

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

1944

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA
1952

INDICE

Sezione A — Termometria:

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

Sezione B — Pluviometria:

| | |
|--|---------|
| Segni convenzionali ed abbreviazioni — Terminologia | Pag. 27 |
| Contenuto delle tabelle e consistenza della rete pluviometrica | 28 |
| Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche | 29 |
| Tabella I — Precipitazioni meteoriche giornaliere | 46 |
| Tabella II — Precipitazioni misurate ai pluviometri totalizzatori | 66 |
| Tabella III — Totali mensili ed annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi (1) | 67 |
| Tabella IV — Totali stagionali ed annui e numero dei giorni piovosi; medie dei totali annui precedenti e scostamenti (1) | 99 |
| Tabella V — Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi | 131 |
| Tabella VI — Massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni consecutivi | 137 |
| Tabella VII — Manto nevoso | 142 |
| Tabella VIII — Afflussi meteorici mensili ed annui | 149 |

Sezione C — Idrometria:

| | |
|---|----------|
| Segni convenzionali ed abbreviazioni — Terminologia | Pag. 151 |
| Contenuto delle tabelle e consistenza della rete idrometrica | 152 |
| Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche | 153 |
| Tabella I — Altezze idrometriche giornaliere — Frequenze e durate | 162 |
| Tabella II — Massimi incrementi delle altezze idrometriche | 175 |

Sezione D — Portate e bilanci idrologici:

| | |
|--|----------|
| Segni convenzionali ed abbreviazioni — Avvertenze — Terminologia | Pag. 177 |
| Contenuto delle tabelle — Misure di portata effettuate e stazioni di bilancio idrologico | 178 |
| Tabella I — Misure di portata eseguite nell'anno | 179 |
| Carta idrografica del bacino del Po con indicazione delle stazioni di bilancio | 185 |
| 1. — Bilancio idrologico dell'Oglio a Capriolo | 187 |
| 2. — » dell'Adda a Fuentes | 188 |
| 3. — » del Brembo a Ponte Briolo | 189 |
| 4. — » dell'Olna a Ponte Gironne | 190 |
| 5. — » del Ticino a Bellinzona | 191 |
| 6. — » del Tresa (Lago di Lugano) a Ponte Tresa | 192 |
| 7. — » del Toce a Candoglia | 193 |
| 8. — » del Bardello (Lago di Varese) a Ponte Bardello | 194 |
| 9. — » del Ticino a Sesto Calende | 195 |

| | |
|---|----------|
| 10. — Bilancio idrologico del Sesia a Campertogno | Pag. 196 |
| 11. — » del Mastellone a Ponte Folle | 197 |
| 12. — » del Sesia a Ponte Aranco | 198 |
| 13. — » del Cervo a Passobrevé | 199 |
| 14. — » del Savara ad Eau Rousse | 200 |
| 15. — » del Grand'Eyvia a Crétaz | 201 |
| 16. — » della Dora Baltea a Tavagnasco | 202 |
| 17. — » della Stura di Viù a Usseglio | 203 |
| 18. — » della Dora Riparia a Uzio | 204 |
| 19. — » del Bardonecchia a Beaulard | 205 |
| 20. — » della Dora Riparia a S. Antonino di Susa | 206 |
| 21. — » del Chisone a S. Martino | 207 |
| 22. — » del Grana a Monterosso | 208 |
| 23. — » del Tanaro a Nucetto | 209 |
| 24. — » del Corsaglia alla Presa Centrale Molline | 210 |
| 25. — » del Tanaro a Farigliano | 211 |
| 26. — » del Rio del Piz a Pietraporzio | 212 |
| 27. — » della Stura di Demonte a Pianche | 213 |
| 28. — » del Stura di Demonte e Caiola | 214 |
| 29. — » del Vermentagna a Limone | 215 |
| 30. — » Tanaro ad Alessandria | 216 |
| 31. — » della Bormida di Mallare a Ferrania | 217 |
| 32. — » del Tanaro a Montecastello | 218 |
| 33. — » del Tidone a Molato (Diga) | 219 |
| 34. — » dell'Aveto a Cabanne | 220 |
| 35. — » dell'Arda a Mignano (Diga) | 221 |
| 36. — » del Panaro a Bomporto | 222 |
| 37. — » del Po a Crissolo | 223 |
| 38. — » del Po a Meirano | 224 |
| 39. — » del Po a Piacenza | 225 |
| 40. — » del Po a Boretto | 226 |
| 41. — » Po a Roncorrente | 227 |
| 42. — » del Po a Pontelagoscuro | 228 |

Sezione E — Freatimetria:

| | |
|--|----------|
| Segni convenzionali ed abbreviazioni — Terminologia | Pag. 229 |
| Contenuto delle tabelle — Consistenza della rete freatimetrica | 230 |
| Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche | 231 |
| Tabella I — Osservazioni freatimetriche — Valori mensili | 234 |
| Tabella II — Livelli delle acque sotterranee sul medio mare — Valori stagionali ed annui | 236 |

Caratteri idrologici dell'anno

Biblioteca:

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Publicazioni pervenute nell'anno 1944 | Pag. 245 |
|---------------------------------------|----------|

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

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 mez-

zogiorno dallo spoglio dei diagrammi per le stazioni fornite di apparecchio registratore.

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

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

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

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

Stato della rete idrometrica al 31-12-1944

| SEZIONI | Kmq. | Idrometri | Idrometro-grafi | Totale | Variazioni rispetto al 1943 |
|------------------|------------|-----------|-----------------|--------|-----------------------------|
| MILANO | 26.900 | 46 | 66 | 111 | — 17 |
| TORINO | 26.200 | 16 | 30 | 45 | — 13 |
| PARMA | 14.500 | 71 | 11 | 82 | — 43 |
| Totale | 66.600 (1) | 132 | 106 | 238 | — 73 |

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

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

Anno 1944

| BACINO PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo della sta- zio- ne | Anno dell'i- nizio delle osser- vazioni | C A R A T T E R I S T I C H E | | | | | | Ora delle osser- vazioni | Ente da cui dipende la stazione | COGNOME E NOME dell'Osservatore | Osservazioni |
|---|--------------------------|-------------------------------------|--|--|---|------------------------------|---|------------------------------|--|-----------------------------------|---|------------------------------------|--------------|
| | | | | Quota dello zero idrometrico m. s. m. | Altezza di massima piena cm | D A T A della mass. piena | Altezza di massima magra cm | D A T A della mass. magra | Altezza della guardia domino m | Bacino di domino mq | | | |
| SARCA Sarca di Val Genova Sarca di Nambron Sarca di Campiglio Sarca Id. Duina Bondai Id. Lago di Molveno Sarca | S. Stefano | Mr | 1924 | 888.17 | 210 | 6 ago. 1939 | 88 | 26 dic. 1940 | — | 140 | U.I.Po | Binelli Benedetto | |
| | Piani di Nambron | M | 1924 | — | 395 | 22 ott. 1928 | 68 | 15 mar. 1931 | — | 41 | » | Mosè Vittorio | |
| | Ponte Plaza | Mr | 1924 | 1138.08 | 110 | 25 set. 1925 | 7 | 17-28 feb. 1942 | — | 72 | » | Caola Giurino | |
| | Splazzo Rendena | I | 1924 | — | 280 | 5 ott. 1935 | 42 | 20-25-26 feb. 1944 | — | 327 | » | Corzio Virgilio | |
| | Saone | Mr | 1938 | 492.80 | 279 | 4 ott. 1935 | 46 | 19-27 gen. 1937 | — | 541 | » | Leonardi Cornelio | |
| | Campo | M | 1937 | — | 99 | 4 giu. 1940 | 16 | 10 gen. 1940 | — | — | » | Bailo Luigi | |
| | Molline | Mr | 1940 | — | — | — | — | — | — | — | » | Soc. Sarca-Molveno | |
| | S. Lorenzo Banale | M | 1937 | — | 72 | 8 lug. 1940 | 15 | 22 feb. 1940 | — | — | » | Id. | |
| | Molveno | Ir | 1912 | 25.69 | 522 | 20-30 nov. 1940 | 249 | 30 apr. 1940 | — | — | » | Bonetti Maria | |
| | Nago | M | 1939 | — | 278 | 8 lug. 1940 | 34 | 17 mar. 1940 | — | — | » | Perini Federico | |
| LAGO DI GARDA Lago di Garda Id. Id. Id. Id. | Riva | Ir | 1896 | 63.99 | 240 | 2 lug. 1879 | 1 | 1896 | — | — | U.I.Po | Perini Federico | |
| | Salò | Ir | 1897 | 64.02 | 217 | 25 giu. 1879 | 5 | 1896 | — | 1840 | » | Fiorini Andrea | |
| | Desenzano | I | 1862 | 64.08 | 216 | 2 lug. 1879 | 10 | 28 apr. 1896 | — | — | » | Panzani Antonio | |
| | Peschiera | Ir | — | 64.08 | 217 | 29 giu. 1879 | 5 | 13 feb. 1922 | — | 2260 | » | Nardini Arnaldo | |
| MINCIO Mincio Id. Id. Id. | Monzambano (C. Virgilio) | Mr | 1939 | — | — | — | — | — | — | — | U.I.Po | Bompieri Domenico | |
| | Id. (R. Prevaldesca) | Mr | 1939 | — | — | — | — | — | — | — | » | Rossi Lucialba | |
| | Id. | Mr | 1880 | 59.35 | 195 | 25 lug. 1918 | 3 | 6 gen. 1918 | — | 2350 | » | Id. | |
| | Governolo | I | 1852 | 11.95 | 865 | 3 giu. 1917 | 150 | 21-27 apr. 1898 | — | — | » | Genio Civile Mantova | |
| OGLIO Oglio Sup. Id. Dero Lago d'Isco Id. Oglio Inf. Id. Cherio Mella | Temù | Mr | 1923 | 1140 | 85 | 25 ott. 1928 | 3 | 9 mar. 1923 | — | 119 | U.I.Po | Geom. Carugatti Francesco | |
| | Dario | Ir | 1928 | — | 324 | 10 nov. 1927 | 6 | 8 giu. 1923 | — | 1326 | » | Ceresa Giuseppe | |
| | Angolo | I | 1933 | — | 220 | 4 ott. 1935 | 0 | 5 dic. 1939 | — | 125 | » | Pellegrinelli Lorenzo | |
| | Lovere | I | 1888 | 185.52 | 217 | 3 ott. 1889 | 6 | 4-5 nov. 1900 | — | 1440 | » | Geom. Bianchi Battista | |
| | Sarnico | Ir | 1852 | 185.16 | 237 | set. 1888 | 53 | dal 2 al 6 apr. 1942 | — | 1784 | » | Consonni Leone | |
| | Capriolo | Mr | 1933 | — | 237 | 21 set. 1937 | 48 | 5 giu. 1938 | — | 1942 | Consorzio Oglio | — | |
| | Calepio | I | 1888 | — | 180 | 13 set. 1888 | 65 | 10 nov. 1938 | — | 1844 | U.I.Po | Radici Pietro | |
| | Casazza | Mr | 1933 | — | 90 | 17 nov. 1934 | 1 | ott. 1936 | — | — | » | Trapletti Antonio | |
| | Bovegno | M | 1941 | — | 100 | 26 set. 1942 | 25 | 23-24 gen. 1942 | — | — | » | Zubani Costino | |

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

| BACINO PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo della sta- zione | Anno dell'i- nizio delle osser- vazioni | C A R A T T E R I S T I C H E | | | | | | Ora delle osser- vazioni | Ente da cui dipende la stazione | COGNOME E NOME dell'Osservatore | Osservazioni |
|---|----------------------------|--------------------------------|--|--|---|---|---|--------------------------------|---|-----------------------------------|---|------------------------------------|--------------------------------|
| | | | | Quota dello zero idrometrico m. s. m. | Altezza di massima piena cm | D A T A della mass. piena | Altezza di massima magra cm | D A T A della massima magra | Altezza della guardia dominio m | Bacino di dominio kmq | | | |
| (Segue) OGLIO Oglio Inf. Chiese Id. Lago d'Idro Id. Id. Id. Id. Chiese Oglio Inf. Id. | Onede | I | 1888 | 32,087 | 355 | 31 ott. 1889 | 77 | 28 lug. 1929. | — | — | 6. L. Cremona | — | |
| | Ponte Cimigo | Mr | 1920 | 484,71 | 238 | 5 ago. 1939 | 54 | 26 ago. - 22 mar. 1944 | — | 285 | U.I.Po | Girardini Erina | |
| | Ponte Storo | I | 1924 | 389,95 | 230 | 6 mag. 1926 | 28 | 2-5 apr. 1944 | — | 313 | » | Rosa Pietro | |
| | Porto Camerella | Ir | 1928 | 360,03 | 1005 | 2 lug. 1938 | 170 | 10 mar. 1930 | — | 522 | 6. L. Idro | Bisolti Adamo | |
| | Idro (Pr. imb. gal. svaso) | Ir | 1891 | 359,97 | 991 | 16 mag. 1926 | 74 | 29 apr. 1942 | — | 610 | » | Rossi Sestilio | |
| | Gall. der. S. E. Bresc. | Mr | 1937 | — | — | — | — | — | — | — | S.E.B. | Soc. Elet. Bresciana | |
| | Galleria Svasso | Mr | 1930 | — | — | — | — | — | — | — | U.I.Po | Bisolti Adamo | |
| | Gavardo | Mr | 1934 | — | 300 | 13 set. 1939 | 8 | 11-25 gen. 1937 | — | 984 | » | Amici Augusto | |
| | Precazzino | I | 1851 | 22,283 | 582 | 31 ott. 1889 | 93 | 24 ago. 1915 | — | — | 6. L. Cremona | — | |
| | Marcaria | I | 1875 | 19,981 | 609 | 31 mag. 1889 | 98 | 1 apr. 1940 | — | 5692 | 6. L. Mantova | — | |
| ADDA Adda Sup. Torr. Cedeck Torr. Frodolfo Id. Adda Sup. Id. Torr. Lanterna Torr. Masino Torr. Bitto Adda Sup. Livo Lago di Como Id. Id. Id. Lago di Annone Adda Inf. Id. Id. | S. Lucia | Mr | 1889 | — | 252 | 27 set. 1942 | 50 | varie 1942 | — | 246 | U.I.Po | Dei Cas Giuseppe | |
| | Ponte della Girella | Mr | 1931 | 2370,00 | — | — | — | — | — | 17 | » | Testorelli Evaristo | |
| | Albergo del Fornal | Mr | 1930 | 2200,00 | — | — | — | — | — | 49 | » | Id. | |
| | S. Caterina | Mr | 1922 | 1734,00 | 110 | 13 ago. 1935 21 ago. 1938 8 lug. 1940 | 49 | 23 mar. 1932 | — | 106 | » | Id. | |
| | Tirano | Ir | 1920 | 430,78 | 200 | 1 nov. 1926 | 66 | 18 apr. 1929 | — | 906 | » | Tognolini Giuseppe | |
| | S. Giacomo | Mr | 1924 | — | 252 | 17 set. 1937 | 63 | 15 lug. 1940 | — | — | » | Società Falk | |
| | Lanzada | I | 1924 | 965,00 | 145 | 9 ago. 1931 | 6 | 10-31 gen. 1926 | — | 100 | » | Zanella Francesco | |
| | Ruschedo | Mr | 1899 | — | — | — | — | — | — | — | » | Songini Tommaso | |
| | Gerola Alta | Mr | 1899 | — | — | — | — | — | — | — | » | Soc. Elet. Orobia | |
| | Fuornes | Mr | 1888 | 198,02 | 442 | 22 ago. 1911 | 38 | 1875 | — | 2598 | » | Barilani Andrea | (1) Livellazione I. G. M. |
| | Campodolcino | Mr | 1942 | — | — | — | — | — | — | — | » | Scaramello Teodoro | |
| | Colico | Ir | 1924 | 197,394 | 320 | 4 nov. 1928 | 36 | 17 feb. - 5 mag. 1942 | — | — | » | Lusardi Ugo | |
| | Menaggio | I | 1936 | 197,375 | 253 | 12 lug. 1936 | 44 | 9-12 feb. 1942 | — | — | » | Rocca Roberto | |
| | Como | Ir | 1863 | 197,360 | 395 | 6 ott. 1863 | 60 | 30 apr. 1896 | — | — | » | Fasola Giuseppe | (2) Livellaz. (1936) U.I.Po |
| | Malgrate | Ir | 1863 | 197,369 | 397 | 6 ott. 1863 | 49 | 17 gen. 1922 | — | 4508 | » | Sala Antonio | |
| | Oggiono | I | 1937 | — | 199 | 5-6 nov. 1937 | 40 | vari giorni set. 1943 | — | — | » | Pellegatta Adele | |
| | Ponte di Lecco (Fertilio) | M | 1863 | 197,387 | 868 | 6 ott. 1863 | 62 | 15-16 gen. 1922 | — | 4508 | » | Sala Antonio | |
| | Gueglia | I | 1865 | 197,170 | 390 | 6 ott. 1863 | 73 | 16 gen. 1922 | — | 4530 | » | Id. | (3) Livell. (1948) Soc. Edison |
| | Caplate | I | 1845 | 194,335 | 410 | 6 ott. 1863 | 20 | 8-17 gen. 1922 | — | 4570 | » | Genio Civile Milano | |

