: **PO**

STAZIONE: **Ponte Gerola** *m. 66.14 s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	-38	-43	-50	5	-30	-65	-105	-110	-84	-31	-25	-40	-115	60	365
2	-40	-40	-50	0	5	-45	-105	-109	-92	-40	-30	-45	-100	34	305
3	-45	-80	-45	0	20	-35	-105	-109	-95	-40	-34	-49	-80	22	271
4	-45	-32	-44	-10	155	-30	-100	-109	-92	-40	-35	-45	-60	92	249
5	-45	-37	-45	-15	85	-45	-100	-110	-90	-56	-35	-32	-40	70	157
6	-45	-42	-44	-20	55	-65	-102	-105	-88	-65	-40	-9	-20	35	87
7	-48	-45	-45	-25	128	-70	-102	-109	-95	-77	-47	30	0	28	52
8	-48	-46	-40	-25	80	-75	-100	-105	-96	-80	-49	120	20	9	24
9	-50	-45	-46	-30	55	-78	-100	-109	-95	-32	-58	49	40	5	15
10	-50	-45	-41	-35	50	-80	-100	-111	-96	-37	-52	23	60	2	10
11	-50	-45	-42	-45	25	-86	-100	-112	-91	-31	-70	14	80	4	8
12	-52	-46	-42	-45	20	-85	-105	-112	-87	-4	-74	4	100	1	4
13	-50	-46	-35	-46	5	-88	-110	-113	-84	-2	-75	-5	120	2	3
14	-52	-46	-35	-50	0	-90	-110	-112	-90	-20	-72	0	140	1	1
15	-48	-45	-35	-55	0	-95	-111	-112	-67	-30	-80	-19	155		
16	-48	-46	-36	-60	5	-100	-111	-113	-15	-40	-85	-14			
17	-48	-42	-39	-65	0	-95	-111	-113	-16	-46	-87	17			
18	-55	-40	-39	-69	-4	-97	-111	-113	-26	-50	-87	110			
19	-55	-41	-40	-75	-5	-101	-114	-109	6	-35	-85	95			
20	-54	-41	-40	-80	0	-101	-115	-110	11	-15	-35	21			
21	-52	-45	-44	-80	-5	-101	-115	-110	-16	-15	70	10			
22	-52	-45	-45	-55	-8	-101	-110	-109	-26	-22	95	4			
23	-52	-46	-48	-75	-10	-103	-109	-109	-30	-45	44	0			
24	-50	-47	-46	15	-12	-103	-108	-37	-25	-40	0	-5			
25	-35	-49	-46	0	-15	-105	-110	-60	-21	-45	18	-11			
26	-34	-49	-49	-10	-14	-105	-110	-84	-32	-8	-10	-21			
27	-36	-48	10	-15	-25	-105	-111	-80	-5	20	-20	-25			
28	-42	-50	15	-20	-30	-105	-109	-86	-21	0	-25	-30			
29	-46		0	-25	-45	-105	-108	-35	-26	0	-34	-30			
30	-45		30	-28	-50	-105	-109	-54	-20	-10	-40	-31			
31	-43		20		-60		-110	-78		-19		-34			
Medie	-47	-44	-33	-30	12	-85	-107	-98	-53	-31	-35	2			

Media annua - 46

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

BACINO **PO**

STAZIONE: **Becca** — *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	42	49	7	118	28	1	- 41	- 51	- 3	**181**	87	35			
2	34	59	10	98	22	11	- 43	- 51	- 9	161	73	22			
3	28	**82**	30	94	73	50	- 41	- 52	- 12	149	62	30			
4	21	60	25	86	**322**	**70**	- 35	- 50	10	143	60	29			
5	18	45	24	80	293	43	- 33	- 49	40	114	58	65			
6	16	34	27	67	227	30	- 25	- 42	29	73	50	91			
7	16	34	24	62	265	0	- 33	- 56	»	52	45	134			
8	14	29	22	55	265	- 8	- **15**	- 50	»	41	39	**300**			
9	13	25	19	44	202	- 11	- 20	- 51	»	*36*	33	202			
10	11	24	20	26	193	- 11	- 31	- 49	»	54	31	145			
11	9	30	20	25	183	- 14	- 35	- 55	»	44	27	136			
12	8	27	55	20	161	- 13	- 42	- 58	»	103	20	105			
13	13	25	46	- 13	149	- 16	- 48	- 54	»	111	18	88			
14	13	27	47	- 25	135	- 19	- 51	- 50	»	83	14	95			
15	16	24	42	- 29	126	- 24	- 52	- 56	»	67	10	82			
16	17	25	34	- 35	125	- 23	- 52	- 59	»	55	8	75			
17	9	55	33	- 39	128	- 15	- 56	- 60	»	48	*6*	75			
18	12	45	35	- 42	121	- 22	- 56	- 61	»	53	10	280			
19	8	33	33	- 44	110	- 23	- 56	- 61	»	105	12	195			
20	*5*	29	30	- *45*	99	- 33	- *57*	- *62*	»	155	26	145			
21	10	23	29	- 42	85	- 35	- 57	- 59	»	170	75	120			
22	17	21	29	- 32	77	- 39	- 52	- 59	147	157	**228**	104			
23	32	18	26	**177**	72	- 40	- 38	- 42	136	130	195	100			
24	56	17	27	147	67	- 41	- 49	- 11	121	95	138	90			
25	**78**	15	24	83	62	- 41	- 50	- 0	116	60	100	75			
26	64	14	27	77	90	- 43	- 51	- 11	110	109	80	67			
27	45	13	117	60	102	- 43	- 49	- 12	215	185	77	55			
28	37	*11*	128	53	65	- *44*	- 42	- 2	207	153	53	52			
29	30		99	43	32	- 44	- 37	**85**	197	130	45	49			
30	25		**184**	38	20	- 43	- 44	30	201	112	44	47			
31	39		151		*5*		- 51	5		96		43			
Medie	24	32	46	37	126	- 15	- 43	- 38	»	104	57	102			

Media annua »

BACINO: **PO**

STAZIONE: **Piacenza** — *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	116	126	84	175	85	66	42	32	62	241	151	99	25		365
2	109	140	82	152	77	70	41	32	59	222	142	93	40	56	309
3	104	**162**	96	136	114	105	40	33	*54*	207	131	*90*	60	33	276
4	98	147	96	136	345	**135**	46	34	55	196	124	95	80	30	246
5	93	123	91	127	**420**	123	48	33	99	189	120	125	100	75	171
6	91	110	93	121	321	95	46	33	97	149	115	175	120	48	123
7	88	103	92	110	320	77	45	37	80	127	108	221	140	37	86
8	88	102	88	109	374	70	55	34	67	109	107	**356**	160	21	65
9	87	104	85	104	293	62	**60**	31	68	*106*	101	321	180	17	48
10	85	99	85	92	275	60	51	33	66	128	96	239	200	10	38
11	82	106	89	78	273	59	41	30	65	112	96	202	220	12	26
12	78	102	89	68	234	57	42	29	64	134	85	183	240	8	18
13	89	99	110	60	218	56	39	27	63	147	85	162	260	4	14
14	86	98	101	52	203	50	37	28	68	150	83	156	280	4	10
15	88	99	101	47	193	50	35	27	66	124	80	149	300	2	8
16	91	101	93	43	189	50	34	26	75	114	78	141	320	1	7
17	83	139	89	42	189	57	33	26	178	108	78	135	340	3	4
18	80	128	88	38	181	54	33	*25*	118	110	*76*	274	360	2	2
19	80	114	88	35	172	49	33	25	118	136	80	301	380	1	1
20	80	107	87	*34*	159	47	31	26	168	200	86	221	400	—	1
21	81	104	85	35	139	44	*30*	27	142	218	121	202	420	1	
22	86	89	84	37	131	41	30	26	175	222	235	178			
23	106	96	81	94	132	39	32	26	181	201	**281**	169			
24	128	94	83	**204**	121	39	35	29	173	162	210	159			
25	**160**	92	82	138	118	38	30	63	153	131	168	141			
26	146	90	*81*	112	122	38	31	53	138	158	156	136			
27	132	89	131	112	140	37	32	48	189	200	136	124			
28	110	*85*	170	100	128	*36*	34	48	257	**241**	121	116			
29	104		153	94	99	36	37	75	254	201	111	112			
30	100		175	88	77	36	37	**90**	**261**	185	103	108			
31	116		**223**		*70*		35	74		164		106			
Medie	99	109	102	92	191	59	39	37	120	164	122	171			

Media annua 109

BACINO: **PO**

STAZIONE: **Cremona** *m.* 34.4 *s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	- 89	- 76	-126	- 1	-139	-154	-195	-202	-142	**82**	- 46	-114	-221	1	365
2	-100	- 75	*-128*	- 32	-144	-150	-187	-205	-152	55	- 57	-117	-220	48	364
3	-102	**- 40**	-122	- 51	*-166*	-118	-194	-206	-158	34	- 69	*-122*	-200	21	316
4	-114	- 43	-118	- 57	38	**- 65**	-182	-204	*-159*	28	- 79	-122	-180	20	295
5	-122	- 75	-116	- 62	**184**	- 65	-179	-205	-124	21	- 84	-102	-160	18	275
6	-125	- 93	-114	- 65	137	- 99	-180	-206	- 90	- 67	- 98	- 64	-140	56	257
7	-130	-100	-115	- 68	94	-123	-185	-200	-105	- 38	- 95	6	-120	50	201
8	-130	-109	-120	- 90	138	-139	-179	-203	-124	- 60	- 97	64	-100	29	151
9	-132	-103	-122	- 96	114	-151	**-164**	-207	-131	- 74	-106	**125**	- 80	35	122
10	-135	-111	-123	-108	84	-160	-165	-219	-138	- 62	-110	64	- 60	24	87
11	-138	-108	-121	-127	85	-165	-176	-210	-142	- 61	-114	- 10	- 40	16	63
12	-140	-100	-122	-142	64	-165	-185	-211	-142	- 80	-118	- 10	- 20	12	47
13	*-142*	-110	-100	-158	40	-178	-191	-213	-141	- 44	-124	- 36	0	5	35
14	-130	-112	-100	-168	15	-178	-196	-215	-140	- 40	-126	- 51	20	9	30
15	-130	-112	-101	-182	0	-179	-201	-215	-140	- 55	-131	- 54	40	6	21
16	-135	-110	-106	-187	- 16	-181	-205	-213	-139	- 74	*-134*	- 65	60	5	15
17	-137	- 62	-114	-195	- 16	-167	-204	-213	- 92	- 83	-130	- 73	80	5	10
18	-139	- 57	-115	-202	- 19	-170	-205	-218	- 65	*- 85*	-134	- 38	100	1	5
19	-141	- 78	-116	-208	- 31	-174	-205	-218	- 67	- 64	-134	95	120	3	4
20	-140	- 95	-116	-211	- 45	-178	-207	-218	- 70	- 25	-130	45	140	—	1
21	-140	-102	-118	*-213*	- 62	-187	-209	-220	- 43	22	-112	0	160	1	1
22	-135	-108	-121	-210	- 70	-191	*-212*	*-221*	- 49	24	- 56	- 22	184		
23	-130	-114	-122	-188	- 80	-200	-210	-216	- 18	14	**50**	- 37			
24	-100	-114	-125	- 23	- 88	-202	-202	-214	- 16	- 13	40	- 46			
25	**- 50**	-118	-126	- 40	- 95	-201	-206	-190	- 26	- 50	- 14	- 59			
26	- 50	-120	-126	- 88	- 96	-202	-210	-160	- 43	- 68	- 44	- 72			
27	- 76	-120	-100	-102	- 66	-205	-207	-176	- 54	- 22	- 52	- 84			
28	- 95	*-124*	- 65	-112	- 72	*-207*	-205	-176	57	26	- 64	- 95			
29	-105		- 28	-123	-102	-205	-200	-165	70	24	- 94	-102			
30	-102		- 18	-132	-132	-203	-196	-129	**76**	- 10	-104	-108			
31	-102		**82**		-145		-200	**-126**		- 27		-110			
Medie	-117	- 96	-104	-121	- 19	-165	-195	-200	- 84	- 25	- 85	- 43			

Media annua -105

BACINO: **PO**

STAZIONE: **Boretto** *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	174	178	129	**260**	93	80	18	1	85	**304**	200	138	- 11	21	365
2	160	197	129	224	*88*	75	31	0	67	288	188	130	0	26	344
3	151	**235**	125	200	115	95	32	- 5	59	267	175	124	20	23	318
4	143	219	143	182	197	130	27	- 5	*53*	254	165	*118*	40	17	295
5	135	197	138	180	340	**168**	35	- 8	58	243	158	158	60	17	278
6	129	170	130	169	**387**	153	37	- 8	108	232	149	193	80	13	261
7	125	154	130	161	386	125	37	- 8	122	203	145	275	100	38	248
8	121	151	125	150	355	108	32	*- 11*	102	181	145	306	120	41	210
9	120	153	120	140	373	90	44	- 8	84	165	142	**365**	140	42	169
10	118	152	118	138	341	81	**52**	- 3	75	168	132	337	160	30	127
11	114	145	131	125	325	81	47	- 9	72	172	128	298	180	24	97
12	110	148	124	103	312	65	37	0	75	158	122	262	200	17	73
13	110	146	131	85	280	63	28	0	71	165	118	237	220	15	56
14	119	165	138	61	259	59	19	- 5	72	185	110	213	240	14	41
15	118	150	131	45	247	51	20	- 6	71	185	115	202	260	6	27
16	122	152	132	40	230	50	16	- 8	70	164	105	192	280	7	21
17	123	228	124	33	227	51	15	- 9	78	153	110	183	300	4	14
18	114	220	119	28	220	61	14	- 9	153	*146*	108	223	320	3	10
19	107	193	116	26	212	64	13	- 8	136	170	*102*	295	340	3	7
20	*106*	173	114	24	202	55	12	- 9	126	209	121	320	360	2	4
21	107	165	112	*20*	196	47	12	- 9	172	245	158	288	380	2	2
22	113	160	109	20	168	38	10	- 8	168	253	192	255	387		
23	133	155	109	40	155	30	*5*	- 7	194	250	252	257			
24	169	150	*105*	63	160	23	6	- 6	206	232	227	228			
25	**220**	145	105	195	143	22	12	- 1	204	202	**255**	212			
26	217	141	105	160	140	22	10	40	192	190	250	197			
27	192	138	108	123	144	16	5	42	180	206	204	182			
28	170	*131*	151	114	168	15	10	35	215	240	179	168			
29	152		199	103	150	14	12	36	**294**	268	160	159			
30	142		**305**	98	115	*13*	12	68	294	239	146	152			
31	135		260		95		14	**98**		240		146			
Medie	138	168	136	110	220	65	22	5	128	212	159	220			

Media annua 132

BACINO: **PO**

STAZIONE: **Borgoforte** *m.* 14,60 *s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	90	100	50	**225**	- 3	- 12	- 90	- 95	- 12	**260**	150	55	-120	33	365
2	78	115	48	187	- *5*	- 18	- 80	- 98	- 20	250	135	45	-100	16	332
3	65	155	45	143	8	- 7	- 78	-104	- 46	235	108	42	- 80	17	316
4	54	160	45	124	93	26	- 75	-106	- *50*	202	90	*40*	- 60	15	299
5	46	143	64	107	270	**75**	- 75	-103	- 34	190	80	70	- 40	17	284
6	39	108	52	100	**400**	65	- 70	-104	0	175	75	100	- 20	14	267
7	32	90	48	88	382	26	- 68	-103	31	152	65	180	0	21	253
8	29	77	43	82	358	16	- 74	-105	17	132	65	268	20	32	232
9	27	90	38	64	375	- 2	- 72	-102	0	100	70	308	40	34	200
10	23	86	35	57	330	- 8	- 55	-105	- 16	90	58	**330**	60	32	166
11	19	74	47	40	300	- 16	- **52**	-106	- 20	90	55	265	80	31	134
12	14	70	45	18	285	- 26	- 65	-108	- 25	88	50	210	100	21	103
13	18	80	40	8	250	- 30	- 70	-110	- 22	78	42	175	120	16	82
14	24	85	51	0	202	- 35	- 78	-115	- 25	105	38	150	140	14	66
15	30	80	52	- 9	190	- 45	- 92	-116	- 27	112	28	125	160	11	52
16	38	73	51	- 22	172	- 52	- 95	-118	- 28	100	25	110	180	10	41
17	32	178	47	- 31	154	- 50	-100	-116	- 28	87	23	105	200	9	31
18	28	**206**	44	- 38	140	- 40	-102	-117	40	*70*	27	120	220	3	22
19	18	160	38	- 43	134	- 30	-104	-118	60	80	*20*	190	240	5	19
20	15	125	33	- 48	125	- 35	-108	-119	40	104	26	270	260	5	14
21	*10*	108	31	- 52	103	- 46	- *110*	- *120*	65	166	80	245	280	1	9
22	14	95	30	- *55*	84	- 48	-110	-120	90	185	94	205	300	2	8
23	37	87	26	- 54	75	- 64	-110	-119	105	186	141	194	320	2	6
24	80	31	22	- 20	64	- 72	-108	-119	125	175	**230**	165	340	1	4
25	125	75	*18*	90	57	- 80	-108	-120	130	155	200	150	360	1	3
26	**162**	70	18	98	45	- 84	-100	- 90	125	137	194	125	380	2	2
27	135	65	19	48	38	- 90	-105	- 66	107	145	145	105	400		
28	102	*60*	51	28	67	- *95*	-105	- 72	98	150	120	93			
29	78		110	15	67	- 95	-100	- 72	**219**	204	89	82			
30	60		**253**	3	35	- 93	-100	- 60	200	190	70	72			
31	55		250		2		- 92	- **22**		170		66			
Medie	51	68	56	38	155	- 32	- 89	-102	37	147	86	150			

Media annua 47

BACINO: **PO**

STAZIONE: **Revere** *m.* 9,58 *s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	128	102	81	**289**	20	9	- 66	- 70	17	293	175	90	- 93	8	365
2	110	140	78	266	*15*	- 3	- 60	- 72	5	**299**	148	78	- 80	32	357
3	95	185	75	207	20	1	- 50	- 72	- 15	275	130	66	- 60	28	325
4	81	211	72	170	92	34	- 43	- 74	- *20*	250	118	*58*	- 40	14	297
5	72	190	90	149	237	88	- 52	- 72	- 18	237	101	76	- 20	17	283
6	61	154	80	136	406	**100**	- 47	- 72	10	213	93	125	0	14	266
7	57	126	70	120	**442**	85	- 44	- 76	55	190	85	170	20	18	252
8	53	103	62	104	437	50	- 46	- 74	60	153	80	290	40	31	234
9	49	118	60	91	424	34	- 50	- 74	36	140	91	323	60	29	203
10	46	120	53	80	408	13	- 40	- 80	15	120	83	**388**	80	32	174
11	41	110	70	64	368	10	- **38**	- 82	13	110	70	335	100	29	142
12	*38*	107	78	49	347	0	- 43	- 84	13	116	64	280	120	21	113
13	38	110	68	28	314	- 7	- 55	- 88	5	100	60	230	140	20	92
14	41	104	73	9	270	- 16	- 64	- 82	- 10	120	52	190	160	12	72
15	51	118	80	- 2	242	- 23	- 71	- 82	- 10	131	43	164	180	9	60
16	56	104	75	- 20	221	- 30	- 76	- 83	- 8	120	*37*	150	200	12	51
17	60	174	71	- 30	198	- 30	- 80	- 82	- 6	100	40	140	220	8	39
18	55	150	63	- 39	182	- 23	- 85	- 85	17	90	46	202	240	6	31
19	45	**222**	55	- 48	176	- 14	- 85	- 86	75	*86*	41	286	260	5	25
20	38	177	55	- 55	160	- 11	- 85	- 88	61	120	39	301	280	7	20
21	35	151	51	- *62*	141	- 19	- 87	- 91	61	172	98	264	300	2	13
22	30	135	48	- 62	122	- 32	- 88	- *93*	105	205	124	246	320	2	11
23	45	125	45	- 52	98	- 41	- 90	- 87	107	215	158	230	340	2	9
24	80	116	44	- 34	90	- 46	- *93*	- 86	147	208	237	215	360	1	7
25	138	110	40	82	89	- 51	- 87	- 88	159	183	**258**	200	380	1	6
26	**200**	107	*38*	135	72	- 57	- 78	- 78	157	170	249	174	400	2	5
27	185	100	38	85	68	- 63	- 72	- 46	140	155	209	149	420	2	3
28	145	90	58	50	80	- *69*	- 74	- 42	130	166	157	133	440	1	1
29	115		110	38	88	- 66	- 77	- 42	240	217	125	117	442		
30	90		268	25	57	- 63	- 74	- 42	**293**	235	108	101			
31	80		**348**		34		- 70	- 5		196		94			
Medie	76	134	81	59	191	- 8	- 67	- 73	61	174	111	189			

Media annua 77

BACINO: **PO**

STAZIONE: **Pontelagoscuro** *m. 8.51 s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	-293	*-350*	-337	**-122**	-405	-411	-490	-501	-432	-164	-267	-350	-523	1	365
2	-308	-309	-345	-163	-410	-425	-487	-504	-426	**-158**	-293	-364	-520	41	364
3	-322	-275	-349	-208	*-414*	-431	-480	-508	-440	-169	-313	-374	-500	12	323
4	-336	-229	-352	-252	-377	-420	-476	-512	-447	-198	-326	*-384*	-480	20	311
5	-346	-242	-342	-282	-285	-384	-482	-517	*-452*	-229	-340	-374	-460	17	291
6	-355	-268	-342	-302	-108	**-350**	-477	-517	-440	-239	-352	-342	-440	15	274
7	-360	-302	-350	-312	- 15	-353	-474	-512	-408	-252	-358	-308	-420	14	259
8	-364	-320	-360	-325	**0**	-375	-475	-506	-385	-282	-359	-210	-400	31	245
9	-368	-318	-364	-340	- 23	-402	-476	-504	-392	-302	-352	-147	-380	35	214
10	-371	-310	-367	-352	- 25	-416	-474	-508	-414	-320	-354	- 92	-360	38	179
11	-371	-316	-356	-360	- 63	-420	-467	-511	-428	-335	-369	**- 89**	-340	30	141
12	-377	-325	-339	-374	- 96	-425	**-466**	-513	-433	-336	-378	-153	-320	31	111
13	-374	-323	-353	-391	-120	-435	-477	-516	-438	-340	-383	-200	-300	13	80
14	-379	-325	-361	-404	-162	-440	-486	-517	-438	-346	-391	-244	-280	13	67
15	-372	-315	-352	-418	-196	-445	-493	-512	-440	-327	-393	-278	-260	10	54
16	-367	-325	-356	-429	-223	-453	-499	-512	-443	-323	-389	-298	-240	9	44
17	-361	-304	-358	-442	-245	-456	-504	-515	-445	-340	-392	-309	-220	5	35
18	-363	-202	-363	-450	-264	-452	-505	-516	-443	-352	-394	-312	-200	9	30
19	-372	**-196**	-370	-460	-273	-446	-508	-517	-405	*-355*	-394	-280	-180	5	21
20	-379	-240	-373	-466	-285	-445	-511	-520	-378	-341	*-395*	-217	-160	4	16
21	-384	-273	-375	-471	-300	-445	-512	-520	-390	-316	-364	-157	-140	1	12
22	*-389*	-292	-378	*-476*	-318	-453	-514	*-523*	-370	-265	-328	-164	-120	2	11
23	-384	-302	-381	-476	-338	-463	-517	-520	-348	-245	-312	-200	-100	4	9
24	-376	-311	-382	-456	-350	-473	-519	-520	-338	-243	-258	-195	- 80	1	5
25	-322	-316	-385	-420	-353	-482	*-520*	-520	-309	-258	-192	-236	- 60	—	4
26	-264	-321	*-386*	-332	-364	-484	-513	-517	-300	-289	**-188**	-266	- 40	2	4
27	**-251**	-326	-386	-333	-372	-484	-508	-505	-306	-313	-212	-294	- 20	2	2
28	-277	-337	-383	-371	-372	-490	-511	-476	-319	-294	-270	-315	0		
29	-309		-353	-389	-357	*-495*	-508	-476	-300	-266	-310	-330			
30	-332		-229	-400	-364	-489	-506	-476	**-196**	-226	-334	-343			
31	-345		- 87		-388		-502	**-462**		-240		-350			
Medie	-348	-295	-349	-366	-254	-438	-495	-508	-390	-279	-332	-264			

Media annua -360

BACINO: **PO**

STAZIONE: **Serravalle** *m. 4.00 s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	94	130	98	97	*79*	**96**	88	80	80	92	89	94	62	—	365
2	94	**173**	97	94	88	96	87	84	80	88	87	*93*	70	8	357
3	93	143	96	92	**174**	96	86	85	85	88	87	94	80	18	339
4	92	129	96	90	153	96	84	88	81	85	86	108	90	150	189
5	90	122	95	88	132	94	86	85	81	90	86	134	100	80	109
6	90	116	95	88	124	93	86	84	82	86	84	**180**	110	44	65
7	90	114	94	86	144	92	87	83	81	86	84	174	120	26	39
8	90	112	94	85	126	93	86	83	81	84	84	153	130	20	19
9	89	108	92	82	120	93	87	82	81	84	86	132	140	8	11
10	*88*	110	92	82	125	93	84	84	81	84	86	142	150	3	8
11	88	106	91	80	121	92	*83*	82	81	84	86	128	160	4	4
12	88	106	91	80	117	91	85	82	80	82	86	120	170	—	4
13	88	112	90	80	114	91	84	82	80	81	87	116	180	4	
14	88	114	89	79	112	89	85	88	*79*	81	86	112			
15	99	114	90	78	110	92	84	74	80	81	84	111			
16	94	130	89	77	108	91	85	64	80	81	84	108			
17	91	127	88	76	106	90	84	64	80	*80*	*83*	126			
18	90	118	88	76	106	90	83	63	82	99	84	128			
19	90	114	87	75	105	89	84	64	81	96	83	120			
20	92	112	86	75	103	87	84	66	80	101	84	124			
21	102	111	86	75	104	87	83	63	79	102	**124**	124			
22	120	106	85	**154**	102	88	84	*62*	80	98	118	121			
23	120	106	83	104	101	89	84	64	84	96	110	116			
24	131	104	*82*	95	100	90	84	76	87	92	105	113			
25	123	103	82	90	101	89	84	77	85	90	102	112			
26	114	102	**154**	87	98	88	84	76	92	**108**	102	110			
27	109	100	134	86	97	*86*	86	77	88	101	99	108			
28	105	*99*	113	83	96	86	88	76	102	96	97	108			
29	103		106	82	96	88	86	78	**104**	94	96	107			
30	109		106	82	94	88	84	82	98	92	96	106			
31	**136**		101		96		83	80		90		105			
Medie	100	116	96	87	111	91	85	76	84	90	92	120			

Media annua 96

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

BACINO **PO**

STAZIONE: **Ponte Taglio di Po** — *m.* 0.25 *s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	112	83	77	**205**	*44*	44	16	8	27	158	124	94	- 1	1	365
2	106	100	75	180	47	39	14	6	31	**164**	110	83	0	75	364
3	96	104	75	154	48	37	13	7	29	161	100	79	20	36	289
4	88	135	77	130	59	38	14	8	38	150	94	77	40	23	253
5	85	137	77	108	93	46	14	6	37	136	93	*73*	60	67	230
6	82	126	82	96	173	64	17	6	*26*	126	86	85	80	64	163
7	76	111	88	94	252	**71**	**24**	5	30	124	90	107	100	36	99
8	74	107	78	93	**276**	62	18	5	43	118	109	140	120	26	63
9	72	99	73	84	270	50	16	6	45	103	88	179	140	11	37
10	62	101	74	72	264	45	13	4	40	95	95	211	160	12	26
11	*60*	103	74	68	244	41	13	7	34	86	83	**225**	180	2	14
12	68	96	82	62	219	36	12	7	32	91	75	202	200	6	12
13	76	97	81	48	202	30	13	8	31	90	74	170	220	1	6
14	72	97	75	36	179	28	9	8	33	*85*	81	142	240	2	5
15	77	99	77	27	154	28	2	13	33	89	80	122	260	3	3
16	72	108	79	21	137	24	2	9	30	95	81	108	276		
17	73	120	77	16	123	24	2	3	27	98	75	105			
18	75	140	74	17	113	27	4	4	29	93	72	104			
19	74	**156**	70	18	106	21	8	4	36	85	73	108			
20	70	143	69	17	102	23	10	4	44	87	78	137			
21	66	120	67	13	95	26	12	4	40	94	78	170			
22	64	109	65	12	87	22	5	5	45	112	95	180			
23	64	100	*62*	*8*	77	16	1	7	55	124	108	166			
24	71	96	62	14	68	12	*1*	*0*	58	127	127	164			
25	86	92	63	25	69	6	0	5	73	125	162	154			
26	113	89	66	62	64	9	2	5	84	117	**164**	136			
27	**127**	84	67	80	55	10	4	8	87	103	160	115			
28	120	*80*	66	67	54	*4*	5	17	89	110	137	100			
29	105		82	57	60	9	2	10	98	124	118	91			
30	92		128	48	65	17	3	9	**130**	142	106	84			
31	85		**206**		57		6	**23**		139		96			
Medie	83	108	80	64	124	30	9	7	48	115	101	129			

Media annua 75

BACINO: **PO**

STAZIONE: **Molo Farsetti** — *m.* 0.41 *s. m.*

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Altezze *cm*	Frequenze *giorni*	Durate *giorni*
1	148	126	115	**218**	*96*	100	83	80	89	180	150	136	72	117	365
2	145	140	114	196	100	99	80	78	93	**185**	150	127	100	59	248
3	137	148	115	174	103	98	80	77	93	183	141	126	120	88	189
4	130	165	119	154	110	97	80	80	107	175	138	126	140	49	101
5	130	165	117	139	129	99	80	78	102	165	139	*120*	160	24	52
6	129	155	121	134	190	108	83	78	*88*	159	132	127	180	16	28
7	123	145	132	134	256	**116**	**92**	78	88	161	142	145	200	4	12
8	121	147	121	136	**276**	110	85	77	98	158	159	167	220	3	8
9	120	136	115	125	272	101	83	79	100	145	136	194	240	2	5
10	*108*	137	119	116	265	99	78	78	98	137	142	218	260	3	3
11	108	139	118	114	248	96	78	82	94	*132*	130	**233**	276		
12	122	131	123	111	225	90	77	81	93	140	*123*	214			
13	129	134	124	100	210	84	82	82	92	137	123	190			
14	125	133	117	90	190	90	78	81	97	133	134	168			
15	130	137	120	83	172	89	72	86	96	134	134	154			
16	120	152	123	78	162	88	72	80	92	140	136	144			
17	120	162	121	74	153	89	73	*75*	90	146	128	143			
18	121	168	119	75	147	91	76	76	92	140	125	144			
19	120	**175**	114	75	143	82	78	77	95	133	127	143			
20	117	163	114	79	140	82	82	78	107	133	133	166			
21	115	148	113	76	135	87	84	79	105	137	128	186			
22	113	137	112	76	129	84	77	82	111	150	139	198			
23	113	132	*110*	*73*	122	79	74	80	117	158	152	186			
24	117	128	110	77	115	78	73	78	116	160	163	185			
25	128	127	112	82	117	73	75	81	128	159	**192**	180			
26	149	126	116	108	112	76	76	83	139	154	188	166			
27	**157**	122	117	122	103	76	80	82	136	144	183	150			
28	151	*117*	115	112	102	72	80	89	138	152	169	140			
29	149		130	107	107	77	76	80	145	164	155	135			
30	131		160	98	112	87	75	79	**160**	175	147	130			
31	127		**220**		107		79	**90**		170		138			
Medie	128	143	122	111	156	90	79	80	107	153	145	161			

Media annua 123

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	Escursione cm	Altezza idrom. iniziale cm	Inizio data	Inizio ora	Escursione cm	Altezza idrom. iniziale cm	Inizio data	Inizio ora
Adda	Fuentes	**66**	114	20 set.	10	**30**	136	25 mag.	23	**16**	158	7 lug.	4	**76**	108	20 set.	8	**50**	134	7 lug.	0	**45**	127	25 set.	20	**82**	102	20 set.	4	**66**	118	6 lug.	18	**48**	172	26 set.	2
Serio	Cene	**55**	2	20 set.	13	**40**	26	7 lug.	3	**38**	30	9 mag.	21	**81**	22	9 mag.	17	**66**	0	6 lug.	22	**63**	- 7	20 set.	2	**85**	19	9 mag.	17	**67**	0	6 lug.	21	**67**	16	28 set.	22
Brembo	Ponte Briolo	**84**	160	20 set.	17	**52**	268	9 mag.	19	**36**	158	7 lug.	5	**146**	209	9 mag.	16	**92**	232	30 set.	7	**73**	256	3 mag.	17	**152**	202	9 mag.	10	**120**	202	30 set.	1	**106**	212	3 mag.	10
Toce	Candoglia	**34**	70	21 lug.	9	**26**	86	25 set.	18	**24**	104	14 set.	23	**106**	64	14 set.	21	**98**	66	25 set.	16	**68**	60	21 lug.	6.	**116**	54	14 set.	19	**104**	60	25 set.	14	**76**	44	22 ago.	15
Ticino	Sesto Calende (Golasecca)	**38**	120	25 set.	19	**34**	74	18 set.	11	**26**	66	25 set.	22	**92**	112	25 set.	19	**69**	95	18 ott.	3	**64**	122	20 set.	22	**134**	110	25 set.	18	**82**	96	18 ott.	6	**78**	122	20 set.	22
Mastallone	Ponte Folle	**178**	50	25 set.	18	**142**	19	21 lug.	9	**107**	98	15 set.	7	**187**	41	25 set.	13	**143**	18	21 lug.	3	**117**	21	15 set.	20	**189**	39	25 set.	7	**183**	21	14 lug.	20	—	—	—	—
Dora Baltea	Tavagnasco	**22**	125	14 set.	23	**21**	147	15 set.	1	**14**	128	22 ago.	22	**65**	110	14 set.	21	**46**	96	22 ago.	17	**30**	140	22 ago.	23	**74**	96	22 ago.	17	**72**	103	14 set.	15	—	—	—	—
Stura Lanzo	Lanzo	**36**	58	25 ott.	16	**52**	36	10 ott.	6	**26**	52	14 set.	13	**104**	58	25 ott.	16	**62**	44	21 apr.	17.	**58**	36	10 ott.	6	**118**	44	25 ott.	10	**94**	36	10 ott.	2	**81**	31	21 apr.	12
Bormida	Cassine	**90**	125	6 mag.	19	**75**	140	12 dic.	5	**46**	160	22 apr.	9	**230**	140	12 dic.	5	**195**	60	22 apr.	5,30	**160**	120	6 mag.	17	**290**	95	12 dic.	0	**220**	40	22 apr.	1	—	—	—	—
Scrivia	Serravalle	**42**	132	6 mag.	15	**32**	120	22 apr.	9	**20**	174	3 mag.	12	**63**	150	3 mag	10	**60**	94	22 apr.	5	**54**	112	26 mar.	24	**104**	110	3 apr.	4	**76**	80	21 apr.	22	**74**	92	25 mar.	18
Trebbia	S. Salvatore	**118**	320	9 apr.	15,3	**80**	160	22 set.	19	**60**	140	5 ott.	16	**230**	208	9 apr.	10,3	**130**	215	6 apr.	15,3	**127**	118	22 set.	15,3	**233**	205	9 apr.	4,3	**155**	215	3 apr.	7,3	**132**	212	6 apr.	10
Taro	S. Quirico	**120**	95	25 ott.	24	**70**	240	6 mag.	22,3	**55**	137	9 mag.	18,3	**161**	84	25 ott.	21	**125**	125	6 mag.	13	**110**	102	19 ott.	22	**242**	125	6 mag.	13	**168**	83	25 ott.	15	**116**	102	19 ott.	16
Enza	Sorbolo	**120**	404	19 nov.	23	**120**	380	25 nov.	6	**102**	390	6 mag.	24	**468**	220	25 nov.	4	**336**	122	29 mar.	6	**336**	216	6 mag.	20	**524**	208	24 nov.	24	**430**	450	29 mar.	12	—	—	—	—
Secchia	Ponte Bacchello	**72**	248	8 mag.	10	**44**	116	29 set.	4	**42**	324	25 nov.	15	**248**	248	25 nov.	13	**198**	260	7 dic.	8	**170**	224	8 mag.	9	**272**	240	25 nov.	10	**20**	258	2 feb.	16	**200**	260	7 dic.	3
Panaro	Bomporto	**220**	260	7 dic.	15	**80**	256	25 nov.	17	**76**	400	29 mar.	14	**380**	120	7 dic.	10	**316**	128	25 nov.	14	**256**	204	2 feb.	20	**428**	72	7 dic.	4	**368**	124	25 nov.	11	**328**	320	29 mar.	12
Po	Meirano	**30**	95	17 dic.	3	**22**	45	22 apr.	8	**20**	75	17 dic.	2	**115**	60	17 dic.	1	**95**	40	6 dic.	22	**90**	20	22 apr.	6	**143**	40	16 dic.	21	**125**	10	22 apr.	4	**117**	27	6 dic.	18
Id.	Casale Monferr.	**142**	-180	22 apr.	11	**50**	-180	22 lug.	23	**42**	-110	26 ott.	8,3	**178**	-174	22 apr.	8	**104**	-120	26 ott.	7	**80**	-103	15 set.	7	**187**	-200	22 apr.	7	**114**	-130	26 ott.	1	**98**	-102	17 dic.	6
Id.	Gerola	**50**	-107	23 ago.	21	**30**	50	22 apr.	24	**20**	50	6 mag.	22	**82**	-107	23 ago.	21	**80**	20	3 mag.	12	**70**	25	22 apr.	22	**125**	20	3 mag.	12	**120**	-20	22 apr.	17	**102**	38	7 dic.	6
Id.	Piacenza	**10**	215	3 mag.	23	**5**	105	23 apr.	15	—	—	—	—	**55**	190	3 mag.	20	**30**	95	23 apr.	13	—	—	—	—	**120**	225	3 mag.	24	**60**	95	23 apr.	13	—	—	—	—
Id.	Cremona	**12**	30	4 mag.	11	**8**	0	18 dic.	14	**6**	90	8 dic.	17	**70**	-25	4 mag.	6	**45**	-12	18 dic.	16	**35**	55	8 dic.	6	**132**	-35	4 mag.	5	**85**	-20	18 dic.	11	**65**	55	8 dic.	6
Id.	Casalmaggiore	**10**	125	17 apr.	23	**10**	190	4 mag.	23	**10**	125	6 dic.	17	**55**	190	4 mag.	23	**50**	125	17 apr.	23	**35**	155	18 dic.	23	**108**	190	4 mag.	23	**95**	60	17 apr.	15	**70**	150	18 dic.	23
Id.	Revere	**13**	187	30 mar.	3	**8**	305	5 mag.	22	**7**	218	7 dic.	22	**63**	187	30 mar.	3	**42**	277	5 mag.	18	**35**	198	7 dic.	18	**115**	187	30 mar.	3	**85**	277	5 mag.	18	**70**	198	7 dic.	18
Id.	Pontelagoscuro	**8**	-265	30 mar.	7	**8**	25	5 mag.	20	**5**	-265	17 feb.	19	**57**	-220	30 mar.	14	**50**	-225	5 mag	20	**33**	-277	17 feb.	18	**113**	-260	30 mar.	8	**100**	-240	5 mag	18	**60**	-295	17 feb.	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 verifica una portata non inferiore a *Q*.

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

9. — *Altezza di deflusso* di un bacino idrografico e per un determinato intervallo di tempo *(mm.)*: spessore dello strato d'acqua di volume pari al deflusso superficiale del bacino in quell'intervallo e uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

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

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

12 — *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 I. — 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 1943

SEZIONI	MISURE DI PORTATA		STAZIONI DI BILANCIO	
	Effettuate	Variazioni rispetto al 1942	Considerate	Variazioni rispetto al 1942
MILANO	126	— 194	11	— 4
TORINO	207	— 328	31	— 7
PARMA	303	— 71	22	+ 1
TOTALE	636	— 593	64	— 10

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H *m*	Portate *mc/sec*	Velocità media *m/sec*
Sarca di Campiglio	Ponte Plaza	11 feb.	0.11	0.590	0.30
Bedù I°	Villa Rendena	10 feb.	—	0.226	—
Arnò	Maltine	10 feb.	0.10	0.435	—
Sarca	Saone	10 feb.	0.48	6.042	0.47
Dalgone	Iron	2 feb.	0.08	0.215	—
Duina	Campo	10 feb.	0.11	0.365	—
Dall	—	10 feb.	—	0.350	—
Nembia	—	12 feb.	0.10	0.058	—
Bondai Sup.	Moline	12 feb.	0.25	0.438	—
» Inf.	S. Lorenzo Banale	12 feb.	0.04	0.755	—
Sarca	Nago	26 gen.	0.58	16.800	0.66
Id.	Id.	6 apr.	0.64	20.600	0.59
Id.	Id.	28 giu.	0.91	39.500	0.98
Id.	Id.	5 nov.	0.53	13.900	0.57
Canale Virgilio	Monzambano	2 mar.	2.85	15.340	—
Id.	Id. (1)	2 mar.	2.85	14.580	—
Id.	Id.	20 apr.	3.44	24.640	—
Id.	Id.	5 mag.	3.425	24.550	—
Id	Id.	11 mag.	3.41	23.410	—
Id	Id. (1)	11 mag.	3.41	23.330	—
Id.	Id.	8 giu.	3.455	23.950	—
Id.	Id.	16 nov.	3.45	23.220	—
Id.	Id.	21 dic.	3.45	25.100	—
Prevaldesca	Monzambano	20 apr.	1.20	4.330	—
Id.	Id.	5 mag.	0.81	2.220	—
Id.	Id.	8 giu.	1.33	4.795	—
Id.	Id.	26 nov.	0.19	0.365	—
Id.	Id.	21 dic.	1.215	3.209	—
Mincio	Id. (2)	2 mar.	- 0.06	5.620	0.17
Id.	Id.	20 apr.	- 0.08	4.316	0.13
Id	Id.	5 mag.	0.335	24.150	0.52
Id.	Id.	8 giu.	0.32	23.210	0.52

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H *m*	Portate *mc/sec*	Velocità media *m/sec*
Oglio	Castelvisconti	3 feb.	0.60	27.500	0.83
Id.	Id.	23 mar.	0.57	24.200	0.48
Id.	Id.	7 mag.	0.68	24.300	0.74
Id.	Id.	19 nov.	0.40	13.740	0.67
Id.	Bompensiero	19 nov.	0.50	8.685	0.32
Mella	Bovegno	5 lug.	0.38	1.120	0.33
Chiese	Pracul	5 feb.	- 0.85	0.996	—
Id.	Id.	23 feb.	- 0.055	1.160	—
Id.	Id.	12 mar.	- 0.045	1.261	—
Id.	Id.	14 apr.	0.11	2.985	—
Id.	Id.	29 lug.	0.448	4.720	—
Id.	Id.	9 set.	0.28	2.450	—
Id.	Id.	7 ott.	0.38	3.705	—
Id.	Id.	26 nov.	0.11	1.205	—
Id.	Id.	28 dic.	0.07	0.920	—
Id.	Ponte Cimego	5 feb.	0.65	2.340	—
Id.	Id.	23 feb.	0.64	2.140	—
Id.	Id.	12 mar.	0.635	2.585	—
Id.	Id.	14 apr.	0.735	4.125	—
Id.	Id.	11 giu.	0.935	10.000	—
Id.	Id.	7 ott.	0.785	5.230	—
Id.	Id.	26 nov.	0.64	2.200	—
Id.	Id.	29 dic.	0.62	2.080	—
Id.	Gavardo	16 gen.	0.36	25.600	0.93
Adda	S. Lucia	18 mag.	1.19	14.040	—
Id.	S. Giacomo	18 mag.	1.07	38.720	0.92
Id.	Fuentes	28 apr.	1.01	61.040	—
Id.	Lecco	20 gen.	0.20	131.000	0.78
Brembo	Ponte Briolo	8 mar.	1.56	11.620	0.35
Id.	Id.	16 giu	1.69	18.040	0.30
Serio	Cene	4 mar.	0.02	9.380	0.40
Id.	Id.	9 lug.	0.23	29.480	0.82

(1) A monte 900 m. dalla Centrale. — (2) Senza la Roggia Prevaldesca e il Canale Virgilio.

Tabella I. — Misure di portata eseguite nell'anno

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H m	Portate mc/sec	Velocità media m/sec
Bevera	Colombaio	16 mar.	0.09	6.269	0.13
Lambro Meridionale	Villanterio	24 lug.	- 0.115	4.820	0.28
Lambro	Melegnano	14 apr.	0.44	15.960	0.76
Toce	Crego	8 giu.	0.515	7.640	0.30
Id.	Id.	17 nov.	0.595	10.550	0.39
Id.	Candoglia	22 gen.	0.345	28.200	0.31
Id.	Id.	13 feb.	0.40	33.500	0.31
Id.	Id.	30 apr.	0.55	46.900	0.46
Id.	Id.	5 mag.	0.97	98.300	0.77
Id.	Id.	21 giu.	0.42	35.100	0.41
Id.	Id.	20 lug.	0.535	45.300	0.45
Id.	Id.	29 set.	0.68	58.150	0.54
Niguglia	Omegna	29 gen.	0.595	6.020	0.44
Id.	Id.	23 feb.	0.48	3.350	0.28
Id.	Id.	9 apr.	0.38	2.870	0.27
Id.	Id.	12 mag.	0.55	2.235	0.17
Id.	Id.	7 lug.	0.48	2.705	0.23
Id.	Id.	21 set.	0.30	2.190	0.22
Id.	Id.	5 nov.	0.315	2.430	0.26
Bardello	Ponte Bardello	27 feb.	0.29	2.910	0.58
Id.	Id.	26 mar.	0.24	2.232	0.48
Id.	Id.	26 apr.	- 0.085	0.400	0.16
Id.	Id.	26 giu.	0.51	2.005	0.29
Id.	Id.	25 nov.	0.32	1.790	0.34
Ticino	Sesto Calende (Golasecca) (3)	20 gen.	0.76	122.400	0.70
Id.	Id.	25 feb.	0.685	108.800	0.65
Id.	Id.	20 mar.	0.635	104.200	0.64
Id.	Id.	25 mag.	1.65	334.400	1.18
Id.	Id.	28 giu.	1.135	192.500	0.89
Id.	Id.	15 lug.	0.92	160.200	0.73
Id.	Id.	1 set.	0.642	121.100	0.73
Id.	Id.	28 set.	2.64	747.500	1.79
(segue) **Ticino**	Sesto Calende (Golasecca)	26 ott.	1.74	385.000	1.30
Id.	Id.	19 nov.	0.695	122.500	0.72
Id.	Id.	28 dic.	0.725	125.500	0.72
Terdoppio	Zinasco	13 gen.	1.52	28.400	—
Id.	Id.	9 feb.	1.445	24.550	—
Id.	Id.	10 mar.	1.30	20.160	—
Id.	Id.	2 apr.	1.035	11.050	—
Id.	Id.	20 apr.	0.782	4.250	—
Id.	Id.	7 mag.	1.76	38.250	—
Id.	Id.	2 giu.	0.95	7.900	—
Id.	Id.	9 lug.	1.03	11.200	—
Id.	Id.	2 ago.	1.01	7.290	—
Id.	Id.	22 set.	1.48	21.200	—
Id.	Id.	1 ott.	1.56	25.020	—
Id.	Id.	12 nov.	1.50	26.010	—
Id.	Id.	14 dic.	1.49	26.140	—
Canale Centrale **Buzzi** (Derivaz. Bardello)	Centrale Elettr. Besozzo	21 dic.	—	2.240	—
Naviglio Grande	Turbigo	21 mag.	2.30	59.000	—
Canale **Villoresi**	Ponte Maddalena	7 ago.	3.00	56.990	—
Id.	Id.	24 ago.	1.542	17.320	—
Id.	Id.	25 ago.	1.54	17.230	—
Id.	Id.	27 ago.	1.63	19.100	—
Id.	Id.	14 set.	0.80	5.400	—
Id.	Id.	11 dic.	1.32	11.930	—
Marzano	Incile	23 gen.	0.555	8.150	—
Retorto	Partitore	21 ott.	0.365	7.140	—
Id.	Id.	22 ott.	0.635	17.250	—
Id.	Id.	22 ott.	0.73	19.010	—
Id.	Id.	23 ott.	0.245	3.460	—
Id.	Id.	23 ott.	0.505	12.200	—
Sesia	Campertogno	24 feb.	1.265	1.078	0.37
Id.	Id.	9 apr.	1.40	3.210	0.71

(3) H riferite all'idrometro di Golasecca.

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H *m*	Portate *mc/sec*	Velocità media *m/sec*
(segue) **Sesia**	Campertogno	14 ago.	1.47	4.260	0.20
Id.	Id.	24 nov.	1.33	1.900	0.10
Mastallone	Ponte Folle	24 feb.	0.27	1.688	0.15
Id.	Id.	9 apr.	0.30	2.128	0.19
Id.	Id.	17 giu.	0.24	1.240	0.12
Id.	Id.	14 ago.	0.215	1.082	0.10
Id.	Id.	24 ott.	0.50	6.370	0.41
Sesia	Ponte Aranco	12 mar.	0.14	5.950	0.04
Id.	Id.	5 mag.	1.62	91.690	0.50
Id.	Id.	2 lug.	0.245	11.088	0.70
Id.	Id.	18 ago.	0.26	8.030	0.05
Id.	Id.	19 nov.	0.23	8.080	0.06
Cervo	Passobreve	27 feb.	0.41	0.110	0.22
Id.	Id.	28 mar.	0.56	0.740	0.07
Id.	Id.	8 mag.	0.92	6.500	0.47
Id.	Id.	3 lug.	0.51	0.464	0.05
Id.	Id.	3 dic.	0.52	0.222	0.03
Roggia di Sagliano	Id.	27 feb.	0.39	0.737	0.79
(Cervo)	Id.	28 mar.	0.43	0.818	0.77
Id.	Id.	8 mag.	0.45	1.212	0.90
Id.	Id.	3 lug.	0.38	0.971	0.78
Dora di Courmayeur	Pre' St. Didier	13 mag.	0.585	10.180	1.22
Id.	Id.	19 ago.	1.10	38.500	2.56
Id.	Id.	7 dic.	0.30	3.470	0.75
Rutor	Promise	13 mag.	0.26*	1.836	0.65
Id.	Id.	19 ago.	0.485	6.420	1.28
Id.	Id.	7 dic.	—**	0.460	1.07
Dora Baltea	Ponte di Mombardone	13 mag.	0.59	18.100	1.75
Id.	Id.	7 dic.	0.48	4.540	0.71
Dora di Rhêmes	Pélaud	8 lug.	0.425	3.530	0.88
Id.	Id.	25 ago.	0.47	4.870	1.31
Id.	Id.	14 dic.	0.25	0.695	0.49

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H *m*	Portate *mc/sec*	Velocità media *m/sec*
Savara	Eau Rousse	8 lug.	0.42	3.870	0.91
Id.	Id.	25 ago.	0.445	5.720	1.17
Id.	Id.	16 dic.	0.13	0.265	0.18
Grand'Eyvia	Crétaz	11 mag.	0.43	2.750	0.66
Id.	Id.	9 lug.	0.60	7.720	1.08
Id.	Id.	26 ago.	0.635	10.860	1.45
Id.	Id.	26 ago.	0.745	14.310	1.65
Id.	Id.	28 set.	0.545	7.630	1.10
Id.	Id.	18 dic.	0.22	1.800	0.62
Dora Baltea	Aosta	1 giu.	1.11	108.450	1.83
Ayasse	Champorcher	12 mag.	0.45	1.240	0.30
Id.	Id.	10 lug.	0.435	1.156	0.29
Id.	Id.	27 ago.	0.50	1.785	0.39
Id.	Id.	29 set.	0.55	2.570	0.53
Id.	Id.	21 dic.	0.37	0.345	0.11
Canale Mellier (Ayasse)	Id.	10 lug.	—	0.250	0.95
Lys	D'Ejola	29 lug.	0.36	7.050	2.32
Lys	Gressoney St. Jean	30 lug.	0.39	5.630	1.44
Dora Baltea	Tavagnasco	14 feb.	0.13	28.250	0.61
Id.	Id.	11 apr.	0.16	33.200	0.66
Id.	Id.	22 giu.	0.89	143.000	1.25
Id.	Id.	21 lug.	1.24	265.000	1.71
Id.	Id.	10 set.	0.84	132.900	1.21
Id.	Id.	6 ott.	0.62	92.800	1.10
Id.	Id.	13 nov.	0.365	53.400	0.84
Chiusella	Traversella	19 apr.	0.37	1.530	0.43
Id.	Id.	7 lug.	0.32	1.100	0.31
Id.	Id.	28 set.	0.465	3.710	0.38
Id.	Id.	11 ott.	0.44	3.220	0.35
Id.	Id.	22 nov.	0.37	1.870	0.24
Rio Gurie	Usseglio	28 gen.	0.16	0.138	0.25
Id.	Id.	19 giu.	0.185	0.288	0.40

* Idrometro invernale H = 1.05. — ** Idrometro invernale H = 0.87.

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) **Rio Gurie**	Usseglio	24 lug.	0.185	0.292	0.46
Rio Solà (A valle scarico Crot)	Id.	28 gen.	0.41	4.300	0.99
Id.	Id.	25 feb.	0.33	2.870	0.73
Id.	Id.	19 giu.	0.265	1.825	0.65
Id.	Id.	24 lug.	0.34	2.980	0.82
Id.	Id.	4 set.	0.28	2.080	0.67
Id.	Id.	19 ott.	0.375	3.700	0.90
Id.	Id.	3 dic.	0.29	2.180	0.69
Rio Solà (A monte scarico Crot)	Id.	28 gen.	0.07	0.257	0.29
Id.	Id.	25 feb.	0.07	0.258	0.30
Id.	Id.	19 giu.	0.115	0.380	0.79
Id.	Id.	24 lug.	0.08	0.277	0.33
Stura di Lanzo	Lanzo	12 gen.	0.285	6.745	0.32
Id.	Id.	23 feb.	0.28	6.330	0.31
Id.	Id.	23 apr.	0.61	25.850	0.81
Id.	Id.	21 mag.	0.63	27.750	0.88
Id.	Id.	15 giu.	0.48	17.700	0.67
Id.	Id.	3 lug.	0.41	13.980	0.59
Id.	Id.	4 ago.	0.49	17.850	0.65
Id.	Id.	2 set.	0.38	11.900	0.47
Id.	Id.	27 ott.	0.665	31.480	0.97
Dora Riparia	Ulzio	1 feb.	— 0.25	1.520	0.69
Id.	Id.	27 apr.	0.08	7.500	1.56
Id.	Id.	17 giu.	0.015	6.230	1.46
Bardonecchia	Beaulard	1 feb.	— 0.23	1.350	0.66
Id.	Id.	27 apr.	0.16	8.100	1.64
Id.	Id.	17 giu.	0.10	6.000	1.22
Chisone	Fenestrelle	20 gen.	0.11	0.840	0.31
Id.	Id.	28 giu.	0.31	2.475	0.65
Canale **Mulino** (Chisone)	Id.	28 giu.	0.78	0.475	1.03
Chisone	S. Martino	16 gen.	0.16	2.360	0.13
Id.	Id.	27 feb.	0.18	2.900	0.16
(segue) **Chisone**	S. Martino	30 mar.	0.40	11.680	0.46
Id.	Id.	31 mag.	0.535	17.480	0.65
Id.	Id.	5 ago.	0.18	2.984	0.16
Canale Com. di **Abbadia** (Chisone)	Id.	31 mag.	0.845	0.792	0.44
Grana	Monterosso	16 feb.	0.24	0.704	0.20
Id.	Id.	30 mar.	0.70	6.400	0.83
Id.	Id.	13 mag.	0.71	6.780	0.87
Id.	Id.	25 giu.	0.305	1.123	0.29
Id.	Id.	18 lug.	0.23	0.764	0.23
Id.	Id.	9 ago.	0.20	0.682	0.22
Id.	Id.	12 ott.	0.66	5.630	0.80
Id.	Id.	16 nov.	0.35	1.408	0.34
Id.	Id.	21 dic.	0.45	2.275	0.43
Tanaro	Ponte di Nava	2 giu.	0.48	4.078	0.44
Id.	Id.	26 ago.	0.325	0.802	0.14
Id.	Id.	10 dic.	0.53	3.910	0.38
Tanaro	Nucetto	23 apr.	1.10	31.860	0.98
Id.	Id.	2 giu.	0.63	6.350	0.27
Id.	Id.	27 lug.	0.37	1.763	0.11
Id.	Id.	26 ott.	0.86	13.490	0.52
Corsaglia	Presa Centr. Molline	28 mag.	0.365	3.873	1.01
Rio Pogliola (Pesio)	—	22 lug.	—	0.058	0.31
Pesio	—	22 lug.	—	0.184	0.09
Rio Fontanili (Pesio)	—	22 lug.	—	0.133	0.40
Canale **S. Biagio** (Pesio)	—	22 lug.	—	0.398	1.28
Brobbio	A monte sorg. Fontan	22 lug.	—	1.043	0.29
Id.	A monte confl. Pesio	22 lug.	—	1.410	0.59
Canale Cartiera **Margarita** (Brobbio)	—	22 lug.	—	0.535	0.54
Beal. Praforchetto	—	23 lug.	—	0.500	0.82
Beal. Sparpagliata	—	23 lug.	—	0.260	0.58
Beal Comunia	—	23 lug.	—	0.262	0 51
Beal. Martinetto	—	23 lug.	—	0.201	0.59

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H *m*	Portate *mc/sec*	Velocità media *m/sec*
Beal. Piozza	—	23 lug.	—	0.168	0.28
Beal. Magliano	—	23 lug.	—	1.960	1.06
Tanaro	Farigliano	13 mag.	1.18	76.900	0.78
Id.	Id.	8 lug.	0.535	7.800	0.14
Id.	Id.	29 lug.	1.34 *	10.770	0.16
Id.	Id.	15 set.	1.32	7.910	0.05
Id.	Id.	7 ott.	1.62	48.570	0.52
Id.	Id.	17 nov.	1.42	19.670	0.27
Id.	Id.	16 dic.	2.01	104.200	0.87
Rio del Piz	Pietraporzio	11 feb.	0.29	0.173	0.18
Id.	Id.	31 mar.	0.34	0.245	0.20
Id.	Id.	11 mag.	0.46	1.025	0.59
Id.	Id.	7 giu.	0.51	1.888	1.02
Id.	Id.	26 lug.	0.415	0.602	0.52
Id.	Id.	23 ago.	0.38	0.408	0.38
Id.	Id.	1 ott.	0.45	0.967	0.66
Id.	Id.	6 nov.	0.425	0.687	0.55
Id.	Id.	27 nov.	0.38	0.398	0.40
Stura di Demonte	Pianche	26 mar.	0.19	2.955	0.93
Id.	Id.	12 apr.	0.365	6.320	1.26
Id.	Id.	26 mag.	0.60	13.300	1.81
Id.	Id.	22 giu.	0.35	5.865	1.11
Id.	Id.	12 lug.	0.25	4.000	0.93
Id.	Id.	10 ago.	0.165	2.800	0.81
Id.	Id.	16 set.	0.215	3.223	0.84
Id.	Id.	15 nov.	0.23	3.585	0.94
Rio Bagni	Bagni di Vinadio	6 apr.	0.62	3.310	0.93
Id.	Id.	7 giu.	0.72	6.003	1.58
Id.	Id.	17 lug.	0.45	1.658	0.64
Id.	Id.	1 ott.	0.51	2.158	0.79
Id.	Id.	22 nov.	0.38	1.190	0.57
Stura di Demonte	Gaiola	10 feb.	0.19	6.285	0.48
(segue) **Stura di Demonte**	Gaiola	25 mar.	0.32	11.120	0.68
Id.	Id.	7 apr.	0.58	24.600	1.16
Id.	Id.	12 mag.	0.65	30.260	1.29
Id.	Id.	4 giu.	0.64	30.460	1.35
Id.	Id.	22 giu.	0.46	17.990	0.94
Id.	Id.	20 lug.	0.29	9.860	0.70
Id.	Id.	20 ago.	0.22	7.750	0.58
Id.	Id.	31 ago.	0.26	8.940	0.61
Vermenagna	C. del Divorzio	18 mar.	—	0.292	0.40
Vall. S. Giovanni	S.Giovanni	26 apr.	—	1.968	1.04
Id.	Id.	14 giu.	—	0.127	0.45
Id.	Id.	19 lug.	—	0.025	—
Id.	La Perla	14 giu.	—	0.110	0.36
Id.	Id.	19 lug.	—	0.022	0.27
Vermenagna	Limone	18 mar.	0.39	1.208	0.65
Id.	Id.	26 apr.	0.72	7.970	1.47
Id.	Id.	14 giu.	0.40	1.234	0.59
Id.	Id.	19 lug.	0.35	0.682	0.51
Id.	Id.	29 ago.	0.32	0.404	0.35
Id.	Id.	25 set.	0.36	0.729	0.55
Beal. Gassa (Stura di Demonte)	Val S. Anna	19 ago.	—	0.920	0.64
Beal. Garavella (Stura di Demonte)	Id.	19 ago.	—	0.191	0.16
Beal. Ronchi	Mad. dell'Olmo	19 ago.	—	1.034	0.53
Beal. Nuova	Ronchi	19 ago.	—	0.681	0.80
Beal. Leona	Cascina Stellino	19 ago.	—	1.148	0.52
Canale di **Bra**	—	19 ago.	—	0.573	0.82
Tanaro	Alessandria	28 apr.	1.155	176.400	0.60
Id.	Id.	10 ago.	0.15	4.920	0.22
Id.	Id.	19 ott.	0.875	96.300	0.39
Bormida di Mallare	Ferrania	23 apr.	0.58	3.720	0.76
Id.	Id.	30 giu.	0.38	1.500	0.58
Erro	Sassello	31 ago.	—	0.280	0.47

(*) L'idrometro è stato abbassato di cm. 65,

Tabella I. — Misure di portata eseguite nell'anno

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H *m*	Portate *mc/sec*	Velocità media *m/sec*
Bormida	Cassine	5 giu.	0.31	5.200	0.42
Id.	Id.	22 lug.	0.205	1.653	0.15
Tanaro	Montecastello	20 mag.	1.49	157.200	0.69
Id.	Id.	17 nov.	0.88	62.350	0.35
Borbera (Scrivia)	Baracche	19 gen.	0.22	2.520	0.67
Id.	Id.	18 feb.	0.40	10.970	1.56
Id.	Id.	27 apr.	0.17	3.100	0.88
Id.	Id.	13 lug.	0.04	1.060	0.58
Id.	Id.	10 ago.	0.00	0.720	0.47
Id.	Id.	4 ott.	0.06	1.007	0.62
Id.	Id.	19 ott.	0.12	1.625	0.79
Id.	Id.	22 nov.	0.28	4.106	0.99
Id.	Id.	25 nov.	0.16	1.950	0.89
Id.	Id.	6 dic.	0.62	37.000	2.32
Id.	Id.	27 dic.	0.35	4.800	0.98
Scrivia	Serravalle	20 gen.	0.90	8.100	0.43
Id.	Id.	18 feb.	1.16	27.900	0.96
Id.	Id.	27 apr.	0.86	9.920	1.15
Id.	Id.	13 lug.	0.84	1.707	0.44
Trebbia	Due Ponti	20 gen.	0.045	2.530	0.62
Id.	Id.	3 feb.	0.44	14.580	1.14
Id.	Id.	30 mar.	0.125	4.340	0.67
Id.	Id.	29 apr.	0.02	1.580	0.53
Id.	Id.	25 mag.	- 0.03	1.100	0.38
Id.	Id.	29 giu.	- 0.165	0.292	0.36
Id.	Id.	14 lug.	- 0.18	0.230	0.22
Id.	Id.	18 ago.	- 0.205	0.142	0.17
Id.	Id.	15 ott.	- 0.15	0.360	0.25
Id.	Id.	24 nov.	0.38	12.250	0.98
Id.	Id.	16 dic.	0.065	2.640	0.58
Trebbia	Valsigiara	20 gen.	- 0.32	6.100	0.49
Id.	Id.	3 feb.	0.325	34.930	1.33
(segue) **Trebbia**	Valsigiara	19 feb.	- 0.17	11.070	0.67
Id.	Id.	30 mar.	- 0.09	12.730	0.79
Id.	Id.	28 apr.	- 0.36	5.010	0.42
Id.	Id.	25 mag.	- 0.38	4.010	0.47
Id.	Id.	29 giu.	- 0.57	1.355	0.64
Id.	Id.	14 lug.	- 0.62	0.910	0.52
Id.	Id.	13 ago.	- 0.675	0.610	0.54
Id.	Id.	15 ott.	- 0.58	1.100	0.68
Id.	Id.	24 nov.	0.17	26.610	1.14
Id.	Id.	16 dic.	- 0.23	9.070	0.65
Aveto (Trebbia)	Cabanne	23 feb.	0.325	1.665	0.44
Id.	Id.	18 mar.	0.22	0.441	0.16
Id.	Id.	23 mar.	0.605	10.390	0.74
Id.	Id.	27 mar.	0.465	5.530	0.57
Id.	Id.	29 mar.	0.37	2.860	0.37
Id.	Id.	21 apr.	0.15	0.084	0.08
Id.	Id.	3 mag.	0.745	17.445	0.99
Id.	Id.	25 giu.	0.16	0.083	0.17
Id.	Id.	14 ago.	0.13	0.078	0.35
Aveto (Trebbia)	Lagoscuro	21 gen.	0.52	12.310	0.70
Id.	Id.	3 feb.	1.04	48.000	1.38
Id.	Id.	19 feb.	0.55	13.620	0.74
Id.	Id.	30 mar.	0.74	23.680	1.00
Id.	Id.	28 apr.	0.48	10.350	0.63
Id.	Id.	26 mag.	0.40	7.680	0.50
Id.	Id.	29 giu.	0.20	1.445	0.24
Id.	Id.	14 lug.	0.15	1.060	0.16
Id.	Id.	18 ago.	0.145	1.015	0.17
Id.	Id.	15 ott.	0.10	0.434	0.08
Id.	Id.	25 nov.	0.81	30.600	1.08
Id.	Id.	17 dic.	0.50	11.050	0.61
Trebbia	S. Salvatore	21 gen.	1.74	29.280	1.00

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H *m*	Portate *mc/sec*	Velocità media *m/sec*
(segue) **Trebbia**	S. Salvatore	3 feb.	2.38	103.200	1.70
Id.	Id.	19 feb.	1.78	36.210	1.06
Id.	Id.	23 mar.	1.91	41.200	1.21
Id.	Id.	29 apr.	1.51	13.090	0.64
Id.	Id.	24 mag.	1.64	18.100	0.78
Id.	Id.	28 giu.	1.39	3.860	0.47
Id.	Id.	14 lug.	1.39	3.590	0.42
Id.	Id.	18 ago.	1.30	1.430	0.27
Id.	Id.	15 ott.	1.36	1.970	0.33
Id.	Id.	25 nov.	2.26	88.150	1.58
Id.	Id.	18 dic.	2.15	77.850	1.57
Taro	Piane di Carniglia	27 gen.	0.415	5.810	0.49
Id.	Id.	22 feb.	0.405	4.550	0.48
Id.	Id.	5 mar.	0.32	3.060	0.34
Id.	Id.	7 apr.	0.25	2.345	0.27
Id	Id.	5 mag.	0.54	8.780	0.69
Id.	Id.	19 giu.	0.025	0.775	0.66
Id.	Id.	8 lug.	0.04	1.025	0.76
Id.	Id.	6 ago.	0.08	0.330	0.39
Id.	Id.	28 set.	0.58	8.640	0.70
Id.	Id.	22 ott.	0.53	8.420	—
Id.	Id.	5 nov.	0.30	2.820	—
Id.	Id.	3 dic.	0.38	2.900	—
Taro	Ostia	27 gen.	0.67	21.800	0.63
Id.	Id.	10 feb.	0.64	20.560	0.54
Id.	Id.	16 feb.	1.045	61.450	1.22
Id.	Id.	6 apr.	0.47	9.710	0.31
Id.	Id.	6 mag.	0.725	26.750	0.67
Id.	Id.	19 giu.	0.30	2.235	0.29
Id.	Id.	9 lug.	0.265	2.790	0.25
Id.	Id.	6 ago.	0.18	1.480	0.27
Id.	Id.	22 ott.	0.65	13.960	0.47

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H *m*	Portate *mc/sec*	Velocità media *m/sec*
(segue) **Taro**	Ostia	5 nov.	0.43	5.360	0.44
Id.	Id.	3 dic.	0.54	14.620	—
Taro	S. Quirico	11 gen.	1.72	8.550	0.95
Id.	Id.	25 gen.	3.09	147.600	0.98
Id.	Id.	6 feb.	2.23	42.350	0.59
Id.	Id.	13 mar.	1.97	18.510	0.36
Id.	Id.	10 apr.	1.78	10.280	0.27
Id.	Id.	22 apr.	1.60	5.180	0.82
Id.	Id.	3 mag.	2.94	112.400	0.93
Id.	Id.	16 giu.	1.27	0.435	0.37
Id.	Id.	7 lug.	1.25	0.325	0.40
Id.	Id.	4 ago.	1.20	0.181	0.22
Id.	Id.	8 ott.	1.27	0.465	0.33
Id.	Id.	9 dic.	3.13	125.520	0.88
Parma	Molino Vecchio	8 giu.	—	2.020	—
Id.	Id.	11 ago.	—	0.395	—
Parma	Baganzola	9 gen.	0.41	3.320	0.69
Id.	Id.	25 gen.	1.90	48.170	1.43
Id.	Id.	1 feb.	1.40	34.230	1.39
Id.	Id.	16 feb.	1.35	33.000	1.49
Id.	Id.	23 feb.	1.05	22.320	1.28
Id.	Id.	2 mar.	0.94	19.600	1.31
Id.	Id.	16 mar.	0.66	12.175	1.11
Id.	Id.	29 mar.	2.27	63.900	1.45
Id.	Id.	30 mar.	4.34	118.900	1.26
Id.	Id.	5 apr.	0.79	13.950	1.16
Id.	Id.	12 apr.	0.40	5.490	0.80
Id.	Id.	17 apr.	0.30	1.895	0.47
Id.	Id.	27 apr.	0.16	0.470	0.32
Id.	Id.	3 mag.	1.13	20.850	1.10
Id.	Id.	7 mag.	4.20	105.310	1.26
Id.	Id.	10 mag.	1.62	43.065	1.57

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

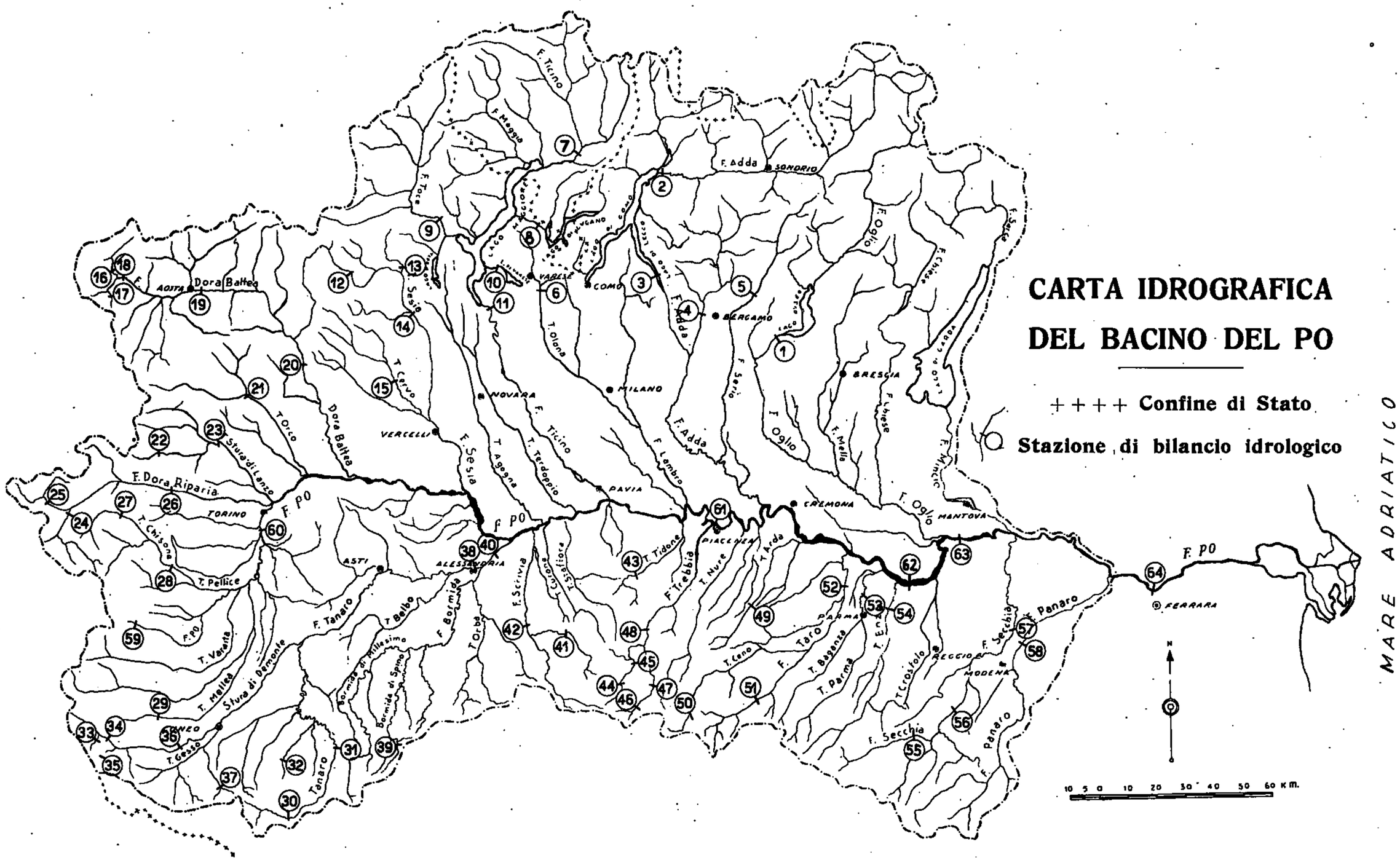
CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H *m*	Portate *mc/sec*	Velocità media *m/sec*
(segue) **Parma**	Baganzola	31 mag.	0.09	0.165	0.17
Id.	Id.	31 ago.	- 0.06	0.040	0.11
Id.	Id.	4 ott.	0.09	0.116	0.16
Id.	Id.	11 ott.	0.19	0.610	0.35
Id.	Id.	27 ott.	0.43	4.930	0.84
Id.	Id.	4 nov.	0.21	0.785	0.37
Id.	Id.	22 nov.	1.30	30.620	1.49
Id.	Id.	25 nov.	3.99	108.170	1.46
Id.	Id.	29 nov.	0.73	14.040	1.19
Id.	Id.	6 dic.	2.18	59.635	1.46
Id.	Id.	9 dic.	1.65	43.140	1.55
Id.	Id.	20 dic.	0.97	18.710	1.34
Id.	Id.	28 dic.	0.67	11.780	1.13
Enza	Diga di Vairo	11 giu.	—	0.650	0.37
Id.	Id.	7 lug.	—	0.400	0.35
Enza	Verlano	7 giu.	—	3.190	0.67
Id.	Id.	23 giu.	—	2.800	0.55
Id.	Id.	5 lug.	—	1.660	0.38
Id.	Id.	12 lug.	—	1.360	0.38
Id.	Id.	2 ago.	—	0.875	0.30
Id.	Id.	21 ago.	—	0.925	0.33
Id.	Id.	7 set.	—	2.025	0.52
Enza	Sorbolo	11 gen.	0.37	1.085	0.23
Id.	Id.	18 gen.	0.48	1.660	0.21
Id.	Id.	26 gen.	2.34	21.700	0.59
Id.	Id.	15 feb.	1.96	17.060	0.65
Id.	Id.	22 feb.	2.26	21.650	0.66
Id.	Id.	8 mar.	1.49	10.980	0.71
Id.	Id.	3 apr.	2.11	16.780	0.53
Id.	Id.	10 apr.	1.28	6.325	0.46
Id.	Id.	24 apr.	0.66	3.300	0.42
Id.	Id.	28 apr.	0.20	0.260	0.14
(segue) **Enza**	Sorbolo	4 mag.	3.07	31.980	0.67
Id.	Id.	8 mag.	3.42	41.700	0.74
Id.	Id.	14 mag.	1.38	8.180	0.46
Id.	Id.	20 mag.	0.49	1.970	0.29
Id.	Id.	22 mag.	0.20	0.630	0.46
Id.	Id.	10 giu.	- 0.03	0.262	0.19
Id.	Id.	10 lug.	- 0.10	0.115	0.16
Id.	Id.	2 ott.	0.80	3.910	0.37
Id.	Id.	6 ott.	- 0.08	0.128	0.15
Id.	Id.	9 ott.	2.02	13.250	0.43
Id.	Id.	14 ott.	0.23	0.810	0.23
Id.	Id.	26 ott.	1.66	11.910	0.44
Id.	Id.	3 nov.	0.22	1.115	0.20
Id.	Id.	12 nov.	0.52	2.640	0.31
Id.	Id.	24 nov.	2.28	20.050	0.58
Id.	Id.	30 nov.	1.34	11.300	0.56
Id.	Id.	11 dic.	2.20	19.300	0.64
Id.	Id.	21 dic.	2.79	29.110	0.75
Id.	Id.	27 dic.	1.50	10.865	0.56
Secchia	Ponte Cavola	28 gen.	0.58	10.900	0.90
Id.	Id.	27 feb.	0.54	10.400	0.90
Id.	Id.	11 mar.	0.69	20.500	1.27
Id.	Id.	13 apr.	0.43	7.340	0.75
Id.	Id.	15 mag.	0.54	13.200	0.99
Id.	Id.	21 giu.	0.38	3.190	0.46
Id.	Id.	22 lug.	0.35	1.420	0.34
Id.	Id.	13 ago.	0.345	1.280	0.44
Id.	Id.	30 set.	0.40	4.070	0.46
Id.	Id.	15 ott.	0.425	3.930	0.42
Id.	Id.	8 nov.	0.49	14.300	1.16
Id.	Id.	30 nov.	0.35	14.200	1.01
Id.	Id.	20 dic.	0.51	20.600	1.28

CORSO D' ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H *m*	Portate *mc/sec*	Velocità media *m/sec*
Secchia	Castellarano	29 gen.	0.68	18.200	0.81
Id.	Id.	26 feb.	1.16	36.600	1.45
Id.	Id.	11 mar.	1.42	50.600	1.88
Id.	Id.	20 mar.	0.885	15.600	0.93
Id.	Id.	30 mar.	1.75	170.000	2.58
Id.	Id.	31 mar.	1.28	79.800	1.68
Id.	Id.	13 apr.	0.555	12.500	0.83
d.	Id.	5 mag.	0.67	17.800	0.96
Id.	Id.	8 giu.	0.31	5.580	0.51
Id.	Id.	21 giu.	0.29	4.860	0.47
Id.	Id.	5 lug.	0.225	3.580	0.38
Id.	Id.	20 lug.	0.12	1.910	0.25
Id.	Id.	27 lug.	0.17	2.400	0.31
Id.	Id.	13 ago.	0.09	1.450	0.26
Id.	Id.	18 ago.	0.08	1.200	0.21
Id.	Id.	29 ago.	0.10	1.650	0.20
Id.	Id.	6 set.	0.16	2.350	0.23
Id.	Id.	30 set.	0.48	10.700	0.66
Id.	Id.	15 ott.	0.34	5.640	0.47
Id.	Id.	8 nov.	0.89	39.800	1.68
Id.	Id.	20 dic.	1.50	67.300	2.01
Secchia	Ponte Bacchello	16 feb.	1.98	28.500	0.65
Id.	Id.	9 mar.	1.71	18.100	0.56
Id.	Id.	30 mar.	5.505	262.000	1.23
Id.	Id.	20 apr.	1.22	4.970	0.26
Id.	Id.	25 mag.	1.12	2.360	0.14
Id.	Id.	28 ago.	1.04	0.496	0.34
Id.	Id.	27 ott.	1.46	6.750	0.33
Fellicarolo (Panaro)	Ponte Fanano	16 lug.	—	0.295	0.42
Ospitale (Panaro)	Ponte Fanano	17 lug.	—	0.302	0.41
Panaro	Ponte Samone	9 mag.	0.44	24.800	1.06

CORSO D' ACQUA	STAZIONE	Giorno e mese	H *m*	Portate *mc/sec*	Velocità media *m/sec*
(segue) **Panaro**	Ponte Samone	11 mag.	0.46	25.600	1.16
Id.	Id.	24 mag.	0.21	8.520	0.55
Id.	Id.	4 giu.	0.15	4.430	0.41
Id.	Id.	25 ago.	- 0.02	0.736	0.41
Id.	Id.	4 nov.	0.14	4.070	0.42
Panaro	Bomporto	26 gen.	1.26	26.100	0.71
Id.	Id.	9 mar.	0.655	11.800	0.53
Id.	Id.	31 mar.	3.74	96.000	1.43
Id.	Id.	20 apr.	0.495	10.700	0.52
Id.	Id.	25 mag.	0.17	2.880	0.25
Id.	Id.	26 giu.	- 0.20	0.647	0.14
Id.	Id.	28 ago.	- 0.28	0.275	0.22
Id.	Id.	22 ott.	0.24	5.190	0.34
Id.	Id.	23 nov.	1.035	23.900	0.68
Id.	Id.	14 dic.	0.82	16.900	0.65
Po	Crissolo	19 mag.	0.20	3.000	0.45
Po	Meirano	28 feb.	- 0.04	46.600	0.29
Id.	Id.	22 apr.	1.30	278.700	0.97
Id.	Id.	29 mag.	0.01	51.200	0.31
Id.	Id.	23 giu.	- 0.27	23.100	0.17
Id.	Id.	14 lug.	- 0.305	20.460	0.17
Id.	Id.	16 ago.	- 0.35	16.920	0.14
Id.	Id.	26 ott.	0.41	109.200	0.54
Id.	Id.	26 nov.	0.42	109.600	0.57
Po	Casale Monferrato	10 ago.	- 1.81	8.560	0.10
Po	Gerola	19 mag.	0.00	515.000	1.25
Id.	Id.	18 giu.	- 0.95	119.000	0.90
Id.	Id.	13 lug.	- 1.09	79.800	0.59
Po	Piacenza	28 gen.	1.08	689.500	1.23
Id.	Id.	27 feb.	0.87	567.000	0.96
Id.	Id.	16 mar.	0.93	617.000	0.99

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)	Po	Piacenza	1 apr.	1.69	1002.000	1.15
	Id.	Id.	20 apr.	0.34	271.500	0.47
	Id.	Id.	12 mag.	2.32	1199.500	0.96
	Id.	Id.	23 giu.	0.395	268.000	0.77
	Id.	Id.	22 lug.	0.30	240.800	0.70
	Id.	Id.	15 nov.	0.79	477.500	0.77
	Po	Casalmaggiore	23 gen.	0.38	853.000	0.90
	Id.	Id.	13 feb.	0.495	940.000	0.89
	Id.	Id.	3 mar.	0.29	728.000	0.90
	Id.	Id.	27 mar.	- 0.275	711.500	0.87
	Id.	Id.	2 apr.	1.28	1285.000	0.96
	Id.	Id.	14 apr.	- 0.185	517.000	0.78
	Id.	Id.	21 apr.	- 0.68	358.000	0.61
	Id.	Id.	7 giu.	0.40	736.000	0.85
	Id.	Id.	28 giu.	- 0.71	354.000	0.66
	Id.	Id.	15 lug.	- 0.67	364.500	0.71
	Id.	Id.	3 ago.	- 0.77	341.000	0.66
	Id.	Id.	11 nov.	0.38	759.000	0.94
	Id.	Id.	26 nov.	1.305	1362.000	0.89
	Po	Boretto	7 gen.	1.24	753.900	0.70
	Id.	Id.	1 mar.	1.28	827.350	0.86
	Id.	Id.	7 apr.	1.60	1005.000	1.19
	Id.	Id.	19 apr.	0.28	413.000	0.62
	Id.	Id.	21 mag.	1.81	1026.400	1.04
	Id.	Id.	4 giu.	1.39	857.700	0.93
	Id.	Id.	12 giu.	0.65	472.500	0.64
	Id.	Id.	2 lug.	0.33	403.700	0.60
	Id.	Id.	29 lug.	0.10	353.800	0.56
	Id.	Id.	27 ago.	0.40	462.900	0.68
	Id.	Id.	8 set.	0.98	679.140	0.87
	Id.	Id.	10 nov.	1.33	877.750	1.11
(segue)	Po	Boretto	30 dic.	1.53	900.240	1.02
	Po	Borgoforte	15 gen.	0.465	920.000	0.84
	Id.	Id.	6 feb.	1.09	1210.000	0.99
	Id.	Id.	6 mar.	0.515	906.000	0.84
	Id.	Id.	6 apr.	1.005	1161.000	0.92
	Id.	Id.	23 apr.	- 0.56	504.000	0.64
	Id.	Id.	6 mag.	3.98	3264.000	1.42
	Id.	Id.	31 mag.	0.02	724.000	0.64
	Id.	Id.	15 giu.	- 0.46	512.000	0.53
	Id.	Id.	24 lug.	- 1.08	337.000	0.45
	Id.	Id.	23 ago.	- 1.19	315.000	0.46
	Id.	Id.	3 set.	- 0.45	560.000	0.66
	Id.	Id.	16 nov.	0.25	754.000	0.73
	Id.	Id.	26 dic.	0.935	1110.000	0.87
	Po	Revere	15 gen.	0.50	765.000	0.79
	Id.	Id.	5 feb.	1.855	1245.000	0.85
	Id.	Id.	23 feb.	1.255	1046.000	0.79
	Id.	Id.	5 mar.	0.91	964.000	0.78
	Id.	Id.	17 mar.	0.72	845.000	0.72
	Id.	Id.	5 apr.	1.47	1098.000	0.75
	Id.	Id.	30 apr.	0.255	724.000	0.64
	Id.	Id.	7 mag.	4.42	3487.000	1.49
	Po	Pontelagoscuro	30 gen.	- 3.31	1103.250	0.73
	Id.	Id.	19 mar.	- 3.70	948.900	0.68
	Id.	Id.	4 apr.	- 3.29	1034.300	0.67
	Id.	Id.	20 apr.	- 4.66	478.000	0.41
	Id.	Id.	11 mag.	- 0.70	2734.000	1.26
	Id.	Id.	14 giu.	- 4.42	481.600	0.43
	Id.	Id.	30 giu.	- 4.87	354.880	0.35
	Id.	Id.	20 lug.	- 5.11	303.325	0.32
	Id.	Id.	18 nov.	- 3.94	872.700	0.71


CARTA IDROGRAFICA
DEL BACINO DEL PO
++++ Confine di Stato
Stazione di bilancio idrologico
MARE ADRIATICO
F. Ticino
F. Maggia
F. Tocce
F. Adda
SONDRIO
F. Oglio
F. Chiese
F. Sarca
LAGO DI LUGANO
LAGO DI COMO
LAGO DI LECCO
LAGO DI ISEO
LAGO DI GARDA
VARESE
COMO
BERGAMO
BRESCIA
MILANO
NOVARA
VERCELLI
PAVIA
CREMONA
MANTOVA
PIACENZA
PARMA
REGGIO E.
MODENA
FERRARA
TORINO
ASTI
ALESSANDRIA
AOSTA
Dora Baltea
F. Dora Riparia
F. Po
T. Orco
Stura di Lanzo
T. Cervo
F. Sesia
T. Agogna
T. Terdoppio
T. Olona
T. Lambro
T. Serio
T. Oglio
T. Mella
T. Mincio
T. Chisone
T. Pellice
T. Varaita
T. Mellea
Stura di Demonte
T. Gesso
F. Tanaro
T. Belbo
F. Bormida
Bormida di Millesimo
Bormida di Spigno
T. Orba
F. Scrivia
T. Staffora
T. Tidone
F. Trebbia
T. Nure
T. Arda
T. Taro
T. Baganza
T. Parma
T. Enza
T. Crostolo
T. Secchia
F. Panaro
T. Reno
10 5 0 10 20 30 40 50 60 Km.

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*) Idrometro di stazione e di riferimento e idrometrografo in sponda sinistra presso Capriolo; Quota dello zero idrometrico *m.* — sul *m.m.*; Inizio delle osservazioni 1933: Massima piena *m.* 2.37 (21 9-1937), Massima magra *m.* 0,48 (5-6-1938). — *c*) Portate: (1) Massima *mc/sec.* 324.0 (21-9-1937); Minima *mc/sec.* 17.0 (5-6-1938); Media (1933-1943) *mc/sec.* 63.2; Inizio delle misure: 1933.