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

Anno 1944

| BACINO PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo della sta- zione | Anno dell'i- nizio delle osser- vazioni | C A R A T T E R I S T I C H E | | | | | | Ora delle osser- vazioni | Ente da cui dipende la stazione | COGNOME E NOME dell'Osservatore | Osservazioni |
|---|------------------------|--------------------------------|--|--|---|------------------------------|---|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---|------------------------------------|---|
| | | | | Quota dello zero idrometrico m. s. m. | Altezza di massima piena cm | D A T A della mass. piena | Altezza di massima magra cm | D A T A della mass. magra | Altezza della guardia m | Bacino di dominio kmq | | | |
| (Segue) ADDA Adda Inf. Id. Id. Id. Brembo Adda Inf. Sorio Id. Adda Inf. Id. | Molinazzo di Brivio | I | 1863 | 194.454 ⁽⁸⁾ | 390 | 6 ott. 1868 | - 64 | 10 gen. 1922 | - | 4580 | U.I.Po | Genio Civile Milano | (3) Livell. (1918) Soc. Edison |
| | Inclite Canale Padermo | I | 1901 | - | 312 | 16 giu. 1901 | 123 | 16 feb. 1905 | - | 4594 | " | Genio Civile Milano | |
| | Resica di Cornate | Mr | 1901 | 150.394 ⁽⁴⁾ | 327 | 17 giu. 1901 | - 12 | 18 feb. 1922 | - | 4613 | " | Comi Alessio | (4) Livell. (1913) Genio Civile - Milano. |
| | P. Ferro di Trezzo | Ir | 1894 | 140.291 ⁽⁴⁾ | 420 | 6 ott. 1868 | - 50 | 20 gen. 1922 | - | 4623 | " | Genio Civile Milano | |
| | Ponte Briolo | Mr | 1901 | 290.00 ⁽¹⁾ | 800 | 22 ott. 1928 | 20 | 10-20 mar. 1919 | - | 675 | " | Locatelli Carlo | |
| | Vaprio (Casa Dem.) | I | 1901 | 124.74 ⁽¹⁾ | 500 | 6 ott. 1868 | - 40 | 18 mar. 1907 | - | 5535 | " | Genio Civile Milano | (1) Livellazione I. G. M. |
| | Ponte Cene | Mr | 1924 | 360.00 | 210 | 22 giu. 1933 | - 25 | 11 mar. 1929 | - | 455 | " | Radice Giuseppe | |
| | Mentodine | I | 1939 | - | - | - | - | - | - | - | " | Pandini Giovanni | |
| | Boccaserio | I | 1939 | - | - | - | - | - | - | - | " | Id. | |
| | Pizzighettone | Mr | 1864 | 40.515 ⁽¹⁾ | 473 | 17 set. 1882 | - 63 | 9-10 giu. 1942 | - | 7775 | " | Marchi Albino | |
| LAMBRO Lambro Lago di Pusiano Bevera Lambro Seveso (Re de Fossi) Olona - Lambro Mer. | Caslinio d'Erba | Mr | 1926 | - | 330 | 24 lug. 1938 | 3 | 27 mar. 1939 | - | 53 | U.I.Po | Pazzini Adamo | |
| | Pusiano | I | 1937 | - | 266 | 29 mag. 1941 | 17 | 23-27 apr. 1938 | - | - | " | Maggioni Angelo | |
| | Colombello | Mr | 1937 | - | 283 | 24 lug. 1938 | - 3 | 8 set. 1940 | - | 40 | " | Colombo Romano | |
| | Lambrogo | Mr | 1937 | - | 290 | 24 lug. 1938 | 33 | 3 apr. 1938 | - | 170 | " | Mambretti Tranquillo | |
| | Niguarda | I | 1937 | - | 245 | 10 ott. 1937 | 38 | 28 nov. 1938 | - | 231 | " | Melzi Guglielmo | |
| | Ponte Gurene | Mr | 1938 | - | 199 | 28 mag. 1941 | 12 | 17 giu. 1944 | - | 97 | " | Sironi Giuseppe | |
| | Castellanza | Mr | 1942 | - | 190 | 9 ott. 1944 | 31 | 2 ago. 1942 | - | - | " | Gadda Giuseppe | |
| | Cascina Torrazza | Mr | 1936 | - | 148 | 29-31 mag. 1941 | 0 | vari anni | - | 231 | " | Giberti G. Battista | |
| | Villanterio | Mr | 1938 | - | 290 | 11 giu. 1941 | - 23 | 22 feb. 1939 | - | - | " | Meazza Celestino | |
| | S. Colombano | Mr | 1938 | 51.268 | 405 | 14 nov. 1941 | - 40 | 15-21 mag. 1944 | - | - | " | Frigoli Sante | |
| FRA OLONA E LAMBRO Lago di Montorfano TICINO Ticino Sup. Cannobino Lago Maggiore Lago di Lugano | Castellazze | I | 1886 | 49.108 | 677 | 28 ott. 1907 | - 71 | gen. - feb. 1942 | - | - | G. L. Pavia | Carenno Angelo | |
| | Montorfano | I | 1941 | - | 90 | 10-15 giu. 1941 | 19 | 15-20 set. 1942 | - | - | U.I.Po | Rezonico Carlo | |
| | Bellinzona | Mr | 1867 | 218.09 | 555 | 31 ott. 1942 | - 46 | 29 dic. 1941 | - | 1515 | Serv. Fed. Acque Berna | Serviz. Fed. Acque Berna | |
| | Ponte Spocchia | I | 1941 | - | - | - | - | - | - | - | U.I.Po | Dresti Vittore | |
| | Luiso | Ir | 1915 | 198.17 ⁽⁶⁾ | 390 | 31 ott. 1928 | - 96 | 21 feb. 1922 | - | - | " | Conte Enrico | (5) Quota dedotta da ripetute osservazioni di livello del Lago in periodi di magra. |
| | Portezza | Ir | 1885 | 269.90 | 222 | 14 giu. 1941 | 0 | vari mesi del 1943 | - | - | " | Cavalli Tiberio | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| BACINO PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo della sta- zione | Anno dell'i- nizio delle osser- vazioni | C A R A T T E R I S T I C H E | | | | | | Ora delle osser- vazioni | Ente da cui dipende la stazione | COGNOME E NOME dell'Osservatore | Osservazioni |
|--|--------------------------|--------------------------------|--|--|---|------------------------------|---|------------------------------|---|-----------------------------------|---|------------------------------------|--|
| | | | | Quota dello zero idrometrico m. s. m. | Altezza di massima piena cm | D A T A della mass. piena | Altezza di massima magra cm | D A T A della mass. magra | Altezza della guardia dominio m | | | | |
| (Segue) TICINO Lago di Lugano Id. Tresa S. Giovanni Lago Maggiore S. Bernardino Lago Maggiore Toce Id. Id. Strona Lago d'Orta Niguglia Lago di Comabbio Lago di Varese Bardello Lago di Monate Lago Maggiore Ticino Inf. Id. Id. Id. Id. Id. Id. Id. | P. Tresa (Imbar. Svizz.) | I | 1867 | (6) 270.10 | 286 | 25 ott. 1896 | - 92 | 1 apr. 1929 | 615 | 12 | Serv. Fed. Acque Berna | — | (6) Livellazione svizzera. |
| | P. Tresa (Imbar. Ital.) | I | 1935 | (6) 270.09 | 282 | 25 ott. 1896 | - 92 | 1 apr. 1929 | 615 | — | U.I.Po | Sanna Carmine | |
| | Ponte Tress | Mr | 1922 | — | 194 | 19 mag. 1941 | - 69 | 15-21 ago. 1943 | — | — | Serv. Fed. Acque Berna | — | |
| | Possaccio | Ir | 1940 | — | 352 | 2 nov. 1942 | - 28 | 29 apr. 1938 | — | — | U.I.Po | Morandi Gervasio | |
| | Intra | Ir | 1936 | 192.75 | 170 | 1 nov. 1942 | - 10 | 13-20 feb. 1942 | — | 12 | » | Bozza Pietro | |
| | Santino | I | 1940 | — | 760 | 4 ott. 1868 | - 44 | 3 apr. 1884 | — | 12 | » | Galusera Natale | |
| | Pallanza | I | 1868 | 192.21 | 166 | 6 ott. 1944 | - 18 | 8 mar. 1942 | — | 12 | » | Galetti Carlo | (7) Livellazione (1897) del- l'U.I.Po. La spiaggia sulla quale è situato l'oro- metro va soggetta ad ab- bassamento. |
| | Crego | Mr | 1941 | — | 455 | 24 set. 1920 | 0 | varie | — | — | Sat. Föhn | — | |
| | Ponte Masone | I | 1919 | 219.10 | 580 | 6 ago. 1939 | 9 | 15 mar. 1938 | 1151 | 12 | U.I.Po | Pratini Erminio | |
| | Candoglia | Mr | 1933 | 197.99 | 443 | 1 nov. 1942 | 32 | 14-17 feb. 1938 | 1532 | — | » | Cerutti Elvira | |
| | Fornero | Mr | 1938 | 525.00 | 231 | 18 mag. 1926 | 3 | 17 feb. 1922 | 64 | — | » | Piana Candido | |
| | Omegna (Lago) | Ir | 1894 | 289.10 | 150 | 8 apr. 1941 | 17 | 8 set. 1943 | 115 | — | » | Geom. Torta | |
| | Omegna (Niguglia) | Mr | 1940 | — | 88 | 19 mag. 1939 | 37 | 13-14 set. 1943 | — | 12 | » | Padre Talone Eriberto | |
| | Fornace Colombo | I | 1938 | — | — | — | — | — | — | 12 | » | Del Tredici Ambrogio | |
| | Darsena Maggioni | I | 1836 | 238.20 | 160 | 13 giu. 1941 | - 13 | 10 apr. 1944 | — | — | » | Del Vitto Giovanni | |
| | Ponte Bardello | Mr | 1938 | — | 68 | 19 mag. 1939 | 0 | varie | 112 | — | » | Id. | |
| | Monate | I | 1938 | — | 725 | 4 ott. 1868 | - 95 | 16 gen. 1922 | — | 12 | » | Tomasina Pietro | |
| | Angera | Ir | 1861 | 193.16 | 694 | 2 ott. 1868 | - 68 | 16 gen. 1922 | — | 12 | » | Gattinoni Mario | (6) Quota dedotta da ripetute osservazioni di livello del lago in periodi di magra. |
| | Sesio Calende | Mr | 1868 | 192.87 | 312 | 10 ott. 1944 | (7) 12 | 2 apr. 1944 | 6599 | — | » | Consorzio del Ticino | (7) Deflusso regolato. |
| | Golasecca | Mr | 1943 | 193.27 | 222 | 9 lug. 1940 | - 10 | 12-14 apr. 1943 | — | — | » | Id. | |
| | Ponte di Oleggio | I | 1938 | — | 168 | 9 lug. 1940 | - 146 | 6 feb. 1940 | — | 12 | » | Croci Ambrogio | |
| | Boffalora | I | 1922 | — | 292 | 18 ott. 1907 | - 120 | 31 dic. 1936 | — | — | » | Mottani Giovanni | |
| | Vigevano | I | 1901 | — | 321 | 19 ott. 1907 | - 199 | 26-30 apr. 1896 | — | 12 | » | Giardini Carlo | |
| | Roverini | I | 1866 | — | 471 | 19 ott. 1907 | - 168 | 17 apr. 1878 | — | 12 | » | Genio Civile Pavia | |
| | Canarazzo | I | 1876 | — | 633 | 22 ott. 1857 | - 202 | 24-26 apr. 1838 | — | 12 | » | Id. | |
| | Pavia | Mr | 1849 | 57.71 | 218 | 7 ott. 1944 | 75 | 18-19 apr. 1943 | 7401 | — | » | Savio Achille | (8) Livellazione (ott. 1940) dell'U.I.Po. |
| TERDOPPIO Terdoppio | P. del Re (Zinasco) | M | 1941 | — | 280 | 8 lug. 1940 | 59 | varie 1944 | — | 12 | U.I.Po | De Paoli Antonio | |
| | Novara (P. Biandrate) | I | 1938 | — | 290 | 16 nov. 1934 | - 23 | 20-21 apr. 1938 | — | 12 | U.I.Po | Battaglia Giuseppe | |
| AGOGNA Agogna Id. | Castel d'Agogna | I | 1933 | — | — | — | — | — | — | 12 | » | Ubertoni Gino | |

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

Anno 1944

| BACINO PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo della sta- zione | Anno dell'i- nizio delle osser- vazioni | C A R A T T E R I S T I C H E | | | | | | Ora delle osser- vazioni | Ente da cui dipende la stazione | COGNOME E NOME dell'Osservatore | Osservazioni |
|--|---------------------|--------------------------------|--|--|---|------------------------------|---|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---|------------------------------------|---|
| | | | | Quota dello zero idrometrico m. s. m. | Altezza di massima piena cm | D A T A della mass. piena | Altezza di massima magra cm | D A T A della mass. magra | Altezza della guardia m | Bacino di dominio kmq | | | |
| SESIA Sesia Mastallone Sesia Id. Cervo | Camperlogno | Mr | 1924 | 802.24 | 450 | 5 ago. 1939 | 124 | 13 + 22 mar. 1944 | — | 170.3 | U.I.Po | Gilardone Giuseppe | |
| | Ponte Folle | Mr | 1935 | 440.00 | 495 | 25 ago. 1935 | 18 | 7 + 9 set. 1943 | — | 149.0 | " | Zenone Mario | |
| | Isolaella | I | 1928 | 360.00 | 850 | 3 ago. 1934 | - 18 | 4 feb. 1929 | — | 687.0 | " | Motta Rodolfo | |
| | Ponte Aranco | Mr | 1924 | 336.30 | 750 | 3 ago. 1934 | - 35 | 17 feb. 1931 | — | 685.0 | " | Godio Giuseppe | |
| | Passobreve | Mr | 1936 | 580.00 | 480 | 5 ago. 1939 | 8 | 5-6 ago. 1938 | — | 74.0 | " | Antonietti Antonio | |
| DORA BALTEA Dora di Courmayeur Dora de la Thuille Dora Baltea Dora di Rhêmes Savara Grand'Eyvia Dora Baltea Ayasse Dora Baltea | Pré St. Didier | M | 1936 | 995.00 | 127 | 26 giu. 1941 | 22 | 18 feb. 1942 | — | 219.3 | U.I.Po | Joriz Anselmo | Con periodi di interruzione nel 1944. |
| | Pré St. Didier | I | 1926 | 996.55 | 150 | 9 ott. 1930 | 1 | varie | — | 148.0 | " | Joriz Anselmo | |
| | Ponte di Mombardone | Ir | 1926 | 955.49 | 174 | 11 giu. 1929 | 20 | 11 mar. 1941 | — | 372.0 | " | Joriz Anselmo | |
| | Pélaud | Mr | 1943 | 1830.00 | 87 | 2 set. 1944 | — | — | — | 54.0 | " | Mathion Fiorentino | Le minime sono state lette ad un idrometro invernale di cui non si riportano i dati. |
| | Eau Rousee | Mr | 1943 | 1650.00 | 95 | 22 ago. 1943 | 9 | 25 feb. + 1 mar. 1944 | — | 82.0 | " | Berthod Innocenzo | |
| | Crétaz | Mr | 1943 | 1450.00 | 200 | 22 ago. 1943 | 19 | 19 + 22 e 25 + 27 gen. 1944 | — | 179.9 | " | Cuaz Clemente | |
| | Hône Bard | Ir | 1935 | 340.00 | 415 | 12 giu. 1937 | 4 | 22 feb. 1942 | — | 2897.0 | " | Jaquemet Giulio | |
| | Champorcher | Mr | 1943 | 1420.00 | 150 | 6 ott. 1944 | 32 | 15 + 18 feb. 1944 e altri | — | 42.2 | " | Baudin Adolfo | |
| | Tavagnasco | Mr | 1924 | 265.00 | 290 | 6 ott. 1944 | 7 | 29 feb. 1944 e altri | — | 3913.0 | " | Bergami Umberto | |
| | Usseglio | Mr | 1937 | — | — | — | — | — | — | 75.0 | U.I.Po | Soc. Idr. «Ovesticino» | Vengono pubblicate soltanto le portate: le altezze idro- metriche hanno nel riguardi idrometrici un interesse molto limitato. |
| STURA DI LANZO Stura di Viù | | | | | | | | | | | | | |
| DORA RIPARIA Dora Riparia Id. Bardonecchia Dora Riparia Id. | Cesana | I | 1981 | 1835.00 | 140 | 23 giu. 1941 | 2 | 9 gen. 1935 | — | 198.0 | U.I.Po | Franco Luigi | |
| | Uzile | Mr | 1926 | 1070.94 | 180 | 7 giu. 1930 | - 32 | 8 gen. 1935 | — | 262.1 | " | Dorato Giuseppe | |
| | Beaulard | Mr | 1926 | 1139.67 | 110 | 30 mag. 1926 | - 20 | 15 feb. 1942 | — | 203.0 | " | Marzo Eldrado | |
| | Bussoleno | I | 1925 | 485.00 | 180 | 6 giu. 1930 | 20 | 12 feb. 1935 | — | 943.0 | " | Marzo Ermenegildo | |
| | S. Antonino di Susa | Mr | 1928 | 384.56 | 136 | 21 mag. 1937 | 0 | varie epoche | — | 1048.0 | " | Fossati Mario | |
| CHISONE Chisone Id. | Porte | I | 1927 | 425.00 | 240 | 24 giu. 1940 | 8 | 1 nov. 1927 | — | 569.0 | U.I.Po | Possetto Candido | |
| | S. Martino | M | 1936 | 400.00 | 280 | 21 mag. 1937 | 10 | 9 ago. 1943 | — | 580.8 | " | Laurenti Agostino | |
| GRANA Grana | Monterosso | Mr | 1934 | 710.00 | 175 | 10 mag. 1936 | 19 | 21 ago. 1943 | — | 102.0 | U.I.Po | Massa Stefano | |

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

| BACINO PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo della sta- zione | Anno dell'i- nizio delle osser- vazioni | C A R A T T E R I S T I C H E | | | | | | Ora delle osser- vazioni | Ente da cui dipende la stazione | COGNOME E NOME dell'Osservatore | Osservazioni |
|--|------------------------------|--------------------------------|--|--|---|------------------------------|---|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---|------------------------------------|---|
| | | | | Quota dello zero idrometrico m. s. m. | Altezza di massima piena cm | D A T A della mass. piena | Altezza di massima magra cm | D A T A della massima magra | Altezza della guardia m | Bacino di dominio kmq | | | |
| TANARO Tanaro Corsaglia Id. Pesio Tanaro Rio del Piz Stura di Demonte Rio Bagni Stura di Demonte Vermenagna Tanaro Id. Bormida di Mallare Stura Tanaro | Nucefro | Mr | 1933 | 444.12 | 467 | 29 set. 1941 | 20 | 24 ÷ 27 ago. 1938 | — | 376.0 | — | Naso Domenico | |
| | Pressa Centr. Melline | Mr | 1931 | 620.00 | 197 | 29 ott. 1937 | 7 | 23 ago. 1933 | — | 88.5 | — | C.I.E.L.I. | |
| | Torre | I | 1924 | 445.00 | 190 | 19 nov. 1926 | — | 2 ago. 1931 | — | 140.0 | 12 | Battaglio Antonio | |
| | Sorgenti Beinette | M | 1930 | 525.00 | 68 | 18 giu. 1938 | 50 | varie | — | — | 12 | Acchiappati Riccardo | |
| | Farigliano | Mr | 1942 | 235.00 | 400 | 26 ott. 1944 | 116 | 6 ago. 1944 | — | 1522.0 | — | S.I.T.A. | |
| | Pietraporzio | M | 1933 | 1228.71 | 67 | 6 ÷ 8 lug. 1936 | 26 | 5 ÷ 10 mar. 1942 | — | 21.0 | 12 | Floris Luigi | |
| | Pianche | Mr | 1928 | 958.24 | 148 | 16 ott. 1944 | 6 | 11-26 feb. 1931 | — | 181.0 | — | Colombero Alessandro | |
| | Bagni di Vinadio | Mr | 1935 | 1230.00 | 180 | 25 set. 1933 | 8 | 28 gen. 1937 | — | 62.6 | — | Bagnis Michele | |
| | Gaiola | Mr | 1934 | 643.96 | 165 | 10 mag. 1936 | 16 | 11 ÷ 12 feb. 1935 | — | 562.4 | — | Degiovanni Giuseppe | |
| | Limone | M | 1939 | 950.00 | 100 | 10 giu. 1941 26 ott. 1944 | 19 | 29-30 mar. 1939 | — | 57.2 | 12 | Dalmasso Stefano | |
| | Pollenzo | I | 1901 | 183.86 | 500 | 16 mag. 1926 | 45 | 25 lug. 1936 | — | 8216.0 | 12 | Lusso Giovanni | |
| | Alessandria | Mr | 1904 | 86.85 | 433 | 17 mag. 1926 | — | 3 e 4 ago. 1931 | — | 5268.0 | — | Rencanati Domenico | |
| | Ferrania | Mr | 1934 | 952.01 | 361 | 4 giu. 1936 | 5 | 15 ago. 1935 | — | 49.5 | — | Ghione Guido | |
| | Ovada | I | 1933 | 162.00 | 145 | 24 giu. 1940 | — | vari giorni del 1944 | — | 135.0 | 12 | Uff. Tecn. Provinc. | |
| SCRIVIA Scivia Id. | Montecastello | Mr | 1904 | 79.46 | 756 | 13 ago. 1935 | 10 | 28 feb. 1905 | — | 7985.0 | — | Re Mario | |
| | Isola del Cantone | Ir | 1930 | 278.32 | 430 | 17 nov. 1940 | 11 | 9 ago. 1942 | — | 214 | — | Zuccarino Emilio | Staz. di misura di portata per il periodo 1931-1940. |
| | Serravalle | Ir | 1930 | 195.93 | 440 | 17 nov. 1940 | 48 | 27 dic. 1940 | — | 605 | — | Carrega Agostino | Staz. di misura di portata per il periodo 1931-1943. |
| TREBBIA Trebbia Aveio | Due Ponti | I | 1933 | 613.77 | 302 | 17 nov. 1940 | — | vari 1941 | — | 77 | 12 | Lugano Davide | Staz. di misura di portata per il periodo 1933-1943. |
| | Cabanne | Mr | 1943 | 808.45 | 190 | 8 dic. 1944 | 12 | 19 ÷ 21 ago. 1943 | — | 48.8 | — | Cella Gerolamo | Staz. di misura di portata dal 1943. |
| TARO Taro | S. Maria del Taro | I | 1929 | 710.00 | 180 | 7 nov. 1931 | 2 | 26 set. 1938 | — | 80 | 12 | Brizzolara Eugenio | |
| PARMA Parma | Colorno | I | 1882 | 22.73 | 870 | 30 ott. 1910 | 28 | 14 ÷ 15 ago. 1943 | 6.20 | — | 12 | Dall'Astra Giuseppe | |

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

Anno 1944

| BACINO PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo della sta- zio- ne | Anno dell'i- zio delle osser- vazioni | C A R A T T E R I S T I C H E | | | | | | Ora delle osser- vazioni | Ente da cui dipende la stazione | COGNOME E NOME dell'Osservatore | Osservazioni |
|--|---------------------|-------------------------------------|--|--|---|------------------------------|---|------------------------------|---|-----------------------------------|---|------------------------------------|---|
| | | | | Quota dello zero idrometrico m. s. m. | Altezza di massima piena cm | D A T A della mass. piena | Altezza di massima magra cm | D A T A della mass. magra | Altezza della guardia domizio m | | | | |
| CROSTOLO Crostolo | Ponte Via Emilia | I | 1933 | 47.87 | 470 | 10 mag. 1936 | asc. | vari | — | 12 | G.C. | — | |
| | Id. | I | 1901 | 28.55 | 700 | 29 set. 1833 | - 250 | vari | — | 12 | " | Bonini Generoso | |
| | Id. | I | 1901 | 24.55 | 780 | 4 giu. 1903 | - 110 | vari | — | 12 | " | Id. | |
| | Id. | I | 1874 | 21.15 | 755 | 4 giu. 1903 | asc. | vari | 366 | 12 | U.I.Po. | Benassi Erasmo | |
| | Rodano | I | 1901 | 31.06 | 510 | 18 ott. 1901 | 0 | vari | — | 12 | G.C. | Carloti Arrigo | |
| | Id. | I | 1874 | 22.65 | 625 | 4 giu. 1903 | - 15 | vari | — | 12 | " | Poli Erminio | |
| SECCHIA Secchia | Ponte Cavola | Ir | 1935 | 316.25 | 232 | 17 nov. 1940 | 2 | 14 ÷ 16 ott. 1944 | — | — | U.I.Po. | Jelli Pietro | Staz. di misura di portata per il periodo 1936-1943. |
| | S. Giacomo | I | 1865 | 27.31 | 848 | —, — 1842 | - 154 | 28 lug. 1944 | — | 12 | G.C. | Corradini Valentino | |
| | S. Martino | I | 1874 | 21.47 | 948 | 23 dic. 1897 | 40 | 18 lug. 1937 | — | 12 | " | Sabbioni Filiberto | |
| | Bondanello Sinistro | I | 1874 | 14.06 | 1081 | 31 mag. 1939 | 8 | 26 set. 1943 | — | 12 | " | Negrelli Rodolfo | |
| | Bondanello Destro | I | 1880 | 13.42 | 1120 | 27 ott. 1944 | 20 | 29 ÷ 31 ago. 1943 | — | 12 | " | Baroni Dante | |
| | Quistello | I | 1860 | 13.06 | 914 | 31 mag. 1939 | 10 | 22 ÷ 25 ago. 1943 | — | 12 | " | Manfredini Gino | |
| | Borsone | I | 1851 | 12.31 | 808 | 11 nov. 1916 | - 72 | 21 ago. 1882 | — | 12 | " | Malegutti Astengo | |
| | S. Lucia | I | 1681 | 11.92 | 841 | 3 giu. 1917 | - 107 | 8 set. 1931 | — | 12 | " | Baroni Virgilio | |
| | Schiappa | I | 1856 | 11.40 | 890 | 4 giu. 1917 | - 149 | 23 ÷ 24 ago. 1943 | — | 12 | " | Mossini Ivo | |
| | Bomporto | Mr | 1874 | 18.45 | 1058 | 13 nov. 1882 | - 107 | 19 set. 1916 | — | — | U.I.Po. | Pignatari Maria | |
| | Stuffione | I | 1874 | 16.29 | 1098 | 18 nov. 1862 | - 125 | lug. 1934 | — | 12 | G.C. | — | |
| | Caselle Bolognesi | I | 1886 | 14.61 | 985 | 31 ott. 1899 | - 132 | 13 lug. 1938 | — | 12 | " | Ghelfi Vittorio | |
| PANARO Panaro | Serraglio | I | 1896 | 9.17 | 807 | 1 nov. 1889 | - 88 | 30 lug. 1939 | — | 12 | " | Tomasini Giuseppe | Staz. di misura di portata dal 1923. |
| | Crissole | M | 1934 | 1250.00 | 60 | 3 giu. 1939 | 7.5 | 15 feb. ÷ 31 mar. 1942 | — | 12 | U.I.Po. | Perotti Giovanni | |
| | Carmagnola | Ir | 1909 | 227.60 | 609 | 17 ott. 1839 | - 15 | varie epoche | 36.7 | — | " | Sibona Pietro | |
| | Meirano | Mr | 1931 | 214.22 | 440 | 30 apr. 1936 | - 35 | 16 ago. 1943 | 3830.0 | — | " | Maronetto Maurizio | |
| | Torino | Ir | 1909 | 209.79 | 580 | 17 ott. 1839 | - 8 | 30 lug. 1922 | 4885.0 | — | " | Personale d'Ufficio | |
| | S. Mauro Torinese | Ir | 1915 | 200.64 | 377 | 24 set. 1920 | - 78 | 15 ago. 1942 | 5210.0 | — | " | Bozzalla Mauro | |
| | Chivasso | I | 1906 | 175.36 | 370 | 10 set. 1938 | 7 | 4 set. 1938 | 7408.0 | — | " | Pers. Amm. Can. Cavour | |
| | | | | | | | | | 8970.0 | 12 | " | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| PO Po | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

| BACINO PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo della sta- zione | Anno dell'i- nizio delle osser- vazioni | C A R A T T E R I S T I C H E | | | | | | Ora delle osser- vazioni | Ente da cui dipende la stazione | COGNOME E NOME dell'Osservatore | Osservazioni |
|--|----------------------|--------------------------------|--|--|---|------------------------------|---|------------------------------|---|-----------------------------------|---|------------------------------------|--|
| | | | | Quota dello zero idrometrico m. s. m. | Altezza di massima piena cm | D A T A della mass. piena | Altezza di massima magra cm | D A T A della mass. magra | Altezza della guardia dominio m | Bacino di dominio kmq | | | |
| (Segue) | | | | | | | | | | | | | |
| PO | | | | | | | | | | | | | |
| Po | Crescentino | Ir | 1909 | 146.08 | 579 | 24 set. 1920 | - 12 | 11 gen. 1940 | - | 13090.0 | U.I.Po | Bianco Giuseppe | |
| Id. | Balossa Bigli | I | 1984 | 66.14 | 885 | 30 ott. 1937 | - 194 | 16 ÷ 17 giu. 1944 | 4.00 | - | G.C. | Camorali Alberto | |
| Id. | Corana | I | 1886 | 62.91 | 798 | 17 mag. 1926 | - 180 | 12 apr. 1944 | 5.50 | - | " | Pertusi Felice | |
| Id. | Mezzana Corti | I | 1862 | 58.18 | 726 | 17 mag. 1926 | - 185 | 20 apr. 1938 | 5.00 | - | " | Ferrari Dante | |
| Id. | Rea | I | 1886 | 57.54 | 698 | 17 mag. 1926 | - 143 | 20 apr. 1938 | 4.50 | - | " | Concati Angelo | |
| Id. | Becca | I | 1861 | 55.10 | 788 | 18 mag. 1926 | - 120 | 27 apr. 1938 | 5.00 | 38770 | U.I.Po | Gabba Luigi | |
| Id. | P.te Castel S. Giov. | I | 1929 | 50.66 | 640 | 12 giu. 1941 | - 48 | 20 ÷ 22 lug. 1943 | - | - | G.C. | Pallarini Giuseppe | |
| Id. | Osteria Vecchia | I | 1868 | 49.72 | 887 | 18 mag. 1926 | - 97 | apr. 1896 | 6.00 | - | " | Borsa Giuseppe | |
| Id. | Gabbiana (Reale) | I | 1886 | 48.21 | 857 | 18 mag. 1926 | - 142 | apr. 1898 | - | - | " | Rosa Carlo | |
| Id. | Corta S. Andrea | I | 1892 | 48.00 | 868 | 18 mag. 1926 | - 182 | feb. 1875 | 4.50 | - | " | Ferrarini Giuseppe | |
| Id. | Gargatano | I | 1884 | 45.46 | 878 | 18 mag. 1926 | - 88 | apr. 1896 | 4.70 | - | " | Gaioni Giuseppe | |
| Id. | Piacenze | M | 1869 | 42.16 | 963 | 18 mag. 1926 | - 107 | 19 nov. 1869 | 6.00 | 42030 | U.I.Po | Fornaroli Carlo | Stazione di misura di por- tata dal 1924. |
| Id. | Roncarolo | I | 1892 | 38.46 | 985 | 18 mag. 1926 | - 50 | apr. 1884 | 6.00 | - | G.C. | Locarni Vittorio | |
| Id. | Repetini | I | 1903 | 37.74 | 774 | 18 mag. 1926 | - 75 | 8 mag. 1938 | 5.00 | - | " | Ghiselli Pasquale | |
| Id. | S. Nazzaro d' Ongina | I | 1882 | 36.56 | 828 | 18 mag. 1926 | - 94 | 26 apr. 1893 | 5.70 | - | " | Domeneghetti | |
| Id. | Isola Serafini | I | 1900 | 36.13 | 838 | 18 mag. 1926 | - 47 | 2 mag. 1938 | - | - | " | Domeneghetti | |
| Id. | Rocca Stanga | I | 1901 | 36.68 | 710 | 18 mag. 1926 | - 135 | 9 mag. 1938 | - | - | " | Ghiselli Pasquale | |
| Id. | Baroli | I | 1900 | 34.95 | 704 | ott. 1907 | - 180 | 6 mag. 1938 | - | - | " | Domeneghetti | |
| Id. | Tinazzo | I | 1882 | 34.61 | 684 | ott. 1907 | - 146 | 6 mag. 1938 | 4.50 | - | " | Domeneghetti | |
| Id. | Snarza | I | 1882 | 31.65 | 600 | 23 ott. 1872 | - 200 | 29 ago. 1922 | 4.00 | - | " | Buozzi Oreste | |
| Id. | Polesine | I | 1870 | 29.34 | 736 | ott. 1868 | - 51 | 26 apr. 1938 | 5.50 | - | " | Zerbini Sperindio | |
| Id. | Torricella Parmense | I | 1943 | 25.04 | 405 | 10 nov. 1944 | 0.06 | 1 ago. 1943 | 5.50 | - | " | Marchesi Ennio | |
| Id. | Casalnaufragio | I | 1850 | 23.49 | 657 | 4 nov. 1928 | - 114 | 26 apr. 1938 | 4.60 | 58460 | U.I.Po | Ghidelli Stefano | Stazione di misura di portata per il periodo 1924-1943. |
| Id. | Boretto | M | 1868 | 19.95 | 772 | 3 giu. 1917 | - 11 | 8 ago. 1943 | 5.50 | 55183 | G.C. | Bondavalli Alcide | Stazione di misura di por- tata dal 1942. |
| Id. | Baccanello | I | 1864 | 18.15 | 840 | 3 giu. 1917 | 64 | 30 ago. 1922 | 6.00 | - | " | Fanti Giuseppe | |
| Id. | Desolo | I | 1889 | 18.81 | 783 | 3 giu. 1917 | - 98 | apr. 1893 | 4.80 | - | " | Maccabroni Augusto | |
| Id. | Luzzara | I | 1884 | 16.79 | 907 | 3 giu. 1917 | 35 | 31 gen. 1905 | 6.50 | - | " | Pedrazi Odoardo | |
| Id. | Roncorrente | M | 1875 | 15.26 | 889 | 3 giu. 1917 | - 144 | 27 apr. 1938 | 6.00 | 62450 | " | Scarmagnan Pietro | Stazione di misura di por- tata per l'anno 1944. |
| Id. | Correggio Micheli | I | 1885 | 11.93 | 918 | 4 giu. 1917 | - 137 | 27 apr. 1893 | 6.20 | - | " | Cavicchini Enrico | |