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	39.4	41.1	40.9	36.9	*36.9*	58.8	65.4	**69.6**	29.7	*29.1*	**33.9**	*29.1*
2	39.4	41.3	**41.0**	37.0	36.9	58.8	65.2	68.6	30.2	32.1	33.6	29.1
3	39.4	41.3	41.0	36.8	37.8	58.8	65.4	68.6	30.0	31.4	33.5	29.6
4	39.4	41.3	40.9	36.8	39.0	45.6	64.6	69.6	30.2	30.1	33.5	29.7
5	39.4	41.4	41.0	36.1	37.7	*43.9*	64.4	68.5	30.2	30.1	33.7	29.6
6	39.4	41.3	41.0	36.8	38.5	44.0	*63.4*	68.5	30.3	30.1	33.6	29.6
7	39.4	41.3	40.2	37.0	37.9	46.0	63.4	67.4	30.1	33.6	33.7	29.7
8	*38.6*	41.3	41.0	36.9	37.9	45.5	64.5	62.1	30.1	34.3	33.6	30.2
9	38.6	41.3	40.9	37.6	37.9	45.5	64.2	60.8	29.6	34.2	33.5	29.7
10	38.6	41.3	40.9	36.9	39.0	45.3	67.1	59.7	30.1	30.0	33.5	29.7
11	38.6	41.3	40.9	*32.0*	39.9	45.5	67.2	60.1	30.1	**35.1**	33.5	29.7
12	39.5	41.3	40.9	32.0	39.9	45.5	67.2	59.7	30.1	32.7	33.5	29.1
13	39.5	41.0	40.9	32.8	39.9	45.5	67.2	59.7	30.1	32.8	33.5	29.2
14	39.5	40.2	40.8	32.0	38.9	44.7	67.2	59.7	30.1	33.6	33.6	29.1
15	39.5	40.2	40.8	32.8	37.3	44.7	67.2	38.3	30.1	33.6	33.5	29.2
16	**41.8**	41.1	40.8	32.0	38.3	44.7	67.2	37.5	*27.6*	33.5	32.9	30.2
17	41.0	41.1	40.8	32.0	38.1	44.7	**72.0**	36.8	27.6	34.3	*32.8*	**30.9**
18	40.1	40.0	40.9	37.6	46.0	45.5	71.0	36.8	27.6	34.3	33.8	30.2
19	40.9	*39.2*	40.9	36.8	43.5	48.3	70.0	36.6	27.6	33.5	33.6	30.2
20	40.9	40.9	40.8	36.8	43.5	58.4	70.0	36.6	27.6	33.6	33.5	30.9
21	41.0	41.0	40.1	36.8	43.6	57.2	68.8	33.1	27.6	33.6	33.6	30.9
22	41.3	41.0	40.0	37.6	43.5	56.2	70.1	33.1	27.7	33.6	33.6	30.9
23	41.1	40.9	40.0	37.7	46.0	56.2	70.1	33.3	27.7	33.6	33.6	30.9
24	41.1	**41.7**	40.1	**37.7**	45.9	58.2	70.1	33.1	27.8	33.0	33.6	30.9
25	41.7	41.7	38.4	37.7	45.9	60.1	71.0	33.1	28.3	32.8	32.8	30.2
26	41.0	41.7	37.7	36.9	45.1	65.2	71.2	33.1	28.3	33 5	33.5	30.9
27	41.0	40.9	37.7	36.9	45.3	**66.4**	71.0	*31.6*	28.8	33.6	33.5	30.2
28	41.0	40.9	37.8	37.7	58 3	66.4	70.9	31.6	29.1	33.9	32.8	30.2
29	41.1		*37.0*	36.9	58.0	65.2	71.0	31.6	**31.8**	33.9	32.8	30.2
30	41.3		37.0	36.9	**58.8**	65.4	71.0	32.2	28.9	33.5	32.9	29.8
31	41.3		37.0		58.4		69.7	32.2		32.8		29.7
Totali	1204.8	1149.0	1240.1	1078.3	1333.6	1576.2	2108.5	1483.2	874.5	1019.8	1003.0	929.5

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
72.0	70.0	13	13	54.9	50.0	—	63	34.9	30.0	106	332
69.0	65.0	24	37	49.9	45.0	16	79	29.9	27.6	33	365
64.9	60.0	10	47	44.9	40.0	77	156				
59.9	55.0	16	63	39.9	35.0	70	226				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.50	16.0	0.90	40.0
0.60	20.0	1.00	50.0
0.70	25.2	1.20	72.0
0.80	32.0		

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc sec*	72.0	41.8	41.7	41.0	37.7	58.8	66.4	72.0	69.6	31.3	35.1	33.9	30.9
Q min. *mc/sec*	27.6	38.6	39.2	37.0	32.0	36.9	43.9	63.4	31.6	27.6	29.1	32.8	29.1
Q med. *mc/sec*	41.1	38.9	41.0	40.0	35.9	43.0	52.5	**68.0**	47.8	*29.2*	32.9	33.4	30.0
Deflusso 10^6 *mc*	1296.1	104.2	99.2	107.1	93.2	115.2	136.1	**182.2**	128.0	*75.7*	88.1	86.6	80.5
Alt. di defl. *mm*	704	57	54	58	51	62	74	**99**	69	*41*	48	47	44
Afflus. al Lago 10^6.*mc* . .	1287.6	105.4	99.2	104.1	93.2	128.0	139.7	**184.6**	103.0	*73.9*	92.4	86.6	77.5
l/sec. kmq. . .	22.2	21.4	22.3	21.1	19.5	25.9	29.2	**37.4**	20.9	*15.5*	18.7	18.1	15.7
Altezza afflus. al Lago *mm*	699	57	54	57	51	69	76	**100**	56	*40*	50	47	42
Afflus. meteor. 10^6 *mc* . .	1657.8	*49.7*	92.1	86.6	75.5	235.8	189.7	256.0	123.4	**270.8**	114.2	64.5	99.5
mm	900	27	50	47	41	128	103	139	67	**147**	62	35	54
Perd. app. *mm*	201	30	- 4	- 10	- 10	59	27	39	11	107	12	- 12	12
Coeff. di defl.	0.78	2.12	1.08	1.20	1.23	0.54	0.74	0.72	0.83	0.27	0.81	1.34	0.78

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	311	140	101	112	168	202	295	179	196	265	311	290	162
Q min. *mc/sec*	17.1	25.0	21.9	31.0	30.3	22.0	17.1	60.7	31.6	27.6	29.1	31.1	29.1
Q med. *mc/sec*	63.2	43.3	*40.9*	43.8	55.0	80.4	**97.3**	82.7	70.9	66.2	70.3	63.0	45.0
Deflusso 10^6 *mc*	1995.8	115.9	*98.3*	117.2	142.5	215.2	**252.1**	221.4	189.9	171.5	188.2	163.2	120.4
Alt. di defl. *mm*	1082	63	*53*	64	77	116	**137**	120	103	93	102	89	65
Afflus. al Lago 10^6 *mc* . .	2149.6	110.5	*93.9*	117.9	158.4	267.1	**305.8**	217.4	176.8	175.0	211.8	189.7	125.3
l/sec. kmq . .	37.0	22.4	*21.1*	23.9	33.2	54.1	**64.0**	44.1	35.8	36.7	42.9	39.7	25.4
Altezza afflus. al Lago *mm*	1167	60	*51*	64	86	145	**166**	118	96	95	115	103	68
Afflus. meteor. 10^6 *mc* . .	2208.6	*84.7*	88.4	134.5	158.4	**270.8**	256.0	210.0	222.9	232.1	222.9	219.2	108.7
mm	1199	*46*	48	73	86	**147**	139	114	121	126	121	119	59
Perd. app. *mm*	32	- 14	- 3	9	0	2	- 27	- 4	25	31	6	16	- 9
Coeff. di defl.	0.92	1.21	1.03	0.83	0.90	- 0.92	1.07	1.02	0.73	0.79	0.88	0.82	1.12

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec/kmq*	1933-1942 *mc/sec*	1933-1942 *l/sec/kmq*
di giorni 91	38.8	21.1	84.5	45.9
di giorni 182	33.7	18.3	52.1	28.3
di giorni 274	28.1	15.3	40.7	22.1

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 68

Durata della portata media annua nel periodo 1933-42 *giorni* 154

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*
1943	141	173	216	177	309	232	244	137
1933-42	153	179	306	295	374	380	366	313
Scostam.	— 12	— 6	— 90	— 118	— 65	— 148	— 122	— 176

2. — 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 tratti arginato. — *b*) Idrometro di riferimento in sponda destra subito a valle del Ponte di Fuentes; Quota dello zero idrometrico *m.* 198,02 sul *m. m.*; Inizio osservazioni 1888; Massima piena *m.* 4,42 (22-8-1911); Massima magra *m.* 0,38 (1875). — *c*) Portate: massima *mc/sec.* 1190 (22-8-1911); Minima *mc/sec.* 11,6 (8-1-1922); Media (1921-1943) *mc/sec.* 91,0; Inizio delle misure: Ago. 1921.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	33.2	31.0	23.9	32.1	53.4	99.6	77.2	88.1	71.3	**146**	**49.5**	**33.2**
2	31.0	**37.6**	28.9	35.4	*48.3*	108	75.7	92.9	68.4	131	47.0	32.1
3	31.0	37.6	31.0	35.4	62.7	101	75.7	**96.2**	65.5	116	48.3	32.1
4	34.3	34.3	31.0	28.9	114	83.3	*71.3*	96.2	62.7	106	45.8	33.2
5	37.6	32.1	31.0	31.0	101	75.7	72.7	86.5	54.7	101	45.8	31.0
6	35.4	31.0	30.0	35.4	86.5	*68.4*	88.1	83.3	54.7	92.9	44.6	31.0
7	35.4	*25.9*	25.9	35.4	83.3	72.7	**177**	83.3	62.7	89.7	42.2	33.2
8	38.7	26.9	23.9	35.4	75.7	80.2	154	69.8	64.1	84.9	39.9	32.1
9	**39.9**	27.9	30.0	33.2	72.7	81.8	142	*65.6*	56.0	80.2	38.7	28.9
10	37.6	31.0	31.0	34.3	96.2	84.9	103	69.8	56.0	74.2	38.7	30.0
11	36.5	31.0	31.0	30.0	83.3	89.7	81.8	71.3	58.6	72.7	39.9	30.0
12	38.7	31.0	31.0	*27.9*	80.2	75.7	86.5	74.2	*53.4*	71.3	38.7	26.9
13	38.7	31.0	31.0	31.0	83.3	84.9	101	86.5	54.7	69.8	37.6	27.9
14	37.6	27.9	25.9	28.9	89.7	80.2	101	83.3	72.7	68.4	34.3	26.9
15	37.6	25.9	24.9	30.0	96.2	**172**	90.3	86.5	86.5	68.4	37.6	26.9
16	37.6	31.0	28.9	30.0	96.2	125	88.1	72.7	86.5	65.5	37.6	26.9
17	34.3	31.5	28.9	31.0	96.2	99.6	83.3	80.2	83.3	60.0	36.5	27.9
18	33.2	31.5	28.9	30.0	92.9	88.1	80.2	83.3	78.7	80.2	37.6	30.0
19	34.3	31.5	26.9	32.1	94.6	81.8	88.1	88.1	74.2	103	37.6	27.4
20	35.4	32.1	23.9	38.7	94.6	74.2	90.3	89.7	131	99.6	36.5	28.9
21	35.4	27.9	24.9	42.2	96.2	77.2	97.9	84.9	108	88.1	33.2	30.0
22	35.4	26.9	*20.2*	61.4	86.5	86.5	96.2	80.2	106	74.2	33.2	31.0
23	34.3	32.1	26.9	**62.7**	74.2	89.7	97.9	86.5	201	65.5	33.2	32.1
24	31.0	33.2	26.9	57.3	80.2	88.1	94.6	89.7	140	65.5	33.2	31.0
25	*30.0*	32.1	26.9	57.3	**154**	92.9	86.5	80.2	110	60.0	35.4	25.9
26	31.0	32.1	27.9	52.1	99.6	94.6	84.9	77.2	**267**	61.4	35.4	*23.0*
27	32.1	32.1	31.0	56.0	83.3	89.7	96.2	75.7	208	60.0	33.2	25.9
28	33.2	30.0	27.9	57.3	75.7	81.8	94.6	88.1	168	57.3	*28.9*	27.9
29	34.3		30.0	57.3	77.2	81.8	90.3	89.7	221	57.3	28.9	26.9
30	33.2		32.1	54.7	77.2	83.3	90.3	66.9	184	56.0	28.9	28.4
31	32.1		**33.2**		78.7		90.3	71.3		*52.1*		26.9
Totali	1080.0	866.1	875.8	1215.3	2683.8	2691.8	2947.0	2537.9	3108.7	2478.2	1137.9	905.5

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
267	251	1	1	175	151	4	10	75	51	57	192
250	226	1	2	150	126	6	16	50	26	172	364
225	201	2	4	125	101	14	30	25	23	1	365
200	176	2	6	100	76	105	135				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.50	7.82	1.90	242
0.60	16.0	2.20	329
0.80	35.4	2.50	429
1.00	60.0	2.80	541
1.30	106	3.00	622
1.60	168	3.20	709

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	267	39.9	37.6	33.2	62.7	154	172	177	96.2	267	146	49.5	33.2
l/sec kmq . .	103.0	15.4	14.5	12.8	24.1	59.3	66.2	68.1	37.0	103.0	56.2	19.1	12.8
Q min. *mc/sec*	20.2	30.0	25.9	20.2	27.9	48.3	68.4	71.3	65.6	53.4	52.1	28.9	23.0
l/sec kmq . .	7.8	11.5	10.0	7.8	10.7	18.6	28.0	27.4	25.2	20.6	20.1	11.2	8.8
Q med. *mc/sec*	61.7	34.8	30.9	*28.2*	40.5	86.6	89.7	95.0	81.9	**104**	79.9	37.9	29.2
l/sec kmq . .	23.7	13.4	11.9	*10.9*	15.6	33.3	34.5	36.6	31.5	**40.0**	30.8	14.6	11.2
Deflusso 10^6 *mc*	1945.9	93.2	*74.8*	75.5	105	232	232	254	219	**270**	214	98.2	78.2
mm	749	36	*29*	29	40	89	90	98	84	**104**	82	38	30
Afflusso 10^6 *mc*	2015.9	57.2	75.3	114	80.5	314	190	291	164	**457**	117	62.4	93.5
mm	776	*22*	29	44	31	121	73	112	63	**176**	45	24	36
Perd. app. *mm*	- 27	14	—	- 15	9	- 32	17	- 14	21	- 72	37	14	- 6
Coeff. di defl.	0.96	1.64	1.00	0.66	1.29	0.74	1.23	0.87	1.33	0.59	1.82	1.58	0.88

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921-1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	1000	77.2	135	71.3	201	815	622	495	682	918	898	1000	159
l/sec kmq . .	385.0	29.7	52.0	27.4	77.4	314.0	239.0	191.0	262.0	353.0	346.0	385.0	61.2
Q min. *mc/sec*	11.6	11.6	12.4	13.2	17.6	16.9	55.6	62.5	59.7	44.1	24.3	20.5	14.3
l/sec kmq . .	4.5	4.5	4.8	5.1	6.8	6.5	21.4	24.1	23.0	17.0	9.3	7.9	5.5
Q med. *mc/sec*	92.4	30.5	*28.4*	30.3	48.0	119	**206**	184	133	105	96.0	86.1	41.1
l/sec kmq . .	35.6	11.7	*10.9*	11.7	18.5	45.8	**79.3**	70.8	51.2	40.4	37.0	33.1	15.8
Deflusso 10^6 *mc*	2914.9	81.7	*69.3*	81.2	124.4	318.7	**534.0**	492.8	356.2	272.2	257.1	223.2	110.1
mm	1122	31	*26*	31	48	122	**205**	190	137	105	99	86	42
Afflusso 10^6 *mc*	2948.7	*103.9*	116.9	187.1	236.4	332.5	278.0	309.1	301.4	296.2	**335.1**	304.0	148.1
mm	1135	*40*	45	72	91	128	107	119	116	114	**129**	117	57
Perd. app. *mm*	- 13	- 9	- 19	- 41	- 43	- 6	98	71	21	- 9	- 30	- 31	- 15
Coeff. di defl.	0.99	0.77	0.58	0.43	0.53	0.95	1.92	1.60	1.18	0.92	0.77	0.73	0.74

PORTATA	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1921-42 *mc/sec*	1921-42 *l/sec kmq*
di giorni 91	85.5	32.9	125	48.1
di giorni 182	54.4	20.9	63.2	24.2
di giorni 274	38.1	14.7	37.4	14.4

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 165

Durata della portata media annua nel periodo 1921-42 *giorni* 130

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*
1943	113	107	196	158	248	272	245	224
1921-1942	142	99	291	201	342	532	360	290
Scostam.	— 29	8	— 95	— 43	— 94	— 260	— 115	— 66

3. — 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 Leccó; Quota dello zero idrometrico *m.* 197.39 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1863; Massima piena *m.* 3.68 (5-10-1868); Massima magra *m.* – 0.62 (vari giorni 11-1922). — *c*) Portate: Massima *mc/sec.* 1070 (6-10-1868); Minima *mc/sec.* 29.5 (16-1 e 16-21-2-1922); Media (1921-1942) *mc/sec.* 165; Inizio delle misure: 1921.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	81.3	67.0	55.3	65.8	*95.6*	175	156	**167**	138	**299**	**148**	76.0
2	78.7	67.0	55.3	65.8	95.6	178	152	165	138	287	143	72.0
3	77.3	68.3	56.4	64.6	105	182	157	165	134	274	138	72.0
4	74.7	67.0	56.4	63.4	128	**184**	156	163	131	269	131	74.7
5	72.0	**69.5**	56.4	61.6	145	180	*150*	163	133	256	128	74.7
6	69.5	69.5	55.3	61.6	146	175	152	163	128	240	122	73.4
7	67.0	69.5	56.4	59.7	165	169	152	163	128	238	119	78.7
8	70.7	67.0	56.4	63.4	169	165	176	161	124	229	114	81.3
9	69.5	69.5	56.4	59.7	175	165	**196**	157	122	218	112	**82.7**
10	69.5	69.5	55.9	57.4	190	163	194	156	121	206	106	81.3
11	70.7	68.3	55.9	57.4	196	159	192	150	121	200	105	82.7
12	70.7	67.0	56.4	57.4	192	159	192	146	119	200	105	81.3
13	76.0	67.0	56.4	*56.4*	189	159	186	145	*114*	194	100	80.0
14	76.0	67.0	55.9	56.4	189	156	186	145	114	182	95.6	78.7
15	76.0	62.2	55.3	56.9	189	165	184	143	129	173	92.7	77.3
16	69.5	64.0	55.3	56.9	186	176	182	*138*	128	171	91.2	76.0
17	67.0	59.7	55.3	56.4	186	176	178	138	133	167	89.8	76.0
18	69.5	59.7	55.3	56.4	186	175	175	138	136	167	88.3	76.0
19	70.7	60.9	54.3	56.9	188	173	171	139	138	176	85.4	76.0
20	70.7	60.9	54.3	56.9	184	171	171	139	136	180	84.0	74.7
21	74.7	59.7	54.3	57.4	182	163	169	139	165	180	84.0	76.0
22	73.4	58.5	54.3	64.6	182	161	171	139	169	175	85.4	74.7
23	70.7	58.5	52.2	73.4	184	161	173	139	186	175	85.4	73.4
24	*58.5*	57.4	52.2	76.0	176	161	173	139	190	171	85.4	70.7
25	64.6	56.4	*51.1*	84.0	186	159	175	141	192	167	86.9	70.7
26	64.6	56.4	55.3	85.4	**200**	159	169	141	206	167	85.4	68.3
27	68.3	56.4	57.4	88.3	194	159	171	139	262	165	84.0	*64.6*
28	67.0	*55.3*	58.0	91.2	188	157	169	139	267	161	81.3	64.6
29	68.3		59.7	92.7	184	157	167	141	287	159	77.3	64.6
30	65.8		59.7	**95.6**	180	*154*	167	141	**299**	148	*76.0*	64.6
31	65.8		**63.4**		175		167	139		*146*		64.6
Totali	2188.7	1779.1	1732.2	1999.6	5380.2	4996	5329	4581	4788	6140	3024.1	2302.3

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
299	275	4	4	199	175	54	71	124	100	16	194
274	250	5	9	174	150	64	135	99.9	75.0	48	242
249	225	3	12	149	125	43	178	74.9	51.1	123	365
224	200	5	17								

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
- 0.40	48.0	0.20	131
- 0.30	58.5	0.30	148
- 0.20	70.7	0.40	167
- 0.10	84.0	0.50	186
0.00	98.5	0.70	229
0.10	114	1.00	299

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	299	81.3	69.5	63.4	95.6	200	184	196	167	299	299	143	82.7
Q min. *mc/sec*	51.1	58.5	55.3	51.1	56.4	95.6	154	150	138	114	146	76.0	64.6
Q med. *mc/sec*	121	70.6	63.6	*55.5*	66.6	172	166	172	148	160	**198**	101	74.2
Deflusso 10^6 *mc*	3815.9	189.1	153.9	*148.7*	172.6	460.7	430.3	460.7	396.4	414.7	**529.3**	260.8	198.7
Alt. di defl. *mm*	846	42	34	*33*	38	102	96	102	88	92	**117**	58	44
Afflus. al Lago 10^6 *mc* . .	3795.4	170.2	*140.8*	158.9	207.4	**527.4**	414.3	470.9	374.6	523.5	426.3	195.5	185.6
l/sec kmq . .	26.7	14.1	*12.9*	13.2	17.7	43.7	35.5	39.0	31.0	**44.8**	35.3	16.7	15.4
Altezza afflus. al Lago *mm*	842	38	*31*	35	46	**117**	92	105	83	116	95	43	41
Afflus. meteor. 10^6 *mc* . .	4138.3	*103.7*	121.7	225.4	193.8	694.2	342.6	563.5	293.0	**987.7**	288.5	144.3	229.9
mm	918	*23*	27	50	43	154	76	125	65	**208**	64	32	51
Perd. app. *mm*	76	- 15	- 4	15	- 3	37	- 16	20	- 18	92	- 31	- 11	10
Coeff. di defl.	0.92	1.65	1.15	0.70	1.07	0.76	1.21	0.84	1.28	0.56	1.48	1.34	0.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921 - 1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	902	213	165	175	318	588	543	669	606	523	669	902	483
Q min. *mc/sec*	29.5	29.5	29.5	30.0	35.9	41.3	47.0	146	134	95.6	70.7	45.0	38.5
Q med. *mc/sec*	167	70.4	*62.7*	69.3	105	200	**319**	288	223	186	184	189	108
Deflusso 10^6 *mc*	5270.0	188.0	*153.0*	185.0	271.0	534.0	**825.0**	769.0	595.0	481.0	491.0	489.1	289.0
Alt. di defl. *mm*	1169	42	*34*	41	60	118	**183**	171	132	107	109	108	64
Afflus. al Lago 10^6 *mc* . .	5301.4	166.8	*153.3*	202.9	315.6	631.1	**847.5**	739.3	572.5	473.3	491.4	473.3	234.4
l/sec kmq . .	37.3	*13.8*	14.1	16.8	27.0	52.3	**72.5**	61.2	47.4	40.5	40.7	40.5	19.4
Altezza afflus. al Lago *mm*	1176	37	*34*	45	70	140	**188**	164	127	105	109	105	52
Afflus. meteor. 10^6 *mc* . .	6049.7	198.4	243.4	374.2	527.4	**698.7**	572.5	608.7	635.6	640.1	671.7	586.0	293.0
mm	1342	44	54	83	117	**155**	127	135	141	142	149	130	65
Perd. app. *mm*	166	7	20	38	47	15	- 61	- 29	14	37	40	25	13
Coeff. di defl.	0.88	0.84	0.63	0.54	0.59	0.90	1.48	1.21	0.90	0.74	0.73	0.81	0.80

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1921-42 *mc/sec*	1921-42 *l/sec kmq*
di giorni 91	167	37.0	227	50.4
di giorni 182	124	27.5	150	33.3
di giorni 274	68.8	15.3	79.0	17.5

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 175

Durata della portata media annua nel periodo 1921-42 *giorni* 165

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*
1943	128	121	247	198	266	280	304	254
1921-42	162	123	355	255	403	479	421	319
Scostam.	— 34	— 2	—108	— 57	—137	—199	—117	— 65

4. — 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*. 1144 sul *m. m.*; Distanza dalla foce in Adda *Km*. 19; Sezione di misura con alveo sabbioso instabile. — *b*) Idrometro di stazione e di riferimento e idrometrografo in sponda destra a valle, circa 1 *km*. dal Ponte; Quota dello zero idrometrico *m*. sul *m. m.* — Inizio delle osservazioni 1690*; Massima piena *m*. 8,00 (22-10-1928); Massima magra *m*. 0,20 (10-+20-8-1919). — *c*) Portate: massima *mc/sec*. 866 (6-10-1937); Minima *mc/sec*. 0,00 (19-+21-8-1943); media (1940-1943) *mc/sec* 27,2 — Inizio delle misure: 1926. (*) Idrometrografo: 1939.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	15.2	14.0	11.8	23.5	*15.8*	17.0	12.8	9.00	8.30	82.0	15.8	22.2
2	14.3	26.0	12.5	22.0	16.5	19.0	12.0	8.20	8.30	26.0	14.0	12.0
3	15.2	**45.4**	14.0	18.5	49.0	**26.0**	12.0	8.80	8.20	26.0	13.6	*11.9*
4	14.8	25.0	14.5	*12.6*	**190**	22.5	10.0	9.80	8.00	26.0	13.5	13.5
5	12.2	20.0	14.6	13.9	116	20.5	*9.00*	9.70	8.00	21.0	14.5	18.0
6	13.0	16.4	12.3	14.5	69.4	17.8	9.00	8.50	8.20	20.1	14.2	17.8
7	13.0	16.0	11.9	14.0	105	15.8	**26.0**	8.50	8.10	23.4	12.8	**26.0**
8	13.2	15.8	12.0	15.5	76.4	15.6	22.5	7.50	8.10	19.2	13.0	26.0
9	14.0	14.8	11.7	14.8	100	15.9	25.5	7.90	8.20	18.6	12.8	25.0
10	12.7	14.0	12.5	13.6	141	15.7	22.6	8.00	7.90	15.6	13.2	26.0
11	12.8	14.0	11.8	12.8	75.0	16.2	16.5	8.00	7.60	17.0	13.8	21.0
12	12.4	13.2	11.3	12.9	57.6	15.0	15.5	7.40	7.50	20.0	13.8	19.0
13	12.1	12.8	11.0	13.3	44.2	12.8	15.6	7.00	7.40	18.2	12.9	16.2
14	12.3	*11.4*	10.4	13.8	39.0	12.4	15.5	6.50	7.00	17.2	12.4	15.8
15	12.0	12.0	10.2	13.8	39.0	16.8	13.8	7.00	*6.80*	15.6	11.7	16.2
16	12.5	13.5	10.2	14.5	35.0	17.4	12.5	6.50	7.00	15.4	11.5	15.7
17	*10.0*	13.9	10.9	13.9	35.0	17.0	11.0	7.00	7.60	*13.0*	11.0	15.8
18	11.0	12.0	11.2	12.8	31.4	16.0	11.5	6.40	7.40	26.0	10.8	16.2
19	12.0	13.5	10.2	13.0	26.0	15.4	11.7	*6.00*	7.90	43.0	10.6	14.6
20	12.4	12.5	9.00	13.4	26.0	11.5	11.5	6.00	8.30	**85.0**	*9.50*	15.0
21	12.4	12.0	8.80	14.0	24.8	12.4	11.8	6.00	26.0	58.9	13.5	16.5
22	12.0	12.2	*8.70*	21.0	23.0	12.5	11.3	7.00	17.0	26.0	**25.0**	16.5
23	13.0	13.8	9.00	**25.0**	20.0	13.3	11.6	7.00	26.0	25.0	19.5	16.0
24	15.4	13.9	9.50	23.8	17.0	11.4	11.0	7.00	26.0	24.5	20.8	14.8
25	**16.0**	14.2	9.80	21.0	24.4	11.5	11.2	7.20	18.0	20.0	18.2	12.7
26	14.4	14.3	11.5	18.2	51.4	10.8	11.5	7.50	25.0	24.2	15.2	12.5
27	14.0	13.8	**41.0**	17.0	21.0	9.80	15.0	7.50	97.0	24.0	13.8	12.2
28	13.6	12.3	26.6	16.0	20.5	10.2	15.6	8.50	82.0	21.0	12.4	13.0
29	12.2		36.0	16.5	20.6	8.50	14.0	**10.0**	55.0	18.4	11.5	12.7
30	11.8		31.4	15.8	17.5	*8.30*	13.0	9.50	**134**	18.0	12.0	12.5
31	11.7		26.0		15.8		11.8	9.00		17.4		13.6
Totali	403.6	442.7	452.8	485.4	1543.3	445.0	434.3	239.9	661.8	825.7	417.3	516.9

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
190	150	1	1	69.9	60.0	1	13	24.9	20.0	27	82
149	100	5	6	59.9	50.0	4	17	19.9	15.0	69	151
99.9	90.0	1	7	49.9	40.0	5	22	14.9	10.0	152	303
89.9	80.0	3	10	39.9	30.0	7	29	9.99	6.00	62	365
79.9	70.0	2	12	29.9	25.0	26	55				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
1.20	4.60	1.80	27.4
1.30	6.30	1.90	36.0
1.40	8.00	2.00	46.3
1.50	10.8	2.50	115
1.60	15.0	3.00	182
1.70	20.6	3.06	190

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	190	16.0	45.4	41.0	24.8	190	26.0	26.0	10.0	134	85.0	25.0	26.0
l/sec kmq . . .	248.4	20.9	59.3	53.6	32.4	248.4	34.0	34.0	13.1	175.2	111.1	32.7	34.0
Q min. *mc/sec*	6.00	10.0	11.4	8.70	12.6	15.8	8.30	9.00	6.00	6.80	13.0	9.50	11.9
l/sec kmq . .	7.8	13.1	14.9	11.4	16.6	20.7	10.8	11.8	7.8	8.9	17.0	12.4	15.6
Q med. *mc/sec*	18.8	13.0	15.8	14.6	16.2	**49.8**	14.8	14.0	*7.74*	22.1	26.6	13.9	16.7
l/sec kmq . .	24.6	17.0	20.7	19.1	21.2	**65.1**	19.3	18.3	*10.1*	29.8	34.8	18.2	21.8
Deflusso 10^6 *mc*	593.7	34.8	38.2	39.1	42.0	**133.5**	38.5	37.5	*20.8*	57.3	71.2	36.1	44.7
mm	775	45	50	51	55	**175**	51	49	*27*	75	93	47	57
Afflusso 10^6 *mc*	817.0	*22.2*	33.6	44.4	35.2	137.7	53.5	109.4	44.4	**157.6**	86.4	31.4	61.2
mm	1068	*29*	44	58	46	180	70	143	58	**206**	113	41	80
Perd. app. *mm*	293	- 16	- 6	7	- 9	5	19	94	31	131	20	- 6	23
Coeff. di defl.	0.73	1.57	1.14	0.88	1.19	0.97	0.72	0.34	0.47	0.36	0.82	1.15	0.73

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921-1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	360	60.8	52.1	122	171	222	213	105	60.2	245	192	360	140
l/sec kmq . . .	470.6	79.5	68.1	159.5	223.5	290.2	278.4	137.3	78.7	320.3	251.0	470.6	183.0
Q min. *mc/sec*	6.50	6.50	7.00	8.00	9.40	13.8	11.5	12.4	8.60	7.40	9.54	8.76	8.76
l/sec kmq . .	8.5	8.5	9.1	10.5	12.3	18.0	15.0	16.2	11.2	9.7	12.5	11.4	11.4
Q med. *mc/sec*	30.1	*12.7*	15.0	22.9	35.1	**53.4**	52.7	31.9	16.5	28.1	36.3	39.4	16.8
l/sec kmq . .	39.3	*16.6*	19.6	29.9	45.9	**69.8**	68.9	41.7	21.6	36.7	47.4	51.5	22.0
Deflusso 10^6 *mc*	948.6	*34.0*	36.3	61.3	91.0	**143.0**	136.6	85.4	44.2	72.8	97.2	102.1	45.0
mm	1240	*44*	47	80	119	**187**	178	112	58	95	127	134	59
Afflusso 10^6 *mc*	1282.1	45.9	*39.0*	72.6	104.0	**173.7**	155.3	118.6	115.5	156.1	137.7	116.3	47.4
mm	1676	60	*51*	95	136	**227**	203	155	151	204	180	152	62
Perd. app. *mm*	436	16	4	15	17	40	25	43	93	109	53	18	3
Coeff. di defl.	0.74	0.74	0.93	0.84	0.87	0.82	0.88	0.72	0.38	0.47	0.71	0.88	0.95

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1940-42 *mc/sec*	1940-42 *l/sec kmq*
di giorni 91	18.2	23.8	30.0	39.2
di giorni 182	13.8	18.0	15.0	19.6
di giorni 274	11.8	15.4	12.0	15.7

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 97

Durata della portata media annua nel periodo 1940-42 *giorni* 84

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*
1943	190	178	284	281	271	127	360	215
1940-42	145	138	458	386	509	348	536	356
Scostam.	+ 45	+ 40	— 174	— 105	— 238	— 221	— 176	— 141

5. — SERIO a CENE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 455; Altitudine massima del bacino *m.* 3052 sul *m. m.*; (Pizzo Coca); 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 roccioso; — *b*) Idrometrografo di riferimento in sponda sinistra subito a monte del Ponte per Cene; Quota dello zero idrometrico *m.* 360 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni: 1924; Massima piena *m.* 2.10 (22-6-1938); Massima magra *m.* −0.25 (11-3-1939). — *c*) Portate: Massima *mc/sec.* 208 (5-11-1942); Minima *mc/sec.* 3.10 (13-11-1942); Media (1940-1943) *mc/sec.* 18.2; Inizio delle misure nov. 1939.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	10.3	11.1	9.56	15.3	*11.9*	15.3	12.7	8.78	9.56	34.3	12.7	8.78
2	**11.1**	**22.0**	9.56	16.1	13.6	15.3	12.7	10.3	10.3	26.2	13.6	**8.00**
3	10.3	15.3	9.56	13.6	73.2	18.0	10.3	10.3	8.78	23.0	13.6	8.00
4	11.1	11.9	9.56	11.1	**85.2**	15.3	10.3	11.1	6.72	19.0	**14.4**	9.56
5	10.3	10.3	9.56	11.9	53.5	13.6	*9.56*	10.3	8.78	17.1	14.4	9.56
6	*8.78*	9.56	10.3	12.7	35.6	12.7	10.3	10.3	8.78	16.1	12.7	11.9
7	9.56	*8.78*	8.78	11.9	49.6	14.4	**47.0**	9.56	8.78	15.3	10.3	**23.0**
8	10.3	8.78	9.56	11.1	39.3	14.4	24.1	8.00	7.36	13.6	11.9	19.9
9	10.3	8.78	9.56	11.1	36.8	14.4	33.1	9.56	*6.08*	13.6	11.9	16.1
10	8.78	8.78	9.56	9.56	75.9	14.4	22.0	9.56	6.08	*12.7*	11.1	15.3
11	9.56	8.78	9.56	*8.78*	71.8	13.6	17.1	8.78	6.08	12.7	11.1	12.7
12	10.3	8.78	10.3	11.1	62.5	12.7	16.1	9.56	9.56	11.1	11.9	11.1
13	10.3	8.78	8.78	9.56	33.1	*10.3*	14.4	8.78	7.36	11.1	11.9	20.9
14	9.56	9.56	8.78	10.3	29.6	11.9	13.6	*6.72*	7.36	13.6	9.56	11.1
15	9.56	9.56	8.78	9.56	28.5	18.0	13.6	8.00	8.00	13.6	11.9	11.1
16	8.78	10.3	8.78	9.56	24.1	**19.9**	12.7	8.78	7.36	12.7	12.7	11.1
17	8.78	10.3	8.78	9.56	24.1	17.1	11.1	8.78	8.00	10.3	12.7	11.1
18	8.78	10.3	9.56	8.78	22.0	15.3	9.56	8.00	6.08	**47.0**	12.7	11.1
19	10.3	10.3	7.36	11.1	20.9	14.4	11.9	8.78	6.08	47.0	11.9	11.1
20	10.3	9.56	8.00	11.9	19.9	11.9	11.9	8.78	26.2	35.6	11.9	11.9
21	9.56	8.78	*6.72*	11.9	19.0	11.9	11.1	8.78	17.1	26.2	10.3	12.7
22	9.56	9.56	7.36	23.0	18.0	11.9	11.9	8.78	15.3	20.9	11.9	11.9
23	9.56	8.78	8.00	**24.1**	16.1	12.7	11.9	8.00	26.2	17.1	11.9	12.7
24	9.56	9.56	7.36	17.1	18.0	12.7	11.9	8.00	19.0	14.4	11.1	11.9
25	8.78	9.56	7.36	15.3	33.0	12.7	9.56	8.00	13.6	17.1	11.1	9.56
26	9.56	8.78	8.78	14.4	20.9	11.9	10.3	7.36	49.6	19.9	10.3	8.00
27	9.56	8.78	16.1	14.4	17.1	11.9	14.4	**16.1**	43.1	18.0	9.56	10.3
28	9.56	9.56	12.7	13.6	16.1	11.1	13.6	14.4	35.6	17.1	*7.36*	8.00
29	9.56		16.1	13.6	13.6	11.9	11.9	11.9	**82.6**	15.3	7.36	8.78
30	8.78		**18.0**	12.7	15.3	12.7	10.3	11.1	50.9	14.4	9.56	8.78
31	8.78		16.1		15.3		9.56	9.56		12.7		8.00
Totali	299.9	284.9	308.8	384.7	1013.6	414.3	450.4	294.7	526.3	598.7	345.3	363.9

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
85.2	80.0	2	2	19.9	18.0	7	50	9.99	9.00	52	287
79.9	60.0	4	6	17.9	16.0	25	75	8.99	8.00	59	346
59.9	40.0	8	14	15.9	14.0	27	102	7.99	7.00	11	357
39.9	30.0	9	23	13.9	12.0	41	143	6.99	6.08	8	365
29.9	20.0	20	43	11.9	10.0	92	235				

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 1943

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	85.2	11.1	22.0	18.0	24.1	85.2	19.9	47.0	16.1	82.6	47.0	14.4	23.0
l/sec. kmq . .	187.3	24.4	48.4	39.6	53.0	187.3	47.7	103.3	35.4	181.5	103.3	31.6	50.6
Q min. *mc/sec*	6.08	8.78	8.78	6.72	8.78	11.9	10.3	9.56	6.72	6.08	12.7	7.36	8.00
l/sec. kmq . .	13.4	19.3	19.3	14.8	19.3	26.2	22.6	21.0	14.8	13.4	27.9	16.2	17.6
Q med. *mc/sec*	14.5	9.67	10.2	9.96	12.8	**32.7**	13.8	14.5	*9.51*	17.5	19.3	11.8	11.5
l/sec. kmq . .	31.9	21.3	22.4	21.9	28.1	**71.9**	30.3	31.9	*20.9*	38.5	42.4	25.9	25.3
Deflusso 10^6 *mc*	457.3	25.9	*24.8*	26.7	33.3	**87.7**	35.9	38.9	25.5	45.4	51.8	30.6	30.8
mm	1006	57	*54*	59	73	**193**	79	85	56	100	114	67	69
Afflusso 10^6 *mc*	511.4	*9.6*	20.0	29.6	23.2	**100.1**	42.8	67.3	33.8	91.0	44.1	16.8	33.2
mm	1124	21	44	65	51	**220**	94	148	74	200	97	37	73
Perd. app. *mm*	118	- 36	- 10	6	- 22	27	15	63	18	100	- 17	- 30	4
Coeff. di defl.	0.89	2.70	1.24	0.90	1.44	0.88	0.84	0.58	0.75	0.50	1.17	1.82	0.93

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1940-1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	121	22.1	23.1	42.4	79.9	109	112	83.9	24.6	115	59.8	121	45.0
l/sec. kmq . . .	252.7	48.6	50.8	93.2	175.6	239.6	246.1	184.4	54.1	252.7	131.4	265.9	98.9
Q min. *mc/sec*	3.10	4.30	3.10	6.10	4.90	11.9	9.55	9.56	5.45	4.90	6.10	5.45	4.90
l/sec. kmq . . .	6.8	9.5	6.8	13.4	10.8	26.2	21.0	21.0	12.0	10.8	13.4	12.0	10.8
Q med. *mc/sec*	18.2	*8.98*	9.15	11.8	18.5	**31.1**	29.7	29.4	12.0	16.5	17.9	22.7	10.5
l/sec. kmq . .	40.0	*19.7*	20.1	25.9	40.7	**68.4**	65.3	64.6	26.4	36.3	39.3	49.9	23.1
Deflusso 10^6 *mc*	574.0	24.1	*22.0*	31.6	47.8	**83.3**	76.9	78.7	32.1	42.8	47.9	58.7	28.1
mm	1268	*35*	54	70	109	**183**	175	173	71	97	105	134	62
Afflusso 10^6 *mc*	656.6	*19.6*	25.5	47.8	55.5	**96.5**	76.4	65.5	37.8	81.4	58.7	69.2	22.7
mm	1443	*43*	56	105	122	**212**	168	144	83	179	129	152	50
Perd. app. *mm*	175	8	2	35	13	29	- 7	- 29	12	82	24	18	- 12
Coeff. di defl.	0.87	0.81	0.86	0.66	0.86	0.86	1.01	1.20	0.85	0.53	0.82	0.85	1.24

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1940-1942 *mc/sec*	1940-1942 *l/sec kmq*
di giorni 91	15.3	33.6	20.0	44.0
di giorni 182	10.1	22.2	12.0	26.4
di giorni 274	9.01	19.8	8.96	19.7

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 132

Durata della portata media annua nel periodo 1940-43 *giorni* 100

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*
1943	183	181	336	325	316	220	334	281
1940-42	142	139	439	362	395	419		336
Scostam.	+ 41	+ 42	— 103	— 37	— 79	— 199	— 126	— 55

6. — 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.*; Ditanza 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 carozzabile per Bizzozzero; Inizio delle osservazioni 1938; Massima piena *m.* 1,99 (28-5-1941); Massima magra *m.* 0,16 (8-8-1942).
c) Portate: Massima *mc/sec.* 48,2 (28-5-1941); Minima *mc/sec.* 0,05 (8-8-1942); Media (1939-1943) *mc/sec.* 2,46; Inizio delle misure mag. 1938.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	**1.52**	1.20	1.20	1.20	1.20	0.920	0.920	0.580	0.510	1.20	0.920	1.03
2	1.36	**1.84**	0.920	1.20	1.52	0.920	0.920	0.690	0.510	1.03	0.920	*0.920*
3	1.36	1.52	0.920	1.20	4.00	**2.90**	0.920	0.800	0.450	1.03	0.920	1.20
4	1.20	1.20	0.920	0.690	**10.9**	1.52	0.690	0.800	0.380	*0.920*	0.920	2.00
5	1.20	1.20	0.920	0.920	6.46	1.20	0.690	0.800	*0.320*	1.03	0.920	3.08
6	1.20	1.20	0.920	1.20	5.00	0.690	0.920	**0.920**	0 450	0.920	0.920	2.90
7	1.20	1.20	0.920	1.20	8.40	0.920	**2.18**	0.510	0.380	0.920	0.920	**4.20**
8	1.20	1.20	0.920	0.920	4.80	0.920	1.03	0.510	0.510	0.920	0.920	3.26
9	1.20	1.20	0.920	0.920	5.20	0.920	1.03	0.580	0.450	0.920	0.920	2.18
10	1.20	1.20	0.920	0.690	5.60	0.920	0.800	0.800	0.690	0.920	0.920	1.52
11	1.20	1.20	0.920	0.690	3.80	0.920	0.800	0.690	0.580	0.920	0.920	1.36
12	1.20	1.20	0.920	0.920	2.90	0.920	0.920	0.690	0.580	1.03	0.920	1.20
13	1.20	1.20	0.920	1.20	2.54	0.690	0.920	0.800	0.510	1.36	*0.800*	1.20
14	1.20	*0.920*	*0.690*	0.920	2.18	0.920	0.920	0.510	1.52	1.36	0.800	1.03
15	1.20	1.20	0.920	0.920	2.00	1.84	0.920	0.510	0.800	1.03	0.800	1.20
16	1.20	1.20	0.920	0.920	1.84	1.20	0.920	0.690	0.800	0.920	0.800	1.03
17	1.20	1.20	0.920	0.920	1.84	1.20	0.920	0.690	0.510	0.920	0.800	1.20
18	1.20	1.20	0.690	*0.510*	1.84	1.20	0.690	0.690	**1.84**	3.80	1.36	1.52
19	1.20	1.20	0.920	0.690	1.68	0.690	0.920	0.690	0.920	**4.80**	1.20	1.52
20	1.20	1.20	0.690	1.20	1.36	0.920	0.800	0.690	0.920	3.44	1.20	1.36
21	1.52	0.920	0.920	1.52	1.36	0.920	0.800	0.690	0.920	2.90	**2.18**	1.20
22	*0.920*	1.20	0.920	**4.00**	1.36	0.920	0.690	0.690	1.03	2.00	1.84	1.68
23	1.20	1.20	0.920	2.18	1.03	0.920	1.20	0.800	0.800	1.36	1.36	1.36
24	1.20	1.20	0.920	1.84	1.52	0.920	0.580	*0.380*	0.690	1.20	1.36	1.20
25	1.20	1.20	0.920	1.52	2.18	0.920	*0.450*	0.380	1.03	0.920	1.03	1.20
26	1.20	0.920	1.84	1.20	1.20	0.920	0.920	0.450	1.36	1.52	1.03	1.03
27	1.03	0.920	**2.18**	1.20	0.920	0.920	1.20	0.450	1.20	1.20	1.20	1.03
28	1.03	0.920	1.20	1.20	0.920	0.920	0.920	0.920	1.03	1.20	1.20	1.03
29	1.03		2.18	1.52	0.690	0.920	0.920	0.510	1.68	1.03	1.20	1.03
30	1.03	-	1.20	1.20	*0.580*	1.52	0.800	0.510	1.20	0.920	1.03	1.03
31	1.03		1.20		0.580		0.510	0.510		0.920		1.03
Totali	36.970	33.160	32.390	36.410	87.400	32.410	27.820	19.930	24.570	44.560	32.230	47.670

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
10.9	8.01	2	2	4.00	3.01	5	16	1.00	0.901	99	287
8.00	7.01	—	2	3.00	2.01	16	32	0.900	0.701	19	306
7.00	6.01	1	3	2.00	1.81	9	41	0.700	0.501	48	354
6.00	5.01	3	6	1.80	1.41	18	59	0.500	0.401	6	360
5.00	4.01	5	11	1.40	1.01	129	188	0.400	0.320	5	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.20	0.250	0.90	14.6
0.30	1.10	1.00	17.2
0.40	2.90	1.10	20.1
0.50	4.90	1.20	23.0
0.60	7.00	1.30	26.2
0.70	9.50	1.40	29.5
0.80	10.1		

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	10.9	1.52	1.84	2.18	4.00	10.9	2.90	2.18	0.920	1.84	4.80	2.18	4.20
l/sec kmq . .	112.4	15.7	19.0	22.5	41.2	112.4	29.9	22.5	9.48	19.0	49.5	22.5	43.3
Q min. *mc/sec*	0.320	0.920	0.920	0 690	0.510	0.580	0.690	0.450	0.380	0.320	0.920	0.800	0.920
l/sec kmq . .	3.3	9.5	9.5	7.1	5.3	6.0	7.1	4.6	3.9	3.3	9.5	8.2	9.5
Q med. *mc/sec*	1.25	1.19	1.18	1.04	1.21	**2.82**	1.08	0.900	*0.640*	0 820	1.44	1.07	1.54
l/sec kmq . .	12.9	12.3	12.2	10.7	12.5	**29.1**	11.1	9.28	*6.6*	8.45	14.8	11.0	15.9
Deflusso 10^6 *mc*	39.34	3.19	2.86	2.80	3.15	**7.55**	2.80	2.40	*1.72*	2.12	3.85	2.78	4.12
mm	406	33	29	29	32	**78**	29	25	*18*	22	40	29	42
Afflusso 10^6 *mc*	110.97	3.49	*2.42*	7.08	9.51	**22.3**	9.60	10.5	5.43	16.5	12.8	3.58	7.76
mm	1144	36	*25*	73	98	**230**	99	108	56	170	132	37	80
Perd. app. *mm*	- 738	- 3	4	- 44	- 66	- 152	- 70	- 83	- 38	148	- 92	- 8	- 38
Coeff. di defl.	0.35	0.92	1.16	0.40	0.33	0.34	0.29	0.23	0.32	0.13	0.30	0.78	0.52

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939 - 1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	31.2	23.0	8.38	11.6	19.2	31.2	17.5	7.0	9.32	20.1	10.0	13.4	8.00
l/sec kmq . .	321.6	237.1	86.4	119.6	197.9	321.6	184.0	72.2	96.1	207.2	103.1	138.1	82.5
Q min. *mc/sec*	0.250	0 670	0.630	0.670	0.670	0.810	0.670	0.530	0.250	0.390	0.460	0.670	0.460
l/sec kmq . .	2.6	6.9	6.5	6.9	6.9	8.3	6.9	5.5	2.6	4.0	4.7	6.9	4.7
Q med. *mc/sec.*	2.73	2.08	2.15	2.25	3.68	**4.93**	4.38	3.19	2.33	2 34	1.84	2.43	*1.41*
l/sec kmq . .	28.1	21.4	22.2	23.2	37.9	**50.8**	45.2	32.9	24.0	24.1	19.0	25.1	*14.5*
Deflusso 10^6 *mc*	86.15	5.57	5.25	5.32	9.55	**13.20**	11 40	8.54	6.24	6.07	4.93	6.30	3.78
mm	888	57	54	55	99	**136**	117	88	64	63	51	65	*39*
Afflusso 10^6 *mc*	170.43	9.81	7.47	9.13	22.5	**26.4**	18.9	17.7	10.2	14.9	16.2	11.3	*5.92*
mm	1757	101	77	94	232	**272**	195	182	105	154	167	117	*61*
Perd. app. *mm*	- 869	- 44	- 23	- 39	- 133	- 136	- 78	- 94	- 41	- 91	- 116	- 52	- 22
Coeff. di defl.	0.51	0.56	0.70	0.59	0.43	0.50	0.60	0.48	0.61	0.41	0.31	0.56	0.64

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1939-1942 *mc/sec*	1939-1942 *l/sec kmq*
di giorni 91	1.34	13.8	3.53	36.4
di giorni 182	1.04	10.7	1.99	20.5
di giorni 274	0.91	9.38	1.11	11.4

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 134

Durata della portata media annua nel periodo 1939-1942 *giorni* 136

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*
1943	192	104	401	139	263	72	339	91
1939-42	216	149	598	290	482	269	438	179
Scostam.	— 24	— 45	— 197	— 151	— 219	— 197	— 99	— 88

7. — 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; Massima piena *m.* 5.50(2) (8-11-1906 + 8-10-1913); Massima magra *m.* -0.46 (29-12-1941). — *c)* Portate: Massima *mc/sec* 1500 (25-11-1927); Minima *mc/sec* 12.0 (7-2-1922); Media (1918-1943) *mc/sec* 78.6. Inizio delle misure 1911.

(1) Nuova quota dal 1-1-1942 (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	**30.1**	24.8	23.2	28.9	48.8	**97.8**	48.3	40.2	29.2	110	44.2	28.8
2	30.1	**25.7**	24.0	38.2	*46.8*	92.9	46.4	40.6	27.8	100	**45.0**	27.8
3	29.8	25.7	25.7	31.2	69.7	87.3	46.4	40.2	27.5	87.3	43.8	28.2
4	30.1	25.1	**28.5**	26.9	112	70.2	44.2	44.6	26.9	80.4	42.0	29.2
5	30.1	24.8	27.2	27.2	106	62.0	49.3	43.8	*25.7*	71.5	41.1	27.2
6	29.5	24.5	25.7	29.5	92.2	57.6	53.4	47.0	26.3	66.6	39.8	29.2
7	29.5	24.0	24.8	28.5	97.8	69.6	79.8	49.8	26.0	62.0	37.4	**33.8**
8	29.2	24.5	24.8	27.8	81.8	69.0	64.9	39.0	26.3	57.6	36.3	31.8
9	28.5	24.5	24.2	26.6	90.6	66.0	58.7	38.2	25.7	54.5	35.6	31.5
10	26.9	24.8	24.5	25.7	88.7	77.2	47.3	36.6	30.1	52.9	34.9	30.1
11	26.9	24.0	24.2	*25.1*	77.2	70.8	42.9	36.3	29.8	52.4	34.6	26.9
12	26.3	24.5	24.0	25.7	76.5	60.4	45.0	36.3	26.9	50.3	34.6	28.8
13	26.0	24.0	24.0	26.0	82.4	62.6	51.4	34.9	26.9	49.3	33.5	27.8
14	25.7	*22.5*	23.0	26.0	87.3	72.7	48.8	33.2	64.5	47.3	32.1	27.8
15	25.1	23.5	23.0	27.2	95.0	91.5	45.5	32.1	197	46.0	32.1	27.5
16	25.1	23.8	23.0	29.5	103	80.4	44.2	33.5	87.8	43.8	31.8	27.5
17	*24.2*	23.2	22.8	31.5	99.9	64.9	42.9	32.4	60.4	*41.1*	31.2	28.5
18	24.2	23.8	23.2	33.5	89.4	58.2	42.9	32.8	127	85.0	31.5	28.5
19	25.1	23.5	22.8	37.4	90.1	51.4	47.3	32.1	85.4	**128**	31.5	26.3
20	25.7	23.2	22.8	37.8	88.7	*47.8*	57.1	32.1	452	120	30.8	27.2
21	26.3	22.5	22.5	41.4	88.0	53.4	**98.0**	31.2	154	85.9	32.8	27.2
22	26.0	23.0	23.0	90.1	85.2	59.8	68.4	*29.5*	114	72.7	32.8	27.2
23	25.7	24.0	22.2	81.8	79.8	60.9	57.6	**55.4**	122	66.0	32.1	26.9
24	24.5	24.5	*22.0*	120	99.5	62.0	53.4	37.0	94.3	59.2	30.4	26.6
25	25.4	24.8	22.5	91.6	**155**	65.5	50.3	33.8	161	56.6	31.2	25.1
26	25.1	24.5	24.2	72.7	88.0	64.3	50.3	35.6	**602**	72.1	30.1	*23.5*
27	25.1	24.0	27.2	66.6	71.5	62.0	47.8	34.2	220	61.4	29.5	24.0
28	25.7	24.0	26.0	60.9	67.2	58.7	46.8	32.4	150	54.5	28.8	25.1
29	25.7		27.8	57.6	71.5	57.1	45.5	30.1	161	52.4	*27.8*	24.8
30	25.7		26.3	48.9	76.5	54.5	43.8	29.8	133	50.3	29.2	24.8
31	24.5		25.4		84.5		*42.4*	29.5		46.8		23.8
Totali	827.8	675.7	754.7	1322.7	2690.6	2008.5	1611.0	1134.2	3340.5	2083.9	1028.5	853.4

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
602	500	1	1	139	100	12	21	59.9	50.0	28	121
499	400	1	2	99.9	90.0	14	35	49.9	40.0	42	163
399	300	—	2	89.9	80.0	19	54	39.9	30.0	56	219
299	200	1	3	79.9	70.0	15	69	29.9	22.0	146	365
199	140	6	9	69.9	60.0	24	93				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.40	12.0	1.60	140
0.60	25.0	1.80	174
0.80	41.0	2.00	219
1.00	60.0	2.40	260
1.20	84.0	2.80	396
1.40	110	3.50	559

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	602	30.1	25.7	28.5	120	155	97.8	98.0	55.4	602	128	45.0	33.8
l/sec kmq . .	397.0	19.9	17.0	18.8	79.2	102.0	64.6	64.7	36.6	397.0	84.5	29.7	22.3
Q min. *mc/sec* .	22.0	24.2	22.5	22.0	25.1	46.8	47.8	42.4	29.5	25.7	41.1	27.8	23.5
l/sec kmq . .	14.5	16.0	14.9	14.5	16.6	30.9	31.6	28.0	19.5	17.0	27.1	18.3	15.5
Q med. *mc/sec*	50.2	26.7	*24.1*	24.3	44.1	**86.8**	67.0	52.0	36.6	111	67.2	34.3	27.5
l/sec kmq . .	33.1	17.6	*15.9*	16.0	29.1	**57.3**	44.2	34.3	24.2	73.3	44.4	22.6	18.2
Deflusso 10^6 *mc*	1583.1	71.5	*58.4*	65.1	114.3	232.5	173.7	139.3	98.0	**287.7**	180.0	88.9	73.7
mm	1045	47	*38*	43	75	153	115	92	65	**190**	119	59	49
Afflusso 10^6 *mc*	1748.3	75.7	*31.8*	89.4	110.6	228.8	90.9	183.3	103.0	**531.8**	148.5	65.1	89.4
mm . . .	1154	50	*21*	59	73	151	60	121	68	**351**	98	43	59
Perd. app. *mm*	109	3	-17	16	- 2	- 2	-55	29	3	161	21	-16	10
Coeff. di defl.	0.91	0.94	1.84	0.73	1.08	1.02	1.91	0.76	0.95	0.54	1.21	1.37	0.82

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921-1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	1500	96.9	59.5	91.4	232	953	673	1308	1069	1500	952	1179	117
l/sec kmq . .	901.0	72.4	39.3	60.3	153.0	622.0	444.0	865.0	706.0	991.0	628.0	778.0	77.2
Q min. *mc/sec*	12.0	12.5	12.0	16.3	18.7	24.3	38.5	41.6	33.2	27.0	25.3	17.7	14.5
l/sec kmq . .	7.9	8.3	7.9	10.8	12.3	16.0	35.4	27.5	21.9	17.8	16.7	11.7	9.6
Q med. *mc/sec*	74.7	27.1	*25.5*	28.1	49.8	114	**157**	128	91.0	83.0	83.4	70.7	36.7
l/sec kmq . .	49.3	17.9	*16.8*	18.5	32.9	75.2	**104**	84.5	60.1	54.8	55.0	46.7	24.2
Deflusso 10^6 *mc*	2357.2	72.6	*61.6*	75.3	129.8	305.3	**406.9**	342.0	243.7	215.0	223.3	183.3	98.2
mm	1555	48	*40*	49	85	202	**269**	227	160	142	147	121	65
Afflusso 10^6 *mc*	2496.7	97.0	106.1	154.5	224.2	265.1	221.2	253.0	265.1	248.5	**274.2**	254.5	133.3
mm	1648	64	70	102	148	175	146	167	175	164	**181**	168	88
Perd. app. *mm*	93	16	30	53	63	-27	-123	-60	15	22	34	47	23
Coeff. di defl.	0.94	0.75	0.58	0.49	0.58	1.15	1.84	1.35	0.92	0.87	0.81	0.72	0.74

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1921-42 *mc/sec*	1921-42 *l/sec kmq*
di giorni 91	60.0	39.6	93.8	61.9
di giorni 182	36.6	24.2	50.8	33.5
di giorni 274	26.2	17.3	30.1	19.9

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 121

Durata della portata media annua nel periodo 1921-42 *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*
1943	150	119	283	271	249	272	492	368
1921-42	223	153	425	336	488	656	513	410
Scostam.	— 73	— 34	—142	— 65	—239	—384	— 21	— 42

8. — 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*) Idrometro 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; Massima piena *m*. 2.82 (25-10 1896); Massima magra *m*. -0.32 (1-4-1929). — *c*) Portate: (2) Massima *mc/sec*. 223 (25-10-1896); Minima *mc/sec*. 2.72 (13-16-1-1922); Media (1921-1943) *mc/sec*. 26.1. — 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.	Dicem.
1	**20.9**	12.4	9.64	11.2	*13.3*	23.5	11.0	**8.58**	5.06	21.1	**21.1**	11.9
2	20.5	12.5	9.48	11.4	13.5	25.3	10.9	8.43	4.96	21.3	20.5	11.8
3	20.1	12.7	9.33	11.0	15.5	**25.8**	11.6	8.15	4.96	21.1	20.1	*11.6*
4	19.7	**12.9**	9.33	10.9	20.5	25.0	11.2	7.88	5.17	20.9	19.7	12.2
5	19.3	12.9	9.33	10.9	25.3	23.6	10.9	7.74	5.06	20.5	19.3	12.5
6	18.9	12.7	9.33	10.9	28.4	22.8	10.9	7.61	4.96	20.1	18.7	12.9
7	18.5	12.5	9.33	10.8	32.7	22.0	12.7	7.48	4.86	19.9	18.5	14.5
8	18.1	12.4	9.18	10.4	35.6	21.1	13.1	7.22	4.76	19.5	17.9	15.7
9	17.7	12.2	9.02	10.4	38.3	20.7	**13.3**	6.96	*4.66*	18.9	16.9	16.5
10	17.3	12.2	8.87	9.96	43.9	20.3	12.7	6.70	5.50	18.7	16.1	16.7
11	16.9	12.0	8.87	9.80	45.1	19.9	12.4	6.46	6.08	18.3	15.5	**16.9**
12	16.7	11.9	8.72	9.80	**45.4**	19.1	12.2	6.33	5.96	17.9	15.3	16.9
13	16.5	11.8	8.72	9.80	45.1	18.5	11.9	6.08	5.96	17.3	14.7	16.7
14	16.3	11.6	8.58	9.64	44.2	17.9	11.4	6.08	6.96	16.7	14.3	16.7
15	16.3	11.6	8.43	9.48	42.9	17.9	11.0	6.08	8.02	16.1	14.1	16.5
16	15.9	11.2	8.43	9.48	41.7	17.5	10.9	6.08	8.15	15.7	13.7	16.3
17	15.7	11.0	8.29	9.33	40.1	16.9	10.6	5.96	8.15	*15.5*	13.3	16.3
18	15.3	10.9	8.15	9.18	38.6	16.5	10.3	5.84	9.64	17.3	13.1	16.5
19	14.9	10.9	8.15	*9.02*	37.1	15.5	9.96	5.72	10.8	20.3	12.9	16.5
20	14.7	10.6	7.88	9.02	35.6	15.1	9.80	5.61	12.0	23.0	12.7	16.3
21	14.5	10.4	7.88	9.02	34.1	14.5	9.48	5.39	12.9	24.0	12.9	16.3
22	14.3	10.3	7.74	10.4	32.7	14.1	9.48	*5.17*	13.3	**24.6**	13.3	16.3
23	14.1	10.1	*7.61*	11.8	31.4	13.9	9.48	5.50	13.7	24.0	13.3	16.1
24	13.7	9.96	7.61	12.2	30.5	13.5	9.48	5.39	13.9	23.6	13.1	15.7
25	13.5	9.96	7.61	12.9	32.2	13.1	9.33	5.39	14.1	23.3	13.1	15.3
26	13.3	9.80	8.15	13.3	31.9	12.9	9.33	5.39	16.1	23.8	13.1	15.1
27	13.1	9.80	9.33	13.3	30.0	12.4	9.33	5.39	17.1	23.8	12.9	14.7
28	12.7	*9.64*	9.80	13.3	28.9	11.9	9.33	5.61	17.7	23.3	12.5	14.5
29	12.5		10.6	**13.7**	27.8	11.6	9.18	5.50	19.3	22.8	12.4	14.3
30	12.5		10.9	13.5	26.8	*11.2*	9.02	5.39	**20.7**	22.3	*12.0*	14.1
31	*12.4*		**11.0**		25.8		*8.87*	5.28		22.0		13.7
Totali	496.8	318.86	275.29	325.83	1014.9	535.8	331.07	196 39	290.47	637.6	457.0	468.0

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
45.4	45.0	3	3	24.9	20.0	38	64	7.99	7.00	11	328
44.9	40.0	5	8	19.9	15.0	70	134	6.99	6.00	10	338
39.9	35.0	5	13	14.9	10.0	124	258	5.99	5.00	21	359
34.9	30.0	8	21	9.99	9.00	41	299	4.99	4.66	6	365
29.9	25.0	10	31	8.99	8.00	18	317				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
- 0.30	3.70	0.30	24.0
- 0.20	5.90	0.40	29.2
- 0.10	8.50	0.50	34.7
0.00	11.6	0.60	40.6
0.10	15.3	0.70	47.0
0.20	19.3	0.80	53.6

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	45.4	20.9	12.9	11.0	13.7	45.4	25.8	13.3	8.58	20.7	24.6	21.1	16.9
Q min. *mc/sec*	4.66	12.4	9.64	7.61	9.02	13.3	11.2	8.87	5.17	4.66	15.5	12.0	11.6
Q med. *mc/sec*	14.7	16.0	11.4	88.8	10.9	**32.7**	17.9	10.7	*6.34*	9.68	20.6	15.2	15.1
Deflusso 10^6 *mc*	462.5	42.9	27.6	23.8	28.3	**87.6**	46.4	28.7	*17.0*	25.1	55.2	39.4	40.5
Alt. di defl. *mm*	752	70	45	39	46	**142**	75	46	*28*	41	90	64	66
Afflus. al Lago 10^6 *mc* . .	448.5	31.9	23.6	21.3	31.8	**101.6**	28.9	25.2	*9.5*	48.6	56.7	26.4	43.0
l/sec kmq . .	27.6	23.1	19.0	15.5	23.9	**73.6**	21.6	18.3	*6.9*	36.4	41.1	19.8	31.2
Altezza afflus. al Lago *mm*	871	62	46	41	62	197	56	49	*19*	94	110	51	84
Afflus. meteor. 10^6 *mc* . .	685.1	15.4	*13.5*	40.0	37.5	122.4	41.2	82.4	37.5	**157.4**	64.0	25.8	48.0
mm	1114	25	*22*	65	61	199	67	134	61	**256**	104	42	78
Perd. app. *mm*	243	- 37	- 24	24	- 1	2	11	85	42	162	- 6	- 9	- 6
Coeff. di defl.	0.78	2.48	2.09	0.63	1.02	0.99	0.84	0.37	0.31	0.37	1.06	1.21	1.08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921-1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	154	71.5	56.7	54.5	103	134	127	96.5	70.4	62.8	126	154	100
Q min. *mc/sec*	3.48	5.17	4.16	*3.48*	3.81	5.50	11.9	9.33	7.09	6.70	6.33	6.33	7.61
Q med. *mc/sec*	26.6	17.0	*14.6*	17.5	30.3	**42.7**	39.4	27.4	20.3	19.8	26.0	38.0	25.8
Deflusso 10^6 *mc*	839.4	45.5	*35.7*	46.9	78.5	**114.4**	102.1	73.4	54.4	51.3	69.6	98.5	69.1
Alt. di defl. *mm*	1365	74	*58*	76	128	**186**	166	119	89	84	113	160	112
Afflus. al Lago 10^6 *mc* . .	838.6	42.1	*37.6*	51.7	83.1	**119.8**	97.8	66.8	51.0	50.9	73.6	100.1	64.1
l/sec kmq . .	43.2	25.6	*25.0*	31.4	52.1	**72.7**	61.4	40.6	30.9	31.9	44.7	62.8	38.9
Altezza afflus. al Lago *mm*	1364	68	*61*	84	135	**195**	159	109	83	83	120	163	104
Afflus. meteor. 10^6 *mc* . .	1091.0	*32.6*	40.0	66.4	110.1	**144.5**	113.2	105.8	103.9	102.1	114.4	107.0	51.0
mm	1774	*53*	65	108	179	**235**	184	172	169	166	186	174	83
Perd. app. *mm*	410	- 15	4	24	44	40	25	63	86	83	66	11	- 21
Coeff. di defl.	0.77	1.30	0.93	0.78	0.75	0.83	0.87	0.63	0.49	0.50	0.64	0.94	1.26

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1921-42 *mc/sec*	1921-42 *l/sec kmq*
di giorni 91	18.1	29.4	38.7	62.9
di giorni 182	13.1	21.3	22.2	36.1
di giorni 274	9.66	15.7	14.5	23.6

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 141

Durata della portata media annua nel periodo 1921-42 *giorni* 149

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*
1943	168	192	325	300	262	124	402	255
1921-42	199	234	522	414	525	351	526	366
Scostam.	— 31	— 42	— 197	— 114	— 263	— 227	— 124	— 111

9. — TOCE a CANDOGLIA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kqm.* 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 nel 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 *s. m. m.*; Inizio delle osservazioni dic. 1932; Massima piena *m.* 5.80 (6-8-1939 e 1-11-1942); Massima magra *m.* 0.09 (15-8-1938). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 1900 (6 8-1939); Minima *mc/sec* 11.1 (15-3-1938) Media (1933-1942) *mc/sec* 78.7; Inizio delle misure: dic. 1932.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	34.5	30.9	30.9	*26.7*	43.6	**60.8**	49.5	45.6	42.7	53.6	40.9	35.3
2	34.5	31.6	30.2	34.1	*41.7*	59.2	48.5	46.5	40.1	49.5	40.9	34.5
3	33.7	**33.0**	30.9	33.0	75.0	51.4	49.5	48.5	39.3	46.5	42.7	34.5
4	36.1	32.3	30.9	28.1	**117.0**	49.5	46.5	53.6	39.3	49.5	41.7	34.5
5	36.1	33.0	**32.3**	28.1	97.8	47.5	45.6	51.4	*35.3*	45.6	41.7	30.9
6	33.7	32.3	31.6	30.9	88.7	44.6	51.4	49.5	40.1	43.6	40.1	36.1
7	34.5	30.2	28.1	30.9	97.8	51.4	51.4	48.5	40.1	41.7	35.3	**43.6**
8	**36.1**	32.3	30.9	30.2	79.1	52.5	48.5	40.9	40.1	41.7	39.3	38.5
9	35.3	31.6	31.6	30.2	70.0	50.4	44.6	46.5	36.9	40.9	36.9	38.5
10	32.3	31.6	32.3	29.5	67.5	53.6	42.7	45.6	38.5	40.1	36.9	39.3
11	33.7	32.3	30.9	28.1	59.2	53.6	*39.3*	45.6	36.9	41.7	37.7	36.9
12	35.3	32.3	30.9	28.8	56.9	49.5	40.1	47.5	36.1	40.1	36.9	33.0
13	34.5	31.6	30.9	30.2	60.3	47.5	45.6	41.7	36.1	43.6	36.1	33.7
14	34.5	28.1	26.7	30.9	65.0	49.5	45.6	41.7	50.4	47.5	34.5	35.3
15	34.5	31.6	30.2	31.6	68.7	51.4	47.5	*36.9*	**238**	45.6	35.3	35.3
16	33.7	31.6	30.9	30.9	70.0	47.5	46.5	38.5	128	41.7	36.9	34.5
17	29.5	31.6	30.2	30.2	70.0	44.6	41.7	39.3	76.4	*37.7*	35.3	36.9
18	33.7	31.6	29.5	28.8	68.7	43.6	39.3	43.6	94.7	65.0	35.3	36.9
19	33.0	31.6	27.4	33.7	66.2	41.7	42.7	45.6	80.5	79.1	35.3	32.3
20	33.7	30.9	27.4	33.0	66.2	*40.9*	48.5	44.6	97.8	**83.2**	36.1	35.3
21	33.7	28.8	*26.1*	35.3	66.2	40.9	**87.3**	42.7	73.7	76.4	**44.6**	33.7
22	33.0	30.9	27.4	**70.0**	61.4	58.1	65.0	44.6	62.5	62.5	42.7	34.5
23	33.7	31.6	28.1	55.8	59.2	58.1	55.8	**94.7**	59.2	50.4	41.7	33.7
24	30.9	31.6	28.1	65.0	65.0	53.6	51.4	55.8	52.5	44.7	40.1	31.6
25	33.0	31.6	28.8	62.5	70.0	58.6	41.7	50.4	83.2	46.5	39.3	*29.5*
26	33.7	31.6	30.2	51.4	55.8	54.7	41.7	53.6	149	81.8	37.7	29.5
27	34.5	30.9	30.2	50.4	53.6	51.4	46.5	51.4	83.2	62.5	34.5	31.6
28	30.9	*27.4*	26.1	47.5	53.6	49.5	45.6	47.5	65.0	54.7	*31.6*	32.3
29	*27.4*		28.8	43.6	54.7	49.5	45.6	38.5	63.7	49.5	35.3	32.3
30	33.0		27.4	43.6	51.4	49.5	47.5	43.6	62.5	46.5	35.3	32.3
31	29.5		26.7		62.5		49.5	44.6		44.6		31.6
Totali	1036.2	876.4	912.6	1133.0	2082.8	1509.1	1492.6	1469.0	2021.8	1598.0	1138.6	1068.4

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
238	200	1	1	79.9	70.0	11	27	44.9	40.0	53	189
199	150	—	1	69.9	60.0	22	49	39.9	35.0	49	238
149	100	3	4	59.9	55.0	11	60	34.9	30.0	98	336
99.9	90.0	5	9	54.9	50.0	30	90	29.9	26.1	29	365
89.9	80.0	7	16	49.9	45.0	46	136				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.30	26.7	0.90	88.7
0.40	33.7	1.00	104
0.50	41.7	1.20	139
0.60	51.4	1.40	179
0.70	62.5	1.60	223
0.80	75.0	1.80	269

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	238	36.1	33.0	32.3	70.0	117	60.3	87.3	94.7	238	88.2	44.6	43.6
l/sec kmq . .	155.0	27.3	21.5	21.1	45.7	131.0	39.4	57.0	61.8	155.0	54.8	29.1	28.5
Q min. *mc/sec*	26.1	27.4	27.4	26.1	26.7	41.7	40.9	39.3	36.9	35.3	37.7	31.6	29.5
l/sec kmq . .	17.0	17.9	17.9	17.0	17.4	27.2	26.7	25.7	24.1	23.0	24.6	20.6	19.3
Q med. *mc/sec*	44.8	33.4	31.3	*29.4*	38.0	67.2	50.3	48.1	47.4	**67.4**	51.5	37.9	34.5
l/sec kmq . .	29.2	21.8	20.4	*19.2*	24.9	43.9	32.8	31.4	30.9	**44.0**	33.6	24.7	22.5
Deflusso 10^6 *mc*	1412.4	89.5	75.7	78.8	98.8	**180.0**	130.4	128.8	127.0	174.7	138.0	98.3	92.4
mm	921	58	*49*	51	65	**117**	85	84	83	114	90	64	61
Afflusso 10^6 *mc*	1525.9	35.2	7.7	93.5	116.4	202.2	93.5	151.7	125.6	**344.7**	144.0	101.1	110.3
mm	996	23	*5*	61	76	132	61	99	82	**225**	94	66	72
Perd. app. *mm*	75	- 35	- 44	10	11	15	- 24	15	- 1	111	4	2	11
Coeff. di defl.	0.92	2.52	9.80	0.84	0.86	0.89	1.39	0.86	1.01	0.51	0.96	0.97	0.85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	1200	87.2	48.6	172	445	1200	847	663	1150	765	894	1130	111
l/sec kmq . .	783.0	57.0	31.7	112.0	290.0	783.0	553.0	433.0	751.0	499.0	584.0	738.0	72.5
Q min. *mc/sec*	12.9	14.8	14.8	13.9	12.9	17.7	32.6	47.0	34.0	30.5	25.0	16.6	19.4
l/sec kmq . .	8.4	9.7	9.7	9.1	8.4	11.5	21.3	30.7	22.2	19.9	16.3	10.8	12.7
Q med. *mc/sec*	76.6	30.1	*25.8*	33.1	65.2	120	**153**	120	90.1	77.5	86.3	77.1	37.9
l/sec kmq . .	50.0	19.6	*16.8*	21.6	42.6	78.3	**100.0**	78.3	58.8	50.6	56.3	50.3	24.8
Deflusso 10^6 *mc*	2415.2	80.5	*63.1*	88.6	169.0	321.0	**397.0**	321.0	241.0	201.0	231.0	200.0	102.0
mm	1576	53	*41*	58	110	209	**259**	210	158	131	151	130	66
Afflusso 10^6 *mc*	2556.9	90.4	*78.1*	170.1	254.3	292.6	249.7	191.5	225.2	275.8	292.6	**298.7**	137.9
mm	1669	59	*51*	111	166	191	163	125	147	180	191	**195**	90
Perd. app. *mm*	93	6	10	53	56	- 18	- 96	- 85	- 11	49	40	65	24
Coeff. di defl.	0.94	0.89	0.81	0.52	0.66	1.09	1.59	1.68	1.07	0.73	0.79	0.67	0.74

PORTATA	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1933-42 *mc/sec*	1933-42 *l/sec kmq*
di giorni 91	49.9	32.6	89.7	58.6
di giorni 182	40.7	26.6	51.0	33.3
di giorni 274	33.2	21.7	31.7	20.7

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 138

Durata della portata media annua nel periodo 1933-42 *giorni* 111.

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*
1943	122	178	269	233	242	252	385	268
1933-1942	199	170	468	377	435	627	566	412
Scostam.	— 77	+ 8	— 199	— 144	— 193	— 375	— 181	— 144

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

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 riferimento sulla spalla destra, verso valle del ponte stradale; Quota dello zero idrometrico *m.* 237,45 (2) sul *m.m.*; Inizio delle osservazioni: ott. 1938; Massima piena *m.* 1.60 (13-6-1941); Massima magra *m.* -0.12 (21-2-1943). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 14.1 (8-4-1941); Minima *mc/sec* 0.300 (21-2-1943); Media (1939-1942) *mc/sec* 3.15; Inizio delle misure settembre 1938.

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	1.29	**2.05**	1.86	**1.73**	1.66	1.46	1.40	0.570	1.02	1.17	0.920	1.44
2	2.40	2.05	1.86	1.73	*0.620*	1.43	1.33	0.980	1.02	1.17	**1.60**	1.44
3	1.23	2.05	**1.92**	1.73	2.47	0.910	1.37	0.850	1.02	0.490	1.60	1.48
4	**2.54**	1.92	1.92	*0.430*	2.53	1.43	0.770	0.850	1.06	1.17	1.60	1.56
5	2.40	1.92	1.86	1.73	2.82	1.37	1.46	0.830	0.650	1.17	1.60	0.830
6	0.990	1.86	1.86	1.73	5.37	0.650	1.46	0.850	1.06	1.17	1.60	1.52
7	2.33	0.380	*0.480*	1.47	**5.68**	1.20	1.50	1.13	1.06	1.17	0.920	1.52
8	2.33	1.86	1.86	1.41	5.68	1.20	1.46	0.510	1.06	1.17	1.52	*0.510*
9	2.19	1.99	1.86	1.41	5.68	1.27	1.50	**1.17**	1.06	1.17	1.44	1.56
10	*0.430*	1.99	1.79	1.41	5.68	1.27	1.43	1.02	1.10	0.480	1.44	1.52
11	1.99	1.92	1.79	0.430	5.47	1.27	0.770	0.990	**1.17**	1.13	1.40	1.48
12	1.99	1.99	1.79	1.41	5.24	1.27	**1.62**	0.990	0.600	1.17	1.40	0.800
13	2.05	1.99	1.79	1.47	3.95	*0.600*	1.46	0.990	1.02	1.17	1.14	1.52
14	2.12	0.380	0.530	1.53	2.82	1.27	1.46	0.990	1.06	1.17	0.860	1.48
15	2.05	1.86	1.79	1.53	1.84	1.20	1.46	*0.490*	1.06	1.17	1.32	1.48
16	2.05	1.79	1.86	1.53	0.810	1.27	1.46	1.02	1.06	1.17	1.32	1.48
17	0.430	1.73	1.79	1.53	1.37	1.27	1.50	1.02	1.06	*0.430*	1.28	1.48
18	2.05	1.99	1.79	0.480	1.37	1.27	0.850	0.990	1.10	1.40	1.36	1.48
19	1.99	1.60	0.530	1.47	1.33	1.23	1.30	0.950	*0.490*	1.44	1.36	0.800
20	1.99	1.66	1.73	1.47	1.37	0.630	1.33	1.02	1.10	**1.60**	1.40	1.48
21	2.54	*0.300*	0.530	1.53	1.37	1.27	1.30	1.02	1.13	1.60	0.860	**1.68**
22	2.33	1.66	1.66	1.60	1.30	1.30	1.27	0.570	1.13	1.60	1.44	1.52
23	2.05	1.73	1.73	1.60	0.960	1.27	1.17	1.06	1.13	1.60	1.36	1.52
24	0.480	1.79	1.66	1.66	1.37	0.750	1.15	1.06	1.13	0.950	1.36	1.48
25	2.05	1.86	1.66	0.480	1.37	1.46	*0.590*	1.06	1.13	1.60	1.36	0.770
26	2.05	1.73	1.66	0.480	1.33	**1.50**	1.15	1.06	0.490	1.60	1.40	0.770
27	2.05	1.79	1.73	1.53	1.33	0.960	1.12	1.06	1.13	1.60	1.40	1.44
28	1.99	0.530	0.530	1.60	1.33	1.43	1.12	1.06	1.13	1.60	*0.740*	1.44
29	1.99		1.73	1.66	1.37	0.730	1.12	0.620	1.17	1.60	1.44	1.40
30	1.99		1.79	1.66	0.870	1.37	1.04	1.06	1.17	1.60	1.48	1.44
31	0.430		1.66		1.40		1.04	1.06		0.920		1.44
Totali	56.790	46.370	49.000	41.430	77.760	35.510	38.960	28.900	30.570	38.450	39.920	41.760

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
5.68	5.00	7	7	1.99	1.80	29	61	0.999	0.800	27	322
4.99	4.00	—	7	1.79	1.60	55	116	0.799	0.600	14	336
3.99	3.00	1	8	1.59	1.40	70	186	0.599	0.400	26	362
2.99	2.50	5	13	1.39	1.20	45	231	0.399	0.300	3	365
2.49	2.00	19	32	1.19	1.00	64	295				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
Dal 1°-I al 3-V		Dal 4-V al 6 VIII	
-0.10	0.380	0.60	2.53
0.10	1.47	0.90	5.37
0.30	2.82	Dal 7-VIII al 31 XII	
0.50	4.32	0.00	0.650
Dal 4-V al 6 VIII		0.20	1.32
0.00	0.570	0.40	2.25
0.30	1.20	0.60	3.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc sec*	5.68	2.54	2.05	1.92	1.73	5.68	1.50	1.62	1.17	1.17	1.60	1.60	1.68
Q min. *mc/sec*	0.300	0.430	0.300	0.480	0.430	0.620	0.600	0.590	0.490	0.490	0.430	0.740	0.510
Q med. *mc/sec*	1.44	1.83	1.66	1.58	1.38	**2.51**	1.18	1.26	*0.930*	1.02	1.24	1.33	1.35
Deflusso 10^6 *mc*	45.40	4.91	4.01	4.23	3.58	**6.72**	3.07	3.36	*2.50*	2.64	3.32	3.45	3.61
Alt. di defl. *mm*	405	44	35	38	32	**60**	27	30	*22*	24	30	31	32
Afflus. al Lago 10^6 *mc* . .	50.74	5.49	4.48	4.71	4.03	**7.50**	3.36	3.81	*2.80*	2.91	3.70	3.92	4.03
l/sec. kmq. . .	14.4	18.2	16.4	15.7	13.9	**25.0**	11.6	12.7	*9.32*	10.0	12.3	13.5	13.4
Altezza afflus. al Lago *mm*	453	49	40	42	36	**67**	30	34	*25*	26	33	35	36
Afflus. meteor. 10^6 *mc* . .	115.25	3.58	*2.02*	8.51	10.98	**21.51**	9.18	7.17	5.71	14.67	14.11	7.06	10.75
mm	1029	32	*18*	76	98	**192**	82	64	51	131	126	63	96
Perd. app. *mm*	576	- 17	- 22	34	62	125	52	30	26	105	93	28	60
Coeff. di defl.	0.43	1.53	2.22	0.55	0.27	0.35	0.37	0.53	0.49	0.20	0.26	0.56	0.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939-1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	14.1	11.8	9.40	8.88	14.1	10.3	13.2	8.91	5.91	8.50	5.12	8.50	3.67
Q min. *mc/sec*	0.380	0.530	0.420	0.380	0.420	1.09	1.04	0.900	0.390	0.410	0.490	0.430	0.430
Q med. *mc/sec*	3.58	3.43	3.55	2.74	4.86	5.65	**5.67**	4.70	2.49	2.49	2.23	3.10	*2.09*
Deflusso 10^6 *mc*	112.97	9.20	8.66	7.35	12.60	**15.12**	14.71	12.60	6.68	6.44	5.98	8.04	*5.59*
Alt. di defl. *mm*	1009	82	77	66	113	**135**	131	113	60	57	53	72	*50*
Afflus. al Lago 10^6 *mc* . .	113.01	9.52	7.50	7.84	14.90	**18.14**	12.88	10.08	*5.04*	6.61	7.62	7.73	5.15
l/sec. kmq . .	32.0	31.6	27.3	26.1	51.3	**60.6**	44.3	33.7	*16.8*	22.8	25.4	26.6	17.2
Altezza afflus. al Lago *mm*	1009	85	67	70	133	**162**	115	90	*45*	59	68	69	46
Afflus. meteor. 10^6 *mc* . .	187.38	11.98	8.74	9.63	26.88	**28.67**	18.82	18.37	10.75	14.67	18.82	12.77	*7.28*
mm	1673	107	78	86	240	**256**	168	164	96	131	168	114	*65*
Perd. app. *mm*	664	22	11	16	107	94	53	74	51	72	100	45	19
Coeff. di defl.	0.60	0.79	0.85	0.82	0.56	0.63	0.68	0.55	0.47	0.45	0.40	0.59	0.72

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1939-1942 *mc/sec*	1939-1942 *l/sec kmq*
di giorni 91	1.69	15.1	4.31	38.4
di giorni 182	1.41	12.6	2.59	24.0
di giorni 274	1.07	9.6	1.73	15.5

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 172

Durata della portata media annua nel periodo 1939-42 *giorni* 112

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*
1943	194	147	366	145	197	89	320	94
1939-42	223	195	582	365	428	250	413	196
Scostam.	— 29	— 48	— 316	— 220	— 231	— 161	— 93	— 102

11. — TICINO a SESTO CALENDE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio *Kmq.* 6599, fra cui *Kmq.* 98.7 (1.5 %) di aree glaciali e *Kmq.* 311.9 (4.7 %) di aree lacuali naturali; Altitudine massima del bacino *m.* 4633 sul *m. m.* (Punta Dufour); Altitudine media del bacino *m.* 1283 sul *m. m.*; Distanza dalla foce nel Po *Km.* 100; Sezione di misura con alveo regolare, sassoso, stabile, situata a *m.* 3330 a valle dell'idrometro di Sesto Calende in località Golasecca. — *b)* Idrometro 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; Massima piena *m.* 6.94 (2-10-1868); Massima magra *m.* – 0.68 (16-1-1922); Idrometrografo di riferimento in sponda sinistra della sezione M. P. 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 (1921-1943) *mc/sec* 814; Inizio delle misure: marzo 1923.

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

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	135	142	118	119	*214*	230	207	165	117	**616**	**177**	129
2	129	141	128	120	214	237	208	165	117	563	163	129
3	*127*	**148**	**126**	126	218	249	207	164	117	520	155	129
4	129	147	124	124	237	**254**	205	166	117	403	150	124
5	131	147	123	124	302	232	207	166	116	264	146	*123*
6	131	**144**	121	123	300	218	207	165	116	203	144	129
7	130	141	123	124	269	218	**209**	**167**	110	155	136	128
8	130	137	122	118	237	216	206	157	108	155	136	128
9	129	148	121	116	**247**	214	205	151	107	152	136	139
10	129	**144**	119	115	397	214	208	146	*106*	169	124	136
11	129	146	118	*100*	349	212	194	138	111	167	124	132
12	129	143	121	100	**417**	210	173	125	110	*139*	124	132
13	131	132	118	100	405	207	167	120	106	143	*113*	131
14	132	130	121	100	376	205	*163*	116	113	144	113	139
15	132	129	119	120	369	206	165	*115*	136	150	123	139
16	136	127	121	120	362	207	165	115	132	155	124	**141**
17	131	130	120	120	356	200	164	115	120	155	124	137
18	129	129	118	125	318	200	164	115	157	272	123	139
19	132	124	120	125	280	201	163	115	179	459	124	139
20	134	123	118	125	244	*198*	166	115	300	520	124	139
21	132	*120*	115	130	259	200	167	119	459	463	137	139
22	132	124	*112*	149	254	208	166	119	445	410	187	139
23	135	123	122	175	242	209	166	115	340	232	150	139
24	133	121	119	192	242	209	165	115	222	169	131	134
25	132	123	116	223	326	209	165	115	228	220	131	129
26	136	123	117	229	397	207	166	116	704	346	130	129
27	139	124	122	**230**	322	206	165	117	**770**	317	124	130
28	143	122	119	229	252	207	165	126	717	252	119	133
29	143		121	228	232	209	165	129	676	187	131	129
30	**144**		121	223	230	208	165	117	645	194	132	129
31	144		119		230		165	117		200		130
Totali	4128	3732	3717	4352	8997	6400	5570	4106	7801	8494	4055	4122

(1) Dal 1° Ottobre 1942 lago regolato, indi le portate sono riferite all'idrom. di Golasecca (Servizio M. P.)

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
770	750	1	1	549	500	2	9	299	250	8	41
749	700	2	3	499	450	3	12	249	200	63	104
699	650	1	4	449	400	5	17	199	150	52	156
649	600	2	6	399	350	6	23	149	100	209	365
599	550	1	7	349	300	10	33				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.60	109	1.80	390
0.80	141	2.00	459
1.00	179	2.20	535
1.20	223	2.40	618
1.40	272	2.60	708
1.60	328	2.80	805

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	770	144	148	126	230	417	254	209	167	770	616	187	141
Q min. *mc/sec*	100	127	120	112	100	214	198	163	115	106	139	113	123
Q med. *mc/sec*	180	133	133	*120*	145	**293**	213	180	132	260	274	135	137
Deflusso 10^6 *mc*	5676	357	*322*	322	376	**785**	552	482	354	674	735	350	367
Alt. di defl. *mm*	860	54	*49*	49	57	**119**	84	73	54	102	111	53	55
Afflus. al Lago 10^6 *mc* . .	5561	302	*220*	260	443	908	464	405	296	**926**	650	337	350
l/sec kmq . .	26.7	17.1	*13.8*	14.7	25.9	51.3	27.1	22.9	16.7	**54.1**	36.8	19.7	19.8
Altezza afflus. al Lago *mm*	843	46	*33*	40	67	138	70	61	45	**140**	99	51	53
Afflus. meteor. 10^6 *mc* . .	7318	205	*86*	409	488	1122	369	713	436	**1983**	726	356	475
mm	1109	31	*13*	62	74	170	56	108	66	**298**	110	54	72
Perd. app. *mm*	266	- 15	- 20	22	7	32	- 14	47	21	153	11	3	19
Coeff. di defl.	0.76	1.48	2.54	0.65	0.91	0.81	1.25	0.56	0.68	0.48	0.90	0.94	0.74

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921 - 1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	2130	439	412	427	846	1830	1230	1330	1640	1370	1830	2130	907
Q min. *mc/sec*	35	35	37	40	68	74	172	156	142	120	80	50	40
Q med. *mc/sec*	320	143	*125*	144	275	485	**568**	460	331	321	364	392	221
Deflusso 10^6 *mc*	10089	382	*304*	385	712	1298	**1473**	1233	887	832	976	1016	591
Alt. di defl. *mm*	1529	58	*46*	58	108	197	**223**	187	134	126	148	154	90
Afflus. al Lago 10^6 *mc* . .	10123	343	*304*	429	825	**1445**	1439	1142	864	897	957	970	508
l/sec kmq . .	48.6	19.4	*18.9*	24.3	48.2	81.8	**84.3**	64.6	48.9	52.5	54.1	56.9	28.7
Altezza afflus. al Lago *mm*	1534	52	*46*	65	125	**219**	218	173	131	136	145	147	77
Afflus. meteor. 10^6 *mc* . .	11799	*370*	429	719	1208	**1471**	1089	1089	1122	1240	1247	1241	574
mm	1788	*56*	65	109	183	**223**	165	165	170	188	189	188	87
Perd. app. *mm*	254	4	19	44	58	4	- 53	- 8	39	52	44	41	10
Coeff. di defl.	0.86	0.93	0.70	0.60	0.68	0.98	1.33	1.05	0.77	0.72	0.77	0.79	0.88

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1921-42 *mc/sec*	1921-42 *l/sec kmq*
di giorni 91	210	31.8	419	63.5
di giorni 182	144	21.8	246	37.3
di giorni 274	122	18.5	148	22.4

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 125

Durata della portata media annua nel periodo 1921-42 *giorni* 137

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*
1943	51	49	102	82	77	59	152	97
1921-42	69	58	172	136	167	174	188	143
Scostam.	— 18	— 9	— 70	— 54	— 90	— 115	— 36	— 46

12. — SESIA a CAMPERTOGNO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq*. 170.3 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; Massima piena *m*. 4.50 (5-8-1939); Massima magra *m*. 1.23 (19-2-1943). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 430 (5-8-1939); Minima *mc/sec* 0.750 (19-2-1943); Media (1925-1942) *mc/sec* 7.36; Inizio delle misure mar. 1924.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	**1.80**	0.930	*1.07*	*2.71*	7.03	**11.3**	4.89	7.73	5.51	5.94	**4.10**	*1.50*
2	1.80	0.930	1.07	3.39	6.90	9.05	4.69	7.16	4.89	5.72	3.56	1.50
3	1.80	0.930	1.21	4.10	11.3	7.73	4.89	6.41	4.49	5.19	3.56	1.50
4	1.80	*0.850*	1.95	3.92	13.8	6.65	4.49	7.16	4.29	4.89	3.39	1.50
5	1.80	0.850	1.95	4.10	12.8	6.17	5.51	6.17	4.29	4.64	3.22	1.50
6	1.80	0.850	1.80	4.59	12.3	6.90	5.09	6.17	5.30	4.49	3.05	1.50
7	1.80	0.850	1.65	3.92	10.3	8.02	5.51	5.51	4.49	4.10	2.88	**2.71**
8	1.80	0.850	1.50	3.74	9.24	7.44	4.29	5.30	4.89	4.10	2.55	2.25
9	1.80	0.850	1.50	3.22	8.35	6.90	*3.56*	5.51	*3.74*	3.92	2.25	2.10
10	1.80	0.850	1.50	2.88	6.90	8.35	3.74	5.94	4.69	3.92	2.10	1.95
11	1.80	0.850	1.50	3.05	*6.29*	7.44	4.10	5.51	4.29	3.92	2.10	1.80
12	1.80	0.850	1.50	3.56	6.90	7.16	4.69	5.51	4.49	3.92	2.10	1.65
13	1.80	0.850	1.65	3.39	9.24	7.16	4.89	5.30	5.09	4.01	2.10	1.65
14	1.80	0.930	1.65	3.39	12.3	7.44	4.10	5.72	10.1	4.01	1.95	1.65
15	1.80	0.930	1.65	3.56	14.3	7.44	4.29	6.41	**21.7**	3.74	1.65	1.65
16	1.80	0.930	1.50	4.10	**15.5**	5.94	4.89	6.41	11.8	3.74	1.50	1.65
17	1.80	0.930	1.50	4.49	14.8	4.89	5.30	5.72	7.73	*3.39*	1.50	2.71
18	1.80	0.930	1.35	5.72	13.8	4.49	5.72	6.17	11.8	5.09	1.50	2.25
19	1.65	0.930	1.35	6.41	12.8	*4.10*	5.61	6.17	8.70	5.51	1.50	2.10
20	1.65	0.930	1.35	5.72	11.8	4.49	5.09	5.72	11.3	5.19	1.95	2.10
21	1.65	0.930	1.35	6.17	11.3	5.72	**8.35**	*4.69*	10.8	4.89	2.71	2.10
22	1.50	0.930	1.21	**11.3**	10.3	9.05	6.17	6.17	11.3	4.89	2.25	1.95
23	1.50	0.930	1.21	8.70	10.8	8.02	5.30	**15.3**	10.8	4.29	2.10	1.95
24	1.35	**1.07**	1.21	9.05	11.0	7.73	5.09	6.41	9.43	3.92	1.95	1.80
25	1.35	1.07	1.21	9.86	11.3	8.02	5.09	6.17	13.9	4.29	1.95	1.65
26	1.21	1.07	1.21	9.43	8.02	8.35	6.41	5.51	16.3	**6.90**	1.80	1.50
27	1.21	1.07	1.35	8.70	7.44	7.73	5.72	5.94	7.73	5.30	1.65	1.50
28	1.07	1.07	1.80	8.35	8.02	6.65	5.51	4.89	6.17	5.72	*1.50*	1.50
29	1.07		2.25	8.35	8.35	6.41	6.17	5.09	6.41	5.09	1.50	1.50
30	1.07		2.25	7.16	9.43	5.51	6.41	5.72	6.41	4.69	1.50	1.50
31	*0.930*		**2.40**		11.8		7.73	5.72		4.49		1.50
Totali	49.610	25.940	47.65	167.03	324.41	212.25	163.29	193.31	242.83	144.04	67.42	55.67

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
21.7	20.0	1	1	7.99	6.00	48	103	2.99	2.50	7	225
19.9	16.0	1	2	5.99	5.00	44	147	2.49	2.00	16	241
15.9	12.0	11	13	4.99	4.00	45	192	1.99	1.50	47	288
11.9	10.0	18	31	3.99	3.50	17	209	1.49	1.00	53	341
9.99	8.00	24	55	3.49	3.00	9	218	0.990	0.850	24	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
1.24	0.800	1.60	7.16
1.30	1.50	1.70	10.8
1.35	2.25	1.80	15.8
1.40	3.05	1.90	20.8
1.45	3.92	2.00	25.8
1.50	4.89	3.00	100
1.55	5.94	4.00	285

Per H > 4.00 Q = 285 + 297 (H - 40.00)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	21.7	1.80	1.07	2.40	11.3	15.5	11.3	8.35	15.3	21.7	6.90	4.10	2.71
l/sec kmq . . .	127.4	10.6	6.3	14.1	66.4	91.0	66.4	49.0	89.8	127.4	40.5	24.1	15.9
Q min. *mc/sec*	0.85	0.930	0.850	1.07	2.71	6.29	4.10	3.56	4.69	3.74	3.39	1.50	1.50
l/sec kmq . .	5.0	5.5	5.0	6.3	15.9	36.9	24.1	20.9	27.5	22.0	19.9	8.8	8.8
Q med. *mc/sec*	4.64	1.60	*0.930*	1.54	5.57	**10.5**	7.07	5.27	6.24	8.09	4.65	2.25	1.80
l/sec kmq . .	27.2	9.4	*5.5*	9.0	32.7	**61.7**	41.5	30.9	36.6	47.5	27.3	13.2	10.6
Deflusso 10^6 *mc*	146.1	4.3	*2.2*	4.1	14.4	**28.0**	18.3	14.1	16.7	21.0	12.4	5.8	4.8
mm	885	25	13	24	85	**165**	107	83	98	123	73	34	28
Afflusso 10^6 *mc*	154.5	3.4	*0.7*	8.9	8.0	18.6	5.8	15.1	14.6	**28.1**	16.9	18.9	15.5
mm	907	20	*4*	52	47	109	34	89	86	**165**	99	111	91
Perd. app. *mm*	49	- 5	- 9	28	- 38	- 56	- 73	6	- 12	42	26	77	63
Coeff. di defl.	0.95	1.25	3.25	0.46	1.81	1.51	3.15	0.93	1.14	0.75	0.74	0.31	0.31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	247	3.83	3.44	9.90	73.9	*24.7*	54.9	52.0	90.6	56.2	88.3	95.5	10.7
l/sec kmq . . .	1450.4	22.5	20.2	58.1	433.9	*1450.4*	322.4	305.3	532.0	330.0	518.5	560.8	62.8
Q min. *mc/sec*	0.630	0.760	0.700	0.630	1.30	3.32	4.43	4.80	3.73	1.78	1.45	1.18	1.05
l/sec kmq . .	3.7	4.5	4.1	3.7	7.6	19.5	26.0	28.2	21.9	10.5	8.51	6.9	6.2
Q med. *mc/sec*	7.36	1.28	*1.27*	1.98	6.61	15.7	**19.8**	13.2	8.49	7.11	5.94	4.68	2.00
l/sec kmq . .	43.2	7.5	*7.5*	11.6	38.8	92.2	**116.3**	77.5	49.9	41.7	34.9	27.5	11.7
Deflusso 10^6 *mc*	232.1	3.4	*3.1*	5.3	17.2	42.1	**51.4**	35.2	22.8	18.4	15.8	12.1	5.3
mm	1363	20	*18*	31	101	247	**302**	207	134	108	93	71	31
Afflusso 10^6 *mc*	275.1	*8.5*	10.6	17.4	29.6	**34.9**	22.8	19.8	20.1	24.7	23.3	32.5	13.3
mm	1512	*50*	62	102	174	**205**	134	116	118	145	137	191	78
Perd. app. *mm*	149	30	44	71	73	- 42	- 168	- 91	- 16	37	44	120	47
Coeff. di defl.	0.90	0.40	0.29	0.30	0.58	1.20	2.25	1.78	1.14	0.74	0.68	0.37	0.39

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1925-42 *mc/sec*	1925-42 *l/sec kmq*
di giorni 91	6.41	37.6	9.72	57.1
di giorni 182	4.10	24.1	4.40	25.8
di giorni 274	1.65	9.7	1.77	10.4

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 164

Durata della portata media annua nel periodo 1925-42 *giorni* 126

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*
1943	141	67	208	274	209	288	375	230
1925-42	190	69	481	379	368	643	473	272
Scostam.	— 49	— 2	— 273	— 105	— 159	— 355	— 98	— 42

13. — 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 1936 - Ponte Busso marzo 1924; Massima piena *m.* 6.40 (3-8-1934) Ponte Busso; Massima magra *m.* 0.18 (dal 7 al 9-9-1943) Ponte Folle. — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 729 (3-8-1934) P. Busso; Minima *mc/sec* 0.880 Media (1933-1942) *mc/sec* 8.46; Inizio misure: P. Folle 1935 - P. Busso dicembre 1932.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	**3.36**	**2.64**	*1.64*	4.09	4.69	2.13	1.26	**1.50**	1.20	8.83	6.33	3.36
2	3.18	2.47	1.80	4.69	5.29	2.47	1.20	1.38	1.14	7.85	5.91	3.36
3	3.18	2.47	2.30	3.90	22.4	2.13	1.26	1.26	1.08	6.97	5.49	*3.18*
4	3.00	2.47	3.00	3.90	**29.4**	1.80	1.26	1:26	1.02	5.91	4.89	3.18
5	3.00	2.47	2.64	3.54	20.6	1.80	1.26	1.20	0.940	5.09	4.69	3.36
6	3.00	2.30	2.47	2.82	23.2	1.80	1.26	1.14	0.940	4.69	4.29	3.72
7	2.82	2.30	2.47	2.82	20.9	1.80	1.26	1.14	*0.880*	4.09	3.90	**14.8**
8	2.82	2.30	2.47	2.64	16.5	1.80	1.20	1.14	0.880	3.90	3.54	11.1
9	2.82	2.30	2.47	2.13	12.5	1.50	1.20	1.08	0.880	3.72	3.54	7.19
10	2.82	2.13	2.47	2.13	11.1	1.38	1.14	1.08	1.38	4.49	3.36	6.54
11	2.82	2.13	2.30	1.96	10.6	1.38	1.08	1.08	1.38	5.49	3.36	5.70
12	2.82	1.96	2.30	1.80	9.33	1.38	1.02	1.02	1.20	4.89	3.36	4.89
13	2.82	1.96	2.30	1.80	8.58	1.38	1.02	1.08	1.02	4.29	3.18	4.49
14	2.82	1.96	2.30	1.80	8.09	1.26	1.02	1.08	1.38	4.09	3.18	4.49
15	3.00	1.96	2.30	1.80	7.41	1.26	1.02	1.02	23.6	3.90	3.18	4.29
16	3.00	1.80	2.30	*1.64*	6.97	1.38	*0.940*	1.02	8.58	3.54	3.18	4.09
17	3.00	1.80	2.30	1.64	5.91	1.26	0.940	1.02	5.91	*3.36*	3.18	5.29
18	3.00	1.80	2.30	1.64	5.29	1.26	0.940	*0.940*	7.41	11.8	3.18	5.49
19	2.82	1.80	2.30	1.64	4.89	1.26	0.940	0.940	6.97	10.8	*3.00*	5.70
20	2.82	1.80	2.47	1.64	4.49	1.26	0.940	0.940	5.49	12.5	3.18	4.89
21	2.82	*1.64*	2.47	3.90	3.90	1.26	**11 8**	0.940	4.89	10.6	9.33	4.69
22	2.82	1.64	2.47	**22.2**	3.36	**3.36**	5.09	1.02	4.89	8.58	**9.83**	4.29
23	2.82	1.64	2.47	11.3	3.18	1.80	3.18	1.50	5.09	6.97	7.19	4.09
24	2.82	1.64	2.47	11.6	5.09	1.38	3.00	1.50	4.69	6.12	5.29	3.72
25	2.82	1.64	2.47	9.83	3.90	1.26	2.30	1.50	13.2	6.33	4.89	3.72
26	2 82	1.64	2.47	8.83	3.18	1.26	1.95	1.50	**26.0**	**21.8**	4.29	3.54
27	*2.64*	1.64	4.29	7.63	3.00	1.20	1.80	1.50	14.9	13.0	3.90	3.54
28	2.64	1.64	3.36	6.54	2.82	*1.14*	1.64	1.38	10.3	11.6	3.54	3.54
29	2.64		**6.12**	5.91	2.47	1.14	1.64	1.38	10.6	9.83	3.54	3.36
30	2.64		5.09	5.29	2.30	1.26	1.50	1.26	15.3	8.58	3.54	3.36
31	2.64		4.39		*2.13*		1.50	1.26		7.63		3.18
Totali	89.04	55.94	84.97	143.05	273.47	46.75	57.510	37.060	183.140	230.24	133.26	149.64