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

Anno 1944

| BACINO PRINCIPALE CORSO o SPECCHIO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo della sta- zione | Anno dell'i- nizio delle osser- vazioni | C A R A T T E R I S T I C H E | | | | | | Ora delle osser- vazioni | Ente da cui dipende la stazione | COGNOME E NOME dell'Osservatore | Osservazioni |
|--|------------------------|--------------------------------|--|--|---|------------------------------|---|------------------------------|---|-----------------------------------|---|------------------------------------|--|
| | | | | Quota dello zero idrometrico m. s. m. | Altezza di massima piena cm | D A T A della mass. piena | Altezza di massima magra cm | D A T A della mass. magra | Altezza della guardia dominio m | | | | |
| (Segue) | | | | | | | | | | | | | |
| PO | | | | | | | | | | | | | |
| Po | Zanolo | I | 1851 | 12.06 | 899 | 4 giu. 1917 | - 150 | apr. 1854 | 6.00 | 12 | G.C. | Mozzini Ivo | |
| 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 | 988 | 4 giu. 1917 | - 155 | 4 gen. 1867 | 6.00 | 12 | » | Malarani Bruno | |
| Id. | Melara | I | 1879 | 9.23 | 915 | 4 giu. 1917 | - 197 | 21 apr. 1938 | — | 12 | » | Cova Filiberto | |
| Id. | Baroni | I | 1880 | 8.64 | 943 | 4 giu. 1917 | - 175 | 21 apr. 1886 | — | 12 | » | Fontechiari Dante | |
| Id. | Bergantino | I | 1857 | 8.61 | 896 | 4 giu. 1917 | - 200 | 20 giu. 1938 | — | 12 | » | Provati Aroldo | |
| Id. | Sernide | I | 1880 | 8.08 | 847 | 4 giu. 1917 | - 180 | 17 + 18 giu. 1944 | 5.50 | 12 | » | Padricelli Eugenio | |
| Id. | Castelmassa | I | 1848 | 7.52 | 891 | 4 giu. 1917 | - 160 | 7 giu. 1944 | — | 12 | » | Bergamini Giuseppe | |
| Id. | Felonica | I | 1880 | 7.12 | 870 | 4 giu. 1917 | - 154 | apr. 1893 | 5.50 | 12 | » | Rebecchi Cesare | |
| Id. | Calto | I | 1857 | 7.10 | 841 | 4 giu. 1917 | - 176 | apr. 1893 | — | 12 | » | Bergamini Giuseppe | |
| Id. | Palantone (Caselle) | I | 1870 | 5.98 | 815 | 4 giu. 1917 | - 174 | 20 + 24 ago. 1943 | — | 12 | » | Boldrini Gaetano | |
| Id. | Stienta | I | 1870 | 5.11 | 843 | 4 giu. 1917 | - 180 | 22 + 24 ago. 1943 | — | 12 | » | Visentini Giovanni | |
| Id. | Occhiobello | I | 1847 | 3.79 | 918 | mag. 1926 | - 121 | 11 gen. 1922 | — | 12 | » | Mantovani Elvise | Stazione di misura di por- tata dal 1918. |
| Id. | Pontelagoscuro | M | 1807 | 8.51 | 972 | 4 giu. 1917 | - 571 | 28 apr. 1893 | 1.00 | 12 | U.I.Po | — | |
| Id. | Garofolo | I | 1854 | 2.52 | 894 | 4 giu. 1917 | - 88 | apr. 1893 | — | 12 | G.C. | — | |
| Id. | Polesella | I | 1860 | 2.20 | 817 | 4 giu. 1917 | - 92 | apr. 1893 | 4.50 | 12 | » | — | |
| Id. | Crespino | I | 1869 | 1.27 | 792 | 20 mag. 1926 | - 102 | lug. 1870 | — | 12 | » | Zangiolano Ettore | |
| Id. | Villanova | I | 1860 | 1.17 | 753 | 20 mag. 1926 | - 72 | apr. 1893 | — | 12 | » | Tecchiati Antonio | |
| Id. | Corbola | I | 1887 | 0.44 | 662 | 20 mag. 1926 | - 44 | 18 apr. 1854 | 3.20 | 12 | » | — | |
| Id. | Cavanella Po | I | 1870 | 0.55 | 565 | 20 mag. 1926 | - 80 | 23 apr. 1863 | 2.60 | 12 | » | Bedeschi Giuseppe | |
| Id. | Cà Cappellin | I | 1870 | 0.26 | 510 | 20 mag. 1926 | - 60 | 21 apr. 1868 | — | 12 | » | Laurenti Giovanni | |
| Id. | Molo Farsetti | Ir | 1927 | - 0.41 | 420 | 5 nov. 1928 | 31 | 5 ago. 1929 | — | — | U.I.Po | Ferrarese Virginio | |
| Id. | Chiavica Tolle | Ir | 1927 | - 0.33 | 305 | 5 nov. 1928 | 0 | 24 feb. 1932 | — | — | » | Ferrarese Virginio | |
| Id. | Faro Pila | Ir | 1936 | 0.0 | 131 | 23 dic. 1938 | - 37 | 17 apr. 1938 | — | — | » | Tonazzi Edoardo | |
| Id. | Cà Latis | Ir | 1928 | - 0.21 | 266 | 6 nov. 1928 | - 90 | 22 feb. 1932 | — | — | » | Ferrarese Virginio | |
| Id. | Canestro | I | 1935 | - 0.19 | 188 | 18 nov. 1935 | - 1 | 22 dic. 1936 | — | 12 | » | Battiston Melchiorre | |
| Id. | Boccasette | I | 1932 | - 0.02 | 207 | 10 set. 1916 | - 93 | 22 apr. 1893 | — | 12 | G.C. | Tonazzi Edoardo | |
| Po di Gnocca | Tre Camini | Ir | 1926 | 0.0 | 182 | 16 dic. 1934 | - 41 | 16 feb. 1934 | — | — | U.I.Po | Motta Iginio | |
| Po di Maestra | Paltanara | Ir | 1937 | 0.0 | 182 | 16 dic. 1934 | - 41 | 16 feb. 1934 | — | — | » | Bergamini Pacifico | |

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

| BACINO LAGO D'ISEO | | | | | | | | | | | | | | | | | BACINO : CHIESE | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|---------------------------------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------------|--------------------------|------------------|--------|-----------------|----------|-------|--------|---------------------------------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------------|--------------------------|------------------|--|--|
| STAZIONE : Sarnico | | | | | | | Quota zero idr. m. 185.16 s. m. | | | | | | | STAZIONE : Ponte Cimogo | | | | | | | Quota zero idr. m. 468.71 s. m. | | | | | | | | | | | | |
| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Altezze cm | Fre- quenze giorni | Durate giorni | GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Altezze cm | Fre- quenze giorni | Durate giorni | | |
| 1 | 47 | 34 | 18 | - 14 | - 31 | 17 | 112 | 100 | 22 | 21 | 99 | 102 | - 38 | 13 | 366 | 1 | 62 | 58 | 55 | 55 | 63 | 89 | 94 | 90 | 84 | 88 | 83 | 74 | 54 | 73 | 366 | | |
| 2 | 45 | 33 | 18 | - 15 | - 32 | 19 | 114 | 99 | 20 | 20 | 99 | 101 | - 30 | 31 | 353 | 2 | 62 | 58 | 55 | 55 | 70 | 87 | 95 | 87 | 86 | 86 | 89 | 73 | 60 | 51 | 298 | | |
| 3 | 44 | 32 | 17 | - 16 | - 34 | 20 | 116 | 98 | 19 | 20 | 102 | 100 | - 20 | 10 | 322 | 3 | 62 | 58 | 55 | 55 | 74 | 87 | 94 | 86 | 108 | 79 | 102 | 74 | 70 | 89 | 242 | | |
| 4 | 43 | 32 | 16 | - 19 | - 35 | 21 | 120 | 99 | 22 | 20 | 104 | 99 | - 10 | 9 | 312 | 4 | 61 | 58 | 55 | 54 | 77 | 85 | 115 | 122 | 84 | 78 | 95 | 72 | 80 | 83 | 153 | | |
| 5 | 43 | 32 | 15 | - 20 | - 36 | 22 | 117 | 99 | 23 | 23 | 105 | 98 | 0 | 21 | 303 | 5 | 61 | 58 | 55 | 54 | 76 | 84 | 170 | 96 | 80 | 82 | 92 | 72 | 90 | 40 | 71 | | |
| 6 | 43 | 31 | 14 | - 21 | - 37 | 26 | 111 | 98 | 20 | 24 | 104 | 98 | 10 | 21 | 282 | 6 | 61 | 58 | 54 | 56 | 78 | 106 | 158 | 97 | 79 | 110 | 90 | 71 | 100 | 13 | 31 | | |
| 7 | 42 | 30 | 13 | - 22 | - 38 | 28 | 111 | 97 | 18 | 43 | 103 | 97 | 20 | 41 | 241 | 7 | 60 | 58 | 54 | 59 | 77 | 89 | 153 | 98 | 78 | 161 | 88 | 70 | 110 | 5 | 18 | | |
| 8 | 42 | 30 | 13 | - 23 | - 35 | 30 | 111 | 95 | 17 | 57 | 103 | 97 | 30 | 98 | 208 | 8 | 60 | 58 | 54 | 63 | 96 | 90 | 150 | 96 | 86 | 162 | 87 | 76 | 120 | 3 | 13 | | |
| 9 | 42 | 29 | 12 | - 24 | - 34 | 32 | 111 | 94 | 18 | 67 | 105 | 102 | 40 | 26 | 177 | 9 | 60 | 58 | 54 | 61 | 81 | 82 | 174 | 93 | 78 | 183 | 88 | 77 | 130 | 1 | 10 | | |
| 10 | 42 | 29 | 12 | - 25 | - 33 | 33 | 111 | 91 | 18 | 73 | 105 | 103 | 50 | 8 | 151 | 10 | 60 | 58 | 54 | 60 | 77 | 80 | 112 | 90 | 76 | 96 | 85 | 74 | 140 | 2 | 9 | | |
| 11 | 42 | 28 | 10 | - 24 | - 32 | 35 | 109 | 88 | 17 | 77 | 108 | 102 | 60 | 8 | 148 | 11 | 60 | 58 | 54 | 70 | 77 | 81 | 121 | 89 | 74 | 84 | 84 | 73 | 150 | 3 | 7 | | |
| 12 | 41 | 27 | 10 | - 24 | - 30 | 36 | 110 | 86 | 17 | 83 | 107 | 102 | 70 | 6 | 135 | 12 | 60 | 58 | 54 | 69 | 83 | 82 | 105 | 88 | 74 | 78 | 82 | 73 | 160 | 2 | 4 | | |
| 13 | 41 | 27 | 9 | - 25 | - 28 | 38 | 109 | 84 | 16 | 89 | 107 | 103 | 80 | 8 | 129 | 13 | 60 | 58 | 54 | 70 | 83 | 82 | 98 | 88 | 74 | 74 | 81 | 72 | 170 | 2 | 2 | | |
| 14 | 41 | 25 | 7 | - 26 | - 28 | 39 | 108 | 81 | 14 | 93 | 107 | 103 | 90 | 31 | 121 | 14 | 60 | 58 | 54 | 70 | 84 | 88 | 95 | 86 | 74 | 72 | 80 | 72 | 174 | — | — | | |
| 15 | 40 | 25 | 6 | - 27 | - 26 | 39 | 106 | 77 | 13 | 95 | 108 | 103 | 100 | 78 | 90 | 15 | 60 | 57 | 54 | 71 | 91 | 86 | 95 | 83 | 75 | 70 | 81 | 72 | — | — | — | | |
| 16 | 40 | 24 | 5 | - 28 | - 28 | 40 | 104 | 74 | 12 | 98 | 108 | 102 | 110 | 12 | 12 | 16 | 60 | 57 | 54 | 70 | 85 | 82 | 92 | 85 | 73 | 67 | 79 | 72 | — | — | — | | |
| 17 | 40 | 24 | 4 | - 29 | - 21 | 40 | 103 | 72 | 10 | 103 | 107 | 102 | 120 | — | — | 17 | 60 | 56 | 54 | 77 | 90 | 86 | 91 | 94 | 73 | 83 | 78 | 71 | — | — | — | | |
| 18 | 40 | 23 | 2 | - 28 | - 20 | 47 | 102 | 69 | 9 | 105 | 107 | 102 | — | — | — | 18 | 60 | 57 | 54 | 79 | 84 | 96 | 89 | 90 | 74 | 74 | 78 | 71 | — | — | — | | |
| 19 | 40 | 23 | 1 | - 27 | - 18 | 50 | 100 | 66 | 8 | 105 | 105 | 102 | — | — | — | 19 | 60 | 57 | 54 | 79 | 81 | 92 | 87 | 86 | 73 | 79 | 78 | 70 | — | — | — | | |
| 20 | 39 | 21 | 0 | - 26 | - 17 | 53 | 97 | 62 | 7 | 106 | 105 | 102 | — | — | — | 20 | 60 | 57 | 54 | 81 | 75 | 102 | 86 | 85 | 78 | 71 | 77 | 70 | — | — | — | | |
| 21 | 39 | 21 | - 1 | - 26 | - 8 | 55 | 96 | 59 | 6 | 104 | 107 | 101 | — | — | — | 21 | 60 | 56 | 54 | 81 | 85 | 95 | 146 | 84 | 74 | 68 | 84 | 70 | — | — | — | | |
| 22 | 39 | 20 | - 3 | - 26 | - 3 | 59 | 98 | 55 | 5 | 102 | 107 | 100 | — | — | — | 22 | 60 | 55 | 54 | 81 | 83 | 100 | 144 | 83 | 106 | 66 | 78 | 69 | — | — | — | | |
| 23 | 39 | 19 | - 5 | - 26 | - 2 | 62 | 108 | 51 | 4 | 100 | 106 | 99 | — | — | — | 23 | 60 | 55 | 55 | 83 | 78 | 96 | 110 | 83 | 101 | 67 | 78 | 69 | — | — | — | | |
| 24 | 38 | 18 | - 7 | - 26 | - 5 | 65 | 110 | 47 | 4 | 102 | 106 | 98 | — | — | — | 24 | 60 | 55 | 55 | 83 | 76 | 90 | 100 | 84 | 105 | 66 | 78 | 69 | — | — | — | | |
| 25 | 37 | 18 | - 8 | - 26 | - 7 | 66 | 108 | 43 | 5 | 102 | 106 | 97 | — | — | — | 25 | 60 | 56 | 55 | 85 | 73 | 87 | 94 | 85 | 100 | 65 | 78 | 68 | — | — | — | | |
| 26 | 37 | 17 | - 8 | - 27 | - 9 | 68 | 107 | 40 | 9 | 104 | 106 | 96 | — | — | — | 26 | 59 | 55 | 55 | 75 | 75 | 84 | 91 | 83 | 82 | 65 | 78 | 68 | — | — | — | | |
| 27 | 37 | 17 | - 9 | - 27 | - 10 | 70 | 105 | 37 | 12 | 104 | 105 | 95 | — | — | — | 27 | 58 | 55 | 55 | 72 | 80 | 120 | 90 | 80 | 77 | 65 | 76 | 68 | — | — | — | | |
| 28 | 36 | 16 | - 10 | - 28 | - 11 | 84 | 103 | 34 | 17 | 102 | 105 | 94 | — | — | — | 28 | 58 | 55 | 55 | 74 | 85 | 117 | 93 | 79 | 93 | 65 | 74 | 68 | — | — | — | | |
| 29 | 35 | 17 | - 11 | - 29 | - 12 | 100 | 102 | 31 | 19 | 101 | 104 | 92 | — | — | — | 29 | 58 | 55 | 55 | 79 | 86 | 104 | 94 | 78 | 86 | 64 | 74 | 68 | — | — | — | | |
| 30 | 35 | — | - 12 | - 30 | - 14 | 108 | 103 | 28 | 20 | 100 | 103 | 90 | — | — | — | 30 | 58 | 55 | 55 | 76 | 92 | 103 | 94 | 78 | 83 | 67 | 74 | 66 | — | — | — | | |
| 31 | 35 | — | - 13 | — | - 15 | 101 | 101 | 25 | — | 98 | — | 89 | — | — | — | 31 | 58 | 55 | 55 | 78 | 90 | — | 95 | 80 | — | 86 | 66 | 66 | — | — | — | | |
| Medie | 40 | 25 | 4 | - 24 | - 17 | 47 | 107 | 70 | 14 | 79 | 105 | 99 | — | — | — | Medie | 59 | 56 | 54 | 70 | 80 | 91 | 110 | 87 | 82 | 82 | 82 | 71 | — | — | — | | |