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
29.4	25.0	2	2	7.99	6.00	17	58	2.99	2.50	27	198
24.9	20.0	7	9	5.99	5.00	21	79	2.49	2.00	41	239
19.9	15.0	2	11	4.99	4.00	30	109	1.99	1.50	48	287
14.9	10.0	18	29	3.99	3.50	23	132	1.49	1.00	64	351
9.99	8.00	12	41	3.49	3.00	39	171	0 999	0.880	14	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.18	0.880	0.80	13.3
0.20	1.02	1.00	19.3
0.30	2.13	1.80	55.0
0.40	3.90	2.00	73.0
0.60	8.09	3.00	230

Per H ≥ 5.00 Q = 230 + 200 (H - 3.00)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	29.4	3.36	2.64	6.12	22.2	29.4	3.36	11.8	1.50	26.0	21.8	9.83	14.3
l/sec. kmq . .	197.3	22.6	17.7	41.1	149.0	197.3	22.6	79.2	10.1	174.5	143.0	66.0	96.0
Q min. *mc/sec*	0.880	2.64	1.64	1.64	1.64	2.13	1.14	0.940	0.940	0.880	3.36	3.00	3.18
l/sec. kmq . .	5.9	17.7	11.0	11.0	11.0	14.3	7.7	6.3	6.3	5.9	22.6	20.1	21.3
Q med. *mc/sec*	4.07	2.87	2.00	2.74	4.77	**8.82**	1.56	1.86	*1.20*	6.10	7.43	4.44	4.83
l/sec kmq . . .	27.3	19.3	13.4	18.4	32.0	**59.2**	10.5	12.5	*8.1*	40.9	49.9	29.8	32.4
Deflusso 10^6 *mc*	128.0	7.7	4.8	7.3	12.4	**23.7**	4.0	4.9	*3.1*	15.8	19.8	11.5	13.0
mm	859	52	32	49	83	**159**	27	33	*21*	106	133	77	87
Afflusso 10^6 *mc*	174.2	1.8	*1.0*	7.9	14.2	24.1	10.6	16.7	7.7	**41.8**	23.7	12.2	13.0
mm.	1169	12	7	53	95	162	71	112	52	**277**	159	82	87
Perd. app. *mm*	310	- 40	- 25	4	12	3	44	79	31	171	26	5	0
Coeff. di defl.	0.73	4.33	4.56	0.92	0.87	0.98	0.38	0.29	0.40	0.38	1.84	0.94	1.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	351	23.5	6.75	61.8	80.5	73.8	95.6	64.2	351	102	164	103	26.7
l/sec. kmq . .	2355.7	157.7	45.3	414.8	540.3	495.3	641.6	430.9	2355.7	684.6	1100.7	691.3	179.2
Q min. *mc/sec*	0.180	0.580	0.180	0.180	0.850	2.02	2.25	2.22	1.16	0.730	1.11	1.14	0.700
l/sec. kmq . .	1.2	3.9	1.2	1.2	5.7	13.6	15.1	14.9	7.8	4.9	7.5	7.6	4.7
Q med. *mc/sec*	8.46	2.40	*2.34*	5.74	13.8	**17.6**	12.9	7.25	7.49	8.12	11.3	9.17	3.22
l/sec kmq . . .	56.8	16.1	*15.7*	38.5	92.6	**118.1**	86.6	48.7	50.3	54.5	75.8	61.5	21.6
Deflusso 10^6 *mc*	2664	6.4	*5.6*	15.3	35.8	**47.1**	33.4	19.4	20.0	21.0	30.1	23.7	8.6
mm.	1788	43	*38*	103	240	**316**	224	130	134	141	202	159	58
Afflusso 10^6 *mc*	334.5	10.0	*8.2*	21.8	34.4	**41.4**	36.4	26.5	30.5	38.1	36.4	35.2	15.6
mm	2245	67	*55*	146	231	**278**	244	178	205	256	244	236	105
Perd. app. *mm*	457	24	17	43	- 9	- 38	20	48	71	115	42	77	47
Coeff. di defl.	0.80	0.64	0.69	0.71	1.03	1.14	0.92	0.73	0.65	0.55	0.83	0.67	0.55

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec/kmq*	1933-42 *mc/sec*	1933-42 *l/sec/kmq*
di giorni 91	4.69	31.5	9.00	60.0
di giorni 182	2.82	18.9	3.96	26.6
di giorni 274	1.64	11.0	2.25	15.1

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 109

Durata della portata media annua nel periodo 1933-42 *giorni* 95

Periodo di osservaz.	Inverno Affl. *mm*	Inverno Affl. *mm*	Primavera Affl. *mm*	Primavera Affl. *mm*	Estate Affl. *mm*	Estate Affl. *mm*	Autunno Affl. *mm*	Autunno Affl. *mm*
1943	160	150	310	291	235	81	518	316
1933-42	227	139	655	659	627	488	736	502
Scostam.	— 67	+ 11	— 345	— 368	— 392	— 407	— 218	— 186

14. — SESIA a PONTE ARANCO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 695 fra cui *Kmq.* 7.89 (1.14 %) di aree glaciali; Altitudine massima del bacino *m.* 4559 sul *m. m.* (P. Quifetti 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.* 336.30 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni apr. 1934; Idrometro di riferimento spalla sinistra del ponte dell'abitato di Isolella, circa Km. 4 a monte dell'idrometrografo di stazione; Quota dello zero idrometrico *m.* 360 sul *m. m.*; Inizio elle osservazioni: set. 1926. All'idrometrografo di stazione sono state rilevate le seguenti altezze: Massima piena *m.* 7.50 (3-8-1934); Massima magra *m.* – 0.35 (17-2-1931). All'idrometro di riferimento invece sono rilevate: Massima piena *m.* 8.50 (3-8-1934); Massima magra *m.* – 0.18 (4-2-1929). — 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* 2990 (3-8-1934); Minima *mc/sec* 2.6 (4-2-1929); Media (1927-1942) *mc/sec* 88.3; Inizio delle misure: apr. 1924.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	**6.64**	4.92	*4.06*	15.7	25.1	**29.4**	*8.79*	20.4	10.5	29.4	33.3	12.7
2	6.64	**5.35**	5.35	15.7	30.3	19.5	9.65	22.1	10.5	26.4	26.4	12.2
3	6.64	5.35	6.21	15.2	94.9	23.0	11.4	12.2	9.65	29.9	17.0	11.8
4	6.64	5.35	8.36	15.2	**99.5**	21.7	12.2	11.8	9.65	21.3	12.7	11.8
5	6.64	4.92	9.22	14.8	93.8	20.4	10.9	11.4	8.79	19.1	15.2	14.0
6	6.64	4.92	6.64	14.8	66.4	20.4	11.8	10.9	9.22	16.5	15.2	10.9
7	6.21	4.92	5.35	14.4	84.1	18.7	11.4	10.9	9.22	14.8	13.1	**64.6**
8	5.78	4.92	5.35	14.0	59.3	17.8	12.7	*9.65*	9.65	13.1	13.1	35.5
9	5.78	4.92	5.35	13.5	54.1	17.4	11.8	9.65	11.4	14.8	11.8	26.4
10	5.78	4.92	5.35	*9.65*	43.9	15.2	10.1	9.65	70.9	13.5	10.9	24.7
11	5.35	4.49	5.35	15.2	37.6	14.4	10.1	9.65	11.4	20.0	10.9	24.7
12	5.35	4.49	4.92	10.1	36.3	14.0	10.1	10.1	13.5	18.3	8.79	21.3
13	5.35	4.49	4.92	11.4	36.7	17.8	10.1	10.1	10.9	13.1	8.79	16.1
14	5.35	4.49	4.92	10.1	22.6	16.1	9.65	14.0	23.8	12.2	11.8	15.2
15	5.78	4.49	4.92	10.9	41.9	14.8	9.65	12.7	**163**	10.9	7.93	14.4
16	5.78	4.49	4.92	10.9	44.4	13.5	9.65	10.5	56.9	*10.5*	*6.64*	14.4
17	5.78	4.49	4.92	11.8	36.7	12.7	11.4	10.5	*8.36*	21.3	8.36	29.0
18	4.92	*4.06*	4.92	17.0	37.2	10.9	11.4	10.1	50.6	50.6	7.93	26.4
19	4.92	4.06	4.92	17.0	31.6	14.8	9.22	10.1	38.5	35.5	8.79	18.7
20	4.92	4.06	4.92	15.2	29.4	13.5	9.22	9.65	31.2	35.3	9.22	16.5
21	4.92	4.06	4.92	15.2	29.9	*10.5*	**115**	9.65	27.3	30.3	**39.3**	16.1
22	4.92	4.06	4.92	**96.1**	29.9	13.5	24.7	11.4	28.6	26.0	29.0	14.8
23	5.35	4.06	4.42	47.4	33.3	20.0	20.8	**34.6**	26.9	28.1	21.3	15.7
24	5.78	4.06	4.92	54.1	29.7	20.0	22.6	17.0	20.4	26.9	19.5	15.2
25	*4.49*	4.06	4.92	48.0	26.0	17.4	16.5	14.4	21.7	39.8	18.3	14.0
26	5.35	4.06	5.35	37.6	24.7	11.8	20.0	14.4	80.8	**73.6**	18.3	13.5
27	5.35	4.06	10.9	35.0	23.0	14.8	22.6	12.2	42.9	37.6	17.0	15.2
28	4.92	4.06	9.22	33.3	22.6	11.4	14.4	10.9	32.9	39.3	17.0	13.5
29	4.92		12.7	32.0	*20.8*	14.0	12.7	10.5	29.9	36.7	18.3	12.7
30	4.92		**16.1**	31.2	20.8	10.5	11.8	10.5	35.0	40.6	15.2	*11.4*
31	4.92		15.7		21.7		19.5	10.5		40.6		11.8
Totali	172.73	126.58	205.44	702.45	1286.2	489.9	511.83	392.10	913.74	844.0	471.05	575.2

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
163	100	2	2	29.9	20.0	48	102	11.9	10.0	55	250
99.9	80.0	6	8	19.9	18.0	14	116	9.99	8.00	29	279
79.9	60.0	4	12	17.9	16.0	17	133	7.99	6.00	12	291
59.9	40.0	14	26	15.9	14.0	31	164	5.99	5.00	24	315
39.9	30.0	28	54	13.9	12.0	31	195	4.99	4.06	50	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.15	5.35	1.40	70.9
0.20	7.50	1.60	91.5
0.40	16.1	2.00	140
0.60	24.8	2.50	219
0.80	33.3	3.00	330
1.00	41.9	3.50	498
1.20	54.1	4.00	660

Per H > 4.00 Q = 660 + 500 (H – 4.00)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	163	6.64	5.35	16.1	96.1	99.5	29.4	115	34.6	**163**	73.6	39.3	64.6
l/sec. kmq . .	234.5	9.6	7.7	23.2	138.3	143.2	42.3	165.5	49.8	**234.5**	105.9	56.5	92.9
Q min. *mc/sec*	4.06	4.49	4.06	4.06	9.65	20.8	10.5	8.79	9.65	8.36	10.5	6.64	11.4
l/sec. kmq . .	5.8	6.5	5.8	*5.8*	13.9	29.9	15.1	12.6	13.9	12.0	15.1	9.6	16.4
Q med. *mc/sec*	18.3	5.57	*4.52*	6.63	23.4	**41.5**	16.3	16.5	12.6	30.5	27.2	15.7	18.6
l/sec. kmq . .	26.3	8.0	*6.5*	9.5	33.7	**59.7**	23.5	23.7	18.1	43.9	39.1	22.6	26.8
Deflusso 10^6 *mc*	579.3	14.9	*11.0*	17.8	60.7	**111.2**	42.4	44.4	33.8	78.9	73.0	41.0	50.0
mm	834	21	*16*	26	87	**160**	61	64	49	114	105	59	72
Afflusso 10^6 *mc*	762.4	10.4	*3.5*	43.1	52.1	102.2	45.9	77.1	48.7	**160.5**	89.7	64.6	64.6
mm	1097	15	*5*	62	75	147	66	111	70	**231**	129	93	93
Perd. app. *mm*	263	- 6	- 11	36	- 12	- 13	5	47	21	117	24	34	21
Coeff. di defl.	0.76	1.40	3.20	0.42	1.16	1.09	0.92	0.58	0.70	0.49	0.81	0.63	0.77

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	1090	66.7	30.8	147	950	537	870	644	740	849	**1090**	570	135
l/sec. kmq . . .	1568.3	96.0	44.3	211.5	1366.9	772.7	1251.8	926.6	1064.7	1221.6	**1568.3**	820.1	194.2
Q min. *mc/sec*	2.30	3.00	2.60	2.68	4.42	10.1	10.9	8.52	6.80	6.08	4.40	4.60	8.30
l/sec. kmq . . .	3.3	4.3	3.7	3.9	6.4	14.5	15.7	12.3	9.8	8.7	6.3	6.6	3.3
Q med. *mc/sec*	33.3	8.52	*8.08*	16.7	48.4	**71.0**	63.6	35.7	27.3	31.9	39.1	34.3	14.4
l/sec. kmq . .	47.9	12.3	*11.6*	24.0	69.6	**102.2**	91.5	51.4	39.3	45.9	56.3	49.4	20.7
Deflusso 10^6 *mc*	1050.8	22.9	*19.5*	44.5	125.2	**190.4**	164.7	95.2	73.0	82.7	104.9	88.9	38.9
mm	1512	33	*28*	64	180	**274**	237	137	105	119	151	128	56
Afflusso 10^6 *mc*	1303.1	39.6	*33.4*	78.5	155.6	**171.0**	134.8	106.3	109.8	142.5	130.0	141.8	59.8
mm	1875	57	*48*	113	224	**246**	194	153	158	205	187	204	86
Perd. app. *mm*	363	24	20	49	44	- 28	- 43	16	53	86	36	76	30
Coeff. di defl.	0.81	0.58	0.58	0.57	0.80	1.11	1.22	0.90	0.66	0.58	0.81	0.62	0.65

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1927-1942 *mc/sec*	1927-1942 *l/sec kmq*
di giorni 91	21.7	31.2	38.6	55.5
di giorni 182	13.1	18.8	16.8	24.2
di giorni 274	8.79	12.6	9.73	14.0

Durata della portata media annua nel 1943 . . . *giorni* 112

Durata della portata media annua nel periodo 1927-42 *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*
1943	148	73	284	273	247	174	453	278
1927-42	191	117	583	518	505	479	596	398
Scostam.	— 43	— 44	— 299	— 245	— 258	— 305	— 143	— 120

15. — CERVO a PASSOBREVE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 74; Altitudine massima del bacino *m.* 2556 sul *m. m.* (Cima di Bo); Altitudine media *m.* 1495 sul *m. m.*; Distanza dalla foce nel Sesia *Km.* 49; Sezione di misura con alveo ghiaioso soggetto a naturali variazioni. — *b*) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda destra; Quota dello zero idrometrico *m.* 580 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni set. 1936; Massima piena *m.* 4.80 (5-8-1939); Massima magra *m.* 0.03 (5-6-8-1938). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 195 (5-8-1939); Minima *mc/sec* 0.490 (5-6-8-1938); Media (1937-1942) *mc/sec* 3.84; Inizio delle misure 10 nov. 1936.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	**1.01**	0.700	0.820	3.45	5.79	1.90	1.26	1.09	0.700	4.35	3.47	1.27
2	0.990	0.700	0.820	4.11	5.60	1.81	0.960	1.04	0.720	3.99	2.98	1.16
3	0.990	0.700	0.940	3.32	9.31	1.51	1.44	1.02	0.690	3.28	2.98	*1.11*
4	0.930	0.700	1.40	2.51	**12.5**	1.35	1.22	1.08	0.610	2.96	2.52	1.16
5	0.890	*0.680*	1.15	2.04	10.6	1.18	1.00	1.22	0.540	2.48	2.25	1.27
6	0.830	0.680	1.02	2.07	9.67	1.15	0.970	0.980	*0.530*	2.23	2.12	1.33
7	0.830	0.680	0.940	1.88	9.56	1.15	1.54	0.980	0.530	2.00	2.01	**6.15**
8	0.830	0.680	0.910	1.73	8.27	1.15	1.26	0.740	0.530	1.76	1.90	3.96
9	0.810	0.680	0.870	1.32	7.34	1.12	1.09	0.720	0.530	1.62	1.79	3.10
10	0.810	0.680	0.910	*1.24*	5.67	1.06	0.980	0.640	2.29	1.96	1.60	2.78
11	0.730	0.680	0.940	1.31	5.12	1.03	0.900	0.540	1.54	4.58	1.59	2.30
12	0.730	0.680	0.890	1.51	5.46	1.01	0.830	0.540	1.19	2.40	1.51	1.93
13	0.730	0.680	0.870	1.44	6.03	0.950	0.810	0.500	1.08	1.92	1.43	1.71
14	0.710	0.680	0.870	1.38	5.79	0.970	0.770	0.500	12.6	1.71	1.36	1.52
15	*0.690*	0.680	0.820	1.38	5.42	0.970	0.770	0.500	**16.2**	1.54	1.06	1.52
16	0.690	0.710	0.820	1.41	4.85	0.960	0.630	0.500	8.22	1.46	1.06	1.56
17	0.690	0.730	0.820	1.65	4.68	0.880	0.620	0.500	5.29	*1.35*	1.00	3.74
18	0.710	0.710	0.820	1.87	4.08	0.880	0.620	0.500	10.4	6.76	*0.980*	2.90
19	0.710	0.710	0.820	2.29	3.64	0.790	*0.610*	0.500	7.17	6.10	1.09	2.30
20	0.710	0.700	0.820	2.08	3.33	0.730	0.630	*0.490*	6.69	4.96	1.68	1.93
21	0.710	0.680	*0.800*	3.30	3.04	*0.720*	**6.48**	0.490	4.80	3.87	**4.01**	1.78
22	0.710	0.740	0.870	**12.4**	3.18	**2.98**	3.11	0.530	4.61	3.03	2.99	1.67
23	0.710	0.760	0.870	7.97	2.76	2.28	1.88	**5.80**	3.03	2.57	2.26	1.57
24	0.710	0.800	0.870	7.56	2.64	1.47	1.72	1.58	2.47	2.30	2.02	1.48
25	0.720	0.800	0.880	6.35	5.05	1.18	1.84	1.40	5.55	4.05	1.91	1.32
26	0.720	0.800	1.08	6.35	4.03	1.08	1.22	2.18	10.7	**12.1**	1.70	1.19
27	0.720	**0.820**	1.27	6.35	2.83	1.08	1.58	1.79	6.43	6.24	1.45	1.13
28	0.720	0.820	1.83	6.35	2.21	0.970	1.51	1.47	5.15	7.56	1.32	1.19
29	0.720		**3.94**	6.15	2.02	0.910	1.22	0.920	5.54	5.59	1.26	1.13
30	0.720		2.85	5.96	1.84	1.17	1.09	0.930	5.34	4.80	1.32	1.19
31	0.720		2.66		*1.73*		1.07	0.760		4.23		1.13
Totali	24.000	20.060	36.190	108.73	164.04	36.340	41.630	31.930	131.670	115.75	56.620	59.48

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	15.0	1	1	4.99	4.00	14	61	0.899	0.800	31	286
14.9	10.0	7	8	3.99	3.00	18	79	0.799	0.700	39	325
9.99	8.00	5	13	2.99	2.00	37	116	0.699	0.600	23	348
7.99	6.00	18	31	1.99	1.00	115	231	0.599	0.490	17	365
5.99	5.00	16	47	0.999	0.900	24	255				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
Fino al 15 IX		Dal 16 IX al 31 XII	
0.37	0.045	0.32	0.016
0.50	0.420	0.40	0.044
0.70	2.47	0.60	0.780
1.00	8.16	1.00	7.50
2.00	55.5	2.00	55.5
3.00	205	3.00	205

Per H > 3.00 Q = 205 + 210 (H − 3.00)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	16.2	1.01	0.820	3.94	12.4	12.5	2.93	6.48	5.30	16.2	12.1	4.01	6.15
l/sec kmq . .	218.9	13.6	11.1	53.2	167.6	168.9	39.6	87.6	71.6	218.9	163.5	54.2	83.1
Q min. *mc/sec*	0.490	0.690	0.680	0.800	1.24	1.73	0.720	0.610	0.490	0.530	1.35	0.980	1.11
l/sec kmq . .	6.6	9.3	9.2	10.8	16.8	23.4	9.7	8.2	6.6	7.2	18.2	13.2	15.0
Q med. *mc/sec*	2.26	0.770	*0.720*	1.17	3.62	**5.29**	1.21	1.34	1.03	4.39	3.73	1.89	1.92
l/sec kmq . .	30.5	10.4	*9.7*	15.8	48.9	**71.5**	16.4	18.1	13.9	59.3	50.4	25.5	25.9
Deflusso 10^6 *mc*	71.4	2.1	*1.7*	3.1	9.4	**14.2**	3.1	3.6	2.8	11.4	10.0	4.9	5.1
mm	965	28	*23*	42	127	**192**	42	49	38	154	135	66	69
Afflusso 10^6 *mc*	90.9	0.7	*0.4*	5.2	5.7	11.0	4.3	9.0	5.8	**21.9**	10.9	8.4	7.6
mm	1229	10	*6*	70	77	149	57	122	79	**296**	147	113	103
Perd. app. *mm*	264	- 18	- 17	28	- 50	- 43	15	73	41	142	12	47	34
Coeff. di defl.	0.79	2.80	3.83	0.60	1.65	1.29	0.74	0.40	0.48	0.52	0.92	0.58	0.67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937 - 1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	57.3	4.77	2.98	4.55	20.6	29.0	57.3	18.6	38.5	52.1	47.2	31.6	8.10
l/sec kmq . .	774.3	64.5	40.3	61.5	278.4	391.9	774.3	251.4	520.3	704.1	637.8	427.0	109.5
Q min. *mc/sec*	0.330	0.340	0.330	0.600	0.580	0.830	1.97	1.01	0.650	0.600	0.800	0.680	0.550
l/sec kmq . .	4.5	4.6	4.5	8.1	7.8	11.2	26.6	13.6	8.8	8.1	10.8	9.2	7.4
Q med. *mc/sec.*	3.84	*0.790*	0.810	1.68	5.17	**8.71**	7.71	3.58	2.74	4.72	5.51	3.27	1.25
l/sec kmq . .	51.9	*10.7*	10.9	22.7	69.9	**117.7**	104.2	48.4	37.0	63.8	74.5	44.2	16.9
Deflusso 10^6 *mc*	121.1	2.2	*2.0*	4.5	13.4	**23. 3**	20.0	9.6	7.3	12.3	14.7	8.5	3.3
mm	1636	29	*27*	61	181	**315**	270	130	99	166	199	114	45
Afflusso 10^6 *mc*	158.1	*4.9*	5.2	8.2	17.3	**23.3**	18.4	10.7	12.7	20.8	22.3	9.3	5.0
mm	2137	*66*	70	111	234	**314**	249	145	172	281	301	126	68
Perd. app. *mm*	501	37	43	50	53	- 1	- 21	15	73	115	102	12	23
Coeff. di defl.	0.77	0.44	0.39	0.55	0.77	1.00	1.08	0.90	0.58	0.59	0.66	0.90	0.66

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1937-1942 *mc/sec*	1937-1942 *l/sec kmq*
di giorni 91	2.64	35.7	4.73	63.9
di giorni 182	1.27	17.2	1.92	25.9
di giorni 274	0.820	11.1	0.960	13.0

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 104

Durata della portata media annua nel periodo 1937-1942 *giorni* 110

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*
1943	143	93	296	361	258	129	556	355
1937-42	204	101	659	557	566	499	708	479
Scostam.	— 61	— 8	— 363	— 196	— 308	— 370	— 152	— 124

16. — DORA DI COURMAYEUR a PRÈ ST. DIDIER

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 219.3 fra cui *Kmq.* 54.13 (24.7%) di aree glaciali; Altitudine massima del bacino *m.* 4807 sul *m. m.* (M. Bianco); Altitudine media del bacino *m.* 2450 sul *m. m.*; Distanza dalla foce in Po *Km.* 148. — *b*) Idrometro di stazione e di riferimento in sponda sinistra, 5 m. a monte d l ponte della strada Prè St. Didier - Courmayeur; Quota dello zero idrometrico *m.* 995 sul *m. m.* circa; Inizio delle osservazioni 1938; Massima piena *m.* 1.27 (26-6-1941); Massima magra *m.* 0.22 (18 2÷10-3-1942). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 55.1 (1-7-1939); Minima *mc/sec* 2.02 (18-2÷10-3-1942); Media (1938-1948) *mc/sec* 10.8; Inizio delle misure apr. 1938.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	3.00	**3.00**	3.00	*3.72*	9.00	**25.5**	20.9	33.4	31.1	**15.5**	**11.1**	**3.92**
2	3 00	3.00	3.00	3.72	9.34	19.2	19.8	31.2	30.1	14.5	9.60	*3.50*
3	3.00	2.84	2.84	4.12	10.0	16.3	21.5	36.9	31.1	12.7	9.60	3.50
4	3.00	2.84	2.84	4.12	9.68	*11.9*	21.5	36.9	31.1	12.7	8.22	3.50
5	3.00	3.00	2.84	4.12	10.0	11.9	22.0	40.9	32.2	11.9	8.22	3.50
6	**3.17**	3.00	3.00	4.12	10.0	22.0	24.3	**46.5**	32.2	11.9	8.22	3.50
7	3.17	3.00	3 00	4.33	9.34	20.9	24.3	46.5	30.1	11.9	8.22	3.50
8	3.17	3.00	2.84	4.33	10.0	20.3	23.2	36.9	26.9	11.1	8.22	3.50
9	3.00	2.84	2.84	3.72	9.68	25.5	13.2	36.9	26.9	12.7	7.60	3.50
10	3.00	2.84	*2.68*	4.12	*7.50*	23.2	*12.3*	33.2	26.9	12.7	7.60	3.50
11	3.00	*2.68*	2.68	4.12	8.10	24.3	14.2	33.2	26.9	12.7	8.22	3.50
12	3.00	2.68	2.68	4 55	8.10	21.5	18.6	36.4	28.0	11.9	8.22	3.50
13	3.00	2.68	2.68	4.55	13.2	25.5	20.9	37.4	28.0	11.9	8.22	3.50
14	3.00	2.68	2.68	4.77	14.2	24.3	19.8	37.9	30.6	11.9	7.60	3.50
15	3.00	2.68	2.68	4.77	15.2	25.5	19.8	28.0	**36.4**	11.1	7.60	3.50
16	3.00	2.68	2.68	5.00	17.5	18.1	19.8	22.7	36.4	11.1	7.60	3.50
17	3.00	2.68	2.68	5.00	18.6	13.2	21.5	41.6	33.2	*10.3*	7.60	3.50
18	3.00	2.68	2.84	5.46	20.9	13.2	20.9	41.6	32.2	10.3	7.00	3.50
19	3.00	2.68	2.84	6.20	20.9	13.2	22.0	40.6	31.1	11.9	6.43	3.50
20	3.00	2.68	2.84	6.98	**21.5**	14.2	23.2	38.5	28.0	11.9	7.60	3.50
21	3.00	2.68	3.00	8.10	20.9	16.3	22.0	38.5	22.7	11.9	6.16	3.50
22	3.00	2.68	3.00	8.10	19.8	19.8	20.9	37.4	26.9	12.7	6.16	3.50
23	*2.84*	2.68	3.17	8.70	20.9	18.6	19.8	30.6	25.9	11.1	6.16	3.50
24	2.84	2.68	3.35	9.34	21.5	20.9	20.3	23.8	25.9	11.1	5.89	3.70
25	2.84	2.68	3.35	**10.0**	20.9	20.9	22.0	22.7	22.7	11.1	5.89	3.70
26	2.84	2.68	3.72	10.0	12.7	21.5	20.9	23.3	20.6	11.1	5.89	3.92
27	3.00	2.68	3.72	10.0	12.3	20.9	25.5	21.2	19.6	11.5	*5.36*	3.92
28	3.00	2.68	3.72	9.34	12.3	16.3	26.6	20.1	17.5	10.3	5.36	3.50
29	3.00		**3.92**	9.34	15.2	19.8	30.0	*17.5*	*16.5*	11.1	5.36	3.70
30	3.00		3.92	9.00	15.2	18.6	**35.7**	17.5	16.5	11.1	5.36	3.70
31	3.00		3.92		18.6		32.3	17.5		11.1		3.70
Totali	92.87	77.60	94.58	183.74	443.04	583.3	679.7	1007.3	824.2	366.7	220.28	110.76

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
46.5	40.0	6	6	19.9	16.0	26	124	5.99	5.00	10	229
39.9	35.0	13	19	15.9	12.0	23	147	4.99	4.00	12	241
34.9	30.0	18	37	11.9	10.0	33	180	3.99	3.50	39	280
29.9	25.0	17	54	9.99	8.00	24	204	3.49	3.00	43	323
24.9	20.0	44	98	7.99	6.00	15	219	2.99	2.68	42	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.30	3.00	0.30	3.50
0.50	7.50	0.50	8.90
0.70	15.2	0.70	17.5
0.90	26.6	0.90	28.0
1.10	38.0	1.10	38.5
Valida sino al 6-VIII		Valida dal 7-VIII	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	46.5	3.17	3.00	3.92	10.0	21.5	25.5	35.7	46.5	36.4	15.5	11.1	3.92
l/sec kmq . .	212.0	14.5	13.7	17.9	45.6	98.0	116.3	162.8	212.0	166.0	70.7	50.6	17.9
Q min. *mc/sec* .	2.68	2.84	2.68	2.68	3.72	7.50	11.9	12.3	17.5	16.5	10.3	5.36	3.50
l/sec kmq . .	12.2	13.0	12.2	12.2	17.0	34.2	54.3	56.1	79.8	75.2	47.0	24.4	16.0
Q med. *mc/sec*	12.8	3.00	2.77	3.05	6.12	14.3	19.4	21.9	**32.5**	27.5	11.8	7.34	3.57
l/sec kmq . .	58.4	13.7	*12.6*	13.9	27.9	65.2	88.5	99.7	**148.2**	125.4	53.8	33.5	16.3
Deflusso 10^6 *mc*	404.7	8.0	*6.7*	8.2	15.9	38.3	50.4	58.7	**87.0**	71.2	31.7	19.0	9.6
mm	1845	36	*30*	37	72	175	230	268	**397**	325	144	87	44
Afflusso 10^6 *mc*	277.2	**41.2**	*7.9*	15.3	14.5	29.4	18.2	14.5	23.5	41.2	17.8	31.8	21.9
mm . . .	1264	**188**	*36*	70	66	134	83	66	107	188	81	145	100
Perd. app. *mm*	- 581	152	6	33	- 6	- 41	- 147	- 202	- 290	- 137	- 63	58	56
Coeff. di defl.	1.46	0.19	0.83	0.53	1.09	1.31	2.77	4.06	3.71	1.73	1.78	0.60	0.44

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938-1942

	Anno.	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	55.1	4.14	3.84	5.38	8.73	23.8	47.7	55.1	41.5	27.4	21.9	9.05	6.51
l/sec kmq . .	251.3	18.9	17.5	24.5	39.8	108.5	217.5	251.3	189.2	124.9	99.9	41.3	29.7
Q min. *mc/sec*	2.02	2.18	2.02	2.02	2.42	4.74	6.98	14.9	10.1	4.92	4.21	2.78	2.44
l/sec kmq . .	9.2	9.9	9.2	9.2	11.0	21.6	31.8	67.9	46.1	22.4	19.2	12.7	11.1
Q med. *mc/sec*	10.4	2.92	*2.62*	3.04	5.29	9.99	25.1	**27.1**	20.2	12 1	7.46	4.95	3.49
l/sec kmq . .	47.4	13.3	*11.9*	13.9	24.1	45.6	114.5	**123.6**	92.1	55.2	34.0	22.6	15.9
Deflusso 10^6 *mc*	328 3	7.9	*6.4*	8.1	13.6	26.8	65.1	**72.6**	54.1	31.4	20.0	12.9	9.4
mm	1497	36	*29*	37	62	122	297	**331**	247	143	91	59	43
Afflusso 10^6 *mc*	311.6	33.8	18.6	*17.1*	27.0	24.1	21.9	24.6	24.1	26.5	37.1	**38.6**	18.2
mm	1421	154	85	*78*	123	110	100	112	110	121	169	**176**	83
Perd. app. *mm*	- 76	118	56	41	61	- 12	- 197	- 219	- 137	- 22	78	117	40
Coeff. di defl.	1.05	0.23	0.34	0.47	0.50	1.11	2.97	2.96	2.25	1.18	0.54	0.34	0.52

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1938-42 *mc/sec*	1938-42 *l/sec kmq*
di giorni 91	20.9	95.3	15.6	71.1
di giorni 182	9.68	44.1	6.11	27.9
di giorni 274	3.50	16.0	3.45	15.7

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 137

Durata della portata media annua nel periodo 1938-42 *giorni* 124

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*
1943	317	106	270	284	256	895	414	556
1938-42	322	108	311	221	322	875	466	293
Scostam.	— 5	— 2	— 41	+ 63	— 66	+ 20	— 52	+263

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.* 3. — *b*) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda destra; Quota zero idrometrico *m.* 1483.15 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1930; Massima piena *m.* 1.02 (15-9-1940); Massima magra *m.* — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 27.0 (15-7-1936); Minima *mc/sec* 0.183 (31-3-1939); Media (1931-1943) *mc/sec* 2.83; 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	**0.480**	**0.360**	*0.360*	*0.480*	1.50	7.61	5.82	**10.4**	6.84	**1.40**	**0.450**	0.410
2	0.480	0.360	0.360	0.480	1.50	5.82	5.56	9.40	8.38	1.20	0.450	0.410
3	0.450	0.360	0.360	0.480	1.65	5.05	5.82	9.40	8.38	1.00	0.450	0.410
4	0.450	0.360	0.360	0.550	1.65	3.56	6.33	9.66	8.38	1.00	0.450	0.430
5	0.450	*0.330*	0.360	0.550	1.50	2.76	7.35	8.12	**9.40**	0.800	0.450	0.420
6	0.450	0.330	0.360	0.550	1.57	2.60	7.86	9.14	8.89	0.800	0.450	0.420
7	0.450	0.330	0.380	0.590	1.50	3.32	7.86	7.86	7.86	0.800	0.450	**0.450**
8	0.450	0.330	0.380	0.600	1.50	3.32	6.33	7.10	6.84	0.620	0.450	0.450
9	0.450	0.380	0.380	0.600	*1.28*	3.32	4.28	7.86	6.33	0.620	0.430	0.430
10	0.420	0.330	0.360	0.660	1.28	5.80	*3.12*	7.61	6.33	0.620	0.430	0.430
11	0.420	0.330	0.360	0.660	1.50	5.82	4.04	7.86	6.84	0.620	0.430	0.420
12	0.390	0.330	0.360	0.660	1.65	4.28	5.56	9.14	6.84	0.560	0.420	0.420
13	0.390	0 330	0.360	0.660	1.88	4.79	8.38	7.61	6.84	0.560	0.420	0.420
14	0.390	0.330	0.390	0.700	3.12	5.30	6.84	7.86	5.82	0.560	0.420	0.420
15	0.390	0.360	0.390	0.730	4.54	3.80	6.33	8.12	6.33	0.500	0.390	0.420
16	0.390	0.360	0.390	0.730	5.56	3.32	6.58	7.86	5.05	0.500	0.390	0.410
17	0.390	0.360	0.390	0.770	6.07	2.94	6.84	8.38	4.28	0.500	*0.360*	0.410
18	0.390	0.360	0.390	0.770	6.07	*2.30*	7.10	8.38	4.28	0.500	0.360	0.410
19	0.390	0.350	0.420	0.810	5.82	2.60	7.10	8.38	3.80	0.620	0.360	0.410
20	0.420	0.350	0.420	0.810	6.33	3.12	8.12	8.38	3.32	0.700	0 380	0.410
21	0.420	0.350	0.420	0.810	**6.84**	3.80	7.61	8.38	2.94	0.700	0.380	0.390
22	0.390	0.330	0.420	0.860	6.84	4.54	7.10	8.63	2.30	0.700	0.390	0.390
23	0.390	0.380	0.420	0.910	6.84	5.30	6.33	8.38	2.30	0.620	0.390	0.390
24	0.390	0.330	0.430	0.960	6.84	6.33	6.07	7.10	2.30	0.560	0.390	0.390
25	0.380	0.330	0.430	1.08	5.30	7.10	6.07	6.07	2.30	0.560	0.380	0.390
26	0.380	0.330	0.450	1.08	3.32	7.61	6.07	5.82	2.07	0.800	0.380	0.380
27	*0.360*	0.350	0.450	1.15	2.60	**7.86**	7.61	8.12	2.07	0.620	0.380	0.380
28	0.360	0.350	0.450	1.28	2.76	7.61	6.58	5.30	2.07	0.560	0.390	0.380
29	0.360		0.450	1.28	4.28	7.10	6.58	*5.05*	1.84	0.500	0.390	0.380
30	0.360		0.450	**1.35**	5.30	6.07	7.10	6.07	*1.62*	0.500	0.390	*0.360*
31	0.360		**0.480**		6.84		**8.63**	6.58		*0.450*		0.360
Totali	12.640	9.580	12.380	23.600	115.23	144.25	202.97	244.02	152.84	21.050	12.250	12.600

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	1	1	5.99	5.00	19	101	1.49	1.00	12	163
9.99	9.00	6	7	4.99	4.00	9	110	0.999	0.750	12	175
8.99	8.00	17	24	3.99	3.00	13	123	0.749	0.500	35	210
7.99	7.00	25	49	2.99	2.00	15	138	0.499	0.375	107	317
6.99	6.00	33	82	1.99	1.50	13	151	0.374	0.330	48	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.10	0.700	0.10	0.400
0.20	1.39	0.15	0.700
0.30	2.30	0.20	1.20
0.40	4.28	0.25	1.73
0.50	6.84	0.30	2.30
0.60	9.40	0.35	3.12
Valida fino al 28 Settembre		Valida dal 28 Settembre	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	10.4	0.480	0.360	0.480	1.35	6.84	7.86	8.63	10.4	9.40	1.40	0.450	0.450
l/sec kmq . . .	208.8	9.6	7.2	9.6	27.1	137.3	157.8	173.3	208.8	188.8	28.1	9.0	9.0
Q min. *mc/sec*	0.330	0.360	0.330	0.360	0.480	1.28	2.30	3.12	5.05	1.62	0.450	0.360	0.360
l/sec kmq . .	6.6	7.2	6.6	7.2	9.6	25.7	46.2	62.7	101.4	32.5	9.0	7.2	7.2
Q med. *mc/sec*	2.64	0.410	*0.340*	0.400	0.790	3.72	4.81	6.55	7.87	5.09	0.680	0.410	0.410
l/sec kmq . .	53.0	8.2	*6.8*	8.0	15.9	74.7	96.6	131.5	**158.0**	102.2	13.7	8.2	8.2
Deflusso 10^6 *mc*	83.24	1.09	*0.83*	1.07	2.04	9.95	12.46	17.53	**21.10**	13.20	1.82	1.06	1.09
mm	1671	22	*17*	21	41	200	250	352	**424**	265	36	21	22
Afflusso 10^6 *mc*	43.5	3.7	1.8	1.4	*1.3*	3.2	2.1	1.9	4.6	7.0	2.9	7.1	6.5
mm	874	75	37	28	*26*	65	41	38	92	141	58	**143**	130
Perd. app. *mm*	-797	53	20	7	-15	-135	-209	-314	-332	-124	22	122	108
Coeff. di defl.	1.91	0.29	0.46	0.75	1.58	3.08	6.10	9.26	4.61	1.88	0.62	0.15	0.17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	22.3	1.26	0.560	0.920	2.54	9.72	18.2	22.3	11.4	13.0	6.00	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*	0.180	0.220	0.210	*0.180*	0.200	0.380	1.71	1.96	2.63	0.770	0.400	0.380	0.220
l/sec kmq . .	3.6	4.4	4.2	*3.6*	4.0	7.6	34.3	39.4	52.8	15.5	8.0	7.6	4.4
Q med. *mc/sec*	2.84	0.350	*0.290*	0.310	0.710	3.02	7.16	**8.46**	6.82	3.87	1.65	0.760	0.510
l/sec kmq . .	57.0	7.0	*5.8*	6.2	14.3	60.6	143.8	**169.9**	136.9	77.7	33.1	15.3	10.2
Deflusso 10^6 *mc*	89.7	0.9	*0.7*	0.8	1.8	8.1	18.5	**22.6**	18.3	10.1	4.4	1.9	1.4
mm	1802	19	*14*	17	37	164	372	**454**	367	202	89	39	28
Afflusso 10^6 *mc*	75.1	6.1	*4.4*	6.3	4.6	5.7	6.0	6.6	7.9	**8.5**	6.4	6.7	5.9
mm	1509	122	*88*	127	92	114	121	133	160	**172**	128	134	118
Perd. app. *mm*	-293	103	74	110	55	-50	-251	-321	-207	-30	39	95	90
Coeff. di defl.	1.19	0.16	0.16	0.13	0.40	1.44	3.07	3.41	2.29	1.17	0.70	0.29	0.24

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec/kmq*	1931-42 *mc/sec*	1931-42 *l/sec/kmq*
di giorni 91	5.56	111.6	4.94	99.2
di giorni 182	0.660	13.3	1.02	20.5
di giorni 274	0.410	8.2	0.380	7.6

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 127

Durata della portata media annua nel periodo 1931-42 *giorni* 124

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*
1943	216	71	119	262	171	1026	342	322
1931-42	328	61	333	218	414	1193	434	330
Scostam.	— 112	+ 10	— 214	+ 44	— 243	— 167	— 92	— 8

18. — DORA BALTEA a PONTE DI MOMBARDONE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq*. 372.0 di cui *Kmq*. 76.8 (20.6 %) di aree glaciali; Altitudine massima del bacino m. 4807 sul *m. m.* (Monte Bianco); Altitudine media *m.* 2419 sul *m. m.*; Distanza dalla foce in Po *Km.* 147. — *b*) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda sinistra del Ponte di Mombardone a valle; Quota dello zero idrometrico *m.* 955.49 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1926; Massima piena *m.* 1.74 (11-6-1929); Massima magra *m.* 0.19 (14-2 + 5-3-1942. — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 118 (16-7-1936); Minima *mc/sec* 1.38 (9-3-1931); Media (1929-1943) *mc/sec* 19.6; Inizio delle misure feb. 1926.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	**6.60**	**5.40**	5.40	*7.20*	15.5	45.1	34.4	62.3	51.6	**21.0**	**13.8**	**7.10**
2	6.60	5.40	5.40	7.50	15.5	38.8	33.6	57.3	58.0	21.0	13.8	5.60
3	6.00	5.40	5.40	7.50	15.5	32.9	37.0	75.1	58.0	19.2	12.9	5.60
4	6.00	5.40	5.40	7.80	14.0	25.5	38.8	**76.2**	62.3	19.2	12.1	5.60
5	5.70	5.40	5.40	7.80	14.0	*21.8*	38.8	75.1	**64.4**	15.6	12.1	5.60
6	5.70	5.40	5.40	7.80	16.0	23.2	40.8	75.1	64.4	14.7	12.1	5.60
7	5.70	5.40	*5.10*	7.50	16.0	38.8	43.0	75.1	60.1	13.8	12.1	4.54
8	5.70	5.40	5.10	7.20	16.0	37.0	36.1	65.5	59.1	13.8	10.4	4.54
9	6.00	*5.10*	5.10	7.20	13.0	37.0	26.9	63.3	50.5	18.3	10.4	4.54
10	6.00	5.10	5.40	8.70	*12.2*	38.8	23.2	66.5	47.3	18.3	10.4	*4.16*
11	6.00	5.40	5.40	8.70	13.0	43.0	26.9	64.4	48.4	16.5	10.4	4.16
12	5.70	5.40	5.40	8.40	15.0	39.8	27.7	64.4	49.4	15.6	8.80	4.16
13	5.70	5.40	5.40	8.40	18.1	43.0	27.7	64.4	49.4	14.7	8.80	4.16
14	5.70	5.10	5.40	8.70	21.8	**47.3**	29.9	64.4	58.0	14.7	8.80	4.16
15	5.70	5.10	5.40	8.70	29.2	45.1	32.1	43.0	60.1	13.8	8.80	4.16
16	6.00	5.10	5.70	9.00	34.4	32.1	33.6	43.0	60.1	13.8	8.80	4.16
17	6.00	5.10	5.70	9.00	35.2	26.2	33.6	75.1	53.7	*12.1*	8.80	4.16
18	5.70	5.10	5.70	10.8	37.9	26.2	35.2	73.0	53.7	12.1	8.80	4.16
19	5.70	5.10	5.40	11.8	38.8	26.2	35.2	73.0	51.6	12.8	10.4	4.16
20	5.70	5.40	5.40	13.0	**40.8**	27.7	37.0	70.8	51.6	15.6	10.4	4.16
21	6.00	5.40	5.70	14.0	39.8	27.7	38.8	60.1	30.6	15.6	10.4	4.54
22	6.00	5.40	5.70	14.0	37.0	29.3	26.2	55.8	30.6	16.5	8.80	4.54
23	5.70	5.40	5.70	14.0	38.8	30.6	*23.2*	53.7	*22.9*	13.8	8.80	4.54
24	5.70	5.40	6.00	14.0	40.8	33.6	24.0	51.6	26.7	13.8	7.90	4.54
25	5.70	5.40	6.00	**16.0**	37.0	35.2	24.0	51.6	26.7	13.8	7.90	4.54
26	*5.40*	5.40	6.00	15.5	27.7	33.6	27.7	40.8	30.6	13.8	*7.10*	4.54
27	5.40	5.40	5.70	15.5	24.0	33.6	36.1	36.6	30.6	12.9	7.10	4.54
28	5.40	5.40	6.00	16.0	24.7	32.1	38.8	32.6	28.6	12.1	7.10	4.54
29	5.40		6.30	15.5	29.2	32.1	49.4	30.6	22.9	13.8	7.10	4.54
30	5.40		**6.60**	15.5	35.2	35.2	**64.4**	*28.6*	22.9	13.8	7.10	4.54
31	5.40		6.60		40.8		53.7	28.6		12.1		4.54
Totali	179.40	148.80	174.30	322.70	806.9	1018.4	1077.8	1794.0	1384.8	469.6	292.20	144.42

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
76.2	70.0	9	9	34.9	30.0	20	106	12.4	10.0	18	211
69.9	60.0	16	25	29.9	25.0	22	128	9.99	8.00	17	228
59.9	50.0	16	41	24.9	20.0	14	142	7.99	6.00	35	263
49.9	40.0	18	59	19.9	15.0	24	166	5.99	5.00	77	340
39.9	35.0	27	86	14.9	12.5	27	193	4.99	4.16	25	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.20	3.60	0.36	2.00
0.40	9.60	0.40	2.42
0.60	18.8	0.50	5.60
0.80	33.6	0.60	13.8
1.00	53.7	0.70	22.9
1.20	75.1	0.80	32.6
Valida sino al 7-VIII		Valida dall' 8-VIII	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	76.2	6.60	5.40	6.60	16.0	40.8	47.3	64.4	76.2	64.4	21.0	13.8	7.10
l/sec kmq . .	204.9	17.7	14.5	17.7	43.0	109.7	127.2	173.1	204.8	173.1	56.5	37.1	19.1
Q min. *mc/sec*	4.16	5.40	5.10	5.10	7.20	12.2	21.8	23.2	28.6	22.9	12.1	7.10	4.16
l/sec kmq . .	11.2	14.5	13.7	13.7	19.4	32.8	58.6	62.4	76.9	61.6	32.5	19.1	11.2
Q med. *mc/sec*	21.4	5.79	5.31	5.62	10.8	26.0	33.9	34.8	**57.9**	46.2	15.1	9.74	*4.66*
l/sec kmq . .	57.5	15.6	14.3	15.1	29.0	69.9	91.1	93.5	**155.6**	124.2	40.6	26.2	*12.5*
Deflusso 10^6 *mc*	675.1	15.5	12.9	15.1	27.9	69.7	88.0	93.1	**155.0**	119.6	40.6	25.2	*12.5*
mm	1815	42	35	41	75	187	236	250	**417**	321	109	68	*34*
Afflusso 10^6 *mc*	396.9	51.0	*13.0*	19.0	17.8	37.6	23.4	20.1	36.1	**60.6**	25.7	52.1	40.5
mm	1067	137	*35*	51	48	101	63	54	97	**163**	69	140	109
Perd. app. *mm*	-748	95	0	10	-27	-86	-173	-196	-320	-158	-40	72	75
Coeff. di defl.	1.70	0.31	1.00	0.80	1.56	1.85	3.75	4.63	4.30	1.97	1.58	0.49	0.31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1929-1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	97.9	9.95	5.63	11.0	18.1	80.8	96.6	97.9	67.5	51.1	47.8	25.5	17.3
l/sec kmq . .	263.2	26.7	15.1	29.6	48.7	217.2	259.7	263.2	181.5	137.4	128.5	68.5	46.5
Q min. *mc/sec*	1.38	3.20	2.09	1.38	3.11	5.15	16.1	15.3	16.5	5.79	3.60	2.20	2.20
l/sec kmq . .	3.7	8.6	5.6	3.7	8.4	13.8	43.3	41.1	44.4	15.6	9.7	5.9	5.9
Q med. *mc/sec.*	19.5	4.66	*3.91*	4.22	8.10	22.4	49.9	**49.9**	38.4	25.2	12.8	7.76	5.73
l/sec kmq . .	52.4	12.5	*10.5*	11.3	21.8	60.2	134.1	**134.1**	103.2	67.7	34.4	20.9	15.4
Deflusso 10^6 *mc*	614.9	12.6	*9.3*	11.2	21.2	59.9	129.4	**133.5**	102.7	65.5	34.2	20.1	15.3
mm	1653	34	*25*	30	57	161	348	**359**	276	176	92	54	41
Afflusso 10^6 *mc*	537.1	40.6	*31.2*	39.4	39.4	41.3	50.2	46.1	47.6	52.5	**54.3**	52.8	41.7
mm	1444	109	*84*	106	106	111	135	124	128	141	**146**	142	112
Perd. app. *mm*	-209	75	59	76	49	-50	-213	-235	-148	-35	54	88	71
Coeff. di defl.	1.14	0.31	0.30	0.28	0.54	1.45	2.58	2.90	2.16	1.25	0.63	0.38	0.37

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1929-1942 *mc/sec*	1929-1942 *l/sec kmq*
di giorni 91	33.6	90.3	31.6	84.9
di giorni 182	13.8	37.1	9.86	26.5
di giorni 274	5.70	15.3	4.90	13.2

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 140

Durata della portata media annua nel periodo 1929-1942 *giorni* 129

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*
1943	271	127	200	303	214	903	372	498
1929-42	305	100	323	378	387	993	429	322
Scostam.	— 34	+ 27	— 123	+ 25	— 173	— 90	— 57	+ 176

19. — 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 stazione e di riferimento in sponda sinistra poco a valle della confluenza con il Torrente Buthier; Quota dello zero idrometrico *m.* 552.62 sul *m.m.*; Inizio delle osservazioni 1934; Massima piena *m.* 2.18 (12-6-1937); Massima magra *m.* 0.14 (9-2-1943). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 394 (12-6-1937); Minima *mc/sec* 7.50 (26-11-1936); Media (1935-1943) *mc/sec* 55.0; 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	12.0	9.30	10.3	17.3	24.1	107	115	94.5	87.0	31.3	22.0	**14.0**
2	11.3	9.50	10.7	20.6	26.2	102	**121**	90.0	90.0	31.3	**22.7**	13.3
3	**12.7**	9.50	12.0	18.6	25.5	107	113	90.0	91.5	29.7	22.0	13.3
4	12.0	9.50	**12.7**	16.6	26.2	102	111	99.0	93.0	29.7	21.3	13.3
5	12.0	9.50	11.3	18.6	28.3	99.0	118	*84.0*	93.0	29.7	21.3	12.7
6	12.0	9.30	11.3	19.2	28.3	99.0	111	84.0	**94.5**	29.7	19.9	12.0
7	12.7	9.30	10.7	17.3	28.3	99.0	102	84.0	76.5	29.7	18.6	12.7
8	11.3	9.30	12.0	16.0	27.6	*96.0*	96.0	88.5	75.0	31.3	18.6	12.0
9	11.3	*8.40*	11.3	*13.3*	26.2	107	75.0	88.5	73.6	32.9	17.9	12.0
10	10.7	8.80	12.0	13.3	24.1	102	*59.6*	93.0	73.6	30.5	17.3	12.0
11	9.90	9.50	12.0	13.3	*22.7*	101	62.4	96.0	70.8	32.1	17.3	11.3
12	10.3	9.50	12.7	14.6	23.4	110	69.4	96.0	68.0	**33.7**	17.3	11.3
13	9.90	9.50	12.0	14.6	27.6	110	81.0	94.5	68.0	31.3	17.3	12.0
14	9.30	9.90	11.3	16.0	36.1	108	82.5	91.5	81.0	32.9	16.0	12.0
15	9.10	**11.3**	11.3	17.9	50.2	121	82.5	96.0	88.5	29.7	14.6	11.3
16	9.50	11.3	11.3	19.2	66.6	127	84.0	94.5	81.0	28.3	*12.7*	10.7
17	9.50	10.3	12.0	18.6	81.0	143	85.5	96.0	78.0	26.9	12.7	10.7
18	9.50	9.90	12.7	19.9	91.5	146	90.0	97.5	85.5	28.3	12.7	10.7
19	9.50	9.90	12.0	18.6	93.0	**150**	88.5	97.5	90.0	28.3	14.6	10.3
20	10.7	10.3	12.7	25.5	90.0	144	88.5	99.0	87.0	27.6	16.0	10.3
21	9.90	10.3	12.7	25.5	90.0	129	90.0	97.5	36.9	26.9	16.0	10.7
22	9.50	10.7	12.7	29.7	90.0	111	84.0	**119**	39.6	25.5	16.0	10.7
23	9.10	10.3	*9.90*	29.7	88.5	115	82.5	99.5	*29.7*	24.1	14.6	10.3
24	*8.60*	10.3	10.3	**32.1**	90.0	121	81.0	96.0	31.3	23.4	16.0	10.3
25	8.80	10.7	9.90	31.3	90.0	124	81.0	88.5	32.9	23.4	16.6	*9.90*
26	8.80	10.3	10.3	29.0	93.0	122	81.0	93.0	36.9	24.1	16.6	9.90
27	8.80	10.3	10.3	29.7	90.0	122	81.0	90.0	32.1	23.4	16.0	9.90
28	9.10	10.7	12.0	29.0	93.0	111	81.0	87.0	33.7	23.4	15.3	10.3
29	9.10		12.0	28.3	96.0	113	84.0	94.5	29.7	22.7	15.3	10.3
30	9.10		12.0	24.8	99.0	115	90.0	93.0	32.9	*22.0*	14.6	10.3
31	9.10		11.3		**102**		90.0	93.0		22.0		10.3
Totali	315.10	277.40	357.70	638.1	1868.4	3463.0	2761.4	2904.5	1981.2	865.8	509.8	350.80

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	59.9	40.0	2	129	17.9	16.0	19	260
149	100	34	35	39.9	30.0	20	149	15.9	14.0	9	239
99.9	90.0	50	85	29.9	25.0	32	181	13.9	12.0	39	278
89.9	80.0	30	115	24.9	20.0	20	201	11.9	10.0	47	325
79.9	60.0	12	127	19.9	18.0	10	211	9.99	8.40	40	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.14	8.40	0.70	47.7
0.20	9.90	0.80	61.0
0.30	16.0	0.90	75.0
0.40	22.7	1.00	90.0
0.50	29.7	1.10	105
0.60	37.8	1.20	121

Per H > 1.20 Q = 121 + 155 (H − 1.20)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	150	12.7	11.3	12.7	32.1	102	150	121	119	94.5	33.7	22.7	14.0
l/sec kmq . .	81.5	6.9	6.1	6.9	16.9	55.4	81.5	65.8	64.7	51.4	18.3	12.3	7.6
Q min. *mc/sec* .	8.40	8.60	8.40	9.90	13.3	22.7	96.0	59.6	84.0	29.7	22.0	12.7	9.90
l/sec kmq . .	4.6	4.7	4.6	5.4	7.2	12.3	52.2	32.4	45.7	16.1	12.0	6.9	5.4
Q med. *mc/sec*	44.6	10.2	*9.91*	11.5	21.3	60.3	**115**	89.1	93.7	66.0	27.9	17.0	11.3
l/sec kmq . .	24.2	5.5	*5.4*	6.2	11.6	32.8	**62.5**	48.4	50.9	35.9	15.2	9.2	6.1
Deflusso 10^6 *mc*	1407.7	27.2	*24.0*	30.9	55.1	161.4	**299.2**	238.6	251.0	171.2	74.8	44.0	30.3
mm	765	15	*13*	17	30	88	**162**	130	136	93	41	24	16
Afflusso 10^6 *mc*	1394.7	176.6	*33.1*	66.3	62.6	128.8	93.8	64.4	121.4	204.2	73.6	**237.4**	132.5
mm . . .	758	96	*18*	36	34	70	51	35	66	111	40	**129**	72
Perd. app. *mm*	- 7	81	5	19	4	- 18	- 111	- 95	- 70	18	- 1	105	56
Coeff. di defl.	1.01	0.16	0.72	0.47	0.88	1.26	3.18	3.71	2.06	0.84	1.03	0.19	0.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	355	43.7	21.5	41.5	51.4	295	355	336	149	149	83.1	51.8	27.5
l/sec kmq . .	192.9	23.8	11.7	22.6	27.9	160.3	192.9	182.6	81.0	81.0	45.2	28.2	14.9
Q min. *mc/sec*	8.20	8.30	9.20	8.20	10.8	10.6	49.1	51.5	52.8	28.5	20.5	9.70	8.30
l/sec kmq . .	4.5	4.5	5.0	4.5	5.9	5.8	26.7	28.0	28.7	15.5	11.1	5.3	4.5
Q med. *mc/sec*	56.3	14.7	*13.4*	16.7	25.9	59.2	**155**	147	95.4	63.6	39.5	26.1	16.3
l/sec kmq . .	30.6	8.0	*7.3*	9.1	14.1	32.2	**84.2**	79.9	51.8	34.6	21.5	14.2	8.9
Deflusso 10^6 *mc*	1755.5	38.6	*33.1*	44.2	66.2	158.2	**403.0**	393.7	255.8	163.8	106.7	68.1	44.2
mm	965	21	*18*	24	36	86	**219**	214	139	89	58	37	24
Afflusso 10^6 *mc*	1836.3	145.4	130.6	*123.3*	147.2	156.4	158.2	130.6	147.2	178.5	**206.1**	176.6	136.2
mm	998	79	71	*67*	80	85	86	71	80	97	**112**	96	74
Perd. app. *mm*	33	58	53	43	44	- 1	- 133	- 143	- 59	8	54	59	50
Coeff. di defl.	0.97	0.27	0.25	0.36	0.45	1.01	2.55	3.01	1.74	0.92	0.52	0.39	0.32

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1935-42 *mc/sec*	1935-42 *l/sec kmq*
di giorni 91	88.5	48.1	81.1	44.1
di giorni 182	24.8	13.5	31.3	17.0
di giorni 274	12.0	6.5	16.4	8.9

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 129

Durata della portata media annua nel periodo 1935-42 *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*
1943	161	48	140	135	152	428	280	158
1935-42	224	63	232	146	237	572	305	184
Scostam.	— 63	— 15	— 92	— 11	— 85	—144	— 25	— 26

20. — DORA BALTEA a TAVAGNASCO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 8818 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 1936; Massima piena *m.* 2.38 (13-11-1941); Massima magra *m.* 0.11 (1-3-1942). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 1076 (13-5-1938); Minima *mc/sec* 17.7 (15-2-1931); Media (1925-1943) (*) *mc/sec* 108; Inizio delle misure mar. 1924.

(*) Periodo 1925-1943, nel quale è compreso il periodo di funzionamento della stazione di Ponte Baio (1925-1938) in quello di Tavagnasco (1939-1943) data la minima differenza di ampiezza dei due bacini imbriferi.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	**40.5**	36.3	**38.4**	37.3	69.8	190	127	133	129	**95.8**	56.6	52.8
2	39.4	**38.4**	37.3	47.6	*65.1*	179	127	133	123	92.4	**60.8**	49.6
3	39.4	38.4	36.3	44.6	81.0	152	121	141	118	85.8	55.2	50.6
4	39.4	36.3	37.3	38.4	85.8	123	118	146	112	90.8	58.0	50.6
5	39.4	35.2	38.4	43.6	84.2	110	135	137	101	89.2	58.0	47.6
6	39.4	33.1	36.3	44.6	89.2	108	152	129	106	89.2	51.7	46.6
7	39.4	34.2	33.1	43.6	87.5	129	143	125	114	**84.2**	48.6	**54.0**
8	39.4	35.2	34.2	43.6	82.6	152	127	121	129	77.8	50.6	52.8
9	39.4	35.2	33.1	42.6	76.2	139	110	133	129	76.2	49.6	52.8
10	39.4	35.2	34.2	40.5	74.6	162	*94.1*	134	125	73.0	48.6	48.6
11	38.4	36.3	34.2	*35.2*	69.8	169	94.1	137	116	77.8	49.6	49.6
12	38.4	37.3	34.2	38.4	69.8	146	108	149	118	76.2	50.6	46.6
13	38.4	35.2	34.2	39.4	79.4	146	123	139	127	74.6	51.7	46.6
14	38.4	32.1	*31.0*	39.4	94.1	179	129	131	186	73.0	*46.6*	46.6
15	38.4	37.3	33.1	40.5	116	**197**	119	146	(449) 327	71.4	49.6	48.6
16	38.4	38.4	33.1	41.5	129	146	125	146	208	66.6	49.6	48.6
17	37.3	36.3	33.1	41.5	158	119	125	152	179	60.8	48.6	51.7
18	37.3	36.3	33.1	43.6	172	112	133	172	280	73.0	46.6	52.8
19	37.3	36.3	32.1	55.2	169	101	141	172	204	69.8	46.6	48.6
20	37.3	34.2	32.1	54.2	172	*94.1*	139	179	215	68.2	46.6	48.6
21	37.3	*31.0*	32.1	55.2	176	110	**193**	179	152	65.1	55.2	48.6
22	37.3	34.2	34.2	**89.2**	162	146	149	204	146	65.1	54.0	48.6
23	37.3	35.2	32.1	71.4	152	149	131	**298**	162	62.2	54.0	47.6
24	37.3	35.2	33.1	73.0	172	155	121	183	165	*58.0*	51.7	46.6
25	36.3	35.2	32.1	79.4	**193**	179	137	158	179	63.6	54.0	42.6
26	36.3	36.3	33.1	81.0	133	179	152	133	169	92.4	55.2	*41.5*
27	36.3	35.2	33.1	85.8	114	172	179	152	129	73.0	54.0	41.5
28	36.3	34.2	31.0	81.0	110	172	172	139	112	69.8	49.6	41.5
29	36.3		35.2	77.8	118	169	146	*112*	105	66.6	52.8	41.5
30	*35.2*		32.1	71.4	129	152	141	127	*99.4*	60.8	55.2	41.5
31	35.2		34.2		165		137	139		58.0		41.5
Totali	1175.8	993.7	1051.1	1620.5	3649.1	4431.1	4148.2	4679	4564.4	2300.4	1559.5	1477.3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	327	40.5	38.4	38.4	89.2	193	197	193	298	327	95.8	60.8	54.0
l/sec. kmq . .	98.7	12.2	11.6	11.6	26.9	58.3	59.5	58.3	89.9	98.7	28.9	18.4	16.3
Q min. *mc/sec*	3 .0	35.2	31.0	31.0	35.2	65.1	94.1	94.1	112	99.4	58.0	46.6	41.5
l/sec. kmq . .	9.4	10.6	9.4	9.4	10.6	19.6	28.4	28.4	33.8	30.0	17.5	14.1	12.5
Q med. *mc/sec*	86.7	37.9	35.5	*33.9*	54.0	118	148	134	151	**152**	74.2	52.0	47.7
l/sec kmq . . .	26.2	11.4	10.7	*10.2*	16.3	35.6	44.7	40.4	45.6	**45.9**	22.4	15.7	14.4
Deflusso 10^6 *mc*	2734.6	101.6	*85.9*	90.8	140.0	**315.3**	382.8	358.4	**404.3**	394.4	198.8	134.7	127.6
mm	825	31	*26*	27	42	95	116	108	**122**	119	60	41	38
Afflusso 10^6 *mc*	2451.6	188.8	*33.1*	125.9	116.0	251.8	165.7	175.6	238.5	**443.9**	149.1	334.6	228.6
mm.	740	57	*10*	38	35	76	50	53	72	**134**	45	101	69
Perd. app. *mm*	- 85	26	- 16	9	- 7	- 19	- 66	- 55	- 50	15	- 15	60	31
Coeff. di defl.	1.11	0.54	2.60	0.71	1.20	1.25	2.32	2.04	1.69	0.89	1.33	0.41	0.55

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	862	104	66.9	122	373	862	696	573	463	551	588	668	98.9
l/sec. kmq . .	260.2	31.4	20.2	36.8	112.6	260.2	210.1	173.0	139.8	166.3	177.5	201.6	29.9
Q min. *mc/sec*	19.0	20.1	20.9	19.0	20.6	23.8	51.8	71.8	88.4	51.5	32.6	28.0	23.6
l/sec. kmq . .	5.7	6.1	6.3	5.7	6.2	7.2	15.6	21.7	26.7	15.5	9.8	8.5	7.1
Q med. *mc/sec*	109	36.0	*32.1*	35.0	62.5	151	**269**	232	162	123	88.5	70.6	44.6
l/sec kmq . . .	32.9	10.9	*9.7*	10.6	18.9	45.6	**81.2**	70.0	48.9	37.1	26.7	21.3	13.5
Deflusso 10^6 *mc*	3438.9	96.1	*79.5*	92.8	162.3	404.2	**695.7**	619.5	434.0	318.1	235.2	182.2	119.3
mm.	1038	29	*24*	28	49	122	**210**	187	131	96	71	55	36
Afflusso 10^6 *mc*	3283.2	*162.3*	172.3	231.9	351.2	**871.1**	275.0	248.5	268.3	314.7	328.0	354.5	205.4
mm	991	*49*	52	70	106	**112**	83	75	81	95	99	107	62
Perd. app. *mm*	- 47	20	28	42	57	- 10	- 127	- 112	- 50	- 1	28	52	26
Coeff. di defl.	1.05	0.54	0.46	0.40	0.46	1.09	2.53	2.49	1.62	1.01	0.72	0.21	0.58

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
327	325	1	1	224	200	4	7	99.9	75.0	31	166
324	300	—	1	199	175	16	23	74.9	50.0	56	222
299	275	2	3	174	150	29	52	49.9	40.0	48	270
274	250	—	3	149	125	53	105	39.9	31.0	95	365
249	225	—	3	124	100	80	135				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.15	31.0	0.80	125
0.20	36.3	0.90	146
0.30	46.6	1.00	179
0.40	58.0	1.10	215
0.50	73.0	1.20	251
0.60	89.2	1.30	287
0.70	106	1.40	323

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec/kmq*	1925-42 *mc/sec*	1925-42 *l/sec/kmq*
di giorni 91	129	38.9	153	46.2
di giorni 182	68.2	20.6	72.7	21.9
di giorni 274	39.4	11.9	38.7	11.7

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 149

Durata della portata media annua nel periodo 1925-42 *giorni* 135

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*
1943	118	95	149	164	175	346	280	220
1925-42	163	89	288	199	239	528	301	222
Scostam.	— 45	+ 6	— 139	— 35	— 64	— 182	— 21	— 2

21. — ORCO a PONT CANAVESE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 617 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.* 1930 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.* 425 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1927; Massima piena *m.* 4.90 (10-9-1938); Massima magra *m.* 1.18 (3-3-1929). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 970 (10-9-1938); Minima *mc/sec* 1.60 (3-3-1929); Media (1928-1942) *mc/sec* — Inizio delle misure: marzo 1928.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	8.92	8.16	2.80	9.30	20.7	**23.5**	12.7	12.7	12.7	16.9	20.7	10.1
2	11.0	**9.30**	2.80	11.0	21.8	20.7	11.8	12.7	11.8	16.4	21.8	9.70
3	9.70	9.30	2.80	9.70	**31.9**	16.9	12.3	14.1	11.4	15.0	20.7	9.70
4	**11.8**	8.92	3.40	8.54	20.7	16.9	11.0	17.4	11.4	14.1	19.6	8.92
5	11.4	5.78	3.40	10.1	20.7	15.9	13.2	16.4	10.1	14.6	19.6	*7.20*
6	9.70	8.16	3.20	11.0	24.6	15.0	13.2	15.5	9.70	14.1	20.7	10.5
7	11.4	5.26	*2.40*	10.5	24.0	17.9	12.7	13.6	9.70	13.6	21.8	**15.5**
8	11.0	7.20	3.60	9.70	22.9	17.4	11.8	12.7	10.5	*13.2*	20.7	11.8
9	11.0	7.80	5.78	9.30	21.8	17.4	11.4	11.8	*7.80*	14.1	**33.4**	12.3
10	9.30	7.80	6.04	8.54	21.8	17.9	10.5	11.8	8.54	16.4	16.9	11.4
11	10.1	6.90	6.30	*6.90*	20.7	17.9	*9.30*	11.8	8.16	**24.0**	13.2	10.1
12	9.30	7.20	5.78	8.54	20.7	16.4	11.4	11.8	7.80	20.7	12.7	8.54
13	9.30	6.60	5.52	8.92	21.8	15.5	11.0	11.8	7.80	20.7	11.8	9.70
14	9.70	4.28	3.82	8.92	22.9	17.9	11.0	11.0	44.1	19.6	*7.80*	9.70
15	9.70	5.52	5.00	8.54	25.2	17.4	11.4	*10.1*	98.0	19.6	10.5	9.30
16	8.92	6.90	5.26	8.92	27.7	16.4	11.4	11.0	43.0	19.0	10.5	9.70
17	*6.90*	6.60	5.00	10.1	27.7	14.1	11.8	11.8	39.0	19.0	10.5	14.6
18	10.1	6.30	5.00	8.92	31.9	13.2	11.8	14.6	108	19.0	10.5	11.8
19	9.70	6.30	4.28	12.7	30.4	12.7	11.8	16.4	47.9	18.5	11.0	11.8
20	9.30	6.04	4.76	13.2	27.7	*11.0*	13.2	19.6	39.0	17.9	13.2	11.8
21	9.70	4.04	3.82	15.9	27.7	13.6	**21.8**	21.8	31.1	17.4	19.6	11.8
22	9.70	5.52	4.52	**39.0**	25.2	15.9	16.4	27.7	34.9	16.9	17.4	11.8
23	9.70	4.52	4.04	27.7	23.5	15.9	15.5	**31.9**	33.4	16.9	15.5	11.4
24	8.16	3.20	4.76	29.7	26.4	14.1	14.1	21.8	29.1	16.4	14.6	10.5
25	8.92	3.20	5.00	29.7	25.2	15.9	13.2	19.6	102	19.6	14.1	8.16
26	9.30	3.00	5 26	27.1	20.1	15.0	16.4	18.5	**110**	21.8	12.3	7.80
27	8.92	3.00	5.00	27.1	*19.0*	14.1	20.7	16.4	37.4	20.7	11.0	9.70
28	8.92	*2.20*	4.52	23.5	20.1	15.0	19.0	15.5	24.6	18.5	8.54	9.70
29	8.92		**8.16**	21.8	21.8	11.8	16.4	13.6	21.8	16.4	10.5	9.70
30	8.54		7.80	19.6	21.8	13.6	15.0	15.0	19.0	15.5	11.0	9.70
31	6.90		7.80		21.8		14.1	14.1		15.5		8.92
Totali	295.92	169.00	147.62	454.44	740.2	476.9	417.3	484.5	989.70	542.0	462.14	323.34

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
110	100	3	3	24.9	20.0	40	74	11.9	10.0	63	244
99.9	40.0	4	7	19.9	18.0	18	92	9.99	8.00	59	303
39.9	35.0	4	11	17.9	16.0	29	121	7.99	6.00	24	327
34.9	30.0	8	19	15.9	14.0	33	154	5.99	4.00	23	350
29.9	25.0	15	34	13.9	12.0	27	181	3.99	2.20	15	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
1.25	2.20	1.90	27.7
1.30	2.80	2.00	34.9
1.40	5.00	2.10	44.1
1.50	7.80	2.20	58.2
1.60	11.8	2.30	78.0
1.70	16.4	2.40	98.0
1.80	21.8	2.45	108

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	110	11.8	9.30	8.16	39.0	31.9	23.5	21.8	31.9	110	24.0	33.4	15.5
l/sec. kmq . .	178.3	19.1	15.1	13.2	63.2	51.7	38.1	35.3	51.7	178.3	38.9	54.1	25.1
Q min. *mc/sec*	2.20	6.90	2.20	2.40	6.90	19.0	11.0	9.30	10.1	7.80	13.2	7.80	7.20
l/sec. kmq . .	3.6	11.2	3.6	3.9	11.2	30.8	17.8	15.1	16.4	12.6	21.4	12.6	11.7
Q med. *mc/sec*	15.1	9.55	6.04	*4.76*	15.1	23.9	15.9	13.5	15.6	**33.0**	17.5	15.4	10.4
l/sec. kmq . .	24.5	15.5	9.8	7.7	24.5	38.7	25.8	21.9	25.3	**53.5**	28.4	25.0	16.9
Deflusso 10^6 *mc*	475.5	25.6	14.6	*12.8*	39.3	63.9	41.2	36.1	41.9	**85.5**	46.8	39.9	27.9
mm	771	41	24	*21*	64	103	67	58	68	**139**	76	65	45
Afflusso 10^6 *mc*	700.3	16.1	*3.1*	49.4	48.1	80.2	13.6	69.1	57.4	**132.0**	88.8	75.9	66.6
mm	1135	26	*5*	80	78	130	22	112	93	**214**	144	123	108
Perd. app. *mm*	364	- 15	- 19	59	14	27	- 45	54	25	75	68	58	63
Coeff. di defl.	0.68	1.58	4.80	0.26	0.82	0.79	3.05	0.52	0.73	0.65	0.53	0.53	0.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928-1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	350	16.8	10.4	46.8	247	209	262	271	329	259	350	248	36.2
l/sec. kmq . . .	567.3	27.2	16.9	75.9	400.3	338.7	424.6	439.2	533.2	419.8	567.3	401.9	58.7
Q min. *mc/sec*	1.80	2.16	1.80	1.80	4.23	6.95	8.50	10.0	7.20	5.62	3.52	2.95	1.98
l/sec. kmq . . .	2.9	3.5	2.9	2.9	6.9	11.3	13.8	16.2	11.7	9.1	5.7	4.8	3.2
Q med. *mc/sec*	22.8	6.08	*5.55*	7.83	22.2	43.9	**59.7**	35.9	21.4	21.4	24.2	17.1	8.31
l/sec. kmq . .	37.0	9.9	*9.0*	12.7	36.0	71.2	**96.8**	58.2	34.7	34.7	39.2	27.7	13.5
Deflusso 10^6 *mc*	721.3	16.0	*13.6*	21.0	57.4	117.8	**154.9**	96.3	57.4	55.5	64.8	44.4	22.2
mm	1169	26	*22*	34	93	191	**251**	156	93	90	105	72	36
Afflusso 10^6 *mc*	856.4	32.7	*29.6*	50.0	106.7	**112.9**	86.4	60.5	66.6	93.2	95.6	82.1	40.1
mm	1388	53	*48*	81	173	**183**	140	98	108	151	155	133	65
Perd. app. *mm*	219	27	26	47	80	- 8	- 111	- 58	15	61	50	61	29
Coeff. di defl.	0.84	0.49	0.46	0.42	0.54	1.04	1.79	1.59	0.86	0.60	0.68	0.54	0.55

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1928-1942 *mc/sec*	1928-1942 *l/sec kmq*
di giorni 91	18.5	30.0	27.1	43.9
di giorni 182	11.8	19.1	13.0	21.1
di giorni 274	9.30	15.1	7.26	11.8

Durata della portata media annua nel 1943 . . . *giorni* 134

Durata della portata media annua nel periodo 1928-42 *giorni* 110

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*
1943	106	100	288	188	227	193	481	280
1928-42	166	84	437	318	346	500	439	267
Scostam.	— 60	+ 16	— 149	— 130	— 119	— 307	+ 42	+ 13

22. — STURA DI VIÙ a USSEGLIO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 75.0 di cui *Kmq.* 1.4 (1.87 %) di aree glaciali; Altitudine massima del bacino *m.* 3566 sul *m. m.* (Croce Rossa); Altitudine media del bacino *m.* 2402 sul *m. m.*; Distanza dalla foce in Po *Km.* 61. — La Stura di Viù ad Usseglio è originata dall'unione del Rio Solà con il Rio Gurie: due stazioni per misure di portata controllano alla confluenza i deflussi dei due torrenti. Poichè nel Rio Gurie esiste un serbatoio artificiale di 8 milioni di *mc.* (Lago della Rossa) che viene utilizzato dalla Centrale Idroelettrica del Crot, con scarico nel Rio Solà, le portate giornaliere ricavate dai due torrenti sono state sommate ed attribuite alla Stura in corrispondenza della detta confluenza. La scala numerica delle portate si riferisce al Rio Solà. — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 30.1 (7-6-1937); Minima *mc/sec* 0,300 (8-5-1938); Media (1937-1943) *mc/sec* 3.15; Inizio delle misure: nov. 1936.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	0.720	1.70	1.74	2.20	*2.16*	5.42	2.16	1.96	1.78	3.41	2.16	**2.97**
2	0.720	1.80	1.74	2.39	3.44	**6.05**	2.16	1.86	1.59	2.68	2.21	2.63
3	0.720	1.70	1.74	2.11	2.56	4.05	2.44	1.86	1.59	1.38	2.35	2.20
4	2.18	1.60	1.46	1.02	2.84	4.00	1.92	1.86	1.50	1.81	2.21	1.76
5	2.18	1.60	1.74	2.58	2.76	4.15	2.30	1.86	*0.680*	2.20	2.21	1.42
6	1.17	1.51	2.08	2.68	2.74	2.16	2.30	1.86	1.55	1.91	2.11	1.96
7	2.04	*0.420*	1.38	2.63	2.88	3.07	2.34	1.76	1.46	2.39	*1.65*	2.34
8	2.18	1.51	**2.22**	2.34	3.17	3.90	2.20	1.76	1.59	2.06	3.00	1.86
9	2.04	1.70	1.94	1.92	2.30	3.36	1.96	1.86	1.68	2.01	**4.78**	2.16
10	0.810	1.80	1.84	1.92	3.11	3.64	1.86	1.86	1.64	1.35	4.35	2.16
11	1.70	**1.90**	1.94	*0.900*	3.28	3.76	*1.50*	1.72	1.74	2.78	4.56	2.02
12	1.70	1.90	1.84	1.63	3.75	3.59	1.76	1.63	1.12	2.54	3.90	1.46
13	1.70	1.90	1.74	1.42	3.92	2.90	1.96	1.72	1.84	2.57	3.85	1.72
14	1.70	0.560	*1.03*	1.42	4.33	3.95	2.11	1.63	1.82	2.28	1.96	1.82
15	1.80	1.90	1.84	1.50	4.64	4.56	1.91	1.38	1.63	1.97	3.29	1.88
16	1.70	1.80	1.84	1.54	4.22	5.00	1.86	1.72	1.68	1.70	3.46	1.88
17	0.810	1.86	1.84	1.54	**6.35**	3.71	2.02	1.81	2.01	*1.26*	3.49	1.59
18	1.90	1.40	1.84	0.930	5.91	3.36	2.12	1.91	2.64	2.95	3.31	1.34
19	2.04	1.53	1.74	1.50	5.20	2.34	1.98	1.86	2.38	3.10	3.71	*1.25*
20	2.04	1.68	1.94	1.55	5.22	*1.76*	1.88	1.82	2.06	3.44	4.20	1.68
21	1.90	0.530	1.30	1.72	5.32	2.06	1.88	1.68	3.27	3.74	2.64	1.78
22	1.80	1.84	1.55	1.96	5.48	2.97	1.82	1.43	3.61	**4.25**	3.91	1.78
23	1.70	1.74	1.74	2.16	4.61	2.80	2.20	**2.54**	3.64	3.81	3.86	1.88
24	*0.640*	1.74	1.64	2.21	5.77	2.34	**3.14**	**3.19**	3.45	1.65	3.46	1.50
25	1.60	1.74	1.55	1.92	5.48	2.48	1.76	2.20	2.99	2.26	2.73	1.34
26	1.90	1 64	1.55	2.18	4.71	3.14	1.76	1.92	3.22	2.73	2.73	1.25
27	1.90	1.64	1.74	3.56	4.30	3.14	1.86	1.82	4.05	2.59	3.02	1.59
28	**2.64**	0.460	1.03	3.44	4.30	2.63	1.96	1.82	**4.40**	2.59	1.81	1.68
29	1.94		1.64	**3.61**	3.91	2.48	1.96	*1.02*	(9.53)	2.68	2.48	1.68
30	1.70		1.98	3.39	2.31	2.48	2.06	1.29	3.64	2.68	3.49	1.68
31	1.51		2.06		4.93		2.11	1.78	3.64	2.11		1.59
Totali	51.040	43.100	53.25	61.870	125.90	101.25	63.25	56.39	69.890	76.83	92.89	55.85

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
6.35	6.00	2	2	2.99	2.50	31	110	1.49	1.25	19	346
5.99	5.00	9	11	2.49	2.25	20	130	1.24	1.00	6	352
4.99	4.00	19	30	2.24	2.00	43	173	0.999	0.750	4	356
3.99	3.50	22	52	1.99	1.75	83	256	0.749	0.500	7	363
3.49	3.00	27	79	1.74	1.50	71	327	0.499	0.420	2	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.10	0.350	0.24	1.56
0.12	0.500	0.26	1.76
0.14	0.670	0.28	2.04
0.16	0.850	0.30	2.33
0.18	1.03	0.32	2.67
0.20	1.20	0.36	3.36
0.22	1,37	0.40	4.16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1948

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc sec*	6.35	2.64	1.90	2.22	3.61	6.35	6.05	3.14	3.19	4.40	4.25	4.78	2.97
l/sec. kmq. . .	84.7	35.2	25.3	29.6	48.1	84.7	80.7	41.9	42.5	58.7	56.7	63.7	39.6
Q min. *mc/sec*	0.420	0.640	0.420	1.03	0.900	2.16	1.76	1.50	1.02	0.680	1.26	1.65	1.25
l/sec. kmq. . .	5.6	8.5	5.6	13.7	12.0	28.8	23.5	20.0	13.6	9.1	16.8	22.0	16.7
Q med. *mc/sec*	2.33	1.65	*1.54*	1.72	2.06	**4.06**	3.38	2.04	1.82	2.33	2.48	3.10	1.80
l/sec. kmq. . .	31.1	22.0	*20.5*	22.9	27.5	**54.1**	45.1	27.2	24.3	31.1	33.1	41.3	24.0
Deflusso 10^6 *mc*	73.6	4.4	*3.7*	4.6	5.4	**10.9**	8.8	5.5	4.9	6.0	6.6	8.0	4.8
mm	981	59	*49*	61	72	**146**	117	73	65	80	88	107	64
Afflus. 10^6 *mc*	81.5	2.7	*0.6*	6.5	4.9	6.9	4.2	4.2	6.1	11.0	**12.6**	11.9	9.9
mm	1087	36	*8*	87	65	92	56	56	82	146	**168**	159	132
Perd. app. *mm*	106	- 23	- 41	26	- 7	- 54	- 61	- 17	17	66	80	52	68
Coeff. di defl.	0.90	1.64	6.13	0.70	1.11	1.59	2.09	1.30	0.79	0.55	0.52	0.67	0.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	20.8	3.35	3.23	3.70	3.83	20.1	20.8	13.5	6.26	16.9	13.0	8.13	2.96
l/sec. kmq. . .	277.3	44.7	43.1	49.3	51.1	268.0	277.3	180.0	83.5	225.3	173.3	108.4	39.5
Q min. *mc/sec*	0.300	0.520	0.530	0.370	0.620	0.300	2.80	1.37	0.550	0.690	0.610	0.770	0.560
l/sec. kmq. . .	4.0	6.9	7.1	4.9	8.3	4.0	37.3	18.3	7.3	9.2	8.1	10.3	7.5
Q med. *mc/sec*	3.29	1.79	1.81	1.83	2.32	4.25	**8.31**	6.06	3.20	2.89	3.24	2.24	*1.42*
l/sec. kmq . .	43.9	23.9	24.1	24.4	30.9	56.7	**110.8**	80.8	42.7	38.5	43.2	29.9	*18.9*
Deflusso 10^6 *mc*	103.6	4.8	4.4	4.9	6.0	11.4	**21.5**	16.2	8.6	7.5	8.7	5.8	*3.8*
mm	1381	64	58	65	80	152	**287**	216	114	100	116	78	*51*
Afflus. 10^6 *mc*	107.3	*3.5*	4.1	4.7	10.4	**15.8**	14.1	7.7	9.5	11.9	15.2	6.3	4.1
mm	1431	*47*	55	63	139	**211**	188	103	126	158	202	84	55
Perd. app. *mm*	50	- 17	- 3	- 2	59	59	- 99	-113	12	58	86	6	4
Coeff. di defl.	0.97	1.36	1.05	1.03	0.58	0.72	1.53	2.10	0.90	0.63	0.57	0.93	0.93

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1937-1942 *mc/sec*	1937-1942 *l/sec kmq*
di giorni 91	2.73	36.4	3.94	52.5
di giorni 182	1.96	26.1	2.38	31.7
di giorni 274	1.70	22.7	1.68	22.4

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 124

Durata della portata media annua nel periodo 1937-42 *giorni* 114

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*
1943	111	150	244	279	194	255	473	275
1937-42	157	173	413	297	417	617	444	294
Scostam.	— 46	— 23	— 169	— 18	— 223	— 362	+ 29	— 19

23. — 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.* 30. — *b*) Idrometrografo di stazione e di riferimento: pila destra del Ponte-acquedotto di Lanzo, a valle; Quota dello zero idrometrico *m.* 446.86 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1927; Massima piena *m.* 3.10 (10-9-1938); Massima magra *m.* – 0.14 (27-1-1935) — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 772 (28-9-1933); Minima *mc/sec* 2.70 (8-2-1931); Media (1930-1943) *mc/sec* 21.8; Inizio delle misure nov. 1929.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.40	*5.80*	5.80	12.0	18.7	**22.4**	12.5	11.4	13.1	15.3	21.7	12.0
2	6.40	5.80	5.80	14.2	35.0	21.7	11.4	11.4	12.0	15.3	22.4	11.4
3	6.40	5.80	6.40	13.1	**42.7**	19.8	12.0	12.0	12.0	13.1	21.7	10.3
4	6.40	6.40	8.62	10.3	37.5	17.6	12.0	17.6	11.0	12.0	18.7	9.74
5	**7.50**	6.40	7.50	11.0	37.5	16.5	11.4	14.8	9.74	12.0	17.6	9.74
6	7.50	6.40	6.40	11.4	42.7	15.9	12.0	13.7	10.3	*11.0*	17.6	12.5
7	7.50	6.40	6.40	9.74	40.0	15.3	12.0	12.0	*9.18*	13.1	15.3	**28.8**
8	7.50	7.00	5.30	9.74	35.0	17.0	10.8	11.0	9.74	12.0	16.3	19.3
9	7.50	7.50	6.40	8.06	30.8	15.9	8.62	10.3	9.18	11.0	15.3	16.5
10	7.00	7.50	6.40	7.50	28.8	17.6	7.50	11.0	9.18	54.0	14.2	14.3
11	7.00	7.50	7.50	6.40	23.8	17.0	*6.40*	10.3	9.18	**57.2**	13.1	13.1
12	7.00	7.50	7.00	6.40	23.8	15.3	7.00	11.0	9.18	48.3	13.1	11.4
13	7.50	7.50	5.80	7.00	25.3	14.8	8.62	10.3	11.0	45.5	12.0	12.0
14	7.50	7.50	4.90	6.40	26.9	15.3	9.74	9.74	25.3	40.0	*11.0*	13.1
15	7.50	8.62	*4.50*	6.40	28.8	17.6	9.74	*8.62*	32.8	35.0	12.0	12.5
16	7.00	9.18	4.50	*5.80*	28.8	17.6	9.74	10.3	21.0	30.8	11.4	19.3
17	6.40	10.3	4.50	5.80	30.8	14.8	10.3	12.0	16.5	27.8	11.0	25.3
18	5.80	9.18	4.90	5.80	29.8	13.7	11.0	13.1	**42.7**	25.3	11.0	18.7
19	5.30	9.18	5.30	7.50	27.8	12.0	11.4	14.2	23.8	25.3	14.2	15.9
20	5.30	9.18	5.80	7.50	26.9	*11.4*	13.1	15.3	21.0	23.1	23.8	14.8
21	5.80	**11.0**	5.80	16.5	26.9	12.0	**15.3**	17.6	21.7	20.4	**48.3**	14.2
22	5.80	8.06	5.80	**48.3**	25.3	14.8	15.3	22.4	23.8	19.3	28.8	13.1
23	5.80	6.40	5.80	26.9	23.1	14.2	14.8	**28.8**	23.8	18.1	21.0	12.5
24	5.30	7.00	5.80	25.3	25.3	13.7	15.3	21.0	20.4	16.5	16.5	11.4
25	5.30	6.40	5.80	24.5	23.8	14.2	12.0	17.6	23.8	37.5 (229)	15.3	10.5
26	5.30	5.80	7.00	23.1	20.4	14.2	11.0	16.5	25.3	52.5	13.7	10.0
27	5.30	5.80	9.74	23.8	18.7	13.7	13.1	15.3	21.0	30.8	13.1	10.0
28	5.30	5.80	11.0	21.7	18.7	13.1	13.1	14.2	18.7	42.7	11.0	10.0
29	5.30		**23.8**	20.4	18.7	13.1	12.5	12.0	16.5	30.8	11.4	*9.60*
30	5.30		15.9	19.3	*17.6*	12.5	12.0	13.1	15.3	25.3	12.0	9.60
31	*4.90*		12.5		21.0		12.5	13.7		22.4		9.60
Totali	195.80	206.90	228.66	422.14	860.9	464.7	353.66	432.26	528.18	843.4	504.5	421.10

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
57.2	50.0	3	3	29.9	25.0	23	48	8.99	8.00	7	275
49.9	45.0	4	7	24.9	20.0	33	81	7.99	7.00	30	305
44.9	40.0	6	13	19.9	15.0	52	133	6.99	6.00	21	326
39.9	35.0	6	19	14.9	10.0	112	245	5.99	5.00	33	359
34.9	30.0	6	25	9.99	9.00	23	268	4.99	4.50	6	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.25	4.90	0.60	25.3
0.30	7.50	0.65	29.8
0.35	10.3	0.70	35.0
0.40	13.1	0.75	41.3
0.45	15.9	0.80	48.3
0.50	18.7	0.85	55.5
0.55	21.7	0.90	64.5

Per H > 0.90 Q = 64.5 + 228 (H – 0.90)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	57.2	7.50	11.0	23.8	48.3	42.7	22.4	15.3	28.8	42.7	57.2	48.3	28.8
l/sec kmq . .	98.3	12.9	18.9	40.9	83.0	73.4	38.5	26.3	49.5	73.4	98.3	83.0	49.5
Q min. *mc/sec*	4.50	4.90	5.80	4.50	5.80	17.6	11.4	6.40	8.62	9.18	11.0	11.0	9.60
l/sec kmq . .	7.7	8.4	10.0	7.7	10.0	30.2	19.6	11.0	14.8	15.8	18.9	18.9	16.5
Q med. *mc/sec*	15.0	*6.32*	7.39	7.38	14.1	**27.8**	15.5	11.4	13.9	17.6	27.2	16.8	13.6
l/sec kmq . .	25.8	*10.9*	12.7	12.7	24.2	**47.8**	26.6	19.6	23.9	30.2	46.7	28.9	23.4
Deflusso 10^6 *mc*	471.9	*16.9*	17.9	19.8	36.4	**74.4**	40.1	30.6	37.3	45.6	72.9	43.6	36.4
mm	811	*29*	31	34	63	**128**	69	52	64	78	125	75	63
Afflusso 10^6 *mc*	652.4	16.9	*2.3*	48.9	47.7	58.2	20.4	47.1	52.4	83.2	**109.4**	103.6	62.3
mm	1121	29	*4*	84	82	100	35	81	90	143	**188**	178	107
Perd. app. *mm*	310	0	-27	50	19	-28	-34	29	26	65	63	103	44
Coeff. di defl.	0.72	1.00	7.75	0.40	0.77	1.28	1.97	0.64	0.71	0.55	0.66	0.42	0.59

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930-1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	372	25.3	16.6	103	288	202	291	169	88.5	372	202	111	94.5
l/sec kmq . .	639.2	43.5	28.5	177.0	494.8	347.1	500.0	290.4	152.1	639.2	347.1	190.7	162.4
Q min. *mc/sec*	3.10	3.10	3.40	3.30	5.50	5.83	11.2	11.2	8.54	5.20	6.25	6.13	4.10
l/sec kmq . .	5.3	5.3	5.8	5.7	9.5	10.0	19.2	19.2	14.7	8.9	10.7	10.5	7.0
Q med. *mc/sec*	22.3	7.20	*6.57*	11.6	23.1	44.1	**50.2**	32.2	19.2	22.7	22.1	18.1	10.4
l/sec kmq . .	38.3	12.4	*11.3*	19.9	39.7	75.8	**86.1**	55.3	33.0	39.0	38.0	31.1	17.9
Deflusso 10^6 *mc*	704.8	19.2	*15.7*	30.9	59.9	118.2	**130.4**	86.1	51.2	58.8	59.4	47.1	27.9
mm	1211	33	*27*	53	103	203	**224**	148	88	101	102	81	48
Afflusso 10^6 *mc*	793.8	34.3	*32.0*	49.5	89.6	**117.0**	83.2	47.2	54.1	92.5	80.3	73.9	40.2
mm	1364	59	*55*	85	154	**201**	143	81	93	159	138	127	69
Perd. app. *mm*	153	26	28	32	51	-2	-81	-67	5	58	36	46	21
Coeff. di defl.	0.89	0.56	0.49	0.62	0.67	1.01	1.57	1.83	0.95	0.64	0.74	0.64	0.70

PORTATA	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1930-42 *mc/sec*	1930-42 *l/sec kmq*
di giorni 91	18.7	32.1	27.7	47.6
di giorni 182	12.0	20.6	14.6	25.1
di giorni 274	8.06	13.8	8.37	14.4

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 133

Durata della portata media annua nel periodo 1930-42 *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*
1943	107	93	266	225	206	185	509	278
1930-1942	183	108	440	359	317	460	424	284
Scostam.	— 76	— 15	— 174	— 134	— 111	— 275	+ 85	— 6

24. — DORA RIPARIA a ULZIO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 262.1 di cui *Kmq.* 0.8 (0.11 % di aree glaciali); Altitudine massima del bacino *m.* 3304 sul *m. m.* (Punta Ramière); Altitudine media del bacino *m.* 2169 sul *m. m.*; Distanza dalla foce in Po *Km* 80. — *b*) Idrometrografo di stazione e di riferimento: spalla destra del ponte di Ulzio, a monte; Quota dello zero idrometrico *m.* 1070.94 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1926; Massima piena *m.* 1.30 (7-6-1930); Massima magra *m.* -0.32 (8-1-1935). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 94.0 (1) (7-6-1930); Minima *mc/sec* 1.30 (9-2÷5-3-1942); Media (1927-1943) *mc/sec* 5.66; Inizio delle misure mag. 1926.

(1) Questo valore è calcolato con la curva delle Vm, tracciata dopo la piena del 15 maggio 1948.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*1.52*	*1.52*	*1.70*	*4.22*	7.60	**13.6**	4.94	**4.04**	1.70	3.68	**3.86**	**2.24**
2	1.52	1.52	1.70	4.94	8.10	11.6	**5.12**	3.50	1.70	3.68	3.68	2.24
3	1.52	1.70	1.88	4.58	7.16	9.86	4.94	3.32	1.70	3.68	3.50	2.24
4	1.52	1.70	2.06	4.76	7.16	8.36	4.58	3.32	1.70	3.50	3.50	2.06
5	1.70	1.70	2.06	4.94	7.60	8.66	4.76	3.14	1.70	3.32	3.50	2.06
6	1.70	1.70	2.06	5.30	8.10	9.26	4.76	2.78	1.70	*3.14*	3.32	2.06
7	1.70	1.70	2.06	4.94	7.60	9.56	4.58	2.78	1.70	3.68	3.32	2.06
8	1.70	1.70	2.06	4.58	7.60	9.56	4.58	2.78	1.70	3.32	3.14	2.06
9	1.70	1.70	2.06	4.22	7.60	8.96	4.22	2.78	1.70	3.14	2.96	2.06
10	1.70	1.70	2.06	4.40	7.16	8.66	4.22	2.78	1.70	**6.78**	2.96	1.88
11	1.70	1.70	2.06	4.94	*6.78*	8.10	4.04	2.60	*1.52*	6.02	2.78	1.88
12	1.70	**1.88**	2.06	5.12	7.60	7.85	4.04	2.42	1.52	5.48	2.78	1.88
13	1.70	1.88	2.06	5.48	8.96	8.10	4.04	2.24	1.52	4.94	2.78	*1.70*
14	1.70	1.88	2.06	5.84	10.8	8.96	3.86	2.24	3.50	4.58	2.78	1.70
15	1.70	1.88	2.06	6.02	12.4	9.26	3.86	2.24	4.76	4.40	2.78	1.70
16	**1.88**	1.70	2.06	6.21	13.2	6.97	3.50	2.06	3.14	4.22	2.60	1.70
17	1.88	1.70	2.06	6.21	14.0	6.21	3.50	2.06	3.32	4.22	2.60	2.06
18	1.88	1.70	2.06	6.97	**15.2**	6.02	3.50	2.06	4.04	4.22	2.24	2.06
19	1.88	1.70	2.06	7.16	14.4	5.66	3.32	2.06	3.32	4.40	*2.06*	2.06
20	1.88	1.70	2.24	6.97	14.0	6.02	3.14	1.88	4.40	4.22	2.60	2.06
21	1.70	1.70	2.24	7.60	15.2	5.84	3.14	1.88	3.32	4.04	2.60	2.06
22	1.70	1.70	2.42	7.38	14.4	6.02	3.14	2.42	**8.96**	3.86	2.60	2.06
23	1.70	1.70	2.24	6.78	13.6	6.40	2.96	2.24	8.10	3.86	2.42	1.88
24	1.70	1.70	2.42	8.66	14.4 (29.0)	6.02	2.96	1.88	4.76	3.68	2.42	1.70
25	1.70	1.70	2.42	8.66	13.2	6.02	2.96	1.88	4.94	3.68	2.60	1.70
26	1.70	1.70	2.42	**8.96**	9.86	5.84	3.14	*1.70*	5.66	3.68	2.42	1.70
27	1.70	1.70	2.42	8.36	9.26	5.66	3.14	2.42	4.58	3.50	2.42	1.70
28	1.70	1.70	2.78	8.10	9.86	5.30	3.14	1.70	4.40	3.86	2.42	1.70
29	1.70		2.96	7.85	10.5	5.30	2.96	1.70	4.04	3.68	2.42	1.70
30	1.70		**3.14**	7.60	12.0	*4.94*	2.78	1.88	3.86	3.86	2.42	1.70
31	1.70		3.14		11.6		4.04	1.88		3.86		1.70
Totali	52.88	47.96	69.08	187.75	326.90	228.57	117.86	74.66	100.66	126.18	84.48	59.36

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
15.2	14.0	7	7	8.99	8.00	17	42	4.99	4.00	42	129
13.9	12.0	6	13	7.99	7.00	15	57	3.99	3.00	51	180
11.9	10.0	4	17	6.99	6.00	17	74	2.99	2.00	85	265
9.99	9.00	8	25	5.99	5.00	13	87	1.99	1.52	100	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
- 0.25	1.52	0.05	6.97
- 0.20	2.42	0.10	8.10
- 0.15	3.32	0.15	9.56
- 0.10	4.22	0.20	11.2
- 0.05	5.12	0.25	13.2
0.00	6.02	0.30	15.2

Per H > 0.20 $Q = 11.2 + 40\ (H - 0.20)$

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	15.2	1.88	1.88	3.14	8.96	15.2	13.6	5.12	4.04	8.96	6.78	3.86	2.24
l/sec kmq . .	58.0	7.2	7.2	12.0	34.2	58.0	51.9	19.5	15.4	34.2	25.9	14.7	8.5
Q min. *mc/sec*	1.52	1.52	1.52	1.70	4.22	6.78	4.94	2.78	1.70	1.52	3.14	2.06	1.70
l/sec kmq . .	5.8	5.8	5.8	6.5	16.1	25.9	18.8	10.6	6.5	5.8	12.0	7.9	6.5
Q med. *mc/sec*	4.04	1.71	*1.71*	2.23	6.26	**10.5**	7.62	3.80	2.41	3.36	4.07	2.82	1.91
l/sec kmq . .	15.4	6.5	*6.5*	8.5	23.9	**40.1**	29.1	14.5	9.2	12.8	15.5	10.8	7.3
Deflusso 10^6 *mc*	127.6	4.6	*4.1*	6.0	16.2	**28.2**	19.8	10.2	6.5	8.7	10.9	7.3	5.1
mm	487	18	*16*	23	62	**107**	75	39	25	33	42	28	19
Afflusso 10^6 *mc*	207.6	16.8	*5.5*	24.4	8.1	20.2	11.3	6.3	9.4	**35.9**	20.4	27.0	22.3
mm	792	64	*21*	93	31	77	43	24	36	**137**	78	103	85
Perd. app. *mm*	305	46	5	70	- 31	- 30	- 32	- 15	11	104	36	75	66
Coeff. di defl.	0.61	0.28	0.76	0.25	2.00	1.39	1.74	1.63	0.69	0.24	0.54	0.27	0.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927 - 1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	63.8	5.51	3.85	8.83	23.8	33.6	63.8	34.1	10.0	37.8	25.6	11.9	5.27
l/sec kmq . .	243.4	21.0	14.7	33.7	90.8	128.2	243.4	130.1	38.2	144.2	97.7	45.4	20.1
Q min. *mc/sec*	1.30	1.42	1.40	1.53	1.98	3.58	4.42	2.12	2.01	1.84	1.70	1.66	1.30
l/sec kmq . .	5.0	5.4	5.3	5.8	7.6	13.7	16.9	8.1	7.7	7.0	6.5	6.3	5.8
Q med. *mc/sec*	5.76	2.36	*2.23*	2.71	5.73	12.0	**16.8**	8.87	4.40	3.98	4.07	3.38	2.61
l/sec kmq . .	22.0	9.0	*8.5*	10.3	21.9	45.8	**64.0**	33.8	16.8	15.2	15.5	12.9	10.0
Deflusso 10^6 *mc*	182.1	6.3	*5.5*	7.3	14.9	32.0	**43.5**	23.9	11.8	10.2	11.0	8.6	7.1
mm	695	24	*21*	28	57	122	**166**	91	45	39	42	33	27
Afflusso 10^6 *mc*	217.0	13.1	13.1	17.6	22.3	21.0	16.2	*12.8*	15.7	**24.1**	22.3	22.0	16.8
mm	828	50	50	67	85	80	62	*49*	60	**92**	85	84	64
Perd. app. *mm*	133	26	29	39	28	- 42	- 104	- 42	15	58	43	51	37
Coeff. di defl.	0.84	0.48	0.42	0.42	0.67	1.53	2.68	1.86	0.75	0.42	0.49	0.39	0.42

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1927-42 *mc/sec*	1927-42 *l/sec kmq*
di giorni 91	4.94	18.8	6.41	24.5
di giorni 182	2.96	11.3	3.60	13.7
di giorni 274	1.88	7.2	2.54	9.7

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 129

Durata della portata media annua nel periodo 1927-42 *giorni* 104

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*
1943	132	51	201	192	103	139	318	103
1927-42	164	72	232	207	171	302	261	114
Scostam.	— 32	— 21	— 31	— 15	— 68	— 163	+ 57	— 11

25. — BARDONECCHIA a BEAULARD

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 203.0; di cui *Kmq.* 2.2 (1.08 %) di aree glaciali; Altitudine massima del bacino *m.* 3505 sul *m. m.* (Pierre Menue); Altitudine media del bacino *m.* 2150 sul *m. m.*; Distanza dalla foce nella Dora Riparia *Km.* 6.5. — *b*) Idrometrografo di stazione e di riferimento in spalla destra Ponte di Beaulard a valle; Quota dello zero idrometrico *m.* 1139.67 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1926; Massima piena *m.* 1.10 (30-5-1926); Massima magra *m.* – 0.20 (15-2-1942 e 9-2-1943) — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 47.8 (9-6-1937); Minima *mc/sec* 0.900 (15 1-1938); Media (1930-1943) *mc/sec* 5.70; Inizio delle misure lug. 1929.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	*1.96*	1.85	2 82	4.74	6.52	9.34	**5.72**	**4.38**	3.36	3.36	2.95	**2.82**
2	1.96	1.85	2.95	4.94	7.04	8.50	5.37	3.78	3.36	3.22	3.08	2.32
3	1.96	1.85	**3.22**	4.56	7.04	7.32	5.37	3.78	3.36	3.08	3.08	2.32
4	1.96	1.85	3.08	4.94	6.52	6.30	5.02	3.64	3.22	3.08	3.08	2.32
5	1.96	1.96	2.82	5.38	7.04	5.90	5.37	3.50	3.22	3.08	3.08	2.32
6	2.08	1.96	2.70	4.94	7.30	*5.72*	5.37	3.64	3.22	3.08	2.82	2.20
7	2.08	1.85	2.70	4.56	7.04	6.52	5.02	3.50	3.08	3.22	2.70	2.20
8	**2.20**	1.85	2.57	*4.02*	6.78	7.02	4.70	3.50	3.08	3.22	2.70	2.20
9	2.20	*1.63*	2.44	4.02	6.52	6.74	4.24	3.50	3.08	3.22	3.22	2.20
10	2.20	1.85	2.44	4.20	6.52	7.66	4.24	3.50	2.95	3.50	**3.36**	2.20
11	2.20	1.96	2.44	4.38	6.52	7.66	4.24	3.50	2.95	3.36	3.22	2.20
12	2.20	1.96	2.44	4.38	7.56	7.32	4.24	3.50	2.82	3.08	3.22	2.20
13	2.20	2.08	2.57	4.56	8.76	8.08	4.24	3.36	2.82	2.95	3.36	2.08
14	2.20	2.08	2.57	4.74	10.1	**10.6**	4.24	3.36	4.38	2.95	3.36	2.08
15	2.20	2.08	2.57	4.94	11.3	9.34	4.09	3.22	4.54	2.82	3.08	2.08
16	2.20	2.08	2.44	4.94	**14.3**	8.08	4.09	3.22	3.94	2.82	2.82	2.20
17	2.20	2.08	2.44	4.94	13.0	6.30	3.94	3.22	4.38	2.82	2.57	2.32
18	2.20	2.08	2.44	5.38	13.0	6.08	3.94	*3.08*	3.94	3.22	2.32	2.32
19	2.20	2.20	2.57	5.60	12.2	5.90	3.94	3.22	3.50	**3.94**	*2.08*	2.32
20	2.20	2.32	2.57	5.38	13.0	5.90	3.94	3.36	4.24	3.64	2.08	2.20
21	2.20	2.32	2.57	5.60	13.0	5.90	3.78	3.64	3.78	3.50	2.08	2.20
22	2.20	**2.44**	2.44	6.05	11.8	6.74	3.78	3.94	**8.92**	3.36	2.08	2.20
23	2.20	2.44	2.44	5.83	11.4	7.02	3.78	3.36	8.08	3.22	2.08	2.08
24	2.20	2.44	2.44	7.82	10.6	7.02	3.64	3.08	5.20	3.08	2.20	2.08
25	2.20	2.44	2.44	7.82	8.92	6.74	3.64	4.02	5.02	3.36	2.32	2.08
26	2.08	2.32	*2.32*	**9.08**	7.02	6.30	3.50	3.66	5.20	3.36	2.32	*1.96*
27	2.08	2.20	2.32	8.10	6.52	6.74	3.64	3.84	4.54	3.08	2.32	1.96
28	2.08	2.32	2.82	7.82	*6.30*	6.74	3.50	3.66	3.94	3.08	2.32	1.96
29	2.08		2.82	7.04	6.52	6.30	*3.36*	3.36	3.64	3.08	2.32	1.96
30	2.08		2.95	6.52	7.02	5.72	3.36	3.36	3.50	2.95	2.32	1.96
31	2.08		3.22		7.66		3.36	3.50		2.95		1.96
Totali	66.04	58.34	81.57	167.22	274.82	211.50	130.96	109.18	121.26	98.68	80.54	67.00

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	14.0	1	1	7.99	7.00	20	43	2.99	2.00	125	342
13.9	12.0	5	6	6.99	6.00	22	65	1.99	1.63	23	365
11.9	10.0	6	12	5.99	5.00	22	87				
99.9	9.00	3	15	4.99	4.00	32	119				
8.99	8.00	8	23	3.99	3.00	98	217				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
-0.20	1.63	-0.05	3.50
-0.10	2.82	0.00	4.24
0.00	4.38	0.10	5.90
0.10	6.52	0.20	8.92
0.20	9.40	0.30	13.0
0.33	14.3	0.33	14.3
Valida fino al 16-5-1943		Valida dal 17-5-1943	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	14.3	2.20	2.44	3.22	9.08	14.3	10.6	5.72	4.38	8.92	3.94	3.36	2.32
l/sec kmq . .	70.4	10.8	12.0	15.9	44.7	70.4	52.2	28.2	21.6	43.9	19.4	16.6	11.4
Q min. *mc/sec* .	1.63	1.96	1.63	2.32	4.02	6.30	5.72	3.36	3.08	2.82	2.82	2.08	1.96
l/sec kmq . .	8.0	9.7	8.0	11.4	19.8	31.0	28.2	16.7	15.2	13.9	13.9	10.2	9.7
Q med. *mc/sec*	4.02	2.13	*2 08*	2.63	5.57	**8.87**	7.05	4.22	3.52	4.04	3.18	2.68	2.16
l/sec kmq . .	19.8	10.5	*10.2*	13.0	27.4	**43.7**	34.7	20.8	17.3	19.9	15.7	13.2	10.6
Deflusso 10^6 *mc*	126.8	5.7	*5.0*	7.1	14.5	**23.7**	18.3	11.3	9.4	10.5	8.5	7.0	5.8
mm	625	28	*25*	35	71	**117**	90	56	46	52	42	34	29
Afflusso 10^6 *mc*	168.5	9.9	*3.3*	17.5	7.9	14.2	11.2	7.5	13.8	**30.5**	14.8	21.9	16.0
mm . . .	830	49	*16*	86	39	70	55	37	68	**150**	73	108	79
Perd. app. *mm*	205	21	- 9	51	- 32	- 47	- 35	- 19	22	98	31	74	50
Coeff. di defl.	0.75	0.57	1.56	0.41	1.82	1.67	1.64	1.51	0.68	0.35	0.58	0.31	0.37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930-1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	45.2	4.50	3.55	8.34	18.7	36.0	45.2	24.1	12.8	17.5	9.67	8.71	5.87
l/sec kmq . .	222.7	22.2	17.5	41.1	92.1	177.3	222.7	118.7	63.1	86.2	47.6	42.9	28.9
Q min. *mc/sec*	1.13	1.22	1.13	1.25	2.37	3.29	3.92	2.53	2.17	1.20	1.78	1.49	1.39
l/sec kmq . .	5.6	6.0	5.6	6.2	11.7	16.2	19.3	12.5	10.7	5.9	8.8	7.3	6.8
Q med. *mc/sec*	5.83	*2.40*	2.41	3.15	5.61	11.1	**15.5**	9.75	5.30	4.39	4.03	3.53	2.73
l/sec kmq . .	28.7	*11.8*	11.9	15.5	27.6	54.7	**76.4**	48.0	26.1	21.6	19.9	17.4	13.4
Deflusso 10^6 *mc*	184.1	6.5	*5.9*	8.3	14.6	29.8	**40.2**	26.0	14.2	11.4	10.8	9.1	7.3
mm	907	32	*29*	41	72	147	**198**	128	70	56	53	45	36
Afflusso 10^6 *mc*	190.6	13.2	*12.2*	14.6	18.1	17.6	14.6	12.4	15.4	**19.7**	18.1	19.5	15.2
mm	939	65	*60*	72	89	87	72	61	76	**97**	89	96	75
Perd. app. *mm*	32	33	31	31	17	- 60	- 126	- 67	6	41	36	51	39
Coeff. di defl.	0.97	0.49	0.48	0.57	0.81	1.69	2.75	2.10	0.92	0.58	0.60	0.47	0.48

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec/kmq*	1930-42 *mc/sec*	1930-42 *l/sec/kmq*
di giorni 91	4.94	24.3	6.53	32.2
di giorni 182	3.22	15.9	3.89	19.2
di giorni 274	2.32	11.4	2.72	13.4

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 119

Durata della portata media annua nel periodo 1930-42 *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*
1943	118	80	195	223	160	192	331	128
1930-42	200	97	248	260	209	396	282	154
Scostam.	— 82	— 17	— 53	— 37	— 49	—204	+ 49	— 26

26. — DORA RIPARIA a S. ANTONINO DI SUSA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 1048.0 di cui *Kmq.* 5.7 (0.54%) di aree glaciali; Altitudine massima del bacino *m.* 3627 sul *m. m.* (Punta Roncia); Altitudine media del bacino *m.* 1613 sul *m. m.*; Distanza dalla foce in Po *Km.* 42. — *b*) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda destra presso la diga misuratrice del Comune di Torino; Quota dello zero idrometrico *m.* 384.56 sul *m.m.*; Inizio delle osservazioni 1926; Massima piena *m.* 1.36 (21-5-1937); Massima magra *m.* 0.00 (varie epoche). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 167 (21-5-1937); Minima *mc/sec* 6.62 (3-9-1933); Media (1927-1943) *mc/sec* 20.2; Inizio delle misure apr. 1926.

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

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	12.2	9.94	*10.0*	15.6	29.2	24.1	11.8	*8.52*	11.3	12.9	12.1	*12.0*
2	12.2	**10.1**	10.0	15.6	*18.8*	**25.9**	**12.0**	8.71	11.5	12.9	*11.5*	12.0
3	12.2	10.1	10.0	15.4	18.8	21.6	11.8	8.91	11.5	14.7	11.9	12.2
4	**12.4**	10.1	10.0	*15.0*	18.8	20.0	11.6	8.71	11.3	13.5	11.9	12.2
5	12.4	10.1	10.0	16.0	19.3	18.5	11.2	8.71	11.3	12.7	11.7	12.2
6	12.2	10.1	10.0	17.5	23.8	18.5	12.0	8.71	10.9	12.5	**12.8**	12.0
7	12.2	10.1	10.0	17.3	23.3	18.8	10.8	8.71	10.9	*12.3*	11.9	**12.4**
8	12.2	10.1	10.0	15.6	21.5	21.6	11.2	8.71	11.1	12.5	11.9	12.2
9	12.4	9.94	10.0	15.2	21.5	20.7	11.0	8.71	11.1	12.5	12.1	12.2
10	12.4	9.75	10.0	15.2	20.8	20.4	11.0	9.11	11.1	**16.7**	11.7	12.2
11	12.4	9.75	10.0	15.2	20.0	21.2	10.8	9.11	11.1	16.7	11.9	12.2
12	12.4	9.75	10.0	15.6	19.3	19.2	10.4	8.91	10.9	15.2	11.9	12.2
13	12.4	*9.56*	10.0	16.2	21.5	18.5	10.6	8.91	*10.7*	14.3	11.7	12.0
14	12.4	9.56	10.0	16.8	23.8	18.2	10.6	8.91	10.7	13.9	11.7	12.0
15	12.4	9.56	10.0	16.8	27.3	22.5	10.8	8.91	14.1	13.5	11.7	12.4
16	12.4	9.56	10.0	16.8	29.9	20.0	10.4	8.91	13.1	13.5	11.7	12.2
17	12.2	9.56	10.0	16.4	31.2	16.0	10.4	9.11	11.5	13.3	11.7	12.4
18	12.2	9.56	10.0	16.4	34.3	15.6	10.4	9.11	13.1	13.9	11.7	12.4
19	12.0	9.56	10.0	17.7	34.8	15.6	10.4	8.91	13.1	13.1	11.9	12.4
20	12.2	9.56	10.0	16.8	36.6	15.4	10.6	8.91	11.9	13.3	11.9	12.0
21	12.2	9.56	10.0	17.7	**40.5**	*14.8*	10.2	8.91	11.5	12.9	11.9	12.2
22	12.0	9.56	10.0	20.0	38.2	14.8	10.2	9.70	10.9	13.1	11.9	12.0
23	*11.7*	9.75	10.2	18.8	35.5	16.5	10.2	10.3	**22.2**	13.5	11.9	12.0
24	11.7	9.75	**10.4**	20.8	37.7	15.4	10.4	8.91	19.1	13.5	11.7	12.0
25	11.7	9.75	10.4	22.0	34.0	15.0	10.4	8.91	14.8	14.7	11.7	12.0
26	11.7	9.75	10.4	**23.8**	26.1	15.2	10.4	9.11	16.7	14.3	11.7	12.2
27	11.7	9.75	10.4	21.5	22.4	14.8	10.2	9.50	14.8	13.3	11.7	12.4
28	11.7	9.75	10.4	20.0	21.5	15.2	*10.0*	9.31	13.9	12.9	11.5	12.4
29	11.9		10.4	23.8	22.4	15.0	10.0	9.11	13.1	12.9	11.5	12.2
30	11.9		10.4	20.0	23.8	14.8	10.0	8.91	12.3	12.9	11.5	12.0
31	12.0		10.4		23.8		10.0	9.11		12.9		12.0
Totali	376.0	273.93	313.4	531.5	819.9	543.8	331.8	278.99	381.5	420.8	353.8	377.2

(1) Nelle portate sono compresi anche i diflussi del Canale Industriale di S. Valeriano e quelli della bealera di Cantarana derivate 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
40.5	40.0	1	1	25.9	24.0	2	15	15.9	14.0	29	104
39.9	35.0	4	5	23.9	22.0	12	27	13.9	12.0	87	191
34.9	30.0	4	9	21.9	20.0	18	45	11.9	10.0	123	314
29.9	28.0	2	11	19.9	18.0	13	58	9.99	8.52	51	365
27.9	26.0	2	13	17.9	16.0	17	75				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
Metà destra della diga		Metà sinistra della diga	
0.00	0.000	0.00	0.000
0.20	3.51	0.20	3.10
0.40	9.04	0.40	10.5
0.60	20.9	0.60	19.4
0.80	43.9	0.80	29.9
1.00	67.5	1.00	41.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1948

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	40.5	12.4	10.1	10.4	28.8	40.5	25.9	12.0	10.3	22.2	16.7	12.3	12.4
l/sec kmq . . .	38.6	11.8	9.6	9.9	22.7	38.6	24.7	11.5	9.8	21.2	15.9	11.7	11.8
Q min. *mc/sec*	8.52	11.7	9.56	10.0	15.0	18.8	14.8	10.0	8.52	10.7	12.3	11.5	12.0
l/sec kmq . .	8.1	11.2	9.1	9.5	14.3	17.9	14.1	9.5	8.1	10.2	11.7	11.0	11.5
Q med. *mc/sec*	13.7	12.1	9.78	10.1	17.7	**26.4**	18.1	10.7	*9.00*	12.7	13.6	11.8	12.2
l/sec kmq . .	13.1	11.5	9.3	9.6	16.9	**25.2**	17.3	10.2	*8.6*	12.1	13.0	11.3	11.6
Deflusso 10^6 *mc*	432.2	32.5	*23.6*	27.1	45.9	**70.8**	47.0	28.7	24.1	33.0	36.3	30.6	32.6
mm	412	31	*23*	26	44	**67**	45	27	23	31	35	29	31
Afflusso 10^6 *mc*	831.1	45.1	*13.6*	71.3	41.9	80.7	43.0	30.4	53.4	**144.6**	91.2	123.7	92.2
mm	793	43	*13*	68	40	77	41	29	51	**138**	87	118	88
Perd. app. *mm*	381	12	-10	42	- 4	10	- 4	2	28	107	52	89	57
Coeff. di defl.	0.52	0.72	1.77	0.38	1.10	0.87	1.10	0.93	0.45	0.22	0.40	0.25	0.35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1942

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

PORTATE	1948 *mc/sec*	1948 *l/sec/kmq*	1927-42 *mc/sec*	1927-42 *l/sec/kmq*
di giorni 91	15.0	14.3	20.6	19.7
di giorni 182	12.0	11.5	15.3	14.6
di giorni 274	10.4	9.9	12.6	12.0

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 107

Durata della portata media annua nel periodo 1927-42 *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*
1943	105	84	185	137	121	95	343	95
1927-42	155	97	243	173	184	224	267	127
Scostam.	— 50	— 13	— 58	— 36	— 63	— 129	+ 76	— 32

27. — 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.* 48. — *b)* Idrometrografo di stazione e di riferimento: spalla sinistra, a monte, del ponticello in legno presso Fenestrelle; Quota dello zero idrometrico *m.* 1186.61 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1927; Massima piena *m.* 1.60 (7-6-1930); Massima magra *m.* – 0.02 (16-÷-21-2-1943). — *c)* Portate: Massima *mc/sec* 68.0 (*) (7-6-1930); Minima *mc/sec* 0 540 (4-3-1930); Media (1927-1943) esclusi *mc/sec* 3.25.

(*) Questo valore è stato calcolato con la curva delle Vm. tracciata dopo la piena del 15-5-1948.

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

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	0.900	0.750	*0.770*	*1.30*	3.87	**8.38**	**2.98**	**1.64**	1.22	*1.56*	**3.14**	**1.38**
2	0.900	0.750	0.770	1.59	3.87	8.08	2.83	1.52	1 16	1.56	3.14	1.38
3	0.900	0.750	0.770	1.65	3.61	7.78	2.83	1.46	1.22	1.56	3.14	1.38
4	0.880	0.750	0.770	1.65	3.38	7.18	2.83	1.40	1.22	1.56	3.14	1.38
5	**0.980**	0.750	0.820	1.71	3.61	6.28	2.83	1.40	1.22	1.56	3.14	1.38
6	0.880	0.750	0.820	1.90	4.18	5.98	2.55	1.40	1.22	1.74	3.14	1.38
7	0.880	0.750	0.870	1.90	3.61	6.28	2.55	1.40	1.16	1.62	2 80	1.38
8	0.880	0.750	0.870	1.83	3.61	6.28	2.55	1.29	1.16	1.56	2.52	1.38
9	0.880	0.750	0.820	1.77	3.61	6.58	2.44	1.29	1.28	1.56	2.52	1.38
10	0.820	0.750	0.820	1.83	3.38	6.28	2.34	*1.17*	1.16	1.56	2.31	1.38
11	0.820	0.700	0.820	1.90	*3.17*	5.68	2.17	1.17	1.16	**6.85**	2.31	1.38
12	0.820	0.700	0 930	1.96	3.87	5.38	2.03	1.17	*1.11*	3.84	2.31	1.38
13	0.880	0.700	1.04	2.03	4.78	5.38	1.96	1.17	1.11	2.23	2.31	1.38
14	0.880	0.700	1.04	2.17	6.28	5.68	1.90	1.17	1.16	2.23	2.31	1.33
15	0.880	0.700	0.980	2.26	7.18	5.68	1.83	1.17	1.16	2.23	2.23	1.33
16	0.820	*0.650*	0.930	2.34	8.08	5.38	1.90	1.17	1.16	2.23	2.23	1.33
17	0.820	0.650	0.930	2.44	8.08	4.48	1.83	1.17	1.16	2.80	2.23	1.38
18	0.820	0.650	0.930	2.44	8.38	4.18	1.77	1.17	1.28	2.80	2.07	1.38
19	0.820	0.650	0.980	2.68	8.38	3.38	1.77	1.17	1.22	2.52	2.07	1.38
20	0.880	0.650	0.980	2.83	8.68	3.17	1.77	1.17	1.28	2.52	2.07	1.38
21	0.820	0.650	0.980	3.17	8.98	3.17	1.65	1.17	1.16	2.31	2.07	1.33
22	0.820	0.700	0.980	2.98	8.98	3.17	1.59	1.17	1.69	2.31	1.87	1.27
23	*0.770*	0.750	0.980	2.83	8.98	3.17	1.59	1·29	**1.75**	2.31	1.87	1.27
24	0.770	**0.850**	0.930	4.18	**9.28**	3.17	1.59	1.17	1.63	2.31	1.87	1.27
25	0.770	0.800	0.930	4.18	9.28	*2 98*	1.53	1.29	1.63	2.23	1.87	*1.15*
26	0.770	0.750	0.980	**4.48**	8.08	2.98	1.53	1.23	1.69	2.23	1.74	1.21
27	0.770	0.750	1.04	4.48	7.48	2.98	1.53	1.29	1 69	2.14	1.74	1.27
28	0.770	0.750	**1.15**	4.18	7.48	3.17	1.47	1.35	1.75	2.14	1.56	1.27
29	0.770		1.15	3.87	8.08	2.98	*1.41*	1.40	1.69	2.14	1.44	1.27
30	0.770		1.10	3.87	8.08	2.98	1.41	1.46	1.57	2.14	*1.38*	1.27
31	0.770		1.10		8.08		1.59	1.29		2.07		1.15
Totali	25.860	20.250	28.980	78.40	196.39	148.24	62.55	39.78	40.07	70.42	68.54	41.18

(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
9.28	8.40	6	6	4.89	4.40	4	39	2.39	1.90	41	140
8.39	7.40	13	19	4.39	3.90	5	44	1.89	1.40	59	199
7.39	6.40	4	23	3.89	3.40	11	55	1.39	0.900	100	299
6.39	5.40	9	32	3.39	2.90	24	79	0.899	0.650	66	365
5.39	4.90	3	35	2.89	2.40	20	99				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.00	0.270	0.35	3.39
0.05	0.540	0.40	4.90
0.10	0.820	0.45	6.40
0.15	1.11	0.50	7.90
0.20	1.42	0.55	9.40
0.25	1.78	0.60	10.9
0.30	2.35	0.65	12.4

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	9.28	0.930	0.850	1.15	4.48	9.28	8.38	2.98	1.64	1.75	6.85	3.14	1.38
l/sec kmq . .	60.0	6.0	5.5	7.4	29.0	60.0	54.2	19.3	10.6	11.3	44.3	20.3	8.9
Q min. *mc/sec*	0.650	0.770	*0.650*	0.770	1.30	3.17	2.98	1.41	1.17	1.11	1.56	1.38	1.15
l/sec kmq . .	4.2	5.0	*4.2*	5.0	8.4	20.5	19.3	9.1	7.6	7.2	10.1	8.9	7.4
Q med. *mc/sec*	2.25	0.830	*0.720*	0.930	2.61	**6.84**	4.94	2.02	1.28	1 34	2.27	2.28	1.33
l/sec kmq . .	14.5	5.4	*4.7*	6.0	16.9	**41.0**	31.9	13.1	8.3	8.7	14.7	14.7	8.6
Deflusso 10^6 *mc*	70.9	2.2	*1.7*	2.5	6.8	**17.0**	12.8	5.4	3.4	3.5	6.1	5.9	3.6
mm	458	14	*11*	16	44	**110**	83	35	22	23	39	38	23
Afflusso 10^6 *mc*	126.7	5.9	*3.1*	12.4	6.3	16.7	5.1	3.7	6.8	17.5	**18.6**	15.6	15.0
mm	819	38	*20*	80	41	108	33	24	44	113	**120**	101	97
Perd. app. *mm*	361	24	9	64	- 3	- 2	- 50	- 11	22	90	81	63	74
Coeff. di defl.	0.56	0.37	0.55	0.20	1.07	1.02	2.52	1.46	0.50	0.20	0.33	0.38	0.24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	35.2	2.46	2.00	2.78	10.6	35.2	31.8	17.4	5.54	13.4	10.3	6.60	2.91
l/sec kmq . .	227.5	15.9	12.9	18.0	68.5	227.5	205.6	112.5	35.8	86.6	66.6	42.7	18.8
Q min. *mc/sec*	0.540	0.700	0.640	0.540	0.860	1.26	2.97	0.700	0.850	1.03	0.910	0.700	0.740
l/sec kmq . .	3.5	4.5	4.1	3.5	5.6	8.1	19.2	4.5	5.5	6.7	5.9	4.5	4.8
Q med. *mc/sec.*	3.21	1.26	*1.13*	1.25	2.46	7.20	**9.78**	5.20	2.35	2 20	2.38	1.90	1.40
l/sec kmq . .	20.7	8.1	*7.3*	8.1	16.0	46.5	**63.2**	33.6	15.2	14.2	15.4	12.3	9.0
Deflusso 10^6 *mc*	101.4	3.4	*2.8*	3.4	6.3	19.3	**25.4**	13.9	6.2	5.7	6.3	5.0	3.7
mm	656	22	*18*	22	41	125	**164**	90	40	37	41	32	24
Afflusso 10^6 *mc*	132.6	6.5	*5.6*	8.8	13.9	**17.6**	12.1	7.3	10.0	14.7	14.1	13.8	8.2
mm	857	42	*36*	57	90	**114**	78	47	65	95	91	89	53
Perd. app. *mm*	201	20	18	35	49	- 11	- 86	- 43	25	58	50	57	29
Coeff. di defl.	0.77	0.52	0.50	0.39	0.46	1.10	2.10	1.91	0.62	0.39	0.45	0.36	0.45

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1927-1942 *mc/sec*	1927-1942 *l/sec kmq*
di giorni 91	2.55	16.5	3.40	22.0
di giorni 182	1.56	10.1	1.88	12.2
di giorni 274	1.15	7.4	1.27	8.2

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 111

Durata della portata media annua nel periodo 1927-1942 *giorni* 98

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*
1943	130	39	229	170	101	140	334	100
1927-42	131	64	261	188	190	294	275	110
Scostam.	— 1	— 25	— 32	— 18	— 89	— 154	+ 59	— 10

28. — 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 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1936; Massima piena *m.* 2.30 (21-5-1937); Massima magra *m.* 0.10 (9-8-1943); — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 184 (21-5-1937) Minima *mc/sec* 2.09 (27-1-1940); Media (1937-1943) *mc/sec* 13.0; Inizio delle misure dic. 1936.

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

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	3.24	3.69	4.30	12.8	*17.6*	**21.7**	7.58	3.43	3.23	5.50	14.4	8.40
2	3.24	3.44	4.00	12.8	22.4	19.2	7.18	4.28	3.43	5.20	13.8	8.00
3	3.44	3.99	4.00	13.4	21.7	18.7	**8.38**	3.98	2.88	4.90	14.4	8.00
4	3.24	3.69	4.30	12.4	22.4	17.6	7.58	3.68	3.03	4.90	12.8	8.00
5	3.24	3.44	*3.70*	11.9	25.2	16.5	6.83	3.68	2.88	4.30	12.4	8.40
6	3.44	3.44	4.00	11.5	26.7	14.8	6.48	3.23	2.88	4.60	11.9	14.3
7	3.44	3.24	4.60	11.0	**27.5**	14.4	6.13	3.03	3.03	3.70	11.9	**20.4**
8	3.44	3.24	4.30	11.0	24.5	14.8	5.78	3.23	3.03	3.25	12.4	14.4
9	3.24	3.24	4.30	9.65	25.2	13.4	5.48	*2.38*	2.88	*3.05*	12.4	13.8
10	3.44	*3.04*	6.85	*8.40*	23.1	13.8	5.18	3.23	3.03	11.9	10.6	11.9
11	3.24	3.04	6.50	9.65	19.8	13.8	4.88	2.88	*2.73*	**49.6**	10.1	11.5
12	3.44	3.69	5.80	8.80	18.7	12.8	4.58	3.03	2.88	30.7	10.1	11.9
13	3.44	3.44	5.80	8.80	19.8	12.4	4.58	3.03	3.03	18.7	9.24	11.5
14	3.69	3.24	6.15	9.20	21.1	11.5	4.28	3.03	3.03	17.0	8.84	11.0
15	3.44	**4.29**	5.80	8.80	23.1	11.9	3.98	2.88	3.23	17.0	8.44	11.0
16	3.24	3.99	5.50	8.40	24.5	12.4	4.28	2.48	3.23	14.4	*8.04*	13.8
17	3.44	3.99	5.50	8.80	23.1	12.4	4.28	2.73	3.03	14.4	8.04	14.8
18	3.69	3.69	5.20	9.20	23.8	11.9	4.28	2.88	3.23	11.9	8.04	13.4
19	3.69	3.99	5.20	9.65	25.2	10.6	3.98	3.03	3.68	11.9	11.0	12.4
20	3.24	3.99	5.20	10.1	23.8	9.65	4.28	2.88	4.28	11.5	12.8	11.9
21	3.24	3.99	5.50	12.8	24.5	9.20	3.98	3.03	**5.78**	11.0	**28.3**	11.9
22	3.24	3.99	5.50	**29.9**	24.5	8.40	3.98	2.73	5.48	10.6	17.0	11.5
23	3.24	3.99	4.90	22.4	23.8	8.40	3.98	**4.58**	5.18	9.65	12.8	11.0
24	*3.04*	3.69	4.90	20.4	23.1	8.40	3.98	4.28	5.78	9.20	11.9	9.65
25	3.69	3.99	5.50	20.4	25.2	8.00	*3.43*	4.28	5.78	9.65	11.5	8.40
26	**3.99**	3.99	6.85	19.8	22.4	*7.60*	3.98	3.98	5.48	16.5	10.1	8.00
27	3.99	3.69	6.15	19.2	19.8	8.00	3.98	3.68	5.78	17.6	8.84	8.00
28	3.69	3.44	9.65	19.8	18.1	8.40	3.98	3.68	5.48	19.8	8.84	7.60
29	3.24		**18.4**	18.7	18.7	7.60	3.68	3.68	5.48	17.0	8.44	*7.20*
30	3.99		12.8	18.1	18.1	7.60	3.98	3.68	5.78	15.9	8.44	7.60
31	3.69		12.4		18.1		3.98	3.43		14.8		7.60
Totali	106.99	102.57	188.55	407.75	695.5	365.80	152.93	104.03	118.65	402.10	347.80	337.30

(1) Nelle portate sono compresi anche i deflussi del Canale Comunale di Abbadia Alpina, 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
49.6	45.0	1	1	17.9	16.0	9	57	7.99	6.00	18	190
44.9	30.0	1	2	15.9	14.0	12	69	5.99	5.00	26	216
29.9	25.0	8	10	13.9	12.0	26	95	4.99	4.00	28	244
24.9	20.0	21	31	11.9	10.0	34	129	3.99	3.00	107	351
19.9	18.0	17	48	9.99	8.00	43	172	2.99	2.38	14	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.10	1.60	0.45	13.6
0.15	2.25	0.50	16.2
0.20	3.50	0.55	19.0
0.25	5.00	0.60	22.3
0.30	6.80	0.70	29.9
0.35	8.85	0.80	38.6
0.40	11.1	0.95	54.7

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	49.6	3.99	4.29	13.4	29.9	27.5	21.7	8.38	4.58	5.78	49.6	28.3	20.4
l/sec. kmq . .	85.4	6.9	7.4	23.1	51.5	47.3	37.4	14.4	7.9	10.0	85.4	48.7	35.1
Q min. *mc/sec*	2.38	3.04	3.04	3.70	8.40	17.6	7.60	3.43	2.38	2.73	3.05	8.04	7.20
l/sec. kmq . .	4.1	5.2	5.2	6.4	14.5	13.8	13.1	5.9	4.1	4.7	5.3	13.8	12.4
Q med. *mc/sec*	9.12	3.45	3.66	6.08	13.6	**22.4**	12.2	4.93	*3.56*	3.96	13.0	11.6	10.9
l/sec kmq . . .	15.7	5.9	6.3	10.5	23.4	**38.6**	21.0	8.5	*5.8*	6.8	22.4	20.0	18.8
Deflusso 10^6 *mc*	287.7	9.2	*8.9*	16.3	35.2	**60.1**	31.6	13.2	9.0	10.3	34.7	30.1	29.1
mm	495	16	*15*	28	61	**103**	54	23	15	18	60	52	50
Afflusso 10^6 *mc*	558.1	9.9	*7.5*	62.1	37.2	58.1	13.4	19.2	34.8	51.1	**104.5**	94.1	66.2
mm.	961	17	*13*	107	64	100	23	33	60	88	**180**	162	114
Perd. app. *mm*	465	1	- 2	79	3	- 3	- 31	10	45	70	120	110	64
Coeff. di defl.	0.52	0.94	1.15	0.26	0.95	1.03	1.74	0.70	0.25	0.20	0.33	0.32	0.44

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	184	7.06	6.70	15.9	67.4	184	104	48.9	23.4	71.4	157	68.7	10.8
l/sec. kmq . .	316.8	12.2	11.5	27.4	116.0	316.8	179.1	84.2	40.3	122.9	270.3	118.3	18.6
Q min. *mc/sec*	2.09	2.09	2.72	3.32	4.65	5.09	13.4	4.60	3.64	3.50	3.90	3.69	2.60
l/sec. kmq . .	3.6	3.6	4.7	5.7	8.0	8.8	23.1	7.9	6.3	6.0	6.7	6.4	4.5
Q med. *mc/sec*	13.6	*4.36*	4.43	6.41	14.2	29.6	**35.6**	16.7	6.98	9.30	17.3	12.3	5.86
l/sec kmq . . .	23.4	*7.5*	7.6	11.0	24.4	51.0	**61.3**	28.8	12.0	16.0	29.8	21.2	10.1
Deflusso 10^6 *mc*	429.8	11.6	*11.0*	17.4	37.2	79.0	**92.4**	44.7	18.6	23.8	46.5	31.9	15.7
mm.	740	20	*19*	30	64	136	**159**	77	32	41	80	55	27
Afflusso 10^6 *mc*	601.7	25.0	*25.0*	30.2	63.3	**89.5**	74.3	33.7	38.3	72.0	89.4	35.4	25.6
mm	1036	43	*43*	52	109	**154**	128	58	66	124	154	61	44
Perd. app. *mm*	296	23	24	22	45	18	- 31	- 19	34	83	74	6	17
Coeff. di defl.	0.71	0.47	0.44	0.58	0.59	0.88	1.24	1.33	0.48	0.33	0.52	0.90	0.61

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1937-42 *mc/sec*	1937-42 *l/sec kmq*
di giorni 91	12.4	21.3	16.6	28.6
di giorni 182	7.18	12.4	7.75	13.3
di giorni 274	3.69	6.4	4.98	8.6

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 142

Durata della portata media annua nel periodo 1937-42 *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*
1943	112	50	271	192	116	92	430	130
1925-42	130	66	315	230	252	268	339	176
Scostam.	— 18	— 16	— 44	— 38	—136	—176	+ 91	— 46

29. — GRANA a MONTEROSSO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a)* Bacino di dominio *Kmq.* 102; Altitudine massima del bacino *m.* 2647 sul *m. m.* (Monte Tibert); Altitudine media del bacino *m.* 1540 sul *m. m.*; Distanza dalla foce in Maira *Km.* 49; Sezione di misura in alveo ghiaioso. — *b)* Idrometrografo di stazione e di riferimento: sp. s. a valle di Monterosso; Quota dello zero idrometrico *m.* 710 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni: 1934; Massima piena *m.* 1.75 (10-5-1936); Massima magra *m.* 0.19 (21-8-1943). — *c)* Portate: Massima *mc/sec* 40.4 (2-10-1941) Minima *mc/sec* 0.660 (21-8-1943); Media (1934-1943) *mc/sec* 2.92; 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	0.770	*0.740*	*0.900*	8.44	5.81	**2.96**	1.18	0.790	0.700	*0.820*	2.65	1.55
2	**0.810**	0.770	0.970	9.42	6.76	2.83	1.18	0.740	0.700	1.06	2.59	1.47
3	0.810	0.790	1.25	8.15	7.44	2.65	**1.25**	0.720	*0.680*	0.920	**2.71**	1.47
4	0.770	0.770	1.63	6.58	7.57	2.41	1.06	0.720	0.680	0.850	2.53	1.39
5	0.770	0.750	1.51	6.15	10.3	2.25	1.00	0.720	0.680	0.850	2.41	*1.32*
6	0.770	0.750	1.47	6.15	**10.5**	2.20	0.950	0.720	0.680	0.850	2.30	1.90
7	0.770	0.770	1.47	5.81	10.5	2.10	1.00	0.700	0.680	4.99	2.20	2.90
8	0.770	0.770	1.32	5.27	9.77	2.00	0.950	0.700	0.680	4.06	2.00	2.53
9	0.770	0.770	1.25	4.67	8.15	1.90	0.850	0.680	0.680	2.65	2.00	2.30
10	0.770	0.770	2.10	4.49	6.63	1.81	0.850	0.680	0.680	2.53	1.90	2.10
11	*0.740*	0.770	3.30	*4.40*	6.04	1.72	0.850	0.700	0.680	**3.04**	1.85	2.00
12	0.740	0.750	3.17	4.40	5.92	1.63	0.770	0.700	0.680	6.04	1.90	1.90
13	0.740	0.770	3.37	4.58	6.39	1.55	0.770	0.700	0.680	4.58	1.81	2.00
14	0.740	0.770	3.03	4.49	7.15	1.55	0.740	0.700	0.690	3.74	1.81	1.81
15	0.740	0.770	3.17	4.40	7.29	1.77	0.740	0.700	0.730	3.30	1.63	1.90
16	0.740	0.770	3.37	4.40	7.02	1.67	0.740	0.700	0.700	2.90	1.39	2.53
17	0.740	0.810	3.23	4.58	6.63	1.47	0.740	0.700	0.700	2.53	1.32	**3.44**
18	0.740	0.810	3.10	4.77	6.15	1.39	*0.720*	0.680	0.750	3.17	1.39	2.90
19	0.740	0.970	3.10	5.27	5.81	1.32	0.720	0.680	0.720	3.59	1.39	2.53
20	0.740	0.950	2.90	5.58	5.81	1.18	0.720	0.680	0.720	3.74	1.39	2.30
21	0.740	0.950	2.77	12.6	5.81	1.18	0.720	*0.660*	0.720	3.74	1.72	2.30
22	0.740	0.970	2.30	**20.0**	5.58	1.25	0.720	0.680	0.850	2.90	1.47	2.20
23	0.770	1.03	2.20	11.3	5.17	1.18	0.720	0.690	**1.25**	2.65	1.47	2.10
24	0.770	**1.06**	2.15	9.42	4.77	1.21	0.740	0.680	0.850	2.30	1.47	2.00
25	0.740	1.03	2.20	8.44	4.40	1.15	0.740	**0.850**	0.770	2.90	1.55	2.00
26	0.770	1.00	2.53	8.44	3.82	1.12	0.720	0.770	0.770	3.17	1.59	1.81
27	0.770	0.950	3.17	8.15	3.66	*1.06*	0.740	0.750	0.740	2.77	1.47	1.81
28	0.770	0.900	5.37	7.71	3.59	1.06	0.740	0.720	0.720	2.90	*1.39*	1.90
29	0.770		**7.66**	7.02	3.44	1.32	0.720	0.720	0.700	2.96	1.39	2.00
30	0.770		7.15	6.15	3.17	1.15	0.720	0.700	0.730	2.90	1.39	2.00
31	0.770		6.27		*2.96*		0.810	0.700		2.90		2.00
Totali	23.560	23.580	89.380	211.23	194.02	50.04	25.870	22.080	21.990	93.300	54.28	64.36

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	10.0	6	6	2.99	2.00	57	144	1.19	1.00	17	218
9.99	8.00	10	16	1.99	1.80	14	158	0.999	0.900	10	228
7.99	6.00	21	37	1.79	1.60	7	165	0.899	0.800	16	244
5.99	4.00	27	64	1.59	1.40	16	181	0.799	0.700	100	344
3.99	3.00	23	87	1.39	1.20	20	201	0.699	0.660	21	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.19	0.660	0.55	3.59
0.25	0.810	0.60	4.40
0.30	1.06	0.70	6.51
0.35	1.39	0.80	9.42
0.40	1.81	0.90	13.2
0.45	2.30	1.00	17.2
0.50	2.90	1.18	24.4

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	20.0	0.810	1.06	7.66	20.0	10.5	2.96	1.25	0.850	1.25	8.04	2.71	3.44
l/sec. kmq . .	196.1	7.9	10.4	75.1	196.1	102.9	29.0	12.3	8.3	12.3	78.8	26.6	33.7
Q min. *mc/sec*	0.660	0.740	0.740	0.900	4.40	2.96	1.06	0.720	0.660	0.680	0.820	1.39	1.32
l/sec. kmq . .	6.5	7.3	7.3	8.8	43.1	29.0	10.4	7.1	6.5	6.7	8.0	13.6	12.9
Q med. *mc/sec*	2.39	0.760	0.840	2.88	**7.04**	6.26	1.67	0.830	*0.710*	0.730	3.01	1.81	2.08
l/sec. kmq . .	23.4	7.5	8.2	28.2	**69.0**	61.4	16.4	8.1	*7.0*	7.2	29.5	17.7	20.4
Deflusso 10^6 *mc*	75.5	2.0	2.0	7.7	**18.3**	16.8	4.3	2.2	*1.9*	1.9	8.1	4.7	5.6
mm	740	20	20	75	**179**	165	42	21	*19*	19	79	46	55
Afflusso 10^6 *mc*	116.7	*2.1*	4.5	**24.0**	8.5	15.2	3.2	2.8	8.7	7.9	20.0	10.5	9.3
mm	1144	*21*	44	**235**	83	149	31	28	85	78	196	103	91
Perd. app. *mm*	404	1	24	160	- 96	- 16	- 11	7	66	59	117	57	36
Coeff. di defl.	0.65	0.95	0.45	0.32	2.16	1.11	1.35	0.75	0.22	0.24	0.40	0.45	0.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	31.0	3.27	2.63	10.2	21.8	31.0	18.4	7.34	4.64	12.4	20.9	10.5	5.09
l/sec. kmq . . .	303.9	32.1	25.8	100.0	213.7	303.9	180.4	72.0	45.5	121.6	204.9	102.9	49.9
Q min. *mc/sec*	0.680	0.750	0.680	0.850	1.37	1.30	1.65	0.750	0.710	0.690	0.750	0.900	0.750
l/sec. kmq . . .	6.7	7.4	6.7	8.3	13.4	12.7	16.2	7.4	7.0	6.8	7.4	8.8	7.4
Q med. *mc/sec*	2.98	*1.16*	1.25	2.43	5.51	**8.46**	5.73	2.20	1.25	1.65	2.50	2.18	1.35
l/sec. kmq . .	29.2	*11.4*	12.3	23.8	54.0	**82.9**	56.2	21.6	12.3	16.2	24.5	21.4	13.2
Deflusso 10^6 *mc*	93.9	3.1	*3.0*	6.5	14.3	**22.6**	14.8	5.9	3.4	4.3	6.7	5.6	3.7
mm	921	30	*30*	64	140	**222**	145	58	33	42	66	55	36
Afflusso 10^6 *mc*	122.8	6.9	6.9	10.3	12.5	**18.7**	11.5	*5.3*	9.5	11.5	11.8	11.2	6.7
mm	1204	67	67	101	123	**183**	113	*52*	93	113	116	110	66
Perd. app. *mm*	283	37	37	37	- 17	- 39	- 32	- 6	60	71	50	55	30
Coeff. di defl.	0.76	0.45	0.45	0.63	1.14	1.21	1.28	1.12	0.35	0.37	0.57	0.50	0.55

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec/kmq*	1934-1942 *mc/sec*	1934-1942 *l/sec/kmq*
di giorni 91	2.90	28.4	3.58	35.1
di giorni 182	1.39	13.6	1.60	15.7
di giorni 274	0.770	7.5	1.10	10.8

Durata della portata media annua nel 1943 . . . *giorni* 117

Durata della portata media annua nel periodo 1934-42 *giorni* 107

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*
1943	143	61	467	419	144	82	377	144
1934-42	200	96	407	426	258	236	339	163
Scostam.	— 57	— 35	+ 60	— 7	— 114	— 154	+ 38	— 19

30. — 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.* 1623 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; Massima piena *m.* 2.02 (12-11-1941); Massima magra *m.* 0.11 (24-9-1935); — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 181 (31-10-1928); Minima *mc/sec* 0.220 (20 e 27-8-1931); Media (1931-1943) *mc/sec* 5.55; Inizio delle misure 1925.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	*1.00*	*1.62*	*1.62*	8.17	11.5	5.40	**1.62**	0.600	0.380	1.00	1.82	1.28
2	1.00	1.62	1.81	10.7	10.7	4.37	1.62	0.540	0.310	1.28	2.01	*1.13*
3	1.00	1.62	3.02	10.2	19.9	4.06	1.62	0.480	0.310	1.00	1.82	1.82
4	1.00	1.62	4.06	9.50	17.6	3.20	1.62	0.480	0.310	1.00	1.63	2.66
5	1.00	1.62	3.47	9.27	16.6	4.06	1.28	0.430	0.310	1.00	3.41	3.15
6	1.00	1.62	2.84	9.50	22.0	9.50	1.13	0.430	0.310	1.00	2.66	3.41
7	1.00	1.62	2.84	8.82	**26.2**	**11.0**	1.28	0.430	0.310	1.00	1.82	5.85
8	1.00	1.62	2.23	7.95	18.5	8.60	1.13	0.430	*0.250*	7.95	1.45	4.85
9	1.00	1.62	2.01	5.75	17.2	3.47	0.880	0.430	0.250	6.91	1.13	5.17
10	1.00	1.62	1.91	*5.40*	14.8	2.69	0.880	0.430	0.250	2.84	0.660	3.94
11	1.13	1.62	2.23	6.51	13.5	2.46	0.680	0.430	0.250	2.69	0.500	3.15
12	1.13	1.62	1.91	7.11	12.0	2.46	0.600	*0.380*	0.250	5.40	0.500	2.66
13	1.13	1.62	2.01	7.74	13.5	2.46	0.600	0.380	0.250	2.69	0.410	1.82
14	1.13	1.62	2.01	5.93	13.5	2.23	0.680	0.430	0.250	1.62	0.410	1.82
15	1.13	1.62	1.62	5.75	13.6	2.01	0.600	0.430	0.250	1.62	0.500	3.15
16	1.13	1.62	1.62	6.71	13.5	1.81	*0.540*	0.380	0.250	1.28	0.500	27.1
17	1.13	2.01	1.62	7.32	13.5	1.62	0.540	0.430	0.250	4.06	0.410	**51.0**
18	1.13	1.81	1.81	8.60	13.5	1.62	0.540	0.380	0.250	11.5	0.410	18.5
19	1.13	1.62	2.01	10.2	11.5	1.62	0.540	0.380	0.250	**11.8**	0.410	9.69
20	1.13	1.81	1.81	10.7	10.5	1.62	0.540	0.380	0.250	8.50	*0.370*	6.70
21	1.13	**2.46**	2.46	14.8	9.97	1.44	0.540	0.380	0.310	3.67	0.370	5.31
22	1.13	2.46	2.01	**30.7**	9.04	1.28	0.540	0.380	0.310	2.22	0.660	4.80
23	1.13	2.46	2.01	21.3	9.04	1.13	0.540	0.430	**10.5**	1.45	2.66	4.06
24	1.28	2.46	1.81	18.5	9.50	1.13	1.28	0.480	1.62	1.13	1.45	3.83
25	1.28	2.46	4.53	17.2	8.60	1.13	0.880	0.480	1.00	*0.880*	2.66	3.37
26	1.28	2.23	17.9	15.4	6.51	*1.00*	0.880	**0.880**	3.47	2.66	3.15	2.93
27	1.28	2.01	**20.2**	14.8	6.12	1.00	0.770	0.600	1.00	3.15	3.67	2.72
28	1.44	2.01	13.9	14.5	6.12	1.00	1.00	0.600	0.770	5.50	**4.24**	2.51
29	1.44		13.6	13.6	6.12	1.00	0.770	0.600	0.770	2.66	2.66	2.51
30	1.44		10.5	11.0	*5.75*	1.28	0.770	0.480	6.91	2.01	1.45	2.51
31	**1.44**		8.17		6.12		0.680	0.380		2.22		2.51
Totali	35.57	51.72	141.55	333.63	386.49	87.65	27.570	14.370	32.150	103.690	45.800	195.91

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
51.0	50.0	1	1	11.9	10.0	14	46	3.99	3.00	17	115
49.9	30.0	1	2	9.99	8.00	16	62	2.99	2.00	47	162
29.9	20.0	5	7	7.99	6.00	15	77	1.99	1.00	113	275
19.9	16.0	9	16	5.99	5.00	11	88	0.999	0.500	36	311
15.9	12.0	16	32	4.99	4.00	10	98	0.499	0.250	54	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
dal 1 - I - 1943 al 19 - X - 1943			
0.22	0.250	1.00	36.0
0.40	2.01	2.00	161
0.60	8.60	3.00	750
dal 20 - X al 31 - XII 1943			
0.30	0.370	0.80	16.0
0.40	1.13	1.00	30.0
0.60	6.18	2.00	161

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	51.0	1.44	2.46	20.2	30.7	26.2	11.0	1.62	0.880	10.5	11.8	4.24	51.0
l/sec kmq . .	345.8	9.8	16.7	136.9	208.1	177.6	74.6	11.0	6.0	71.2	80.0	28.7	345.8
Q min. *mc/sec*	0.250	1.00	1.62	1.62	5.40	5.75	1.00	0.540	0.380	0.250	0.880	0.370	1.13
l/sec kmq . .	1.7	6.8	11.0	11.0	36.6	39.0	6.8	3.7	2.6	1.7	6.0	2.5	7.7
Q med. *mc/sec*	4.00	1.15	1.85	4.57	11.1	**12.5**	2.92	0.890	*0.460*	1.07	3.34	1.53	6.32
l/sec kmq . .	27.1	7.8	12.5	31.0	75.3	**84.7**	19.8	6.0	*3.1*	7.3	22.6	10.4	42.8
Deflusso 10^6 *mc*	125.9	3.1	4.5	12.2	28.8	**33.4**	7.6	2.4	*1.2*	2.8	9.0	4.0	16.9
mm	854	21	31	83	195	**226**	52	16	*8*	19	61	27	115
Afflusso 10^6 *mc*	183.6	7.8	11.2	22.9	10.8	21.5	*1.2*	10.5	6.9	12.5	19.2	20.3	**38.8**
mm	1245	53	76	155	73	146	*8*	71	47	85	130	138	**263**
Perd. app. *mm*	391	32	45	72	-122	-80	-44	55	39	66	69	111	148
Coeff. di defl.	0.63	0.40	0.41	0.54	2.67	1.55	6.50	0.23	0.17	0.22	0.47	0.20	0.43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	88.0	35.1	28.1	47.3	46.5	46.4	66.0	32.3	22.6	60.7	71.8	88.0	54.6
l/sec kmq . .	596.6	238.0	190.5	320.7	315.3	314.6	447.5	219.0	153.2	411.5	486.8	596.6	370.2
Q min. *mc/sec*	0.220	0.460	0.370	0.460	0.790	0.900	0.970	0.340	0.220	0.250	0.310	0.470	0.930
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	3.2	6.3
Q med. *mc/sec*	5.68	2.11	2.55	4.90	7.70	**14.6**	11.6	3.99	*1.55*	3.16	4.83	7.46	3.72
l/sec kmq . .	38.5	14.3	17.3	33.2	52.2	**99.0**	78.6	27.1	*10.5*	21.4	32.7	50.6	25.2
Deflusso 10^6 *mc*	179.2	5.6	6.2	13.1	19.9	**38.9**	29.9	10.7	*4.2*	8.3	12.9	19.5	10.0
mm	1215	38	42	89	135	**264**	203	72	*28*	56	88	132	68
Afflusso 10^6 *mc*	213.6	14.5	11.2	18.7	17.0	23.3	17.7	*8.1*	10.9	20.6	19.2	**34.7**	17.7
mm	1448	98	76	127	115	158	120	*55*	74	140	130	**235**	120
Perd. app. *mm*	233	60	34	38	-20	-106	-83	-17	46	84	42	103	52
Coeff. di defl.	0.84	0.39	0.55	0.70	1.17	1.67	1.69	1.30	0.38	0.40	0.68	0.56	0.57

PORTATA	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec/kmq*	1931-42 *mc/sec*	1931-42 *l/sec/kmq*
di giorni 91	4.53	30.7	6.81	46.2
di giorni 182	1.62	11.0	2.48	16.8
di giorni 274	1.00	6.8	1.30	8.8

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 98

Durata della portata media annua nel periodo 1931-42 *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*
1943	286	86	374	504	126	76	353	107
1931-1942	294	148	400	488	249	303	505	276
Scostam.	— 8	— 62	— 26	+ 16	— 123	— 227	— 152	— 169

31. — TANARO a NUCETTO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 875; Altitudine massima del bacino *m.* 2651 sul *m. m.* (P. Marguareis); Altitudine media del bacino *m.* 1227 sul *m. m.*; Distanza dalla foce in Po *Km.* 185; Sezione di misura con alveo sabbioso poco stabile. — *b*) Idrometrografo di stazione e di riferimento a *m.* 100 circa a valle del ponte della Provinciale per Perlo; Quota dello ero idrometrico *m.* 444.12 sul *m.m.*; Massima piena *m.* 4.67 (29-9-1941); Massima magra *m.* 0.20 (24-27-8-1938). — *c*) Portate: Massima *zmc/sec.* 9.80 (29-9-1941); Minima *mc/sec.* 0.75 (3-9-1934); Media (1933-1942) *mc/sec.* 13.3; 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	4.30	4.99	6.76	25.0	14.6	**7.18**	**2.92**	1.31	1.56	3.96	5.69	5.17
2	4.30	6.56	6.56	23.3	14.6	6.56	2.75	1.21	1.42	6.03	5.17	4.99
3	4.13	**7.90**	7.41	22.5	34.2	6.20	2.92	1.05	1.31	5.69	**7.90**	*4.82*
4	3.96	7.18	9.02	21.7	33.1	5.69	2.92	1.01	1.31	4.13	7.90	4.82
5	3.96	6.56	9.02	18.8	32.0	4.99	2.40	0.930	1.31	3.26	6.76	5.69
6	3.78	5.69	7.90	17.5	39.7	4.99	2.[illegible]5	0.930	1.42	2.92	5.86	11.9
7	3.61	5.34	7.64	16.8	**58.6**	4.99	2.40	0.930	1.42	*2.75*	5.51	45.2
8	3.61	4.99	6.96	15.7	43.0	4.82	2.05	0.930	1.21	11.5	4.99	28.3
9	3.44	4.65	6.56	13.6	37.5	4.48	1.71	0.970	1.14	8.15	4.65	20.6
10	3.44	4.48	9.66	12.2	26.9	4.48	1.56	0.970	1.21	7.41	4.30	14.6
11	3.44	4.30	15.1	11.1	23.3	4.13	1.31	0.930	1.21	4.81	4.13	12.7
12	*3.26*	4.30	12.2	10.7	20.2	3.96	1.21	*0.890*	1.21	6.47	3.78	11.9
13	3.26	*4.13*	10.4	11.1	21.7	3.96	1.21	0.890	1.14	5.17	3.78	11.6
14	3.26	4.48	9.33	10.7	19.5	3.70	1.14	0.930	1.14	4.30	3.61	11.1
15	3.44	4.65	7.90	10.0	22.5	3.44	*1.09*	0.970	1.14	3.61	3.44	11.7
16	3.44	5.17	7.41	*9.33*	19.5	3.26	1.09	0.930	1.14	3.26	3.44	71.4
17	3.44	5.34	6.96	9.66	18.8	2.92	1.09	0.970	1.14	3.09	3.26	**151**
18	3.26	5.34	6.76	10.4	15.7	2.92	1.09	0.930	1.31	9.02	*3.09*	67.5
19	3.26	5.17	6.56	12.2	13.1	2.75	1.09	0.890	*1.09*	11.1	3.26	38.6
20	3.26	5.69	6.38	12.2	12.7	2.75	1.09	0.890	1.31	**16.8**	5.34	26.9
21	3.26	6.56	6.38	15.7	12.2	2.40	1.09	0.890	1.21	8.72	6.66	20.2
22	3.26	7.18	6.20	**54.0**	11.1	2.23	1.09	0.910	1.21	6.56	6.76	16.8
23	3.26	7.41	*5.86*	34.2	10.7	*1.88*	1.09	1.09	**4.99**	5.34	6.76	15.7
24	4.13	7.64	5.86	26.9	11.1	2.05	2.66	1.21	4.82	4.82	6.96	13.1
25	5.17	7.64	10.0	25.9	10.4	1.88	1.71	1.21	3.26	9.33	6.56	11.7
26	5.17	6.96	45.2	23.3	9.02	1.88	1.71	2.05	3.26	16.2	6.38	10.1
27	5.17	6.76	49.6	21.7	7.64	1.88	1.71	1.96	2.92	8.42	5.69	9.00
28	4.82	6.76	44.6	19.5	7.64	1.88	2.05	**2.57**	2.75	6.56	5.34	8.68
29	4.48		**46.2**	18.1	*7.41*	1.88	1.71	2.57	2.40	6.20	4.82	8.36
30	4.48		43.0	16.8	7.41	2.40	1.56	2.05	2.05	5.86	4.99	7.76
31	4.48		32.0		7.41		1.42	1.88		5.86		7.49
Totali	119.53	163.82	471.39	550.59	623.23	108.53	52.89	37.850	54.01	207.31	156.78	689.28

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
151	125	1	1	19.9	16.0	12	49	4.99	4.00	39	221
124	50.0	5	6	15.9	12.0	18	67	3.99	3.00	40	261
49.9	40.0	6	12	11.9	9.00	31	98	2.99	2.00	28	289
39.9	30.0	8	20	8.99	7.00	27	125	1.99	1.00	58	347
29.9	20.0	17	37	6.99	5.00	57	182	0.999	0.890	18	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.25	0.890	0.80	11.1
0.30	1.09	1.00	22.5
0.40	2.40	2.00	153
0.50	4.13	3.00	320
0.60	5.86	4.00	574
0.70	7.90	4.20	687

Per H > 4.20 Q = 687 + 465 (H - 4.00)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	151	5.17	7.90	56.2	54.0	58.6	7.18	2.92	2.57	4.99	16.8	7.90	151
l/sec kmq . .	402.7	13.8	21.1	149.9	144.0	156.3	19.1	7.8	6.9	13.3	44.8	21.1	402.7
Q min. *mc/sec*	0.890	3.26	4.13	5.86	9.33	7.41	1.88	1.09	0.890	1.09	2.75	3.09	4.82
l/sec kmq . .	2.4	8.7	11.0	15.6	24.9	19.8	5.0	2.9	2.4	2.9	7.3	8.2	12.9
Q med. *mc/sec*	8.86	3.86	5.85	15.2	18.4	20.1	3.62	1.71	*1.22*	1.80	6.69	5.23	**22.3**
l/sec kmq . .	23.6	10.3	15.6	40.5	49.1	53.6	9.7	4.6	*3.3*	4.8	17.8	13.9	**59.5**
Deflusso 10^6 *mc*	279.6	10.3	14.2	40.7	47.6	53.8	9.4	4.6	*3.3*	4.7	17.9	13.6	**59.6**
mm	745	27	38	108	127	143	25	12	*9*	13	48	36	**159**
Afflusso 10^6 *mc*	448.5	16.1	27.0	63.4	25.5	51.8	*1.9*	22.1	19.5	23.6	56.6	48.8	**92.2**
mm : . . .	1196	43	72	169	68	138	*5*	59	52	63	151	130	**246**
Perd. app. *mm*	451	16	34	61	- 59	- 5	- 20	47	43	50	103	94	87
Coeff. di defl.	0.62	0.63	0.53	0.64	1.87	1.04	5.00	0.20	0.17	0.21	0.32	0.28	0.65

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933 - 1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	374	101	48.0	150	133	145	161	67.5	33.8	206	233	374	134
l/sec kmq . .	997.3	269.3	127.9	400.0	354.7	386.7	429.3	180.0	90.1	549.3	621.3	997.3	357.3
Q min. *mc/sec*	0.910	1.95	2.30	2.62	2.30	2.30	3.65	1.54	1.10	0.910	1.25	1.25	2.26
l/sec kmq . .	2.4	5.2	6.1	7.0	6.1	6.1	9.7	4.1	2.9	2.4	3.3	3.3	6.0
Q med. *mc/sec*	13.3	7.50	8.67	18.2	20.5	**25.4**	19.5	6.40	*3.17*	7.60	10.4	22.2	10.6
l/sec kmq . .	35.5	20.0	23.1	48.5	54.7	**67.7**	52.0	17.1	*8.5*	20.3	27.7	59.2	28.3
Deflusso 10^6 *mc*	420.4	20.3	21.4	48.4	53.3	**67.9**	50.3	17.3	*8.3*	19.9	27.8	57.4	28.5
mm	1121	54	57	129	142	**181**	134	46	22	53	74	153	76
Afflusso 10^6 *mc*	516.4	33.0	28.9	47.6	43.1	54.0	41.6	*18.0*	25.5	53.3	44.6	**86.3**	40.5
mm	1377	88	77	127	115	144	111	*48*	68	142	119	**230**	108
Perd. app. *mm*	256	34	20	- 2	- 27	- 37	- 23	2	46	89	45	77	32
Coeff. di defl.	0.81	0.61	0.74	1.00	1.23	1.26	1.21	0.96	0.32	0.37	0.62	0.67	0.70

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1933-42 *mc/sec*	1933-42 *l/sec kmq*
di giorni 91	9.33	24.9	15.9	42.4
di giorni 182	5.17	13.8	7.41	19.8
di giorni 274	2.66	7.1	3.52	9.4

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 98

Durata della portata media annua nel periodo 1933-42 *giorni* 110

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*
1943	250	115	375	378	116	46	344	97
1933-42	273	187	386	452	227	202	491	280
Scostam.	— 23	— 72	— 11	— 74	— 111	— 156	— 147	— 183

32. — CORSAGLIA alla presa CENTRALE MOLLINE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 88.5; Altitudine massima del bacino *m.* 2680 sul *m. m.* (Monte Mongioje); Altitudine media del bacino *m.* 1530 sul *m. m.*; Distanza dalla foce in Tanaro *Km.* 20; Sezione di misura in alveo artificiale in calcestruzzo. — *b*) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda destra a monte della presa della centrale idroelettrica di Molline; Quota dello zero idrometrico *m.* 620 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni: 1931; Massima piena *m.* 1.97 (29-10-1937); Massima magra *m.* 0.07 (23-8-1938). — *c*) Portate: Mass'ma *mc/sec* 37.3 (22-4-1934); Minima *mc/sec* 0.320 (23-8-1933); Media 1931-1942) *mc/sec* 3.29; Inizio delle misure: 1931.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	**0.790**	0.730	*1.45*	10.3	8.20	**3.87**	**0.930**	*0.480*	0.660	2.42	3.46	*1.10*
2	0.790	0.790	1.63	12.1	7.99	3.56	0.930	0.590	0.590	3.46	3.37	1.10
3	0.790	0.860	2.34	10.6	10.9	3 01	0.930	0.530	0.590	2.42	**4.80**	1.10
4	0.790	0.790	3.28	8.82	10.1	2.58	0.860	0.530	0.790	1.70	4.49	1.10
5	0.790	0.790	2.92	8.20	10.9	2.12	0.790	0.530	0.790	1.33	3.87	1.10
6	0.790	0.790	2.42	8.09	10.5	2.04	0.790	0.530	0.660	*1.21*	3.46	1.45
7	0.790	0.730	2.42	7.79	**12.5**	2.12	0.790	0.530	0.660	2.92	3.10	3.01
8	0.790	0.730	1.97	6.76	10.9	1.97	0.730	0.530	0.590	**12.8**	2.42	2.27
9	0.730	0.730	1.83	5.52	9.64	1.97	0.660	0.530	0.590	6.14	2.12	1.97
10	0.730	0.730	3.76	*5.11*	8.82	1.83	0.660	0.530	0.590	4.80	1.83	1.83
11	0.730	*0.660*	4.90	5.52	7.58	1.83	0.660	0.530	0.590	4.49	1.70	1.70
12	0.730	0.730	4.80	6.24	7.58	1.57	0.660	0.480	0.590	5.42	1.70	1.57
13	0.730	0.790	4.49	6.65	8.82	1.45	0.590	0.530	0.590	3.76	1.57	1.70
14	0.730	0.790	4.08	6.03	9.64	1.57	0.660	0.530	0.590	2.83	1.45	1.83
15	0.730	0.730	3.87	5.73	10.9	1.33	0.660	0.530	*0.530*	2.42	1.33	2.19
16	0.730	0.930	3.87	6.35	10.1	1.21	0.660	0.530	0.530	2.12	1.33	5.11
17	*0.660*	0.930	3.87	6.35	8.82	1.10	0.660	0.530	0.530	1.83	*1.10*	**5.32**
18	0 660	0.930	3.46	7.17	8.20	1.10	0.660	0.480	0.530	8.82	1.10	3.87
19	0.660	0.930	3.46	8.30	7.58	1.01	0.660	0.480	0.530	7.17	1.33	2.83
20	0.660	1.01	3.28	9.44	7.17	1.01	0.590	0.480	0.530	6.76	1.21	2.42
21	0.660	1.33	3.10	12.5	7.17	0.930	0.530	0.480	0.530	4.80	1.45	2.27
22	0.660	1.70	2.74	**18.1**	6.14	0.860	0.690	0.560	0.560	3.46	1.33	2.12
23	0.730	**1.97**	2.42	12.5	5.93	0.930	0.790	0.790	**0.970**	2.92	1.33	2.12
24	0.730	1.97	2.27	12.5	6.14	0.930	0.790	0.660	0.860	2.42	1.33	1.97
25	0.790	1.83	2.92	12.6	6.96	0.930	0.660	0.660	0.760	4.08	1.21	1.83
26	0.790	1 90	3.28	11.7	5.32	0.930	0.730	0.790	0.790	6.03	1.21	1.57
27	0.790	1.57	4.18	11.5	4.49	0.930	0.660	0.790	0.790	4.08	1.21	1.57
28	0.730	1.57	8.20	10.9	4.29	0.860	0.660	**1.01**	0.790	3.97	1.10	1.57
29	0.730		**18.2**	10.7	4.29	*0.790*	0.660	0.860	0.730	3.87	1.10	1.57
30	0.730		10.9	8.82	4.29	0.860	0.660	0.730	0.730	3.46	1.10	1.57
31	0.730		9.54		*4.08*		*0.530*	0.660		3.46		1.57
Totali	22.870	29.940	126.85	272.89	245.94	47.200	21.890	18.400	19.560	127.37	59.11	64.30

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
18.1	16.0	1	1	4.99	4.00	17	86	1.49	1.00	36	214
15.9	10.0	22	23	3.99	3.00	27	113	0.999	0.800	21	235
9.99	8.00	16	39	2.99	2.50	8	121	0.799	0.600	87	322
7.99	6.00	21	60	2.49	2.00	21	142	0.599	0.480	43	365
5.99	5.00	9	69	1.99	1.50	36	178				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.12	0.660	0.70	10.9
0.20	1.33	0.80	13.0
0.30	2.74	0.90	15.0
0.40	4.70	1.00	17.1
0.50	6.76	1.10	19.1
0.60	8.82	1.15	20.2

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc sec*	18.1	0.79	1.97	13.2	18.1	12.5	3.87	0.93	1.01	0.97	12.8	4.80	5.32
l/sec. kmq. . .	204.5	8.9	22.3	149.2	204.5	141.2	43.7	10.5	11.4	11.0	144.6	54.2	60.1
Q min. *mc/sec*	0.480	0.660	0.660	1.45	5.11	4.08	0.79	0.530	0.480	0.530	1.21	1.10	1.10
l/sec. kmq. . .	5.4	7.5	7.5	16.4	57.7	46.1	8.9	6.0	5.4	6.0	13.7	12.4	12.4
Q med. *mc/sec*	2.89	0.74	1.07	4.09	**9.10**	7.93	1.57	0.71	*0.590*	0.650	4.11	1.97	2.07
l/sec. kmq. . .	32.7	8.4	12.1	46.2	**102.8**	89.6	17.7	8.0	*6.7*	7.3	46.4	22.3	23.4
Deflusso 10^6 *mc*	91.2	2.0	2.6	10.9	**23.6**	21.2	4.1	1.9	*1.6*	1.7	11.0	5.1	5.5
mm	1031	23	29	123	**267**	240	46	22	*18*	19	124	58	62
Afflus. 10^6 *mc*	119.4	1.8	8.1	**25.0**	5.1	9.5	*0.8*	4.2	7.2	4.2	19.1	12.2	22.2
mm	1349	20	91	283	58	107	*9*	48	81	47	216	138	251
Perd. app. *mm*	318	- 3	62	160	-209	-133	- 37	26	63	28	92	80	189
Coeff. di defl.	0.76	1.15	0.32	0.43	4.60	2.24	5.11	0.46	0.22	0.40	0.57	0.42	0.25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	30.0	4.73	3.62	11.2	30.0	29.2	24.6	18.3	22.0	25.2	27.8	25.7	7.89
l/sec. kmq. . .	339.0	53.4	40.9	126.6	339.0	329.9	278.0	206.8	248.6	284.7	314.1	290.4	89.2
Q min. *mc/sec*	0.450	0.600	0.590	0.600	1.01	1.22	0.950	0.520	0.450	0.450	0.530	0.560	0.730
l/sec. kmq. . .	5.1	6.8	6.7	6.8	11.4	13.8	10.7	5.9	5.1	5.1	6.0	6.3	8.2
Q med. *mc/sec*	3.32	1.19	1.28	2.61	6.09	**9.51**	6.26	2.34	*1.18*	1.94	2.59	3.14	1.68
l/sec. kmq . .	37.5	13.4	14.5	29.5	68.8	**107.5**	70.7	26.4	*13.3*	21.9	29.3	35.5	19.0
Deflusso 10^6 *mc*	104.8	3.2	*3.1*	7.0	15.8	**25.5**	16.2	6.3	3.2	5.0	6.9	8.1	4.5
mm	1184	36	*35*	79	178	**288**	183	71	36	57	78	92	51
Afflus. 10^6 *mc*	127.7	8.1	7.8	11.5	11.2	**16.6**	9.7	*5.9*	8.3	11.6	11.7	16.1	9.2
mm	1443	91	88	130	127	**188**	109	67	94	131	132	182	104
Perd. app. *mm*	259	55	53	51	- 51	-100	- 74	- 4	58	74	54	90	53
Coeff. di defl.	0.82	0.40	0.40	0.61	1.40	1.53	1.68	1.06	0.38	0.44	0.59	0.51	0.49

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec / kmq*	1931-1942 *mc/sec*	1931-1942 *l/sec / kmq*
di giorni 91	3.87	43.7	3.97	44.9
di giorni 182	1.45	16.4	1.77	20.0
di giorni 274	0.730	8.2	1.09	12.3

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 117

Durata della portata media annua nel periodo 1931-42 *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*
1943	226	78	448	630	138	86	401	201
1931-42	283	122	445	545	270	290	445	227
Scostam.	— 57	— 44	+ 3	+ 85	— 132	— 204	— 44	— 26

33. — 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; Massima piena *m.* 0.67 (6, 7, 8-7-1936); Massima magra 0.26 (dal 5 al 10-8-1942. *c*) Portate: Massima *mc/sec* 5.47 (6, 7, 8-7-1936); Minima *mc/sec* 0.161 (dal 5-2 al 17-3-1940); Media (1934 1942) *mc/sec* 0.902; 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	**0.270**	**0.223**	*0.174*	*0.300*	1.57	**2.37**	**1.08**	0.455	0.510	**0.942**	**0.727**	**0.408**
2	0.270	0.223	0.174	0.332	1.57	2.37	1.08	0.455	0.510	0.942	0.727	0.408
3	0.270	0.223	0.188	0.332	1.57	2.21	1.08	0.455	0.510	0.942	0.727	0.408
4	0.270	0.223	0.188	0.368	1.57	1.89	0.942	0.455	*0.455*	0.942	0.645	0.408
5	0.244	0.204	0.188	0.368	1.41	1.89	0.827	0.455	0.455	0.942	0.645	0.408
6	0.244	0.204	0.204	0.455	1.41	1.89	0.827	0.455	0.455	0.827	0.645	0.368
7	0.244	0.204	0.204	0.455	1.24	1.89	0.827	0.455	0.455	0.827	0.645	0.368
8	0.244	0.204	0.223	0.455	1.24	2.05	0.827	*0.408*	0.455	0.827	0.645	0.368
9	0.244	0.204	0.223	0.455	1.24	2.21	0.827	0.408	0.455	0.827	0.645	0.368
10	0.244	0.188	0.244	0.455	*1.08*	2.21	0.827	0.408	0.510	0.827	0.645	0.368
11	0.244	*0.174*	0.244	0.455	1.08	2.21	0.827	0.408	0.510	0.827	0.645	0.368
12	0.244	0.188	0.244	0.510	1.08	2.21	0.827	0.408	0.510	0.827	0.572	0.368
13	0.244	0.188	0.244	0.510	1.24	2.21	0.727	0.408	0.510	0.827	0.572	0.368
14	0.223	0.188	0.244	0.572	1.24	2.21	0.727	0.408	0.455	0.827	0.572	0.368
15	0.223	0.188	0.244	0.572	1.41	2.05	0.727	0.408	0.455	0.827	0.572	0.368
16	0.223	0.188	0.244	0.572	1.89	1.73	0.727	0.408	0.455	0.827	0.510	0.368
17	0.223	0.188	0.244	0.572	1.89	1.57	0.645	0.408	0.455	0.827	0.510	0.368
18	0.223	0.188	0.244	0.572	2.05	1.57	0.645	0.408	0.510	0.827	0.510	0.368
19	0.223	0.188	0.244	0.572	2.37	1.24	0.645	0.408	0.572	0.827	0.510	0.332
20	0.223	0.188	0.244	0.572	**2.53**	*1.08*	0.645	0.408	0.572	0.827	0.510	0.332
21	0.223	0.188	0.244	0.727	2.53	1.08	0.645	0.408	0.942	0.827	0.455	0.332
22	0.223	0.188	0.270	1.08	2.53	1.08	0.645	0.408	1.73	0.827	0.455	0.332
23	0.223	0.188	0.270	1.08	2.53	1.08	0.645	0.408	**3.01**	0.827	0.455	0.332
24	0.223	0.174	0.270	1.24	2.53	1.08	0.572	0.455	3.01	0.827	0.455	0.332
25	0.223	0.174	0.270	1.24	2.53	1.24	0.572	0.455	2.69	0.827	0.455	0.332
26	0.223	0.174	0.270	1.41	2.37	1.41	0.572	**0.510**	1.73	0.827	*0.408*	*0.300*
27	0.223	0.174	0.270	1.41	2.05	1.41	*0.510*	0.510	1.41	0.827	0.408	0.300
28	0.223	0.174	0.270	**1.57**	1.89	1.41	0.510	0.510	1.08	0.827	0.408	0.300
29	0.223		**0.300**	1.57	1.89	1.24	0.510	0.455	0.942	0.827	0.408	0.300
30	0.223		0.300	1.57	2.21	1.24	0.510	0.455	0.942	*0.727*	0.408	0.300
31	0.223		0.300		2.37		0.510	0.408		0.727		0.300
Totali	7.290	5.400	7.484	22.351	56.11	51.33	22.487	13.471	27.260	26.012	16.494	10.948

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
3.01	3.00	2	2	0.899	0.800	32	121	0.399	0.300	34	278
2.99	2.00	24	26	0.799	0.700	10	131	0.299	0.200	63	341
1.99	1.60	11	37	0.699	0.600	15	146	0.199	0.180	16	357
1.59	1.00	43	80	0.599	0.500	39	185	0.179	0.174	8	365
0.999	0.900	9	89	0.499	0.400	59	244				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.29	0.174	0.42	0.645
0.30	0.188	0.44	0.827
0.32	0.223	0.46	1.08
0.34	0.270	0.48	1.41
0.36	0.332	0.50	1.73
0.38	0.408	0.52	2.05
0.40	0.510		

Per H > 0.51 Q = 1.89 + 16 (H − 0.51)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	3.01	0.270	0.223	0.300	1.57	2.53	2.37	1.08	0.510	3.01	0.942	0.727	0.408
l/sec kmq . .	143.3	12.9	10.6	14.3	74.8	120.5	112.9	51.4	24.3	143.3	44.9	34.6	19.4
Q min. *mc/sec* .	0.174	0.223	0.174	0.174	0.300	1.08	1.08	0.510	0.408	0.455	0.727	0.408	0.300
l/sec kmq . .	8.3	10.6	8.3	8.3	14.3	51.4	51.4	24.3	19.4	21.7	34.6	19.4	14.3
Q med. *mc/sec*	0.713	0.235	*0.193*	0.241	0.745	**1.81**	1.71	0.725	0.435	0.909	0.839	0.550	0.353
l/sec kmq . .	34.8	11.2	*9.2*	11.5	35.5	**86.2**	81.4	34.5	20.7	43.3	40.0	26.2	16.8
Deflusso 10^6 *mc*	23.05	0.63	*0.47*	0.65	1.93	**4.85**	4.43	1.94	1.16	2.36	2.25	1.43	0.95
mm	1098	30	22	31	92	**231**	211	93	55	113	107	68	45
Afflusso 10^6 *mc*	23.39	1.01	0.80	**4.60**	1.76	1.66	0.80	0.88	*0.73*	2.50	2.50	1.87	4.28
mm	1114	48	38	**219**	84	79	38	42	*35*	119	119	89	204
Perd. app. *mm*	16	18	16	188	- 8	-152	-173	- 51	- 20	6	12	21	159
Coeff. di defl.	0.99	0.63	0.58	0.14	1.10	2.92	5.55	2.21	1.57	0.95	0.90	0.76	0.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	5.47	0.390	0.311	0.367	1.31	4.49	5.09	5.47	2.54	3.51	3.04	1.78	0.537
l/sec kmq . .	260.5	18.6	14.8	17.5	62.4	213.8	242.4	260.5	97.1	167.1	144.8	84.8	25.6
Q min. *mc/sec*	0.161	0.165	0.161	0.161	0.201	0.281	1.11	0.445	0.445	0.309	0.277	0.216	0.200
l/sec kmq . .	7.7	7.9	7.7	7.7	9.6	13.4	52.9	21.2	21.2	14.7	13.2	10.3	9.5
Q med. *mc/sec*	0.921	0.249	*0.212*	0.221	0.532	1.46	**2.83**	2.05	0.952	0.788	0.841	0.569	0.332
l/sec kmq . .	43.9	11.9	*10.1*	10.5	25.3	69.5	**134.8**	97.6	45.3	37.5	40.0	27.1	15.8
Deflusso 10^6 *mc*	29.1	0.7	*0.5*	0.6	1.4	3.9	**7.4**	5.5	2.5	2.0	2.2	1.5	0.9
mm	1385	32	*25*	28	66	186	**350**	261	121	97	107	70	42
Afflusso 10^6 *mc*	31.2	2.2	2.2	2.8	3.1	3.5	2.1	*1.1*	2.1	2.8	2.9	**3.9**	2.5
mm	1485	103	106	135	146	165	98	*55*	99	132	138	**187**	121
Perd. app. *mm*	100	71	81	107	80	- 21	- 252	-206	- 22	35	31	117	79
Coeff. di defl.	0.93	0.31	0.24	0.21	0.45	1.13	3.57	4.75	1.12	0.73	0.78	0.37	0.35

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1934-42 *mc/sec*	1934-42 *l/sec kmq*
di giorni 91	0.827	39.4	1.21	57.6
di giorni 182	0.510	24.3	0.539	25.7
di giorni 274	0.300	14.3	0.284	13.5

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 121

Durata della portata media annua nel periodo 1934-42 *giorni* 116

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*
1943	207	94	382	354	115	359	327	288
1934-42	330	99	446	280	252	732	457	274
Scostam.	—123	— 5	— 64	+ 74	—137	—373	—130	+ 14

34. — 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 con alveo ghiaioso. — *b*) Idrometrografo di stazione e di riferimento sulla pila centrale del Ponte di Pianche; Quota dello zero idrometrico *m.* 958.24 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1928; Massima piena *m.* 1.98 (21-6-1936); Massima magra *m.* 0.06 (11, 26-2-1931). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 43.6 (21-6-1936); Minima *mc/sec* 1.82 (19-2-1940); Media (1933-1943) *mc/sec* 6.02; Inizio delle misure 1933.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	**2.60**	*2.44*	*2.60*	5.88	11.2	12.6	**5.69**	2.73	2.73	4.92	**4.73**	2.96
2	2.55	2.44	2.73	7.22	11.2	**12.8**	5.31	2.73	2.66	4.92	4.73	2.96
3	2.55	2.44	2.87	8.07	10.5	11.2	5.31	2.73	2.60	4.73	4.73	2.96
4	2.55	2.44	2.80	6.83	8.57	10.2	5.11	2.73	2.60	4.54	4.54	2.96
5	2.55	2.44	2.80	6.83	8.75	8.75	4.92	2.73	2.60	4.35	4.54	2.96
6	2.55	2.49	2.80	6.45	9.10	8.40	4.73	2.73	2.55	*4.16*	4.35	2.96
7	2.55	2.49	2.80	5.88	8.57	8.75	4.73	2.73	2.55	4.92	4.35	**3.09**
8	2.55	2.49	2.73	*5.69*	8.40	9.80	4.54	2.73	2.55	5.11	4.35	3.09
9	2.49	2.49	2.73	5.69	8.75	9.80	4.54	2.73	2.55	4.54	4.16	3.09
10	2.49	2.49	2.73	6.07	8.07	9.80	4.35	2.73	2.49	4.92	4.16	3.09
11	2.49	2.49	2.80	6.45	*7.74*	9.62	4.16	2.73	2.49	5.50	4.16	2.96
12	2.49	2.49	2.80	6.45	8.75	8.75	4.16	2.73	2.49	5.69	4.16	2.96
13	2.49	2.49	2.80	6.64	11.2	8.40	3.97	2.73	*2.44*	5.11	3.97	2.87
14	2.49	2.49	2.96	6.45	13.0	8.07	3.78	2.73	2.76	4.92	3.97	2.80
15	2.49	2.49	2.96	6.45	14.0	8.57	3.78	2.73	4.07	4.92	3.78	2.80
16	2.49	2.49	3.59	5.69	15.3	7.74	3.78	2.73	3.41	4.73	3.78	2.80
17	2.49	2.49	3.59	5.69	15.3	7.22	3.59	2.66	3.09	4.73	3.59	2.73
18	2.49	2.49	3.41	6.45	16.2	6.83	3.59	2.66	4.73	4.54	3.59	*2.66*
19	2.49	2.55	3.59	7.02	15.7	6.45	3.59	2.66	4.07	5.41	3.24	2.66
20	2.49	2.55	3.59	7.02	15.7	6.07	3.59	*2.60*	3.59	**5.98**	3.09	2.66
21	2.49	2.55	3.59	7.46	15.3	*5.88*	3.41	2.60	3.78	5.31	3.09	2.66
22	2.49	2.55	3.41	10.5	15.5	5.88	3.41	2.73	6.64	5.31	3.09	2.66
23	2.49	2.55	3.24	9.80	15.7	5.88	3.41	**3.09**	**11.2**	4.92	3.09	2.66
24	2.49	2.55	3.09	10.2	**16.8**	5.98	3.41	2.87	8.07	4.73	*2.96*	2.66
25	*2.44*	2.55	3.09	10.5	16.2	6.07	3.41	2.80	7.02	5.11	2.96	2.73
26	2.49	2.55	2.96	10.9	13.3	6.07	3.41	2.73	6.83	5.31	2.96	2.73
27	2.49	**2.60**	3.24	10.9	12.3	6.07	3.24	2.96	6.45	5.11	2.96	2.73
28	2.49	2.60	3.97	**13.3**	11.9	6.07	3.24	2.87	5.88	5.11	2.96	2.73
29	2.49		3.97	12.3	11.6	5.88	3.09	2.80	5.31	5.11	2.96	2.73
30	2.49		4.35	11.9	11.6	5.88	3.59	2.80	5.11	4.92	2.96	2.73
31	2.44		**4.54**		11.9		*3.03*	2.73		4.92		2.73
Totali	77.22	70.17	99.13	236.68	378.10	239.48	123.87	85.17	125.31	154.50	111.96	87.77

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
16.8	16.0	3	3	8.99	8.00	16	57	3.99	3.50	24	184
15.9	14.0	8	11	7.99	7.00	8	65	3.49	3.00	28	212
13.9	12.0	7	18	6.99	6.00	20	85	2.99	2.75	37	249
11.9	10.0	17	35	5.99	5.00	32	117	2.74	2.50	71	320
9.99	9.00	6	41	4.99	4.00	43	160	2.49	2.44	45	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.11	2.44	0.45	8.07
0.15	2.66	0.50	9.80
0.20	3.09	0.55	11.6
0.25	3.97	0.60	13.3
0.30	4.92	0.65	15.3
0.35	5.88	0.70	18.2
0.40	6.83	0.75	22.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	16.8	2.60	2.60	4.54	13.3	16.8	12.8	5.69	3.09	11.2	5.98	4.73	3.09
l/sec kmq . . .	92.8	14.4	14.4	25.1	73.5	92.8	70.7	31.4	17.1	61.9	33.0	26.1	17.1
Q min. *mc/sec*	2.44	2.44	2.44	2.60	5.69	7.74	5.88	3.03	2.60	2.44	4.16	2.96	2.66
l/sec kmq . .	13.5	13.5	13.5	14.4	31.4	42.8	32.5	16.7	14.4	13.5	23.0	16.4	14.7
Q med. *mc/sec*	4.90	*2.50*	2.51	3.20	7.89	**12.2**	7.98	4.00	2.75	**4.18**	4.98	3.73	2.83
l/sec kmq . .	27.1	*13.8*	13.9	17.7	43.6	**67.4**	44.1	22.1	15.2	23.1	27.5	2 .6	15.6
Deflusso 10^6 *mc*	154.7	6.7	*6.1*	8.6	20.4	**32.7**	20.7	10.7	7.4	10.8	13.3	9.7	7.6
mm	855	37	*34*	47	113	**181**	114	59	41	60	73	54	42
Afflusso 10^6 *mc*	218.1	9.6	8.1	**34.4**	15.7	17.9	*6.7*	7.4	6.7	33.7	25.2	19.0	33.7
mm	1205	53	45	**190**	87	99	*37*	41	37	186	139	105	186
Perd. app. *mm*	350	16	11	143	-26	-82	-77	-18	- 4	126	66	51	144
Coeff. di defl.	0.71	0.70	0.76	0.25	1.30	1.83	3.08	1.44	1.11	0.32	0.53	0.51	0.23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	43.6	6.05	4.53	6.52	18.4	39.2	43.6	31.6	10.9	26.4	19.1	11.3	6 33
l/sec kmq . . .	240.9	33.4	25.0	36.0	101.7	216.6	240.9	174.6	60.2	145.9	105.5	62.4	35.0
Q min. *mc/sec*	1.82	1.86	1.82	1.99	2.32	3.30	5.52	3.10	2.65	2.25	2.19	2.19	2.10
l/sec kmq . .	10.1	10.3	10.1	11.0	12.8	18.2	30.5	17.1	14.6	12.4	12.1	12.1	11.6
Q med. *mc/sec*	6.14	*2.51*	2.52	3.06	6.50	12.2	**15.3**	9.57	5.09	4.49	5.19	4.08	2.93
l/sec kmq . .	33.9	*13.9*	13.9	16.9	35.9	67.4	**84.5**	52.9	28.1	24.8	28.7	22.5	16.2
Deflusso 10^6 *mc*	193.5	6.7	*6.2*	8.1	16.8	32.8	**39.6**	25.7	13.6	11.6	13.9	10.7	7.8
mm	1069	37	*34*	45	93	181	**219**	142	75	64	77	59	43
Afflusso 10^6 *mc*	225.3	16.1	15.4	19.5	20.1	24.1	16.8	*9.0*	14.3	22.6	20.3	**27.7**	19.4
mm	1245	89	85	108	111	133	93	*50*	79	125	112	**153**	107
Perd. app. *mm*	176	52	51	63	18	-48	-126	-92	4	61	35	94	64
Coeff. di defl.	0.86	0.42	0.67	0.42	0.84	1.36	2.35	2.84	0.95	0.51	0.69	0.39	0.40

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec/kmq*	1933-42 *mc/sec*	1933-42 *l/sec/kmq*
di giorni 91	5.88	32.5	7.27	40.2
di giorni 182	3.59	19.8	4.19	23.1
di giorni 274	2.73	15.1	2.76	15.2

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 127

Durata della portata media annua nel periodo 1933-42 *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*
1943	215	111	376	341	115	214	430	187
1933-42	281	114	352	319	222	436	390	200
Scostam.	— 66	— 3	+ 24	+ 22	— 107	— 222	+ 40	— 13