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

Anno 1944

| BACINO: ADDA | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------------|--------------------------|------------------|
| STAZIONE: Ponte di Lecco (Fertilizio) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quota zero idr. m. 197,387 s. m. | | | | | | | | | | | | | | | |
| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Altezze cm | Fre- quenze giorni | Durate giorni |
| 1 | 28 | 37 | 35 | 48 | 36 | 16 | 45 | 79 | 41 | 34 | 108 | 118 | 51 | 7 | 366 |
| 2 | 30 | 36 | 34 | 48 | 37 | 19 | 45 | 75 | 44 | 32 | 109 | 118 | 50 | 49 | 359 |
| 3 | 30 | 36 | 35 | 48 | 38 | 20 | 48 | 70 | 55 | 33 | 100 | 118 | 40 | 71 | 310 |
| 4 | 30 | 38 | 35 | 50 | 37 | 21 | 55 | 70 | 59 | 30 | 103 | 118 | 30 | 3 | 239 |
| 5 | 30 | 37 | 36 | 50 | 36 | 20 | 67 | 70 | 58 | 31 | 114 | 118 | 20 | 7 | 286 |
| 6 | 32 | 37 | 36 | 50 | 33 | 23 | 71 | 65 | 60 | 39 | 115 | 118 | 10 | 1 | 229 |
| 7 | 33 | 39 | 37 | 50 | 30 | 25 | 71 | 64 | 58 | 60 | 116 | 120 | 0 | 6 | 228 |
| 8 | 34 | 40 | 38 | 50 | 20 | 26 | 70 | 64 | 57 | 84 | 119 | 120 | 10 | 24 | 222 |
| 9 | 34 | 41 | 39 | 49 | 20 | 25 | 71 | 63 | 57 | 95 | 118 | 120 | 20 | 11 | 198 |
| 10 | 34 | 41 | 39 | 49 | 17 | 23 | 76 | 59 | 54 | 108 | 119 | 121 | 30 | 22 | 187 |
| 11 | 35 | 41 | 40 | 49 | 17 | 23 | 76 | 58 | 55 | 115 | 120 | 120 | 40 | 18 | 165 |
| 12 | 37 | 42 | 37 | 48 | 17 | 20 | 75 | 56 | 50 | 112 | 120 | 120 | 50 | 28 | 147 |
| 13 | 39 | 43 | 40 | 48 | 17 | 19 | 72 | 55 | 45 | 102 | 121 | 120 | 60 | 11 | 119 |
| 14 | 37 | 45 | 41 | 48 | 16 | 18 | 68 | 53 | 44 | 96 | 124 | 120 | 70 | 14 | 108 |
| 15 | 37 | 45 | 42 | 48 | 16 | 18 | 65 | 50 | 42 | 90 | 125 | 118 | 80 | 9 | 94 |
| 16 | 37 | 45 | 43 | 48 | 12 | 15 | 62 | 50 | 40 | 90 | 123 | 117 | 90 | 11 | 85 |
| 17 | 38 | 45 | 43 | 48 | 6 | 15 | 60 | 55 | 38 | 90 | 122 | 117 | 100 | 18 | 74 |
| 18 | 38 | 43 | 44 | 43 | 0 | 19 | 55 | 57 | 35 | 90 | 121 | 117 | 110 | 36 | 56 |
| 19 | 36 | 42 | 44 | 43 | 2 | 14 | 53 | 56 | 35 | 89 | 121 | 117 | 120 | 20 | 20 |
| 20 | 36 | 42 | 44 | 41 | 8 | 15 | 51 | 52 | 32 | 89 | 120 | 115 | 125 | — | — |
| 21 | 36 | 41 | 44 | 39 | 7 | 15 | 51 | 50 | 34 | 84 | 122 | 114 | — | — | — |
| 22 | 36 | 40 | 45 | 38 | 9 | 15 | 74 | 50 | 33 | 84 | 122 | 114 | — | — | — |
| 23 | 36 | 40 | 45 | 38 | 13 | 17 | 101 | 50 | 32 | 82 | 118 | 114 | — | — | — |
| 24 | 36 | 39 | 45 | 37 | 11 | 18 | 100 | 49 | 30 | 99 | 115 | 113 | — | — | — |
| 25 | 36 | 35 | 46 | 37 | 11 | 18 | 95 | 49 | 34 | 100 | 118 | 112 | — | — | — |
| 26 | 36 | 37 | 47 | 37 | 10 | 18 | 90 | 49 | 35 | 102 | 118 | 112 | — | — | — |
| 27 | 35 | 37 | 47 | 37 | 10 | 20 | 80 | 49 | 37 | 102 | 118 | 110 | — | — | — |
| 28 | 35 | 37 | 49 | 37 | 9 | 30 | 91 | 47 | 38 | 102 | 117 | 110 | — | — | — |
| 29 | 36 | 37 | 50 | 38 | 13 | 39 | 96 | 47 | 37 | 102 | 118 | 109 | — | — | — |
| 30 | 36 | 37 | 51 | 38 | 13 | 45 | 82 | 45 | 35 | 103 | 118 | 109 | — | — | — |
| 31 | 36 | 36 | 48 | — | 14 | — | 81 | 41 | — | 101 | — | 109 | — | — | — |
| Medie | 35 | 40 | 42 | 44 | 9 | 21 | 71 | 56 | 43 | 72 | 117 | 116 | — | — | — |
| Media annua 28 | | | | | | | | | | | | | | | |

| BACINO: ADDA | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------------|--------------------------|------------------|
| STAZIONE: Fuentes | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quota zero idr. m. 198,02 s. m. | | | | | | | | | | | | | | | |
| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Altezze cm | Fre- quenze giorni | Durate giorni |
| 1 | 74 | 69 | 74 | 67 | 70 | 114 | 140 | 128 | 130 | 103 | 99 | 85 | 57 | 8 | 366 |
| 2 | 68 | 71 | 71 | 59 | 69 | 114 | 128 | 121 | 132 | 105 | 98 | 86 | 60 | 56 | 358 |
| 3 | 71 | 71 | 70 | 59 | 71 | 108 | 138 | 120 | 130 | 100 | 122 | 84 | 70 | 76 | 302 |
| 4 | 76 | 73 | 68 | 60 | 77 | 101 | 175 | 134 | 142 | 97 | 114 | 81 | 80 | 33 | 226 |
| 5 | 72 | 73 | 66 | 59 | 77 | 102 | 155 | 127 | 130 | 109 | 109 | 84 | 90 | 44 | 193 |
| 6 | 72 | 68 | 63 | 57 | 82 | 124 | 140 | 131 | 124 | 118 | 106 | 82 | 100 | 39 | 149 |
| 7 | 69 | 65 | 65 | 57 | 86 | 114 | 137 | 128 | 118 | 178 | 105 | 82 | 110 | 26 | 110 |
| 8 | 74 | 68 | 69 | 56 | 97 | 101 | 136 | 126 | 137 | 144 | 106 | 85 | 120 | 33 | 84 |
| 9 | 73 | 69 | 68 | 61 | 88 | 97 | 144 | 125 | 118 | 141 | 105 | 84 | 130 | 27 | 51 |
| 10 | 69 | 70 | 69 | 62 | 84 | 96 | 148 | 122 | 115 | 159 | 104 | 81 | 140 | 17 | 24 |
| 11 | 72 | 70 | 68 | 57 | 84 | 94 | 140 | 124 | 110 | 143 | 101 | 80 | 150 | 2 | 7 |
| 12 | 73 | 70 | 68 | 61 | 83 | 92 | 131 | 125 | 108 | 138 | 99 | 83 | 160 | — | 5 |
| 13 | 77 | 67 | 63 | 60 | 84 | 94 | 121 | 128 | 108 | 132 | 97 | 79 | 170 | 3 | 5 |
| 14 | 76 | 64 | 68 | 62 | 85 | 96 | 120 | 128 | 107 | 129 | 96 | 79 | 180 | — | 2 |
| 15 | 74 | 70 | 68 | 62 | 87 | 98 | 120 | 125 | 106 | 118 | 99 | 78 | 190 | 1 | 2 |
| 16 | 74 | 71 | 67 | 62 | 108 | 95 | 116 | 128 | 103 | 118 | 98 | 78 | 200 | — | 1 |
| 17 | 78 | 71 | 68 | 65 | 101 | 97 | 116 | 142 | 104 | 142 | 96 | 80 | 250 | 1 | 1 |
| 18 | 77 | 72 | 67 | 75 | 99 | 99 | 114 | 137 | 102 | 131 | 95 | 73 | 260 | — | — |
| 19 | 76 | 72 | 67 | 71 | 94 | 93 | 116 | 135 | 106 | 130 | 91 | 75 | — | — | — |
| 20 | 74 | 69 | 68 | 70 | 94 | 103 | 115 | 129 | 104 | 126 | 92 | 79 | — | — | — |
| 21 | 73 | 68 | 62 | 72 | 95 | 103 | 124 | 129 | 112 | 117 | 96 | 79 | — | — | — |
| 22 | 72 | 71 | 66 | 73 | 101 | 105 | 260 | 130 | 105 | 114 | 93 | 79 | — | — | — |
| 23 | 71 | 70 | 66 | 68 | 97 | 105 | 174 | 132 | 99 | 115 | 91 | 78 | — | — | — |
| 24 | 68 | 72 | 66 | 74 | 94 | 101 | 147 | 133 | 98 | 100 | 89 | 78 | — | — | — |
| 25 | 70 | 71 | 66 | 74 | 91 | 96 | 143 | 136 | 145 | 99 | 87 | 75 | — | — | — |
| 26 | 72 | 71 | 62 | 71 | 92 | 99 | 139 | 132 | 127 | 102 | 86 | 75 | — | — | — |
| 27 | 70 | 68 | 61 | 71 | 94 | 131 | 138 | 128 | 118 | 98 | 86 | 72 | — | — | — |
| 28 | 70 | 67 | 62 | 71 | 103 | 141 | 138 | 124 | 115 | 97 | 84 | 88 | — | — | — |
| 29 | 70 | 73 | 63 | 70 | 115 | 126 | 138 | 126 | 112 | 97 | 89 | 85 | — | — | — |
| 30 | 68 | 68 | 70 | 69 | 117 | 149 | 145 | 123 | 103 | 104 | 89 | 84 | — | — | — |
| 31 | 64 | — | 61 | — | 116 | — | 133 | 122 | — | 102 | — | 86 | — | — | — |
| Medie | 72 | 70 | 66 | 65 | 91 | 106 | 139 | 128 | 118 | 120 | 97 | 81 | — | — | — |
| Media annua 96 | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| BACINO : BREMBO | | | | | | | | | | | | | | | | BACINO : SERIO | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|---------------------------------|-----------|---------|----------|----------|---------------|--------------------------|------------------|----------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|---------------------------------|-----------|---------|----------|----------|---------------|--------------------------|------------------|---|
| STAZIONE: Ponte Briolo | | | | | | | | Quota zero ldr. m. 330,00 s. m. | | | | | | | | STAZIONE: Cene | | | | | | | | Quota zero ldr. m. 360,00 s. m. | | | | | | | | |
| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Altezze cm | Fre- quenze giorni | Durate giorni | GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Altezze cm | Fre- quenze giorni | Durate giorni | |
| 1 | 160 | 157 | 162 | 155 | 157 | 168 | 203 | 198 | 175 | 186 | 204 | 166 | 140 | 1 | 366 | 1 | 1 | 4 | 0 | 3 | 5 | 2 | 6 | 23 | 20 | 2 | 13 | 22 | 6 | 9 | 366 | |
| 2 | 160 | 156 | 160 | 152 | 160 | 168 | 192 | 192 | 175 | 185 | 204 | 167 | 150 | 107 | 365 | 2 | 4 | 1 | 2 | 6 | 3 | 8 | 14 | 16 | 6 | 14 | 26 | 6 | 5 | 343 | | |
| 3 | 165 | 155 | 156 | 152 | 159 | 163 | 195 | 192 | 216 | 181 | 245 | 166 | 160 | 70 | 268 | 3 | 1 | 4 | 5 | 2 | 3 | 6 | 17 | 15 | 32 | 40 | 50 | 4 | 0 | 295 | | |
| 4 | 161 | 156 | 153 | 151 | 160 | 163 | 244 | 203 | 184 | 180 | 233 | 164 | 170 | 55 | 188 | 4 | 0 | 0 | 2 | 5 | 3 | 5 | 53 | 18 | 10 | 10 | 39 | 7 | 5 | 65 | 280 | |
| 5 | 162 | 155 | 156 | 153 | 159 | 163 | 244 | 198 | 181 | 224 | 213 | 167 | 180 | 45 | 133 | 5 | 2 | 1 | 4 | 3 | 4 | 6 | 49 | 16 | 10 | 15 | 29 | 7 | 10 | 60 | 155 | |
| 6 | 157 | 154 | 155 | 156 | 160 | 179 | 218 | 198 | 178 | 254 | 204 | 166 | 190 | 29 | 88 | 6 | 8 | 0 | 2 | 3 | 4 | 19 | 35 | 13 | 10 | 39 | 26 | 8 | 15 | 38 | 105 | |
| 7 | 157 | 152 | 155 | 155 | 166 | 168 | 193 | 191 | 179 | 302 | 197 | 168 | 200 | 22 | 59 | 7 | 4 | 0 | 1 | 4 | 7 | 9 | 22 | 16 | 7 | 48 | 23 | 6 | 20 | 22 | 67 | |
| 8 | 159 | 153 | 153 | 155 | 192 | 168 | 192 | 194 | 180 | 236 | 194 | 175 | 210 | 6 | 37 | 8 | 1 | 1 | 4 | 4 | 19 | 11 | 20 | 13 | 15 | 39 | 21 | 8 | 25 | 15 | 45 | |
| 9 | 162 | 155 | 154 | 156 | 179 | 164 | 232 | 192 | 176 | 277 | 195 | 192 | 220 | 11 | 31 | 9 | 0 | 4 | 5 | 3 | 10 | 10 | 26 | 13 | 10 | 52 | 22 | 16 | 30 | 6 | 30 | |
| 10 | 158 | 155 | 157 | 156 | 170 | 167 | 228 | 189 | 178 | 271 | 192 | 176 | 230 | 5 | 20 | 10 | 2 | 4 | 1 | 0 | 10 | 8 | 32 | 12 | 7 | 55 | 20 | 9 | 35 | 10 | 24 | |
| 11 | 159 | 153 | 153 | 160 | 168 | 166 | 224 | 196 | 174 | 248 | 186 | 171 | 240 | 7 | 15 | 11 | 2 | 3 | 1 | 0 | 6 | 7 | 23 | 12 | 8 | 48 | 17 | 6 | 40 | 2 | 14 | |
| 12 | 159 | 150 | 155 | 158 | 170 | 164 | 202 | 191 | 175 | 224 | 184 | 173 | 250 | 3 | 8 | 12 | 4 | 4 | 9 | 1 | 10 | 5 | 20 | 10 | 8 | 36 | 13 | 7 | 45 | 4 | 12 | |
| 13 | 158 | 149 | 155 | 157 | 168 | 165 | 184 | 180 | 174 | 213 | 184 | 172 | 260 | 3 | 5 | 13 | 3 | 5 | 4 | 2 | 6 | 4 | 19 | 8 | 5 | 29 | 15 | 5 | 50 | 3 | 8 | |
| 14 | 157 | 153 | 153 | 156 | 164 | 164 | 183 | 183 | 174 | 206 | 185 | 168 | 270 | 1 | 4 | 14 | 2 | 2 | 5 | 2 | 8 | 9 | 14 | 7 | 4 | 25 | 11 | 5 | 55 | 2 | 5 | |
| 15 | 156 | 154 | 152 | 156 | 164 | 163 | 177 | 180 | 174 | 197 | 184 | 166 | 280 | 2 | 2 | 15 | 0 | 6 | 5 | 1 | 10 | 6 | 16 | 7 | 4 | 21 | 15 | 5 | 60 | 1 | 3 | |
| 16 | 155 | 153 | 153 | 156 | 170 | 161 | 176 | 180 | 168 | 194 | 182 | 164 | 290 | 1 | 2 | 16 | 1 | 1 | 2 | 0 | 21 | 6 | 9 | 8 | 3 | 18 | 14 | 6 | 65 | 1 | 2 | |
| 17 | 155 | 153 | 153 | 156 | 202 | 159 | 188 | 188 | 168 | 208 | 182 | 163 | 300 | 1 | 2 | 17 | 2 | 2 | 3 | 1 | 27 | 6 | 18 | 16 | 3 | 64 | 12 | 4 | 70 | 1 | 2 | |
| 18 | 158 | 152 | 152 | 164 | 202 | 210 | 183 | 198 | 169 | 236 | 179 | 164 | 350 | 1 | 1 | 18 | 2 | 2 | 4 | 8 | 17 | 48 | 18 | 12 | 16 | 36 | 10 | 9 | 75 | 1 | 2 | |
| 19 | 157 | 151 | 153 | 176 | 186 | 187 | 178 | 193 | 170 | 244 | 178 | 165 | 362 | 1 | 1 | 19 | 1 | 0 | 4 | 10 | 14 | 17 | 13 | 15 | 15 | 38 | 10 | 8 | 80 | 1 | 1 | |
| 20 | 158 | 155 | 155 | 176 | 184 | 203 | 184 | 188 | 170 | 220 | 175 | 164 | 362 | 1 | 1 | 20 | 2 | 7 | 4 | 9 | 9 | 30 | 11 | 12 | 12 | 18 | 26 | 10 | 100 | 1 | 1 | |
| 21 | 159 | 153 | 155 | 172 | 242 | 188 | 192 | 182 | 172 | 208 | 183 | 167 | 362 | 1 | 1 | 21 | 1 | 4 | 6 | 8 | 56 | 19 | 9 | 10 | 9 | 22 | 14 | 7 | 144 | 1 | 1 | |
| 22 | 157 | 152 | 155 | 168 | 220 | 184 | 302 | 184 | 174 | 202 | 178 | 167 | 362 | 1 | 1 | 22 | 2 | 2 | 4 | 7 | 86 | 20 | 144 | 12 | 10 | 19 | 9 | 5 | 144 | 1 | 1 | |
| 23 | 156 | 154 | 152 | 162 | 200 | 189 | 246 | 180 | 175 | 200 | 175 | 162 | 362 | 1 | 1 | 23 | 2 | 3 | 6 | 5 | 24 | 26 | 38 | 10 | 4 | 21 | 9 | 6 | 144 | 1 | 1 | |
| 24 | 157 | 154 | 152 | 163 | 188 | 179 | 222 | 180 | 174 | 195 | 176 | 163 | 362 | 1 | 1 | 24 | 2 | 3 | 6 | 8 | 19 | 18 | 29 | 10 | 3 | 22 | 10 | 4 | 144 | 1 | 1 | |
| 25 | 158 | 154 | 150 | 164 | 184 | 176 | 206 | 180 | 174 | 192 | 174 | 162 | 362 | 1 | 1 | 25 | 0 | 4 | 7 | 6 | 15 | 12 | 27 | 8 | 46 | 18 | 8 | 5 | 144 | 1 | 1 | |
| 26 | 159 | 150 | 152 | 161 | 180 | 172 | 202 | 176 | 200 | 189 | 170 | 160 | 362 | 1 | 1 | 26 | 2 | 5 | 5 | 6 | 11 | 15 | 29 | 7 | 26 | 16 | 0 | 6 | 144 | 1 | 1 | |
| 27 | 157 | 152 | 153 | 159 | 179 | 210 | 196 | 175 | 189 | 188 | 170 | 159 | 362 | 1 | 1 | 27 | 0 | 8 | 6 | 4 | 10 | 22 | 26 | 4 | 22 | 17 | 8 | 6 | 144 | 1 | 1 | |
| 28 | 156 | 153 | 154 | 160 | 171 | 258 | 200 | 175 | 222 | 186 | 168 | 160 | 362 | 1 | 1 | 28 | 0 | 4 | 2 | 2 | 12 | 76 | 32 | 8 | 14 | 18 | 7 | 6 | 144 | 1 | 1 | |
| 29 | 154 | 102 | 154 | 156 | 171 | 236 | 208 | 176 | 198 | 186 | 168 | 161 | 362 | 1 | 1 | 29 | 1 | 2 | 2 | 3 | 12 | 44 | 25 | 5 | 5 | 15 | 17 | 6 | 4 | 144 | 1 | 1 |
| 30 | 153 | 153 | 156 | 157 | 171 | 224 | 201 | 176 | 189 | 250 | 168 | 160 | 362 | 1 | 1 | 30 | 8 | 2 | 0 | 1 | 10 | 32 | 20 | 4 | 4 | 34 | 7 | 3 | 144 | 1 | 1 | |
| 31 | 155 | 155 | 156 | 156 | 169 | 207 | 207 | 176 | 176 | 225 | 156 | 156 | 362 | 1 | 1 | 31 | 2 | 1 | 1 | 1 | 9 | 92 | 22 | 2 | 2 | 31 | 2 | 2 | 144 | 1 | 1 | |
| Media | 158 | 154 | 154 | 159 | 178 | 181 | 208 | 188 | 183 | 216 | 187 | 166 | 362 | 1 | 1 | Media | 1 | 3 | 3 | 2 | 13 | 17 | 27 | 11 | 12 | 28 | 16 | 6 | 362 | 1 | 1 | |
| Media annua 178 | | | | | | | | | | | | | | | | Media annua 10 | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Anno 1944