35. — RIO BAGNI a BAGNI DI VINADIO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: 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 foce in Stura di Demonte *Km.* 4; Sezione di misura in alveo ghiaioso. — *b)* Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda destra a *m.* 400 circa a valle dello stabilimento Bagni; Quota dello zero idrometrico *m.* 1230 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni: 1938; Massima piena *m.* 1.80 (25-9-1938); Massima magra *m.* 0.08 28-1-1937). — *c)* Portate: Massima *mc/sec* 75.0 (4-10-1935); Minima *mc/sec* 0.610 (dal 4 alall' 11-2-1942); Media (1934-1943) *mc/sec* 2.77; 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	0.890	**0.930**	*0.980*	2.73	5.65	**7.05**	2.53	1.30	1.13	2.07	*2.25*	**1.18**
2	0.890	0.930	0.980	3.61	5.65	7.05	2.63	1.30	1.08	2.07	2.16	1.18
3	0.890	0.930	0.980	3.98	4.95	7.05	**2.73**	1.30	1.08	1.98	2.25	1.13
4	0.890	0.930	0.980	3.98	4.60	6.00	2.53	1.30	1.08	1.90	2.25	1.13
5	0.890	*0.890*	0.980	3.61	4.60	5.30	2.53	1.30	1.08	1.90	2.16	1.18
6	0.890	0.890	0.980	3.32	4.95	5.30	2.53	1.30	1.03	*1.82*	2.07	1.18
7	0.890	0.890	0.980	3.32	4.25	6.00	2.43	1.30	*0.980*	3.19	1.98	1.18
8	0.850	0.890	0.980	3.06	3.98	5.30	2.34	1.30	0.980	**5.30**	1.90	1.08
9	0.850	0.890	0.980	2.84	4.60	5.30	2.07	1.30	0.980	3.46	1.74	1.08
10	*0.810*	0.890	0.980	*2.63*	3.78	4.95	1.98	1.30	0.980	2.95	1.66	1.08
11	0.810	0.890	1.03	3.06	*3.61*	4.25	1.90	1.24	0.980	3.06	1.58	1.03
12	0.810	0.890	1.08	3.19	3.98	3.78	1.90	1.24	0.980	3.06	1.58	1.03
13	0.810	0.890	1.08	3.19	6.00	3.78	1.90	*1.18*	0.980	2.84	1.51	1.08
14	0.810	0.890	1.13	2.95	7.40	4.60	1.90	1.18	1.24	2.73	1.51	1.03
15	0.810	0.890	1.13	2.84	8.10	6.00	1.82	1.18	2.43	2.43	1.37	1.03
16	0.810	0.890	1.13	3.06	8.10	3.98	1.74	1.18	1.98	2.34	1.30	1.03
17	0.810	0.890	1.18	3.19	8.45	3.32	1.66	1.18	1.90	2.25	1.24	1.08
18	0.810	0.890	1.18	3.78	8.45	3.19	1.66	1.24	3.32	2.84	1.24	1.03
19	0.810	0.890	1.24	3.98	8.45	3.06	1.58	1.24	2.43	3.98	1.24	1.03
20	0.810	0.890	1.24	4.60	8.45	3.19	1.58	1.30	2.07	4.25	1.13	*0.980*
21	0.810	0.890	1.30	**7.75**	8.10	3.32	1.58	1.30	1.98	3.61	1.18	0.980
22	0.810	0.930	1.30	7.75	7.75	3.06	1.58	1.30	3.32	3.32	1.18	0.980
23	0.850	0.930	1.30	6.35	7.75	3.06	1.51	1.30	**7.75**	2.84	1.18	0.980
24	0.890	0.930	1.30	6.70	**8.80**	3.06	1.44	1.30	4.60	2.63	1.18	0.980
25	0.890	0.930	1.30	7.40	7.75	3.32	1.44	1.30	3.98	3.06	1.18	0.980
26	0.890	0.930	1.37	7.05	6.70	3.19	*1.37*	**1.37**	3.19	3.06	1.13	0.980
27	0.890	0.930	1.44	6.70	6.35	3.06	1.44	1.30	2.53	2.84	1.13	0.980
28	0.890	0.930	1.44	6.70	6.70	2.84	1.51	1.24	2.43	2.63	*1.08*	0.980
29	**0.930**		1.44	6.35	6.70	2.63	1.44	1.24	2.25	2.53	1.08	0.980
30	0.930		1.58	5.65	6.70	*2.53*	1.37	1.18	2.16	2.34	1.13	0.980
31	0.930		**1.90**		7.05		1.37	1.18		2.34		0.980
Totali	26.550	25.360	36.890	135.32	198.35	128.52	57.99	39.17	62.90	87.62	45.57	32.530

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
8.80	8.00	8	8	3.99	3.00	45	100	1.19	1.00	51	277
7.99	7.00	13	21	2.99	2.00	46	146	0.999	0.950	29	306
6.99	6.00	14	35	1.99	1.60	21	167	0.949	0.900	14	320
5.99	5.00	8	43	1.59	1.40	18	185	0.899	0.810	45	365
4.99	4.00	12	55	1.39	1.20	41	226				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.30	0.810	0.60	3.06
0.35	1.03	0.65	3.78
0.40	1.30	0.70	5.30
0.45	1.66	0.75	7.05
0.50	2.07	0.80	8.80
0.55	2.53	0.85	10.5

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	8.80	0.930	0.930	1.90	7.75	8.80	7.05	2.73	1.37	7.75	5.30	2.25	1.18
l/sec kmq . .	140.6	14.9	14.9	30.4	123.8	140.6	112.6	43.6	21.8	123.8	84.7	35.9	18.8
Q min. *mc/sec*	0.810	0.810	0.890	0.980	2.63	3.61	2.53	1.37	1.18	0.980	1.82	1.08	0.980
l/sec kmq . .	12.9	12.9	14.2	15.7	42.0	57.7	40.4	21.9	18.8	15.7	29.1	17.3	15.7
Q med. *mc/sec*	2.40	*0.860*	0.910	1.19	4.51	**6.40**	4.28	1.87	1.26	2.10	2.83	1.52	1.05
l/sec kmq . .	38.3	*13.7*	14.5	19.0	72.0	**102.2**	68.4	29.9	20.1	33.5	45.2	24.3	16.8
Deflusso 10^6 *mc*	75.7	2.3	*2.2*	3.2	11.7	**17.1**	11.1	5.0	3.4	5.4	7.6	3.9	2.8
mm	1209	37	*35*	51	187	**278**	177	80	54	86	122	62	45
Afflusso 10^6 *mc*	84.6	3.1	3.7	14.8	4.6	6.0	3.4	3.2	*2.8*	10.4	10.7	6.8	**15.1**
mm	1351	49	59	237	74	96	54	51	*45*	166	170	109	**241**
Perd. app. *mm*	142	12	24	186	- 113	- 177	- 123	- 29	- 9	80	48	47	196
Coeff. di defl.	0.89	0.76	0.59	0.22	2.53	2.84	3.28	1.57	1.20	0.52	0.72	0.57	0.19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	28.8	2.31	1.30	1.88	8.59	21.3	18.8	11.9	19.5	20.6	28.8	8.10	1.98
l/sec kmq . .	460.1	36.9	20.8	30.0	137.2	340.3	300.3	190.1	311.5	329.1	460.1	129.4	31.6
Q min. *mc/sec*	0.610	0.650	0.610	0.690	0.840	1.06	2.06	1.27	0.990	0.920	0.900	0.900	0.790
l/sec kmq . .	9.7	10.4	9.7	11.0	13.4	16.9	32.9	20.3	15.8	14.7	14.4	14.4	12.6
Q med. *mc/sec.*	2.81	0.890	*0.860*	1.00	2.36	6.10	**8.27**	4.52	2.40	2.14	2.21	1.80	1.08
l/sec kmq . .	44.9	14.2	*13.7*	16.0	37.7	97.4	**132.1**	72.2	38.3	34.2	35.3	28.8	17.3
Deflusso 10^6 *mc*	88.6	2.4	*2.1*	2.7	6.1	16.3	**21.4**	12.1	6.4	5.6	6.0	4.6	2.9
mm	1415	38	*33*	43	98	261	**342**	193	103	89	95	74	46
Afflusso 10^6 *mc*	96.9	6.5	6.4	8.7	9.7	10.6	6.6	*3.5*	6.1	8.6	9.4	**12.9**	7.9
mm	1548	104	102	139	155	169	105	*56*	97	138	150	**207**	126
Perd. app. *mm*	133	66	69	96	57	- 92	- 237	- 137	- 6	49	55	133	80
Coeff. di defl.	0.91	0.37	0.32	0.31	0.63	1.54	3.26	3.45	1.06	0.64	0.63	0.36	0.37

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1934-1942 *mc/sec*	1934-1942 *l/sec kmq*
di giorni 91	3.06	48.9	3.59	57.3
di giorni 182	1.44	23.0	1.55	24.8
di giorni 274	1.03	16.5	1.01	16.1

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 138

Durata della portata media annua nel periodo 1934-1942 *giorni* 117

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*
1943	239	117	407	511	150	311	445	270
1934-42	332	117	463	402	258	638	495	258
Scostam.	— 93	0	— 56	+ 109	— 108	— 327	— 50	+ 12

36. — STURA DI DEMONTE a GAIOLA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a)* Bacino di dominio *Kmq.* 562.4; Altitudine massima del bacino *m.* 3297 sul *m. m.* (Punta Argentera); Altitudine media del bacino *m.* 1817 sul *m. m.*; Distanza dalla foce in Tanaro *Km.* 60; Sezione di misura in alveo ghiaioso. — *b)* Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda sinistra a *m.* 500 circa a monte del ponte Olla presso Gaiola; Quota dello zero idrometrico *m.* 648.96 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1934; Massima piena *m.* 1.65 (10-5-1936); Massima magra *m.* 0.16 (11, 12-2-1935). — *c)* Portate: Massima *mc/sec* 138 (10-5-1936); Minima *mc/sec* 6.38 (dal 10 al 13-2-1943); Media (1935-1943) *mc/sec* 19.4; Inizio delle misure ago. 1934.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	**7.87**	6.75	*7.12*	*20.3*	35.6	**37.5**	**16.2**	8.98	8.98	16.2	**17.8**	11.2
2	7.87	7.12	7.12	26.4	40.4	35.6	15.7	8.98	8.98	17.5	17.8	10.8
3	7.87	7.12	7.87	27.2	36.5	32.2	15.7	8.98	8.98	15.7	17.8	10.5
4	7.50	7.12	9.15	24.8	34.6	28.9	15.2	8.98	8.61	14.7	16.7	10.5
5	7.50	7.12	8.79	24.8	*28.0*	26.4	15.2	8.98	8.24	13.8	16.7	10.8
6	7.50	6.75	9.16	26.0	37.5	26.4	14.7	8.79	7.87	*13.3*	15.7	11.2
7	7.50	6.75	10.1	25.2	36.5	28.0	14.7	8.61	*7.50*	27.2	15.7	13.3
8	7.50	6.75	9.35	23.5	34.6	28.0	14.0	8.61	7.50	**36.5**	15.2	12.0
9	7.50	*6.38*	8.98	21.2	34.1	28.0	13.3	8.24	7.50	25.6	14.7	11.6
10	7.50	6.38	12.4	20.0	31.2	27.2	13.3	8.24	7.50	21.8	14.2	11.2
11	7.50	6.38	13.8	21.2	29.8	26.4	12.4	8.24	7.50	24.8	13.8	11.2
12	7.50	6.38	11.2	22.9	31.7	24.2	12.0	8.24	7.50	27.2	13.8	11.2
13	7.50	6.38	11.6	23.5	36.5	23.5	12.0	8.24	7.50	22.9	13.8	12.9
14	7.12	6.75	11.2	22.9	41.4	24.8	11.6	8.24	8.42	21.2	13.8	12.0
15	7.12	6.75	11.2	21.8	45.8	28.9	11.2	7.50	12.0	19.5	12.9	11.2
16	7.12	**7.50**	11.2	22.3	**47.2**	24.5	10.5	*7.12*	10.8	18.3	12.9	12.4
17	7.12	6.75	11.6	22.2	47.2	22.3	10.1	7.12	10.1	17.8	12.0	**14.7**
18	7.12	6.75	11.2	24.2	46.2	20.9	9.72	7.12	16.2	19.5	12.0	12.9
19	7.12	6.75	11.2	27.6	45.3	19.5	9.72	7.42	14.2	25.6	12.4	12.4
20	7.12	6.75	11.2	28.0	45.3	18.9	10.1	7.50	12.9	28.0	12.9	11.6
21	*6.75*	6.75	11.2	43.3	42.4	18.3	10.1	7.50	12.0	23.5	12.4	11.6
22	6.75	7.12	10.8	**63.7**	41.4	18.3	9.72	7.87	17.8	22.3	13.3	11.2
23	6.75	7.12	10.8	43.3	45.3	17.3	9.72	9.72	**32.7**	20.6	12.0	11.2
24	7.12	7.12	10.5	39.5	46.2	17.8	9.35	9.35	23.5	19.5	11.6	10.8
25	7.12	7.12	11.2	42.4	45.3	18.3	9.72	10.1	19.8	20.9	11.6	10.5
26	7.12	7.12	11.6	41.4	39.5	17.8	9.72	10.1	19.5	21.8	12.0	10.5
27	7.12	7.12	12.4	41.4	36.5	*16.7*	9.72	**10.5**	17.8	19.5	11.6	10.5
28	7.12	7.12	16.7	40.4	35.6	17.3	9.72	10.5	16.2	19.5	*11.2*	10.5
29	7.12		17.8	40.4	35.6	17.3	9.35	10.1	15.2	18.9	11.2	*10.1*
30	7.12		17.3	37.5	35.6	16.7	*8.98*	9.72	14.7	18.3	11.2	10.1
31	7.12		**18.3**		36.5		9.72	8.98		18.3		10.1
Totali	225.66	191.97	354.04	909.3	1205.3	707.9	363.16	268.27	377.98	650.2	410.2	352.7

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
63.7	50.0	1	1	19.9	18.0	17	113	9.99	9.00	17	263
49.9	40.0	20	21	17.9	16.0	23	136	8.99	8.00	24	287
39.9	30.0	23	44	15.9	14.0	18	154	7.99	7.00	59	346
29.9	22.0	41	85	13.9	12.0	34	188	6.99	6.38	19	365
21.9	20.0	11	96	11.9	10.0	58	246				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.19	6.38	0.70	35.6
0.20	6.75	0.75	40.4
0.30	10.5	0.80	45.3
0.40	14.7	0.85	50.1
0.50	20.0	0.90	55.0
0.60	26.4	0.95	59.8
0.65	30.8	1.00	64.6

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	63.7	7.87	7.50	18.3	63.7	47.2	37.5	16.2	10.5	32.7	36.5	17.8	14.7
l/sec. kmq . .	113.3	14.0	13.3	32.5	113.3	83.9	66.7	28.8	18.7	58.1	64.9	31.7	26.1
Q min. *mc/sec*	6.38	6.75	6.38	7.12	20.3	28.0	16.7	8.98	7.12	7.50	13.3	11.2	10.1
l/sec. kmq . .	11.3	12.0	11.3	12.7	36.1	49.8	29.7	16.0	12.7	13.3	23.6	19.9	18.0
Q med. *mc/sec*	16.5	7.28	*6.86*	11.4	30.3	**38.9**	23.6	11.7	8.65	12.6	21.0	13.7	11.4
l/sec kmq . . .	29.3	12.9	*12.2*	20.3	53.9	**69.2**	42.0	20.8	15.4	22.4	37.3	24.4	20.3
Deflusso 10^6 *mc*	520.0	19.5	*16.6*	30.6	78.6	**104.1**	61.2	31.4	23.2	32.7	56.2	35.4	30.5
mm	925	35	*30*	54	140	**185**	109	56	41	58	100	63	54
Afflusso 10^6 *mc*	733.4	25.3	33.7	**123.2**	47.8	60.7	21.4	*20.3*	24.7	86.6	97.3	70.9	121.5
mm.	1304	45	60	**219**	85	108	38	*36*	44	154	173	126	216
Perd. app. *mm*	379	10	30	165	- 55	- 77	- 71	- 20	3	96	73	63	162
Coeff. di defl.	0.71	0.78	0.50	0.25	1.65	1.71	2.87	1.56	0.93	0.38	0.58	0.50	0.25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	125	19.9	15.5	31.0	48.8	125	91.7	87.7	39.8	79.5	62.7	43.8	24.1
l/sec. kmq . .	222.3	35.4	27.6	55.1	86.8	222.3	163.1	155.9	70.8	141.4	111.5	77.9	42.9
Q min. *mc/sec*	6.61	6.61	6.61	7.02	9.53	8.44	17.5	10.1	8.58	8.29	9.13	8.76	7.44
l/sec. kmq . .	11.8	11.8	11.8	12.5	16.9	15.0	31.1	18.0	15.3	14.7	16.2	15.6	13.2
Q med. *mc/sec*	19.8	9.13	*8.76*	11.5	20.9	36.4	**47.1**	27.7	15.2	15.8	18.2	15.8	10.9
l/sec kmq . . .	35.2	16.2	*15.6*	20.4	37.2	64.7	**83.7**	49.3	27.0	28.1	32.4	28.1	19.4
Deflusso 10^6 *mc*	624.8	24.2	*21.4*	30.9	54.0	97.3	**122.0**	74.2	40.5	41.1	48.9	41.1	29.2
mm.	1111	43	*38*	55	96	173	**217**	132	72	73	87	73	52
Afflusso 10^6 *mc*	714.8	52.9	49.5	53.4	68.6	**92.2**	55.1	*29.8*	43.9	73.1	74.2	67.5	54.6
mm	1271	94	88	95	122	**164**	98	*53*	78	130	132	120	97
Perd. app. *mm*	160	51	50	40	26	- 9	-119	- 79	6	57	45	47	45
Coeff. di defl.	0.87	0.46	0.43	0.58	0.79	1.05	2.21	2.49	0.92	0.56	0.66	0.61	0.54

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec/kmq*	1935-42 *mc/sec*	1935-42 *l/sec/kmq*
di giorni 91	21.2	37.7	24.4	43.4
di giorni 182	12.0	21.3	14.0	24.9
di giorni 274	8.98	16.0	9.79	17.4

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 132

Durata della portata media annua nel periodo 1935-42 *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*
1943	210	107	412	379	118	206	453	221
1935-42	279	133	381	324	229	421	382	233
Scostam.	— 69	— 26	+ 31	+ 55	—111	—215	+ 71	— 12

37. — 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 Gesso *Km.* 17; Sezione di misura in alveo ghiaioso. *b*) Idrometro di stazione e di riferimento: sponda destra *m.* 500 circa a valle dell' abitato di Limone; Quota dello zero idrometrico *m.* 950 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1939; Massima piena *m.* 1.00 (10-6-1941); Massima magra *m.* 0.19 (29-30-3-1939); — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 17.6 (10-6-1941); Minima *mc/sec* 0.41 (dal 20-8 al 14-9-1943); Media (1941-1943) *mc/sec* 2.06; 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	**0.560**	*0.560*	*0.760*	3.23	5.06	**2.49**	**1.00**	0.560	*0.410*	*1.85*	2.49	*1.28*
2	0.560	0.560	0.760	3.63	5.54	2.49	1.00	0.560	0.410	2.16	**2.84**	1.28
3	0.560	0.560	0.760	4.07	6.03	2.16	1.00	0.560	0.410	2.16	2.84	1.28
4	0.560	0.560	0.760	4.07	6.03	2.16	0.760	0.560	0.410	3.63	2.84	1.28
5	0.560	0.560	0.760	3.63	6.03	1.85	0.760	0.560	0.410	4.07	2.49	1.28
6	0.560	0.560	0.760	3.63	6.51	1.85	0.760	0.560	0.410	4.57	2.49	1.28
7	0.560	0.560	0.760	3.23	6.51	1.56	0.760	0.560	0.410	4.07	2.49	1.28
8	0.560	0.560	0.760	3.23	6.51	1.56	0.760	0.560	0.410	**7.00**	2.49	1.28
9	0.560	0.560	0.760	3.23	6.51	1.56	0.760	0.560	0.410	4.07	2.16	1.28
10	0.560	0.560	0.760	2.84	6.03	1.56	0.760	0.560	0.410	2.84	2.16	1.28
11	0.560	0.560	0.760	*2.49*	6.03	1.56	0.760	0.560	0.410	3.23	2.16	**1.56**
12	*0.480*	0.560	0.760	2.84	6.03	1.56	0.760	0.560	0.410	3.23	2.16	1.56
13	0.480	0.560	0.760	2.84	6.51	1.28	0.760	0.560	0.410	3.63	2.49	1.56
14	0.480	0.560	0.760	3.23	7.00	1.28	0.760	0.560	0.410	4.07	2.49	1.28
15	0.480	0.560	1.00	3.23	7.49	1.28	0.760	0.560	0.480	4.07	2.16	1.28
16	0.480	0.560	1.00	3.23	**7.97**	1.00	0.650	**0.650**	0.480	4.07	1.85	1.28
17	0.480	0.560	1.00	3.63	7.00	1.00	0.650	0.650	0.480	4.07	1.85	1.28
18	0.480	0.560	1.14	4.07	5.54	1.00	0.650	0.560	0.480	4.57	1.85	1.28
19	0.480	0.560	1.14	4.57	4.57	1.00	0.650	0.560	0.480	5.54	1.85	1.28
20	0.480	0.560	1.14	8.47	4.57	1.00	*0.560*	*0.410*	0.480	5.54	1.56	1.28
21	0.480	0.560	1.14	**11.7**	4.07	1.00	0.560	0.410	0.480	5.06	1.56	1.28
22	0.480	0.560	1.14	9.60	4.07	1.00	0.560	0.410	0.480	4.57	1.56	1.28
23	0.480	0.560	1.14	5.54	3.63	*0.760*	0.560	0.410	0.560	3.23	1.56	1.28
24	0.480	0.560	1.28	5.54	3.23	0.760	0.560	0.410	0.760	2.49	1.56	1.28
25	0.480	0.560	1.28	7.00	3.23	0.760	0.560	0.410	0.760	3.63	1.56	1.28
26	0.480	0.560	1.28	7.49	2.84	0.760	0.560	0.410	0.760	2.84	1.56	1.28
27	0.480	0.560	1.28	7.49	2.49	0.760	0.560	0.410	1.00	3.23	*1.28*	1.28
28	0.480	**0.650**	1.56	7.00	2.49	0.760	0.560	0.410	1.00	3.63	1.28	1.28
29	0.480		2.49	7.00	2.49	0.760	0.560	0.410	1.28	3.23	1.28	1.28
30	0.560		2.49	5.54	*2.16*	1.00	0.560	0.410	**1.56**	2.84	1.28	1.28
31	0.560		**2.84**		2.16		0.560	0.410		2.49		1.28
Totali	15.920	15.770	34.980	147.29	156.33	39.520	27.440	15.740	17.260	115.68	60.19	40.52

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
11.7	10.0	1	1	2.99	2.00	39	113	1.19	1.00	22	200
9.99	8.00	2	3	1.99	1.80	7	120	0.990	0.800	—	220
7.99	6.00	21	24	1.79	1.60	—	120	0.790	0.600	43	243
5.99	4.00	27	51	1.59	1.40	18	138	0.590	0.500	70	313
3.99	3.00	23	74	1.39	1.20	40	178	0.490	0.410	52	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.32	0.410	0.60	5.06
0.35	0.650	0.65	6.27
0.40	1.28	0.70	7.49
0.45	2.00	0.75	8.72
0.50	2.84	0.80	10.3
0.55	3.85	0.84	11.7

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	11.7	0.560	0.650	2.84	11.7	7.97	2.49	1.00	0.650	1.56	7.00	2.84	1.56
l/sec. kmq . .	204.5	9.8	11.4	49.7	204.5	139.3	43.5	17.5	11.4	27.3	122.4	49.7	27.3
Q min. *mc/sec*	0.410	0.480	0.560	0.760	2.49	2.16	0.760	0.560	0.410	0.410	1.85	1.28	1.28
l/sec. kmq . .	7.2	8.4	9.8	13.3	43.5	37.8	13.3	9.8	7.2	7.2	32.3	22.4	22.4
Q med. *mc/sec*	1.86	*0.510*	0.560	1.13	4.91	**5.04**	1.32	0.690	0.510	0.580	3.73	2.01	1.31
l/sec. kmq . .	32.5	*8.9*	9.8	19.8	85.8	**88.1**	23.1	12.1	8.9	10.1	65.2	35.1	22.9
Deflusso 10^6 *mc*	58.8	*1.4*	1.4	3.0	12.7	**13.5**	3.4	1.8	1.4	1.5	10.0	5.2	3.5
mm	1028	*25*	25	52	222	**236**	59	31	25	26	175	91	61
Afflusso 10^6 *mc*	87.1	3.6	7.9	**16.5**	4.2	7.6	*1.0*	2.6	3.1	6.6	16.3	5.6	12.1
mm	1522	63	137	**289**	73	133	*17*	46	54	116	285	97	212
Perd. app. *mm*	494	38	112	237	- 149	- 103	- 42	15	29	90	110	6	151
Coeff. di defl.	0.68	0.40	0.18	0.18	3.04	1.77	3.47	0.67	0.46	0.22	0.61	0.94	0.29

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1941-1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	17.6	1.13	1.52	6.82	8.61	16.9	17.6	2.70	1.06	2.47	7.45	8.61	1.80
l/sec. kmq . . .	307.7	19.8	26.6	119.2	150.5	295.5	307.7	47.2	18.5	43.2	130.2	150.5	31.5
Q min. *mc/sec*	0.480	0.650	0.580	0.510	2.10	2.97	1.07	0.770	0.650	0.480	0.650	0.560	0.480
l/sec. kmq . . .	8.4	11.4	10.1	8.9	36.7	51.9	18.7	13.5	11.4	8.4	11.4	9.8	8.4
Q med. *mc/sec*	2.16	0.770	0.790	1.58	4.13	**6.06**	5.69	1.36	0.800	*0.710*	1.31	1.85	0.830
l/sec. kmq . .	37.8	13.5	13.8	27.6	72.2	**105.9**	99.5	23.8	14.0	*12.4*	22.9	32.3	14.5
Deflusso 10^6 *mc*	68.0	2.1	1.9	4.2	10.7	**16.2**	14.7	3.7	2.1	*1.9*	3.5	4.8	2.2
mm	1189	36	34	74	187	**283**	258	64	37	*33*	61	84	38
Afflusso 10^6 *mc*	91.0	8.3	**13.2**	6.0	12.1	7.7	9.6	*2.5*	2.8	7.0	8.0	9.0	4.8
mm	1591	145	**230**	105	211	135	168	*44*	49	123	140	158	83
Perd. app. *mm*	402	109	196	31	24	- 148	- 90	- 20	12	90	79	74	45
Coeff. di defl.	0.75	0.25	0.15	0.70	0.89	2.10	1.54	1.45	0.76	0.27	0.44	0.53	0.46

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1941-1942 *mc/sec*	1941-1942 *l/sec kmq*
di giorni 91	2.49	43.5	2.86	50.0
di giorni 182	1.14	19.9	0.960	16.8
di giorni 274	0.560	9.8	0.730	12.8

Durata della portata media annua nel 1943 . . . *giorni* 113

Durata della portata media annua nel periodo 1941-42 *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*
1943	348	127	495	510	117	115	498	292
1941-42	458	108	451	544	261	359	421	178
Scostam.	— 110	+ 19	+ 44	— 34	— 144	— 244	+ 77	+ 114

38. — TANARO ad ALESSANDRIA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 5258; Altitudine massima del bacino *m.* 3297 sul *m. m* (Punta Argentera); Altitudine media del bacino *m.* 769 sul *m. m.* ; Distanza dalla foce in Po *Km.* 22; Sezione di misura in alveo sabbioso. — *b*) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda destra; Quota dello zero idrometrico *m.* 86.85 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1904; Massima piena *m.* 4.33 (17-5-1926); Massima magra *m.* −0.02 (4-8-1931). — *c*) Portate: Massima incerta (si può valutare grossolanamente a oltre *mc/sec* 2700 (17-5-1926); Minima *mc/sec* 3.00 (3, 4-8-1931); Media (1923-1943) *mc/sec* 36.9; Inizio delle misure 1922.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	39.9	*36.5*	51.6	167	136	65.3	15.3	14.1	21.5	34.8	82.3	*60.7*
2	36.5	38.2	51.6	152	139	**70.1**	20.4	9.10	20.4	*33.2*	82.3	62.9
3	36.5	43.3	51.6	171	256	70.1	21.5	8.00	19.3	70.1	77.3	60.7
4	34.8	43.3	53.9	161	**415**	62.9	**22.6**	7.40	19.3	70.1	79.8	60.7
5	34.8	45.2	58.4	142	291	58.4	18.3	6.10	19.3	53.9	84.8	60.7
6	*33.2*	45.2	58.4	134	291	65.3	17.4	7.70	15.9	47.2	74.9	70.1
7	33.2	43.3	58.4	134	331	43.3	18.3	6.32	15.9	43.3	77.3	302
8	34.8	38.2	56.2	131	302	43.3	19.3	5.90	15.3	117	70.1	275
9	33.2	38.2	56.2	125	226	43.3	18.3	5.38	14.7	**197**	65.3	158
10	34.8	39.9	*49.3*	103	191	43.3	17.4	5.07	13.5	131	60.7	128
11	34.8	39.9	90.0	95.2	161	43.3	14.7	*4.78*	13.5	121	58.4	117
12	36.5	39.9	139	92.6	146	43.3	12.5	5.07	13.5	146	56.2	106
13	36.5	39.9	122	92.6	136	32.2	8.35	5.22	*12.0*	149	51.6	136
14	36.5	39.9	90.0	103	146	26.2	9.50	5.07	12.5	109	53.9	181
15	34.8	39.9	79.8	97.8	155	26.2	10.5	5.22	13.5	90.0	51.6	134
16	36.5	39.9	79.8	92.6	164	38.2	11.0	5.07	17.4	79.8	51.6	122
17	34.8	41.6	72.5	*90.0*	155	38.2	10.0	4.78	17.4	70.1	*43.2*	**491**
18	34.8	51.6	67.4	90.0	152	33.2	9.10	5.54	17.4	65.3	45.1	480
19	33.2	51.6	62.9	90.0	142	30.2	8.35	6.56	16.6	84.8	45.1	269
20	33.2	51.6	62.9	100	134	26.2	6.56	6.56	25.0	104	58.4	176
21	33.2	47.2	60.7	106	128	22.6	*5.07*	6.10	25.0	124	131	139
22	33.2	49.3	58.4	271	128	18.3	12.0	5.70	25.0	97.8	**167**	125
23	33.2	53.9	56.2	**405**	128	23.8	7.70	6.10	23.8	84.8	146	125
24	33.2	53.9	53.9	231	122	21.5	12.0	12.0	67.7	77.3	111	117
25	34.8	53.9	53.9	191	122	18.3	16.6	15.3	**70.1**	72.5	95.2	109
26	36.5	**58.4**	60.7	176	128	15.9	15.9	14.1	53.9	74.9	82.3	92.6
27	**41.6**	58.4	174	174	77.3	14.7	15.9	27.5	47.2	114	79.8	87.4
28	41.6	53.9	131	164	84.8	12.0	19.3	28.8	41.6	97.8	72.5	82.3
29	41.6		257	164	74.9	*10.5*	18.3	**33.2**	36.5	87.4	65.3	82.3
30	41.6		**366**	158	67.7	12.0	16.6	30.2	36.5	97.8	65.3	79.8
31	36.5		207		*65.3*		15.3	25.0		92.6		70.1
Totali	1110.3	1276.0	2890.7	4403.8	5195.0	1073.1	444.30	332.94	761.2	2837.5	2285.3	4560.3

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
491	450	2	2	79.9	70.0	25	141	29.9	20.0	18	287
449	300	6	8	69.9.	60.0	21	162	19.9	10.0	49	336
299	100	80	88	59.9	50.0	32	194	9.99	5.00	27	363
99.9	90.0	17	105	49.9	40.0	26	220	4.99	4.78	2	365
89.9	80.0	11	116	39.9	30.0	49	269				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.15	4.92	0.80	74.9
0.20	5.70	0.90	100
0.30	8.35	1.00	128
0.40	13.0	1.10	158
0.50	20.4	1.20	191
0.60	33.2	1.30	237
0.70	51.6	1.32	248

Per H > 1.32 Q = 247.6 + 540 (H − 1.32)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	491	41.6	58.4	366	405	415	70.1	22.6	33.2	70.1	197	167	491
l/sec kmq . .	93.4	7.9	11.1	69.6	77.0	78.9	13.3	4.3	6.3	13.3	37.5	31.8	93.4
Q min. *mc/sec*	4.78	33.2	36.5	49.3	90.0	65.3	10.5	5.07	4.78	12.0	33.2	43.2	60.7
l/sec kmq . .	0.9	6.3	6.9	9.4	17.1	12.4	2.0	1.0	0.9	2.3	6.3	8.2	11.5
Q med. *mc/sec*	74.4	35.8	45.6	93.2	147	**168**	35.8	14.3	*10.7*	25.4	91.5	76.2	147
l/sec kmq . .	14.1	6.8	8.7	17.7	28.0	**32.0**	6.8	2.7	*2.0*	4.8	17.4	14.5	28.0
Deflusso 10^6 *mc*	2347.5	95.9	110.2	249.8	380.5	**448.8**	92.7	38.4	*28.8*	65.8	245.2	197.4	394.0
mm	446	18	21	47	72	**85**	18	7	*5*	13	47	38	75
Afflusso 10^6 *mc*	5294.8	131.5	262.9	820.2	341.8	541.6	*89.4*	205.1	310.2	320.7	751.9	636.2	**883.3**
mm	1007	25	50	156	65	103	*17*	39	59	61	143	121	**168**
Perd. app. *mm*	561	7	29	109	- 7	18	- 1	32	54	48	96	83	93
Coeff. di defl.	0.44	0.72	0.42	0.30	1.11	0.83	1.06	0.18	0.08	0.21	0.33	0.31	0.45

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923-1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	2740	344	879	816	894	2740	599	531	330	608	698	1690	551
l/sec kmq . .	521.1	65.4	167.2	155.2	170.0	521.1	113.9	101.0	62.8	115.6	132.8	321.4	104.8
Q min. *mc/sec*	3.00	12.9	22.2	31.4	22.5	25.3	9.00	3.60	*3.00*	5.29	9.50	19.0	19.0
l/sec kmq . .	0.6	2.5	4.2	6.0	4.3	4.8	1.7	0.7	*0.6*	1.0	1.8	3.6	3.6
Q med. *mc/sec*	87.5	52.6	63.0	111	139	**187**	130	54.2	*23.0*	40.7	65.9	113	69.9
l/sec kmq . .	16.6	10.0	12.0	21.1	26.4	**35.6**	24.7	10.3	*4.4*	7.7	12.5	21.5	13.3
Deflusso 10^6 *mc*	2755.2	142.0	152.5	294.4	357.5	**499.5**	336.5	142.0	*63.1*	105.2	178 8	294.4	189.3
mm	524	27	29	56	68	**95**	64	27	*12*	20	34	56	36
Afflusso 10^6 *mc*	5378.9	315.5	331.2	452.2	520.5	678.3	425.9	*268.2*	294.4	473.2	515.3	**699.3**	404.9
mm	1023	60	63	86	99	129	81	*51*	56	90	98	**133**	77
Perd. app. *mm*	499	33	34	30	31	34	17	24	44	70	64	77	41
Coeff. di defl.	0.51	0.45	0.46	0.65	0.69	0.74	0.79	0.53	0.21	0.22	0.35	0.42	0.47

PORTATA	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec/kmq*	1923-42 *mc/sec*	1923-42 *l/sec/kmq*
di giorni 91	97.8	18.6	111	21.1
di giorni 182	53.9	10.3	53.3	10.1
di giorni 274	26.2	5.0	32.3	6.1

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 129

Durata della portata media annua nel periodo 1923-42 *giorni* 114

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*
1943	169	62	324	204	115	30	325	98
1923-1942	200	92	314	219	188	103	321	110
Scostam.	− 31	− 30	+ 10	− 15	− 73	− 70	+ 4	− 12

39. — BORMIDA DI MALLARE a FERRANIA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 49.5; Altitudine massima del bacino *m.* 1043 sul *m. m.* (Bric Quaggia); Altitudine media del bacino *m.* 697 sul *m. m.*; Distanza dalla foce in Bormida di Spigno *Km.* 3.5; Sezione di misura con alveo roccioso - ghiaioso. — *b*) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda destra presso la stazione ferroviaria di Ferrania; Quota dello zero idrometrico *m.* 352 01 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1934; Massima piena *m.* 3.61 (4-6-1936); Massima magra *m.* 0.05 (15-8-1935). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 600 (1-11-1937); Minima *mc/sec* 0.060 (15-8-1935); Media (1935-1943) *mc/sec* 1.65; 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	0.610	0.875	0.565	0.935	1.21	**0.815**	**0.165**	*0.115*	0.145	0.165	0.145	0.610
2	0.660	**0.935**	0.525	0.710	2.11	0.815	0.125	0.115	0.145	0.145	1.07	0.525
3	0.565	0.815	0.525	9.660	11.4	0.710	0.125	0.115	0.145	0.145	0.420	*0.490*
4	0.525	0.735	0.525	0.610	8.01	0.660	0.125	0.115	0.125	0.145	0.308	0.565
5	0.420	0.610	0.455	0.660	6.65	0.660	0.125	0.115	*0.115*	0.145	0.252	2.11
6	0.330	0.525	0.455	0.660	**20.0**	0.660	0.125	0.115	0.125	0.145	0.185	6.40
7	0.277	*0.455*	0.455	0.565	12.5	0.610	0.125	0.115	0.145	0.145	0.165	15.9
8	0.277	0.565	0.420	0.565	8.01	0.565	0.125	0.115	0.145	0.145	0.165	6.40
9	0.228	0.610	*0.388*	0.455	6.40	0 565	0.125	0.115	0.145	0.145	0.145	4.00
10	0.228	0.710	0.490	0.455	4.32	0.525	0.125	0.115	0.145	0.145	0.145	3.41
11	0.252	0.710	0.610	0.455	3.41	0.525	0.125	0.125	0.145	0.145	*0.125*	2.43
12	0.228	0.610	0.420	0.455	2.90	0.490	0.125	0.125	0.165	0.145	0.125	2.32
13	0.228	0.710	0.420	0.420	2.66	0.455	0.125	0.125	0.165	0.145	0.125	1.91
14	0.228	0.815	0.388	0.420	2.21	0.420	0.125	0.125	0.165	0.145	0.125	1.62
15	0.252	0.660	0.388	0.420	2.01	0.388	0.125	0.125	0.185	0.145	0.125	1.36
16	0.205	0.660	0.388	0.388	1.71	0.358	0.125	0.115	0.185	0.145	0.125	7.85
17	0.205	0.815	0.388	0.388	1.71	0.358	0.125	0.125	0.165	0.145	0.125	**17.5**
18	0 228	0.710	0.388	0.330	1.36	0.303	0.125	0.125	0.165	0.185	0.145	7.44
19	0.205	0.735	0.388	*0.303*	1.21	0.277	0.125	0.125	0.165	0.185	0.185	4.87
20	0.228	0.875	0.388	0.330	1.07	0.252	0.125	0.125	0.165	0.455	0.660	3.55
21	*0.185*	0.760	0.368	0.490	1.00	0.228	0.125	0.125	0.165	0.165	**2.78**	2.66
22	0.228	0.710	0.388	**13.6**	1.00	0.205	0.125	0.115	0.165	0.145	1.91	2.21
23	0.490	0.660	0.388	4.00	1.00	0.205	*0.115*	0.115	**0.303**	*0.125*	2.21	1.81
24	0.565	0.660	0.388	2.90	1.00	0.185	0.115	0.115	0.205	0.125	2.21	1.44
25	0.565	0.610	3.550	2.43	1.00	0.165	0.115	0.125	0.165	**6.850**	2.11	1.21
26	0.660	0.565	**14.8**	2.01	*0.760*	0.165	0.115	0.125	0.165	2.71	1.62	1.00
27	0 565	0.565	9.97	1.91	0.760	0.145	0.115	0.125	0.165	0.490	1·14	1.00
28	0.610	0.525	8.01	1.62	0.760	*0.125*	0.115	**0.303**	0.165	0.303	0.76	0.935
29	0.525		8.57	1.62	0.815	0.125	0.115	0.125	0.165	0.205	0.71	0.760
30	0.610		2.11	1.36	0.760	0.205	0.125	0.125	0.185	0.185	0.71	0.710
31	**1.070**		1.36		0.760		0.125	0.145		0.145		0.660
Totali	12.452	19.190	58.891	42.124	110.475	12.164	3.845	3.933	4.898	14.758	21.020	105.655

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	10.0	7	7	1.99	1.00	29	75	0.299	0.250	7	212
9.99	8.00	5	12	0.999	0.800	11	86	0 249	0.200	17	229
7.99	6.00	7	19	0.799	0.600	45	131	0.199	0.150	31	260
5.99	4.00	4	23	0.599	0.400	48	179	0.149	0.115	105	365
3.99	2.00	23	46	0.399	0.300	26	205				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.07	0.115	1.30	22.6
0.20	0.420	1.50	28 2
0.40	1.620	1.70	39.5
0.60	4.00	1.80	47.2
0.80	8.57	1.90	57.5
1.00	14.2	2.00	70.5
1.10	17.0	2.01	71.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc sec*	20.0	1.07	0.935	14.8	13.6	20.0	0.815	0.165	0.303	0.303	6.85	2.78	17.5
l/sec. kmq. . .	404.0	21.6	18.9	299.0	274.7	404.0	16.5	3.3	6.1	6.1	138.4	56.2	353.5
Q min. *mc/sec*	0.115	0.185	0.455	0.388	0.303	0.760	0.125	0.115	0.115	0.115	0.125	0.125	0.490
l/sec. kmq. . .	2.3	3.7	9.2	7.8	6.1	15.4	2.5	2.3	2.3	2.3	2.5	2.5	9.9
Q med. *mc/sec*	1.12	0.402	0.685	1.90	1.40	**3.56**	0.405	*0.124*	0.127	0.163	0.476	0.701	3.41
l/sec. kmq. . . .	22.6	8.1	13.8	38.4	28.3	**71.9**	8.2	2.5	2.6	3.3	9.6	14.2	68.9
Deflusso 10^6 *mc*	35.3	1.1	1.7	5.1	3.6	**9.5**	1.1	*0.3*	0.3	0.4	1.3	1.8	9.1
mm	713	22	34	103	73	**192**	22	*6*	6	8	26	37	184
Afflus. 10^6 *mc*	59.9	1.7	4.1	9.3	5.7	6.5	*0.4*	1.7	2.9	3.8	6.3	7.8	**9.7**
mm	1211	35	81	189	115	131	*8*	35	59	77	127	157	**196**
Perd. app. *mm*	498	13	48	86	42	- 61	- 14	29	53	69	101	120	12
Coeff. di defl.	0.59	0.63	0.41	0.54	0.63	1.47	2.75	0.17	0.10	0.10	0.20	0.24	0.94

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	235	19.6	12.9	24.9	21.2	27.3	28.5	7.62	1.32	40.4	40.1	235	18.9
l/sec. kmq. . .	4747.5	396.0	260.6	503.0	428.3	551.5	575.8	153.9	26.7	816.2	810.1	4747.5	381.8
Q min. *mc/sec*	0.060	0.255	0.220	0.440	0.255	0.360	0.227	0.110	0.060	0.065	0.115	0.115	0.205
l/sec. kmq. . .	1.2	5.2	4.4	8.9	5.2	7.3	4.6	2.2	1.2	1.3	2.3	2.3	4.1
Q med. *mc/sec*	1.72	1.70	2.10	3.09	2.33	2.61	1.43	0.417	*0.185*	0.596	1.24	**3.27**	1.72
l/sec. kmq . .	34.7	34.3	42.4	62.4	47.1	52.7	28.9	8.4	*3.7*	12.0	25.1	**66.1**	34.7
Deflusso 10^6 *mc*	54.3	4.6	5.1	8.3	6.0	7.0	3.7	1.1	*0.5*	1.5	3.3	8.5	4.7
mm	1097	92	103	167	122	142	75	23	*10*	31	67	**171**	94
Afflus. 10^6 *mc*	65.8	4.5	3.9	5.2	6.5	7.9	4.1	*1.6*	2.2	7.6	7.4	**9.5**	5.4
mm	1329	92	78	105	131	159	83	*33*	44	154	150	**191**	109
Perd. app. *mm*	232	0	- 25	- 62	9	17	8	10	34	123	83	20	15
Coeff. di defl.	0.83	1.00	1.32	1.59	0.93	0.89	0.90	0.70	0.23	0.20	0.45	0.90	0.86

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec/kmq*	1935-1942 *mc/sec*	1935-1942 *l/sec/kmq*
di giorni 91	0.760	15.4	1.81	36.6
di giorni 182	0.388	7.8	0.755	15.3
di giorni 274	0.145	2.9	0.329	6.6

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 65

Durata della portata media annua nel periodo 1935 - 42 *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*
1943	202	116	435	368	102	34	361	71
1935-42	279	289	395	431	160	108	495	269
Scostam.	— 77	—173	+ 40	— 63	— 58	— 74	— 134	— 198

40. — 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-ghiaioso. — *b*) Idrometrografo di stazione e di riferimento sponda sinistra presso Montecastello; Quota dello zero idrometrico *m.* 79.46 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1904; Massima piena *m.* 7.56 (13-8-1935); Massima magra *m.* 0.10 (28-2-1905). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 3000 (13-8-1935); Minima *mc/sec* 7.80 (8-9-1927); Media (1923-1943) *mc/sec* 136; 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	70.5	89.7	84.9	236	169	**84.9**	23.0	23.0	29.0	*43.6*	125	81.7
2	65.9	**121**	84.9	213	171	81.7	27.9	21.3	26.9	46.4	125	*75.3*
3	64.4	117	83.3	221	647	76.9	**30.1**	20.5	25.9	76.9	117	76.9
4	61.4	107	81.7	207	**819**	73.7	29.0	19.0	25.9	76.9	121	76.9
5	59.9	93.1	89.7	181	420	72.1	23.9	18.3	24.9	82.2	129	84.9
6	59.9	86.5	89.7	173	456	61.4	23.9	18.3	*23.0*	79.8	113	123
7	56.9	83.3	83.3	173	740	55.4	23.9	18.3	23.0	65.5	117	440
8	55.4	81.7	83.3	167	462	53.9	23.9	18.3	23.0	148	106	462
9	53.9	*80.1*	84.9	159	245	52.4	23.9	17.7	23.0	**314**	99.0	221
10	49.4	83.3	81.7	132	289	52.4	23.0	17.7	23.0	190	91.8	205
11	47.9	83.3	139	124	261	53.9	23.0	17.7	23.0	203	88.6	193
12	49.4	81.7	189	121	217	52.4	21.3	17.2	23.0	230	85.4	165
13	52.4	83.3	139	121	207	46.4	20.5	17.2	25.9	221	78.3	225
14	47.9	96.5	121	123	207	40.7	19.7	*16.8*	25.9	160	82.2	207
15	52.4	89.7	108	119	207	39.3	19.7	16.8	26.9	137	78.3	183
16	49.4	102	102	110	213	50.9	19.7	16.8	26.9	121	78.3	165
17	46.4	119	93.1	*107*	197	53.9	19.7	16.8	27.9	106	*65.5*	610
18	*43.6*	121	91.4	108	185	43.6	19.7	18.3	29.0	99.0	68.7	**776**
19	46.4	119	94.8	112	181	35.1	19.7	20.5	30.1	129	68.7	357
20	50.9	114	86.5	119	163	32.4	19.7	20.5	31.2	152	88.6	261
21	56.9	108	86.5	121	154	27.9	*18.3*	19.0	27.9	193	240	225
22	68.9	105	80.1	448	148	25.9	22.1	19.0	26.9	149	**290**	221
23	94.8	102	*73.7*	**527**	148	29.0	21.3	19.0	29.0	129	216	191
24	128	102	76.9	292	143	27.9	23.0	20.5	**33.3**	117	164	171
25	**135**	102	75.3	238	135	25.9	26.9	21.3	73.7	110	144	152
26	128	98.2	213	225	135	24.9	23.9	22.1	56.9	113	125	132
27	107	94.8	400	215	121	23.0	22.1	26.9	50.9	173	121	133
28	94.8	89.7	283	213	107	22.1	23.9	**33.7**	47.9	148	110	128
29	84.9		369	201	103	*19.7*	24.9	33.7	45.0	133	103	117
30	78.5		**499**	195	100	19.7	24.9	32.4	43.6	149	103	112
31	93.1		289		*93.1*		23.9	31.2		141		117
Totali	2154.2	2753.9	4456.7	5701	7843.1	1359.4	710.4	649.8	1002.5	4236.3	3542.4	6687.7

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
819	500	6	6	99.9	90.0	15	170	49.9	40.0	16	267
499	300	11	17	89.9	80.0	35	205	39.9	30.0	10	277
299	180	45	62	79.9	70.0	18	223	29.9	20.0	60	337
179	140	25	87	69.9	60.0	9	232	19.9	16.8	28	365
139	100	68	155	59.9	50.0	19	251				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.52	16.8	1.60	185
0.60	22.1	1.80	225
0.80	46.4	2.00	267
1.00	76.9	2.20	313
1.20	110	2.40	369
1.40	146	2.60	462

Per H > 2.50 Q = 410 + 524 (H - 2.50)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	819	135	121	499	527	819	84.9	30.1	33.7	83.3	314	290	776
l/sec kmq . .	102.6	16.9	15.2	62.5	66.0	102.6	10.6	3.8	4.2	10.4	39.3	36.3	97.2
Q min. *mc/sec*	16.8	43.6	80.1	73.7	107	93.1	19.7	18.3	16.8	23.0	43.6	65.5	75.3
l/sec kmq . .	2.1	5.5	10.0	9.2	13.4	11.7	2.5	2.3	2.1	2.9	5.5	8.2	9.4
Q med. *mc/sec*	113	69.5	98.4	144	190	**253**	45.3	22.9	*21.0*	33.4	137	118	216
l/sec kmq . .	14.2	8.7	12.3	18.0	23.8	**31.7**	5.7	2.9	*2.6*	4.2	17.2	14.8	27.1
Deflusso 10^6 *mc*	3550.8	186.1	237.9	385.1	492.6	**677.6**	117.5	61.4	*56.1*	86.6	366.0	306.1	577.8
mm	445	23	30	48	62	**85**	15	8	7	11	46	38	72
Afflusso 10^6 *mc*	7729.5	223.6	519.0	1205.7	734.6	838.4	*47.9*	223.6	375.3	495.1	814.5	1006.1	**1215.7**
mm	968	28	65	151	92	105	*6*	28	47	62	102	126	**156**
Perd. app. *mm*	523	5	35	103	30	20	9	20	40	51	56	88	84
Coeff. di defl.	0.46	0.82	0.46	0.32	0.67	0.81	2.50	0.29	0.15	0.18	0.45	0.30	0.46

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	2430	922	1270	1450	1560	1580	1010	586	894	1150	1120	2430	1130
l/sec kmq . .	304.3	115.5	159.0	181.6	195.4	197.9	126.5	73.4	112.0	144.0	140.3	304.3	141.5
Q min. *mc/sec*	7.80	27.6	30.6	46.0	25.8	34.1	17.0	9.60	8.45	7.80	15.5	25.0	33.8
l/sec kmq . .	1.0	3.5	3.8	5.8	3.2	4.3	2.1	1.2	1.1	1.0	1.9	3.1	4.2
Q med. *mc/sec*	137	100	127	204	206	**242**	161	73.1	*41.2*	61.3	107	196	126
l/sec kmq . .	17.2	12.5	15.9	25.5	25.8	**30.3**	20.2	9.2	*5.2*	7.7	13.4	24.5	15.8
Deflusso 10^6 *mc*	4327.9	263.5	311.4	551.0	535.0	**646.8**	415.2	191.6	*111.8*	159.7	287.5	511.0	343.4
mm	542	33	39	69	67	**81**	52	24	*14*	20	36	64	43
Afflusso 10^6 *mc*	8504.0	503.1	551.0	734.6	798.5	1014.1	606.9	*383.3*	455.1	726.6	886.3	**1197.7**	646.8
mm	1065	63	69	92	100	127	76	*48*	57	91	111	**150**	81
Perd. app. *mm*	523	30	30	23	33	46	24	24	43	71	75	86	38
Coeff. di defl.	0.51	0.52	0.57	0.75	0.67	0.64	0.68	0.50	0.25	0.22	0.32	0.43	0.53

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1923-42 *mc/sec*	1923-42 *l/sec kmq*
di giorni 91	135	16.9	167	20.9
di giorni 182	85.4	10.7	89.5	11.2
di giorni 274	31.2	3.9	48.9	6.1

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 132

Durata della portata media annua nel periodo 1923-42 *giorni* 117

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*
1943	196	88	348	195	81	30	290	95
1923-42	213	115	319	217	181	90	352	120
Scostam.	— 17	— 32	+ 29	— 22	—100	— 60	— 62	— 25

41. — 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; Massima piena *m.* 2.00 (13-9-1939); Massima magra *m.* -0.02 (20÷21-8-1943). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 532 (17-11-1940) (1); Minima *mc/sec* 0.300 (21÷23-10-1942); Media (1938-1943) *mc/sec* 4.00; Inizio delle misure gen. 1938.

(1) Alla sezione di Pertuso, *Km.* 3 circa più a monte, si è verificata la portata di *mc/sec* 1020 l'11-11-1935.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	4.11	15.8	3.87	**6.50**	*1.98*	**2.50**	**1.32**	**0.910**	0.815	1.42	1.21	*1.62*
2	4.11	**19.3**	3.20	5.50	4.07	2.25	1.21	0.815	0.815	1.21	1.21	1.62
3	4.11	17.0	3.00	4.80	**26.8**	2.00	1.21	0.815	0.815	1.11	1.21	1.62
4	3.64	11.0	3.20	4.45	24.1	2.00	1.11	0.815	1.08	1.21	1.11	1.81
5	3.64	7.00	3.00	3.87	21.6	2.00	1.11	0.815	0.910	1.01	1.11	3.51
6	3.64	6.50	3.00	3.64	23.0	2.00	1.11	0.770	0.860	1.01	1.01	26.3
7	3.64	5.50	2.80	3.20	24.1	2.00	1.01	0.815	0.815	1.01	1.11	**31.0**
8	3.20	5.50	2.80	2.80	19.3	1.91	1.01	0.815	0.815	1.01	1.01	19.3
9	3.20	5.15	2.80	2.65	20.9	1.91	0.960	0.720	0.770	0.910	1.01	15.2
10	3.00	5.50	2.80	2.65	21.6	1.81	1.01	0.720	*0.720*	1.24	1.01	21.6
11	3.00	4.80	2.50	2.50	18.1	1.81	1.01	0.720	0.720	1.52	0.960	17.0
12	3.00	4.80	2.50	2.50	11.0	1.62	1.01	0.770	0.720	1.62	0.960	9.32
13	3.00	5.50	2.40	2.50	9.32	1.62	0.960	0.770	0.720	0.910	1.01	8.50
14	3.20	5.50	2.25	2.25	7.75	1.62	0.910	0.720	0.720	0.910	1.01	6.50
15	3.20	6.50	2.25	2.12	5.15	1.72	0.910	0.720	0.720	0.910	0.960	6.00
16	3.20	17.0	2.12	2.12	4.80	1.62	0.910	0.720	0.720	0.910	0.960	5.50
17	3.00	12.9	1.91	*1.81*	4.11	1.52	0.910	0.670	0.720	*0.860*	*0.910*	13.1
18	3.00	9.32	1.91	1.81	4.11	1.52	*0.860*	0.670	0.770	2.06	0.910	12.9
19	3.00	9.32	1.81	1.81	3.64	1.42	0.910	0.670	0.770	2.33	0.910	11.0
20	*2.80*	7.75	1.81	1.81	3.64	1.42	0.910	*0.620*	0.770	**2.50**	0.910	17.3
21	4.11	7.75	1.81	1.81	4.11	1.42	0.860	0.620	0.770	2.00	**6.09**	15.8
22	7.75	6.00	1.72	4.75	3.64	1.42	0.860	0.790	0.815	1.81	4.11	12.9
23	9.32	5.50	1.72	3.87	3.20	1.32	1.11	0.815	1.13	1.72	3.00	11.0
24	**19.3**	4.80	*1.62*	3.20	3.00	1.32	1.01	0.815	1.11	1.42	2.25	9.32
25	18.1	4.45	2.54	2.80	2.80	1.32	1.01	0.815	1.21	1.32	2.00	8.50
26	12.9	4.11	**14.5**	2.50	2.80	1.32	1.01	0.790	1.01	2.20	2.25	7.75
27	9.32	4.11	11.0	2.50	2.50	1.42	1.28	0.815	1.29	2.00	2.12	7.75
28	7.75	*3.87*	8.50	2.25	2.50	1.32	1.21	0.860	2.04	1.81	1.91	6.50
29	6.00		7.75	2.12	2.50	1.32	1.21	0.815	**2.80**	1.62	1.81	6.00
30	7.75		9.32	2.00	2.50	*1.21*	1.01	0.815	1.91	1.62	1.72	5.50
31	12.9		3.98		2.50		0.860	0.815		1.32		5.15
Totali	320.49	222.23	123.41	89.09	291.12	49.66	31.790	23.825	29.850	44.510	47.760	326.87

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
31.0	30.0	1	1	7.99	7.00	10	57	2.99	2.00	53	186
29.9	20.0	9	10	6.99	6.00	10	67	1.99	1.00	101	287
19.9	10.0	26	36	5.99	5.00	12	79	0.999	0.800	49	336
9.99	9.00	8	44	4.99	4.00	19	98	0.799	0.620	29	365
8.99	8.00	3	47	3.99	3.00	35	133				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
-0.02	0.620	0.25	3.40
0.00	0.720	0.30	4.80
0.05	0.960	0.40	11.0
0.10	1.47	0.50	21.6
0.15	1.91	0.60	34.4
0.20	2.50	0.68	45.7

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	31.0	19.3	19.3	14.5	6.50	26.8	2.50	1.32	0.910	2.80	2.50	6.09	31.0
l/sec kmq . . .	153.5	95.5	95.5	71.8	32.2	132.7	12.4	6.5	4.5	13.7	12.4	30.1	153.5
Q min. *mc/sec*	0.620	2.80	3.87	1.62	1.81	1.98	1.21	0.860	0.620	0.720	0.860	0.910	1.62
l/sec kmq . .	3.1	13.9	19.2	8.0	9.0	9.8	6.0	4.3	3.1	3.6	4.3	4.5	8.0
Q med. *mc/sec*	4.38	10.3	7.94	3.98	2.97	9.39	1.66	1.03	*0.770*	0.995	1.44	1.59	**10.5**
l/sec kmq . .	21.7	51.0	39.3	19.7	14.7	46.5	8.2	5.1	*3.8*	4.9	7.1	7.9	**52.0**
Deflusso 10^6 *mc*	138.4	27.7	19.2	10.8	7.7	25.2	4.3	2.7	*2.1*	2.6	3.8	4.1	**28.2**
mm	685	137	95	53	38	125	21	14	*10*	13	19	20	**140**
Afflusso 10^6 *mc*	196.7	14.7	18.1	13.5	7.5	29.8	*4.2*	7.6	7.9	23.3	21.2	13.7	**35.2**
mm	974	73	90	67	37	147	*21*	38	39	115	105	68	**174**
Perd. app. *mm*	289	- 64	- 5	14	- 1	22	0	24	29	102	86	48	34
Coeff. di defl.	0.70	1.88	1.06	0.79	1.03	0.85	1.00	0.37	0.26	0.11	0.18	0.29	0.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938-1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	209	42.5	54.5	52.5	29.6	23.1	13.4	7.05	6.30	68.5	18.0	209	15.3
l/sec kmq . . .	1034.6	210.4	269.8	259.9	146.5	114.4	66.3	34.9	31.2	339.1	89.1	1034.6	75.7
Q min. *mc/sec*	0.300	0.464	0.700	0.836	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*	3.92	4.92	5.70	**7.41**	4.09	5.54	3.02	1.21	*1.00*	3.32	2.02	6.12	2.67
l/sec kmq . .	19.4	24.4	28.2	**36.7**	20.2	27.4	15.0	6.0	*5.0*	16.4	10.0	30.3	13.2
Deflusso 10^6 *mc*	123.2	13.1	14.1	**19.8**	10.5	14.7	7.9	3.2	*2.6*	8.7	5.5	16.0	7.1
mm	610	65	70	**98**	52	73	39	16	*13*	43	27	79	35
Afflusso 10^6 *mc*	208.3	15.5	13.5	9.1	16.4	26.5	15.1	*5.9*	17.0	**29.7**	20.0	26.5	13.1
mm	1031	77	67	45	81	131	75	*29*	84	**147**	99	131	65
Perd. app. *mm*	421	12	- 3	- 53	29	58	36	13	71	104	72	52	30
Coeff. di defl.	0.59	0.84	1.05	2.21	0.64	0.56	0.51	0.56	0.16	0.29	0.27	0.60	0.55

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec/kmq*	1938-42 *mc/sec*	1938-42 *l/sec/kmq*
di giorni 91	4.37	21.6	4.30	21.3
di giorni 182	2.08	10.3	1.95	9.7
di giorni 274	1.13	5.6	0.989	4.9

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 91

Durata della portata media annua nel periodo 1938-42 *giorni* 102

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*
1943	321	298	251	216	98	45	288	52
1938-42	209	170	257	223	188	68	377	149
Scostam.	+ 112	+ 128	— 6	— 7	— 90	— 23	— 89	— 97

42. — SCRIVIA a SERRAVALLE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a)* Bacino di dominio *Kmq.* 605; Altitudine massima del bacino *m.* 1699 sul *m. m.* (M. Chiappo e M. Ebro); Altitudine media *m.* 695 sul *m. m.*; Distanza dalla confluenza col Po *Km.* 88. — *b)* Idrometro di riferimento(:) stretta di Serravalle in sponda destra; Quota dello zero idrometrico *m.* 195.93 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni mag. 1930; Massima piena *m.* 4.40 (17-11-1940); Massima magra *m.* 0.48 (27-12-1940). — *c)* Portate: Massima *mc/sec* 1110 (11-11-1934 e 25-8-1935); Minima *mc/sec* 0.914 (26-10-1936); Media (1931-1942) *mc/sec* 16.6; Inizio delle misure mag. 1930.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	10.5	76.8	12.8	12.2	*3.02*	**11.6**	**6.86**	3.20	3.20	9.28	7.48	10.5
2	10.5	**168**	12.2	10.5	9.32	11.6	6.24	4.64	3.20	6.86	6.24	*9.87*
3	9.87	99.0	11.6	9.28	**172**	11.6	5.62	5.00	5.00	6.86	6.24	10.5
4	9.28	55.8	11.6	8.10	137	11.6	4.64	**6.86**	3.56	5.00	5.62	17.9
5	8.10	40.4	11.0	6.86	63.4	10.5	5.62	5.00	3.56	8.10	5.62	59.8
6	8.10	27.9	11.0	6.86	89.8	9.87	5.62	4.64	3.92	5.62	4.64	150
7	8.10	25.9	10.5	5.62	101	9.28	6.24	4.28	3.56	5.62	4.64	**210**
8	8.10	24.0	10.5	5.00	49.2	9.87	5.62	4.28	3.56	4.64	4.64	121
9	7.48	20.4	9.28	3.92	45.9	9.87	6.24	3.92	3.56	4.64	5.62	63.4
10	*6.86*	22.0	9.28	3.92	47.0	9.87	4.64	4.64	3.56	4.64	5.62	83.4
11	6.86	18.8	8.70	3.20	38.2	9.28	*4.28*	3.92	3.56	4.64	5.62	53.6
12	6.86	18.8	8.70	3.20	29.9	8.87	5.00	3.92	3.20	3.92	5.62	36.0
13	6.86	24.0	8.10	3.20	25.9	8.87	4.64	3.92	3.20	3.56	6.24	27.9
14	7.25	25.9	7.48	3.02	24.0	7.74	5.00	4.77	*3.02*	3.56	5.62	24.0
15	14.0	30.1	8.10	2.84	22.0	9.28	4.64	2.24	3.20	3.56	4.64	23.0
16	10.5	50.6	7.48	2.66	20.4	8.70	5.00	1.76	3.20	3.56	4.64	20.4
17	8.70	51.4	6.86	2.48	18.8	8.10	4.64	1.76	3.20	*3.20*	*4.28*	72.5
18	8.10	31.9	6.86	2.48	18.8	8.10	4.28	1.72	3.92	12.3	4.64	53.6
19	8.10	25.9	6.24	*2.30*	18.0	7.48	4.64	1.76	3.56	11.6	4.28	36.0
20	9.28	24.0	5.62	2.30	16.4	6.24	4.64	1.84	3.20	17.9	4.64	69.2
21	15.6	23.0	5.62	3.64	17.2	6.24	4.28	1.72	3.02	**21.5**	**49.9**	44.8
22	36.0	18.8	5.00	**50.9**	15.6	6.86	4.64	*1.68*	3.20	12.8	38.8	38.2
23	43.6	18.8	4.28	17.2	14.8	7.48	4.64	2.15	4.64	11.6	22.0	27.9
24	68.5	17.2	*3.92*	11.0	14.0	8.10	4.64	2.48	6.24	9.28	18.0	24.9
25	42.6	16.4	7.81	8.10	14.8	7.48	4.64	2.66	6.82	11.8	15.6	24.0
26	25.9	15.6	**114**	7.02	12.8	6.86	4.64	2.48	9.28	17.6	15.6	22.0
27	21.2	14.0	69.9	6.66	12.2	*5.62*	5.94	2.66	10.1	14.8	13.4	20.4
28	18.0	*13.4*	24.9	5.58	11.6	5.62	6.86	2.48	15.6	11.6	12.2	20.4
29	16.4		18.8	5.22	11.6	6.86	5.62	2.84	**17.2**	10.5	11.6	19.6
30	26.0		18.8	5.22	10.5	6.86	4.64	3.92	12.8	9.28	11.6	18.8
31	**79.2**		14.8		11.6		4.28	3.20		8.10		18.0
Totali	566.40	993.8	471.73	220.48	1096.74	255.96	158.92	102.34	158.84	267.92	315.28	1431.57

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	200	1	1	19.9	10.0	78	151	5.99	5.00	32	263
199	150	3	4	9.99	9.00	19	170	4.99	4.00	38	301
149	100	4	8	8.99	8.00	21	191	3.99	3.00	43	344
99.9	60.0	11	19	7.99	7.00	11	202	2.99	2.00	14	358
59.9	20.0	54	73	6.99	6.00	29	231	1.99	1.68	7	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.62	1.68	1.20	36.0
0.70	2.00	1.40	85.0
0.80	3.20	1.60	147
0.90	8.10	1.80	207
1.00	14.0	2.00	267
1.10	22.0	2.05	282

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	210	79.2	163	114	50.9	172	11.6	6.86	6.86	17.2	21.5	49.9	210
l/sec kmq . .	347.1	130.9	269.4	188.4	84.1	284.3	19.2	11.3	11.3	28.4	35.5	82.5	347.1
Q min. *mc/sec*	1.68	6.86	13.4	3.92	2.30	3.02	5.62	4.28	1.68	3.02	3.20	4.28	9.87
l/sec kmq . .	2.8	11.3	22.1	6.5	3.6	5.0	9.3	7.1	2.8	5.0	5.3	7.1	16.3
Q med. *mc/sec*	16.5	18.3	35.5	15.2	7.35	35.4	8.53	5.13	*3.30*	5.29	8.64	10.5	**46.2**
l/sec kmq . . .	27.4	30.2	58.7	25.1	12.1	58.5	14.1	8.5	*5.5*	8.7	14.3	17.4	**76.4**
Deflusso 10^6 *mc*	521.6	48.9	85.9	40.8	19.0	94.8	22.1	13.6	*8.8*	13.7	23.1	27.2	**123.7**
mm	862	81	142	67	31	157	37	23	*15*	23	37	45	**204**
Afflusso 10^6 *mc*	669.6	54.3	62.2	47.7	35.2	90.7	*11.3*	22.7	33.5	81.7	75.0	44.4	**110.9**
mm	1106	90	103	79	58	150	*19*	37	55	135	124	73	**183**
Perd. app. *mm*	244	9	- 39	12	27	- 7	- 18	14	40	112	87	28	- 21
Coeff. di defl.	0.78	0.90	1.38	0.85	0.53	1.05	1.95	0.62	0.27	0.17	0.30	0.62	1.11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	675	314	300	348	154	176	325	101	124	279	211	675	291
l/sec kmq . .	1115.7	519.0	495.9	575.2	254.5	290.9	537.2	166.9	205.0	461.2	348.8	1115.7	481.0
Q min. *mc/sec*	0.919	1.16	1.74	1.50	1.38	1.38	1.30	1.20	1.20	1.13	0.919	1.23	0.994
l/sec kmq . .	1.5	1.9	2.9	2.5	2.3	2.3	2.1	2.0	2.0	1.9	1.5	2.0	1.6
Q med. *mc/sec.*	16.6	16.9	19.3	29.8	16.7	18.6	13.2	4.60	*3.80*	9.03	14.0	**33.5**	19.5
l/sec kmq . .	27.4	27.9	31.9	49.3	27.6	30.7	21.8	7.6	*6.3*	14.9	23.1	**55.4**	32.2
Deflusso 10^6 *mc*	520.3	45.4	47.2	79.2	43.0	49.6	34.5	12.1	*10.3*	23.6	37.5	**86.5**	51.4
mm	860	75	78	131	71	82	57	20	*17*	39	62	**143**	85
Afflusso 10^6 *mc*	840.3	55.7	55.0	82.3	63.5	86.5	58.7	*23.0*	51.4	79.3	88.9	**131.9**	64.1
mm	1389	92	91	136	105	143	97	*38*	85	131	147	**218**	106
Perd. app. *mm*	529	17	13	5	34	61	40	18	68	92	85	75	21
Coeff. di defl.	0.62	0.81	0.86	0.97	0.68	0.57	0.59	0.54	0.20	0.29	0.42	0.66	0.80

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1931-1942 *mc/sec*	1931-1942 *l/sec kmq*
di giorni 91	17.7	29.3	17.4	28.8
di giorni 182	8.73	14.4	7.14	11.8
di giorni 274	4.71	7.8	3.04	5.0

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 100

Durata della portata media annua nel periodo 1931-1942 *giorni* 97

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*
1943	372	358	287	255	111	75	332	105
1931-42	289	238	384	284	220	94	496	244
Scostam.	+ 83	+120	— 97	— 29	109	— 19	164	—139

43. — TIDONE a MOLATO (diga)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 83.0; Altitudine massima del bacino *m.* 1460 sul *m. m.* (Monte Penice); Altitudine media *m.* 688 sul *m. m.*; Inizio osservazioni gennaio 1932. — *b*) Elementi del serbatoio alla quota di massimo invaso: superficie *mq.* 850 000; volume utile *mc* 12.500.000. La stazione di bilancio è situata in corrispondenza della diga che sbarra il corso del Tidone a Molato con altezza *m.* 50 sul fondo valle posto a *m.* 300 sul *m. m.*; Il bilancio idrologico viene istituito considerando i deflussi nel loro regime naturale ricostruito attraverso gli elementi idraulici di funzionamento del serbatoio, comunicati dal Consorzio di bonifica di Val Tidone che lo esercisce; Il serbatoio serve per usi irrigui e per produzione di forza motrice. — *c*) Portate Massima *mc/sec* 154 (22-9-1937); Minima *mc/sec* 0.010 (vari 7-8-1942); Media (1933-1943) *mc/sec* 1.04

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	0.720	2.16	2.58	**2.17**	0.515	0.170	0.090	0.065	0.025	0.120	0.105	0.110
2	0.700	2.20	2.77	1.68	2.61	0.165	0.070	0.065	0.025	0.050	0.100	0.100
3	0.640	1.90	3.39	1.33	**9.74**	0.160	0.070	0.060	0.025	0.050	0.090	*0.090*
4	0.610	1.61	2.97	1.18	5.23	0.155	0.070	0.055	0.025	0.050	0.085	0.350
5	0.590	1.20	2.37	1.03	2.82	0.150	0.070	0.055	0.025	0.050	0.075	1.64
6	0.560	1.17	1.73	0.935	5.52	0.145	0.065	0.050	0.020	0.040	0.070	**10.8**
7	0.540	1.14	1.55	0.815	3.55	0.140	0.060	0.050	0.020	0.040	0.070	4.51
8	0.485	1.25	1.38	0.790	2.30	0.140	0.060	0.050	0.020	0.030	0.090	1.84
9	0.425	1.30	1.45	0.765	2.94	0.135	0.055	0.050	0.020	0.025	0.080	2.89
10	*0.360*	1.22	2.05	0.745	1.96	0.135	0.055	0.045	0.020	0.025	0.075	2.71
11	0.360	*1.12*	1.82	0.725	1.58	0.135	0.050	0.045	*0.015*	*0.020*	0.075	1.63
12	0.425	2.22	1.39	0.695	1.15	0.130	0.050	0.040	0.015	0.020	0.070	1.24
13	0.360	2.86	1.16	0.635	1.04	0.130	0.045	0.040	0.015	0.020	0.070	1.01
14	0.425	2.10	1.13	0.570	1.00	0.125	0.045	0.035	0.015	0.020	0.070	0.875
15	0.360	2.27	1.06	0.545	0.955	0.125	0.040	0.035	0.015	0.020	*0.065*	0.775
16	0.365	**6.14**	0.945	0.500	0.840	0.120	0.040	0.030	0.015	0.020	0.065	0.970
17	0.365	3.81	0.885	0.470	0.725	0.120	0.040	0.030	0.015	0.045	0.065	5.50
18	0.365	2.91	0.865	0.455	0.640	0.115	0.035	0.025	0.045	0.120	0.080	2.58
19	0.430	2.98	0.845	0.430	0.580	0.110	0.035	0.025	0.025	0.230	0.250	1.50
20	0.490	3.30	0.810	0.410	0.550	0.105	*0.030*	0.025	0.025	0.100	**1.24**	1.60
21	0.895	3.55	0.760	0.590	0.520	0.100	0.030	0.020	0.020	0.060	0.690	1.41
22	2.07	3.41	0.710	0.960	0.480	0.095	0.030	0.020	0.100	0.090	0.440	1.82
23	5.12	3.37	0.680	0.680	0.435	0.090	0.030	0.020	0.030	0.100	0.725	0.990
24	**7.41**	3.10	*0.655*	0.570	0.340	0.085	0.030	*0.015*	0.030	0.080	0.250	0.980
25	4.75	3.06	0.900	0.515	0.285	0.080	0.030	0.015	0.110	**0.965**	0.225	0.825
26	2.80	2.58	0.925	0.440	0.250	0.080	0.140	0.035	0.030	0.150	0.210	0.790
27	2.13	2.54	0.835	0.370	0.230	0.075	**0.250**	**0.080**	0.100	0.360	0.200	0.720
28	1.62	2.74	1.38	*0.335*	0.210	0.075	0.100	0.060	**0.415**	0.710	0.175	0.690
29	1.37		**8.16**	0.505	0.200	*0.070*	0.080	0.040	0.290	0.190	0.155	0.650
30	1.90		5.50	0.340	0.190	**0.270**	0.070	0.030	0.080	0.125	0.135	0.640
31	1.93		3.17		*0.180*		0.070	0.025		0.115		0.605
Totali	41.570	69.210	56.825	22.130	49.565	3.635	1.935	1.235	1.630	4.040	6.095	52.840

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
10.8	10.0	1	1	5.99	5.00	5	10	0.999	0.750	25	116
9.99	9.00	1	2	4.99	4.00	1	11	0.749	0.500	36	152
8.99	8.00	1	3	3.99	3.00	10	21	0.499	0.250	35	187
7.99	7.00	1	4	2.99	2.00	27	48	0.249	0.015	178	365
6.99	6.00	1	5	1.99	1.00	43	91				

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	10.8	7.41	6.14	8.16	2.17	9.74	0.270	0.250	0.080	0.415	0.965	1.24	10.8
l/sec kmq . .	130.1	89.3	74.0	98.3	26.1	117.3	3.3	3.0	1.0	5.0	11.6	14.9	130.1
Q min. *mc/sec* .	0.015	0.360	1.12	0.655	0.335	0.180	0.070	0.030	0.015	0.015	0.020	0.065	0.090
l/sec kmq . .	0.2	4.3	13.5	7.9	4.0	2.2	0.8	0.4	0.2	0.2	0.2	0.8	1.1
Q med. *mc/sec*	0.851	1.35	**2.47**	1.83	0.738	1.60	0.121	0.062	*0.040*	0.540	0.130	0.203	1.71
l/sec kmq . .	10.3	16.3	**29.8**	22.1	8.9	19.3	1.5	0.7	*0.5*	6.5	1.6	2.4	20.6
Deflusso 10^3 *mc*	26.853	3592	**5982**	4903	1918	4283	323	167	*107*	140	343	527	4568
mm	323	43	**72**	59	23	52	4	2	*1*	2	4	6	55
Afflusso 10^3 *mc*	63868	5026	8029	4574	2718	8762	1306	3112	*860*	7161	6059	5190	**11071**
mm	770	61	97	55	33	106	16	38	*10*	86	73	62	**133**
Perd. app. *mm*	447	18	25	4	10	54	12	36	9	84	69	56	78
Coeff. di defl.	0.42	0.70	0.74	1.07	0.70	0.49	0.25	0.05	0.10	0.02	0.06	0.10	0.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	43.9	7.93	8.56	24.7	30.1	13.3	5.48	1.21	7.06	36.2	6.45	43.9	14.7
l/sec kmq . .	528.9	95.5	103.1	297.6	362.6	160.2	66.0	14.6	85.1	436.1	77.7	528.9	177.1
Q min. *mc/sec*	0.010	0.050	0.050	0.230	0.090	0.140	0.070	0.010	0.010	0.020	0.030	0.030	0.070
l/sec kmq . .	0.1	0.6	0.6	2.8	1.1	1.7	0.8	0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	0.8
Q med. *mc/sec*	1.06	1.07	1.60	**2.56**	1.21	1.23	0.580	*0.140*	0.180	0.610	0.610	1.81	1.06
l/sec kmq . .	12.8	12.9	19.3	**30.8**	14.6	14.8	7.0	*1.7*	2.2	7.3	7.3	21.8	12.8
Deflusso 10^3 *mc*	32951	2822	3901	**6723**	3154	3237	1494	*332*	498	1577	1660	4731	2822
mm	397	34	47	**81**	38	39	18	*4*	6	19	20	57	34
Afflusso 10^3 *mc*	77024	4399	4731	5893	5727	8881	7553	*2739*	7304	8383	7387	**9213**	4814
mm	928	53	57	71	69	107	91	*33*	88	101	89	**111**	58
Perd. app. *mm*	531	19	10	-10	31	68	73	29	82	82	69	54	24
Coeff. di defl.	0.43	0.65	0.82	1.15	0.55	0.37	0.20	0.13	0.07	0.19	0.22	0.51	0.58

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1933-42 *mc/sec*	1933-42 *l/sec kmq*
di giorni 91	1.00	12.0	1.17	14.1
di giorni 182	0.286	3.4	0.436	5.3
di giorni 274	0.135	1.6	0.171	2.1

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 106

Durata della portata media annua nel periodo 1933-42 *giorni* 96

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*
1943	254	152	194	134	64	7	221	12
1933-42	168	115	247	158	212	28	301	96
Scostam.	+ 86	+ 37	— 53	— 24	—148	— 21	— 80	— 84

44. — TREBBIA a DUE PONTI

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a)* Bacino di dominio *Kmq.* 77,0 (praticamente impermeabile); Altitudine massima del bacino *m.* 1597 sul *m. m.* (M. Antola); Altitudine media *m.* 958 sul *m. m.*; Distanza dalla confluenza col Po *Km.* 103. — *b)* Idrometro di riferimento poco a monte di Due Ponti in sponda destra; Quota dello zero idrometrico *m.* 613.77 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1933; Massima piena *m.* 3.02 (17-11-1940); Massima magra *m.* – 0.20 (vari 1941 e 1948). — *c)* Portate: Massima *mc/sec* 654 (11-11-1935); Minima *mc/sec* 0.060 (28, 29-9-1935); Media (1933-1943) *mc/sec* 4.26; Inizio delle misure mar. 1933.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	2.22	18.6	2.22	3.38	1.66	**1.02**	0.190	0.190	0.480	1.66	2.22	1.92
2	1.66	**35.9**	2.05	2.39	3.38	1.02	0.190	0.190	0.480	1.02	1.92	1.66
3	*1.21*	14.8	2.05	2.22	**26.7**	0.860	0.190	0.150	0.380	0.860	1.92	2.90
4	1.66	9.05	2.05	1.92	19.4	0.860	0.190	0.150	0.380	0.580	1.92	5.60
5	1.66	5.60	1.92	1.66	12.2	0.720	0.190	*0.100*	0.380	0.580	1.92	13.9
6	1.21	4.10	1.92	1.66	14.4	0.720	0.190	0.100	0.480	0.580	1.92	28.3
7	1.21	3.38	1.92	1.21	14.8	0.720	0.190	0.100	0.380	0.480	2.05	**28.6**
8	1.66	3.38	1.79	1.21	8.34	0.580	0.280	0.100	0.380	0.480	0.860	20.6
9	1.21	2.90	1.66	1.21	19.6	0.580	0.280	0.100	0.280	*0.380*	0.720	12.2
10	1.21	2.90	1.66	1.21	10.6	0.580	0.280	0.100	0.280	0.380	*0.580*	13.9
11	1.21	2.90	1.66	1.21	6.94	0.580	0.280	0.100	0.190	0.580	0.580	9.43
12	1.21	*2.56*	1.66	1.21	5.00	0.580	0.280	0.100	0.190	0.480	0.580	6.27
13	1.21	3.38	1.66	1.02	2.90	0.580	0.230	0.100	0.150	0.480	0.720	5.00
14	4.32	3.38	1.66	*0.860*	2.56	0.580	0.190	0.100	0.150	0.480	0.720	2.90
15	8.34	3.86	1.66	0.860	2.22	0.580	0.190	0.100	*0.100*	0.480	0.860	2.56
16	7.28	6.94	1.66	0.860	2.22	0.480	0.190	0.100	0.100	0.380	0.720	2.22
17	4.10	6.27	1.66	0.860	2.22	0.480	0.190	0.100	0.100	0.380	0.580	11.5
18	2.22	4.40	1.21	0.860	1.92	0.480	0.190	0.100	0.100	4.01	0.580	11.0
19	1.92	4.10	1.21	0.860	1.92	0.480	0.190	0.190	0.100	10.1	0.580	6.27
20	1.92	3.86	*1.02*	0.860	1.92	0.480	0.190	0.190	0.100	8.34	1.92	8.34
21	5.10	3.86	1.02	0.860	1.66	0.480	0.190	0.150	0.100	5.00	**9.44**	7.63
22	13.8	3.86	1.02	**11.0**	1.66	0.380	*0.150*	0.150	**4.68**	3.86	5.60	5.00
23	13.9	2.90	1.02	6.27	1.66	0.380	0.150	0.190	3.55	2.90	3.38	3.86
24	**19.5**	2.90	1.02	4.10	1.66	0.320	0.230	0.190	0.480	2.56	2.56	2.73
25	11.0	2.90	2.72	2.90	1.92	0.320	0.380	0.190	1.02	9.23	7.81	2.39
26	6.94	2.90	17.7	2.22	1.31	0.280	**0.480**	0.190	2.56	**12.2**	5.60	2.22
27	5.00	2.90	11.0	1.92	*1.02*	0.280	0.380	**1.52**	2.22	5.60	4.10	2.22
28	3.38	2.56	7.28	1.66	1.02	0.280	0.280	1.52	2.73	3.86	2.90	1.92
29	2.90		5.00	1.66	1.02	*0.150*	0.280	0.480	3.62	2.56	2.90	1.66
30	5.71		4.40	1.92	1.12	0.190	0.190	0.380	2.22	2.22	2.56	*1.21*
31	19.3		3.86		1.21		0.190	0.380		2.22		1.21
Totali	155.17	167.04	90.34	62.040	176.16	16.020	7.190	7.800	28.36	84.920	70.720	227.12

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
35.9	30.0	1	1	7.99	7.00	4	40	3.99	3.00	18	88
29.9	20.0	4	5	6.99	6.00	7	47	2.99	2.00	50	138
19.9	10.0	21	26	5.99	5.00	13	60	1.99	1.00	83	221
9.99	9.00	4	30	4.99	4.00	10	70	0.999	0.100	144	365
8.99	8.00	6	36								

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
- 0.20	0.100	0.40	13.0
- 0.10	0.580	0.50	17.5
0.00	1.40	0.60	22.6
0.10	2.90	0.80	34.5
0.20	5.60	1.00	48.8
0.30	9.05	1.03	51.1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	35 9	19.5	35.9	17.7	11.0	26.7	1.02	0.480	1 52	4.68	12.2	9.44	28.6
l/sec. kmq . .	466.2	253.2	466.2	229.9	142.8	346.8	13.2	6.2	19.7	60.8	158.4	122.6	371.4
Q min. *mc/sec*	0.100	1.21	2.56	1.02	0.860	1.02	0.150	0.150	0.100	0.100	0.380	0.580	1.21
l/sec. kmq . .	1.3	15.7	33.2	13.2	11.2	13.2	1.9	1.9	1.3	1.3	4.9	7.5	15.7
Q med. *mc/sec*	2.99	5.01	5.96	2.91	2.07	5.68	0.534	*0.252*	0.252	0.945	2.74	2.36	**7.33**
l/sec kmq . . .	38.8	65.1	77.4	37.8	26.9	73.8	6.9	*3.0*	3.3	12.3	35.6	30.6	**95.2**
Deflusso 10^6 *mc*	94.3	13.4	14.4	7.8	5.4	15.2	1.4	*0.6*	0.7	2.4	7.3	6.1	**19.6**
mm	1225	174	187	101	70	197	18	*8*	9	32	95	79	**255**
Afflusso 10^6 *mc*	120.5	10.1	10.6	7.2	6.7	15.8	*1.0*	3.0	6.3	16.0	13.6	9.4	**20.8**
mm.	1566	132	138	93	88	205	*13*	39	83	207	176	122	**270**
Perd. app. *mm*	341	- 42	- 49	- 8	18	8	- 5	31	74	175	81	43	15
Coeff. di defl.	0.78	1.34	1.36	1.09	0.80	0.96	1.38	0.21	0.11	0.15	0.54	0.65	0.94

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	220	49.7	98.0	120	65.4	30.3	69.6	5.34	16.1	51.1	85.0	220	116
l/sec. kmq . .	2857.1	645.4	1272.7	1558.4	849.3	393.5	903.9	69.3	209.1	663.6	1103.9	2857.1	1506.5
Q min. *mc/sec*	0.060	0.434	0.276	0.253	0.210	0.276	0.276	0.210	0.105	0.060	0.160	0.160	0.260
l/sec. kmq . .	0.8	5.6	3.6	3.3	2.7	3.6	3.6	2.7	1.4	0.8	2.1	2.1	3.4
Q med. *mc/sec*	4.39	5.51	5.82	7.55	4.26	4.31	3.06	*0.599*	0.641	2.23	4.13	**9.83**	4.74
l/sec kmq . . .	57.0	71.6	75.6	98.1	55.3	56.0	39.7	*7.8*	8.3	29.0	53.6	**127.7**	61.6
Deflusso 10^6 *mc*	138.0	14.8	14.2	20.2	11.0	11.6	7.9	*1.6*	1.7	5.8	11.1	**25.4**	12.7
mm.	1792	192	184	263	143	150	103	*21*	22	75	144	**330**	165
Afflusso 10^6 *mc*	163.9	12.6	13.8	17.7	12.7	14.3	12.0	*3.4*	9.6	15.1	16.5	**24.0**	12.2
mm	2129	164	179	230	165	186	156	*44*	125	196	214	**312**	158
Perd. app. *mm*	337	- 28	- 5	- 33	22	36	53	23	103	121	70	- 18	- 7
Coeff. di defl.	0.84	1.17	1.03	1.14	0.87	0.81	0.66	0.48	0.18	0.38	0.67	1.06	1.04

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec/kmq*	1933-42 *mc/sec*	1933-42 *l/sec/kmq*
di giorni 91	2.94	38.2	3.96	51.4
di giorni 182	1.45	18.8	1.62	21.0
di giorni 274	0.669	8.7	0.678	8.8

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 89

Durata della portata media annua nel periodo 1933-42 *giorni* 84

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*
1943	467	539	386	368	135	35	505	206
1933-42	501	541	581	556	325	146	722	549
Scostam.	— 34	— 2	— 195	— 188	190	— 111	— 217	— 343

45. — 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. Aldeo); Altitudine media *m.* 953 sul *m. m.*; Distanza dalla confluenza col Po *Km.* 85. — *b*) Idrometro di riferimento in corrispondenza dell'abitato di Valsigiara in sponda destra; Quota dello zero idrometrico *m.* 445.48 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1926; Massima piena *m.* 5.10 (17-11-1940); Massima magra *m.* - 0.80 (22-9-1940). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 1400 (17-11-1940); Minima *mc/sec* 0.280 (7-9-1933); Media (1930-1948) *mc/sec* 10.4; 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	7.20	38.5	8.90	10.9	4.20	2.52	**1.50**	0.690	0.770	4.20	4.80	5.70
2	6.60	**85.2**	8.56	9.86	10.2	**2.70**	1.21	0.570	0.770	1.60	4.50	*4.80*
3	6.30	45.5	9.86	8.90	**66.8**	2.70	1.12	0.490	0.650	1.21	3.90	4.80
4	5.40	21.3	9.22	7.88	55.0	2.52	1.03	0.570	0.850	2.16	3.60	10.2
5	5.40	16.4	8.90	6.60	28.2	2.16	0.850	0.650	0.850	1.98	3.30	26.5
6	5.70	13.6	8.22	6.30	24.4	2.16	1.03	0.650	0.650	1.60	3.00	86.9
7	5.10	12.5	7.88	5.70	37.0	1.80	1.30	0.610	0.650	1.50	3.90	**87.5**
8	5.10	11.3	7.54	5.40	20.8	1.98	0.850	0.530	0.610	1.60	4.80	53.9
9	5.10	9.86	6.90	4.80	41.2	1.60	0.850	0.650	0.530	1.50	3.60	31.3
10	4.50	10.2	6.54	5.10	38.7	1.70	1.03	0.650	0.650	1.40	3.00	37.0
11	5.10	9.22	7.20	4.80	20.8	1.60	1.03	0.610	0.650	1.70	*2.34*	24.4
12	*4.80*	*8.90*	6.90	4.20	16.0	1.50	0.810	0.490	0.610	1.50	2.34	18.1
13	5.10	10.2	6.60	4.20	13.2	1.70	0.770	0.810	*0.490*	1.30	2.34	14.7
14	5.70	10.2	6.00	3.90	11.3	1.70	0.770	0.570	0.810	1.12	2.52	12.5
15	12.1	11.3	5.70	3.30	9.86	1.40	0.770	*0.390*	0.570	1.12	2.52	10.2
16	8.56	16.8	5.10	3.30	8.56	1.98	0.810	0.650	0.650	1.03	2.52	9.86
17	6.90	15.3	4.80	3.30	7.88	1.40	0.730	0.570	0.650	*0.940*	2.52	28.8
18	10.2	12.9	4.50	2.70	6.90	1.30	0.730	0.490	0.650	12.2	2.34	35.4
19	6.90	11.7	4.20	2.52	6.30	1.40	0.730	0.610	0.650	19.8	2.52	18.5
20	6.60	11.3	4.20	*2.34*	5.70	1.30	0.730	0.650	0.650	**23.5**	5.70	22.3
21	10.9	11.3	3.90	2.34	5.10	1.40	0.730	0.650	0.650	12.5	18.5	21.8
22	28.8	12.1	3.60	**20.8**	5.40	1.21	*0.570*	0.450	11.3	8.90	15.6	18.1
23	29.6	11.7	3.60	16.0	4.50	1.21	0.650	0.490	11.6	7.20	10.2	15.6
24	**46.5**	10.9	*3.30*	10.2	4.80	1.40	0.730	1.12	4.20	6.00	8.56	13.2
25	26.0	10.2	4.80	7.88	5.40	1.50	0.730	0.770	1.98	14.3	14.3	12.1
26	18.5	10.2	**39.9**	6.90	4.20	1.12	1.40	0.610	9.54	26.0	14.7	9.54
27	14.3	9.54	26.0	6.30	4.20	1.12	0.850	1.80	9.22	13.9	10.2	9.22
28	26.5	8.90	18.5	5.40	3.60	*1.03*	0.810	2.34	**12.1**	10.9	8.90	8.56
29	10.2		14.7	4.80	3.60	1.12	0.650	**2.70**	11.3	8.22	7.20	7.88
30	10.9		14.7	4.50	*3.00*	1.30	0.730	2.34	6.00	6.60	6.30	7.20
31	37.8		13.6		3.00		0.770	0.850		5.40		6.60
Totali	388.36	467.02	284.32	191.12	479.80	49.53	27.270	26.02	91.250	205.880	180.52	673.16

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
87.5	80.0	3	3	9.99	9.00	12	110	4.99	4.00	25	203
79.9	60.0	1	4	8.99	8.00	14	124	3.99	3.00	19	222
59.9	40.0	5	9	7.99	7.00	11	135	2.99	2.00	23	245
39.9	20.0	26	35	6.99	6.00	21	156	1.99	1.00	50	295
19.9	10.0	63	98	5.99	5.00	22	178	0.999	0.390	70	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
- 0.72	0.390	0.40	45.5
- 0.60	0.850	0.60	65.0
- 0.50	1.80	0.80	87.5
- 0.40	4.20	1.00	113
0.00	18.5	1.12	130
0.20	28.8		

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	87.5	46.5	85.2	39.9	20.8	66.8	2.70	1.50	2.70	12.1	26.5	18.5	87.5
l/sec. kmq . .	387.2	205.8	377.0	176.5	92.0	295.6	11.9	6.6	11.9	53.5	117.3	81.9	387.2
Q min. *mc/sec*	0.390	4.80	8.90	3.30	2.34	3.00	1.03	0.570	0.390	0.490	0.940	2.34	4.80
l/sec. kmq . .	1.7	21.2	39.4	14.6	10.4	13.3	4.6	2.5	1.7	2.2	4.2	10.4	21.2
Q med. *mc/sec*	8.40	12.5	16.7	9.17	6.37	15.5	1.65	0.880	*0.839*	3.04	6.58	6.02	**21.7**
l/sec. kmq . .	37.2	55.3	73.9	40.6	28.2	68.6	7.3	3.9	*3.7*	13.5	29.1	26.6	**96.0**
Deflusso 10^6 *mc*	264.7	33.5	40.4	24.6	16.5	41.5	4.3	2.4	*2.3*	7.9	17.6	15.6	**58.1**
mm	1171	148	179	109	73	184	19	10	*10*	35	78	69	**257**
Afflusso 10^6 *mc*	326.4	23.2	29.2	17.8	15.3	45.8	*4.4*	8.0	15.7	46.2	37.6	22.6	**60.6**
mm	1444	103	129	78	68	202	*20*	35	70	205	166	100	**268**
Perd. app. *mm*	273	- 45	- 50	- 31	- 5	18	1	25	60	170	88	31	11
Coeff. di defl.	0.81	1.44	1.39	1.40	1.07	0.91	0.95	0.29	0.14	0.17	0.47	0.69	0.96

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930-1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc sec*	550	132	231	303	167	340	170	81.4	50.4	228	243	550	234
l/sec. kmq . . .	2433.6	584.1	1022.1	1340.7	738.9	1504.4	752.2	360.2	223.0	1008.8	1075.2	2433.6	1035.4
Q min. *mc/sec*	0.280	1.50	1.40	1.17	1.09	1.61	1.21	0.677	0.360	0.280	0.700	0.750	1.86
l/sec. kmq . . .	1.2	6.6	6.2	5.2	4.8	7.1	5.3	3.0	1.6	1.2	3.1	3.3	8.2
Q med. *mc/sec*	10.1	12.0	12.1	20.1	10.8	12.5	7.82	2.76	*2.08*	6.03	9.77	**20.2**	10.4
l/sec. kmq . .	44.7	53.1	53.5	88.9	47.8	55.3	34.6	12.2	*9.2*	26.7	43.2	**89.4**	46.0
Deflusso 10^6 *mc*	332.4	32.5	29.6	54.2	28.2	33.7	18.3	7.5	*5.7*	15.8	26.4	52.7	27.8
mm	1471	144	131	**240**	125	149	81	33	*25*	70	117	233	123
Afflusso 10^6 *mc*	410.6	29.8	28.7	43.2	33.2	42.0	29.1	*12.9*	22.4	37.3	44.1	**58.5**	29.4
mm	1817	132	127	191	147	186	129	57	99	165	195	**259**	130
Perd. app. *mm*	346	- 12	- 4	- 49	22	37	48	24	74	95	78	26	7
Coeff. di defl.	0.81	1.09	1.03	1.26	0.85	0.80	0.63	0.58	0.25	0.42	0.60	0.90	0.95

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1930-1942 *mc/sec*	1930-1942 *l/sec kmq*
di giorni 91	11.1	49.1	9.60	42.5
di giorni 182	4.84	21.4	4.42	19.6
di giorni 274	1.42	6.3	2.12	9.4

Durata della portata media annua nel 1943 . . . *giorni* 110

Durata della portata media annua nel periodo 1930-42 *giorni* 87

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*
1943	412	561	348	366	125	39	471	182
1930-42	389	398	524	514	285	139	619	420
Scostam.	+ 23	+ 163	— 176	— 148	— 160	— 100	— 148	— 238

46. — AVETO a CABANNE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a)* Bacino di dominio *Kmq.* 48.8; Altitudine massima del bacino *m.* 1345 sul *m. m.* (Monte Ramaceto); Altitudine media *m.* 1008 sul *m. m.*; Distanza dalla confluenza col Trebbia *Km.* 31. — *b)* Idrometrografo di riferimento in sponda destra sulla spalla del ponte stradale; Quota dello zero idrometrico *m.* 808.450 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 23 febbraio 1943; Massima piena *m.* 1.67 (17-10-1943); Massima magra *m.* 0.12 (19÷21-8-1943). — *c)* Portate: Massima *mc/sec* 68.4 (17-7-1943); Minima *mc/sec* 0.075 (19÷21-8-1943); Media (1943) *mc/sec* 2.80; Inizio misure 23 feb. 1943.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec* — 1944

Mese / Giorno	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre	Gennaio	Febbraio
1	1.18	1.56	0.700	**0.310**	0.084	0.081	0.129	2.60	3.45	1.18	**0.614**	*0.220*
2	1.06	1.18	1.82	0.310	0.084	0.081	0.129	2.34	2.86	1.30	0.614	0.220
3	1.06	1.06	10.1	0.265	0.081	0.081	0.129	1.56	2.60	1.82	0.614	0.220
4	1.06	0.940	12.2	0.265	*0.081*	0.081	0.310	1.06	2.34	10.5	0.614	0.310
5	1.06	0.820	8.98	0.220	0.084	0.081	0.220	1.06	2.34	10.1	0.614	0.265
6	1.06	0.700	10.5	0.220	0.084	0.081	0.129	0.820	1.82	18.9	0.441	0.310
7	0.940	0.614	**13.6**	0.220	0.084	0.081	0.129	0.820	1.82	20.8	0.441	0.310
8	0.820	0.614	7.55	0.220	**0.129**	0.081	0.129	0.820	1.82	15.1	0.376	0.376
9	0.820	0.527	11.3	0.220	0.129	0.078	0.129	0.700	1.82	10.5	0.441	0.876
10	0.820	0.527	8.98	0.220	0.084	0.078	0.129	0.700	1.82	12.2	0.441	0.310
11	0.940	0.527	5.53	0.174	0.084	0.078	0.129	0.700	1.30	7.55	0.376	0.310
12	0.940	0.376	3.45	0.174	0.081	0.081	0.129	0.614	1.18	4.91	0.376	0.310
13	0.820	0.376	2.60	0.174	0.084	0.078	0.129	*0.527*	1.18	3.75	0.310	0.376
14	0.700	0.376	1.82	0.174	0.084	0.078	*0.084*	0.527	1.18	2.73	0.310	0.376
15	0.614	0.376	1.30	0.220	0.081	0.078	0.084	0.527	1.06	2.34	0.265	0.376
16	0.614	*0.310*	1.18	0.220	0.081	0.078	0.084	0.527	*0.940*	1.82	0.265	0.376
17	0.527	0.310	0.940	0.220	0.081	0.078	0.129	13.1	0.940	**21.8**	0.265	0.310
18	0.441	0.310	0.820	0.174	0.081	0.078	0.129	17.0	0.940	11.3	0.265	0.310
19	0.441	0.310	0.700	0.174	0.081	*0.075*	0.129	**17.5**	0.940	5.53	*0.220*	0.310
20	0.376	0.310	0.614	0.129	0.084	0.075	0.174	9.36	0.940	15.1	0.220	0.310
21	0.376	0.310	0.614	0.129	0.084	0.075	0.174	7.20	0.940	7.55	0.220	0.265
22	0.376	**9.74**	0.527	0.129	0.084	0.081	1.56	5.86	0.940	4.91	0.220	0.310
23	*0.310*	5.86	0.527	0.129	0.084	0.081	3.16	4.33	2.86	3.75	0.220	0.310
24	0.310	3.75	0.527	0.129	0.084	0.081	1.30	4.33	2.73	3.16	0.310	0.220
25	0.700	2.73	0.700	0.129	0.081	0.081	1.56	7.90	**17.5**	2.34	0.614	0.265
26	**8.98**	1.82	0.441	*0.084*	0.081	0.081	3.45	12.6	7.55	1.82	0.441	0.265
27	5.86	1.18	0.376	0.084	0.081	0.441	3.75	7.90	4.62	1.06	0.310	0.820
28	4.04	1.06	*0.310*	0.084	0.081	**0.614**	4.33	6.52	3.45	0.820	0.265	1.82
29	2.86	0.940	0.310	0.084	0.081	0.376	**6.52**	5.20	2.73	*0.700*	0.265	**8.25**
30	2.60	0.940	0.310	0.084	0.081	0.220	3.75	4.62	2.34	0.700	0.265	
31	1.82		0.310		0.081	0.174		3.75		0.700	0.2 65	
Totali	44.525	40.453	109.636	5.386	2.649	3.886	32.316	143.072	78.950	206.540	11.477	18.806

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
21.8	20.1	2	2	6.00	5.01	4	39	1.00	0.751	25	143
20.0	9.01	20	22	5.00	4.01	10	49	0.750	0.501	37	180
9.00	8.01	4	26	4.00	3.01	12	61	0.500	0.251	72	252
8.00	7.01	7	33	3.00	2.01	17	78	0.250	0.126	51	303
7.00	6.01	2	35	2.00	1.01	40	118	0.125	0.075	63	366

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.12	0.075	0.70	15.1
0.20	0.310	0.90	24 8
0.30	1.30	1.10	35.1
0.40	3.75	1.30	46.1
0.50	6.85	1.50	57.7
0.60	10.5	1.67	68.4

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943 — 1944

	Anno	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.	Genn.	Febb.
Q mas. *mc sec*	21.8	8.98	9.74	13.6	0.310	0.129	0.614	6.52	17.5	17.5	21.8	0.614	8.25
l/sec. kmq. . .	503.5	207.4	224.9	314.1	7.1	3.0	14.2	150.6	404.2	404.2	503.8	14.2	190.5
Q min. *mc/sec*	0.075	0.310	0.310	0.310	0.084	0.081	0.075	0.084	0.527	0.940	0.700	0.220	0.220
l/sec. kmq. . .	1.7	7.1	7.1	7.1	1.9	1.9	1.7	1.9	12.2	21.7	16.2	5.1	5.1
Q med. *mc/sec*	1.91	1.44	1.35	3.54	0.179	*0.085*	0.125	1.08	4.62	2.63	**6.66**	0.370	0.648
l/sec. kmq. . .	44.1	33.3	31.2	81.7	4.1	*2.0*	2.9	24.9	106.7	60.7	**153.8**	8.5	15.0
Deflusso 10^3 *mc*	60317	3857	3499	9481	464	*228*	345	2799	12374	6817	**17838**	991	1624
mm	1404	89	81	219	11	*5*	8	65	286	157	**422**	23	38
Afflus. 10^3 *mc*	72268	5109	4027	11431	1126	*650*	3594	10782	11431	5975	**13856**	650	3637
mm	1669	118	93	264	26	*15*	83	249	264	138	**320**	15	84
Perd. app. *mm*	265	29	12	45	15	10	75	184	- 22	- 19	-102	- 8	46
Coeff. di defl.	0.84	0.75	0.87	0.83	0.42	0.33	0.10	0.26	1.08	1.14	1.32	1.53	0.45

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 19 - 19 —

	Anno	Genn.	Febb.	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Afflus. 10^6 *mc*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Perd. app. *mm*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coeff. di defl.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PORTATE	1943 (44) *mc/sec*	1943 (44) *l/sec kmq*	19—19— *mc/sec*	19—19— *l/sec kmq*
di giorni 91	1.68	38.8	—	—
di giorni 182	0.494	11.4	—	—
di giorni 274	0.197	4.5	—	—

Durata della portata media annua nel 1943 (44) . . *giorni* 82

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*
1943	475	389	124	24	651	508	419	483
19— —	—	—	—	—	—	—	—	—
Scostam.	—	—	—	—	—	—	—	—

47. — AVETO A BOSCHI

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: La stazione di bilancio è situata in corrispondenza della diga che sbarra il corso dell'Aveto a Boschi con altezza di *m.* 31 sul fondo valle posto a *m.* 584 sul *m m.*, Il serbatoio così costituito serve per produzione di Forza motrice. — *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 180; Altitudine massima del bacino *m.* 1808 sul *m. m.* (M. Bue). Altitudine media *m.* 1073 sul *m.m.*; Distanza dalla confluenza col Trebbia *Km.* 15. — *b*) Elementi del serbatoio alla quota di massimo invaso: Superficie *Km.* 128.000; Volume totale *mc.* 1.150.000; Volume utile *mc.* 850.900. - Il bilancio idrologico viene istituito considerando i deflussi nel loro regime naturale, ricostruito attraverso gli elementi idraulici di funzionamento del serbatoio comunicati dalla Compagnia Imprese Elettriche che lo esercisce. *c*) Portate: Massima *mc/sec* 880 (17 11-1940). Minima *mc sec* 0.052 (12-12-1942); Media (1937-1943) *mc/sec* 7.95.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.58	34.1	7.11	8.35	3.37	1.33	1.26	3.24	3.50	5.93	20.0	5.84
2	6.73	**80.1**	6.13	7.94	*2.19*	2.60	1.01	2.98	3.20	5.19	21.9	*5.47*
3	*2.30*	44.9	6.23	6.68	17.6	0.399	0.566	2.98	3.20	3.74	9.69	16.1
4	8.61	17.1	6.04	1.03	28.5	4.83	0.607	2.98	4.98	4.90	10.3	19.4
5	5.01	14.5	6.80	9.12	27.2	1.50	0.810	2.98	5.90	4.51	4.50	27.1
6	3.02	10.7	2.49	4.96	11.9	3.32	0.608	2.98	5.44	4.17	3.92	75.9
7	3.68	9.10	7.48	4.57	35.1	**5.14**	0.318	2.98	4.04	3.82	2.68	**95.1**
8	4.97	9.90	7.82	3.79	15.7	1.10	4.01	2.98	4 04	3.47	4.36	75.5
9	4.48	8.20	3.30	4.51	14.2	1.27	0.347	2.98	3.66	3.12	4.61	17.7
10	6.05	7.29	4.71	2.54	25.5	1.44	0.347	2.98	3.66	2.78	3.95	17.7
11	7.63	7.01	5.50	1.95	13.7	1.92	0.350	2.84	3.24	2.43	1.48	19.8
12	2.83	5.76	5.34	4.24	**36.5**	1.79	0.405	2.84	3.24	2.09	3.69	19.2
13	3.20	*4.71*	5.16	4.85	28.2	*0.222*	*0.202*	2 84	3.24	1.74	2.84	12.4
14	4.60	4.76	1.64	1.72	7.92	2.29	0.202	2.84	3.24	1.38	*1.17*	9.67
15	8.35	10.8	7.36	5.09	8.40	1.85	0.405	28.4	3.00	*1.28*	6.64	7.67
16	5.58	8.26	4 18	2.70	6.65	1.66	0.405	*2.61*	3.00	1.40	3.26	7.67
17	2.86	12.1	3.65	0.869	5.92	1.70	6.48	2.61	3.00	1.33	3.51	65.5
18	6.48	9.47	3.07	0.862	4.60	1.27	2.59	2.61	3.00	**74.4**	3.23	45.7
19	4.33	7.38	1.76	4.72	4.61	0.368	**5.80**	2.61	2.61	22.6	3.07	15.7
20	4.28	7.79	4.35	3.18	5.36	0.393	5.48	2.61	2.61	38.2	3.73	15.3
21	5.78	5.88	*0.661*	3.77	3.66	0.405	5.17	2.61	2.48	18.6	23.6	15.7
22	30.2	8.67	5.92	8.67	4.46	0.441	4.98	2.61	2.48	9.83	34.0	15.7
23	21.7	6.53	3.30	**16.6**	5.17	1.75	4.56	4.56	0.405	44.7	10.6	13.5
24	45.5	6.61	2.68	8.00	5.91	0.649	4.04	3.50	4.65	32.2	10.4	8.68
25	17.5	16.7	3.01	*0.417*	3.54	0.773	3.66	2.98	*0.130*	32.8	**44.4**	6.46
26	14.7	6.84	**33.4**	4.56	4.33	0.690	3.95	2.98	11.9	32.2	20.6	8.47
27	10.5	6.68	15.1	6.60	3.68	0.525	3.66	3.00	10.1	13.0	10.9	7.27
28	9.80	5.76	10.7	3.45	2.41	0.732	3.50	**9.95**	15.2	33.4	9.46	6.38
29	7.90		8.90	3.88	3.16	0.769	3.24	8.82	17.1	18.6	8.47	5.47
30	7.45		14.1	3.85	4.14	1.01	3.24	4.98	6.66	32.4	6.47	5.47
31	**72.9**		9.24		5.14		3.24	3.88		40.0		5.67
Totali	341.50	377.60	207.131	143.468	348.72	44.136	75.442	106.18	142.905	496.21	270.99	673.19

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
95.1	80.0	2	2	9.99	9.00	11	88	4.99	4.00	39	206
79.9	60.0	5	7	8.99	8.00	14	102	3.99	3.00	56	262
59.9	40.0	6	13	7.99	7.00	16	118	2.99	2.00	45	307
39.9	20.0	23	36	6.99	6.00	20	138	1.99	1.00	27	334
19.9	10.0	41	77	5.99	5.00	29	167	0.999	0.130	31	365

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	95.1	72.9	80.1	33.4	16.6	36.5	5.14	5.80	9.95	17.1	74.4	44.4	95.1
l/sec kmq . .	528.3	405.0	445.0	185.6	92.2	202.8	28.6	32.2	55.3	95.0	413.3	246.7	528.3
Q min. *mc/sec*	0.130	2.30	4.71	0.661	0.417	2.19	0.222	0.202	2.61	0.130	1.28	1.17	5.47
l/sec kmq . .	0.7	12.8	26.2	3.7	2.3	12.2	1.2	1.1	14.5	0.7	7.1	6.5	30.4
Q med. *mc/sec*	8.83	11.0	13.5	6.68	4.78	11.2	*1.47*	2.43	3.42	4.76	16.0	9.03	**21.7**
l/sec kmq . .	49.1	61.1	75.0	37.1	26.6	62.2	*8.2*	13.5	19.0	26.4	88.9	50.2	**120.6**
Deflusso 10^6 *mc*	278.5	29.5	32.6	17.9	12.4	30.0	*3.8*	6.5	9.2	12.3	42.8	23.4	**58.1**
mm	1547	164	181	99	69	167	*21*	36	51	68	238	130	**323**
Afflusso 10^6 *mc*	296.7	28.9	20.6	18.6	11.8	38.0	6.6	*4.1*	12.8	38.3	40.3	21.4	**55.3**
mm	1648	160	114	104	65	211	37	*23*	71	213	224	119	**307**
Perd. app. *mm*	101	- 4	- 67	5	- 4	44	16	- 13	20	145	- 14	- 11	- 16
Coeff. di defl.	0.94	1.03	1.59	0.95	1.06	0.79	0.57	1.56	0.72	0.32	1.06	1.09	1.05

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1942 (1)

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	496	70.5	85.0	145	38.5	45.2	97.7	6.89	11.6	259	71.4	496	98.7
l/sec kmq . .	2755.6	391.7	472.2	805.6	213.9	251.1	542.8	38.3	64.4	1438.9	396.7	2755.6	548.3
Q min. *mc/sec*	0.052	0.521	0.300	1.08	0.940	0.428	0.208	0.500	0.130	0.240	0.304	0.697	0.052
l/sec kmq . .	0.3	2.9	1.7	6.0	5.2	2.4	1.2	2.8	0.7	1.3	1.7	3.9	0.3
Q med. *mc/sec*	7.78	8.57	6.75	10.5	6.32	8.54	5.47	1.93	*0.71*	9.52	10.1	**16.0**	7.92
l/sec kmq . .	43.2	47.6	37.5	58.3	35.1	47.4	30.4	10.7	*9.5*	52.9	56.1	**88.9**	44.0
Deflusso 10^6 *mc*	245.3	23.0	16.4	28.3	16.4	22.9	14.4	5.0	*4.5*	24.6	27 0	**41.6**	21.2
mm	1363	128	91	157	91	127	80	28	*25*	137	150	**231**	118
Afflusso 10^6 *mc*	358.5	20.3	18.9	33.1	18.5	38.0	28.8	*9.0*	23.0	49.9	43.2	**50.0**	25.8
mm	1992	113	105	184	103	211	160	*50*	128	277	240	**278**	143
Perd. app. *mm*	629	- 15	14	27	12	84	80	22	103	140	90	47	25
Coeff. di defl.	0.68	1.13	0.87	0.85	0.88	0.60	0.50	0.57	0.20	0.49	0.62	0.83	0.82

(1) Manca l'anno 1941.

PORTATA	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1937-42 (1) *mc/sec*	1937-42 (1) *l/sec kmq*
di giorni 91	8.79	48.8	8.08	44.9
di giorni 182	4.62	25.7	3.99	22.2
di giorni 274	2.78	15.2	2.19	12.2

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 90

Durata della portata media annua nel periodo 1937-42(1) *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*
1943	508	515	380	335	131	108	556	436
1937-1942 (1)	361	337	498	375	338	133	795	518
Scostam.	+ 147	+ 178	— 118	— 40	— 207	— 25	— 239	— 82

48. — TREBBIA a S. SALVATORE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 631 (parte permeabile 11 %); Altitudine massima del bacino *m.* 1803 sul *m. m.* (M. Bue); Altitudine media *m.* 945 sul *m. m.*; Distanza dalla confluenza col Po *Km.* 60. — *b*) Idrometro di riferimento a 500 *m.* a monte dell'abitato di S. Salvatore in sponda destra; Quota zero idrometrico *m.* 282.52 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1923; Massima piena *m.* 6.80 (17-11-1940); Massima magra *m.* 0.80 (19-10-1931). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 2280 (17-11-1940); Minima *mc/sec* 1.30 (19-10-1931); Media (1923-1943) *mc/sec* 24.3; Inizio delle misure mag. 1923.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	17.3	121	20.0	26.8	11.0	**8.60**	4.36	3.04	4.80	10.4	16.6	*15.3*
2	16.6	**289**	20.8	21.5	23.8	7.40	6.36	2.60	4.36	9.80	16.6	15.3
3	16.6	148	23.0	19.3	**205**	5.32	4.36	2.36	3.92	9.80	11.0	22.3
4	16.6	71.8	23.0	12.1	182	7.40	5.32	2.12	4.48	9.80	10.4	60.1
5	15.9	50.5	20.8	11.6	112	8.60	2.12	1.88	3.04	15.9	10.4	48.2
6	15.9	36.1	20.0	13.3	117	5.32	2.12	1.64	3.04	7.40	10.4	50.5
7	16.6	29.4	16.6	10.4	155	7.40	3.48	*1.40*	3.04	4.80	10.4	58.8
8	15.3	23.8	16.6	9.80	87.4	5.84	3.48	1.40	3.48	4.80	10.4	71.8
9	*14.6*	21.5	17.3	10.4	182	5.32	7.40	1.40	3.04	4.80	11.6	**79.0**
10	17.3	22.3	14.6	6.88	177	3.48	3.48	1.40	2.60	4.80	12.1	50.5
11	16.6	20.0	14.6	4.80	90.4	3.48	2.60	1.40	2.36	4.80	12.1	41.5
12	18.0	18.0	14.0	3.92	61.4	3.48	3.48	1.40	2.12	4.80	7.40	35.3
13	18.6	10.4	13.3	5.32	49.3	*2.36*	2.36	1.40	1.88	4.80	*6.88*	32.0
14	18.6	*6.88*	7.40	4.36	41.5	4.80	2.36	1.40	1.88	4.80	7.40	36.1
15	19.3	25.3	4.36	4.80	32.8	3.92	2.12	1.40	1.64	4.80	7.40	50.5
16	19.3	52.8	8.00	4.80	27.6	4.80	2.12	1.40	1.64	*3.92*	7.40	23.8
17	16.6	41.5	9.20	3.48	26.8	4.80	3.92	1.40	1.64	3.92	8.00	23.8
18	16.6	32.0	7.40	*1.40*	23.8	4.80	2.36	1.40	*1.40*	76.1	8.00	23.8
19	20.0	30.2	6.36	2.12	21.5	4.36	9.80	1.40	1.40	96.4	7.40	43.7
20	23.8	30.2	4.80	2.60	20.0	4.36	9.80	1.40	1.40	124	20.0	23.8
21	28.5	31.1	*2.60*	3.92	18.0	4.80	10.4	1.40	1.40	44.8	**65.2**	47.0
22	85.7	23.8	3.04	**47.0**	18.0	4.80	10.4	1.40	13.3	27.6	36.1	39.3
23	94.8	23.8	7.00	37.2	13.3	4.80	**11.0**	1.40	**48.7**	20.0	7.40	30.2
24	**153**	24.6	7.00	20.0	10.4	4.80	4.80	1.40	8.00	8.00	39.3	32.0
25	94.8	23.8	6.88	13.3	11.0	4.80	6.88	1.40	20.0	41.5	21.5	32.0
26	52.8	23.8	**69.7**	13.3	13.3	4.80	3.92	1.40	6.36	**183**	16.6	25.3
27	37.2	22.3	65.2	10.4	12.7	4.80	2.12	1.40	9.80	52.8	11.0	22.3
28	30.2	21.5	27.6	10.4	10.4	4.80	2.60	**7.40**	9.80	36.1	10.4	22.3
29	26.1		41.5	13.3	10.4	4.80	2.12	5.84	10.4	32.0	22.3	22.3
30	27.6		52.8	13.3	*7.40*	4.80	*1.40*	5.84	10.4	19.3	20.0	20.0
31	153		32.0		12.1		1.64	5.32		16.6		20.0
Totali	1133.8	1275.38	597.94	361.80	1784.30	153.84	140.68	67.44	186.32	842.34	461.98	1118.64

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
289	200	2	2	59.9	40.0	21	50	7.99	6.00	25	240
199	150	6	8	39.9	30.0	21	71	5.99	4.00	46	286
149	100	6	14	29.9	20.0	52	123	3.99	3.00	23	309
99.9	80.0	6	20	19.9	10.0	76	199	2.99	2.00	21	330
79.9	60.0	9	29	9.99	8.00	16	215	1.99	1.40	35	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
1.30	1.40	2.70	170
1.50	10.4	2.90	220
1.70	23.8	3.10	276
1.80	41.5	3.30	338
2.10	65.2	3.60	440
2.30	94.8	4.00	591
2.50	129	4.38	756

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	289	153	289	69.2	47.0	205	8.60	11.0	7.40	43.7	133	65.2	79.0
l/sec kmq . .	458.0	242.5	458.0	109.7	74.5	324.9	13.6	17.4	11.7	69.3	210.8	103.3	125.2
Q min. *mc/sec*	1.40	14.6	6.88	2.60	1.40	7.40	2.36	1.40	1.40	1.40	3.92	6.88	15.3
l/sec kmq . .	2.2	23.1	10.9	4.1	2.2	11.7	3.7	2.2	2.2	2.2	6.2	10.9	24.2
Q med. *mc/sec*	22.3	36.6	45.5	19.3	12.1	**57.6**	5.13	4.54	*2.17*	6.21	27.2	15.4	36.1
l/sec kmq . .	35.3	58.0	72.1	30.6	19.2	**91.3**	8.1	7.2	*3.4*	9.8	43.1	24.4	57.2
Deflusso 10^6 *mc*	702.3	98.0	110.1	51.7	31.4	**154.3**	13.3	12.2	*5.8*	16.1	72.8	39.9	96.7
mm	1113	155	174	82	50	**245**	21	19	*9*	26	116	63	153
Afflusso 10^6 *mc*	864.0	66.6	76.4	50.8	36.8	115.5	*16.7*	25.1	38.8	115.5	103.4	61.4	**157.0**
mm	1369	105	121	81	58	183	*26*	40	62	183	164	97	**249**
Perd. app. *mm*	256	- 50	- 53	- 1	8	- 62	5	21	53	157	48	34	96
Coeff. di defl.	0.81	1.48	1.44	1.01	0.86	1.34	0.81	0.48	0.15	0.14	0.71	0.65	0.61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	1270	244	469	592	333	519	259	152	134	491	445	1270	322
l/sec kmq . .	2012.7	386.7	743.3	938.2	527.7	822.5	410.4	240.9	212.4	778.1	705.2	2012.7	510.3
Q min. *mc/sec*	1.30	2.00	2.42	3.00	2.18	2.30	2.40	1.80	1.50	1.40	1.30	1.71	1.90
l/sec kmq . .	2.0	3.2	3.8	4.7	3.4	3.6	3.8	2.8	2.4	2.2	2.0	2.7	3.0
Q med. *mc/sec*	24.4	24.6	26.6	37.6	28.9	29.7	15.1	7.10	*5.51*	12.7	26.5	**53.4**	24.8
l/sec kmq . .	38.7	39.0	42.2	59.6	45.8	47.1	23.9	11.3	*8.7*	20.1	42.0	**84.6**	39.3
Deflusso 10^6 *mc*	768.6	65.6	65.0	101.0	75.1	80.1	39.1	19.0	*14.5*	32.8	71.3	**188.2**	66.9
mm	1218	104	103	160	119	127	62	30	*23*	52	113	**219**	106
Afflusso 10^6 *mc*	1096.7	70.0	78.2	101.6	89.0	109.8	71.3	*38.5*	54.9	96.5	127.5	**176.7**	82.7
mm	1738	111	124	161	141	174	113	*61*	87	153	202	**280**	131
Perd. app. *mm*	520	7	21	1	22	47	51	31	64	101	89	61	25
Coeff. di defl.	0.70	0.94	0.83	0.99	0.84	0.72	0.55	0.50	0.27	0.34	0.56	0.78	0.81

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1923-42 *mc/sec*	1923-42 *l/sec kmq*
di giorni 91	26.2	41.5	24.9	39.5
di giorni 182	12.2	19.3	12.0	19.0
di giorni 274	4.32	6.8	5.47	8.7

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 111

Durata della portata media annua nel periodo 1923-42 *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*
1943	404	501	322	377	128	49	444	205
1923-42	366	313	476	406	261	115	635	384
Scostam.	+ 38	+ 188	— 154	— 29	— 133	— 66	— 191	— 179

49. — 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 del bacino *m.* 1355 sul *m. m.* (Monte Menegosa); Distanza dalla foce in Po *Km.* 45. — *b*) Elementi del serbatoio alla quota di massima invaso: superficie *mq.* 815.000; superfice utile *mq.* 13.460.000; Il bilancio idrologico viene istituito considerando i deflussi nel loro regime naturale, ricostruito attraverso gli elementi idraulici di funzionamento del serbatoio comunicati dal Consorzio Bonifica Val d'Arda che lo gestisce. — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 450 (22-9-1937); Minima *mc/sec* 0.010 (varî-6-1935); Media (1935-1943) *mc/sec* 1.88; 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	0.942	4.01	4.51	**4.61**	0.552	**0.462**	**0.320**	**0.090**	0.040	0.180	0.610	0.695
2	0.905	6.60	5.00	3.73	8.01	0.433	0.170	0.080	0.040	0.120	0.560	0.680
3	0.774	4.44	7.29	3.29	**16.7**	0.432	0.140	0.080	*0.035*	0.100	0.490	*0.580*
4	0.650	3.46	7.21	3.62	16.1	0.212	0.110	0.060	0.035	0.080	0.490	1.14
5	0.497	2.20	5.63	2.42	8.51	0.119	0.110	0.050	0.050	*0.070*	*0.370*	5.90
6	0.497	1.57	4.00	2.31	7.75	0.120	0.090	0.045	0.045	0.070	0.375	20.0
7	0.473	*1.21*	3.30	2.38	16.3	0.200	0.080	0.045	0.035	0.070	0.410	**23.1**
8	0.445	1.79	3.30	1.95	10.7	0.200	0.090	0.045	0.035	0.070	1.13	9.10
9	0.394	1.66	2.47	2.04	6.06	0.190	0.080	0.045	0.035	0.600	1.17	**4.53**
10	*0.324*	2.27	6.97	1.77	6.72	0.250	0.090	0.045	0.035	0.550	0.825	5.56
11	0.434	2.97	5.14	0.770	4.30	0.180	0.095	0.045	0.035	0.350	0.960	4.31
12	0.445	2.27	3.17	0.507	3.00	0.260	0.095	0.045	0.035	0.200	0.850	2.66
13	0.395	3.80	3.54	0.576	2.83	0.210	0.090	0.050	0.035	0.170	0.910	1.89
14	0.395	5.41	2.95	0.644	1.63	0.140	0.070	0.040	0.035	0.150	1.32	1.58
15	0.813	4.29	2.60	0.598	1.07	0.120	0.060	0.040	0.035	0.140	1.02	1.23
16	0.751	**12.0**	2.56	0.404	0.998	0.320	0.060	0.040	0.040	0.140	0.900	1.22
17	0.559	9.34	2.56	*0.256*	0.732	0.290	0.060	0.045	0.040	0.140	1.09	4.88
18	0.518	6.17	2.32	0.336	0.701	0.230	*0.050*	0.040	0.045	6.16	0.750	7.03
19	0.569	4.10	2.08	0.314	0.973	0.140	0.050	0.040	0.045	3.00	2.99	3.17
20	0.415	4.11	2.00	0.270	0.662	0.160	0.050	0.040	0.035	6.00	10.4	4.42
21	0.692	4.58	1.95	0.403	0.852	0.155	0.060	0.040	0.035	3.00	**15.2**	3.05
22	3.12	4.93	0.808	2.85	0.848	0.145	0.055	0.040	0.400	1.10	7.34	3.62
23	5.96	4.92	0.813	3.00	0.805	0.130	0.080	0.040	0.350	0.775	4.70	3.48
24	9.28	6.02	*0.727*	2.30	0.551	0.120	0.070	0.040	1.50	0.640	5.73	3.86
25	**10.1**	4.81	0.732	0.857	0.464	0.110	0.105	0.040	0.400	0.600	4.10	2.65
26	4.17	5.67	1.27	0.723	0.393	*0.100*	0.130	0.040	0.200	**9.44**	3.56	1.64
27	2.46	4.80	1.80	0.783	0.440	0.100	0.120	*0.035*	0.100	1.52	2.15	1.82
28	1.65	4.11	2.52	0.610	0.444	0.110	0.280	0.050	2.20	2.32	1.05	1.37
29	1.67		21.1	0.521	0.423	0.110	0.130	0.040	**3.50**	1.64	1.26	1.43
30	1.66		**25.8**	0.783	0.440	0.110	0.085	0.040	0.400	0.940	0.980	1.32
31	5.13		8.49		*0.348*		0.090	0.040		0.710		1.17
Totali	57.078	123.51	144.610	45.615	120.306	5.858	3.160	1.455	9.850	41.045	73.690	129.085

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
25.8	20.0	4	4	6.99	6.00	8	32	1.99	1.00	36	148
19.9	10.0	8	12	5.99	5.00	10	42	0.999	0.750	25	173
9.99	9.00	4	16	4.99	4.00	22	64	0.749	0.500	29	202
8.99	8.00	3	19	3.99	3.00	21	85	0.499	0.250	43	245
7.99	7.00	5	24	2.99	2.00	27	112	0.249	0.035	120	365

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	25.8	10.1	12.0	25.8	4.61	16.7	0.462	0.320	0.090	3.50	9.44	15.2	23.1
l/sec kmq . . .	295.9	115.8	137.6	295.9	52.9	191.5	5.3	3.6	1.0	40.1	108.3	174.3	264.9
Q min. *mc/sec*	0.035	0.324	1.21	0.727	0.256	0.348	0.100	0.050	0.035	0.035	0.070	0.370	0.580
l/sec kmq . .	0.4	3.7	13.9	8.3	2.9	4.0	1.1	0.6	0.4	0.4	0.8	4.2	6.7
Q med. *mc/sec*	2.07	1.84	4.41	**4.66**	1.52	3.89	0.195	0.102	*0.047*	0.328	1.32	2.46	4.16
l/sec kmq . .	23.7	21.1	50.6	**53.4**	17.4	44.6	2.2	1.2	*0.5*	3.8	15.1	28.2	47.7
Deflusso 10^3 *mc*	64709	4928	10669	**11946**	3940	10419	505	273	*126*	850	3535	6376	11142
mm	742	57	122	**137**	45	119	6	3	*1*	10	41	73	128
Afflusso 10^3 *mc*	83118	4823	7351	7615	3430	10154	*1207*	514	2364	**11798**	10820	7934	10511
mm	953	55	84	87	39	117	*14*	59	27	**135**	124	91	121
Perd. app. *mm*	211	- 2	- 38	- 50	- 6	- 2	8	56	26	125	83	18	- 7
Coeff. di defl.	0.78	1.04	1.45	1.57	1.15	1.02	0.43	0.05	0.04	0.07	0.33	0.80	1.06

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	106	28.2	29.7	38.9	47.7	25.7	10.5	2.51	18.5	106	35.0	31.3	32.2
l/sec kmq . . .	1215.6	323.4	340.6	446.1	547.0	294.7	120.4	28.8	212.1	1215.6	401.4	358.9	369.3
Q min. *mc/sec*	0.010	0.090	0.120	0.230	0.140	0.120	0.010	0.015	0.015	0.025	0.090	0.090	0.078
l/sec kmq . .	0.1	1.0	1.4	2.6	1.6	1.4	0.1	0.2	0.2	0.3	1.0	1.0	0.9
Q med. *mc/sec*	1.86	2.13	2.73	**3.78**	2.40	2.23	0.790	*0.171*	0.372	1.35	1.94	2.48	1.95
l/sec kmq . .	21.3	24.4	31.3	**42.8**	27.5	25.6	9.1	*2.0*	4.3	15.5	22.2	28.4	22.4
Deflusso 10^3 *mc*	58337	5668	6627	**10028**	6278	5930	2006	*436*	959	3575	5232	6366	5232
mm	669	65	76	**115**	72	68	23	*5*	11	41	60	73	60
Afflusso 10^3 *mc*	94786	5668	6366	7238	7586	11162	6191	*2878*	7586	10987	**11685**	9417	8022
mm	1087	65	73	83	87	128	71	*33*	87	126	**134**	108	92
Perd. app. *mm*	418	0	- 3	- 32	15	60	48	28	76	85	74	35	32
Coeff. di defl.	0.62	1.00	1.04	1.39	0.83	0.53	0.33	0.15	0.13	0.32	0.44	0.68	0.65

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec/kmq*	1935-42 *mc/sec*	1935-42 *l/sec/kmq*
di giorni 91	2.78	31.9	1.92	22.0
di giorni 182	0.672	7.7	0.610	7.0
di giorni 274	0.198	2.3	0.212	2.4

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 110

Durata della portata media annua nel periodo 1935-42 *giorni* 94

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*
1943	277	242	243	301	100	10	350	124
1935-42	230	201	298	255	191	39	368	174
Scostam.	+ 47	+ 41	— 55	+ 46	— 91	— 29	— 18	— 50

50. — TARO a PIANE DI CARNIGLIA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 90.5 (parte permeabile 30 %); Altitudine massima del bacino *m.* 1735 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. s. m.* 512.50 sul *m.m.*; Inizio delle osservazioni 1928; Massima piena *m.* 3.40 (9-11-1938); Massima magra *m.* - 0.10 (vari-1943). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 450 (9-11-1938); Minima *mc/sec* 0.270 (26-8-1934); Media (1934-1943) *mc/sec* 5.45; Inizio delle misure: apr. 1934.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	2.23	23.0	3.20	4.00	2.12	**1.69**	**1.00**	*0.300*	0.460	5.00	5.00	5.00
2	2.23	**45.6**	3.20	3.20	3.00	1.69	0.800	0.300	0.460	4.20	5.00	*4.60*
3	2.23	22.4	3.40	2.78	11.2	1.62	0.700	0.300	0.420	3.40	4.80	5.00
4	2.01	13.2	3.80	2.67	14.8	1.55	0.700	0.300	0.420	3.00	4.60	19.8
5	2.01	9.72	3.40	2.34	11.6	1.48	0.700	0.300	0.380	2.78	4.60	18.4
6	1.90	8.20	3.40	2.34	**25.8**	1.41	0.700	0.300	0.380	2.67	4.40	26.8
7	*1.83*	7.56	3.00	2.34	23.0	1.34	0.700	0.300	0.380	2.67	4.40	**32.0**
8	2.34	6.60	2.67	2.34	13.2	1.34	0.700	0.300	*0.340*	2.67	3.00	31.7
9	2.23	4.80	2.56	2.12	19.7	1.20	0.700	0.300	0.340	2.67	3.00	20.8
10	1.83	5.00	2.56	2.12	15.6	1.20	0.660	0.300	0.340	2.56	3.00	19.4
11	1.83	4.60	2.56	2.01	10.9	1.20	0.620	0.300	0.340	2.34	2.78	14.4
12	1.83	4.40	2.45	1.90	8.96	1.20	0.580	0.300	0.340	2.34	2.78	10.9
13	2.89	4.40	2.45	1.90	7.24	1.10	9.540	0.300	0.340	*2.12*	2.78	8.58
14	5.32	5.64	2.45	1.83	5.96	1.10	0.500	0.300	0.340	2.12	2.78	7.56
15	3.00	5.00	2.34	1.83	5.00	1.10	0.500	0.300	0.340	2.12	*2.67*	7.24
16	2.78	8.58	2.01	1.76	4.40	1.10	0.460	0.300	0.340	2.12	2.67	6.60
17	2.56	7.88	1.90	1.83	3.60	1.10	0.460	0.300	0.340	2.12	2.67	19.4
18	2.34	5.96	1.90	1.83	3.40	1.10	0.460	0.300	0.340	18.6	2.67	16.0
19	2.12	5.32	1.90	1.62	3.00	1.00	0.420	0.300	0.340	**23.2**	2.67	10.5
20	2.23	5.00	1.76	*1.55*	2.78	1.00	0.380	0.300	0.340	20.8	3.80	18.4
21	5.00	5.00	1.69	1.55	2.78	0.900	0.380	0.300	0.340	11.2	12.4	14.0
22	11.2	4.80	1.62	**10.5**	2.78	0.900	0.340	0.300	0.500	8.96	10.5	11.2
23	9.72	4.60	*1.48*	7.88	2.78	0.850	0.340	1.10	0.700	7.56	7.88	9.72
24	14.4	4.40	1.55	5.00	2.45	0.800	0.340	0.800	0.620	5.00	7.24	7.88
25	10.1	4.40	1.69	3.40	2.12	0.800	0.340	0.340	0.700	16.0	**28.0**	7.24
26	7.24	4.40	6.28	2.67	2.01	0.800	*0.300*	0.300	**16.8**	20.8	14.4	6.60
27	4.80	4.20	5.64	2.56	1.90	*0.700*	0.300	0.700	6.92	10.5	9.72	5.96
28	3.80	*4.00*	4.20	2.34	1.90	0.700	0.300	**1.20**	12.4	8.20	7.56	5.32
29	3.20		4.60	2.23	1.90	1.10	0.300	1.20	11.6	6.28	6.92	4.80
30	5.32		**6.92**	2.34	1.83	1.41	0.300	0.700	7.24	5.00	5.96	4.60
31	**35.2**		5.00		*1.76*		0.300	0.620		5.00		4.60
Totali	157.72	238.66	93.58	84.77	219.47	34.480	15.820	12.560	65.140	214.00	180.65	385.00

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
45.6	40.0	1	1	8.99	8.00	6	57	3.99	3.00	22	153
39.9	30.0	3	4	7.99	7.00	14	71	2.99	2.00	66	219
29.9	20.0	10	14	6.99	6.00	8	79	1.99	1.00	55	274
19.9	10.0	33	47	5.99	5.00	26	105	0.999	0.300	91	365
9.99	9.00	4	51	4.99	4.00	26	131				

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
- 0.10	0.300	0.60	12.0
0.00	0.700	0.80	20.8
0.10	1.20	1.00	32.3
0.20	1.90	1.20	46.4
0.30	3.00	1.40	63.3
0.40	5.00	1.60	82.9
0.50	8.20	1.76	100

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	45.6	35.2	45.6	6.92	10.5	25.8	1.69	1.00	1.20	16.8	23.2	28.0	32.0
l/sec kmq . .	503.9	389.0	503.9	76.5	116.0	285.1	18.7	11.0	13.3	185.6	256.4	309.4	353.6
Q min. *mc/sec*	0.300	1.83	4.00	1.48	1.55	1.76	0.700	0.300	0.300	0.340	2.12	2.67	4.60
l/sec kmq . .	3.3	20.2	44.2	16.4	17.1	19.4	7.7	3.3	3.3	3.8	23.4	29.5	50.8
Q med. *mc/sec*	4.66	5.09	8.52	3.02	2.83	7.08	1.15	0.510	*0.405*	2 17	6.90	6.02	**12.4**
l/sec kmq . .	51.5	56.2	94.1	33.4	31.3	78.2	12.7	5.6	*4.5*	24.0	76.2	66.5	**137.0**
Deflusso 10^6 *mc*	147.0	13.6	20.6	8.1	7.3	19.0	3.0	1.4	*1.1*	5.6	18.5	15.6	**33.2**
mm	1624	151	228	89	81	210	33	15	*12*	62	204	172	**367**
Afflusso 10^6 *mc*	150.4	21.5	10.6	9.0	5.0	15.6	4.0	*1.5*	7.1	12.6	19.0	14.6	**29.9**
mm	1671	239	117	100	56	173	45	*17*	79	140	211	162	**332**
Perd. app. *mm*	47	88	-111	11	- 25	- 37	12	2	67	78	7	- 10	- 35
Coeff. di defl.	0.97	0.63	1.95	0.89	1.45	1.21	0.73	0.88	0.15	0.44	0.97	1.06	1.11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	154	70.5	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	779.0	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	0.630	0.570	0.440	0.300	0.270	0.376	0.360	0.680	0.920
l/sec kmq . .	3.0	11.4	6.3	8.8	7.0	6.3	4.9	3.3	3.0	4.2	4.0	7.5	10.2
Q med. *mc/sec.*	5.58	7.22	5.74	8.24	5.82	5.59	4.71	1.37	*1.26*	3.18	5.15	**10.5**	6.42
l/sec kmq . .	61.1	79.8	63.4	91.0	64.3	61.8	52.0	15.1	*13.9*	35.1	57.0	**116.0**	70.9
Deflusso 10^6 *mc*	173.8	19.4	16.7	22.1	15.1	14.9	12.2	3.6	*3.3*	8.2	13.8	**27.3**	17.2
mm	1921	214	185	244	167	165	135	40	*37*	90	152	**302**	190
Afflusso 10^6 *mc*	199.3	19.1	16.6	19.7	14.2	17.0	15.5	*5.4*	12.0	15.9	18.9	**28.8**	16.2
mm	2202	211	183	218	157	188	171	*60*	132	176	209	**318**	179
Perd. app. *mm*	281	- 3	- 2	- 26	- 10	23	36	20	95	86	57	16	- 11
Coeff. di defl.	0.87	1.01	1.01	1.12	1.06	0.88	0.79	0.68	0.30	0.82	0.73	0.95	1.06

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1934-1942 *mc/sec*	1934-1942 *l/sec kmq*
di giorni 91	5.54	61.2	5.64	62.3
di giorni 182	2.56	28.3	2.80	30.9
di giorni 274	1.00	11.0	1.30	14.4

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 114

Durata della portata media annua nel periodo 1934-1942 *giorni* 92

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*
1943	597	559	329	380	141	60	513	438
1934-42	573	589	563	576	363	212	703	544
Scostam.	+ 24	— 30	— 234	— 196	— 222	— 152	— 190	— 106

51. — TARO a OSTIA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 408 (parte permeabile 31 %); Altitudine massima del bacino: *m.* 1735 sul *m.m.* (M. Penna); Altitudine media *m.* 824 sul *m.m.*; Distanza dalla confluenza col Po *Km.* 110. — *b*) Idrometro di riferimento sulla pila destra del ponte della Ferrovia Parma-Spezia; Quota zero *m.* 341.74 sul *m.m.*; Inizio delle osservazioni 1920; Massima piena *m.* 8.66 (17-11-1940); Massima magra *m.* 0.00 (vari). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 1750 (17-11-1940); Minima *mc/sec* 0.770 (21-9-1942); Media (1930-1943) *mc/sec* 16.6; Inizio delle misure giu. 1930.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	7.66	51.1	14.9	22.4	7.66	**6.10**	**4.52**	1.57	1.57	5.40	9.70	13.5
2	7.66	**118**	14.2	17.8	19.3	6.10	4.10	1.57	1.57	4.96	9.19	*12.2*
3	6.80	67.5	14.9	14.9	64.0	6.10	4.10	1.57	1.57	4.52	7.66	12.2
4	6.10	31.1	17.8	13.5	59.4	6.10	3.30	1.57	1.80	4.10	6.80	71.8
5	5.40	20.8	14.9	12.2	40.6	6.10	2.98	1.57	2.08	3.70	6.45	103
6	5.18	15.6	14.2	10.9	87.7	6.10	2.98	1.57	2.36	3.70	*6.10*	139
7	*4.96*	12.8	13.5	8.68	**127**	6.10	2.82	1.57	2.36	3.70	6.10	**149**
8	5.18	13.5	12.2	8.17	61.0	6.10	2.66	1.57	2.08	3.70	10.3	122
9	4.96	10.9	10.9	7.66	81.8	5.40	2.50	1.57	1.80	4.30	8.68	78.4
10	4.96	10.9	10.9	7.66	64.1	5.40	2.50	1.57	1.80	3.70	7.66	67.3
11	4.96	8.68	9.70	7.66	40.6	5.18	2.36	1.46	1.57	3.70	7.66	43.8
12	4.96	*8.17*	8.68	7.15	32.8	4.96	2.08	1.46	1.57	3.50	7.66	33.8
13	4.96	11.6	8.68	7.15	25.8	4.96	2.22	1.46	1.46	3.50	7.66	29.5
14	9.31	15.6	8.68	7.15	20.8	4.96	2.08	1.46	1.46	*3.30*	8.68	22.4
15	14.2	23.2	8.17	6.80	17.8	4.96	2.08	*1.34*	*1.34*	3.30	7.66	20.8
16	7.66	42.6	7.66	7.15	16.3	4.96	2.08	1.34	1.34	3.30	7.66	17.8
17	6.80	30.3	7.66	7.15	11.6	4.74	2.08	1.34	1.34	3.30	8.17	68.2
18	6.45	21.6	7.66	6.80	10.9	4.74	2.08	1.34	1.34	60.7	8.17	47.4
19	6.10	19.3	7.66	6.80	9.70	4.74	2.50	1.34	1.34	**76.9**	10.9	32.0
20	6.10	17.8	7.15	6.80	10.3	3.30	2.50	1.34	1.34	57.8	21.7	67.7
21	19.3	17.8	7.15	*6.10*	10.3	3.30	1.94	1.34	1.34	27.7	79.1	43.8
22	40.6	17.0	7.15	**29.1**	9.19	3.14	1.94	1.34	1.34	19.3	37.7	40.6
23	42.6	16.3	*6.80*	19.3	9.19	3.14	1.94	1.34	1.57	14.9	27.8	36.7
24	59.4	15.6	6.80	13.5	8.68	*2.98*	*1.80*	1.34	1.57	12.2	23.8	29.5
25	39.7	14.9	6.80	8.68	8.17	2.98	1.80	1.34	1.69	61.0	**102**	24.0
26	29.5	14.2	17.3	8.17	7.15	2.98	2.08	1.34	26.8	62.6	49.9	23.2
27	20.0	12.8	21.6	7.66	6.80	2.98	2.08	2.66	4.52	28.6	31.1	19.3
28	14.9	11.6	17.8	7.66	6.45	2.98	2.36	2.82	**41.8**	20.8	23.2	16.3
29	12.8		**49.1**	7.66	6.45	2.98	1.80	**2.98**	27.7	15.6	19.3	15.6
30	19.3		40.6	7.66	6.45	4.96	1.80	1.80	8.68	13.5	17.8	14.9
31	**88.2**		26.8		*6.10*		1.80	1.69		10.9		14.2
Totali	516.66	666.25	428.00	309.97	684.09	139.52	75.86	49.57	149.60	548.18	586.26	1429.9

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
149	120	4	4	39.9	20.0	35	76	5.99	5.00	7	236
119	100	3	7	19.9	10.0	67	143	4.99	4.00	23	259
99.9	80.0	3	10	9.99	8.00	24	167	3.99	3.00	17	276
79.9	60.0	14	24	7.99	7.00	31	198	2.99	2.00	32	308
59.9	40.0	17	41	6.99	6.00	31	229	1.99	1.34	57	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.16	1.34	1.20	90.3
0.20	1.80	1.40	137
0.30	3.30	1.60	193
0.40	5.40	1.80	265
0.60	16.3	2.00	351
0.80	32.8	2.20	448
1.00	54.7	2.30	499

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	149	88.2	118	49.1	29.1	127	6.10	4.52	2.98	41.3	76.9	102	149
l/sec kmq . .	365.2	216.2	277.0	120.3	71.3	311.3	15.0	11.1	7.3	101.2	188.5	250	365.2
Q min. *mc/sec* .	1.34	4.96	8.17	6.80	6.10	6.10	2.98	1.80	1.34	1.34	3.30	6.10	12.2
l/sec kmq . .	3.3	12.2	20.0	16.7	15.0	15.0	7.3	4.4	3.3	3.3	8.1	15.0	29.9
Q med. *mc/sec*	15.3	16.7	23.8	13.8	10.3	22.1	4.65	2.45	*1.60*	4.99	17.7	19.5	**46.1**
l/sec kmq . .	37.5	40.9	58.3	33.8	25.2	54.2	11.4	6.0	*3.9*	12.2	43.4	47.8	**113.0**
Deflusso 10^6 *mc*	482.5	44.7	57.6	37.0	26.7	59.2	12.1	6.6	*4.3*	12.9	47.4	50.5	**123.5**
mm	1183	110	141	91	65	145	30	16	*10*	32	116	124	**303**
Afflusso 10^6 *mc*	554.6	47.0	53.6	26.1	19.8	70.5	14.0	*6.9*	21.1	60.6	74.5	55.0	**105.5**
mm . . .	1359	115	131	64	48	173	34	*17*	52	148	183	135	**259**
Perd. app. *mm*	176	5	- 10	- 27	- 17	28	4	1	42	116	67	11	- 44
Coeff. di defl.	0.87	0.96	1.08	1.42	1.35	0.84	0.88	0.94	0.19	0.22	0.63	0.91	1.17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930-1942 (1)

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	501	155	206	384	213	346	147	143	71.3	219	275	501	195
l/sec kmq . .	1227.9	379.9	504.9	941.2	522.0	848.0	360.3	350.5	174.7	536.8	674.0	1227.9	477.9
Q min. *mc/sec*	0.770	3.10	2.12	1.83	2.26	5.30	2.47	1.19	1.00	0.770	1.18	1.18	3.00
l/sec kmq . .	1.9	7.6	5.2	4.5	5.5	13.0	6.1	2.9	2.5	1.9	2.9	2.9	7.3
Q med. *mc/sec*	16.6	17.4	16.3	**30.6**	19.1	21.8	12.1	5.62	*3.05*	9.61	17.2	29.4	17.9
l/sec kmq . .	40.7	42.6	40.0	**75.0**	46.8	53.4	29.7	13.8	*7.5*	23.6	42.2	72.1	43.9
Deflusso 10^6 *mc*	515.7	45.7	39.2	**80.0**	48.1	57.1	31.0	14.7	*8.1*	24.5	44.9	75.5	46.9
mm	1264	112	96	**196**	118	140	76	36	*20*	60	110	185	115
Afflusso 10^6 *mc*	672.4	54.3	43.7	70.6	45.7	70.2	49.4	*20.8*	32.6	63.6	78.3	**90.6**	52.6
mm	1648	133	107	173	112	172	121	*51*	80	156	192	**222**	129
Perd. app. *mm*	384	21	11	- 23	- 6	32	45	15	60	96	82	37	14
Coeff. di defl.	0.77	0.84	0.89	1.13	1.06	0.81	0.62	0.71	0.25	0.39	0.58	0.83	0.89

(1) La stazione non ha funzionato negli anni 1934, 1935 e 1936.

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1930-42 *mc/sec*	1930-42 *l/sec kmq*
di giorni 91	17.8	43.6	18.4	45.1
di giorni 182	7.52	18.4	8.99	22.0
di giorni 274	3.12	7.6	4.15	10.2

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 107

Durata della portata media annua nel periodo 1930-42 *giorni* 107

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*
1943	448	389	285	301	103	56	466	272
1930-42	369	323	457	454	252	132	570	355
Scostam.	+ 79	+ 66	—172	—153	—149	— 76	—104	— 83

52. — TARO a S. QUIRICO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 1476 (parte permeabile 11 %); Altitudine massima del bacino *m.* 1803 sul *m. m.* (M. Bue); Altitudine media *m.* 660 sul *m. m.*; Distanza dalla confluenza col Po *Km.* 30. — *b*) Idrometro di riferimento sulla Pila del ponte di S. Quirico; Quota zero: *m.* 26.25 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1919; Massima piena *m.* 12.16 (17-11-1940); Massima magra *m.* 1.11 (15-12-1922). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 1370 (17-11-1940); Minima *mc/sec* 0.000 (10-9-1933); Media (1923-1943) *mc/sec* 30.9; Inizio delle misure nov. 1922.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	26.3	94.0	36.8	**46.0**	6.50	**2.00**	1.10	**0.400**	*0.120*	6.50	6.50	15.0
2	25.7	**156**	36.8	36.8	22.0	2.00	**1.26**	0.400	0.120	4.40	6.50	13.5
3	22.0	127	36.8	28.2	103	2.00	1.10	0.400	0.120	2.00	6.50	11.5
4	15.5	70.0	46.0	23.2	141	1.26	0.860	0.400	0.120	2.00	3.35	49.8
5	11.5	51.7	36.8	22.0	94.0	1.26	0.860	*0.120*	0.120	1.10	3.05	151
6	11.5	36.8	28.2	19.2	165	1.10	*0.400*	0.120	0.120	0.940	*2.00*	236
7	11.0	44.2	28.2	16.5	**290**	0.940	0.400	0.120	0.120	*0.400*	2.00	**810**
8	10.5	39.9	25.1	11.5	122	0.700	0.400	0.120	0.120	0.400	7.00	198
9	10.5	39.9	22.0	6.50	113	0.940	0.400	0.120	0.120	0.460	14.0	127
10	8.50	39.9	28.2	6.50	170	0.940	0.400	0.120	0.120	1.10	6.50	103
11	*8.00*	36.8	29.9	6.50	94.0	0.940	0.400	0.120	0.120	1.10	4.40	75.0
12	8.50	*29.2*	25.1	6.50	65.0	0.700	0.400	0.120	0.120	1.10	3.35	55.5
13	10.5	54.5	22.0	6.50	55.5	0.700	0.400	0.120	0.120	1.10	3.05	36.8
14	8.00	65.0	16.5	6.50	36.8	1.10	0.400	0.120	0.120	1.10	2.75	31.6
15	18.7	57.4	14.0	6.50	32.5	1.10	0.400	0.120	0.120	1.10	2.75	28.2
16	19.8	132	14.0	4.40	28.2	1.10	0.400	0.120	0.120	1.10	2.75	22.0
17	18.1	103	11.5	3.35	22.0	1.10	0.400	0.120	0.120	1.10	6.50	59.4
18	18.1	67.0	11.0	3.35	16.5	1.10	0.400	0.120	0.120	54.5	6.50	113
19	17.0	65.0	6.50	*2.60*	16.5	1.10	0.400	0.120	0.120	46.0	11.5	49.8
20	17.6	57.4	6.50	2.60	16.5	1.10	0.400	0.120	0.120	132	50.7	75.0
21	21.4	65.0	6.50	2.60	14.0	0.860	0.400	0.120	0.120	36.8	**113**	79.7
22	60.2	57.4	*4.40*	11.5	14.0	*0.400*	0.400	0.120	0.120	20.9	94.0	65.0
23	88.3	55.5	4.40	36.8	11.5	0.400	0.400	0.120	0.260	16.5	50.7	75.0
24	118	55.5	4.40	19.2	11.5	0.400	0.400	0.120	0.260	11.5	46.0	46.0
25	**140**	54.5	4.40	14.0	11.0	0.400	0.400	0.120	3.35	6.50	84.5	28.2
26	67.0	50.7	4.40	11.5	8.50	0.400	0.400	0.120	5.66	**137**	84.5	28.2
27	36.8	46.0	9.00	9.00	5.82	0.400	0.400	0.120	5.66	56.8	41.4	22.0
28	34.2	40.5	22.0	6.50	4.82	0.400	0.400	0.120	18.7	28.2	28.2	21.4
29	29.9		55.5	6.50	3.35	0.400	0.400	0.120	**65.0**	22.0	20.9	16.5
30	84.5		**179**	6.50	2.75	0.700	0.400	0.120	19.2	14.0	19.2	11.5
31	84.5		70.0		*2.00*		0.400	0.120		11.5		*9.00*
Totali	1062.10	1791.8	845.90	389.30	1699.24	27.940	15.580	4.840	120.73	601.20	734.05	2163.60

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
310	200	3	3	59.9	40.0	27	74	7.99	6.00	23	204
199	140	8	11	39.9	30.0	19	93	5.99	4.00	12	216
139	100	12	23	29.9	20.0	32	125	3.99	2.00	23	239
99.9	80.0	9	32	19.9	10.0	48	173	1.99	1.00	22	261
79.9	60.0	15	47	9.99	8.00	8	181	0.999	0.120	104	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
1.26	0.120	3.20	132
1.40	1.10	3.60	170
1.60	3.35	4.00	208
1.80	11.5	5.00	330
2.00	22.0	6.00	480
2.40	55.5	7.00	630
2.80	94.0	7.34	681

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	310	140	156	179	46.0	290	2.00	1.26	0.400	65.0	137	113	310
l/sec. kmq . .	210.0	94.9	105.7	121.3	31.2	196.5	1.4	0.9	0.3	44.0	92.8	76.6	210.0
Q min. *mc/sec*	0.120	8.00	29.2	4.40	2.60	2.00	0.400	0.400	0.120	0.120	0.400	2.00	9.00
l/sec. kmq . .	0.081	5.4	19.8	3.0	1.8	1.4	0.3	0.3	0.081	0.081	0.3	1.4	6.1
Q med. *mc/sec*	25.9	34.3	64.0	27.3	13.0	54.8	0.931	0.503	*0.156*	4.02	19.4	24.5	**60.8**
l/sec kmq . . .	17.5	23.2	43.4	18.5	8.8	37.1	0.6	0.3	*0.1*	2.7	13.1	16.6	**47.3**
Deflusso 10^6 *mc*	816.9	91.8	154.8	73.1	33.6	146.7	2.5	1.3	*0.4*	10.4	51.9	63.5	**186.9**
mm	553.3	62	105	49	23	99	2	1	*0.3*	7	35	43	**127**
Afflusso 10^6 *mc*	1659.6	114.4	180.2	120.9	56.4	222.5	38.6	*37.4*	49.8	192.3	203.4	164.0	**279.7**
mm.	1124	77	122	82	38	151	26	*25*	34	130	138	111	**190**
Perd. app. *mm*	570.7	15	17	33	15	52	24	24	33.7	123	103	68	63
Coeff. di defl.	0.49	0.81	0.86	0.60	0.61	0.66	0.08	0.04	0.01	0.05	0.25	0.39	0.67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923-1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	668	342	457	415	337	320	213	127	70.7	461	440	668	588
l/sec. kmq . .	452.6	231.7	309.6	281.5	228.3	216.8	144.3	86.0	47.9	312.3	298.1	452.6	398.4
Q min. *mc/sec*	0.000	0.480	2.60	3.10	2.50	0.400	0.330	0.200	0.110	0.000	0.170	0.320	0.860
l/sec. kmq . .	0.0	0.3	2.4	2.1	1.7	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.8
Q med. *mc/sec*	31.1	35.6	41.1	58.3	41.0	35.4	15.7	5.49	*2.88*	9.25	23.4	**68.6**	42.1
l/sec kmq . . .	21.1	24.1	27.8	39.5	27.8	24.0	10.6	3.7	*2.0*	6.3	15.9	**43.1**	28.5
Deflusso 10^6 *mc*	980.1	94.5	100.4	156.5	106.3	94.4	39.8	14.7	*7.4*	25.1	63.5	**165.3**	112.2
mm.	664	64	68	106	72	64	27	10	*5*	17	43	**112**	76
Afflusso 10^6 *mc*	1889.3	141.7	141.7	180.1	152	178.6	125.5	*59.0*	95.9	162.4	211.1	**276.0**	165.3
mm	1280	96	96	122	103	121	85	*40*	65	110	143	**187**	112
Perd. app. *mm*	616	32	28	16	31	57	58	30	60	93	100	75	36
Coeff. di defl.	0.52	0.67	0.70	0.87	0.70	0.53	0.32	0.25	0.08	0.15	0.30	0.60	0.68

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1923-42 *mc/sec*	1923-42 *l/sec kmq*
di giorni 91	31.1	21.1	35.5	24.1
di giorni 182	7.00	4.7	15.0	10.2
di giorni 274	0.890	0.6	3.22	2.2

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 106

Durata della portata media annua nel periodo 1923-42 *giorni* 104

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*
1943	359	242	271	171	85	3.3	379	85
1923-42	304	208	346	242	190	42	440	172
Scostam.	+ 55	+ 34	— 75	— 71	— 105	—38.7	— 61	— 87

53. — 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.* 35. — *b*) Idrometro di riferimento in località Baganzola in sponda sinistra; Quota zero *m.* 33.35 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1919; Massima piena *m.* 10.40 (4-11-1926) Massima magra *m.* – 0.38 (10-8-1938). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 370 (4-11-1926); Minima *mc/sec* 0.000 (varî); Media (1923-1943) *mc/sec* 10.9; 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	5.25	33.8	21.3	**36.2**	0.371	0.235	0.118	**0.050**	0.050	0.507	0.905	9.00
2	4.50	57.7	17.9	21.3	0.456	0.169	0.111	0.039	0.035	*0.213*	0.558	8.50
3	*2.44*	**151**	15.1	17.6	38.2	0.213	**0.147**	0.035	*0.021*	0.303	0.708	*7.00*
4	5.50	78.7	14.5	15.7	64.1	0.235	0.125	0.021	0.035	0.235	0.905	11.2
5	3.76	41.2	14.0	14.2	77.6	0.191	0.111	0.028	0.021	0.303	0.807	12.1
6	3.04	20.1	14.5	10.1	98.6	0.147	0.104	0.035	0.091	0.405	1.10	**58.3**
7	2.62	17.6	12.1	9.28	**160**	0.213	0.125	*0.004*	0.118	0.371	1.90	48.3
8	3.28	13.7	13.7	8.50	55.4	0.169	0.111	0.032	0.147	0.456	2.26	43.6
9	4.00	11.2	14.2	7.00	23.3	0.147	0.118	0.025	0.235	0.558	1.76	41.5
10	3.52	12.3	10.1	6.50	40.6	0.118	0.111	0.021	0.191	0.708	2.08	22.6
11	4.50	9.28	11.8	5.50	17.9	0.169	0.104	0.028	0.213	0.610	3.04	19.5
12	5.00	7.75	11.2	4.00	9.56	0.191	0.104	0.035	0.147	0.558	1.76	17.6
13	5.50	*6.75*	10.4	3.52	5.00	0.147	0.077	0.004	0.191	0.708	0.708	15.1
14	6.25	11.5	9.56	2.26	5.00	0.213	0.070	0.014	0.125	0.905	*0.558*	12.6
15	5.50	15.1	11.0	2.62	4.25	0.213	0.056	0.035	0.235	1.34	1.34	11.8
16	6.00	35.0	10.7	1.90	3.52	0.371	0.056	0.021	0.147	0.558	3.04	10.7
17	4.25	88.6	10.1	1.90	2.80	**0.905**	0.046	0.014	0.213	0.456	4.25	10.1
18	3.04	46.6	9.56	2.26	1.90	0.507	0.042	0.007	0.147	1.10	5.00	12.3
19	4.50	17.6	8.25	2.62	1.48	0.303	0.050	0.021	0.125	3.52	6.00	14.5
20	4.00	12.1	7.50	1.90	1.10	0.213	0.046	0.025	0.191	**8.75**	67.4	16.4
21	4.25	11.8	8.00	1.34	0.905	0.111	0.039	0.010	0.147	1.76	55.4	18.8
22	6.25	16.6	7.75	3.28	0.708	0.147	0.046	0.021	0.125	1.90	36.5	22.0
23	7.00	22.3	8.25	2.62	0.371	0.118	0.035	0.028	0.213	1.62	33.3	20.1
24	38.2	25.3	*6.50*	6.25	0.235	0.147	0.050	0.014	0.147	2.80	34.5	14.5
25	**50.9**	26.3	7.50	4.00	0.235	0.213	0.042	0.014	0.169	4.00	**82.0**	14.8
26	20.4	27.6	8.00	3.04	0.303	0.111	0.056	0.035	0.213	8.50	46.2	14.2
27	16.4	24.6	7.00	0.456	*0.169*	*0.104*	0.050	0.010	0.371	4.75	26.0	15.1
28	12.9	23.6	12.1	0.371	0.213	0.125	0.039	0.021	0.337	3.52	17.3	11.0
29	17.0		65.6	0.405	0.235	0.111	0.035	0.014	**2.62**	1.76	12.6	10.7
30	11.2		**236**	*0.303*	0.269	0.118	*0.028*	0.028	1.90	1.90	9.56	8.50
31	5.50		85.0		0.235		0.042	0.021		1.10		7.00
Totali	276.45	865.68	699.17	196.925	615.016	6.374	2.294	0.710	8.920	56.174	459.439	559.40

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
236	100	3	3	19.9	10.0	56	103	3.99	3.00	13	172
99.9	80.0	4	7	9.99	8.00	16	119	2.99	2.00	12	184
79.9	60.0	5	12	7.99	6.00	17	136	1.99	1.00	21	205
59.9	40.0	12	24	5.99	5.00	10	146	0.999	0.100	104	309
39.9	20.0	23	47	4.99	4.00	13	159	0.099	0.004	56	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
-0.19	0.004	1.80	46.0
0.00	0.091	2.20	59.0
0.20	0.708	3.00	82.0
0.40	4.00	4.00	108
0.60	9.00	5.00	156
1.00	20.7	6.00	210
1.40	33.5	6.53	236

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	236	50.9	151	236	36.2	160	0.905	0.147	0.050	2.62	8.75	82.0	58.3
l/sec. kmq . .	381.9	82.4	244.3	381.9	58.6	258.9	1.5	0.2	0.1	4.2	14.2	132.7	94.3
Q min. *mc/sec*	0.004	2.44	6.75	6.50	0.303	0.169	0.104	0.028	0.004	0.021	0.213	0.558	7.00
l/sec. kmq . .	0.0	3.9	10.9	10.5	0.5	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.3	0.9	11.3
Q med. *mc/sec*	10.3	8.91	**30.9**	22.6	6.56	19.8	0.212	0.074	*0.028*	0.297	1.81	15.3	18.0
l/sec. kmq . .	16.7	12.8	**50.0**	36.6	10.6	32.0	0.3	0.1	*0.04*	0.5	2.9	24.8	29.1
Deflusso 10^6 *mc*	327.3	23.9	74.8	60.4	17.0	53.1	0.5	0.2	*0.1*	0.8	4.9	39.7	48.3
mm	523.5	39	121	98	27	86	1	0.3	*0.2*	1	8	64	78
Afflusso 10^6 *mc*	695.3	57.9	84.1	65.0	18.2	77.8	23.7	22.0	*11.5*	81.4	76.9	**92.1**	84.7
mm	1125	94	136	105	30	126	38	35	*19*	132	124	**149**	137
Perd. app. *mm*	601.5	55	15	7	3	40	37	34.7	18.8	131	116	85	59
Coeff. di defl.	0.46	0.41	0.89	0.93	0.90	0.68	0.03	0.01	0.01	0.01	0.06	0.43	0.57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923-1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	296	204	155	213	248	136	116	32.2	69.3	151	257	296	215
l/sec. kmq . . .	479.0	330.1	250.8	344.7	401.3	220.1	187.7	52.1	112.1	244.3	415.9	479.0	347.9
Q min. *mc/sec*	0.000	1.10	1.10	1.20	0.000	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.400
l/sec. kmq . . .	0.0	1.8	1.8	1.9	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
Q med. *mc/sec*	10.9	11.2	14.0	**25.0**	17.2	12.5	3.76	0.687	*0.400*	3.55	8.72	20.6	13.8
l/sec. kmq . .	17.6	18.1	22.7	**40.5**	27.8	20.2	6.1	1.1	*0.6*	5.7	14.1	33.3	22.3
Deflusso 10^6 *mc*	343.6	29.6	34.0	**67.4**	43.9	33.4	9.9	1.8	*1.2*	9.3	23.5	53.1	36.5
mm	556	48	55	**109**	71	54	16	3	*2*	15	38	86	59
Afflusso 10^6 *mc*	720.0	48.2	55.6	66.7	62.4	69.2	47.6	*26.0*	43.3	66.7	79.7	**94.0**	60.6
mm	1165	78	90	108	101	112	77	*42*	70	108	129	**152**	98
Perd. app. *mm*	609	30	35	1	30	58	61	39	68	93	91	66	39
Coeff. di defl.	0.48	0.62	0.61	1.01	0.71	0.49	0.20	0.07	0.02	0.14	0.29	0.57	0.61

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec / kmq*	1923-1942 *mc/sec*	1923-1942 *l/sec / kmq*
di giorni 91	12.1	19.6	11.2	18.1
di giorni 182	2.17	3.5	3.20	5.2
di giorni 274	0.403	0.7	0.800	1.3

Durata della portata media annua nel 1943 . . . *giorni* 101

Durata della portata media annua nel periodo 1923-42 *giorni* 92

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*
1943	380	218	261	211	92	1.5	405	73
1923-42	266	162	321	234	189	21	389	139
Scostam.	+ 114	+ 56	— 60	— 23	— 97	—19.5	+ 16	— 66

54. — ENZA a SORBOLO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 670; Altitudine massima del bacino *m.* 1904 sul *m. m.* (M. Alto); Altitudine media *m.* 620 sul *m. m.*; Distanza dalla confluenza col Po *Km.* 20. — *b*) Idrometro di riferimento sulla pila sinistra del ponte di Sorbolo; Quota zero *m.* 24.09 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1935; Massima piena *m.* 11.65 (17-11-1940); Massima magra *m.* – 0.29 (7-8-8-1948). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 442 (17-11-1940); Minima *mc/sec* 0.000 (vari); Media (1923-1943) *mc/sec* 12.2; Inizio delle misure feb. 1919.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	4.74	30.2	20.7	**32.7**	3.26	**0.846**	0.038	**0.020**	*0.000*	5.88	2.03	7.62
2	4.19	**83.3**	18.4	26.2	5.05	0.745	0.028	0.018	0.000	4.26	2.03	6.03
3	3.78	73.2	22.9	22.0	28.6	0.657	0.028	0.018	0.000	2.76	*1.90*	*5.30*
4	3.13	27.6	25.9	18.4	52.6	0.589	0.028	0.016	0.000	*0.765*	3.26	14.5
5	3.13	18.2	18.9	15.1	30.3	0.566	0.028	0.014	0.000	0.765	4.33	33.9
6	2.94	13.3	14.2	12.5	25.1	0.470	0.024	0.014	0.000	0.846	5.30	32.5
7	2.82	10.6	12.9	11.5	**77.3**	0.374	0.024	0.012	0.000	3.46	6.17	**81.8**
8	2.64	15.3	11.0	9.77	44.9	0.310	0.028	0.012	0.000	6.93	12.4	77.2
9	2.64	14.3	8.75	9.26	24.8	0.278	0.024	*0.000*	0.000	**15.1**	7.67	43.4
10	2.03	12.8	21.6	8.33	33.5	0.278	0.024	0.000	0.000	7.57	5.02	25.6
11	2.94	11.6	30.6	8.33	19.7	0.262	*0.020*	0.000	0.000	5.30	4.81	18.6
12	2.64	*10.4*	17.3	7.10	14.3	0.262	0.020	0.000	0.000	6.94	4.26	14.9
13	2.64	14.9	14.0	6.39	11.7	0.262	0.020	0.000	0.000	8.09	4.60	12.0
14	2.52	29.3	11.9	5.30	9.26	0.248	0.020	0.000	0.000	5.59	5.15	11.0
15	2.76	18.8	9.52	4.95	8.15	0.232	0.020	0.000	0.020	3.17	4.76	9.52
16	2.64	28.7	7.45	3.91	7.28	0.232	0.020	0.000	0.020	3.40	13.3	8.47
17	1.97	40.1	7.45	3.78	6.61	0.232	0.020	0.000	0.020	3.39	8.33	10.7
18	1.68	25.0	6.46	3.59	5.88	0.216	0.020	0.000	0.044	2.82	10.6	25.5
19	*1.46*	21.7	6.17	*3.26*	5.30	0.184	0.024	0.000	0.090	2.64	44.2	17.1
20	2.03	20.0	5.88	3.26	4.95	0.154	0.020	0.000	0.154	3.13	77.1	33.3
21	2.33	22.0	5.59	3.39	3.78	0.154	0.020	0.000	0.154	4.60	28.3	59.9
22	2.92	23.5	5.30	4.40	2.64	0.127	0.024	0.000	0.127	4.95	17.2	38.6
23	7.89	22.0	4.74	6.90	2.45	0.127	0.020	0.000	0.184	3.91	28.4	58.2
24	32.6	21.2	4.26	5.30	2.45	0.114	0.028	0.000	0.154	3.78	24.2	26.6
25	**77.5**	23.2	3.91	4.60	2.15	0.090	0.020	0.000	0.184	4.95	**90.2**	20.0
26	24.6	22.0	3.59	4.26	1.97	0.090	**0.032**	0.000	0.232	10.2	88.2	15.7
27	16.2	20.7	*3.39*	3.91	1.75	0.070	0.024	0.000	0.310	7.01	30.8	11.3
28	11.7	19.2	3.54	3.65	1.31	0.052	0.020	0.000	1.66	4.81	14.3	8.50
29	9.52		72.3	3.59	1.16	0.044	0.020	0.000	**15.5**	3.91	10.4	7.62
30	8.15		**158**	3.26	*1.04*	*0.028*	0.020	0.000	7.58	3.06	9.01	6.46
31	23.3		60.2		1.04		0.020	0.000		2.33		6.17
Totali	273.03	693.1	616.8	258.89	440.28	8.313	0.716	0.124	26.433	146.316	566.23	747.72

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
158	100	1	1	19.0	10.0	46	107	4.99	4.00	19	179
99.9	60.0	11	12	9.99	8.00	16	123	3.99	3.00	29	208
59.0	40.0	7	19	7.99	7.00	11	134	2.99	2.00	24	232
39.0	30.0	11	30	6.99	6.00	11	145	1.99	1.00	11	243
29.0	20.0	31	61	5.99	5.00	15	160	0.999	0.000	122	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
- 0.29	0.012	3.00	31.7
0.00	0.310	4.00	57.7
0.25	0.765	5.00	86.3
0.50	2.03	6.00	114
1.00	5.30	7.00	144
1.50	9.77	8.00	174
2.00	16.2	8.92	202

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc sec*	158	77.5	83.3	158	32.7	77.3	0.846	0.032	0.020	15.5	15.1	90.2	81.8
l/sec. kmq. . .	235.8	115.7	124.3	235.8	48.8	115.4	1.3	0.05	0.03	23.1	22.5	134.6	122.1
Q min. *mc/sec*	0.000	1.46	10.4	3.39	3.26	1.04	0.028	0.020	0.000	0.000	0.765	1.90	5.30
l/sec. kmq. . .	0.0	2.2	15.5	5.0	4.9	1.6	0.04	0.03	0.0	0.0	1.1	2.8	7.9
Q med. *mc/sec*	10.4	8.81	**24.8**	19.9	8.63	14.2	0.277	0.023	*0.004*	0.881	4.72	18.9	24.1
l/sec. kmq. . .	15.5	13.1	**37.0**	29.7	12.9	21.2	0.4	0.03	*0.01*	1.3	7.0	28.2	36.0
Deflusso 10^6 *mc*	326.41	23.6	59.9	53.3	22.4	38.0	0.7	0.1	*0.01*	2.3	12.6	48.9	**64.6**
mm	486.12	35	89	80	33	57	1	0.1	*0.02*	3	19	73	**96**
Afflus. 10^6 *mc*	755.8	42.3	90.1	72.8	13.5	89.9	30.3	18.2	*7.9*	98.4	93.6	**105.5**	93.3
mm	1128	63	135	109	20	134	45	27	*12*	147	140	**157**	139
Perd. app. *mm*	641.88	28	46	29	- 13	77	44	26.9	11.98	144	121	84	43
Coeff. di defl.	0.43	0.56	0.66	0.73	1.65	0.43	0.02	0.01	0.002	0.02	0.14	0.46	0.69

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923-1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	290	211	290	186	223	189	163	16.2	89.1	102	161	285	140
l/sec. kmq. . .	432.8	314.9	432.8	277.6	332.8	282.1	243.3	24.2	133.0	152.2	240.3	425.4	209.0
Q min. *mc/sec*	0.000	0.000	0.000	0.300	0.300	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
l/sec. kmq. . .	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Q med. *mc/sec*	12.3	11.4	15.3	**28.0**	18.8	16.1	6.39	1.67	*0.744*	5.15	8.37	22.2	13.3
l/sec. kmq . .	18.4	17.0	22.8	**41.8**	28.1	24.0	9.5	2.5	*1.1*	7.7	12.5	33.1	19.9
Deflusso 10^6 *mc*	384.6	28.8	37.5	**75.0**	48.3	42.2	16.8	4.7	*2.0*	13.4	22.1	57.6	36.2
mm	574	43	56	**112**	72	63	25	7	*3*	20	33	86	54
Afflus. 10^6 *mc*	807.4	58.3	61.6	74.4	68.3	82.4	55.6	*25.5*	44.2	72.4	88.4	**105.9**	70.4
mm	1205	87	92	111	102	123	83	*38*	66	108	132	**158**	105
Perd. app. *mm*	631	44	36	- 1	30	60	58	31	63	88	99	72	51
Coeff. di defl.	0.48	0.50	0.61	1.01	0.71	0.51	0.30	0.18	0.04	0.18	0.25	0.54	0.51

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1923-1942 *mc/sec*	1923-1942 *l/sec kmq*
di giorni 91	13.5	20.1	14.3	21.3
di giorni 182	3.93	5.9	3.29	4.9
di giorni 274	0.200	0.3	0.676	1.0

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 105

Durata della portata media annua nel periodo 1923-42 *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*
1943	336	159	263	170	84	1.12	444	95
1923-42	284	153	336	247	187	35	398	139
Scostam.	+ 52	+ 6	— 73	— 77	— 103	- 33.88	+ 46	— 44

55. — SECCHIA a PONTE CAVOLA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 341; Altitudine massima del bacino *m.* 2120 sul *m. m.* (M. Cusna); Altitudine media *m.* 965 sul *m. m.*; Distanza dalla foce in Po *Km.* 148. — *b*) Idrometro di riferimento sulla spalla destra del ponte, a valle della sezione di misura; Quota zero *m.* 816.25 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1935; Massima piena *m.* 3.32 (17-11-1940); Massima magra *m.* 0.10 (26-10-1942). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 277 (17-11-1940); Minima *mc/sec* 1.10 (19-20-8-1948); Media (1936-1943) *mc/sec* 12.1; Inizio delle misure feb. 1935.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.2	38.2	11.2	**28.9**	3.40	3.40	**4.20**	1.30	1.60	3.00	10.1	9.60
2	12.7	**121**	11.2	23.0	9.10	3.40	3.00	1.30	*1.30*	3.00	9.10	*8.60*
3	12.2	65.8	18.0	15.8	17.2	3.80	3.00	1.30	1.30	3.00	8.60	8.60
4	11.1	38.2	15.8	10.1	27.9	3.80	2.60	1.60	3.17	*2.60*	8.10	28.6
5	11.3	28.9	11.8	9.60	26.9	3.40	2.60	1.30	2.60	2.60	7.60	29.0
6	11.1	18.8	9.60	9.10	33.7	3.40	3.00	1.30	2.20	2.60	7.10	29.3
7	10.8	12.4	9.10	8.60	41.6	3.00	2.60	1.90	2.20	6.40	*6.10*	**84.0**
8	10.8	18.0	7.10	8.60	**65.8**	2.60	2.60	1.60	1.90	**12.7**	7.10	71.6
9	10.6	14.4	6.10	6.10	61.1	2.60	2.20	1.60	1.90	7.10	7.60	40.9
10	10.1	10.1	34.10	5.60	31.1	2.60	2.20	1.30	1.90	5.10	8.10	29.3
11	10.1	8.10	19.6	4.60	22.1	3.00	2.20	1.60	1.60	5.10	8.10	22.5
12	9.85	*6.60*	13.7	4.20	16.5	2.60	2.20	1.30	1.90	5.10	7.60	18.6
13	9.85	11.2	11.8	4.60	10.1	2.60	1.90	1.30	1.90	4.20	8.60	15.6
14	10.3	13.0	9.60	4.40	9.10	2.60	1.90	1.30	1.60	4.20	21.8	13.6
15	12.4	13.7	7.10	3.80	8.10	3.00	1.90	1.30	1.60	4.20	21.3	12.1
16	11.3	18.8	6.60	4.20	7.10	3.40	1.60	1.30	1.60	4.60	9.60	10.8
17	11.1	16.5	5.60	4.20	6.60	3.80	1.90	1.30	1.60	4.60	9.10	15.6
18	10.6	13.0	5.10	3.80	7.10	**4.60**	1.60	1.30	1.60	12.4	8.60	18.6
19	10.1	11.2	4.60	3.00	6.60	3.40	1.60	*1.10*	1.90	11.2	12.4	15.6
20	10.1	11.8	4.20	*2.20*	6.60	2.60	1.60	1.10	1.30	10.6	38.2	42.0
21	12.2	12.4	3.40	3.00	6.60	2.60	1.60	1.30	1.60	10.1	31.1	27.3
22	18.8	14.4	3.40	8.10	6.10	2.60	1.90	1.30	1.10	9.10	18.8	28.6
23	25.7	13.7	3.00	6.60	6.10	3.00	2.20	1.30	1.60	9.10	18.8	28.6
24	**59.3**	13.7	*2.60*	6.10	6.10	3.00	1.90	1.30	1.60	8.60	17.2	22.0
25	48.8	13.0	3.00	4.60	5.60	2.60	1.60	1.30	1.30	8.60	**114**	17.6
26	23.9	13.0	5.10	5.10	5.60	2.60	1.60	1.30	4.20	9.60	35.4	13.6
27	16.5	11.8	7.60	5.60	5.10	2.60	1.60	1.30	2.60	9.10	20.3	12.1
28	11.8	11.8	7.60	4.60	5.10	2.60	1.60	**2.20**	**18.0**	8.60	14.6	11.1
29	10.1		73.1	3.80	4.20	*2.20*	*1.30*	2.20	14.4	8.60	12.6	10.6
30	*9.60*		**79.9**	3.60	3.80	2.60	1.30	1.90	3.00	9.60	11.6	9.60
31	33.7		30.0		*3.40*		1.30	1.60		10.1		10.6
Totali	489.00	593.50	440.60	215.50	475.40	90.00	63.30	44.40	86.07	215.40	519.20	716.20

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
121	100	2	2	14.9	10.0	65	131	5.99	5.00	13	208
99.9	50.0	8	10	9.99	9.00	20	151	4.99	4.00	19	227
49.9	30.0	14	24	8.99	8.00	17	168	3.99	3.00	35	262
29.9	20.0	20	44	7.99	7.00	12	180	2.99	2.00	35	297
19.9	15.0	22	66	6.99	6.00	15	195	1.99	1.10	68	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
dal 1/I al 24/I		0.90	47.0
0.41	9.85	1.30	121
0.60	15.4	dal 25/XI al 31/XII	
0.80	31.2	0.26	8.60
0.97	60.3	0.50	20.9
dal 25/I al 24/XI		0.90	53.7
0.33	1.10	1.26	114
0.50	8.10		

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	121	59.3	121	79.9	28.9	65.8	4.60	4.20	2.20	18.0	12.7	114	84.0
l/sec kmq . .	354.8	173.9	354.8	234.3	84.8	193.0	13.5	12.3	6.5	52.8	37.2	334.3	246.8
Q min. *mc/sec*	1.10	9.60	6.60	2.60	2.20	3.40	2.20	1.30	1.10	1.30	2.60	6.10	8.60
l/sec kmq . .	3.2	28.2	19.4	7.6	6.5	10.0	6.5	3.8	3.2	3.8	7.6	17.9	25.2
Q med. *mc/sec*	10.8	15.8	21.2	14.2	7.18	15.3	3.00	2.04	*1.43*	2.87	6.95	17.3	**23.1**
l/sec kmq . .	31.7	46.3	62.2	41.6	21.1	44.9	8.8	6.0	*4.2*	8.4	20.4	50.7	**67.7**
Deflusso 10^6 *mc*	340.6	42.3	51.2	38.0	18.6	41.0	7.7	5.4	*3.8*	7.4	18.6	44.8	**61.8**
mm	999	124	150	111	55	120	23	16	*11*	22	55	131	**181**
Afflusso 10^6 *mc*	345.4	25.6	38.0	24.2	10.2	**49.8**	10.9	*5.8*	6.1	36.8	47.7	43.3	47.0
mm	1013	75	111	71	30	**146**	32	*17*	18	108	140	127	138
Perd. app. *mm*	14	-49	-39	-40	-25	26	9	1	7	86	85	-4	-43
Coeff. di defl.	0.99	1.65	1.35	1.56	1.83	0.82	0.72	0.94	0.61	0.20	0.39	1.03	1.31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1936-1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	156	74.7	91.5	121	97.5	156	85.6	15.2	56.2	87.5	100	135	60
l/sec kmq . .	457.5	219.1	268.3	354.8	285.9	457.5	251.0	44.6	164.8	356.6	293.2	395.9	175.9
Q min. *mc/sec*	1.40	1.80	2.55	4.92	3.54	3.35	2.70	2.11	1.70	1.40	1.60	3.00	3.01
l/sec kmq . .	4.1	5.3	7.5	14.4	10.4	9.8	7.9	6.2	5.0	4.1	4.7	8.8	8.8
Q med. *mc/sec*	12.3	13.0	12.4	17.5	18.4	**21.3**	10.4	*3.81*	4.12	6.46	11.3	16.0	13.3
l/sec kmq . .	36.1	38.1	36.4	51.3	54.0	**62.5**	30.5	*11.2*	12.1	18.9	33.1	46.9	39.0
Deflusso 10^6 *mc*	388.7	34.8	30.3	47.1	48.1	**56.9**	26.9	*10.2*	10.9	16.7	30.0	41.3	35.5
mm	1140	102	89	138	141	**167**	79	*30*	32	49	88	121	104
Afflusso 10^6 *mc*	461.4	40.2	35.1	40.9	35.8	**56.2**	37.1	*12.4*	33.2	42.7	48.0	45.7	34.1
mm	1353	118	103	120	105	**165**	109	*36*	97	125	141	134	100
Perd. app. *mm*	213	16	14	-18	-36	-2	30	6	65	76	53	13	-4
Coeff. di defl.	0.84	0.86	0.87	1.15	1.33	1.02	0.72	0.84	0.34	0.39	0.63	0.90	1.04

PORTATA	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec/kmq*	1936-42 *mc/sec*	1936-42 *l/sec/kmq*
di giorni 91	13.1	38.4	16.0	46.9
di giorni 182	6.87	20.1	8.04	23.6
di giorni 274	2.66	7.8	4.30	12.6

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 121

Durata della portata media annua nel periodo 1936-42 *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*
1943	333	392	247	286	67	50	375	208
1936-1942	321	295	390	446	242	141	400	258
Scostam.	+ 12	+ 97	— 143	— 160	— 175	— 91	— 25	— 50

56. — SECCHIA a CASTELLARANO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 941; (Parte permeabile %; Altitudine massima del bacino *m.* 2120 sul *m. m.* (M. Cusna); Altitudine media *m.* 831 sul *m. m.*; Distanza dalla confluenza col Po *Km.* 120. — *b*) Idrometro di riferimento in corrispondenza della stretta di Cavriana in sponda destra; Quota zero *m.* 160.54 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1928; Massima piena *m.* 8.50 (17-11-1940); Massima magra *m.* 0.06 (20+22-8-1943). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 830 (17-11-1940); Minima *mc/sec* 0.950 (20+21-8-1943); Media (1935-1943) *mc/sec* 22.2; 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	14.2	39.8	52.0	**53.7**	13.8	6.00	**6.96**	1.53	1.53	8.16	11.4	21.8
2	13.4	**189**	53.7	47.2	15.4	5.80	4.00	1.53	1.53	6.96	12.6	19.0
3	13.0	131	55.4	38.3	34.4	5.80	4.60	1.53	1.36	5.00	14.2	*17.5*
4	12.6	63.0	59.2	32.1	47.2	5.00	3.83	1.53	11.0	5.00	16.6	55.4
5	13.4	48.8	45.7	29.5	58.3	4.60	3.67	1.53	4.00	4.60	12.6	48.8
6	13.4	45.7	38.3	25.5	43.5	4.80	3.67	1.36	2.84	*4.40*	9.40	56.4
7	14.2	41.3	35.2	20.7	47.2	5.00	3.67	**1.69**	2.19	5.00	*9.00*	**184.0**
8	16.6	39.8	36.8	16.6	**102**	6.32	3.17	1.53	2.19	25.5	32.1	162.0
9	14.2	38.3	38.3	18.2	36.8	5.20	3.34	1.53	2.02	23.0	18.5	79.7
10	13.4	37.5	102	15.8	53.7	5.00	3.67	1.53	1.86	16.6	14.2	61.1
11	13.4	36.8	80.8	15.0	45.7	5.80	2.84	1.20	1.86	15.0	9.40	61.1
12	13.8	36.8	62.0	14.2	35.2	4.60	2.02	1.36	1.69	14.2	11.0	45.7
13	13.0	38.3	57.3	*13.4*	28.1	4.80	1.86	1.20	1.53	11.8	11.0	45.7
14	11.0	39.8	45.0	13.4	25.5	4.60	2.51	1.36	1.36	10.2	20.1	47.2
15	21.8	*33.7*	42.8	14.2	24.3	4.40	2.51	1.36	1.36	6.64	35.2	36.8
16	15.0	61.1	39.8	14.2	23.0	4.40	2.51	1.36	1.36	6.64	35.2	30.8
17	11.0	57.3	38.3	14.2	19.5	5.80	2.51	1.36	1.53	6.32	26.8	23.0
18	*10.2*	52.0	35.2	13.8	17.5	**8.72**	2.19	1.20	1.69	18.2	24.3	21.8
19	13.4	38.3	32.1	13.8	15.8	4.60	2.19	1.07	1.36	16.6	36.8	42.8
20	15.0	39.8	32.1	13.4	15.0	4.60	1.86	*0.950*	1.36	9.40	139	80.8
21	19.5	44.2	30.8	13.4	12.6	4.60	2.02	0.950	1.20	8.16	72.4	75.2
22	23.0	42.8	30.8	13.4	12.6	4.60	*1.53*	0.950	*1.07*	7.60	45.7	102
23	35.2	47.2	30.8	18.5	14.2	4.20	1.86	1.07	1.36	6.32	64.8	79.7
24	**102**	52.0	30.8	22.4	11.0	4.20	2.02	1.07	1.20	5.60	47.2	63.0
25	90.1	50.4	*30.1*	17.5	11.0	3.83	1.36	1.20	1.36	4.60	**334**	59.2
26	38.3	52.0	33.7	15.0	11.0	3.17	2.19	1.36	11.0	9.40	63.0	45.7
27	30.8	50.4	36.8	15.4	9.40	*2.84*	2.84	1.36	3.17	8.72	45.7	39.8
28	28.1	47.2	38.3	15.4	8.16	2.84	2.19	1.36	**25.5**	15.8	152	37.5
29	18.5		**189**	15.4	7.60	3.17	2.35	1.36	19.5	11.0	148	25.5
30	23.0		139	15.4	6.96	3.17	1.86	1.53	10.2	**29.5**	131	20.7
31	64.8		63.0		*6.32*		1.69	1.53		15.8		19.5
Totali	749.3	1444.3	1585.1	599.0	812.74	142.46	85.49	41.45	121.18	341.72	1603.20	1708.2

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
334	200	1	1	59.9	40.0	41	73	5.99	4.00	31	276
199	150	3	4	39.9	20.0	68	141	3.99	3.00	12	288
149	100	11	15	19.9	10.0	81	222	2.99	2.00	20	308
99.9	80.0	3	18	9.99	8.00	11	233	1.99	1.00	54	362
79.9	60.0	14	32	7.99	6.00	12	245	0.999	0.950	3	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.06	0.950	1.20	55.4
0.10	1.53	1.40	75.2
0.20	3.17	1.60	102
0.40	7.60	1.80	139
0.60	15.0	2.00	190
0.80	25.5	2.20	262
1.00	39.8	2.40	334

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	334	102	139	139	53.7	102	8.72	6.96	1.69	25.5	29.5	334	184
l/sec kmq . .	354.9	108.4	147.7	147.7	57.1	108.4	9.3	7.4	1.8	27.1	31.3	354.9	195.5
Q min. *mc/sec*	0.950	10.2	33.7	30.1	13.4	6.32	2.84	1.53	0.950	1.07	4.40	9.00	17.5
l/sec kmq . .	1.0	10.8	35.8	32.0	14.2	6.7	3.0	1.6	1.0	1.1	4.7	9.6	18.6
Q med. *mc/sec*	25.3	24.2	51.6	51.1	20.0	26.2	4.75	2.76	*1.34*	4.04	11.0	53.4	**55.1**
l/sec kmq . .	26.9	25.7	54.8	54.3	21.3	27.8	5.0	2.9	*1.4*	4.3	11.7	56.7	**58.6**
Deflusso 10^6 *mc*	797.8	64.8	124.8	136.9	51.8	70.2	12.3	7.4	*3.6*	10.5	29.5	138.4	**147.6**
mm	848	69	133	145	55	75	13	8	*4*	11	31	147	**157**
Afflusso 10^6 *mc*	920.3	54.3	110.1	90.1	27.0	104.4	36.1	20.7	*11.3*	103.4	119.1	120.0	**123.8**
mm	978	58	117	96	29	111	38	22	*12*	110	126	127	**132**
Perd. app. *mm*	130	- 11	- 16	- 49	- 26	36	25	14	8	99	95	- 20	- 25
Coeff. di defl.	0.87	1.19	1.14	1.51	1.90	0.68	0.84	0.36	0.33	0.10	0.25	1.16	1.19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935 - 1942 (*)

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	564	147	564	217	295	244	234	25.9	28.7	36.0	321	373	217
l/sec kmq . .	599.4	156.2	599.4	230.6	313.5	259.3	248.7	27.5	30.5	38.2	341.1	396.4	230.6
Q min. *mc/sec*	1.70	3.12	5.30	5.88	4.46	4.92	4.10	2.28	2.20	1.88	1.70	2.28	2.20
l/sec kmq . .	1.8	3.3	5.6	6.2	4.7	5.2	4.3	2.4	2.3	2.00	1.8	2.4	2.3
Q med. *mc/sec*	21.8	25.0	30.4	31.9	28.8	**33.7**	20.6	6.72	*5.72*	7.09	19.3	28.2	23.7
l/sec kmq . .	23.2	26.6	32.3	33.9	30.6	**35.8**	21.9	7.1	*6.1*	7.5	20.5	30.0	25.2
Deflusso 10^6 *mc*	686.0	66.8	74.3	85.6	74.3	**90.4**	53.6	17.9	*15.1*	17.9	51.8	74.3	64.0
mm	729	71	79	91	79	**96**	57	19	*16*	19	55	79	68
Afflusso 10^6 *mc*	1114.1	95.0	93.2	70.6	88.4	**148.7**	84.7	*25.4*	71.5	82.8	134.6	121.4	97.8
mm	1184	101	99	75	94	**158**	90	*27*	76	88	143	129	104
Perd. app. *mm*	455	30	20	- 16	15	62	33	8	60	69	88	50	36
Coeff. di defl.	0.62	0.70	0.80	1.20	0.84	0.61	0.63	0.71	0.22	0.22	0.30	0.61	0.65

(*) Manca l'anno 1937.