| BACINO: LAMBRO | | | | | | | | | | | | | BACINO: OLONA | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|----------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| STAZIONE: Caslino | | | | | | | | | | | | | STAZIONE: Ponte Gurone | | | | | | | | | | | | |
| Quota zero idr. m. — s. m. | | | | | | | | | | | | | Quota zero idr. m. — s. m. | | | | | | | | | | | | |
| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| 1 | 45 | 42 | 80 | 37 | 38 | 49 | 55 | 38 | 27 | 24 | 43 | 35 | 1 | 29 | 25 | 34 | 27 | 22 | 26 | 31 | 35 | 31 | 29 | 59 | 34 |
| 2 | 45 | 42 | 38 | 36 | 38 | 49 | 52 | 37 | 27 | 24 | 43 | 33 | 2 | 28 | 25 | 32 | 27 | 25 | 27 | 27 | 34 | 31 | 26 | 47 | 38 |
| 3 | 45 | 42 | 38 | 36 | 38 | 49 | 53 | 36 | 26 | 24 | 43 | 32 | 3 | 28 | 25 | 31 | 26 | 27 | 26 | 25 | 34 | 29 | 27 | 55 | 34 |
| 4 | 45 | 42 | 38 | 36 | 38 | 48 | 55 | 36 | 27 | 24 | 43 | 32 | 4 | 28 | 25 | 31 | 26 | 26 | 25 | 27 | 34 | 33 | 28 | 51 | 34 |
| 5 | 45 | 42 | 38 | 36 | 38 | 48 | 53 | 36 | 27 | 32 | 43 | 32 | 5 | 28 | 25 | 30 | 26 | 27 | 21 | 35 | 41 | 29 | 28 | 45 | 34 |
| 6 | 44 | 42 | 38 | 36 | 38 | 47 | 57 | 35 | 27 | 43 | 43 | 32 | 6 | 28 | 25 | 30 | 26 | 26 | 24 | 33 | 38 | 81 | 47 | 43 | 32 |
| 7 | 44 | 42 | 38 | 36 | 38 | 47 | 53 | 35 | 27 | 77 | 42 | 32 | 7 | 28 | 24 | 30 | 26 | 27 | 29 | 30 | 38 | 31 | 41 | 43 | 32 |
| 8 | 44 | 42 | 38 | 36 | 38 | 48 | 52 | 35 | 27 | 77 | 42 | 31 | 8 | 28 | 24 | 30 | 26 | 26 | 29 | 28 | 36 | 31 | 45 | 41 | 32 |
| 9 | 44 | 42 | 38 | 35 | 48 | 48 | 55 | 34 | 26 | 106 | 42 | 37 | 9 | 28 | 24 | 30 | 28 | 31 | 28 | 29 | 40 | 30 | 43 | 41 | 38 |
| 10 | 44 | 42 | 38 | 35 | 48 | 47 | 62 | 33 | 26 | 82 | 41 | 37 | 10 | 27 | 24 | 29 | 29 | 28 | 27 | 84 | 48 | 29 | 116 | 40 | 36 |
| 11 | 44 | 42 | 38 | 35 | 45 | 46 | 58 | 33 | 26 | 79 | 41 | 37 | 11 | 27 | 24 | 29 | 28 | 27 | 27 | 36 | 46 | 28 | 50 | 39 | 34 |
| 12 | 44 | 41 | 38 | 35 | 45 | 46 | 57 | 33 | 26 | 70 | 41 | 37 | 12 | 27 | 24 | 29 | 28 | 27 | 29 | 34 | 34 | 58 | 38 | 38 | 34 |
| 13 | 43 | 41 | 38 | 35 | 45 | 46 | 57 | 33 | 26 | 63 | 41 | 36 | 13 | 27 | 24 | 29 | 27 | 27 | 33 | 32 | 32 | 49 | 38 | 38 | 34 |
| 14 | 43 | 40 | 38 | 35 | 44 | 45 | 57 | 32 | 26 | 42 | 40 | 36 | 14 | 27 | 24 | 29 | 28 | 27 | 31 | 32 | 32 | 46 | 38 | 38 | 34 |
| 15 | 43 | 40 | 38 | 35 | 44 | 45 | 56 | 32 | 26 | 38 | 40 | 35 | 15 | 27 | 24 | 28 | 25 | 24 | 26 | 30 | 31 | 28 | 46 | 37 | 32 |
| 16 | 43 | 40 | 38 | 35 | 44 | 44 | 55 | 31 | 25 | 42 | 40 | 34 | 16 | 27 | 24 | 28 | 26 | 26 | 19 | 29 | 32 | 41 | 38 | 32 | 32 |
| 17 | 43 | 40 | 38 | 35 | 48 | 44 | 54 | 32 | 25 | 65 | 40 | 34 | 17 | 27 | 23 | 28 | 26 | 38 | 23 | 26 | 52 | 28 | 38 | 37 | 32 |
| 18 | 43 | 40 | 38 | 35 | 62 | 44 | 54 | 32 | 25 | 62 | 40 | 34 | 18 | 27 | 23 | 27 | 26 | 43 | 23 | 28 | 44 | 28 | 61 | 37 | 32 |
| 19 | 43 | 40 | 38 | 35 | 50 | 44 | 54 | 32 | 25 | 60 | 39 | 34 | 19 | 27 | 23 | 27 | 26 | 32 | 24 | 28 | 38 | 28 | 46 | 37 | 32 |
| 20 | 43 | 40 | 38 | 35 | 51 | 44 | 54 | 32 | 25 | 53 | 39 | 34 | 20 | 27 | 23 | 27 | 30 | 30 | 24 | 29 | 35 | 46 | 36 | 36 | 32 |
| 21 | 43 | 40 | 38 | 35 | 60 | 43 | 57 | 31 | 25 | 49 | 39 | 34 | 21 | 26 | 27 | 27 | 33 | 29 | 27 | 42 | 33 | 28 | 46 | 36 | 32 |
| 22 | 43 | 40 | 38 | 35 | 61 | 43 | 68 | 31 | 24 | 49 | 39 | 34 | 22 | 26 | 28 | 27 | 32 | 40 | 25 | 55 | 34 | 31 | 49 | 34 | 32 |
| 23 | 43 | 40 | 38 | 35 | 58 | 43 | 68 | 31 | 24 | 49 | 39 | 33 | 23 | 26 | 28 | 27 | 29 | 39 | 23 | 76 | 31 | 29 | 43 | 35 | 32 |
| 24 | 43 | 40 | 37 | 38 | 58 | 43 | 48 | 30 | 24 | 48 | 38 | 32 | 24 | 26 | 29 | 25 | 26 | 36 | 26 | 46 | 31 | 39 | 36 | 35 | 32 |
| 25 | 43 | 40 | 37 | 38 | 55 | 43 | 46 | 30 | 24 | 48 | 38 | 32 | 25 | 26 | 29 | 25 | 28 | 34 | 25 | 40 | 31 | 32 | 40 | 34 | 32 |
| 26 | 43 | 40 | 37 | 38 | 57 | 42 | 45 | 30 | 24 | 48 | 38 | 32 | 26 | 26 | 28 | 26 | 28 | 31 | 28 | 37 | 31 | 29 | 41 | 35 | 31 |
| 27 | 43 | 39 | 37 | 38 | 53 | 42 | 43 | 30 | 24 | 48 | 38 | 31 | 27 | 26 | 29 | 27 | 27 | 31 | 28 | 35 | 30 | 28 | 39 | 35 | 31 |
| 28 | 43 | 39 | 37 | 38 | 50 | 43 | 43 | 28 | 24 | 43 | 38 | 31 | 28 | 26 | 30 | 27 | 28 | 30 | 30 | 60 | 29 | 28 | 39 | 35 | 31 |
| 29 | 43 | 39 | 37 | 38 | 51 | 55 | 42 | 28 | 24 | 43 | 38 | 31 | 29 | 26 | 36 | 28 | 28 | 27 | 30 | 61 | 30 | 29 | 38 | 34 | 30 |
| 30 | 43 | | 37 | 38 | 50 | 55 | 41 | 28 | 24 | 43 | 37 | 31 | 30 | 25 | | 28 | 23 | 29 | 29 | 37 | 30 | 29 | 38 | 34 | 31 |
| 31 | 43 | | 37 | 38 | 50 | | 39 | 28 | | 43 | | 30 | 31 | 25 | | 24 | | 26 | | 85 | 31 | | 63 | 30 | 30 |
| Medie | 43 | 41 | 38 | 36 | 48 | 47 | 54 | 32 | 25 | 52 | 40 | 33 | Medie | 27 | 26 | 28 | 27 | 29 | 26 | 37 | 35 | 30 | 45 | 39 | 33 |
| Media annua 41 | | | | | | | | | | | | | Media annua 32 | | | | | | | | | | | | |