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1935-42 (*) *mc/sec*	1935-42 (*) *l/sec kmq*
di giorni 91	35.9	38.2	29.3	31.1
di giorni 182	14.9	15.8	14.5	15.4
di giorni 274	4.11	4.4	6.90	7.3

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 128

Durata della portata media annua nel periodo 1935-42 (*) *giorni* 116

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*
1943	311	275	236	275	72	25	363	189
1935-42 (*)	304	218	327	266	193	92	360	153
Scostam.	+ 7	+ 57	— 91	+ 9	— 121	— 67	+ 3	+ 36

57. — SECCHIA a PONTE BACCHELLO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 1292; (Parte permeabile %) Altitudine massima del bacino *m.* 2120 sul *m. m.* M. Cusna); Altitudine media *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 *m.* 21.47 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1922; Massima piena *m.* 8.68 (30-5-1939); Massima magra *m.* 0.92 (vari 1942). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 637 (30-5-1939); Minima *mc/sec* 0.000 (vari); Media (1928-1943) *mc/sec* 28.5; Inizio delle misure feb. 1922.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	15.7	39.7	35.5	**72.5**	4.76	2.46	**1.80**	**1.50**	*1.26*	11.1	13.6	16.3
2	12.4	70.0	40.6	51.4	2.82	2.46	1.80	1.50	1.26	11.9	10.3	14.0
3	12.2	**152**	42.0	42.0	31.0	2.10	1.80	1.50	1.26	12.2	10.3	12.7
4	11.3	57.2	25.7	33.2	69.2	2.10	1.80	1.50	1.26	7.96	10.0	27.7
5	10.6	35.5	26.5	28.2	68.4	*1.08*	1.80	1.26	1.80	5.44	10.0	47.6
6	10.6	26.4	25.7	25.7	42.9	2.10	1.80	1.26	1.80	4.98	*7.18*	43.1
7	10.0	*19.7*	24.9	23.0	44.8	2.10	1.80	1.26	1.80	4.54	7.96	120
8	9.78	25.7	19.7	19.7	**87.3**	2.46	1.80	1.26	1.80	**35.2**	27.6	**127**
9	9.00	41.5	20.4	17.0	61.0	2.46	1.80	1.26	1.80	34.9	28.2	97.0
10	8.22	37.2	42.1	14.5	70.1	2.46	*1.50*	1.26	1.80	18.4	16.3	55.6
11	7.44	24.9	39.1	13.0	42.0	2.82	1.50	1.26	1.50	17.0	15.7	43.8
12	7.18	22.2	42.9	10.6	29.0	2.82	1.50	1.26	1.50	12.2	13.0	37.1
13	7.18	21.9	30.6	10.0	22.6	2.82	1.80	1.26	1.50	10.0	11.1	37.5
14	6.92	44.2	27.7	9.00	18.4	**3.00**	1.80	1.26	1.26	9.00	12.4	27.3
15	7.70	32.1	19.1	9.00	15.1	3.00	1.80	*1.08*	1.26	7.44	34.9	24.9
16	11.1	44.2	18.4	7.70	12.2	3.00	1.80	1.08	1.26	6.40	28.4	23.4
17	9.78	38.9	13.9	6.40	10.3	3.00	1.80	1.08	1.26	5.92	24.1	20.4
18	6.93	27.0	12.7	4.98	10.0	2.82	1.80	1.08	1.26	6.92	22.6	67.8
19	7.96	28.9	11.6	4.10	8.48	2.82	1.80	1.26	1.26	13.0	26.1	44.8
20	7.18	27.1	13.3	4.54	6.92	3.00	1.80	1.26	1.26	10.6	89.1	37.5
21	*4.54*	30.5	12.2	4.98	5.92	3.00	1.80	1.50	1.50	9.00	105	41.5
22	6.40	28.0	11.6	9.00	6.40	2.82	1.80	1.50	1.26	6.40	56.6	79.3
23	15.7	34.6	*11.1*	15.7	5.44	2.82	1.50	1.26	1.26	5.92	56.4	65.0
24	52.2	34.6	12.7	12.2	2.82	2.82	1.50	1.26	1.50	4.98	84.2	109
25	**79.1**	34.6	13.9	10.0	*2.46*	2.46	1.80	1.26	1.50	*4.10*	95.3	67.8
26	46.6	34.6	14.5	4.32	2.46	2.46	1.80	1.26	1.50	7.70	**124**	42.0
27	37.5	32.1	13.3	*2.46*	2.46	2.46	1.80	1.26	1.50	10.6	53.0	31.7
28	22.6	31.3	17.7	4.10	2.46	2.46	1.80	1.26	3.22	11.1	36.6	24.1
29	19.4		101	4.54	2.46	2.46	1.80	1.26	**33.2**	11.1	23.0	23.4
30	18.4		**339**	5.44	2.46	2.46	1.80	1.26	18.0	11.1	18.4	14.5
31	20.4		127		2.46		1.50	1.26		17.7		*10.1*
Totali	512.00	1076.6	1256.4	479.26	695.08	77.10	54.30	39.78	93.60	344.80	1066.34	1433.9

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
339	150	2	2	9.99	9.00	8	193	5.99	5.00	6	222
149	100	7	9	8.99	8.00	2	195	4.99	4.00	13	235
99.9	50.0	24	33	7.99	7.00	12	207	3.99	3.00	7	242
49.9	10.0	152	185	6.99	6.00	9	216	2.99	2.00	33	275
								1.99	1.08	90	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
1.02	1.08	4.00	153
1.50	11.6	4.50	192
2.00	29.0	5.00	230
2.50	51.4	5.50	271
3.00	80.2	6.00	319
3.50	116	6.20	339

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	339	79.1	152	339	72.5	87.3	3.00	1.80	1.50	33.2	35.2	124	127
l/sec kmq . . .	262.4	61.2	117.6	262.4	56.1	67.6	2.3	1.4	1.2	25.7	27.2	96.0	98.3
Q min. *mc/sec*	1.08	4.54	19.7	11.1	2.46	2.46	1.08	1.50	1.08	1.26	4.10	7.18	10.1
l/sec kmq . .	0.8	3.5	15.2	8.6	1.9	1.9	0.8	1.2	1.0	1.0	3.2	5.6	7.8
Q med. *mc/sec*	19.5	16.5	38.4	40.5	16.0	22.4	2.57	1.75	*1.28*	3.12	11.1	35.5	**46.3**
l/sec kmq . .	15.1	12.8	29.7	31.3	12.4	17.3	2.0	1.4	*1.0*	2.4	8.6	27.5	**35.8**
Deflusso 10^6 *mc*	615.0	44.1	92.9	108.4	41.4	59.9	6.6	4.6	*3.4*	8.0	29.7	92.0	**124.0**
mm	476	34	72	84	32	46	5	4	*3*	6	23	71	**96**
Afflusso 10^6 *mc*	1229.7	64.6	157.8	129.3	32.7	132.6	52.6	29.7	*17.1*	145.2	**160.9**	152.8	154.4
mm	952	50	122	100	25	103	41	23	*13*	112	**125**	118	120
Perd. app. *mm*	476	16	50	16	- 7	57	36	19	10	106	102	47	24
Coeff. di defl.	0.50	0.68	0.59	0.84	1.28	0.45	0.12	0.17	0.23	0.05	0.18	0.60	0.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923-1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	558	345	351	324	372	558	437	94.3	299	212	484	443	297
l/sec kmq . . .	431.9	267.0	271.7	250.8	287.9	431.9	338.2	73.0	231.4	164.1	374.6	342.9	229.9
Q min. *mc/sec*	0.00	0.900	0.700	1.78	1.25	1.30	0.563	0.000	0.000	0.000	0.100	1.50	1.00
l/sec kmq . .	0.0	0.7	0.5	1.4	1.0	1.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	0.8
Q med. *mc/sec*	23.6	23.9	29.0	**50.9**	40.7	36.3	13.6	3.71	*2.18*	6.42	15.4	36.5	25.5
l/sec kmq . .	18.3	18.5	22.4	**39.4**	31.5	28.1	10.5	2.9	*1.7*	5.0	11.9	28.3	19.7
Deflusso 10^6 *mc*	739.0	62.0	69.8	**135.7**	104.6	96.9	34.9	10.3	*5.2*	16.8	41.3	94.3	67.2
mm	572	48	54	**105**	81	75	27	8	*4*	13	32	73	52
Afflusso 10^6 *mc*	1537.5	108.5	118.9	139.5	131.8	161.5	113.7	*59.4*	84.0	130.5	157.6	**195.1**	137.0
mm	1190	84	92	108	102	125	88	*46*	65	101	122	**151**	106
Perd. app. *mm*	618	36	38	3	21	50	61	38	61	88	90	78	54
Coeff. di defl.	0.48	0.57	0.59	0.97	0.79	0.60	0.31	0.17	0.07	0.13	0.26	0.48	0.50

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1923-42 *mc/sec*	1923-42 *l/sec kmq*
di giorni 91	26.1	20.2	28.7	22.2
di giorni 182	10.4	8.0	10.5	8.1
di giorni 274	2.03	1.6	2.05	1.6

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 117

Durata della portata media annua nel periodo 1923-42 *giorni* 113

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*
1943	292	147	228	162	77	12	355	100
1923-42	282	154	335	261	199	39	374	118
Scostam.	+ 10	— 7	—107	— 99	—122	— 27	— 19	— 18

58. — PANARO a BOMPORTO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 1000; (Parte permeabile %); Altitudine massima del bacino *m.* 2165 sul *m.m.* (Monte Cimone); Altitudine media *m.* 662 sul *m.m.*; Distanza dalla confluenza col Po *Km.* 45. — *b*) Idrometro di riferimento sulla pila sinistra del ponte di Bomporto a *m.* 1200 a valle della sezione di misura; Quota zero *m.* 18.43 sul *m.m.*; Inizio delle osservazioni 1896; Massima piena *m.* 10.25 (26-10-1940) (1); Massima magra *m.* – 1.07 (19-9-1918). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 646 (26-10-1940); Minima *mc/sec* 0.000 (var!); Media (1923-1943) *mc/sec* 19.3; Inizio delle misure gen. 1923.

(1) La piena del 13 nov. 1882 ha raggiunto l'altezza di *m.* 10.58.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	7.00	21.3	31.7	**39.0**	7.30	0.600	**0.420**	0.160	0.200	5.49	11.6	11.0
2	8.98	38.5	28.0	31.2	10.2	0.550	0.280	0.160	0.160	7.60	7.60	8.98
3	9.14	**104**	26.7	28.0	31.2	0.550	0.260	**0.240**	*0.140*	7.00	5.64	*7.60*
4	7.00	40.7	31.7	17.2	56.6	0.650	0.240	0.160	0.260	3.20	4.60	19.5
5	4.90	25.3	22.2	21.8	**59.4**	0.390	0.390	0.160	0.300	2.00	3.90	40.1
6	5.35	18.8	16.3	16.8	41.3	0.330	0.280	0.140	0.390	*1.32*	3.20	12.5
7	4.90	*15.0*	15.2	13.4	47.6	0.360	0.220	0.140	0.300	1.32	*2.60*	53.9
8	5.05	19.5	13.8	12.5	52.8	0.500	0.200	0.200	0.260	19.0	28.0	88.1
9	5.05	31.2	11.8	12.5	33.8	0.450	0.180	0.120	0.240	16.8	24.4	62.0
10	4.32	23.0	30.7	11.6	31.2	0.450	0.160	0.120	0.260	11.0	11.0	47.9
11	*3.48*	17.7	71.3	9.66	24.4	0.770	0.160	0.120	0.280	5.78	8.98	43.0
12	4.32	16.1	34.8	9.30	19.0	1.14	0.160	*0.080*	0.300	5.20	7.00	31.0
13	4.32	21.3	24.4	8.66	15.0	0.910	0.260	0.080	0.280	3.90	5.64	30.2
14	4.04	31.2	20.0	8.14	12.0	1.41	0.160	0.120	0.220	2.72	8.32	14.6
15	8.50	18.6	11.2	8.14	10.7	1.05	0.160	0.200	0.200	2.72	28.8	11.6
16	11.0	21.8	12.5	7.96	8.98	0.980	0.160	0.120	0.240	2.00	19.0	8.66
17	6.85	56.2	11.0	8.32	7.60	1.23	0.160	0.120	0.280	2.48	16.3	79.1
18	5.78	36.8	9.30	8.32	6.85	1.80	*0.140*	0.120	0.240	9.30	13.4	57.0
19	5.49	31.2	11.3	7.96	6.39	**2.48**	0.200	0.100	0.280	**30.0**	16.8	33.8
20	5.20	29.0	8.82	8.50	5.78	1.70	0.200	0.120	0.550	12.5	38.5	31.2
21	4.32	29.3	8.32	8.50	5.78	1.32	0.200	0.140	0.450	7.60	64.8	53.7
22	5.20	32.7	6.69	11.0	6.54	0.770	0.240	0.200	0.450	5.49	35.3	33.8
23	11.3	33.3	6.85	23.1	10.7	0.550	0.160	0.120	0.390	3.48	33.0	**88.8**
24	32.5	33.5	*6.39*	14.6	7.60	0.390	0.160	0.140	0.390	2.72	52.8	46.3
25	**40.4**	34.3	7.00	13.8	4.32	0.330	0.160	0.160	0.390	2.48	50.1	31.2
26	24.9	33.0	7.15	13.4	3.90	*0.300*	0.160	0.160	0.600	3.20	**81.8**	24.0
27	16.8	31.7	8.14	12.3	3.08	0.330	0.180	0.160	0.600	7.60	28.5	17.7
28	11.3	31.7	11.0	8.50	2.48	0.450	0.260	0.160	1.60	8.66	16.1	15.9
29	9.30		81.8	*6.69*	2.96	0.390	0.330	0.140	**30.2**	7.60	13.0	13.0
30	8.66		**256**	11.2	3.48	0.390	0.160	0.140	11.6	5.78	11.6	9.84
31	8.82		75.2		*0.650*		0.160	0.200		11.3		10.2
Totali	294.17	876.7	917.26	412.05	539.590	23.520	6.560	4.500	52.050	217.24	652.28	1036.18

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
256	150	1	1	29.9	20.0	22	83	4.99	4.00	9	222
149	100	1	2	19.9	10.0	61	144	3.99	3.00	10	232
99.9	70.0	7	9	9.99	8.00	28	172	2.99	2.00	11	243
69.9	50.0	11	20	7.99	6.00	25	197	1.99	1.00	10	253
49.9	30.0	41	61	5.99	5.00	16	213	0.999	0.080	112	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
- 0.36	0.080	3.00	75.2
0.00	2.00	3.50	91.8
0.50	9.30	4.00	110
1.00	19.5	4.50	130
1.50	31.2	5.00	152
2.00	44.7	6.00	205
2.50	58.3	6.80	256

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	256	40.4	104	256	39.0	59.4	2.48	0.420	0.240	30.2	30.0	81.8	88.8
l/sec kmq . .	256.0	40.4	104.0	256.0	39.0	59.4	2.5	0.4	0.2	30.2	30.0	81.8	88.8
Q min. *mc/sec*	0.080	3.48	15.0	6.39	6.69	0.650	0.300	0.140	0.080	0.140	1.32	2.60	7.60
l/sec kmq . .	0.1	3.5	15.0	6.4	6.7	0.7	0.3	0.1	0.1	0.1	1.3	2.6	7.6
Q med. *mc/sec*	13.8	9.49	31.3	29.6	13.7	17.4	0.784	0.212	*0.145*	1 74	7.01	21.7	**33.4**
l/sec kmq . .	13.8	9.5	31.3	29.6	13.7	1.7	0.8	0.2	*0.1*	1.7	7.0	2.2	**33.4**
Deflusso 10^6 *mc*	434.6	25.4	75.7	79.3	35.5	46.6	2.0	0.6	*0.4*	4.5	18.8	56.3	**89.5**
mm	435.4	25	76	79	35	47	2	1	*0.4*	5	19	56	**90**
Afflusso 10^6 *mc*	1004.7	42.1	138.3	107.2	29.5	94.1	47.0	30.9	*9.9*	99.0	117.1	124.9	**164.7**
mm	1005	42	138	107	30	94	47	31	*10*	99	117	125	**165**
Perd. app. *mm*	569.6	17	62	28	- 5	47	45	30	9.6	94	98	69	75
Coeff. di defl.	0.43	0.60	0.55	0.74	1.17	0.50	0.04	0.03	0.04	0.05	0.16	0.45	0.55

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	530	363	237	391	299	177	86.0	109	310	299	530	491	373
l/sec kmq . .	530.0	363.0	237.0	391.0	299.0	177.0	86.0	109.0	310.0	299.0	530.0	491.0	373.0
Q min. *mc/sec*	0.000	1.80	1.40	1.90	0.800	1.65	0.200	0.000	0.000	0.000	0.360	0.820	0.820
l/sec kmq . .	0.0	1.8	1.4	1.9	0.8	1.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	0.8
Q med. *mc/sec.*	19.5	18.6	23.8	**37.4**	31.5	28.7	11.3	3.56	*2.19*	7.10	14.9	31.8	23.5
l/sec kmq . .	19.5	18.6	23.8	**37.4**	31.5	28.7	11.3	3.6	*2.2*	7.1	14.9	31.8	23.5
Deflusso 10^6 *mc*	615.4	49.8	58.4	**100.0**	81.7	77.0	29.3	9.6	*6.0*	18.4	39.8	82.5	62.9
mm	615	50	58	**100**	82	77	29	10	*6*	18	40	82	63
Afflusso 10^6 *mc*	1180.4	84.6	94.9	104.9	100.5	116.9	84.6	*43.5*	57.2	99.5	133.4	**153.5**	106.9
mm	1180	85	95	105	100	117	85	*43*	57	100	133	**153**	107
Perd. app. *mm*	565	35	37	5	18	40	56	33	51	82	93	71	44
Coeff. di defl.	0.52	0.59	0.61	0.95	0.81	0.66	0.35	0.22	0.10	0.19	0.30	0.54	0.59

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1923-1942 *mc/sec*	1923-1942 *l/sec kmq*
di giorni 91	18.7	18.7	24.8	24.8
di giorni 182	7.41	7.4	8.31	8.3
di giorni 274	1.81	1.8	1.99	2.0

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 121

Durata della portata media annua nel periodo 1923-1942 *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*
1943	279	154	231	161	88	3.4	341	80
1923-42	287	171	322	259	185	45	386	140
Scostam.	— 8	— 17	— 91	— 98	— 97	—41.6	— 45	— 60

59. — 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 a monte della griglia di presa del Canale della Soc. Idroel. "Monviso,,; Quota dello zero idrometrico *m.* 1250 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1934; Massima piena *m.* 0.60 (3-6-1939); Massima magra *m.* 0.075 (15-2÷31-3-1942). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 12.2 (3-6-1939); Minima *mc/sec* 0.350 (16-1÷18-2-1941); Media (1935-1943) *mc/sec* 1.42; 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	*0.450*	*0.450*	*0.450*	*0.680*	*1.49*	**2.40**	**1.10**	*0.790*	*0.790*	*1.10*	**1.10**	*0.790*
2	**0.450**	**0.450**	**0.450**	0.680	1.49	2.40	1.10	0.790	0.790	1.10	1.10	**0.790**
3	0.450	0.450	0.450	0.680	1.49	2.40	1.10	0.790	0.790	1.10	1.10	0.790
4	0.450	0.450	0.450	0.680	1.49	2.40	1.10	0.790	0.790	1.10	1.10	0.790
5	0.450	0.450	0.450	0.680	1.49	1.92	1.10	0.790	0.790	1.10	1.10	0.790
6	0.450	0.450	0.450	0.680	1.49	1.92	1.10	0.790	0.790	1.10	1.10	0.790
7	0.450	0.450	0.450	0.680	1.49	1.92	1.10	0.790	0.790	3.00	1.10	0.790
8	0.450	0.450	0.450	0.680	1.49	1.92	1.10	0.790	0.790	3.00	1.10	0.790
9	0.450	0.450	0.450	0.680	1.49	1.92	1.10	0.790	0.790	2.40	1.10	0.790
10	0.450	0.450	0.450	0.680	1.49	1.92	1.10	0.790	0.790	2.40	1.10	0.790
11	0.450	0.450	0.450	0.680	1.49	1.92	*0.790*	0.790	0.790	**6.90**	1.10	0.790
12	0.450	0.450	0.450	1.07	1.49	1.92	0.790	0.790	0.790	5.12	1.10	0.790
13	0.450	0.450	0.450	1.07	1.92	*1.10*	0.790	0.790	0.790	4.40	1.10	0.790
14	0.450	0.450	0.450	1.07	1.92	1.10	0.790	0.790	0.790	3.68	1.10	0.790
15	0.450	0.450	0.450	1.07	1.92	1.10	0.790	0.790	0.790	3.00	1.10	0.790
16	0.450	0.450	0.450	1.07	**3.00**	1.10	0.790	**1.49**	0.790	2.40	1.10	0.790
17	0.450	0.450	0.450	1.07	3.00	1.10	0.790	0.790	0.790	1.92	1.10	0.790
18	0.450	0.450	0.450	1.07	3.00	1.10	0.790	0.790	0.790	1.92	1.10	0.790
19	0.450	0.450	0.450	1.07	3.00	1.10	0.790	0.790	0.790	1.92	1.10	0.790
20	0.450	0.450	0.450	1.07	3.00	1.10	0.790	0.790	0.790	1.92	1.10	0.790
21	0.450	0.450	0.450	1.07	3.00	1.10	0.790	0.790	0.790	1.49	1.10	0.790
22	0.450	0.450	0.450	**1.92**	3.00	1.10	0.790	0.790	**1.92**	1.49	1.10	0.790
23	0.450	0.450	0.450	1.49	3.00	1.10	0.790	0.790	1.92	1.49	*0.790*	0.790
24	0.450	0.450	0.450	1.49	3.00	1.10	0.790	0.790	1.49	1.49	0.790	0.790
25	0.450	0.450	0.450	1.49	3.00	1.10	0.790	0.790	1.49	1.49	0.790	0.790
26	0.450	0.450	0.450	1.49	2.40	1.10	0.790	0.790	1.49	1.49	0.790	0.790
27	0.450	0.450	0.450	1.49	2.40	1.10	0.790	0.790	1.49	1.49	0.790	0.790
28	0.450	0.450	0.450	1.49	2.40	1.10	0.790	0.790	1.49	1.49	0.790	0.790
29	0.450		0.450	1.49	2.40	1.10	0.790	0.790	1.10	1.49	0.790	0.790
30	0.450		0.450	1.49	2.40	1.10	0.790	0.790	1.10	1.10	0.790	0.790
31	0.450		0.450		2.40		0.790	0.790		1.10		0.790
Totali	13.950	12.600	13.950	32.020	68.04	44.76	27.590	25.190	30.080	66.19	30.520	24.490

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
6.90	6.00	1	1	1.99	1.60	18	48	0.899	0.800	—	153
5.99	5.00	1	2	1.59	1.40	35	83	0.799	0.700	111	264
4.99	4.00	1	3	1.39	1.20	—	83	0.699	0.600	11	275
3.99	3.00	14	17	1.19	1.00	70	153	0.599	0.500	—	275
2.99	2.00	13	30	0.999	0.900	—	153	0.499	0.450	90	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.08	0.400	0.08	0.590
0.10	0.680	0.10	0.790
0.12	1.07	0.12	1.10
0.16	1.92	0.16	1.92
0.20	3.00	0.20	3.00
0.32	6.90	0.32	6.90
Valida fino al 19 maggio		Valida dal 20 maggio	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	6.90	0.450	0.450	0.450	1.92	3.00	2.40	1.10	1.49	1.92	6.90	1.10	0.790
l/sec kmq . .	188.0	12.3	12.3	12.3	52.3	81.7	65.4	30.0	40.6	52.3	188.0	30.0	21.5
Q min. *mc/sec* .	0.450	0.450	0.450	0.450	0.680	1.49	1.10	0.790	0.790	0.790	1.10	0.790	0.790
l/sec kmq . .	12.3	12.3	12.3	12.3	18.5	40.6	30.0	21.5	21.5	21.5	30.0	21.5	21.5
Q med. *mc/sec*	1.07	*0.450*	0.450	0.450	1.07	**2.19**	1.49	0.890	0.810	1.00	2.14	1.02	0.790
l/sec kmq . .	29.2	*12.3*	12.3	12.3	29.2	**59.7**	40.6	24.2	22.1	27.2	58.3	27.8	21.5
Deflusso 10^6 *mc*	33.64	1.20	*1.09*	1.20	2.77	**5.88**	3.87	2.38	2.18	2.69	5.72	2.64	2.11
mm	917	33	*30*	33	75	**160**	105	65	59	71	156	72	58
Afflusso 10^6 *mc*	39.67	*0.73*	0.77	6.97	2.75	3.63	0.85	1.25	1.03	3.05	**7.67**	5.87	5.10
mm . . .	1081	*20*	21	190	75	99	23	34	28	83	**209**	160	139
Perd. app. *mm*	164	-13	-9	157	0	-61	-82	-31	-31	12	53	88	81
Coeff. di defl.	0.85	1.65	1.43	0.17	1.00	1.62	4.57	1.91	2.11	0.86	0.75	0.45	0.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	12.2	1.16	0.900	0.790	1.67	7.77	12.2	7.30	3.87	7.64	6.20	2.26	1.24
l/sec kmq . .	332.4	31.6	24.5	21.5	45.5	211.7	332.4	198.9	105.4	208.2	168.9	61.6	33.8
Q min. *mc/sec*	0.350	0.350	0.350	0.380	0.380	0.750	1.49	1.06	0.660	0.560	0.430	0.500	0.430
l/sec kmq . .	9.5	9.5	9.5	10.4	10.4	20.4	40.6	28.9	18.0	15.3	11.7	13.6	11.7
Q med. *mc/sec*	1.46	0.620	0.540	*0.530*	0.880	2.21	**4.02**	2.54	1.49	1.40	1.52	1.09	0.720
l/sec kmq . .	39.8	16.9	14.7	*14.4*	24.0	60.2	**109.5**	69.2	40.6	38.1	41.4	29.7	19.6
Deflusso 10^6 *mc*	46.06	1.65	*1.32*	1.43	2.28	5.91	**10.85**	6.79	4.00	3.59	4.04	2.79	1.91
mm	1255	45	*36*	39	62	161	**282**	185	109	98	110	76	52
Afflusso 10^6 *mc*	51.27	2.27	*2.17*	3.12	5.83	**8.81**	5.62	2.35	3.56	5.87	5.65	3.16	2.86
mm	1397	62	*59*	85	159	**240**	153	64	97	160	154	86	78
Perd. app. *mm*	142	17	23	46	97	79	-129	-121	-12	62	44	10	26
Coeff. di defl.	0.90	0.73	0.61	0.46	0.39	0.67	1.84	2.89	1.12	0.61	0.71	0.88	0.67

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1935-42 *mc/sec*	1935-42 *l/sec kmq*
di giorni 91	1.10	30.0	1.78	48.5
di giorni 182	0.790	21.5	1.01	27.5
di giorni 274	0.680	18.5	0.650	17.7

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 153

Durata della portata media annua nel periodo 1935-42 *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*
1943	128	95	364	268	85	229	452	299
1935-42	199	133	484	262	314	576	400	284
Scostam.	— 71	— 38	—120	+ 6	—229	—347	+ 52	+ 15

60. — 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; Massima piena *m.* 4,40 (30-4-1936); Massima magra *m.* - 0.35 (10-8 1943). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 975 (8-6-1930) (1); Minima *mc/sec* 9.00 (8-9-8-1929); Media (1927-1943) *mc/sec* 84.0; Inizio delle misure gen. 1927.

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1	**55.6**	*45.1*	45.1	90.5	96.5	**37.4**	23.2	20.7	19.9	*34.4*	69.1	83.1
2	53.2	47.4	44.0	86,0	119	35.4	22.4	**21.6**	19.9	35.4	66.3	81.7
3	52.0	**55.6**	*42.8*	87.5	188	33.4	24.1	20.7	19.9	35.4	69.1	*80.3*
4	50.8	54.4	44.0	83.1	175	32.4	20.7	19.9	19.1	34.4	69.1	80.3
5	50.8	53.2	42.8	74.7	167	30.4	20.7	19.9	*17.6*	34.4	67.7	84.5
6	49.7	49.7	44.0	74.7	183	27.6	22.4	19.1	17.6	34.4	63.3	92.0
7	49.7	49.7	45.1	74.7	**231**	27.6	22.4	19.1	17.6	34.4	63.3	269
8	48.5	48.5	46.2	73.3	186	27.6	21.6	19.1	17.6	45.1	62.1	183
9	47.4	50.8	45.1	69.1	167	26.7	20.7	18.4	17.6	46.2	60.8	142
10	47.4	52.0	48.5	59.5	144	26.7	19.9	17.6	17.6	59.5	60.8	125
11	46.2	49.7	60.8	56.9	132	25.8	*19.1*	18.4	19.1	183	58.2	114
12	47.4	49.7	59.5	53.2	123	25.8	19.9	18.4	18.4	**192**	60.8	107
13	47.4	49.7	56.9	50.8	121	25.0	20.7	17.6	18.4	125	60.8	116
14	46.2	49.7	55.6	53.2	116	25.0	19.9	17.6	19.1	99.5	60.8	110
15	47.4	48.5	53.2	50.8	119	25.0	20.7	17.6	19.1	89.0	*56.9*	104
16	47.4	48.5	53.2	46.2	121	25.0	19.9	*16.8*	19.1	80.3	56.9	101
17	46.2	48.5	53.2	44.0	114	24.1	19.1	17.6	19.1	77.5	56.9	**304**
18	*45.1*	48.5	53.2	42.8	114	24.1	19.1	17.6	24.1	66.3	56.9	202
19	46.2	47.4	53.2	39.4	116	24.1	19.9	17.6	24.1	70.5	99.5	163
20	45.1	47.4	52.0	*38.4*	110	23.2	19.1	17.6	27.6	70.5	236	140
21	45.1	47.4	49.7	39.4	107	23.2	19.9	17.6	25.8	69.1	**457**	126
22	45.1	45.1	49.7	**183**	110	23.2	19.1	17.6	25.0	63.5	297	125
23	45.1	45.1	49.7	175	105	23.2	19.9	18.4	26.7	62.1	202	114
24	46.2	45.1	48.5	138	101	22.4	19.1	18.4	28.5	59.5	150	107
25	45.1	46.2	48.5	126	101	22.4	19.1	18.4	28.5	56.9	125	101
26	46.2	45.1	60.8	109	89.0	21.6	**34.4**	20.7	29.4	99.5	110	95.0
27	46.2	45.1	74.7	107	77.5	*20.7*	25.8	20.7	31.4	84.5	101	90.5
28	46.2	46.2	69.1	107	62.1	20.7	23.2	21.6	31.4	77.5	96.5	90.5
29	46.2		**134**	107	52.0	20.7	23.2	20.7	32.4	89.0	89.0	89.0
30	46.2		125	99.5	42.8	20.7	22.4	20.7	**33.4**	80.3	87.5	86.0
31	46.2		101		*37.4*		22.4	20.7		76.1		84.5
Totali	1473.5	1359.3	1809.8	2442.7	3734.4	771.1	662.3	588.4	685.0	2265.2	3171.3	3795.0

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
457	450	1	1	119	100	28	65	59.9	50.0	34	162
449	300	1	2	99.9	90.0	11	76	49.9	40.0	70	232
299	200	6	8	89.9	80.0	19	95	39.9	30.0	21	253
199	160	12	20	79.9	70.0	11	106	29.9	20.0	59	312
159	120	17	37	69.9	60.0	22	128	19.9	16.8	53	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
- 0.35	16.8	0.60	144
- 0.20	29.4	0.80	183
0.00	50.8	1.00	221
0.20	77.5	1.20	259
0.40	107	1.25	269

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	457	55.6	55.6	134	183	231	37.4	34.4	21.6	33.4	192	457	304
l/sec. kmq . .	93.6	11.4	11.4	27.6	37.5	47.3	7.7	7.0	4.4	6.8	39.3	93.6	62.2
Q min. *mc/sec*	16.8	45.1	45.1	42.8	38.4	37.4	20.7	19.1	16.8	17.6	34.4	56.9	80.3
l/sec. kmq . .	3.4	9.2	9.2	8.8	7.9	7.7	4.2	3.9	3.4	3.6	7.0	11.6	16.4
Q med. *mc/sec*	62.4	47.5	48.6	58.4	81.4	120	25.7	21.4	*19.0*	22.8	73.1	105	**122**
l/sec kmq . . .	12.8	9.7	9.9	12.0	16.7	24.7	5.3	4.4	*3.9*	4.7	15.0	21.6	**25.1**
Deflusso 10^6 *mc*	1966.3	127.3	117.4	156.4	211.1	322.7	66.6	57.2	*50.8*	59.2	195.7	274.0	**327.9**
mm	403	26	24	32	43	66	14	12	*11*	12	40	56	**67**
Afflusso 10^6 *mc*	4499.0	*78.2*	87.9	615.5	342.0	473.8	122.1	200.3	185.6	366.4	**815.8**	674.1	537.3
mm.	921	*16*	18	126	70	97	25	41	38	75	**167**	138	110
Perd. app. *mm*	518	- 10	- 6	94	27	31	11	29	27	63	127	82	43
Coeff. di defl.	0.44	1.63	1.33	0.25	0.61	0.68	0.56	0.29	0.29	0.16	0.24	0.41	0.61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	975	540	186	607	863	748	975	438	161	431	612	586	530
l/sec. kmq . .	199.6	110.5	38.1	124.3	176.7	153.1	199.6	89.7	33.0	88.2	125.3	120.0	108.5
Q min. *mc/sec*	9.00	34.3	36.5	33.2	22.3	22.3	20.7	12.2	9.00	15.2	18.6	25.0	25.0
l/sec. kmq . .	1.8	7.0	7.5	6.8	4.6	4.6	4.2	2.5	1.8	3.1	3.8	5.1	5.1
Q med. *mc/sec*	85.4	68.8	65.9	88.0	98.7	**171**	138	60.9	*30.8*	50.5	78.7	94.9	76.7
l/sec kmq . . .	17.5	14.1	13.5	18.0	20.2	**35.0**	28.2	12.5	*6.3*	10.3	16.1	19.4	15.7
Deflusso 10^6 *mc*	2691.6	185.6	161.2	234.5	258.9	**459.2**	356.6	161.2	*83.0*	131.9	210.0	244.3	205.2
mm.	551	38	33	48	53	**94**	73	33	*17*	27	43	50	42
Afflusso 10^6 *mc*	4948.5	224.7	*210.1*	376.1	552.0	**723.0**	503.1	239.4	302.9	517.8	469.0	508.0	322.4
mm	1013	46	*43*	77	113	**148**	103	49	62	106	96	104	66
Perd. app. *mm*	462	8	10	29	60	54	30	16	45	79	53	54	24
Coeff. di defl.	0.54	0.83	0.77	0.62	0.47	0.64	0.71	0.67	0.27	0.26	0.45	0.48	0.64

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1927-42 *mc/sec*	1927-42 *l/sec kmq*
di giorni 91	81.7	16.7	96.3	19.7
di giorni 182	48.5	9.9	61.9	12.7
di giorni 274	24.1	4.9	43.0	8.8

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 118

Durata della portata media annua nel periodo 1927 - 42 *giorni* 110

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*
1943	110	80	293	141	104	37	380	108
1927-42	155	113	338	195	214	123	306	120
Scostam.	— 45	— 33	— 45	— 54	— 110	— 86	+ 74	— 12

61. — PO a PIACENZA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 42.030; Altitudine massima del bacino *m.* 4807 sul *m. m.* (M. Bianco); Distanza dalla foce in mare *Km.* 385. — *b*) Idrometro di riferimento in sponda destra in corrispondenza del ponte Ferroviario di Piacenza; Quota zero *m.* 42.16 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1869; Massima piena *m.* 9.65 (18-5-1926); Massima magra *m.* - 0.65 (15-4-1882). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 11600 (18-5-1926); Minima *mc/sec* 160 (17-+-19-4-1938); Media *mc/sec* 986 (1924-1943); Inizio delle misure mar. 1928.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	704	758	535	1020	540	440	314	263	419	1390	883	614
2	667	834	525	899	498	461	309	263	403	1280	845	582
3	640	**958**	598	812	694	645	304	268	*377*	1200	785	*567*
4	609	872	598	812	2080	**807**	335	273	382	1140	748	593
5	582	742	572	764	**2700**	753	346	268	614	1100	726	753
6	572	672	582	726	1900	593	335	268	604	883	699	1020
7	556	635	577	672	1890	498	330	289	514	764	661	1280
8	556	680	556	667	2310	461	382	273	445	667	656	**2160**
9	551	640	540	640	1710	419	**408**	258	450	*651*	624	1900
10	540	614	540	577	1600	408	361	268	440	769	598	1380
11	525	651	562	503	1580	408	309	253	434	683	598	1170
12	*503*	630	562	450	1350	392	314	248	429	802	540	1070
13	562	614	572	408	1260	387	289	238	424	872	540	953
14	546	609	524	366	1180	356	284	243	450	888	530	920
15	556	614	524	340	1120	356	278	238	440	748	514	883
16	572	624	282	320	1100	356	273	238	487	694	503	839
17	530	829	562	314	1100	392	268	233	1040	661	503	807
18	514	769	556	294	1050	377	268	*228*	715	672	*493*	1590
19	514	694	556	278	1010	351	268	233	715	812	514	1760
20	514	656	551	*273*	937	340	258	238	985	1160	546	1280
21	519	640	540	278	829	325	*253*	238	845	1260	731	1170
22	546	562	535	289	785	309	253	233	1020	1280	1360	1040
23	651	598	*519*	588	791	299	263	233	1050	1170	**1630**	991
24	749	588	530	**1180**	731	299	278	248	1010	953	1220	937
25	**942**	577	525	823	715	294	253	424	904	785	985	839
26	866	567	519	683	737	294	258	372	823	931	920	812
27	791	562	785	683	883	289	263	346	1100	1160	812	748
28	672	*540*	996	619	769	*284*	273	346	1480	**1390**	731	704
29	640		904	588	614	284	289	487	1470	1170	677	683
30	619		1020	556	498	284	289	**567**	**1510**	1080	635	661
31	704		**1290**		*461*		278	482		964		651
Totali	19032	18674	19637	17422	35422	12156	9183	9047	21979	29979	22217	31357

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
2700	2000	4	4	1190	1100	15	44	699	600	51	180
1990	1800	3	7	1090	1000	12	56	599	500	70	250
1790	1600	4	11	999	900	16	72	499	400	28	278
1590	1400	5	16	899	800	26	98	399	300	31	309
1390	1200	13	29	799	700	31	129	299	228	56	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
0.25	228	2.00	1160
0.40	304	2.40	1380
0.60	408	2.80	1630
0.80	514	3.20	1890
1.00	619	3.60	2190
1.30	780	4.00	2530
1.60	942	4.30	2790

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	2700	942	958	1290	1180	2700	807	408	567	1510	1390	1630	2160
l/sec. kmq . .	64.2	22.4	22.7	30.7	28.1	64.2	19.2	9.7	13.5	35.9	33.1	38.8	51.4
Q min. *mc/sec*	228	503	540	519	273	461	284	253	228	377	651	493	567
l/sec. kmq . .	5.4	12.0	12.8	12.3	6.5	11.0	6.8	6.0	5.4	9.0	15.5	11.7	13.5
Q med. *mc/sec*	674	614	667	633	581	**1140**	405	296	*292*	733	967	741	1010
l/sec. kmq . .	16.0	14.6	15.9	15.1	13.8	**27.1**	9.6	7.0	*6.9*	17.4	23.0	17.6	26.0
Deflusso 10^6 *mc*	21253	1644	1614	1695	1506	**3053**	1050	793	*782*	1900	2590	1921	2705
mm	506	39	38	40	36	**73**	25	19	*19*	45	62	46	64
Afflusso 10^6 *mc*	38037	1345	*1219*	3404	2522	4960	1387	2480	2227	**5422**	4707	3741	4623
mm	905	32	*29*	81	60	118	33	59	53	**129**	112	89	110
Perd. app. *mm*	399	- 7	- 9	41	24	45	8	40	34	84	50	43	46
Coeff. di defl.	0.56	1.22	1.32	0.50	0.60	0.62	0.76	0.32	0.35	0.35	0.55	0.51	0.59

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	11200	2790	3370	4260	4710	11200	5640	4030	3320	4260	6440	8620	4250
l/sec. kmq . . .	266.5	66.4	80.2	101.3	112.1	266.5	134.2	95.9	79.0	101.3	153.2	205.1	101.1
Q min. *mc/sec*	160	380	358	369	160	176	282	294	278	271	363	404	422
l/sec. kmq . . .	3.8	9.0	8.5	8.8	3.8	4.2	6.7	7.0	6.6	6.4	8.6	9.6	10.0
Q med. *mc/sec*	1000	*650*	695	898	968	**1510**	1440	973	663	811	1090	1470	861
l/sec. kmq . .	23.8	*15.5*	16.5	21.4	23.0	**35.9**	34.3	23.1	15.8	19.3	25.9	35.0	20.5
Deflusso 10^6 *mc*	31649	1765	*1681*	2396	2522	**4077**	3741	2606	1765	2101	2900	3783	2312
mm	753	42	*40*	57	60	**97**	89	62	42	50	69	90	55
Afflusso 10^6 *mc*	49806	*2228*	2480	3699	4918	**6804**	4287	3404	3615	4665	5254	5968	2984
mm	1185	*53*	59	88	117	**150**	102	81	86	111	125	142	71
Perd. app. *mm*	432	11	1	31	57	53	13	19	44	51	56	52	16
Coeff. di defl.	0.64	0.78	0.68	0.65	0.51	0.64	0.87	0.77	0.50	0.45	0.56	0.63	0.77

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1924-1942 *mc/sec*	1924-1942 *l/sec kmq*
di giorni 91	827	19.7	1200	28.5
di giorni 182	590	14.0	745	17.7
di giorni 274	414	9.8	530	12.6

Durata della portata media annua nel 1943 . . . *giorni* 142

Durata della portata media annua nel periodo 1924-42 *giorni* 121

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*
1943	158	124	259	149	145	63	330	153
1924-42	183	137	355	214	269	193	378	149
Scostam.	— 25	— 13	— 96	— 65	— 124	— 130	— 48	+ 4

62. — PO a BORETTO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 55183; (parte permeabile %) Altitudine massima del bacino *m.* 4807 sul *m. m.* (Monte Bianco); Distanza dalla foce in mare *Km.* 219; — *b*) Idrometro di riferimento sulla pila del ponte statale sull'incile del canale della Parmigiana Moglia; Quota zero *m.* 19.95 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1868; Massima piena *m.* 7.72 (3-6-1917); Massima magra *m.* −0.11 (8-8-1943); — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 3140 (4-11-1942); Minima *mc/sec* 305 (8-8-1943); Media (1942-1943) *mc/sec* 905; Inizio delle misure gen. 1942.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre
1	1020	1040	800	**1550**	639	584	367	329	605	**1910**	1160	843
2	950	1140	800	1310	*618*	564	405	327	533	1770	1100	805
3	905	**1380**	782	1160	736	648	408	317	501	1600	1080	777
4	867	1270	867	1060	1140	805	393	317	*479*	1500	976	*749*
5	827	1140	843	1050	2200	**990**	417	311	497	1430	940	940
6	800	1000	805	995	**2590**	915	423	311	705	1360	895	1120
7	782	920	805	955	2580	782	423	311	768	1180	877	1660
8	763	905	782	900	2320	705	408	*305*	679	1060	877	1920
9	758	915	758	853	2470	626	447	311	601	976	863	**2410**
10	749	910	749	843	2210	588	**476**	321	564	990	814	2180
11	732	877	809	782	2080	588	458	309	553	1010	796	1850
12	714	891	777	683	1980	525	423	327	564	940	768	1560
13	714	882	809	605	1710	517	396	327	549	976	749	1390
14	754	976	843	509	1540	501	370	317	553	1080	714	1240
15	749	900	809	451	1450	472	373	315	549	1080	736	1170
16	768	910	814	433	1350	469	360	311	545	971	692	1120
17	772	1340	777	411	1330	472	357	309	576	915	714	1070
18	732	1280	754	396	1280	509	355	309	915	*882*	705	1300
19	701	1120	740	390	1230	521	353	311	832	1000	*679*	1830
20	*696*	1020	732	384	1170	487	351	309	787	1210	763	2040
21	701	976	723	*373*	1140	458	351	309	1010	1440	940	1770
22	727	950	710	373	990	427	347	311	990	1490	1120	1510
23	818	925	710	433	925	402	*337*	313	1130	1470	1490	1530
24	995	900	*692*	517	950	381	339	315	1200	1360	1330	1340
25	**1280**	877	692	1130	867	379	351	325	1180	1170	**1510**	1230
26	1260	858	692	950	853	379	347	433	1120	1110	1470	1140
27	1120	843	705	772	872	360	337	440	1050	1200	1180	1060
28	1000	*809*	905	732	990	357	347	417	1250	1410	1050	990
29	910		1150	683	900	355	351	420	**1820**	1610	950	945
30	863		**1910**	661	736	*353*	351	537	1820	1400	882	910
31	827		1550		648		355	**639**		1410		882
Totali	26254	27954	26294	22344	42494	16119	11776	10763	24925	38910	28770	41281

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
2590	2001	10	10	1300	1201	11	63	800	701	51	239
2000	1801	8	18	1200	1101	25	88	700	601	19	258
1800	1601	5	23	1100	1001	16	104	600	501	22	280
1600	1401	18	41	1000	901	42	146	500	401	27	307
1400	1301	11	52	900	801	42	188	400	305	58	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
- 0.11	305	1.30	805
0.00	327	1.60	950
0.20	373	2.00	1160
0.40	433	2.50	1470
0.60	505	3.00	1870
0.80	584	3.50	2280
1.00	670	3.87	2590

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc sec*	2590	1280	1380	1910	1550	2590	990	476	639	1820	1910	1510	2410
l/sec. kmq. . .	46.9	23.2	25.0	34.6	28.1	46.9	17.9	8.6	11.6	33.0	34.6	27.4	43.7
Q min. *mc/sec*	305	696	809	692	373	618	353	337	305	479	882	679	749
l/sec. kmq. . .	5.5	12.6	14.7	12.5	6.8	11.2	6.4	6.1	5.5	8.7	16.0	12.3	13.6
Q med. *mc/sec*	871	847	998	848	745	**1370**	537	380	*347*	831	1260	959	1380
l/sec. kmq. . .	15.8	15.3	18.1	15.4	13.5	**24.8**	9.7	6.9	*6.3*	15.1	22.8	17.4	24.1
Deflusso 10^6 *mc*	27468	2268	2414	2271	1931	**3669**	1392	1017	*929*	2154	3375	2486	3562
mm	498	41	44	41	35	**67**	25	18	*17*	39	61	45	65
Afflus. 10^6 *mc*	50603	*1987*	2262	4194	2925	6898	2152	3477	2814	**7560**	5905	4580	5849
mm	917	*36*	41	76	53	125	39	63	51	**137**	107	83	106
Perd. app. *mm*	419	- 5	- 3	35	18	58	14	45	34	98	46	38	41
Coeff. di defl.	0.54	1.14	1.07	0.54	0.66	0.54	0.64	0.29	0.33	0.28	0.57	0.54	0.61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO — - —

	Anno	Genn.	Febb.	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Afflus. 10^6 *mc*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Perd. app. *mm*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coeff. di defl.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec/kmq*	— *mc/sec*	— *l/sec/kmq*
di giorni 91	1080	19.6	—	—
di giorni 182	814	14.8	—	—
di giorni 274	527	9.6	—	—

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 158

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*
1943	181	136	254	143	153	60	327	145
—	—	—	—	—	—	—	—	—
Scostam.	—	—	—	—	—	—	—	—

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 idrometrico *m.* 14.60 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1928; Massima piena *m.* 9.05 (3-6-1917); Massima magra *m.* - 1.65 (19-4-1938). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 10.260 (3-6-1917); Minima *mc/sec* 255 (27-4-1938); Media (1924-1943) *mc/sec* 1430; Inizio delle misure feb. 1924.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1110	1160	915	**1940**	689	659	394	377	659	**2180**	1440	939
2	1050	1240	907	1670	*683*	638	420	367	632	2110	1350	894
3	988	1470	894	1400	735	676	435	350	543	2010	1200	881
4	934	1500	894	1280	1130	812	445	345	*530*	1770	1110	*872*
5	898	1400	983	1200	2250	**1040**	445	352	584	1700	1060	1010
6	868	1200	924	1160	**3210**	988	462	350	700	1600	1040	1160
7	838	1110	907	1170	3080	898	468	352	833	1450	988	1630
8	825	1050	885	1070	2900	769	448	348	733	1330	988	2240
9	816	1110	864	983	3020	693	455	355	700	1160	1010	2520
10	799	1090	851	949	2690	672	513	348	645	1110	954	**2690**
11	782	1030	902	872	2460	649	**528**	345	632	1110	939	2220
12	760	1010	894	778	2360	615	479	341	615	1100	915	1830
13	778	1060	872	735	2110	598	462	336	625	1050	881	1600
14	803	1090	919	700	1770	581	435	324	615	1190	864	1440
15	829	1060	924	669	1700	547	387	322	608	1220	821	1290
16	864	1030	919	625	1580	523	377	317	604	1160	808	1210
17	838	1620	902	594	1460	530	360	322	604	1100	799	1190
18	821	**1800**	889	570	1380	564	355	320	872	*1010*	816	1260
19	778	1500	864	553	1340	598	350	317	963	1060	*786*	1700
20	765	1290	842	536	1290	581	341	315	872	1180	812	2250
21	*743*	1200	833	523	1180	543	*336*	*313*	988	1540	1060	2080
22	760	1140	829	*513*	1080	536	336	313	1110	1660	1130	1800
23	859	1100	812	516	1040	482	336	315	1190	1670	1380	1720
24	1060	1070	795	632	983	465	341	315	1290	1600	**1970**	1530
25	1290	1040	778	1110	949	428	341	313	1320	1470	1760	1440
26	**1510**	1010	778	1150	894	414	360	394	1290	1360	1720	1290
27	1350	988	782	907	864	394	348	475	1200	1410	1410	1190
28	1170	*963*	919	821	998	*377*	348	455	1150	1440	1260	1130
29	1050		1210	765	998	377	360	455	1890	1790	1110	1070
30	963		**2130**	713	851	384	360	496	**2180**	1700	1010	1020
31	939		2110		709		387	**625**		1570		993
Totali	28838	33331	29927	27034	48388	18021	12407	11272	27217	44810	33391	46089

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
3210	3000	3	3	1390	1200	27	91	799	700	25	253
2990	2400	8	11	1190	1100	31	122	699	600	23	276
2390	2000	10	21	1090	1000	29	151	599	500	22	298
1990	1600	24	45	999	900	34	185	499	400	19	317
1590	1400	19	64	899	800	43	228	399	313	48	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
- 1.20	313	0.20	786
- 1.00	360	0.50	915
- 0.80	428	0.80	1060
- 0.60	496	1.20	1260
- 0.40	564	2.00	1760
- 0.20	632	3.00	2460
0	700	4.00	3210

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	3210	1510	1800	2130	1940	3210	1040	523	625	2180	2180	1970	2690
l/sec kmq . .	51.4	24.2	28.8	34.1	31.1	51.4	16.6	8.4	10.0	34.9	34.9	31.5	43.1
Q min. *mc/sec*	313	743	963	778	513	683	377	336	313	530	1010	786	872
l/sec kmq . .	5.0	11.9	15.4	12.4	8.2	10.9	6.0	5.4	5.0	8.5	16.2	12.6	14.0
Q med. *mc/sec*	988	930	1190	965	901	**1560**	601	400	*364*	907	1450	1110	1490
l/sec kmq . .	15.8	14.9	19.0	15.4	14.4	**25.0**	9.6	6.4	*5.8*	14.5	23.2	17.8	23.8
Deflusso 10^6 *mc*	31172	2491	2879	2584	2335	**4178**	1558	1071	*975*	2351	3883	2877	3990
mm	499	40	46	41	37	**67**	25	17	*16*	38	62	46	64
Afflusso 10^6 *mc*	56205	*2186*	2623	4621	3185	7681	2685	4059	3123	**8431**	6807	4934	6370
mm	900	*35*	42	74	51	123	43	65	50	**135**	101	79	102
Perd. app. *mm*	401	- 5	- 4	33	14	56	18	48	34	97	39	33	38
Coeff. di defl.	0.55	1.14	1.10	0.56	0.73	0.54	0.58	0.26	0.31	0.28	0.62	0.58	0.63

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1942

	Anno	Genn.	Febb.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	9210	4770	4890	4870	5540	8720	6170	4130	3940	5380	4730	9210	5430
l/sec kmq . .	147.5	76.4	78.3	78.0	88.7	139.6	98.8	66.1	63.1	86.1	75.7	147.5	86.9
Q min. *mc/sec*	276	527	517	513	276	287	520	341	359	471	535	619	584
l/sec kmq . .	4.4	8.4	8.3	8.2	4.4	4.6	8.3	5.5	5.7	7.5	8.6	9.9	9.3
Q med. *mc/sec*	1460	1030	1090	1400	1450	1970	1980	1380	*977*	1180	1560	**2110**	1340
l/sec kmq . .	23.4	16.5	17.4	22.4	23.2	31.5	31.7	22.1	*15.6*	18.9	25.0	**33.8**	21.4
Deflusso 10^6 *mc*	45901	2810	2685	3747	3747	5246	5121	3685	*2623*	3060	4184	**5433**	3560
mm	735	45	43	60	60	84	82	59	*42*	49	67	**87**	57
Afflusso 10^6 *mc*	73066	*3372*	3747	5433	6870	**8868**	6370	5121	5558	6807	7806	8680	4434
mm	1170	*54*	60	87	110	**142**	102	82	89	109	125	139	71
Perd. app. *mm*	435	9	17	27	50	58	20	23	47	60	58	52	14
Coeff. di defl.	0.63	0.83	0.71	0.69	0.55	0.59	0.80	0.72	0.47	0.45	0.53	0.63	0.81

PORTATE	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1924-42 *mc/sec*	1924-42 *l/sec kmq*
di giorni 91	1200	19.2	1870	29.9
di giorni 182	909	14.5	1210	19.4
di giorni 274	609	9.7	839	13.4

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 155

Durata della portata media annua nel periodo 1924-42 *giorni* 137

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*
1943	179	135	248	145	158	58	315	146
1924-42	185	145	339	204	273	183	373	203
Scostam.	— 6	— 10	— 89	— 59	— 115	— 125	- 58	— 57

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*) Idrometrografo di riferimento sulla 2ª pila destra del ponte ferroviario, con zero idrometrico a quota: *m.* 8.50 sul *m. m.*; Quota zero idrometrico *m.* 8.51 sul *m. m.*; Inizio delle osservazioni 1807; Massima piena *m.* 3.72 (4-6-1917); Massima magra *m.* - 5.71 (28-4-1893). — *c*) Portate: Massima *mc/sec* 8900 (4-6-1917); Minima *mc/sec* 272 (22-8-1949); Media (1918-1943) *mc/sec* 1540; Inizio delle misure agosto 1922.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

Mese / Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1240	*1010*	1070	**2200**	742	715	360	324	611	2000	1420	1010
2	1170	1200	1030	2010	720	642	372	321	638	**2040**	1280	943
3	1110	1380	1010	1730	*698*	615	400	317	575	1970	1180	895
4	1040	1620	1000	1500	880	665	416	315	543	1790	1130	*845*
5	995	1550	1050	1340	1320	845	392	319	*521*	1620	1060	895
6	951	1420	1050	1240	2400	**1010**	412	319	575	1560	1000	1050
7	929	1240	1010	1190	3140	995	424	314	729	1500	970	1210
8	910	1150	960	1130	**3270**	890	420	319	840	1340	965	1720
9	890	1160	943	1060	3080	756	416	321	805	1240	1000	2110
10	875	1200	929	1000	3060	687	424	317	698	1150	990	2520
11	865	1170	980	960	2760	665	453	315	629	1080	920	**2550**
12	850	1130	1060	895	2490	642	**458**	315	606	1080	875	2070
13	845	1140	995	810	2310	597	412	313	584	1060	850	1780
14	845	1130	955	747	2020	575	376	313	584	1030	810	1540
15	880	1170	1000	676	1800	552	349	315	575	1120	800	1360
16	905	1130	980	625	1650	516	328	315	562	1140	820	1260
17	938	1230	970	566	1530	503	321	314	552	1060	805	1200
18	929	1710	947	530	1440	521	320	313	562	1000	795	1190
19	890	**1800**	915	485	1390	548	317	312	742	*985*	795	1350
20	855	1560	900	458	1320	552	315	311	830	1050	*790*	1680
21	835	1390	890	436	1250	552	315	311	815	1170	943	2050
22	*820*	1290	875	*416*	1160	516	314	*310*	915	1430	1120	2000
23	840	1240	860	416	1070	471	312	311	1020	1530	1190	1780
24	885	1190	855	503	1010	428	*311*	311	1070	1540	1470	1810
25	1140	1170	840	665	995	392	311	311	1200	1470	1830	1580
26	1440	1150	*835*	1100	943	384	315	312	1250	1800	**1850**	1430
27	**1500**	1130	835	1090	905	384	317	320	1220	1180	1710	1280
28	1370	1070	850	910	905	360	315	416	1150	1280	1410	1170
29	1200		995	820	975	*342*	317	416	1250	1430	1200	1110
30	1100		1620	765	943	364	319	416	**1800**	1630	1090	1040
31	1030		**2560**		825		323	**476**		1560		1010
Totali	31072	35790	31769	28363	49001	17685	11154	10232	24451	42335	33068	45438

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
3390	2800	4	4	1990	1800	7	27	999	900	36	200
2790	2600	1	5	1790	1600	13	40	899	800	41	241
2590	2400	5	10	1590	1400	22	62	799	700	11	252
2390	2200	2	12	1390	1200	33	95	699	600	15	267
2190	2000	8	20	1190	1000	69	164	599	310	98	365

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*	Altezza Idrometr. *m*	Portata *mc/sec*
- 5.23	310	- 2.40	1560
- 4.80	400	- 2.00	1780
- 4.40	575	- 1.60	2030
- 4.00	765	- 1.20	2310
- 3.60	960	- 0.80	2620
- 3.20	1150	- 0.40	2940
- 2.80	1350	0.00	3270

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1943

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	3270	1500	1800	2560	2290	3270	1010	458	476	1800	2040	1850	2550
l/sec kmq . .	46.7	21.4	25.7	36.5	32.7	46.7	14.4	6.5	6.8	25.7	29.1	26.4	36.4
Q min. *mc/sec*	310	820	1010	835	416	698	342	311	310	521	985	790	845
l/sec kmq . .	4.4	11.7	14.4	11.9	5.9	10.0	4.9	4.4	4.4	7.4	14.1	11.3	12.1
Q med. *mc/sec*	985	1000	1280	1020	945	**1580**	590	360	*330*	815	1370	1100	1470
l/sec kmq . .	14.0	14.3	18.3	14.6	13.5	**22.5**	8.4	5.1	*4.7*	11.6	19.5	15.7	21.0
Deflusso 10^6 *mc*	31.136	2685	3092	2745	2450	**4234**	1528	964	*884*	2113	3658	2857	3926
mm	442	38	44	39	35	**60**	22	13	*12*	30	52	41	56
Afflusso 10^6 *mc*	62801	*2523*	3364	5187	3364	8411	3084	4346	3224	**9322**	7149	5607	7220
mm	896	*36*	48	74	48	120	44	62	46	**133**	102	80	103
Perd. app. *mm*	454	- *2*	4	35	13	60	22	49	34	103	50	39	47
Coeff. di defl.	0.49	1.06	0.92	0.53	0.73	0.50	0.49	0.22	0.26	0.23	0.51	0.51	0.54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1918-1942

	Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
Q mas. *mc/sec*	8850	5010	4600	5380	5570	8850	6870	4150	3310	6900	5530	8600	4530
l/sec kmq . .	126.3	71.5	65.6	76.8	79.5	126.5	98.0	59.2	47.2	98.4	78.9	122.7	64.6
Q min. *mc/sec*	287	395	418	518	287	312	566	414	349	361	478	490	430
l/sec kmq . .	4.1	5.6	6.0	7.4	4.1	4.4	8.1	5.9	5.0	5.1	6.8	7.0	6.1
Q med. *mc/sec*	1560	1250	1210	1560	1670	2010	2000	1430	*1090*	1280	1710	**2080**	1460
l/sec kmq . .	22.3	17.8	17.3	22.3	23.8	28.7	28.5	20.4	*14.7*	18.3	24.4	**29.7**	20.8
Deflusso 10^6 *mc*	49134	3364	2944	4065	4346	5397	5257	3855	*2734*	3294	4556	5397	3925
mm	701	48	42	58	62	77	75	55	*39*	47	65	77	56
Afflusso 10^6 *mc*	79203	4416	*3925*	6168	8551	**8551**	7149	5327	5747	7500	8341	8411	5117
mm	1130	63	*56*	88	122	**122**	102	76	82	107	119	120	73
Perd. app. *mm*	429	15	14	30	60	45	27	21	53	60	54	43	17
Coeff. di defl.	0.62	0.76	0.75	0.66	0.51	0 63	0.74	0.72	0.48	0.44	0.55	0.64	0.76

PORTATA	1943 *mc/sec*	1943 *l/sec kmq*	1918-42 *mc/sec*	1918-42 *l/sec kmq*
di giorni 91	1220	17.4	1940	27.7
di giorni 182	950	13.6	1300	18.5
di giorni 274	570	8.1	970	13.8

Durata della portata media annua nel 1943 . . . . *giorni* 169

Durata della portata media annua nel periodo 1918-42 *giorni* 135

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*
1943	182	129	242	134	152	47	315	123
1918-1942	192	146	332	197	260	169	346	189
Scostam.	— 10	— 17	— 90	— 63	— 108	— 122	— 31	— 66

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 nell'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 - 1943

SEZIONI	POZZI	Variazioni rispetto al 1942
Milano	58	— 12
Torino	19	— 3
Parma	53	— 1
Totale	130	— 16

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 Mincio e Oglio								
Chiari	1920	147.33	146.70	132.63	25 ago. 941	125.30	25 mag. 942	Bettariga Pietro
Rezzato	1920	143.20	141.31	129.60	12 nov. 922	asciutto	1 feb. 922	Joanna Caterina
Borgosatollo	1936	112.50	111.80	109.65	5 set. 939	asciutto	22-25 giu. 42	Bosio Luigi
Inferno Vecchio	1936	105.50	104.10	97.46	25-28 feb. 40	93.95	15 mag. 939	Beccalossi Battista
Casc. Allodolina	1936	111.50	110.60	99.15	12 ott. 937	89.12	28 set. 943	Zuanelli Aldo
Orzinuovi	1936	86.80	86.20	82.18	18 nov. 937	81.32	5 apr. 940	Belviolandi Vittorio
Ghedi	1920	85.10	84.50	83.70	2 mag. 928	80.61	5 apr. 928	Sigala Giulio
Castiglione Stiviere	1936	105.10	104.30	100.25	8 mar. 941	98.10	25 ago. 939	Finardi Elena
Pavone	1940	54.50	53.70	»	»	»	»	Zani Antonio
Acquafredda	1936	53.50	52.80	51.25	25 gen. 943	49.98	2 feb. 937	Cavallari Policarpo
Ceresara	1940	44.20	43.60	42.85	5 feb. 941	41.25	2 set. 943	Puglia Giuseppe
Ostiano	1936	43.50	42.20	37.12	2-5 mar. 941	36.51	5 dic. 938	Cernucchiari Biagio
Asola	1914	43.40	42.50	41.79	2 apr. 928	40.47	2 gen. 915	Magalini Francesco
Castellucchio	1914	26.93	22.60	22.93	28 feb. 941	17.53	8 dic. 941	Monicelli Virgilio
Levata	1936	22.17	21.30	20.38	5-12 feb. 941	17.83	18 set. 943	Borsari Saturno
Fra Oglio e Adda								
Verdello	1920	181.50	180.30	169.15	28 dic. 926	162.60	2 mag. 942	Dotti Sperandio
Treviglio	1920	124.50	123.70	120.05	28 ago. 936	asciutto	1 feb. 922	Pala Luigi
Romano	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	Servergnini Renato
Soresina	1914	66.50	66.10	63.80	12 feb. 926	61.00	25 mag. 942	Maroli Giuseppe
Olmeneta	1914	53.21	52.33	52.01	15 feb. 941	48.92	5 ott. 929	Storti Carlo
Pizzighettone	1916	44.50	43.70	43.37	8 dic. 927	asciutto	varie	Fodri Pietro
Spinadesco	1914	46.50	46.00	43.47	25 ago. 925	39.21	5 ago. 942	Bia Ferrante
Cremona	1914	41.07	40.45	40.32	2 giu. 917	asciutto	varie	Cisi Pietro
Pieve S. Giacomo	1914	38.61	38.29	38.29	15 feb. 941	34.86	18 ago. 928	Bottarelli Davica
Calvatone	1914	29.54	29.00	26.84	18-22 feb. 41	25.70	15 gen. 923	Ballestreri Mario
***(Segue)* Fra Oglio e Adda**								
Brancere	1914	36.09	35.45	34.16	8 giu. 917	31.26	15 gen. 923	Monfardini Guglielmo
Cividale di Rivarolo	1914	26.25	26.32	22.90	2 ott. 933	19.35	8 ago. 938	Mantovani Maria
Isola Pescaroli	1914	24.75	24.00	23.72	18 ott 920	20.15	2 dic. 921	Geom. Spinolo
Villa Pasquali	1914	21.93	21.63	21.13	25 mar. 916	17.89	2 nov. 942	Azzoni Angiolina
Cizzolo	1914	20.33	20.30	20.29	2 giu. 917	asciutto	1 feb. 922	Bellini Ida
Viadana	1914	23.00	22.25	22.73	8 mar. 936	19.10	15 set. 943	Gradella Giovanni
Fra Adda e Ticino								
Gallarate	1920	242.50	241.75	237.50	28 feb. 937	asciutto	8 apr. 922	Sioli Ernesto
Legnano	1920	211.70	211.05	187.20	2 dic. 936	asciutto	5 set. 922	Giudici Ernesto
Vanzago	1920	165.50	164.80	161 58	28 ago. 936	152.80	28 apr. 924	Imò Alfredo
Castano Primo	1920	191.90	191.10	174.82	15 set. 941	164.00	22 mar. 936	Branca Angelo
Magenta	1914	141.97	141.00	140.99	25 set. 920	136.97	25 apr. 922	Gravanaldi Giacomo
Corsico	1914	115.60	115.70	113.45	8 giu. 934	111.28	28 mar. 922	Pasciuti Marcello
Gaggianese	1940	104.00	104.00	103.96	28 set. 942	103.72	feb.-mar. 42	Caserini Leopoldo
Pieve Emanuele	1914	97.25	95.85	94 21	22 gen. 919	92.56	25 mar. 938	Mantovan Felice
Lodi	1914	79.30	78.20	72.81	8 ago. 937	68.34	2 mar. 918	Bigliani Giovanni
Rognano	1940	92.00	92.00	91.94	18 set. 943	90.28	18 apr. 943	Sacchi Lina
Soltarico	1916	74.00	74.00	70.90	12 giu. 926	65.20	22 ott. 924	Capra Giuseppe
Caviaga	1916	72.50	72.00	69.70	15 set. 935	65.07	28 mar. 924	Cottica don Costantino
S. Angelo Lodigiano	1914	74.50	73.90	67.20	28 mar 926	59.80	2 lug. 940	Rozza Cesarina
Bertonico	1916	63.50	62.90	57.35	28 giu. 928	asciutto	1 feb. 922	Dacco Zenobia
Belgioioso	1914	75.00	74.40	73.97	25 apr. 915	71.10	12 ott. 920	Lavezzi Francesco
Somaglia	1914	57.50	56.90	48.20	18 giu. 927	45.95	22 apr. 940	Marconi Emilia
S. Fiorano (Codogno)	1917	57.50	56.00	50.12	28 ott. 930	47.90	8 apr. 918	Conca Luigi
Pieve Porto Morone	1914	55.70	55.00	54.19	8 dic. 920	51.04	22 apr. 925	Palladini Giuseppe
Castelnuovo B. d'Adda	1914	46.20	45.60	41.40	22 nov. 926	34.50	28 apr. 936	Ghiselli Pasquale

BACINO E STAZIONE	Anno d'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE del caposaldo 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 Ticino e Agogna								
Galliate	1920	158.50	157.70	147.30	28 lug. 942	146.10	15 mar. 943	Pasqua Giacomo
Novara	1920	142.00	141.20	140.32	12 feb. 926	137.28	2 apr. 923	Gambino Luigi
Vigevano	1914	104.63	103.75	99.92	28 ago. 938	96.69	5 apr. 938	Giardini Carlo
Tromello	1914	97.10	96.50	95.45	18 dic. 943	94.08	15 apr. 938	Strada Adele
Cava Carbonara	1914	80.21	79.40	67.52	8 set. 930	63.92	8 mag. 922	Bagini Carolina
Travaccò Siccomario	1914	61.10	61.10	60.27	28 mag. 917	56.64	25 apr. 938	Scotti Francesco
Fra Agogna e Sesia								
Pieve del Cairo	1914	79.20	79.00	77.32	25 gen. 943	75.20	22 apr. 921	Gastaldi Carlo
Fra Sesia e Orco								
Vercelli	1914	131.27	131.21	130.00	18 dic. 935	(1) 127.53	—	Castelletto Maria
Trino Vercellese	1914	130.00	130.00	127.21	1 giu. 917	125.05	25 set. 920	Irico Amedeo
Fra Tanaro e Scrivia								
Bozzole	1926	92.00	91.55	91.25	22 ago. 926	88.07	5 set. 933 22 ago. 942	Brambilla Teresio
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	Amandola Giuseppe
Predosa	1914	151.00	150.20	149.32	15 feb. 942	(2) 142.60	—	Gasparini Maria
Castelspina	1931	112.00	111.35	105.24	28 mar. 936	100.30	12 dic. 943	Rapetti Maria
Castellazzo (Gamalero)	1914	108.00	107.00	105.78	12 apr. 941	101.25	15 dic. 942	Molinari Giovanni
Bettole (Casc. Valerio)	1935	166.00	165.35	158.70	12 mar. 941	155.50	28 feb. 942	Barbieri Cesare
Tortona Rondò	1938	115.00	114.10	111.00	5 lug. 943	109.91	28 ago. 943	Cairo Mario
Cascina Presidio	1931	139.00	138.45	133.10	22 mar. 936	127.40	8 gen. 939	Mazzariol Ida
***(Segue)* Fra Tanaro e Scrivia**								
Casc. Bogione (Spinetta)	1931	101.60	100.85	99.37	2 mag. 936	92.61	18 lug. 942	Lombardi Giovanni
Cascinagrossa	1930	107.11	106.85	105.41	26 mar. 936	98.61	12 set. 942	Bocchio Pietro
S. Giuliano Vecchio	1935	114.00	113.00	111.69	2 apr. 936	(3) 107.57	28 set. 942	Milanese Achille
S. Giuliano Vecchio	1932	112.52	111.22	109.31	8 apr. 936	105.66	28 ott. 933	Silvano Gerolamo
Castelceriolo	1935	92.00	92.00	90.95	12 mag. 936	87.11	28 ott. 942	Fantato Luigi
Cascina S Caterina	1931	83.40	82.55	81.15	22 mar. 939	78.95	28 ott. 943	Panzanini Sigiffredo
Cascina Vistarini	1931	79.00	77.85	75.82	28 mar. 936	73.98	28 set. 943	Panzanini Sigiffredo
Sale	1939	84.00	83.40	82.90	25 feb. 939	80.15	18 set. 942	Palanta Piero
Fra Scrivia e Trebbia								
Pontecurone	1920	101.80	100.60	90.97	22 apr. 936	81.02	5 dic. 924	Maggi Giuseppe
Voghera	1916	87.70	84.75	79.16	25 giu. 936	71.00	2 gen. 932	Cazzola Oreste
Bressana	1916	66.71	65.70	64.16	9 mar. 915	61.02	5 set. 922	Gandini Epifanio
Mezzanino	1916	60.19	59.50	59.48	2 dic. 926	56.19	2 feb. 922	Dominici Nazzareno
Stradella	1916	76.55	75.75	71.87	29 mar. 936	66.60	15 lug. 928	Colella Luigi
Calendasco	1916	53.11	52.30	51.30	1 giu. 917	* 46.89	28 feb. 922	Molinari Alberto
Fra Trebbia e Taro								
S. Lazzaro Alberoni	1916	56.36	55.30	51.22	12 apr. 928	44.29	2 set. 943	Dosi Giuseppe
S. Giorgio Piacentino	1914	104.23	103.20	100.23	10 set. 916	* 93.15	5 set. 943	Peroncini Giacomo
Pontenure	1927	66.16	66.00	64.46	22 feb. 941	58.21	28 set. 932	Fantini Everaldo
S. Nazzaro	1927	42.34	41.50	41.51	5 nov. 937	36.98	28 lug. 929 15 lug. 943	Pirozzi Giuseppe
Alseno	1915	72.60	71.60	66.15	27 mar. 917	60.90	28 ago. 925	Barbieri Aldo
Mezzano Chitantolo	1914	41.13	40.40	38.43	8 giu. 917	34.66	15 set. 923	Faccioli Primo
Busseto	1914	41.80	40.80	40.57	12 feb. 925	33.88	15 feb. 922	P. Lorenzo Scarabelli

(1) Pozzo asciutto nei mesi di dic. 1928, e gen., feb., mar., apr. 1924 - (2) Pozzo asciutto in vari giorni di set., ott., nov., e dic. 1938 - (3) Il pozzo venne approfondito - * Pozzo asciutto in vari giorni di: set., ott., nov., dicembre del 1938.

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 Trebbia e Taro**								
Fidenza	1914	75.12	73.60	72.21	30 apr. 918	66.42*	2 set. 923	Piermei Pietro
Zibello	1914	35.19	34.00	32.63	8 dic. 1920	29.53*	28 nov. 921	Popoli Fernando
Roccabianca	1914	32.59	31.90	30.81	15 dic. 916	27.64	28 gen. 943	Pizzuto Antonino
S. Secondo Parm.	1914	37 13	36.50	34.83	2 mag. 936	30.23*	15 ago. 931	Magni Gino
Fra Taro e Enza								
S. Ruffino	1927	111.90	110.70	109.60	feb 941	101.33*	18 ott. 929	Gastaldi don Eugenio
Fraore	1927	56.32	55.90	50.87	2 giu. 936	46.18	2 nov. 929	Furia Artemio
S. Quirico	1927	36.09	35.15	35.19	18 feb. 941	29.43	15 ott. 931	Preti Wilma
Felino	1927	184.30	184.00	182.60	2 mar. 942	175.40	8 set. 929	Bonardi Maria
Bivio del Cristo	1927	46.42	45.20	45.25	18 feb. 941	43.99	25 ago. 938	Zambon Giovanni
Colorno	1914	30.57	30.00	29.67	2 mar. 942	21.69	22 set. 925	Amadei Umberto
Monticelli Bagni	1927	127.60	126.80	115.80	12 mar. 942	113.15	5 ott. 929	Orsini don Giuseppe
Mezzano Inferiore	1930	25.92	24.70	24.60	18 feb. 941	21.24	22 set. 943	Andreetti Cesare
Fra Enza e Secchia								
Montecchio	1927	98.42	97.20	97.27	23 feb. 941	91.02	15 ago. 931	Martini Antonio
S Ilario d'Enza	1914	53.61	52.50	50.29	26 mar. 917	44.51	18 gen. 922	Martelli Terenzio
Brescello	1914	24.78	24.00	24.04	5 nov. 937	20.60	28 ago. 943	Zanazzi Emanuele
Villa Cadè	1927	44.22	43.60	40.32	5 mar. 941	36.38	22 ago. 931	Ferrari Ernesto
Gualtieri	1914	22.97	21.90	21.97	19 gen. 917	17.01	28 set. 922	Rovesti Giuseppe
Pieve Rosso - Bagnolo	1914	32.45	31.80	30.81	2 mag. 921	26.45	2 set. 943	Tirelli Rino

* Pozzo asciutto in vari giorni di: set., ott., nov., dic., del 1938. - (*) Pozzo asciutto nei mesi autunnali di vari anni.

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 Enza e Secchia**								
Novellara	1914	22.15	21.30	21.00	12 giu. 934	12.08	22 set. 925	Vezzani Maria
Suzzara	1914	18.00	17.40	16.92	15 mar. 934	14.16	22 ott. 931	Bacchi Guido
Veggia	1932	130.00	129.30	125.95	8 mar. 933	121.90	2 set. 943	Munari Luigi
Rubiera	1914	50.42	49.80	49.48	28 feb. 936	45.82	8 nov. 923	Ferretti Fabiano
Correggio	1914	32.70	31.90	31 36	29 giu. 915	26.36	22 ott. 923	Gabbi Amilcare
Rolo	1914	19.34	18.70	18.44	26 gen. 917	13.49	18 set. 926	Baraldi Ettore
S. Benedetto Po	1914	17.77	17.60	15.37	5 giu. 917	12.09 (*)	18 set. 943	Pettenati Alberto
Fra Secchia e Panaro								
Sassuolo	1932	113.18	112.40	110.53	28 ott. 940	108.33	28 ago. 943	Munari Luigi
Formigine	1928	80.86	79.50	57.81	5 mar. 941	54.76	12 gen. 932	Bonacini Marsilio
Maranello	1928	129.48	128.90	126.38	28 mar. 928	121.03	18 ago. 931	Caselli Arrigo
Modena	1914	36.42	35.30	35.62	2 giu. 936	32.22	12 set. 929	Bulgarelli Geminiano
Concordia	1914	22.88	22.18	20.78	2 mag. 940	16.68	22 set. 943	Muzzioli Lindino
Poggio Rusco	1914	13.38	12.40	12.06	18 feb. 941	4.10	28 ago. 921	Borsari Bruno
Revere	1914	15.91	15.60	12.97	5 feb. 941	8.59	25 gen. 922	Candini Luigi
S. Felice sul Panaro	1937	17.04	14.50	14.04	22 feb. 941	10.34	5 set. 943	Bigarelli Aldino
Crevalcore	1914	18.24	17.10	17.39	8 mag 931	12.24	18 ago. 920	Bellesia Emanuele
Sermide	1914	12.98	11.50	11.48	5 dic. 926	6.85 (*)	varii	Padricelli Eugenio
Bondeno	1914	10.34	8.00	8.44	15 mar. 934	1.44	28 ago. 922	Rossi Caterina
Saliceto sul Panaro	1928	34.92	34.20	33 56	18 gen. 942	29.86	18 ott. 931	Simoni Renzo
S. Lorenzo della Piop.	1930	25.81	25.00	24.59	2 feb. 940	18.81	28 giu. 940	Bonfatti Primo
Finale E.	1930	16.20	16.20	15.30	22 ago. 943	11.65	2 ott. 932	Ghidoni Remo
S. Martino in Spino	1930	10.13	9.30	9.38	5 mar. 936	4.68	22 ott. 931	Baraldi Paolo

Tabella I. — Osservazioni freatimetriche - Valori mensili

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 Mincio e Oglio												
Chiari	128.13	127.88	127.76	127.16	*126.96*	128.43	129.94	**130.39**	129.60	128.59	127.78	127.45
Rezzato	123.26	122.61	121.35	121.72	*120.97*	121.63	123.08	125.82	**126.18**	125.65	124.68	123.72
Borgosatollo	109.35	109.42	109.32	108.80	108.72	108.73	108.41	»	»	108.39	108.54	108.78
Inferno Vecchio	96.17	96.32	96.35	95.67	95.16	94.82	94.61	»	»	»	»	»
Casc. Allodolina	91.79	92.05	**92.15**	91.36	91.30	91.30	90.65	90.04	89.47	89.25	*89.19*	89.21
Orzinovi	**81.59**	81.59	81.53	81.51	81.62	81.63	81.53	81.51	81.48	81.48	*81.43*	81.44
Ghedi	**82.44**	82.43	82.39	82.37	82.37	82.36	82.32	82.28	82.25	82.26	*82.25*	82.29
Castiglione Stiviere	98.77	99.32	**99.45**	99.33	99.15	98.96	98.71	*98.67*	98.87	99.03	98.88	99.08
Pavon	52.66	52.80	52.62	52.61	52.87	52.73	52.74	52.75	»	52.64	52.54	52.60
Acquafredda	**51.15**	51.13	51.10	51.11	51.13	51.11	51.10	51.05	51.07	50.94	*50.87*	51.07
Ceresara	41.69	**42.08**	41.95	41.87	41.80	41.61	41.47	41.34	*41.31*	41.45	41.63	41.92
Ostiano	36.68	**36.77**	36.75	36.67	36.69	36.70	36.68	36.64	*36.60*	36.60	36.66	36.75
Asola	40.66	**40.71**	40.62	40.59	40.63	40.60	40.60	*40.55*	40.56	40.55	40.65	40.61
Castellucchio	21.70	21.87	**21.96**	21.93	21.91	21.81	21.68	*21.64*	21.78	21.72	21.69	21.70
Levata	18.35	19.11	19.13	**19.22**	19.00	18.70	18.34	18.01	*17.87*	17.93	17.98	18.32
Fra Oglio e Adda												
Verdello	**165.20**	165.17	164.91	164.37	164.72	165.29	164.60	163.52	*162 66*	162.81	163.07	163.25
Treviglio	117.62	**117.94**	117.78	116.91	117.62	117.86	117.81	117.42	116.80	116.43	116.17	*116.34*
Romano Lombardo	118.33	**118.36**	118.04	117.79	117.87	117.73	117.46	117.13	116.88	116.74	116.69	*116.68*
Crema	68.73	68.67	68.11	67.58	68.33	68.34	68.35	»	»	»	68.53	68.47
Soresina	62.04	**62.29**	62.04	61.30	61.83	61.57	62.01	61.95	61.90	61.52	*61.42*	61.71
Olmeneta	50.39	50.40	**50.43**	50.42	50.40	**50.43**	50.39	50.40	*50.38*	50.38	50.39	50.42
Pizzighettone	41.43	41.45	41.32	41.21	*41.41*	41.41	**41.62**	41.61	41.52	41.41	41.47	41.57
Spinadesco	39.64	39.68	39.76	39.40	39.53	39.81	»	»	39.81	40.01	39.89	»
Cremona	35.02	34.90	34.95	34.89	35.46	35.15	34.77	34.75	*34.51*	34.87	**35.67**	35.46
Pieve S. Giacomo	37.08	**37.52**	37.10	*36.10*	36.69	36.52	36.52	36.51	36.47	36.88	37.12	37.47
Calvatone	26.25	26.39	26.49	*26.06*	26.43	26.29	26.48	26.56	**26.60**	26.57	26.49	26.49
Brancere	*31.29*	31.44	31.49	32.06	31.92	31.84	31.39	31.35	31.58	31.84	31.89	**32 01**
Cividale di Rivarolo	20.62	20.58	20.59	20.64	**20.65**	20.61	20.62	20.54	*20.43*	20.47	20.46	20.48
Isola Pescaroli	20.78	21.04	20.77	20.66	[20 60]	20.57	20.13	*20.07*	20.72	21.29	20.87	**21.50**
Villa Pasquali	*18.80*	**19.58**	18.82	19.47	19.44	19.41	19.44	19.47	19.32	19.41	19.36	19.40
Cizzolo	18.02	18.50	18.27	18.28	18.28	18.16	17.69	*17.34*	17.37	17.72	17.80	**18.78**
Viadana	20.04	20.84	20.90	**21.02**	20.99	20.55	19.97	19.50	*19.25*	19.52	19.90	20.30
Fra Adda e Ticino												
Gallarate	229.76	230.41	**231.14**	230.69	229.88	229.99	229.74	229.06	*228.75*	229.05	229.40	229.26
Legnano	**183.62**	183.21	182.92	182.63	182.45	182.43	182.41	182.38	182.31	182.42	182.50	*182.19*
Vanzago	155.69	155.60	155.66	155.03	156.88	159.35	159.71	»	»	»	»	»

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 Adda e Ticino												
Castano Primo	168.01	167.41	167.06	166.79	166.81	167.33	167.86	168.01	**168.21**	[167.90]	167.24	*166.77*
Magenta	138.59	*138.19*	137.77	137.48	138.69	140.05	**140.08**	139.84	139.42	139.03	138.56	138.42
Corsico	112.94	112.90	112.72	112.71	113.03	»	»	»	»	»	»	112.97
Gaggianese	103.85	103.86	103.55	103.64	103.69	103.67	»	»	»	»	»	»
Pieve Emanuele	93.18	93.27	93.31	93.14	**93.35**	93.22	93.23	93.14	93.17	93.19	93.10	*92.99*
Lodi	71.75	71.07	70.73	70.55	70.62	*70.10*	71.70	72.29	**72.67**	72.65	72.21	71.63
Rognano	90.91	90.85	*90.64*	90.56	90.92	90.97	91.01	91.01	**91.40**	90.89	90.85	91.00
Soltarico	**68.26**	67.68	66.82	*66.64*	66.74	66.89	66.95	67.20	67.43	67.56	67.22	66.85
Caviaga	68.29	67.93	67.14	*66.00*	66.58	67.49	68.39	69.20	**69.52**	[69.40]	68.82	68.20
S. Angelo Lodigiano	64 22	64.24	64.16	*63.78*	63.88	64.26	64.43	64.39	**64.66**	64.52	64.26	64.32
Bertonico	54.88	54.81	54.59	54.14	*54.02*	54.23	54.56	54.93	55.04	54.96	55.02	**55.13**
Belgioioso	72.72	72.66	*72.01*	72.43	72.49	72.50	72.76	**73.00**	72.73	72.51	72.41	72.44
Somaglia	**46.88**	46.78	46.66	46.56	*46.50*	46.61	46.71	46.71	46.87	46.86	46.87	46.85
Codogno (S. Fiorano)	48.19	**48.21**	48.17	48.13	48.11	*48.10*	48.10	48.10	48.13	48.20	48.18	48.14
Pieve Porto Morrone	52 43	»	52.38	52.10	52.37	52.20	51.79	51.79	»	»	52.23	51.96
Castelnuovo Boc. d'Adda	36.94	37.25	37.05	37.10	37.53	36.78	36.47	*36.21*	37.34	**37.74**	37.54	37.55
Fra Ticino e Agogna												
Galliate (1)	146.52	146.53	146.35	*146.20*	146.46	146.89	**146.90**	146.67	146.55	146.50	146.34	146.34
Novara	138.61	**138.84**	137.68	*137.66*	138.29	138.13	138.23	138.10	137.96	137.79	138.09	138.55
Vigevano	98.25	98.21	*97.99*	97.34	98.28	99.04	99.48	**99.60**	99.48	98.81	98.15	98.07
Tromello	95.17	95.21	94.98	*94.61*	95.01	95.06	95.05	95.05	95.09	94.99	95.03	**95.30**
Cava Carbonara	65.13	65.43	65.13	64.94	*64.70*	65.00	65.15	65.35	**65.58**	65.55	65.35	65.28
Travacrò Siccomario	57.10	57.10	56.96	*56.95*	57.60	57.26	[57.20]	57.16	57.27	**57.44**	57.19	57.25
Fra Agogna e Sesia												
Pieve del Cairo	77.09	**77.21**	76.94	*76.60*	76.82	77.03	77.12	77.10	77.09	77.20	77.17	77.05
Fra Sesia e Orco												
Vercelli	128.64	128.55	128.35	*128.18*	128.65	128.94	129.11	**129.12**	128.93	128.72	128.67	128.73
Trino Vercellese	126.24	126.24	126.23	*126.14*	126.21	126.29	126.34	126.36	126.45	126.44	126.41	**126.48**
Fra Tanaro e Scrivia												
Bozzole	88.43	88.32	88.41	88.39	**88.56**	88.28	88.06	*88.05*	88.20	88.31	88.31	88.40
Pozzolo Formigaro	158.71	**158.95**	158.86	158.54	158.59	158.20	157.59	156.81	157.05	156.52	156.23	*155.69*
Cassine	124.31	125.15	125.00	125.31	**126.09**	124.10	121.93	120.24	120.04	119 90	*119.57*	121.03
Predosa	148.51	**149.02**	148.19	148.26	148.60	147.02	145.48	144.75	144.31	*144.03*	144.19	146.84
Castelspina	100.51	100.67	100.70	100.76	**100.94**	100.84	100.68	100.62	100.54	100.46	100.34	*100.30*

(1) Dal maggio 1942 le osservazioni vengono eseguite in un altro pozzo poco distante dal precedente rimasto asciutto.

BACINO E STAZIONE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.
(Segue)												
Fra Tanaro e Scrivia												
Castellazzo (Gamalero)	102.27	102.29	101.80	101.71	102.76	103.28	**103.75**	103.23	102.23	101.46	*101.20*	103.18
Casc. Valerio (Bettole)	**157.30**	157.45	157.13	156.76	156.94	156.99	157.23	157.22	156.89	156.62	*156.28*	156.57
Tortona (Rondò)	110.47	**110.56**	110.35	110.34	110.56	110.32	110.55	*109.98*	110.03	110.23	110.32	110.46
Casc. Presidio	129.04	129.51	129.04	129.02	129.04	129.02	129.02	129.02	128.24	*128.11*	**130.72**	129.03
Casc. Boggione (Spinetta)	94.33	94.61	84.87	95.26	**95.49**	95.18	94.34	93.82	93.72	*93.71*	93.83	93.98
Cascinagrossa	100.50	101.49	102.70	**103.02**	102.83	102.44	101.86	101.39	100.94	100.61	100.29	*99.97*
S. Giuliano Vecchio	108.42	108.96	**109.34**	109.15	109.15	108.97	108.63	108.26	108.04	107.87	*107.80*	107.80
S. Giuliano Vecchio	106.70	107.21	**107.42**	107.22	107.24	107.15	106.90	106.49	106.27	*106.19*	106.19	106.21
Castelceriolo	87.88	88.09	88.27	88.31	**88.40**	88.34	87.92	87.62	*87.48*	87.52	87.64	87.83
Casc. S. Caterina	79.38	79.54	79.66	79.72	79.84	**79.85**	79.67	79.44	79.17	*78.99*	79.04	79.21
Casc. Vistarini	74.46	74.49	74.53	74.54	**74.65**	74.53	74.31	74.14	*74.03*	74.09	74.21	74.40
Sale	80.61	80.64	80.67	80.67	**80.79**	80.66	80.54	80.38	*80.28*	80.23	80.31	80.47
Fra Scrivia e Trebbia												
Pontecurone	82.88	84.30	84.46	85.37	**85.49**	85.30	84.20	83.19	82.30	81.68	*81.39*	81.87
Voghera	71.81	72.26	72.64	72.62	**72.79**	72.74	72.22	71.62	71.38	*71.15*	72.11	71.44
Bressana	61.95	62.32	62.25	62.08	**62.44**	62.04	61.67	61.39	*61.25*	61.28	61.38	61.56
Mezzanino	57.77	**58.08**	57.75	57.56	58.03	57.48	56.95	*56.55*	56.58	56.91	57.21	57.62
Stradella	68.21	68.99	69.12	68.50	**69.15**	68.49	68.19	67.98	67.88	67.88	*67.83*	67.88
Calendasco	49.16	49.32	49.31	49.39	**49.69**	49.28	48.48	47.52	*47.24*	48.05	48.49	49.03
Fra Trebbia e Taro												
S. Lazzaro Alberoni	46.33	46.68	46.93	46.74	**47.11**	46.71	45.32	44.48	*44.39*	45.37	46.01	46.58
S. Giorgio Piacentino	98.48	98.63	98.57	98.62	**98.65**	98.11	96.94	94.69	*93.80*	97.44	98.38	98.57
Pontenure	59.31	60.63	61.19	61.06	**61.25**	60.44	59.63	59.06	*59.01*	59.01	59.01	60.64
S. Nazzaro	37.82	37.94	37.86	37.77	38.07	37.45	37.02	*36.99*	37.40	37.97	37.69	**38.15**
Alseno	61.71	62.07	**62.51**	62.28	62.31	62.38	62.25	62.06	61.76	61.44	*61.35*	61.68
Mezzano Chitantolo	**36.28**	36.19	36.11	36.11	36.23	36.17	35.86	35.63	*35.54*	35.81	35.94	36.02
Busseto	39.12	**39.44**	39.06	38.31	38.28	38.59	35.58	35.36	*35.30*	35.61	36.03	38.33
Fidenza	68.85	69.18	69.47	**69.58**	69.35	69.10	68.78	68.05	*67.98*	68.24	68.48	68.81
Zibello	30.13	30.37	30.38	30.28	**30.41**	30.18	29.80	29.55	*29.54*	29.73	29.83	29.98
Roccabianca	28.41	29.08	29.04	28.92	**29.11**	28.68	28.16	27.86	*27.81*	28.09	28.16	28.45
S. Secondo Parmense	31.39	31.87	31.82	31.92	**32.10**	31.74	31.45	31.09	*30.80*	30.84	31.15	31.62
Fra Taro ed Enza												
S. Ruffino	105.85	106.88	107.43	107.46	**107.62**	107.01	105.61	104.00	103.28	*103.08*	104.74	106.38
Fraore	47.85	47.99	47.76	47.84	47.79	47.64	47.55	47.19	*46.88*	47.86	47.96	**48.47**
S. Quirico	32.71	**33.47**	33.31	33.23	33.20	33.21	33.26	32.69	*32.07*	32.41	32.77	32.94

BACINO E STAZIONE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.
(Segue)												
Fra Taro ed Enza												
Felino	180.95	181.59	**181.92**	181.07	180.90	181.08	181.22	180.21	*179.72*	180.99	181.30	181.38
Bivio del Cristo	*42.03*	**45.17**	45.11	45.09	45.08	44.89	44.84	44.73	44.70	44.88	45.03	45.14
Colorno	29.02	**29.29**	29.04	28.70	28.83	28.40	27.82	27.42	*27.21*	27.92	28.54	28.78
Monticelli Bagni	114.79	114.64	114.63	114.76	114.88	**114.89**	114.82	114.63	*114.36*	114.51	114.53	114.42
Mezzano Inferiore	22.03	22.46	22.45	22.54	**22.59**	22.16	21.84	21.53	*21.36*	21.49	21.72	22.08
Fra Enza e Secchia												
Montecchio	91.66	92.16	92.77	93.15	**93.48**	93.02	92.06	91.38	*91.29*	91.67	92.09	92.52
S. Ilario d'Enza	47.52	48.36	48.95	49.20	**49.35**	48.44	47.22	45.80	*45.47*	46.10	46.95	47.97
Brescello	21.75	**22.08**	21.79	21.84	21.96	21.22	20.80	*20.63*	20.82	21.55	21.63	22.07
Villa Cadè	37.92	38.28	39.13	39.38	**39.59**	38.99	38.24	37.16	*37.13*	37.65	38.01	38.44
Gualtieri	19.75	20.81	21.30	**21.33**	21.33	20.55	22.02	19.42	*19.27*	19.67	19.92	20.03
Pieve Rossa - Bagnolo	29.27	**30.13**	29.64	29.91	29.83	29.90	29.26	28.71	*28.21*	29.77	29.82	30.03
Novellara	17.99	19.37	**19.89**	19.76	19.52	18.93	18.20	17.04	*17.00*	17.60	17.81	18.34
Suzzara	15.73	**16.29**	16.22	16.10	16.20	16.00	15.66	15.34	*15.11*	15.11	15.40	15.66
Veggia	122.19	122.64	123.12	**123.18**	122.94	122.51	122.19	121.97	*121.94*	122.01	122.25	122.63
Rubiera	47.87	48.79	**49.06**	49.02	49.05	48.80	48.35	47.32	*47.04*	48.14	48.55	48.82
Correggio	29.15	**30.68**	30.63	30.58	30.66	30.45	29.85	29.62	*28.95*	29.89	29.97	30.27
Rolo	14.50	15.49	16.06	**16.46**	16.31	15.80	15.55	14.85	14.87	14.70	14.60	*14.34*
S. Benedetto Po	12.84	13.02	**13.24**	13.16	13.05	12.92	12.46	12.33	*12.19*	12.48	12.55	12.79
Fra Secchia e Panaro												
Sassuolo	108.70	109.14	109.10	**109.49**	109.39	109.10	108.93	*108.47*	108.71	109.09	109.12	109.35
Formigine	*55.13*	55.19	55.72	56.17	56.18	**56.42**	56.07	55.54	55.25	55.19	55.25	55.39
Maranello	123.92	**124.08**	123.95	123.90	123.69	123.88	123.80	*123.64*	123.73	123.86	123.73	123.82
Modena	34.93	35.23	35.30	35.31	35.28	35.20	35.10	34.91	*34.80*	35.18	35.42	**35.44**
Concordia	17.27	17.60	17.80	**17.90**	17.79	17.38	17.11	16.86	*16.70*	16.89	17.06	17.52
Poggio Rusco	9.54	11.06	**11.46**	11.07	10.72	10.21	8.84	*7.47*	8.91	10.33	10.44	10.69
Revere	10.31	10.74	10.64	10.72	**11.02**	10.75	10.14	9.77	*9.74*	10.04	10.30	10.48
S. Felice sul Panaro	11.22	11.60	11.96	**12.14**	12.02	11.87	11.27	10.73	*10.43*	10.68	10.78	10.91
Crevalcore	**15.57**	15.49	15.45	15.28	15.26	15.34	15.10	*14.96*	15.05	15.24	15.37	15.33
Sermide	8.98	**9.23**	9.04	8.92	9.18	8.82	*8.53*	8.53	8.54	8.54	8.57	9.14
Bondeno	6.12	6.04	6.67	**6.93**	6.89	6.01	4.65	*3.83*	4.45	4.66	5.12	6.16
Saliceto sul Panaro	31.54	32.52	**33.06**	32.79	32.75	32.13	31.39	30.71	*30.44*	31.26	31.83	32.45
S. Lorenzo della Pioppa	21.25	21.95	22.43	**23.46**	23.14	22.43	22.01	21.04	20.48	*20.47*	21.14	21.64
Finale	14.64	14.03	14.40	**15.07**	15.01	14.99	14.80	15.05	14.97	13.94	14.61	*13.80*
S. Martino in Spino	6.29	6.90	7.23	**7.38**	7.04	6.57	6.10	5.72	*5.62*	6.38	6.81	6.86

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 Mincio e Oglio												
Chiari	146.70	128.23	127.29	129.58	128.66	130.60	2 ago.	126.73	28 apr.	128.34	129.27	—0.93
Rezzato	141.30	128.31	121.35	123.51	125.50	126.70	5 set.	120.80	28 mag.	123.39	125.30	—1.91
Borgosatollo	111.80	109.35	108.95	»	»	»	»	»	»	»	108.92	»
Inferno Vecchio	140.10	»	95.73	»	»	»	»	»	»	»	95.44	»
Casc. Allodolina	110 60	93.14	91.27	90.66	89 30	92.30	2 mar.	89.12	28 set.	90.65	93.02	—2.37
Orzinuovi	86.20	81.57	81.55	81.56	81.46	81.66	18 mar.	81.37	28 nov.	81.53	81.61	—0.08
Ghedi	84.50	82.43	82.38	82.32	82.25	82 46	28 mar.	82.22	15 dic.	82.31	82.68	—0.37
Castiglione Stiv.	104.30	98.80	99.31	98.78	98.93	»	»	»	»	99.02	98.95	+0.07
Pavone	53.70	52.67	52.70	52.74	»	»	»	»	»	»	52.71	»
Acquafredda	52.80	51.13	51.11	51.09	50.96	51.25	25 mar.	50.85	28 ott.	51.07	51.08	—0.01
Ceresara	43.60	41.77	41.87	41.37	41.46	42.37	18 feb.	41.25	2 set.	41.68	41.81	—0.13
Ostiano	42.20	36.37	36.70	36.67	36.62	36.80	28 feb.	36.57	5 ott.	36.68	36.76	—0.08
Asola	42.50	40.66	40.62	40.58	40.59	40.90	28 set.	40.48	28 ago.	40.61	40.83	—0.22
Castellucchio	26.60	21.68	21.93	21.71	21.73	21.97	28 feb.	21.58	5 ago.	21.78	21.78	0.0
Levata	21.30	18.59	19.16	18.35	17.93	19.57	18 feb.	17.83	18 set.	18.50	19.04	—0.54
Fra Oglio e Adda												
Verdello	180.30	165.08	164.67	164.47	163.85	165.35	12 giu.	162.65	25 set.	164.13	166.00	—1.87
Treviglio	123.70	117.13	117.44	117.70	116.47	118.10	28 feb.	116.00	28 nov.	117.23	117.30	—0.07
Romano	121.20	118.25	117.90	117.44	116.77	118.46	8 feb.	116.64	5 dic.	117.48	118.80	—1.32
Crema	73.20	68.56	68.01	»	»	»	»	»	»	»	67.86	»
Soresina	66.10	62.13	61.72	61.84	61.61	62.50	28 feb.	61.10	22 apr.	61.80	61.92	—0.12
Olmeneta	53.33	50.40	50.42	50.41	50.38	50.61	18 dic.	50.36	12 gen.	50.40	49.96	+0.44
Pizzighettone	43.70	41.41	41.31	41.55	41.47	41.66	25 lug.	41.16	15 apr.	41.45	41.42	+0.03
Spinadesco	46.00	39.68	39.56	»	39.90	»	»	»	»	»	41.06	»
Cremona	40.45	35.07	35.08	34.89	35.01	36.08	2 set.	34.28	28 ago.	35.03	36.74	—1.71
Pieve S. Giacomo	38.28	37.17	36.63	36.52	36.82	37.79	18 feb.	36.39	18 set.	36.87	36.54	+0.33
Calvatone	29.00	26.32	26.33	26.44	26.55	26.64	2 set.	26.01	12 apr.	26.43	26.25	+0.18
Brancere	35.45	31.78	31.82	31.53	31.77	32.25	2 apr.	31.26	15 gen.	31.68	32.51	—0.83
Cividale di Riv.	26.32	20.62	20.63	20.59	20.45	20.68	8 mag.	20.40	15 set.	20.56	20.86	—0.30
Isola Pescaroli	24.00	20.84	20.68	20.26	20.96	»	»	»	»	20.75	21.45	—0.70
Villa Pasquali	21.63	18.98	19.24	19.44	19.36	19.69	18 feb.	18.59	2 gen.	19.33	19.12	+0.21
Cizzolo	20.30	18.21	18.28	17.73	17.63	19.33	25 dic.	17.23	18 ago.	18.02	18.42	—0.40
Viadana	22.25	20.26	20.97	20.01	19.56	21.38	2 apr.	19.10	15 set.	20.33	20.88	—0.55
Fra Adda e Ticino												
Gallarate	241.75	229.98	230.57	229.60	229.07	231.35	28 mar.	228.70	22 set.	229.76	229.36	+0.40
Legnano	211.05	183.74	182.67	182.41	182.41	183.78	2 gen.	182.05	25 dic.	182.62	183.54	—0.92
Vanzago	164.80	155.77	155.86	»	»	»	»	»	»	»	157.69	»

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 Adda e Ticino												
Castano Primo	191.10	167.93	166.89	167.73	167.78	»	»	»	»	167.45	168.87	—1.42
Magenta	141.00	138.56	137.98	139.99	139.00	140.39	5 lug.	137.36	18 apr.	138.84	139.13	—0.29
Corsico	115.70	112.95	112.82	»	»	»	»	»	»	»	112.61	»
Gaggianese	104.00	103.85	103.63	»	»	»	»	»	»	»	103.76	»
Pieve Emanuele	95.85	93.24	93.27	93.20	93.15	93.49	8 mag.	92.95	22 dic.	93.19	93.33	—0.14
Lodi	78.20	71.61	70.67	71.37	72.51	72.77	2 ott.	70.44	28 apr.	71.58	70.25	+1.33
Rognano	92.00	90.89	90.71	91.00	91.05	91.94	18 set.	90.28	18 apr.	90.92	90.85	+0.07
Soltarico	74.00	68.11	66.77	67.01	67.40	68.60	25 gen.	66.10	5 mag.	67.27	65.92	+1.35
Caviaga	72.00	68.29	66.57	68.36	69.25	»	»	»	»	68.08	67.74	+0.34
S. Angelo Lodig.	73.90	64.17	63.94	64.36	64.48	65.50	28 set.	65.53	12 apr.	64.25	64.71	—0.46
Bertonico	62.90	55.11	54.25	54.57	55.01	56.00	25 dic.	53.90	2 mag.	54.69	54.56	+0.13
Belgioioso	74.40	72.66	72.31	72.79	72.55	73.13	28 ago.	71.80	28 mar.	72.56	72.35	+0.21
Somaglia	56.90	46.89	46.57	46.68	46.87	46.96	5 gen.	46.48	2 mag.	46.74	47.20	—0 46
Codogno (S. Fiorano)	56.00	48.19	48.14	48.10	48.17	48.22	15 feb.	48.10	12 mag.	48.15	48.69	—0.54
Pieve Porto Morone	55.00	»	52.28	51.93	»	»	»	»	»	»	52.98	»
Castelnuovo B. A.	45.60	37.09	37.23	36.49	37.54	38.40	5 mag.	36.10	22 ago.	37.13	37.87	—0.74
Fra Ticino e Agogna												
Galliate (1)	157.70	146.52	146.34	146.32	146.46	147.15	5 lug.	146.10	15 mar.	146.52	»	»
Novara	141.20	138.66	137.88	138.15	137.95	138.85	25 feb.	137.30	2 apr.	138.16	138.35	—0.19
Vigevano	103.75	98.25	97.87	99.37	98.81	99.96	18 ago.	97.11	15 apr.	98.56	98.92	—0.36
Tromello	96.50	95.48	94.87	95.05	95.04	95.45	18 dic.	94.48	15 apr.	95 05	94.70	+0.35
Cava Carbonara	79.40	65.34	64.92	65.17	65.49	65.75	28 set.	64.55	28 mag.	65.22	65.73	—0.51
Travacò	61.10	57.12	57.17	57.21	57.30	»	»	»	»	57.21	57.72	—0.51
Fra Agogna e Sesia												
Pieve del Cairo	79.00	77.15	76.79	77.08	77.15	77.32	25 gen.	76.16	2 feb.	77.04	76.34	+0.70
Fra Sesia e Orco												
Vercelli	131.21	128.60	128.37	129.06	128.77	129.17	18 lug. 5 ago.	128.09	18 apr.	128.72	128.74	—0.08
Trino Vercellese	130.00	126.26	126.19	126.33	126.43	126.53	28 dic.	126.11	15 apr.	126.32	126.09	+0.23
Fra Tanaro e Scrivia												
Bozzole	91.55	88.41	88.45	88.13	88.27	88.66	12 mag.	87.95	22 ago.	88.31	89.04	—0.63
Pozzolo Formigaro	164.65	158 62	158.66	157.53	156.60	159.09	22 feb.	155.34	28 dic.	157.64	159.61	—1.97
Cassine	127.10	124.18	125.47	122.09	119.84	126 50	5 mag.	119.46	28 nov.	122.73	122.89	—0.16
Predosa	150.20	148.16	148.35	145.75	144.18	149.20	28 gen. 2 feb.	143.82	12 ott.	146 60	146.64	—0.04
Castelspina	111.35	100.55	100.80	100.71	100.45	101.01	12 mag.	100.30	12 dic.	100.63	101.87	—1.24

(1) Nuova pozzo. dal Maggio 1942.

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 Tanaro e Scrivia												
Castellazzo (Gamal.)	107.00	102.34	101.70	103.42	101.63	105.56	25 lug.	102.10	25 28 no.	102.44	103.76	—1.32
Casc. Valerio (Bettole)	165.35	157.35	156.94	157.15	156.60	157.54	25 feb.	156.07	5 dic.	156.95	157.04	—0.09
Tortona (Rondò)	114.10	110.48	110.42	110.28	110.19	111.00	5 lug.	109.91	28 ago.	110.35	110.27	+0.08
Cascina Presidio	138.45	129.23	129.03	129.02	129.02	131.45	28 nov.	128.02	25 set.	129.07	129.63	—0.56
Casc. Boggione (Spin.)	100.85	94.32	95.21	94.45	93.75	95.51	12 mag.	93.65	28 ago.	94.44	95.09	—0.55
Cascinagrossa	106.85	100.65	102.52	102.56	100.61	103.08	8 apr.	100.11	2 gen.	101.51	101.76	—0.25
S. Giuliano Vecchio	113.00	108.42	109.21	108.62	107.90	109.43	5 mar.	107.79	25-28 no.	108.53	108.68	—0.15
S. Giuliano Vecchio	111.22	106.70	107.29	106.85	106.22	107.49	8 mar.	106.14	28 nov.	106.77	106.81	—0.04
Castelceriolo	92.00	87.86	88.33	87.96	87.55	88.42	28 mag.	87.46	2 set.	87.94	88.55	—0.61
Casc. S. Caterina	82.55	79.39	79.74	79.65	79.07	79.91	28 mag.	78.95	28 ott.	79.46	79.77	—0.31
Cascina Vistarini	77.85	74.45	74.57	74.33	74.11	74.75	28 mag.	73.98	28 set.	74.46	74.88	—0.42
Sale	83.40	80.60	80.71	80.53	80.27	80.85	12 mag.	80.20	12 ott.	80.52	80.42	+0.10
Fra Scrivia e Trebbia												
Pontecurone	100.40	83.24	85.11	84.23	81.79	85.80	28 mag.	81.30	28 ott.	83.54	85.10	—1.56
Voghera	84.75	71.88	72.68	72.19	71.55	72.97	2 giu.	71.05	2 dic.	72.07	73.91	—1.84
Bressana	65.70	62.01	62.26	61.70	61.30	62.71	8 mag.	61.20	15 set.	61.80	62.23	—0.43
Mezzanino	59.50	57.85	57.78	56.99	56.90	58.43	8 mag.	56.51	28 ago.	57.37	57.81	—0.44
Stradella	75.75	68.67	68.92	68.22	67.86	69.45	22 feb.	67.75	25 set.	68.30	68.75	—0.45
Calendasco	52.30	49.22	49.46	48.43	47.93	49.89	12 mag.	47.14	15 set.	48.66	49.25	—0.59
Fra Trebbia e Taro												
S. Lazzaro Alberoni	55.30	46.48	46.93	45.50	45.26	47.38	28 mag.	44.29	2 set.	46.05	47.30	—1.25
S. Giorgio Piacentino	103.20	98.36	98.61	96.58	96.54	98.73	12 mag.	93.15	5 set.	97.57	98.07	—0.50
Pontenure	66.00	59.68	61.17	59.71	59.01	61.71	18 feb.	59.01	5 set.	60.02	60.69	—0.67
S. Nazzaro	41.50	37.89	37.90	37.15	37.69	38.59	18 mag.	36.98	15 lug.	37.68	38.20	—0.52
Alseno	71.60	61.91	62.37	62.30	61.52	62.58	2 mar.	61.34	22 nov.	61.98	62.52	—0.54
Mezzano Chitantolo	40.40	36.31	36.15	35.89	35.76	36.38	2 gen.	35.50	15 set.	35.99	36.28	—0.29
Busseto	40.80	38.44	38.55	36.51	35.65	40.00	18 feb.	35.20	15 ago.	37.42	37.14	+0.28
Fidenza	73.60	68.95	69.47	68.64	68.23	69.64	2 apr.	67.87	2 set.	68.81	69.38	—0.57
Zibello	34.00	30.23	30.36	29.84	29.70	30.58	22 feb.	29.54	5 set.	30.01	30.58	—0.57
Roccabianca	31.90	28.67	29.02	28.23	28.02	29.34	22 feb.	27.64	28 gen.	28.48	28.96	—0.48
S. Secondo P.se	36.50	31.42	31.61	31.43	30.93	32.45	18 feb.	30.62	18 ott.	31.48	31.63	—0.15
Fra Taro ed Enza												
S. Ruffino	110.70	105.91	107.44	105.54	103.70	107.85	28 feb.	102.85	8 ott.	105.78	105.43	+0.35
Fraore	55.80	47.78	47.80	47.46	47.40	48.63	28 dic.	46.77	12 set.	47.69	48.09	—0.40
S. Quirico	35.15	32.97	33.25	33.05	32.42	34.10	18 feb.	31.97	22 set.	32.94	32.86	+0.08

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												
Felino	184.00	181.08	181.30	180.84	180.67	182.10	25 feb.	178.60	2 set.	181.03	180.86	+0.17
Bivio del Cristo	45.20	45.04	45.09	44.82	44.96	45.25	22 feb.	44.68	22 set.	44.97	44.80	+0.17
Colorno	30.00	28.77	28.86	27.91	27.89	29.25	28 feb.	27.14	25 set.	28.41	27.26	+1.15
Monticelli Bagni	126.80	114.78	114.76	114.78	114.47	115.10	15 gen.	114.10	2 set.	114.66	114.46	+0.20
Mezzano Inferiore	24.70	22.19	22.53	21.84	21.52	22.94	2 apr.	21.24	22 set.	21.99	22.46	—0.47
Fra Enza e Secchia												
Montecchio	97.20	91.82	93.13	93.15	91.68	93.63	8 mag.	91.14	2 set.	92.27	92.27	0.00
S. Ilario d'Enza	52.50	47.67	49.17	47.15	46.17	49.54	8 mag.	45.46	2 set.	47.61	48.01	—0.40
Brescello	24.00	21.93	21.86	20.88	21.33	22.38	15 mag.	20.60	28 ago.	21.51	22.32	—0.19
Villa Cadè	43.60	38.05	39.37	38.13	37.60	39.68	18 mag.	36.91	25 ago.	38.33	38.55	—0.22
Gualtieri	21.90	20.01	21.32	20.66	19.62	21.56	28 mar.	19.20	22 set.	20.45	20.41	+0.04
Pieve Rossa-Bagnolo	31.80	29.41	29.79	29.29	29.27	30.40	18 feb.	26.45	2 set.	29.54	29.59	—0.05
Novellara	21.30	18.39	19.72	18.06	17.47	20.17	25 feb.	16.75	8 ago.	18.45	18.49	—0.04
Suzzara	17.40	15.88	16.17	15.67	15.21	16.71	18 feb.	15.05	8 ott.	15.74	15.80	—0.06
Veggia	129.30	122.34	123.08	122.22	122.07	123.57	28 feb.	121.90	2 ott.	122.46	123.77	—1.31
Rubiera	49.80	47.96	49.04	48.16	47.91	49.24	5 mag.	46.88	2 set.	48.40	48.41	—0.01
Correggio	31.90	29.67	30.62	29.97	29.60	31.05	2 mag.	27.01	8 set.	30.06	29.36	+0.70
Rolo	18.70	15.17	16.24	15.40	14.72	17.05	12 mag.	14.25	22 dic.	15.29	15.50	—0.21
S. Benedetto Po	17.60	12.95	13.15	12.57	12.41	13.30	28 mar.	12.09	18 set.	12.75	13.36	—0.61
Fra Secchia e Panaro												
Sassuolo	112.40	108.83	109.33	108.83	108.97	109.70	2 apr.	108.33	28 ago.	109.05	109.25	—0.20
Formigine	79.50	55.16	56.02	56.01	55.23	56.58	8 giu.	54.90	2 ago.	55.63	56.07	—0.44
Maranello	128.90	124.03	123.85	123.77	123.77	124.28	12 feb.	123.48	15 ago.	123.83	123.99	—0.16
Modena	35.30	34.97	35.20	35.07	35.13	35.46	25 nov.	34.77	2 gen.	35.18	34.73	+0.45
Concordia	22.18	17.33	17.83	17.12	16.88	18.04	2 apr.	16.68	22 set.	17.32	17.78	—0.46
Poggio Rusco	12.40	9.97	11.08	8.84	9.89	11.98	2 mar.	7.28	28 ago.	10.06	9.43	+0.63
Revere	15.60	10.43	10.79	10.22	10.03	12.16	8 mag.	9.57	22 set.	10.39	10.72	—0.33
S. Felice sul Panaro	14.50	11.34	12.04	11.29	10.63	12.24	8 apr.	10.34	5 set.	11.30	11.94	—0.64
Crevalcore	17.10	15.53	15.33	15.13	15.22	15.65	18 gen.	14.91	12 ago.	15.29	15.66	—0.37
Sermide	11.50	9.09	9.05	8.56	8.55	9.58	22 mag	8.53	28 giu.	8.84	8.74	+0.10
Bondeno	8.00	6.07	6.83	4.83	4.74	7.14	5 mag.	3.69	15 ago.	5.63	6.05	—0.42
Saliceto sul Panaro	34.20	31.76	32.87	31.41	31.18	33.22	28 feb.	30.32	28 ago.	31.91	32.25	—0.34
S. Lorenzo della Piop.	25.00	21.48	23.01	21.83	20.70	23.71	2 apr.	20.35	28 ago.	21.79	22.55	—0.76
Finale	16.20	14.39	14.83	14.95	14.51	15.30	22 ago.	13.60	2 ott.	14.61	13.78	+0.83
S. Martino in Spino	9.30	6.28	7.22	6.13	6.27	7.48	8 apr.	5.25	5 set.	6.63	7.28	—0.65

SEZIONE F – TRASPORTO TORBIDO

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Dato mancante	»
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 relativo a quella sezione e a quell'istante (*gr/mc*).

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

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

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

Stato della rete torbiometrica al 31-12-1943

SEZIONI	Stazioni per la misura del trasporto torbido	Variazioni rispetto al 1942
TORINO	1	— 4
PARMA	13	— 8
TOTALE	14	— 12

1. — PARMA a BAGANZOLA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 618; (Bacino utile per la torbida *Kmq.* 618); Altitudine media *m.* 650 sul *m. m.*; Distauza dalla confluenza col F. Po *Km.* 85. — *b*) Idrometrografo di riferimento in località Baganzola in sponda sinistra; Quota zero idrometrico *m.* 83.35 sul *m. m.*; — *c*) Portata torbida media (1924-1948) *Kg/sec.* 25.6; Inizio delle osservazioni 1924.

TORBIDITÀ SPECIFICHE MEDIE GIORNALIERE in *gr/mc.*

Mese / Giorno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
1	0	1300	0	**4000**	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	1400	0	*2000*	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	2300	0	0	*1400*	0	0	0	0	0	0	0
4	0	**10400**	0	0	6200	0	0	0	0	0	0	0
5	0	4100	0	0	2100	0	0	0	0	0	0	0
6	0	300	0	0	8400	0	0	0	0	0	0	2100
7	0	*300*	0	0	**18200**	0	0	0	0	0	0	2000
8	0	0	0	0	4100	0	0	0	0	0	0	*1200*
9	0	0	0	0	2200	0	0	0	0	0	0	2000
10	0	0	0	0	1400	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	8200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	3100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	*2100*	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**3200**	**4100**	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3000	1300
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*1000*	**2300**
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2000	0
24	**2400**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1200	0
25	2300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1700	0
26	*1000*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4000	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0		*3000*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0		**19000**	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0		6200		0		0	0		0		0
Mass. mensile *gr/mc*	2400	10400	19000	4000	18200	0	0	0	0	3200	4100	2300
Minima mensile *gr/mc*	1000	300	3000	2000	1400	0	0	0	0	2100	1000	1200
Media mensile *gr/mc*	829	2720	7450	952	**7620**	0	0	0	0	*630*	2040	767

PORTATE TORBIDE MEDIE GIORNALIERE in *Kg/sec*

Mese / Giorno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
1	0.0	43.9	0.0	**144.8**	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	80.8	0.0	*42.6*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	347.3	0.0	0.0	53.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	**818.5**	0.0	0.0	397.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	168.9	0.0	0.0	163.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	6.0	0.0	0.0	828.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	**122.4**
7	0.0	*5.3*	0.0	0.0	**2912.0**	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96.6
8	0.0	0.0	0.0	0.0	227.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.3
9	0.0	0.0	0.0	0.0	*51.3*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	83.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0	56.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	726.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	144.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	17.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*7.4*	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	**28.0**	**276.3**	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	166.2	*24.4*
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.5	50.6
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.6	0.0
24	91.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.4	0.0
25	**117.1**	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	139.4	0.0
26	*20.4*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	184.8	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*26.0*	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0		*196.8*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0		**4484.0**	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0		527.0		0.0		0.0	0.0		0.0		0.0
Mass. mensile *Kg/sec*	117.1	818.5	4484.0	144.8	2912.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	276.3	122.4
Min. mensile *Kg/sec*	20.4	5.3	196.8	42.6	51.3	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	26.0	24.4
Media mensile *Kg/sec*	7.4	84.3	**168.0**	6.2	151.3	0.0	0.0	0.0	0.0	*1.1*	31.2	13.8
Defl. torb. 10^3 *tonn.*	19.8	203.9	**450.0**	16.1	405.2	0.0	0.0	0.0	0.0	*2.9*	80.9	37.0
Defl. torb. unit. *tonn/Kmq*	32.0	329.9	**728.1**	26.0	655.7	0.0	0.0	0.0	0.0	*4.7*	130.9	59.9

Elementi caratteristici per l'anno solare

- Portata torbida media annua *Km/sec.* 38.6
- Deflusso torbido *migliaia tonn.* 1215.8
- Deflusso torbido unitario *tonn/Kmq.* 1967.2
- Torbidità specifica media *gr/mc* 3760

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1942

	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.	Anno
Portata torbida media *Kg/sec*	27.7	25.5	63.8	28.3	17.8	3.6	*0.5*	1.3	11.3	29.8	**66.5**	22.4	24.9
Defluss. torbido 10^3 *tonn*	74.1	61.9	171.1	73.2	47.8	9.3	*1.5*	3.4	29.3	79.7	**172.5**	60.4	784.2
Defluss. torbido unit. *tonn/Kmq*	119.9	100.2	276.9	118.4	77.3	15.0	*2.4*	5.5	47.4	129.0	**279.1**	97.7	1268.8
Torbidità specifica media *gr/mc*	1040	1230	1930	1300	1180	585	*421*	743	2030	1850	**2530**	1150	1330

2. — PO a MEIRANO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 4885; (Bacino utile per la torbida *Kmq.* 4885); 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 (1933-1943) *Kg/sec* 7.62; Inizio delle osservazioni 1933.

TORBIDITÀ SPECIFICHE MEDIE GIORNALIERE in *gr/mc*

Mese / Giorno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
1	15.0	16.7	15.0	91.7	25.0	13.3	8.3	6.7	8.3	16.7	5.0	20.0
2	11.7	21.7	*3.3*	25.0	33.3	8.3	8.3	8.3	3.3	3.3	*3.3*	10.0
3	8.3	**25.0**	3.3	*8.3*	**408.3**	11.7	8.3	8.3	3.3	3.3	10.0	8.3
4	*3.3*	21.7	3.3	41.7	66.7	8.3	8.3	5.0	3.3	3.3	8.3	8.3
5	8.3	21.7	10.0	16.7	188.3	11.7	15.0	6.7	3.3	3.3	8.3	8.3
6	3.3	5.0	8.3	25.0	95.0	13.3	15.0	**15.0**	3.3	*1.7*	8.3	13.3
7	15.0	5.0	8.3	28.3	95.0	16.7	15.0	5.0	5.0	5.0	8.3	266.7
8	5.0	5.0	8.3	50.0	100.0	5.0	8.3	5.0	*1.7*	10.0	8.3	50.0
9	5.0	*1.7*	6.7	8.3	75.0	16.7	*5.0*	5.0	3.3	**100.0**	8.3	33.3
10	13.3	8.3	5.0	11.7	41.7	15.0	8.3	5.0	5 0	3.3	8.3	11.7
11	3.3	8.3	5.0	11.7	41.7	5.0	15.0	*3.3*	5.0	11.7	8.3	16.7
12	3.3	8.3	8.3	11.7	30.0	**20.0**	8.3	3.3	**13.3**	13.3	8.3	20.0
13	5.0	3.3	13.3	16.7	33.3	11.7	8.3	3.3	5.0	28.3	8.3	5.0
14	8.3	3.3	16.7	16.7	20.0	15.0	5.0	3.3	5.0	25.0	3.3	*3.3*
15	3.3	6.7	8.3	28.3	58.3	8.3	15.0	3.3	3.3	13.3	3.3	3.3
16	3.3	8.3	8.3	11.7	41.7	8.3	5.0	3.3	3.3	20.0	5.0	6.7
17	8.3	5.0	8.3	28.3	25.0	5.0	8.3	3.3	8.3	8.3	5.0	**625.0**
18	8.3	10.0	8.3	28.3	66.7	8.3	11.7	8.3	3.3	5.0	3.3	86.7
19	**16.7**	10.0	3.3	11.7	16.7	8.3	15.0	8.3	1.7	8.3	33.3	53.3
20	3.3	10.0	5.0	16.7	21.7	5.0	15.0	8.3	3.3	8.3	**316.7**	16.7
21	3.3	8.3	11.7	16.7	21.7	10.0	5.0	8.3	1.7	8.3	150.0	8.3
22	3.3	11.7	3.3	**591.7**	30.0	*3.3*	11.7	5.0	3.3	11.7	153.3	8.3
23	8.3	8.3	3.3	108.3	21.7	8.3	5.0	5.0	3.3	11.7	75.0	13.3
24	3.3	11.7	5.0	8.3	50.0	8.3	8.3	5.0	3.3	3.3	53.3	11.7
25	3.3	11.7	8.3	66.7	33.3	5.0	8.3	5.0	3.3	5.0	58.3	15.0
26	8.3	20.0	15.0	41.7	16.7	8.3	8.3	5.0	1.7	33.3	25.0	5.0
27	8.3	8.3	66.7	33.3	10.0	8.3	**38.3**	5.0	5.0	16.7	75.0	5.0
28	3.3	8.3	16.7	25.0	25.0	8.3	5.0	5 0	3.3	8.3	8.3	11.7
29	8.3		**625.0**	25.0	*8.3*	8.3	11.7	5.0	5.0	30.0	33.3	16.7
30	11.7		175.0	25.0	25.0	11.7	8.3	5.0	3.3	5.0	41.7	10.0
31	11.7		66.7		11.7		5.0	5.0		11.7		3.3
Mass. mensile *gr/mc*	16.7	25.0	**625.0**	591.7	408.3	20.0	38.3	15.0	13.3	100.0	316.7	625.0
Minima mensile *gr/mc*	3.3	*1.7*	3.3	8.3	8.3	3.3	5.0	3.3	1.7	1.7	3.3	3.3
Media mensile *gr/mc*	7.3	10.6	71.4	76.5	71.6	10.0	10.9	5.7	*4.0*	15.0	78.2	**86.5**

PORTATE TORBIDE MEDIE GIORNALIERE in *Kg/sec*

Mese / Giorno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
1	**0.83**	0.75	0.68	8.30	2.41	0.50	0.19	0.14	0.17	0.57	0.35	1.66
2	0.62	1.03	0.15	2.15	3.98	0.29	0.19	0.18	0.07	0.12	0.22	0 82
3	0.43	**1.39**	*0.14*	0.73	**76.76**	0.39	0.20	0.17	0.07	0.12	0.69	0.67
4	0.17	1.18	0.15	3.47	11.67	0.27	0.17	0.10	0.06	0.11	0.57	0.67
5	0.42	1.15	0.43	1.25	31.45	0.36	0.31	0 13	0.06	0.11	0.56	0.70
6	0.16	0.25	0.37	1.87	17.39	0.37	0.34	**0.29**	0.06	*0.06*	0.53	1.22
7	0.75	0.25	0.37	2.11	21.95	0.46	0.34	0.10	0.09	0.17	0.53	71.74
8	0.24	0.24	0.38	3.67	18.60	0.14	0.18	0.10	*0.03*	0.45	0.52	9.15
9	0.24	*0.09*	0.30	0.57	12.53	0.45	*0.10*	0.09	0.06	**4.62**	0 51	4.74
10	0.63	0.43	0.24	0.70	6.01	0.40	0.17	0.09	0.09	0.20	0.51	1.46
11	*0.15*	0.41	0.30	0.67	5.53	0.13	0.29	*0.06*	0.10	2.14	0.48	1.91
12	0.16	0.41	0.49	0.62	3.70	**0.52**	0.17	0.06	**0.25**	2.55	0.51	2.15
13	0.24	0.16	0.76	0.85	4.04	0.29	0.17	0.06	0.09	3.54	0.51	0.58
14	0.38	0.16	0.93	0.89	2.32	0.38	0 10	0.06	0.10	2.49	0.20	0.37
15	0.16	0.33	0.44	1.44	6.97	0.21	0.30	0.06	0.06	1.18	*0.19*	0.34
16	0.16	0.40	0.44	0.54	5.06	0.21	0.10	0.06	0.06	1.61	0.29	0.68
17	0.38	0.24	0.44	1.25	2.86	0.12	0.17	0.15	0.16	0.64	0.29	**190.00**
18	0.37	0.49	0.44	1.21	7.62	0.20	0.22	0.15	0.08	0.33	0.19	17.51
19	0.77	0.47	0.18	*0.46*	1.94	0.20	0.29	0.15	0.04	0.59	3.31	8.69
20	0.15	0.47	0.26	0.64	2.41	0.12	0.30	0.15	0.09	0.59	**74.74**	2 35
21	0.15	0.39	0.58	0.66	2.35	0.23	0.10	0.09	0.04	0.57	68.55	1.05
22	0.15	0.53	0.16	**108.28**	3.33	*0.08*	0.23	0.09	0.08	0.74	45.53	1.04
23	0.37	0.37	0.16	18.95	2.30	0.19	0.10	0.09	0.09	0.73	15.15	1.52
24	0.15	0.53	0.24	1.15	5.06	0.19	0.17	0.09	0.09	0.20	8.00	1.26
25	0.15	0.54	0.40	8.46	3.37	0.11	0.16	0.10	0.09	0.29	7.29	1.52
26	0.38	0.90	0.91	4.55	1.49	0.18	0.16	0.10	0.05	3.31	2.77	0.48
27	0.38	0.37	4.98	3.58	0.78	0.17	**1.32**	0.11	0.16	1.41	7.58	0.45
28	0.15	0.38	1.15	2.69	1.55	0.17	0.13	0.10	0.10	0.64	0.80	1.06
29	0.38		**84.13**	2.69	*0.43*	0.17	0.27	0.10	0.16	2.67	2.96	1.49
30	0.54		21.88	2.49	1.07	0.24	0.19	0.10	0.11	0.40	3.65	0.86
31	0.54		6.74		0.44		0.11	0.10		0.89		*0.28*
Mass. mensile *Kg/sec*	0.83	1.39	84.13	108.28	76.76	0.52	1.32	0 29	0.25	4.62	74.74	**190.00**
Min. mensile *Kg/sec*	0.15	0.09	0.14	0.46	0.43	0.08	0.10	0.06	*0.03*	0.06	0.19	0.28
Media mensile *Kg/sec*	0.35	0.51	4.17	6.22	8.62	0.26	0.23	0.11	*0.09*	1.10	8.26	**10.59**
Defl. torb. 10^3 *tonn.*	0.93	1.24	11.17	16.15	23.10	0.67	0.62	0.29	*0.24*	2.94	21.42	**28.37**
Defl. torb. unit. *tonn/Kmq*	0.19	0.25	2.29	3.30	4.73	0.14	0.13	0.06	*0.05*	0.60	4.38	**5.81**

Elementi caratteristici per l'anno solare

Portata torbida media annua *Kg/sec*	3.40
Deflusso torbido *migliaia tonn.*	107.14
Deflusso torbido unitario *tonn/Kmq*	21.93
Torbidità specifica media *gr/mc*	54.5

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1942

	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.	Annq
Portata torbida media *Kg/sec*	*1.37*	1.41	6.72	11.04	**25.62**	18.27	2.90	1.89	7.73	7.73	8.98	1.38	7.93
Defluss. torbido 10^3 *tonn.*	3.67	*3.41*	18.00	28.62	**68.62**	47.36	7.77	5.06	20.04	20.70	23.28	3.70	250.23
Defluss. torbido unit. *tonn/Kmq*	0.75	*0.70*	3.68	5.86	**14.05**	9.69	1.59	1.04	4.10	4.24	4.77	0.76	51.22
Torbidità specifica media *gr/mc*	19.9	19.9	72.9	103.0	**138.2**	127.8	50.6	56.4	134.7	79.7	84.0	*18.5*	87.0

3. — PO a PIACENZA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 42030; (Bacino utile per la torbida *Kmq.* 35.430); Distanza dalla foce *Km.* 335. — *b*) Idrometrografo di riferimento in sponda destra in corrispondenza del ponte ferroviario di Piacenza; Quota zero idrometrico *m.* 42.16 sul *m. m.*; — *c*) Portata torbida media (1924-1948) *Kg/sec.* 287.4; Inizio delle osservazioni: 1924.

TORBIDITÀ SPECIFICHE MEDIE GIORNALIERE in *gr/mc*

Mese / Giorno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
1	28	67	7	**408**	75	37	**72**	*8*	17	58	12	33
2	17	242	7	167	100	33	67	25	25	50	8	17
3	42	**558**	28	150	187	83	22	17	12	67	12	8
4	42	133	15	75	**1242**	92	22	32	17	20	12	53
5	20	42	37	57	850	58	12	25	28	28	8	**2683**
6	20	30	17	67	333	67	33	8	23	25	8	992
7	17	17	28	75	742	20	30	12	45	17	8	1150
8	17	17	28	83	717	42	25	5	12	*12*	8	483
9	50	17	13	83	733	58	33	8	12	12	20	342
10	12	20	12	42	175	50	33	25	*8*	178	292	117
11	25	*10*	12	30	308	50	33	12	8	82	137	30
12	*8*	13	100	33	133	22	17	25	12	83	45	28
13	12	20	30	30	75	42	50	8	45	153	17	25
14	20	53	17	37	75	17	*3*	28	12	120	17	50
15	30	25	22	*10*	142	17	25	17	12	67	12	25
16	20	20	17	15	103	*15*	25	8	12	25	12	12
17	10	150	17	25	67	27	58	8	12	25	22	383
18	15	287	13	13	78	17	25	8	112	12	8	217
19	14	67	12	12	70	17	8	8	220	75	8	75
20	15	50	17	25	42	75	20	8	175	**1075**	*5*	40
21	20	25	13	12	*25*	17	12	12	153	108	158	25
22	25	12	13	13	58	17	20	5	108	50	407	50
23	26	17	13	63	75	53	20	8	83	25	142	28
24	30	17	8	220	58	17	17	8	50	12	**683**	28
25	67	12	28	408	50	**107**	30	58	50	13	55	5
26	30	12	12	242	92	47	8	67	62	850	75	12
27	50	12	67	133	50	37	25	25	115	333	17	12
28	12	12	283	75	150	25	8	50	142	108	8	8
29	20		325	67	125	33	3	75	**267**	50	12	*2*
30	28		317	87	67	17	8	88	95	25	8	2
31	**75**		**1200**		30		3	42		12		50
Mass. mensile *gr/mc*	75	558	1200	408	1242	107	72	88	267	1075	683	2683
Minima mensile *gr/mc*	8	10	7	10	25	15	3	5	8	12	5	2
Media mensile *gr/mc*	28	83	143	123	**346**	44	*26*	29	87	127	103	236

PORTATE TORBIDE MEDIE GIORNALIERE in *Kg/sec*

Mese / Giorno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
1	16.2	50.8	*3.7*	**416.2**	41.5	16.3	**24.6**	2.1	7.1	80.6	10.7	20.3
2	11.3	201.8	3.7	150.1	49.8	15.2	20.7	6.6	10.1	64.0	6.8	9.9
3	26.9	**531.8**	16.7	121.8	129.8	53.5	6.7	4.6	4.5	80.4	9.4	4.5
4	25.6	116.0	9.0	60.9	**2583.4**	**74.2**	7.4	8.7	6.5	22.8	9.0	31.4
5	11.6	31.2	21.2	43.5	2295.0	43.7	4.2	6.7	17.2	30.8	5.8	**2020.3**
6	11.4	20.2	9.9	48.6	632.7	39.7	11.1	2.1	13.9	22.1	5.6	1011.8
7	9.5	10.8	16.2	50.4	1402.4	10.0	9.9	3.5	23.1	13.0	5.3	1472.0
8	9.4	10.7	15.8	55.4	1656.3	19.4	9.5	1.4	5.3	8.0	5.2	1043.3
9	27.5	10.9	7.0	53.1	1253.4	24.3	13.5	2.1	5.4	7.8	12.5	649.8
10	6.5	12.3	6.5	24.2	280.0	20.4	11.9	6.7	*3.5*	136.9	174.6	161.5
11	13.1	*6.5*	6.7	15.1	486.6	20.1	10.2	3.0	3.5	56.0	81.9	35.1
12	*4.0*	8.2	56.2	24.8	179.5	8.6	5.3	6.2	5.1	66.6	25.3	30.0
13	6.7	12.3	20.2	12.2	94.5	16.2	14.4	1.9	19.1	133.4	9.2	24.8
14	10.9	32.3	10.6	13.5	88.5	6.1	0.9	6.8	5.4	10.7	9.0	46.0
15	16.7	15.3	13.7	3.4	159.0	6.1	6.9	4.0	5.3	50.1	6.2	22.1
16	11.4	12.5	9.9	4.8	113.3	5.3	6.8	1.9	5.8	17.3	6.0	10.1
17	5.3	94.3	9.6	7.8	73.7	10.6	15.5	1.9	12.5	16.5	11.1	67.0
18	7.7	220.7	7.2	3.8	81.9	6.4	6.7	1.8	80.1	8.1	3.9	345.0
19	7.2	46.5	6.7	*3.3*	70.7	6.0	2.1	1.9	157.3	60.9	4.1	132.0
20	7.7	32.8	9.4	6.8	39.4	25.5	5.2	1.9	172.4	**1247.0**	2.7	51.2
21	10.4	16.0	7.0	3.3	*20.7*	5.5	3.0	2.9	129.3	136.1	115.5	29.2
22	13.6	6.7	7.0	3.8	45.5	5.3	5.1	*1.2*	110.2	64.0	553.5	57.0
23	16.9	10.2	6.7	37.0	59.3	15.8	5.3	1.9	87.1	29.2	231.5	27.8
24	23.1	10.0	4.2	259.6	42.4	5.1	4.7	2.0	50.5	11.4	**833.3**	26.2
25	**63.1**	6.8	14.7	335.8	35.7	31.5	7.6	24.6	45.2	10.2	54.2	4.2
26	26.0	6.8	6.2	165.3	67.8	13.9	2.1	24.9	50.9	791.3	69.0	9.7
27	39.4	6.7	50.6	90.8	44.1	10.7	6.6	8.6	126.5	386.3	13.8	9.0
28	8.1	6.5	281.9	46.4	115.3	7.1	2.2	17.3	210.2	150.1	5.8	5.7
29	12.8		294.8	39.2	76.7	9.5	0.9	36.5	**392.5**	58.5	8.1	1.4
30	18.1		323.3	48.4	33.4	*4.8*	2.3	**49.9**	143.4	27.0	5.0	*1.3*
31	52.8		**1548.0**		13.8		*0.8*	20.2		11.6		32.5
Mass. mensile *Kg/sec*	63.1	531.8	1548.0	416.2	2583.4	74.2	24.6	49.9	392.5	1247.0	833.3	2020.3
Min. mensile *Kg/sec*	4.0	6.5	3.7	3.3	20.7	4.8	0.8	1.2	3.5	7.8	2.7	1.3
Media mensile *Kg/sec*	17.1	55.3	90.5	71.6	**895.7**	17.9	*7.6*	8.9	63.6	122.9	76.5	238.5
Defl. torb. 10^3 *tonn.*	45.8	133.8	242.4	185.6	**1059.8**	46.4	*20.3*	23.8	164.8	329.2	198.3	638.8
Defl.torb.unit. *tonn/Kmq*	1.3	3.8	6.8	5.2	**29.9**	1.3	*0.6*	0.7	4.6	9.3	5.6	18.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1942

	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.	Anno
Portata torbida media *Kg/sec*	*110.1*	162.4	249.4	263.5	460.4	375.4	209.4	139.2	220.0	403.3	**749.0**	226.5	297.4
Defluss. torbido 10^3 *tonn*	*289.7*	399.1	685.2	688.3	1234.9	963.8	587.7	394.2	568.3	1043.8	**1893.4**	619.9	9368.3
Defluss. torbido unit. *tonn/Kmq*	*8.2*	11.3	19.3	19.4	34.8	27.2	16.6	10.8	16.0	29.5	**53.4**	17.5	264.0
Torbidità specifica media *gr/mc*	*141*	190	223	218	291	256	202	190	225	332	**365**	224	238

Elementi caratteristici per l'anno solare	Portata torbida media annua *Kg/sec*	97.9
	Deflusso torbido *migliaia tonn*	3089.0
	Deflusso torbido unitario *tonn/Kmq*	87.1
	Torbidità specifica media *gr/mc*	145

4. — PO a BORGOFORTE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE; *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 62460; (Bacino utile per la torbida *Kmq.* 48910); Distanza dalla Foce *Km.* 185. — *b*) Idrometro di riferimento sulla prima pila in destra del ponte ferroviario Suzzara-Mantova; Quota zero idrometrico *m.* 14.60 sul *m. m.*; *c*) Portata torbida media (1924-1948) *Kg/sec.* 133.3; Inizio delle osservazioni 1924.

TORBIDITÀ SPECIFICHE MEDIE GIORNALIERE in *gr/mc*

Mese / Giorno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
1	8	90	17	125	*12*	50	33	12	23	13	10	18
2	8	75	8	**225**	17	25	25	15	33	*8*	10	12
3	8	**400**	12	100	28	18	*12*	15	22	25	7	13
4	8	105	12	25	237	35	67	17	22	20	17	13
5	8	105	20	28	225	58	33	17	20	8	17	27
6	8	22	23	25	**608**	**73**	37	25	33	8	8	88
7	8	20	55	25	208	17	53	15	45	10	17	162
8	7	17	17	12	558	17	50	8	20	13	8	**850**
9	*3*	40	32	23	242	*10*	70	12	12	17	12	308
10	5	*10*	22	30	250	17	50	17	7	42	12	458
11	12	25	20	32	83	10	62	8	8	8	12	142
12	8	20	17	17	83	15	57	12	12	10	12	37
13	8	20	8	20	37	15	**100**	8	8	45	12	75
14	8	23	12	25	42	22	83	8	10	20	15	33
15	12	112	12	23	42	25	67	8	12	28	15	17
16	8	42	42	18	25	20	42	10	12	33	20	8
17	8	175	7	17	42	27	20	*2*	13	28	20	33
18	5	225	10	8	33	13	23	8	20	17	18	17
19	8	70	7	8	22	23	28	5	55	15	25	150
20	8	100	12	10	12	23	17	8	13	20	25	387
21	8	42	12	8	37	22	17	20	47	**367**	25	217
22	13	42	12	*3*	40	10	25	12	50	53	170	108
23	20	33	12	13	17	22	20	17	42	13	120	53
24	33	25	12	17	38	20	17	17	42	13	133	67
25	170	20	12	50	275	22	12	25	33	28	100	42
26	**267**	13	12	120	75	22	20	28	42	12	**683**	33
27	33	17	8	58	47	20	12	**42**	17	253	32	20
28	75	17	17	42	55	20	12	30	20	50	37	8
29	17		67	28	25	20	25	33	**62**	83	30	8
30	17		**1133**	42	28	15	12	33	50	17	17	7
31	8		1025		43		17	23		32		8
Mass. mensile *gr/mc*	267	400	1133	225	608	73	100	42	62	367	683	850
Minima mensile *gr/mc*	3	10	7	3	12	10	12	2	7	8	7	7
Media mensile *gr/mc*	33	74	**169**	48	163	26	37	*18*	32	31	72	154

PORTATE TORBIDE MEDIE GIORNALIERE in *Kg/sec*

Mese / Giorno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
1	8.9	104.4	15.6	242.5	*8.3*	33.0	13.0	4.5	15.2	28.3	14.4	16.9
2	8.4	93.0	7.3	**375.8**	11.6	16.0	10.5	5.5	20.9	16.9	13.5	10.7
3	7.9	**588.0**	10.7	140.0	20.6	12.2	5.2	5.3	11.9	50.3	8.4	11.5
4	7.5	157.5	10.7	32.0	267.8	28.4	29.8	5.9	11.7	35.4	19.9	11.4
5	7.2	147.0	19.7	33.6	506.3	60.3	14.7	6.0	11.7	13.6	18.0	27.3
6	6.9	26.4	21.3	29.0	**1951.7**	**72.1**	17.1	8.8	22.1	12.8	8.3	102.1
7	6.7	22.2	49.9	27.5	640.6	15.3	24.8	5.3	37.5	14.5	16.8	264.1
8	5.8	17.9	15.0	12.8	1618.2	13.1	22.4	2.8	15.5	17.3	*7.9*	**1904.0**
9	*2.4*	44.4	27.6	22.6	730.8	6.9	31.9	4.3	8.4	19.7	12.1	776.2
10	4.0	*10.9*	18.7	28.5	672.5	11.4	15.7	5.9	*4.5*	46.6	11.4	1232.0
11	9.4	25.8	18.0	27.9	204.2	6.5	32.4	2.8	5.1	*8.9*	11.3	315.2
12	6.1	20.2	15.2	13.2	195.9	9.2	27.3	4.1	7.4	11.0	11.0	67.7
13	6.2	21.2	7.0	14.7	78.1	9.0	**46.2**	2.7	5.0	47.3	10.6	120.0
14	6.4	25.1	11.0	17.5	74.3	12.8	35.7	2.6	6.2	23.8	13.0	47.5
15	9.9	118.7	11.1	15.4	71.4	13.7	25.9	2.6	7.3	34.2	12.3	21.9
16	6.9	43.3	38.6	11.8	39.5	10.5	15.8	3.2	7.2	38.3	16.2	9.7
17	6.7	121.5	6.3	10.1	61.3	14.3	7.2	*0.6*	7.9	30.8	16.0	39.3
18	4.1	405.0	8.9	4.6	45.5	7.3	8.2	2.6	17.4	17.2	14.7	21.4
19	6.2	105.0	*6.0*	4.4	29.5	13.8	9.8	1.6	53.0	15.9	19.7	255.0
20	6.1	129.0	10.1	5.4	15.5	13.4	5.8	2.5	11.3	23.6	20.3	870.8
21	5.9	50.4	10.0	4.2	43.7	11.6	5.7	6.3	46.4	56.5	26.5	451.4
22	9.9	47.9	9.9	*1.5*	43.2	*5.4*	8.4	3.8	55.5	88.0	192.1	194.4
23	17.2	36.3	9.7	6.7	17.7	10.6	6.7	5.4	50.0	21.7	165.6	91.2
24	35.0	26.8	9.5	10.7	37.4	9.1	5.8	5.4	54.2	20.8	262.0	102.5
25	219.3	20.8	9.3	55.5	261.0	9.4	*2.9*	7.8	43.6	41.2	176.0	60.5
26	**403.2**	13.1	9.3	13.8	67.1	9.1	7.2	11.0	54.2	16.2	**1174.8**	42.6
27	4.5	16.8	6.3	52.6	40.6	7.9	4.2	**19.9**	20.4	**356.7**	45.1	23.8
28	87.8	16.4	15.6	34.5	54.9	7.5	4.2	13.7	23.0	72.0	46.6	9.0
29	17.9		81.1	21.4	25.0	7.5	9.0	15.0	**117.2**	148.6	33.3	8.6
30	16.4		**2413.3**	29.9	25.8	5.8	4.3	16.4	109.0	28.9	17.2	*7.1*
31	7.5		2162.8		30.5		6.6	14.4		50.2		7.9
Mass. mensile *Km/sec*	403.2	588.0	2413.3	375.8	1951.7	72.1	46.2	19.9	117.2	356.7	1174.8	1904.0
Min. mensile *Km/sec*	2.4	10.9	6.0	1.5	8.3	5.4	2.9	0.6	4.5	8.9	7.9	7.1
Media mensile *Km/sec*	30.9	87.6	163.4	43.3	**254.5**	15.4	15.0	*6.4*	28.7	45.4	80.5	229.8
Defl. torb. 10^3 *tonn.*	82.8	211.9	437.6	112.2	**681.6**	39.9	40.2	*17.1*	74.4	121.6	208.6	615.5
Defl. torb. unit. *tonn/Kmq*	1.7	4.3	8.9	2.3	**13.9**	0.8	0.8	*0.3*	1.5	2.5	4.3	12.6

Elementi caratteristici per l'anno solare

- Portata torbida media annua *Km/sec.* 83.8
- Deflusso torbido *migliaia tonn.* 2643.4
- Deflusso torbido unitario *tonn/Kmq.* 53.9
- Torbidità specifica media *gr/mc* 85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1942

	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.	Anno
Portata torbida media *Kg/sec*	61.8	115.3	213.3	128.5	162.8	137.5	55.3	*51.3*	110.0	174.0	**321.0**	96.8	136.0
Defluss. torbido 10^3 *tonn*	165.6	280.3	517.7	333.4	436.3	340.0	148.3	*137.6*	285.3	465.9	**832.5**	259.5	4257.3
Defluss. torbido unit. *tonn/Kmq*	3.4	5.7	10.6	6.8	7.9	7.0	3.0	*2.8*	5.0	9.5	**17.0**	5.3	84.9
Torbidità specifica media *gr/mc*	48	85	124	68	82	62	*29*	32	68	101	**137**	61	75

5. — PO a PONTELAGOSCURO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 70091; (Bacino utile per la torbida *Kmq.* 54.290); Distanza dalla foce *Km.* 96. — *b*) Idrometrografo di riferimento in sponda destra subito a valle del ponte stradale Ferrara-Rovigo; Quota zero idrometrico *m.* 8.51 sul *m. m.* — *c*) Portata torbida media (1918-1943) *Kg/sec* 419.9; Inizio delle osservazioni 1918.

TORBIDITÀ SPECIFICHE MEDIE GIORNALIERE in *gr/mc*

Mese / Giorno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
1	42	58	63	**270**	62	**108**	45	28	20	58	28	25
2	37	75	63	250	40	100	**158**	32	25	50	37	17
3	58	542	33	90	53	92	67	22	33	50	42	33
4	20	367	58	50	55	75	50	22	25	33	37	37
5	53	**642**	50	70	45	75	37	22	25	33	25	133
6	38	203	50	33	108	83	33	37	42	33	38	**150**
7	35	87	62	53	**117**	67	45	38	42	25	*20*	67
8	57	75	33	20	67	108	45	33	42	37	33	117
9	57	45	40	17	75	67	58	25	50	42	42	117
10	55	30	53	17	67	67	58	25	33	50	45	50
11	50	*8*	37	15	*25*	50	33	62	25	25	65	50
12	75	20	50	17	58	25	75	37	17	33	45	33
13	47	150	67	58	58	27	42	**67**	25	28	45	83
14	57	150	37	58	58	42	42	25	25	50	25	33
15	33	1.0	67	53	28	42	33	30	*15*	42	33	42
16	53	100	75	42	37	33	33	38	20	**75**	37	33
17	38	133	50	25	58	25	40	33	25	50	25	42
18	45	125	42	22	58	25	20	33	42	53	75	43
19	33	78	53	50	33	42	50	25	33	50	**192**	20
20	45	93	45	33	92	33	20	47	50	42	125	12
21	37	50	25	40	42	50	42	43	33	33	183	12
22	37	27	33	53	50	70	42	53	45	53	133	*8*
23	22	42	37	33	67	63	75	*12*	62	42	108	28
24	83	58	20	112	53	50	*17*	33	70	42	75	50
25	62	50	50	45	87	22	70	25	**133**	20	117	50
26	42	67	62	60	50	33	45	20	58	23	100	33
27	83	58	33	50	42	33	37	28	33	23	37	58
28	33	50	25	47	92	*17*	33	28	58	23	25	50
29	**125**		100	45	58	25	17	42	75	20	33	42
30	125		**467**	107	87	100	33	42	75	30	50	25
31	125		450		100		38	25		33		25
Mass. mensile *gr/mc*	125	642	467	270	117	108	158	67	133	75	192	150
Minima mensile *gr/mc*	20	8	20	15	25	17	17	12	15	20	20	8
Media mensile *gr/mc*	56	187	103	80	64	59	47	*33*	48	39	63	49

PORTATE TORBIDE MEDIE GIORNALIERE in *Kg/sec*

Mese / Giono	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.
1	52.1	58.6	67.4	**618.3**	46.0	77.2	16.2	9.0	12.2	**116.0**	39.8	25.2
2	43.3	90.0	64.9	502.5	*28.8*	64.2	**58.8**	10.1	15.9	102.0	47.4	16.0
3	58.8	748.0	33.3	155.7	37.0	56.6	26.8	6.8	19.0	89.5	49.6	29.5
4	20.8	594.5	58.0	75.0	48.4	49.9	20.8	6.6	13.6	59.1	41.8	31.3
5	52.7	**995.1**	52.5	93.8	59.4	63.4	14.5	6.3	13.0	58.5	26.5	119.0
6	36.1	288.3	52.5	40.9	259.2	38.8	13.6	10.6	24.1	51.5	33.0	157.5
7	32.5	107.9	62.6	63.1	**367.4**	66.7	19.1	11.4	30.6	37.5	*19.4*	81.1
8	51.9	86.2	31.7	22.6	219.1	**96.1**	18.9	10.3	35.3	49.6	31.8	201.2
9	50.7	52.2	37.7	18.0	231.0	50.7	24.1	7.9	40.2	52.1	42.0	**246.9**
10	48.1	36.0	49.2	17.0	205.0	46.0	24.6	7.7	23.0	57.5	44.5	126.0
11	43.2	*9.4*	36.3	14.4	69.0	33.2	14.9	18.7	15.7	*27.0*	59.8	127.5
12	63.7	22.6	53.0	15.2	144.4	16.0	34.3	11.0	10.3	35.6	39.4	68.5
13	39.7	171.0	66.7	47.0	134.0	16.1	17.3	**19.4**	14.6	29.7	38.2	147.7
14	48.2	169.5	35.3	43.3	117.2	24.1	15.8	7.2	14.6	51.5	20.2	50.8
15	29.0	140.4	67.0	35.8	50.4	23.2	11.5	9.0	*8.6*	47.0	26.4	57.1
16	48.0	113.0	73.5	26.2	61.0	17.0	10.8	11.4	11.2	85.5	30.3	41.6
17	35.6	163.6	48.5	14.1	88.7	12.6	12.7	9.7	13.8	53.0	20.1	50.4
18	41.8	221.2	39.8	*11.7*	83.5	13.0	6.3	9.6	23.6	53.0	59.6	51.2
19	29.4	140.4	48.5	24.2	45.9	25.0	15.4	7.2	24.5	49.2	152.6	27.0
20	38.5	145.1	40.5	15.1	121.4	18.2	6.0	13.2	41.5	44.1	98.7	20.2
21	30.9	69.5	22.2	17.4	52.5	27.6	12.6	12.0	26.9	38 6	172.6	24.6
22	30.3	34,8	28.9	22.0	58.0	36.1	12.4	14.4	41.2	75.8	149.0	*16.0*
23	*18.5*	52.1	31.8	13.7	71.7	29.7	21.5	*3.4*	63.2	64.3	128.5	49.8
24	73.5	69.0	*17.1*	56.3	53.5	21.4	*4.8*	9.2	74.9	64.7	110.2	90.5
25	70.7	58.5	42.0	29.9	86.6	8.6	19.6	7.0	**159.6**	29.4	214.1	79.0
26	60.5	77.0	51.6	66.0	47.1	12.7	13.4	5.7	72.5	29.9	**185.0**	47.2
27	124.5	65.5	27.6	54.5	38.0	12.7	11.4	8.8	40.3	27.1	63.3	74.2
28	45.2	53.5	21.2	42.8	83.3	*6.1*	10.0	11.6	66.7	29.4	35.2	58.2
29	**150.0**		99.5	36.9	46.5	8.5	5.3	17.5	93.7	28.6	39.6	46.6
30	137.5		756.5	81.6	82.0	36.4	10.3	17.5	135.0	48.9	54.5	26.0
31	128.7		**1152.0**		82.5		12.2	11.9		51.5		25.2
Mass. mensile *Kg/sec*	150.0	995.1	1152.0	618.3	367.4	96.1	58.8	19.4	159.6	116.0	185.0	246.9
Min. mensile *Kg/sec*	18.5	9.4	17.1	11.7	28.8	6.1	4.8	3.4	8.6	27.0	19.4	16.0
Media mensile *Kg/sec*	55.9	**172.6**	105.5	75.8	100.6	35.1	17.0	*10.4*	39.3	52.9	69.1	71.4
Defl. torb. 10^3 *tonn.*	149.7	**417.5**	282.6	196.5	269.4	91.0	45.5	*27.8*	101.9	141.7	179.1	191.2
Defl.torb.unit. *tonn/Kmq*	2.7	7.7	5.2	3.6	5.0	1.7	0.8	*0.5*	1.9	2.6	3.3	3.5

Elementi caratteristici per l'anno solare		
	Portata torbida media annua *Kg/sec*	66.4
	Deflusso torbido *migliaia tonn*	2093.9
	Deflusso torbido unitario *tonn/Kmq*	38.5
	Torbidità specifica media *gr/mc*	69

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1918-1942

	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.	Anno
Portata torbida media *Kg/sec*	360.5	268.4	591.2	480.7	752.3	388.9	208.2	*127.5*	265.2	440.9	**940.6**	385.0	434.1
Defluss. torbido 10^3 *tonn*	965.3	653.4	1583.9	1246.0	2015.7	1008.0	557.9	*341.6*	687.7	1177.3	**2438.5**	1031.3	13706.6
Defluss. torbido unit. *tonn/Kmq*	17.8	12.0	29.2	22.9	37.1	18.6	10.3	*6.3*	12.7	21.7	**44.9**	19.0	229.6
Torbidità specifica media *gr/mc*	217	204	327	224	248	173	128	*108*	159	251	**386**	221	220

CARATTERI IDROLOGICI DELL'ANNO

Temperatura.

Nella *Tabella* 1 sono messi a raffronto i valori mensili, stagionali ed annui della temperatura del 1943 con quelli normali, desunti da una lunga serie di osservazioni per alcune stazioni tipiche del bacino padano.

L'esame dei valori annuali e di quelli stagionali indica che la temperatura media è stata ovunque superiore alla normale, fatta eccezione per Bormio. Tra i valori mensili, sono state notevolmente superiori alle normali le medie del mese di aprile, con uno scarto massimo di 4,3 centig. a Sestola e minimo di 0,7 centig. a Bormio.

Per le stesse stazioni contenute nella *Tabella* 1, si sono avuti nel 1943 i seguenti valori massimi e minimi assoluti della temperatura:

Milano	mass.	36°0	(20-VIII)	min.	— 7°8	(18-I)	escurs.	43°8
Domodossola	»	36°4	(20-VIII)	»	— 5°8	(11-29-I)	»	42°2
Bormio	»	33°8	(18-VIII)	»	—15°0	(11-I)	»	48°8
Moncalieri	»	35°9	(18-VIII)	»	— 9°6	(20-I)	»	45°5
Alessandria	»	35°3	(18-VIII)	»	—10°8	(18-I)	»	46°1
Parma	»	38°0	(12-20-VIII)	»	—11°0	(17-I)	»	49°0
Sestola	»	30°5	(4-VIII)	»	— 8°1	(10-I)	»	38°6

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

MESI	Milano (*m.* 121)			Domodossola (*m.* 277)			Bormio (*m.* 1225)			Lago Gabiet (*m.* 2340)			Moncalieri (*m.* 241)			Alessandria (*m.* 95)			Parma (*m.* 57)			Sestola (*m.* 1020)		
	normale	1943	scostamento	normale	1943	scostamento	normale	1943	scostamento	normale	1943	scostamento	normale	1943	scostamento	normale	1943	scostamento	normale	1943	scostamento	normale	1943	scostamento
Dicembre 1942		2.9			1.5			— 0.5			— 5.2			1.9			2.7			2.8			2.5	
Gennaio 1943	1.2	0.8	— 0.4	0.9	0.7	— 0.2	— 0.4	— 3.0	— 2.6	— 7.2	— 6.3	+ 0.9	0.4	— 0.6	— 1.0	0.5	— 0.2	— 0.7	0.8	— 0.4	— 1.2	1.3	0.8	— 0.5
Febbraio »	3.7	6.0	+ 2.3	2.6	5.0	+ 2.4	1.2	0.9	— 0.3	— 7.3	— 4.3	+ 3.0	2.8	5.5	+ 2.7	2.5	5.4	+ 2.9	3.4	4.2	+ 0.8	1.7	4.4	+ 2.7
Marzo »	8.1	9.5	+ 1.4	6.8	7.5	+ 0.7	4.2	4.7	+ 0.5	— 5.0	— 2.8	+ 2.2	7.5	9.2	+ 1.7	7.6	10.0	+ 2.4	7.9	8.5	+ 0.6	3.9	5.2	+ 1.3
Aprile »	12.7	15.8	+ 3.1	10.7	13.9	+ 3.2	7.4	8.1	+ 0.7	— 2.0	1.6	+ 3.6	11.9	14.3	+ 2.4	12.3	16.3	+ 4.0	12.8	14.5	+ 1.7	6.9	11.2	+ 4.3
Maggio »	17.3	19.2	+ 1.9	15.4	16.8	+ 1.4	12.1	11.7	— 0.4	2.0	4.8	+ 2.8	16.1	18.1	+ 2.0	16.9	19.4	+ 2.5	17.0	18.4	+ 1.4	12.2	14.4	+ 2.2
Giugno »	21.6	23.2	+ 1.6	18.8	19.7	+ 0.9	15.0	14.2	— 0.8	6.2	7.2	+ 1.0	20.5	22.4	+ 1.9	21.6	23 8	+ 2.2	21.4	22.1	+ 0.7	16.2	16.5	+ 0.3
Luglio »	24.0	25.3	+ 0.7	20.6	21.4	+ 0.8	17.7	16.3	— 1.4	9.0	9.3	+ 0.3	23.1	24.1	+ 1.0	24.1	25.5	+ 1.4	24.0	25.2	+ 1.2	18.8	19.8	+ 1.0
Agosto »	22.9	25.8	+ 2.9	19.9	22.6	+ 2.7	16.9	17.7	+ 0.8	9.0	11.4	+ 2.4	22.2	25.0	+ 2.8	23.1	26.3	+ 3.2	23.4	26.0	+ 2.6	18.7	22.2	+ 3.5
Settembre »	19.0	21.2	+ 2.2	16.5	17.8	+ 1.3	14.3	13.2	— 1.1	6.2	7.3	+ 1.1	18.1	20.5	+ 2.4	19.2	21.7	+ 2.5	19.3	20.6	+ 1.3	14.7	17.9	+ 3.2
Ottobre »	13.0	16.0	+ 3.0	10.8	11.9	+ 1.1	9.1	9.2	+ 0.1	1.7	2.1	+ 0.4	12.0	14.5	+ 2.5	12.7	16.0	+ 3.3	13.3	15.2	+ 1.9	9.1	10.3	+ 1.2
Novembre »	6.8	6.6	— 0.2	5.5	4.3	— 1.2	4.1	1.2	— 2.9	— 2.6	— 3.5	— 0.9	6.0	5.9	— 0.1	7.2	6.3	— 0.9	7.0	6.3	— 0.7	4.8	3.3	— 1.5
Dicembre »	2.5	4.8	+ 2.3	1.6	1.2	— 0.4	0.5	— 0.5	— 1.0	— 6.1	— 5.2	+ 0.9	1.9	4.1	+ 2.2	1.7	4.5	+ 2.8	2.6	4.5	+ 1.9	2.0	2.6	+ 0.6
Inverno »	2.5	3.2	+ 0.7	1.4	2.4	+ 1.0	0.4	— 0.9	— 1.3	— 6.9	— 5.5	+ 1.4	1.7	2.3	+ 0.6	1.6	2.6	+ 1.0	2.3	2.2	— 0.1	1.7	2.6	+ 0.9
Primavera »	12.7	14.8	+ 2.1	11.0	12.7	+ 1.7	7.9	8.2	+ 0.3	— 1.7	1.2	+ 2.9	11.8	13.9	+ 2.1	12.3	15.2	+ 2.9	12.6	13.8	+ 1.2	7.7	10.3	+ 2.6
Estate »	22.8	24.7	+ 1.9	19.8	21.2	+ 1.4	16.5	16.1	— 0.4	8.1	9.3	+ 1.2	21.9	23.8	+ 1.9	22.9	25.2	+ 2.3	22.9	24.4	+ 1.5	17.9	19.5	+ 1.6
Autunno »	12.9	14.6	+ 1.7	10.9	11.3	+ 0.4	9.2	7.9	— 1.3	1.8	2.0	+ 0.2	12.0	13.6	+ 1.6	13.0	14.7	+ 1.7	13.2	14.0	+ 0.8	9.5	10.5	+ 1.0
Anno 1943	12.7	14.5	+ 1.8	10.8	11.9	+ 1.1	8.5	7.8	— 0.7	0.3	1.8	+ 1.5	11.9	13.6	+ 1.7	12.5	14.6	+ 2.1	12.8	13.8	+ 1.0	9.2	10.7	+ 1.5

Precipitazioni.

La media precipitazione dell'intero bacino del Po, chiuso a Pontelagoscuro, è stata nel 1943 di *mm.* 896, risultando inferiore di *mm.* 52 a quella dell'anno precedente e di *mm.* 234 a quella dell'anno medio 1918-1942.

La media estrapolata del periodo 1873-1942, alla quale si può fare riferimento con deduzione abbastanza sicura per quanto riguarda i valori annuali, risulta di *mm.* 1194, e quindi la precipitazione del 1943, inferiore a detto valore di *mm.* 298 (24,9%) è da ritenersi scarsa.

La precipitazione del semestre estivo aprile-settembre 1943 è stata di *mm.* 453, risultando così inferiore di *mm.* 158 a quella del corrispondente semestre dell'anno medio. La distribuzione della precipitazione nei vari mesi è esposta nella *Tabella* 2, dalla quale appare che solo nei mesi di settembre e dicembre la quantità di pioggia è stata superiore a quella dei corrispondenti mesi dell'anno medio, mentre nei restanti mesi è risultata inferiore.

Tab. 2. — **Precipitazioni medie nel bacino del Po nell' anno 1943** (millimetri)

Mese / Anno	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobr.	Novem.	Dicem.	ANNO
dell'anno 1943	36	48	74	48	120	44	62	46	133	102	80	103	896
normali 1918-1942	63	56	88	122	122	102	76	82	107	119	120	73	1130
Scostamenti	—27	— 8	—14	—74	— 2	—58	—14	—36	+26	—17	—40	+30	—234

Circa la distribuzione delle pioggie nel compartimento, i massimi si verificarono come di consueto negli alti bacini del Ticino, del Lambro e della Sesia, nonchè per una stretta fascia lungo il crinale dell'appennino tosco-emiliano. Le precipitazioni minime interessarono invece sia la bassa Lomellina come la vicina pianura lodigiana.

Nella *Tab.* 3 sono riportati i valori massimi e minimi di precipitazione annua riscontrati nei bacini degli affluenti padani più importanti, dalla quale si deduce come valore massimo assoluto quello registrato a Fellicarolo (Panaro) di *mm.* 2403 e come valore minimo assoluto quello registrato a St. Marcel (Dora Baltea) di *mm.* 344.

Tab. 3. — **Altezze massime e minime di precipitazione annua osservate nei diversi bacini nell'anno 1943**

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare *m*	Precip. mas. *mm*	STAZIONE	Quota sul mare *m*	Precip. min. *mm*
Sarca - Mincio	Fontana Bona	1137	1691	S. Zeno di Montagna	583	413
Oglio	Schilpario	1200	1280	Ceresara	43	543
Adda	Foppolo	1520	1567	Teggiate	1683	430
Lambro	Magreglio	737	1606	Saronno	212	527
Ticino	Miazzina	721	1984	Bereguardo	98	362
Sesia	Camasco	752	1473	Rovasenda	221	625
Dora Baltea	Succinto	1170	1246	St. Marcel	630	344
Orco	Ronco	956	1145	Ceresole R.	1579	789
Stura di Lanzo	Funghera	502	1239	Lanzo	540	949
Dora Riparia	Mompellato	950	1242	Oulx	1121	630
Alto Po	Preit	1485	1715	Savigliano	330	514
Tanaro	Terme di Valdieri	1346	1704	Alessandria	95	421
Bormida	Valle Murialdo	600	1512	Sezzadio	127	560
Scrivia	Laccio	600	1563	Tortona	120	505
Curone	Montecapraro	828	1454	Cornale	75	378
Staffora	Casale Staffora	1070	945	Voghera	93	568
Tidone	Passo Penice	1101	796	Sarmato	70	684
Trebbia	Monte Penna	1480	2386	S. Lazzaro Alberoni	50	634
Nure	Selva Ferriere	1110	1871	Mareto	980	[570]
Arda	Monte Pelizzone	1022	1238	Busseto	40	639
Taro	Montegroppo	800	1665	Prelerna	724	689
Parma	Casarola	1000	1783	Sala Baganza	165	592
Enza	Succiso	911	[2298]	Neviano Arduini	422	561
Secchia	Valico Cerreto	1200	2022	Farneta C.le	380	626
Panaro	Fellicarolo	935	[2403]	Rosola	690	418

Strato nevoso.

Nell'inverno 1942-1943 la durata in giorni della permanenza della neve sul suolo è stata nel complesso inferiore al valore medio normale, con scarto minimo per la regione emiliana e massimo per quella piemontese.

Nelle alte vallate alpine le nevicate hanno avuto inizio nell'ottobre del 1942, e solo nel novembre avanzato nella regione emiliana; mentre la permanenza dello strato nevoso si è protratta fino alla prima quindicina del giugno 1943 per le alte vallate piemontesi, fino a metà maggio per quelle lombarde, e fino alla prima decade di marzo per quelle appenniniche.

La *Tabella* 4 riporta per alcune località della regione lombardo-piemontese la data di scomparsa della neve sul suolo per anni successivi a partire dal 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
Lago Baitone . . .	2258	9 VI	10 V	3 VI	27 V	27 V	5 VI	24 V	4 VI	28 VI	18 VI	5 VI	14 VI	18 V	18 VI	18 V	24 IV
Lago Venino	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
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
Col d'Olen	2901	14 VII	29 VI	30 VII	27 VI	15 VIII	30 VII	11 VIII	23 VII	4 IX	6 VIII	31 VII	10 VIII	»	»	»	»
Lago Gabiet	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
Piccolo S. Bernardo . .	2158	2 VII	18 VII	7 VI	7 VII	17 VII	27 VI	6 VI	25 VI	7 VII	30 VI	11 VI	26 VI	7 VI	5 VII	16 VI	10 V
D'Ejola	1850	14 V	26 III	17 V	28 IV	18 V	13 IV	17 V	8 V	31 V	20 V	5 V	28 V	20 V	5 VI	13 V	9 IV

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

ALTITUDINE	PERIODO	1942			1943					Intero periodo
		Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	
fra *m.* 700	1942-43	—	—	3	11	8	3	—	—	25
e » 1000	normale	—	2	9	14	9	4	—	—	38
fra *m.* 1001	1942-43	—	1	8	19	15	14	5	—	62
e » 1300	normale	1	7	17	22	19	12	3	—	81
fra *m.* 1301	1942-43	—	—	17	31	28	30	16	4	126
e » 1600	normale	2	13	25	29	25	25	15	4	138
fra *m.* 1601	1942-43	1	14	23	31	28	31	28	17	173
e » 1900	normale	5	20	29	30	27	30	26	18	185
fra *m.* 1901	1942-43	3	7	26	31	28	31	22	8	156
e » 2300	normale	5	22	30	31	28	31	28	19	193
Valore medio	1942-43	1	4	15	25	21	22	14	6	108
	normale	3	13	22	25	22	20	14	8	127

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

BACINO	STAZIONE	Altezza sul mare *m.*	Periodo	1942						1943						Intero periodo
				Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	
SESIA	Pian di Rassa	1139	1942-1943	—	—	—	—	—	17	31	28	14	—	—	—	90
			normale	—	—	—	1	10	22	28	25	22	12	1	—	121
Cervo	Piedicavallo	1050	1942-1943	—	—	—	—	—	9	31	20	—	—	—	—	60
			normale	—	—	—	—	5	15	23	19	15	2	—	—	79
DORA BALTEA	Terza Cant. P.S.B.	2180	1942-1943	—	—	2	6	30	31	31	28	31	30	31	8	228
			normale	5	1	2	16	28	31	31	28	31	30	31	22	256
Dora di Valgrisanche	Valgrisanche	1664	1942-1943	—	—	—	16	1	26	31	28	31	16	—	—	149
			normale	—	—	—	5	23	30	31	28	31	28	14	—	190
Marmore	Cignana	2150	1942-1943	—	—	3	3	—	26	31	28	15	8	3	—	117
			normale	—	—	—	6	23	31	31	28	30	26	19	2	196
Evançon	Brusson	1332	1942-1943	—	—	—	—	—	26	31	28	7	1	—	—	93
			normale	—	—	—	2	4	18	29	28	16	3	1	—	101
Orco	Noasca	1200	1942-1943	—	—	—	—	—	7	4	14	—	—	—	—	25
			normale	—	—	—	1	7	13	27	22	19	3	—	—	92
STURA DI LANZO	Forno (Alpi Graje)	1226	1942-1943	—	—	—	—	—	27	31	28	19	—	—	—	105
			normale	—	—	—	1	8	19	27	25	22	5	—	—	107
DORA RIPARIA	Moncenisio (Lago)	2000	1942-1943	—	—	—	—	8	31	31	28	31	2	11	—	142
			normale	—	—	—	3	17	21	25	28	31	30	13	—	168
ALTO PO Chisone	Fenestrelle	1200	1942-1943	—	—	—	—	—	17	31	7	6	—	—	—	61
			normale	—	—	—	1	6	19	27	20	18	2	—	—	93
TANARO Stura di Demonte	San Bernolfo	1702	1942-1943	—	—	2	—	1	21	31	28	31	16	10	—	140
			normale	—	—	1	6	19	28	31	28	28	22	9	—	172
Vermenagna	Vernante	800	1942-1943	—	—	—	—	—	17	20	21	14	—	—	—	72
			normale	—	—	—	1	6	17	27	26	17	2	—	—	96
Valore medio			1942-1943	—	—	—	2	3	22	28	24	17	6	5	1	107
			normale	—	—	—	4	13	22	28	25	23	14	7	2	139

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

ALTITUDINE	PERIODO	1942			1943				Intero periodo
		Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	
fra *m* 0	1942-43	—	—	2	15	8	—	—	25
e » 200	normale	—	—	5	11	10	2	—	28
fra *m* 201	1942-43	—	1	3	18	11	3	—	36
e » 400	normale	—	—	7	13	10	2	—	32
fra *m* 401	1942-43	—	1	4	20	14	5	—	44
e » 600	normale	—	1	9	15	12	3	—	40
fra *m* 601	1942-43	—	2	7	22	16	5	—	52
e » 800	normale	—	1	11	17	14	5	—	48
fra *m* 801	1942-43	—	4	7	24	20	8	—	63
e » 1000	normale	—	2	13	18	16	9	1	59
fra *m* 1001	1942-43	—	4	7	24	22	11	—	68
e » 1200	normale	1	2	16	21	20	16	3	79
Valore Medio	1942-43	—	2	5	21	14	5	—	47
	normale	—	1	10	16	14	6	1	48

Idrometria e deflussi.

a) *Comportamento generale dei corsi d'acqua.*

Le portate dei corsi d'acqua nel 1943 sono risultate ovunque inferiori ai valori normali, in relazione all'analogo comportamento delle precipitazioni.

b) *Piene notevoli.*

Nel 1943 non si sono verificate piene di carattere eccezionale, sia sugli affluenti che sul Po, per cui non si è proceduto alla consueta analisi di quelle più importanti.

Vengono solo riportati nella *Tabella* 8 gli elementi della piena del Po del maggio e, di seguito, uno studio particolareggiato di un evento di piena verificatosi nel bacino del Trebbia.

Tab. 8. — **Elementi della piena del Po nel maggio 1943**

LOCALITÀ	Piacenza	Borgoforte	Pontelagoscuro
Bacino contribuente . . . . . *Km.*	42030	62450	70091
Giorno ed ora del colmo	5 - *7.00*	6 - »	8 - *9.30*
Altezza idrometrica al colmo . . . . . *m.*	4.30	4.00	0.05
Portata corrispondente al colmo . . . . *mc/sec.*	2790	3210	3310
Contributo di piena al colmo . . . *l/sec. Kmq.*	66.4	51.4	47.2

Piena del 22 aprile 1943 nel bacino del Trebbia

Le pioggie, che hanno provocato l'evento di piena verificatosi il 22 aprile nel bacino del Trebbia, hanno avuto generalmente inizio verso le ore 16-17 del giorno 21 e termine verso le ore 13-14 del giorno 22, interessando un periodo di tempo di 20-22 ore e presentando un massimo d'intensità dalle ore 4 alle ore 6 del giorno 22.

Queste precipitazioni, per nulla eccezionali, decrescono dal crinale appenninico alla pianura, interessando maggiormente la vallata del Trebbia fino a Valsigiara, che non quella dell'Aveto, nella quale, come può rilevarsi dalla cartina isoietografica di fig. 1, i versanti adiacenti sia allo spartiacque appenninico che a quello del Trebbia furono i più piovosi.

Nel grafico di fig. 2 sono messi a raffronto i livelli idrometrici dal 21 al 25 aprile delle stazioni idrometrografiche di Due Ponti, Valsigiara, Cabanne e S. Salvatore, desunti dai diagrammi dei registratori.

Nella Tabella 9 sono riportati infine, per i vari bacini considerati, gli elementi caratteristici di maggiore interesse e di determinazione sicura. A causa del particolare tipo di precipitazione e dello scarso numero di diagrammi pluviografici a disposizione, non si è creduto opportuno estendere l'indagine anche ai tempi di corrivazione.

I valori delle portate risultano di sicura determinazione, data la loro modesta entità, che li fa entrare nel limite di massima esplorazione delle scale di deflusso calcolate da misurazioni dirette.

Tab. 9. — **Valori caratteristici relativi alla piena del 22 aprile 1943**

VALORI CARATTERISTICI		Trebbia a DUE PONTI	Trebbia a VALSIGIARA	Aveto a CABANNE	Trebbia a S. SALVATORE
a) Bacino contribuente	*Kmq.*	77.0	226.0	43.3	631.0
b) Altitudine media del bacino	*m. s. m.*	958	953	1008	945
c) Afflusso meteorico nelle 22 ore di max precipitazione	*10^3 mc.*	6091.65	14050.93	3558.25	33206.93
d) Afflusso meteorico nelle 22 ore di max precipitazione	*l/sec. Kmq.*	998.9	785.0	1037.6	664.5
e) Afflusso meteorico nell'ora di max precipitazione	*10^3 mc.*	616.00	1356.00	346.40	3786.00
f) Afflusso meteorico nell'ora di max precipitazione	*l/sec. Kmq.*	2222.2	1667.9	2222.2	1666.7
g) Portata massima	*mc/sec.*	25.5	60.0	24.3	117
h) Contributo massimo	*l/sec. Kmq.*	331.2	265.5	561.2	185.4
i) Rapporto $\frac{h}{d}$		0.33	0.34	0.54	0.28
l) Rapporto $\frac{h}{f}$		0.15	0.16	0.25	0.11
m) Spostamento onda di piena	*Km/ora*	0	5.4	—	6.7
		—	0	—	6.8
		—	—	0	6.8

c) *Magre degli affluenti.*

Nella Tabella 10 sono riportati gli elementi caratteristici dei più notevoli periodi di magra verificatisi in alcuni degli affluenti del Po durante l'anno 1943.

Tab. 10 — **Tabella riassuntiva delle portate di magra più notevoli verificatesi nel 1943**

CORSO D'ACQUA	LOCALITÀ	Superficie del bacino Kmq.	DATA		Durata giorni	PORTATA mc./sec.			CONTRIBUTO l/sec. Kmq.		
			inizio	fine		iniziale	media	minima	iniziale	medio	minimo
ADDA	Fuentes	2598	7 feb.	30 apr.	52	25.9	28.9	20.2	10.0	11.1	7.8
DORA BALTEA	Tavagnasco	3313	30 gen.	31 mar.	61	35.2	34.7	31.0	10.6	10.5	9.4
TANARO	Montecastello	7985	29 giu.	26 ago.	59	19.7	21.0	16.8	2.5	2.6	2.1
TREBBIA	S. Salvatore	631	30 lug.	21 set.	54	1.40	2.32	1.40	2.2	3.7	2.2
TARO	Ostia	408	24 lug.	25 set.	62	1.80	1.70	1.34	4.4	4.2	3.3
SECCHIA	Castellarano	941	22 lug.	25 set.	64	1.53	1.77	0.950	1.6	1.9	1.0

CARTA DELLE PIOGGE (dalle ore 16 del 21 alle ore 14 del 22 aprile)

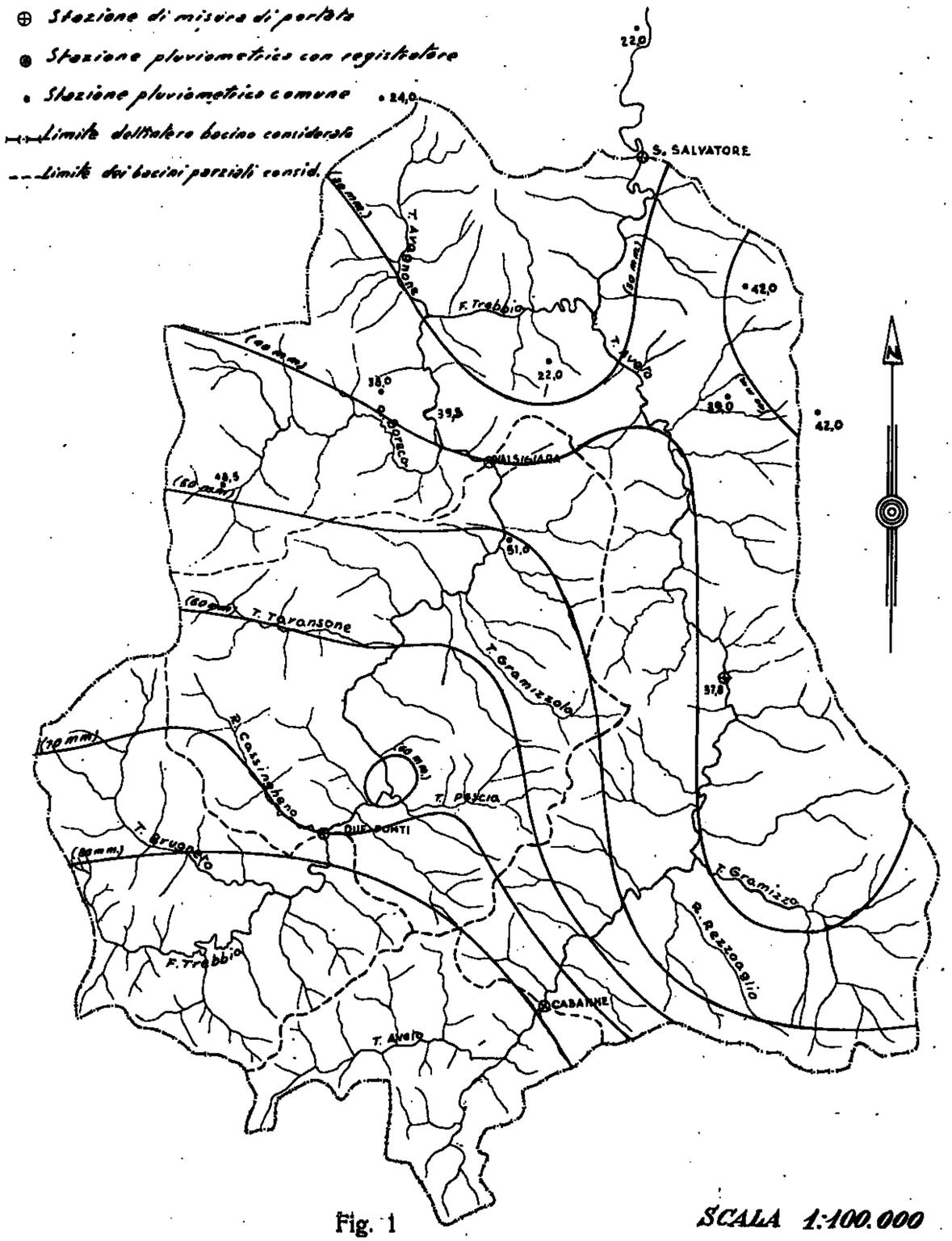


Fig. 1

SCALA 1:100.000

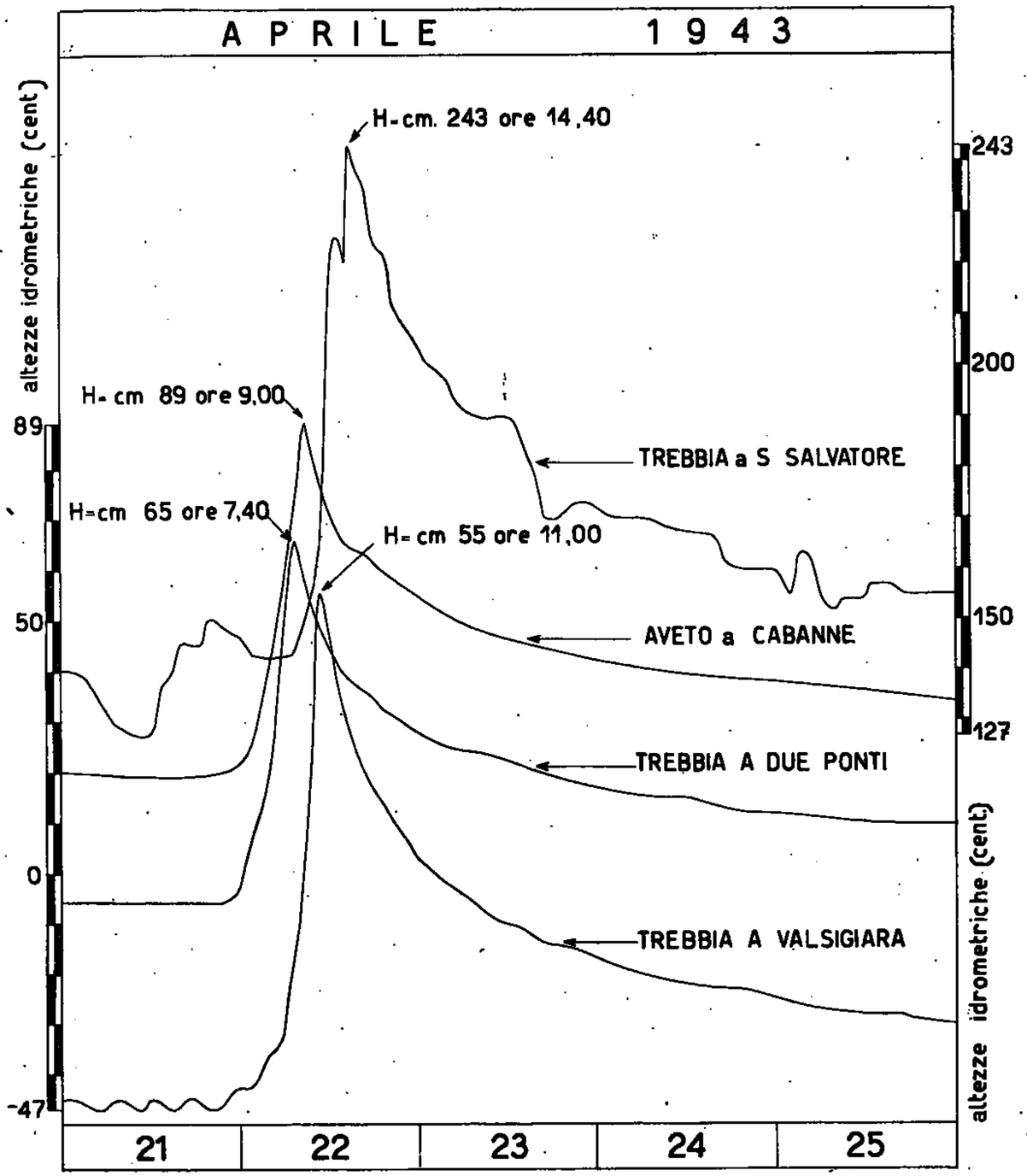


Fig. 2

Acque sotterranee.

Nel 1943 i livelli delle acque sotterranee in tutta la zona della pianura padana sono risultati quasi ovunque inferiori ai livelli normali.

La Tabella 11 riporta i livelli caratteristici dell'annata per alcuni pozzi della pianura padana.

Tab. 11. — **Livelli caratteristici in alcuni pozzi nell'anno 1943**

N. d'ordine	LOCALITÀ	Anno 1943 - Quota sul medio mare del livello freatico			Soggiacenza del livello freatico medio al terreno	ESCURSIONE	
		massimo *m.*	medio *m.*	minimo *m.*	*m.*	nell'anno 1943 *m.*	fra i livelli estremi noti *m.*
1	OSTIANO (Cremona)	36.80	36.68	36.57	5.52	0.23	0.60
2	VILLA PASQUALI (Mantova)	19.69	19.33	18.59	2.30	1.10	3.24
3	PIEVE EMANUELE (Milano)	93.49	93.19	92.95	2.66	0.54	1.65
4	MAGENTA (Milano)	140.39	138.84	137.36	2.16	3.03	4.02
5	VERCELLI (Vercelli)	129.17	128.72	128.09	2.55	0.98	1.96
6	SPINETTA (Alessandria)	95.51	94.44	93.65	7.16	1.86	7.82
7	SALE (Alessandria)	80.85	80.52	80.20	3.48	0.65	3.07
8	S. LAZZARO Alberoni (Piacenza)	47.38	46.05	44.29	9.25	3.09	6.93
9	BUSSETO (Parma)	40.00	37.42	35.20	3.38	4.80	6.69
10	S. SECONDO (Parma)	32.45	31.48	30.62	5.02	1.83	4.60
11	CORREGGIO (Reggio Emilia)	31.05	30.06	27.01	1.84	4.04	5.00
12	CONCORDIA (Modena)	18.04	17.32	16.68	4.86	1.36	4.10

PUBBLICAZIONI PERVENUTE NELL'ANNO 1943

Annuaire de l'Institut d'Hydrographie du Ministere Royal Hongrois de l'Agriculture - 1939 — Budapest.

Annuario della Reale Accademia d'Italia - XIV: 1941 - 1942 — Roma 1943.

Batini C. — *Brevi note sulle piene dell'ottobre - novembre 1940 avvenute in Sardegna e nell'Appennino settentrionale* — Roma 1941.

Bertè M. — *L'irrigazione delle terre argillose* — Milano 1943.

Bignami E. — *I canali nella città di Milano* — Milano 1868.

Brian A. — *Guida dell'Appennino parmense* — Parma 1929.

Brighenti M. — *Sulle memorie dell'Ispettore Scotini e sul giudizio datone dal Prof. Turazza intorno alle acque del Basso Po specialmente nelle tre provincie di Bologna, Ferrara, e Ravenna* — Bologna 1867.

Brioschi F. — *Sulle formole empiriche per le portate dei fiumi* — Milano 1865.

Cavalli C. A. — *Macchine idrauliche* — Milano 1943.

Département Fédéral des Postes et des Chemins de fer - Communications du Service des Eaux: Projet d'aménagement de la voie navigable du Rhin de Bâle au lac de Costance — Berne 1942.

Eredia F. — *Le condizioni meteorologiche di alcune località montuose della penisola e delle regioni prealpine ai fini sanatoriali* — Spoleto 1942.

Ferroglio L. — *Boccagli e diaframmi per piccoli numeri di Reynolds* — Milano 1942.

Gherardelli L. — *Su di una teoria elementare del ruolo uniforme in regime turbolento nei tubi* — Roma 1943.

Gherardelli L. — *Sulle frequenze delle piogge mensili, stagionali e annue a Milano* — Roma 1943.

Giandotti M. — *Idrologia e idraulica fluviale (Lezioni alla R.ª Scuola di Ingegneria di Milano)* — 1935.

Goretti C. — *Risposta alle considerazioni del Signor Commendatore Lombardini sulla memoria riguardante la sistemazione dei corsi d'acqua per la pianura destra del Basso Po* — Bologna 1871.

Làdavas F. — *Fiumi Italiani: L'Enza* — Roma 1943.

Merla G. — *La piena del Lago Maggiore nell'agosto 1939* — Roma 1939.

Ministero Corporazioni — *R.° Ufficio Geologico: Bibliografia geologica e geografico - fisica della regione albanese; a cura del Dott. M. Magnani - Seconda edizione* — Roma 1941.

Ministero Corporazioni — *R.° Ufficio Geologico: Bollettino del R.° Ufficio Geologico d'Italia - Vol. LXV°* — 1940.

Ministero Corporazioni — *R.° Ufficio Geologico: Bollettino del R.° Ufficio Geologico d'Italia - Vol. LXVI°* — 1941.

Ministero dei LL. PP. — *Consiglio Superiore - Servizio Idrografico: Distribuzione della temperatura dell'aria in Italia nel decennio 1926 - 1935 (a cura del Prof. Filippo Eredia) - Pubbl. 17 e 21 del Servizio* — Roma 1942.

Negroni C. — *La distribuzione delle acque del Canale Cavour* — Novara 1870.

Piccoli A. — *La magra dell'anno 1941 - 1942 nel bacino padano* — Roma 1943.

Piccoli A. — *Piogge eccezionali in Liguria osservate nel periodo 1921 - 1940* — Roma 1942.

Picotti M. e Vatova A. — *Thalassia - Osservazioni fisiche e chimiche periodiche nell'Alto Adriatico (1920-1938)* — Venezia 1942.

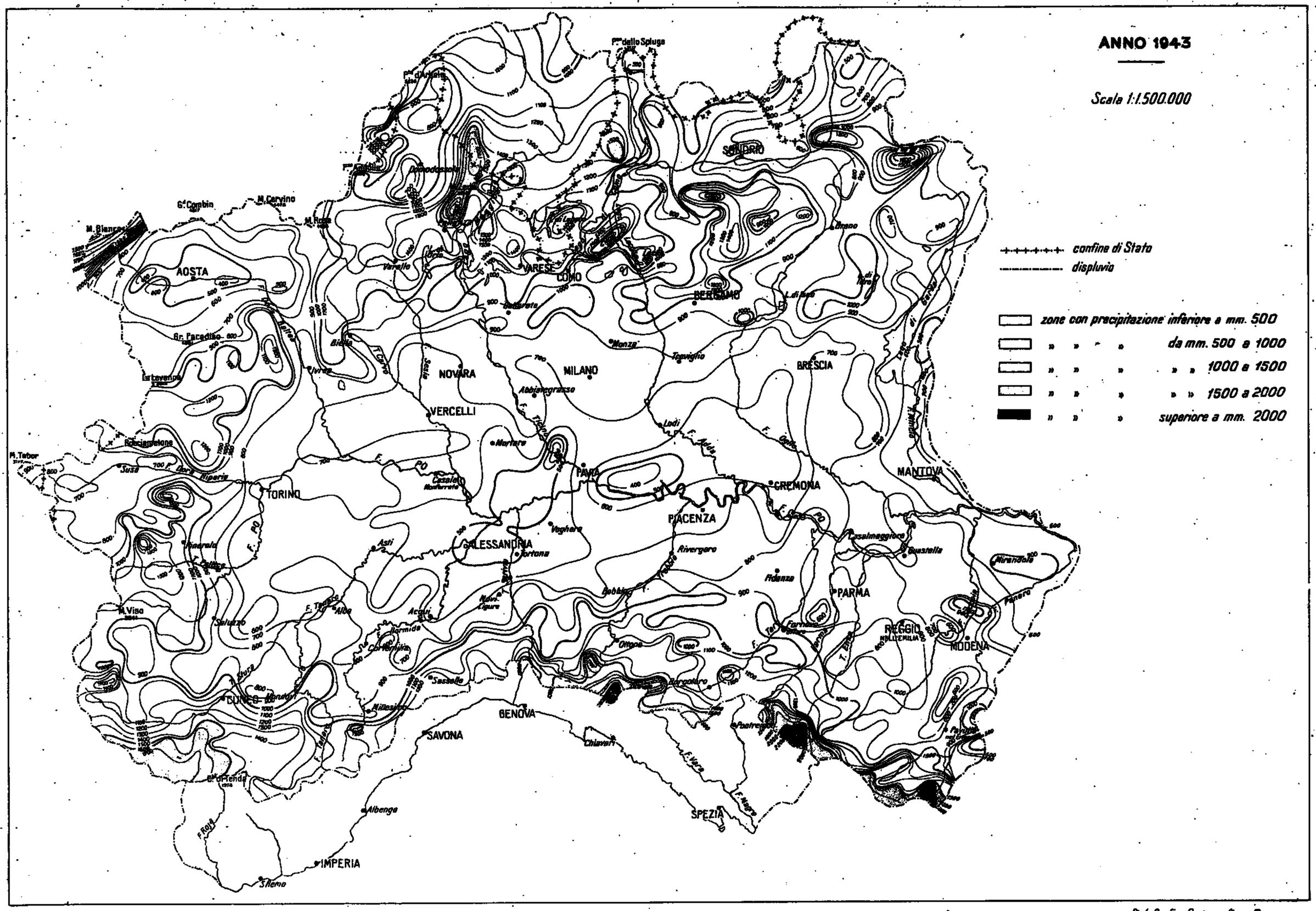
Romani G. — *Dall'antico corso de' fiumi Po, Oglio ed Adda negli agri cremonese, parmigiano, casalasco e basso mantovano* — Milano 1928.

Scimemi E. — *La taratura dei venturimetri, ottenuta con prove su modelli (Adunanza ord. del 14 giugno 1942).*

Venturoli G. — *Elementi di meccanica e d'idraulica* — Milano 1863.

Villaggio Sanatoriale di Sondalo (Sondrio): Osservatorio meteorologico - Riassunto delle osservazioni meteorologiche eseguite nel 1941 e 1942.

BACINO IDROGRAFICO DEL PO - CARTA DELLE PIOGGE



Stab. Grafico Cartografico - Firenze