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

| BACINO: TOCE | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------------|--------|-----------|---------------------------------|----------|----------|---------------|--------------------------|------------------|
| STAZIONE: Candoglia | | | | | | | | | | Quota zero idr. m. 197.99 s. m. | | | | | |
| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Altezza cm | Fre- quenze giorni | Durate giorni |
| 1 | 30 | 30 | 35 | 24 | 48 | 69 | 61 | 57 | 70 | 39 | 77 | 49 | 22 | 31 | 366 |
| 2 | 32 | 31 | 34 | 28 | 53 | 65 | 46 | 57 | 72 | 37 | 76 | 47 | 30 | 88 | 385 |
| 3 | 33 | 36 | 34 | 28 | 55 | 64 | 58 | 54 | 98 | 36 | 77 | 47 | 40 | 64 | 349 |
| 4 | 35 | 37 | 34 | 28 | 59 | 57 | 194 (240) | 59 | 63 | 41 | 74 | 47 | 50 | 69 | 185 |
| 5 | 39 | 36 | 30 | 23 | 60 | 59 | 129 | 56 | 62 | 38 | 71 | 45 | 60 | 53 | 116 |
| 6 | 27 | 33 | 30 | 27 | 59 | 65 | 82 | 63 | 56 | 72 (998) | 66 | 45 | 70 | 88 | 63 |
| 7 | 36 | 35 | 32 | 27 | 42 | 80 | 72 | 59 | 60 | 306 | 67 | 46 | 80 | 9 | 30 |
| 8 | 35 | 35 | 32 | 26 | 48 | 48 | 71 | 62 | 58 | 238 | 79 | 50 | 90 | 4 | 21 |
| 9 | 31 | 36 | 34 | 25 | 47 | 46 | 90 | 55 | 51 | 178 | 90 | 40 | 100 | 6 | 17 |
| 10 | 38 | 35 | 32 | 26 | 47 | 54 | 118 | 65 | 48 | 177 | 78 | 38 | 110 | 2 | 11 |
| 11 | 36 | 39 | 36 | 26 | 44 | 48 | 88 | 61 | 47 | 135 | 71 | 40 | 120 | 3 | 9 |
| 12 | 32 | 30 | 30 | 27 | 44 | 46 | 73 | 56 | 50 | 107 | 63 | 44 | 130 | 1 | 6 |
| 13 | 35 | 31 | 31 | 29 | 48 | 48 | 68 | 60 | 54 | 99 | 63 | 38 | 140 | — | 5 |
| 14 | 35 | 31 | 33 | 30 | 48 | 45 | 62 | 63 | 54 | 129 | 64 | 42 | 150 | — | 5 |
| 15 | 27 | 34 | 32 | 30 | 46 | 46 | 62 | 68 | 50 | 109 | 63 | 41 | 160 | — | 5 |
| 16 | 30 | 32 | 32 | 35 | 57 | 53 | 55 | 67 | 48 | 80 | 60 | 38 | 170 | 2 | 5 |
| 17 | 30 | 33 | 34 | 72 | 54 | 54 | 65 | 75 | 50 | 115 | 58 | 37 | 180 | — | 3 |
| 18 | 26 | 36 | 30 | 125 | 49 | 42 | 66 | 65 | 49 | 103 | 57 | 35 | 190 | 1 | 3 |
| 19 | 26 | 37 | 27 | 82 | 45 | 42 | 61 | 64 | 50 | 103 | 53 | 46 | 200 | 1 | 2 |
| 20 | 37 | 32 | 26 | 73 | 49 | 39 | 59 | 58 | 47 | 85 | 54 | 41 | 250 | — | 1 |
| 21 | 48 | 31 | 26 | 71 | 57 | 49 | 62 | 61 | 54 | 79 | 54 | 42 | 300 | 1 | 1 |
| 22 | 40 | 31 | 26 | 64 | 73 | 50 | 125 | 57 | 52 | 77 | 53 | 44 | 306 | — | — |
| 23 | 32 | 32 | 27 | 58 | 55 | 49 | 75 | 59 | 44 | 75 | 50 | 41 | — | — | — |
| 24 | 34 | 38 | 29 | 60 | 52 | 48 | 70 | 62 | 53 | 72 | 67 | 37 | — | — | — |
| 25 | 37 | 41 | 27 | 70 | 52 | 44 | 78 | 70 | 50 | 100 | 61 | 36 | — | — | — |
| 26 | 39 | 37 | 23 | 63 | 56 | 45 | 68 | 79 | 48 | 81 | 56 | 34 | — | — | — |
| 27 | 38 | 31 | 22 | 53 | 52 | 60 | 73 | 81 | 45 | 76 | 54 | 41 | — | — | — |
| 28 | 40 | 39 | 23 | 52 | 55 | 62 | 69 | 81 | 46 | 72 | 56 | 55 | — | — | — |
| 29 | 36 | 36 | 23 | 51 | 71 | 53 | 68 | 58 | 42 | 68 | 51 | 50 | — | — | — |
| 30 | 34 | 36 | 23 | 50 | 68 | 53 | 62 | 58 | 38 | 101 | 53 | 48 | — | — | — |
| 31 | 35 | 66 | 25 | 64 | 66 | — | 64 | 69 | — | 82 | — | 43 | — | — | — |
| Medie | 34 | 34 | 29 | 46 | 53 | 52 | 77 | 63 | 54 | 100 | 64 | 43 | — | — | — |
| Media annua 54 | | | | | | | | | | | | | | | |

| BACINO: TICINO | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------------------------------|----------|----------|---------------|--------------------------|------------------|
| STAZIONE: Bellinzona | | | | | | | | | | Quota zero idr. m. 218.09 s. m. | | | | | |
| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Altezza cm | Fre- quenze giorni | Durate giorni |
| 1 | 54 | 49 | 46 | 47 | 64 | 118 | 116 | 98 | 163 | 88 | 96 | 73 | 41 | 67 | 366 |
| 2 | 54 | 49 | 47 | 45 | 66 | 116 | 107 | 94 | 189 | 87 | 100 | 70 | 50 | 40 | 299 |
| 3 | 55 | 48 | 48 | 44 | 72 | 114 | 122 | 92 | 268 | 84 | 105 | 70 | 60 | 27 | 259 |
| 4 | 55 | 48 | 47 | 44 | 80 | 108 | 213 | 111 | 148 | 82 | 101 | 73 | 70 | 31 | 232 |
| 5 | 54 | 50 | 47 | 44 | 83 | 109 | 165 | 102 | 126 | 95 | 97 | 74 | 80 | 50 | 201 |
| 6 | 53 | 46 | 45 | 48 | 92 | 131 | 182 | 99 | 113 | 132 | 95 | 71 | 90 | 48 | 151 |
| 7 | 54 | 49 | 48 | 47 | 109 | 107 | 120 | 101 | 109 | 217 | 93 | 70 | 100 | 40 | 103 |
| 8 | 54 | 50 | 46 | 49 | 95 | 99 | 117 | 101 | 132 | 209 | 103 | 72 | 110 | 19 | 63 |
| 9 | 53 | 50 | 46 | 51 | 82 | 92 | 170 | 95 | 116 | 210 | 105 | 72 | 120 | 13 | 44 |
| 10 | 52 | 49 | 46 | 51 | 81 | 90 | 145 | 91 | 106 | 214 | 98 | 67 | 130 | 9 | 91 |
| 11 | 53 | 48 | 46 | 54 | 79 | 92 | 124 | 89 | 109 | 178 | 94 | 69 | 140 | 7 | 22 |
| 12 | 53 | 48 | 44 | 55 | 79 | 91 | 112 | 87 | 104 | 152 | 91 | 71 | 150 | 1 | 15 |
| 13 | 51 | 47 | 44 | 54 | 81 | 94 | 105 | 85 | 98 | 142 | 90 | 69 | 160 | 4 | 14 |
| 14 | 53 | 47 | 46 | 54 | 86 | 100 | 101 | 86 | 96 | 139 | 89 | 69 | 170 | 2 | 10 |
| 15 | 53 | 47 | 47 | 56 | 88 | 97 | 100 | 86 | 94 | 130 | 89 | 69 | 180 | 1 | 8 |
| 16 | 50 | 47 | 47 | 54 | 111 | 94 | 97 | 88 | 92 | 125 | 86 | 67 | 190 | 1 | 7 |
| 17 | 51 | 47 | 48 | 90 | 114 | 93 | 94 | 89 | 89 | 164 | 85 | 65 | 200 | 5 | 6 |
| 18 | 52 | 47 | 46 | 99 | 109 | 87 | 92 | 83 | 91 | 145 | 84 | 65 | 250 | 1 | 1 |
| 19 | 52 | 47 | 44 | 82 | 102 | 83 | 91 | 84 | 87 | 146 | 84 | 67 | 268 | — | — |
| 20 | 52 | 47 | 44 | 78 | 95 | 84 | 88 | 81 | 87 | 131 | 83 | 67 | — | — | — |
| 21 | 51 | 47 | 46 | 77 | 103 | 85 | 100 | 80 | 104 | 123 | 85 | 67 | — | — | — |
| 22 | 51 | 46 | 46 | 75 | 118 | 90 | 190 | 79 | 91 | 117 | 83 | 66 | — | — | — |
| 23 | 49 | 47 | 46 | 71 | 102 | 96 | 130 | 78 | 93 | 115 | 83 | 66 | — | — | — |
| 24 | 50 | 47 | 45 | 77 | 95 | 89 | 111 | 77 | 107 | 110 | 86 | 64 | — | — | — |
| 25 | 50 | 47 | 45 | 81 | 89 | 89 | 105 | 76 | 145 | 109 | 84 | 63 | — | — | — |
| 26 | 51 | 45 | 47 | 73 | 90 | 89 | 100 | 77 | 112 | 105 | 81 | 62 | — | — | — |
| 27 | 50 | 46 | 44 | 66 | 104 | 162 | 137 | 75 | 103 | 103 | 80 | 63 | — | — | — |
| 28 | 50 | 46 | 46 | 68 | 120 | 142 | 122 | 77 | 108 | 99 | 76 | 63 | — | — | — |
| 29 | 49 | 50 | 46 | 69 | 124 | 124 | 116 | 78 | 96 | 95 | 76 | 64 | — | — | — |
| 30 | 46 | 46 | 46 | 65 | 123 | 126 | 112 | 75 | 91 | 100 | 74 | 63 | — | — | — |
| 31 | 50 | — | 46 | — | 122 | 106 | 106 | 106 | — | 100 | — | 62 | — | — | — |
| Medie | 52 | 48 | 46 | 62 | 95 | 103 | 121 | 88 | 115 | 130 | 89 | 68 | — | — | — |
| Media annua 85 | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Anno 1944

| STAZIONE: S. Calende | | | | | | | | | | | | | | | | BACINO: TICINO | | | | | | | | | | | | | | | | STAZIONE: Pavia | | | | | | | | | | | | | | | | BACINO: TICINO | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----|---------------------------------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------------|--------------------------|------------------|--------|--------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------------|--------------------------|------------------|--------------------------------|-----|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|----------------|--------------------------|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| STAZIONE: S. Calende | | Quota zero idr. m. 192,87 s. m. | | | | | | | | | | | | | | STAZIONE: Pavia | | Quota zero idr. m. 87,71 s. m. | | | | | | | | | | | | | | STAZIONE: Pavia | | Quota zero idr. m. 87,71 s. m. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GIORNO | | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Altezza cm | Fre- quenze giorni | Durate giorni | GIORNO | | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Altezza cm | Fre- quenze giorni | Durate giorni | GIORNO | | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Altezza cm | Fre- quenze giorni | Durate giorni | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 84 | 86 | 6 | 33 | 16 | 47 | 74 | 99 | 59 | 71 | 109 | 131 | 38 | 20 | 366 | 1 | 148 | 166 | 152 | 136 | 174 | 168 | 164 | 109 | 124 | 105 | 70 | 136 | 187 | 11 | 366 | 2 | 144 | 166 | 144 | 141 | 177 | 169 | 165 | 137 | 180 | 137 | 180 | 11 | 365 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 81 | 85 | 5 | 34 | 14 | 48 | 76 | 98 | 64 | 71 | 107 | 131 | 80 | 9 | 346 | 2 | 144 | 166 | 144 | 141 | 177 | 169 | 165 | 137 | 180 | 137 | 108 | 94 | 137 | 96 | 355 | 3 | 145 | 167 | 148 | 149 | 180 | 166 | 141 | 186 | 142 | 8 | 139 | 188 | 90 | 259 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 79 | 84 | 4 | 34 | 13 | 49 | 79 | 97 | 97 | 70 | 106 | 132 | 20 | 9 | 337 | 3 | 145 | 167 | 148 | 149 | 180 | 166 | 166 | 141 | 186 | 142 | 49 | 138 | 160 | 90 | 259 | 4 | 147 | 167 | 153 | 140 | 182 | 168 | 144 | 144 | 54 | 24 | 139 | 140 | 62 | 169 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 77 | 83 | 2 | 35 | 12 | 51 | 91 | 97 | 103 | 67 | 106 | 132 | 10 | 5 | 328 | 4 | 147 | 167 | 153 | 140 | 182 | 168 | 167 | 144 | 144 | 54 | 24 | 139 | 140 | 62 | 169 | 5 | 148 | 168 | 157 | 148 | 184 | 170 | 44 | 142 | 26 | 8 | 139 | 120 | 37 | 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 76 | 82 | 1 | 36 | 12 | 50 | 128 | 97 | 95 | 72 | 105 | 132 | 0 | 21 | 323 | 5 | 148 | 168 | 157 | 148 | 184 | 170 | 44 | 142 | 144 | 54 | 24 | 139 | 140 | 62 | 169 | 6 | 149 | 168 | 162 | 166 | 180 | 165 | 48 | 130 | 32 | 61 | 9 | 121 | 100 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 74 | 81 | 0 | 37 | 11 | 53 | 122 | 97 | 88 | 80 | 103 | 131 | 10 | 26 | 302 | 6 | 149 | 168 | 162 | 166 | 180 | 165 | 48 | 130 | 130 | 32 | 61 | 9 | 121 | 100 | 70 | 70 | 7 | 148 | 168 | 150 | 169 | 178 | 160 | 12 | 112 | 66 | 90 | 34 | 113 | 80 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 72 | 88 | 2 | 38 | 16 | 55 | 113 | 97 | 82 | 136 | 102 | 131 | 20 | 15 | 276 | 7 | 148 | 168 | 150 | 169 | 178 | 160 | 12 | 112 | 66 | 90 | 34 | 113 | 80 | 59 | 70 | 70 | 8 | 146 | 169 | 159 | 178 | 171 | 168 | 14 | 117 | 79 | 226 | 26 | 136 | 60 | 51 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 70 | 86 | 4 | 37 | 18 | 55 | 111 | 98 | 81 | 155 | 107 | 133 | 30 | 11 | 261 | 8 | 146 | 169 | 159 | 178 | 171 | 168 | 14 | 117 | 79 | 226 | 26 | 136 | 60 | 51 | 51 | 9 | 147 | 169 | 157 | 175 | 169 | 156 | 78 | 131 | 88 | 155 | 37 | 114 | 40 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 69 | 86 | 6 | 36 | 16 | 54 | 113 | 97 | 81 | 168 | 106 | 134 | 40 | 33 | 260 | 9 | 147 | 169 | 157 | 175 | 169 | 156 | 78 | 131 | 88 | 155 | 37 | 114 | 40 | 45 | 45 | 10 | 149 | 170 | 155 | 178 | 166 | 155 | 4 | 107 | 92 | 156 | 30 | 124 | 20 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 67 | 84 | 7 | 35 | 15 | 52 | 115 | 98 | 79 | 193 | 107 | 134 | 50 | 24 | 217 | 10 | 149 | 170 | 155 | 178 | 166 | 155 | 4 | 107 | 92 | 156 | 30 | 124 | 20 | 37 | 37 | 11 | 150 | 170 | 152 | 182 | 164 | 159 | 24 | 98 | 104 | 185 | 28 | 135 | 0 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 65 | 83 | 10 | 36 | 13 | 52 | 109 | 96 | 78 | 199 | 106 | 133 | 60 | 21 | 193 | 11 | 150 | 170 | 152 | 182 | 164 | 159 | 24 | 98 | 104 | 185 | 28 | 135 | 0 | 33 | 33 | 12 | 152 | 170 | 195 | 180 | 162 | 158 | 40 | 119 | 106 | 165 | 34 | 137 | 20 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 63 | 81 | 10 | 35 | 12 | 51 | 106 | 98 | 76 | 191 | 105 | 133 | 70 | 27 | 172 | 12 | 152 | 170 | 195 | 180 | 162 | 158 | 40 | 119 | 106 | 165 | 34 | 137 | 20 | 29 | 29 | 13 | 153 | 171 | 129 | 182 | 160 | 160 | 78 | 128 | 108 | 141 | 48 | 139 | 40 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 62 | 80 | 11 | 34 | 9 | 49 | 102 | 89 | 73 | 177 | 104 | 133 | 80 | 15 | 145 | 13 | 153 | 171 | 129 | 182 | 160 | 160 | 78 | 128 | 108 | 141 | 48 | 139 | 40 | 23 | 14 | 154 | 171 | 125 | 181 | 157 | 162 | 162 | 105 | 134 | 110 | 154 | 68 | 141 | 60 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 61 | 78 | 13 | 34 | 8 | 49 | 102 | 89 | 70 | 168 | 104 | 132 | 90 | 21 | 130 | 14 | 154 | 171 | 125 | 181 | 157 | 162 | 162 | 105 | 134 | 110 | 154 | 68 | 141 | 60 | 18 | 15 | 155 | 172 | 130 | 184 | 153 | 163 | 164 | 131 | 139 | 112 | 150 | 72 | 143 | 80 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 60 | 76 | 14 | 34 | 7 | 49 | 101 | 86 | 69 | 158 | 105 | 130 | 100 | 84 | 109 | 15 | 155 | 172 | 130 | 184 | 153 | 163 | 164 | 131 | 139 | 112 | 150 | 72 | 143 | 80 | 13 | 16 | 156 | 171 | 127 | 186 | 148 | 148 | 169 | 148 | 136 | 113 | 124 | 103 | 145 | 100 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 58 | 74 | 17 | 34 | 7 | 47 | 102 | 86 | 66 | 148 | 107 | 130 | 110 | 22 | 75 | 16 | 156 | 171 | 127 | 186 | 148 | 148 | 169 | 148 | 136 | 113 | 124 | 103 | 145 | 100 | 11 | 17 | 157 | 170 | 131 | 187 | 140 | 157 | 146 | 131 | 115 | 105 | 118 | 147 | 120 | 120 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 56 | 72 | 18 | 29 | 16 | 45 | 99 | 88 | 64 | 140 | 109 | 129 | 120 | 22 | 53 | 17 | 157 | 170 | 131 | 187 | 140 | 157 | 146 | 131 | 115 | 105 | 118 | 147 | 120 | 120 | 9 | 18 | 159 | 169 | 140 | 150 | 138 | 155 | 150 | 138 | 112 | 88 | 124 | 150 | 140 | 180 | 190 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 55 | 70 | 19 | 9 | 20 | 44 | 97 | 87 | 61 | 138 | 112 | 128 | 130 | 21 | 31 | 18 | 159 | 169 | 140 | 150 | 138 | 155 | 150 | 138 | 112 | 88 | 124 | 150 | 140 | 180 | 190 | 3 | 19 | 159 | 169 | 140 | 150 | 138 | 155 | 150 | 138 | 112 | 79 | 128 | 148 | 160 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 53 | 68 | 19 | 1 | 22 | 43 | 95 | 86 | 59 | 133 | 115 | 127 | 140 | 21 | 10 | 19 | 159 | 169 | 140 | 150 | 138 | 155 | 150 | 138 | 112 | 88 | 124 | 150 | 140 | 180 | 190 | 2 | 20 | 160 | 167 | 143 | 126 | 135 | 155 | 150 | 138 | 112 | 72 | 130 | 140 | 180 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 52 | 66 | 20 | 8 | 22 | 41 | 94 | 84 | 56 | 128 | 117 | 127 | 150 | 2 | 8 | 20 | 160 | 167 | 143 | 126 | 135 | 155 | 150 | 138 | 112 | 88 | 124 | 150 | 140 | 180 | 190 | 2 | 21 | 160 | 167 | 141 | 140 | 137 | 161 | 153 | 142 | 105 | 61 | 126 | 138 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 50 | 63 | 22 | 12 | 28 | 41 | 95 | 80 | 57 | 120 | 118 | 126 | 160 | 2 | 6 | 21 | 160 | 167 | 141 | 140 | 137 | 161 | 153 | 142 | 105 | 61 | 126 | 138 | 1 | 1 | 21 | 160 | 167 | 141 | 140 | 137 | 161 | 153 | 142 | 105 | 61 | 126 | 138 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 49 | 61 | 23 | 15 | 34 | 40 | 110 | 79 | 58 | 114 | 120 | 125 | 170 | 1 | 4 | 22 | 160 | 166 | 137 | 136 | 141 | 166 | 130 | 144 | 108 | 48 | 128 | 142 | 220 | 220 | 1 | 22 | 160 | 166 | 137 | 136 | 141 | 166 | 130 | 144 | 108 | 48 | 128 | 142 | 220 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 48 | 59 | 24 | 17 | 40 | 41 | 114 | 76 | 58 | 108 | 123 | 124 | 180 | 3 | 3 | 23 | 161 | 164 | 134 | 135 | 146 | 170 | 7 | 145 | 110 | 35 | 131 | 145 | 226 | 226 | 1 | 23 | 161 | 164 | 134 | 135 | 146 | 170 | 7 | 145 | 110 | 35 | 131 | 145 | 226 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 47 | 56 | 26 | 19 | 41 | 41 | 112 | 74 | 63 | 108 | 123 | 122 | 190 | 3 | 3 | 24 | 161 | 165 | 129 | 170 | 149 | 168 | 47 | 146 | 112 | 6 | 127 | 143 | — | — | 1 | 24 | 161 | 165 | 129 | 170 | 149 | 168 | 47 | 146 | 112 | 6 | 127 | 143 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 45 | 54 | 27 | 21 | 39 | 42 | 108 | 70 | 68 | 115 | 124 | 121 | 199 | — | — | 25 | 162 | 166 | 124 | 165 | 157 | 166 | 85 | 148 | 115 | 8 | 130 | 142 | — | — | 1 | 25 | 162 | 166 | 124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| BACINO: DORA BALTEA | | | | | | | | | | | | | | | | BACINO: TANARO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|---------------------------------|-----------|---------|----------|----------|---------------|--------------------------|------------------|-------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------|-----------|---------|----------|----------|---------------|--------------------------|------------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| STAZIONE: Tavagnasco | | | | | | | | Quota zero idr. m. 265,00 s. m. | | | | | | | | STAZIONE: Montecastello | | | | | | | | Quota zero idr. m. 79,48 s. m. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Altezze cm | Fre- quenze giorni | Durate giorni | GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Altezze cm | Fre- quenze giorni | Durate giorni | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 26 | 21 | 8 | 12 | 43 | 96 | 81 | 79 | 117 | 45 | 55 | 53 | 7 | 28 | 366 | 1 | 120 | 91 | 120 | 95 | 113 | 80 | 71 | 58 | 56 | 66 | 78 | 157 | 99 | 52 | 28 | 366 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 26 | 22 | 8 | 10 | 43 | 91 | 82 | 80 | 112 | 44 | 55 | 52 | 10 | 39 | 338 | 2 | 114 | 91 | 111 | 97 | 115 | 80 | 68 | 56 | 56 | 56 | 76 | 165 | 95 | 60 | 69 | 338 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 29 | 20 | 8 | 11 | 45 | 96 | 84 | 82 | 120 | 40 | 55 | 48 | 20 | 39 | 299 | 3 | 110 | 91 | 108 | 95 | 114 | 79 | 66 | 56 | 56 | 56 | 76 | 249 | 94 | 80 | 143 | 269 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 32 | 20 | 8 | 11 | 50 | 92 | 92 | 81 | 84 | 40 | 54 | 51 | 30 | 10 | 260 | 4 | 109 | 92 | 102 | 94 | 111 | 77 | 66 | 55 | 55 | 55 | 78 | 210 | 94 | 100 | 40 | 126 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 28 | 18 | 8 | 13 | 55 | 95 | 105 | 72 | 83 | 42 | 53 | 52 | 40 | 51 | 250 | 5 | 111 | 93 | 100 | 95 | 112 | 76 | 86 | 55 | 55 | 55 | 95 | 177 | 96 | 110 | 28 | 86 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 27 | 15 | 7 | 15 | 52 | 100 | 95 | 85 | 82 | 109 | 54 | 50 | 50 | 46 | 199 | 6 | 110 | 91 | 95 | 101 | 114 | 79 | 74 | 57 | 57 | 55 | 98 | 169 | 93 | 120 | 16 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 25 | 17 | 7 | 16 | 48 | 88 | 90 | 80 | 74 | 126 | 52 | 49 | 60 | 40 | 153 | 7 | 100 | 90 | 100 | 106 | 110 | 80 | 69 | 80 | 54 | 54 | 287 | 151 | 93 | 130 | 3 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 25 | 19 | 7 | 16 | 45 | 78 | 95 | 77 | 78 | 98 | 60 | 47 | 70 | 34 | 113 | 8 | 98 | 89 | 98 | 111 | 108 | 79 | 66 | 80 | 54 | 54 | 211 | 153 | 94 | 140 | 11 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 23 | 20 | 7 | 10 | 44 | 67 | 85 | 87 | 67 | 88 | 73 | 48 | 80 | 39 | 79 | 9 | 95 | 88 | 99 | 116 | 106 | 78 | 88 | 93 | 54 | 54 | 165 | 149 | 107 | 160 | 6 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 25 | 20 | 8 | 15 | 45 | 68 | 100 | 82 | 62 | 85 | 67 | 44 | 90 | 27 | 40 | 10 | 95 | 87 | 103 | 123 | 110 | 75 | 123 | 84 | 55 | 55 | 160 | 146 | 100 | 160 | 6 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 29 | 19 | 8 | 20 | 45 | 65 | 90 | 83 | 58 | 76 | 62 | 45 | 100 | 10 | 13 | 11 | 100 | 90 | 102 | 121 | 106 | 73 | 114 | 98 | 59 | 158 | 140 | 96 | 170 | 2 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 25 | 15 | 8 | 20 | 45 | 64 | 82 | 89 | 58 | 71 | 57 | 45 | 120 | 3 | 8 | 12 | 96 | 86 | 102 | 127 | 100 | 72 | 96 | 102 | 69 | 152 | 188 | 93 | 180 | 1 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 23 | 12 | 8 | 23 | 48 | 71 | 78 | 97 | 63 | 72 | 57 | 47 | 127 | 3 | — | 13 | 95 | 85 | 101 | 128 | 108 | 71 | 87 | 88 | 57 | 295 | 128 | 94 | 190 | — | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 22 | 15 | 8 | 23 | 55 | 81 | 80 | 96 | 70 | 68 | 55 | 46 | — | — | — | 14 | 95 | 84 | 101 | 125 | 105 | 70 | 80 | 81 | 57 | 260 | 124 | 92 | 200 | 3 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 22 | 17 | 8 | 23 | 57 | 80 | 80 | 97 | 73 | 65 | 54 | 44 | — | — | — | 15 | 95 | 84 | 101 | 118 | 100 | 69 | 77 | 78 | 59 | 208 | 125 | 89 | 220 | 2 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 20 | 18 | 8 | 22 | 60 | 77 | 81 | 104 | 72 | 68 | 52 | 43 | — | — | — | 16 | 90 | 86 | 100 | 113 | 98 | 68 | 73 | 74 | 61 | 165 | 120 | 90 | 240 | 1 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 20 | 16 | 8 | 38 | 62 | 76 | 79 | 97 | 69 | 70 | 51 | 41 | — | — | — | 17 | 92 | 85 | 96 | 113 | 97 | 66 | 68 | 70 | 78 | 148 | 119 | 90 | 280 | 1 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 20 | 15 | 8 | 62 | 57 | 67 | 87 | 87 | 69 | 67 | 50 | 47 | — | — | — | 18 | 92 | 85 | 92 | 179 | 97 | 67 | 67 | 83 | 78 | 145 | 116 | 89 | 280 | 4 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 22 | 14 | 8 | 47 | 67 | 60 | 87 | 90 | 67 | 75 | 47 | 45 | — | — | — | 19 | 92 | 84 | 92 | 130 | 94 | 76 | 66 | 82 | 118 | 139 | 112 | 88 | 300 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 22 | 12 | 8 | 41 | 55 | 58 | 82 | 90 | 67 | 70 | 50 | 45 | — | — | — | 20 | 92 | 83 | 92 | 156 | 93 | 80 | 66 | 80 | 80 | 99 | 127 | 107 | 90 | 325 | — | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 22 | 16 | 8 | 40 | 54 | 64 | 86 | 90 | 64 | 67 | 51 | 46 | — | — | — | 21 | 92 | 83 | 92 | 148 | 97 | 82 | 64 | 74 | 93 | 121 | 109 | 90 | 350 | — | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 22 | 17 | 8 | 42 | 57 | 70 | 112 | 88 | 60 | 68 | 49 | 44 | — | — | — | 22 | 92 | 81 | 96 | 152 | 106 | 77 | 62 | 73 | 85 | 117 | 108 | 90 | 375 | — | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 18 | 16 | 8 | 41 | 58 | 77 | 87 | 94 | 60 | 61 | 54 | 40 | — | — | — | 23 | 92 | 81 | 97 | 143 | 106 | 74 | 60 | 73 | 84 | 112 | 111 | 89 | 400 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 19 | 13 | 8 | 47 | 49 | 75 | 78 | 98 | 63 | 61 | 77 | 33 | — | — | — | 24 | 80 | 80 | 96 | 145 | 104 | 77 | 60 | 67 | 81 | 110 | 107 | 87 | 404 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 22 | 11 | 8 | 52 | 48 | 79 | 81 | 102 | 62 | 68 | 70 | 33 | — | — | — | 25 | 90 | 79 | 95 | 142 | 100 | 80 | 59 | 67 | 76 | 112 | 104 | 87 | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 24 | 10 | 8 | 48 | 50 | 77 | 82 | 98 | 55 | 62 | 65 | 35 | — | — | — | 26 | 90 | 80 | 95 | 140 | 96 | 72 | 60 | 58 | 76 | 235 | 104 | 86 | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 22 | 10 | 10 | 45 | 59 | 76 | 90 | 92 | 54 | 60 | 60 | 35 | — | — | — | 27 | 90 | 81 | 92 | 137 | 92 | 72 | 60 | 58 | 76 | 403 | 103 | 85 | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 22 | 9 | 12 | 45 | 76 | 75 | 88 | 84 | 49 | 58 | 58 | 38 | — | — | — | 28 | 90 | 81 | 91 | 135 | 87 | 74 | 60 | 54 | 76 | 291 | 102 | 80 | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 21 | 7 | 13 | 46 | 95 | 72 | 87 | 90 | 47 | 58 | 56 | 37 | — | — | — | 29 | 90 | 145 | 91 | 120 | 84 | 80 | 60 | 52 | 78 | 922 | 101 | 81 | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 16 | — | 14 | 44 | 94 | 78 | 85 | 103 | 45 | 62 | 55 | 37 | — | — | — | 30 | 89 | 94 | 94 | 117 | 81 | 74 | 64 | 54 | 76 | 297 | 99 | 75 | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 20 | — | 14 | — | 95 | — | 82 | 120 | — | 58 | — | 34 | — | — | — | 31 | 89 | 94 | 94 | — | 84 | — | 60 | 57 | — | 228 | — | 75 | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Medie | 23 | 16 | 9 | 30 | 56 | 77 | 87 | 90 | 70 | 68 | 57 | 44 | — | — | — | Medie | 97 | 88 | 98 | 125 | 101 | 75 | 72 | 71 | 69 | 176 | 134 | 90 | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Media annua 52 | | | | | | | | | | | | | | | | Media annua 100 | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Anno 1944

| BACINO: SCRIVIA | | | | | | | | | | | | | | | | | BACINO: PARMA | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------------|--------------------------|------------------|--------|--------------------------------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------------|--------------------------|------------------|--|--|
| STAZIONE: Serravalle | | | | | | | | | | | | | | | | | STAZIONE: Colofno | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quota zero idr. m. 105,83 s. m. | | | | | | | | | | | | | | | | | Quota zero idr. m. 22,73 s. m. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Altezze cm | Fre- quenze giorni | Durate giorni | GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Altezze cm | Fre- quenze giorni | Durate giorni | | |
| 1 | 106 | 86 | 126 | 83 | 80 | 82 | 79 | 74 | 65 | 74 | 113 | 90 | 64 | 14 | 366 | 1 | 100 | 67 | 140 | 160 | 96 | 78 | 72 | 65 | 58 | 87 | 260 | 56 | 265 | 366 | | | |
| 2 | 104 | 86 | 115 | 80 | 80 | 82 | 75 | 74 | 64 | 74 | 126 | 89 | 70 | 77 | 352 | 2 | 92 | 66 | 106 | 115 | 92 | 76 | 70 | 65 | 58 | 81 | 283 | 140 | 65 | 111 | | | |
| 3 | 100 | 86 | 108 | 82 | 78 | 80 | 78 | 74 | 64 | 74 | 128 | 88 | 80 | 137 | 275 | 3 | 90 | 65 | 82 | 100 | 90 | 78 | 78 | 63 | 60 | 80 | 387 | 150 | 17 | 48 | | | |
| 4 | 98 | 86 | 106 | 84 | 78 | 80 | 97 | 74 | 74 | 75 | 124 | 88 | 90 | 72 | 138 | 4 | 88 | 65 | 85 | 97 | 88 | 65 | 71 | 60 | 58 | 77 | 330 | 200 | 10 | 29 | | | |
| 5 | 97 | 85 | 105 | 85 | 78 | 80 | 92 | 74 | 76 | 90 | 116 | 90 | 100 | 41 | 66 | 5 | 85 | 67 | 82 | 92 | 85 | 62 | 66 | 95 | 68 | 79 | 280 | 250 | 11 | 19 | | | |
| 6 | 96 | 85 | 98 | 84 | 78 | 80 | 84 | 80 | 75 | 94 | 110 | 90 | 110 | 14 | 25 | 6 | 85 | 69 | 90 | 90 | 83 | 60 | 70 | 90 | 70 | 90 | 217 | 80 | 4 | 8 | | | |
| 7 | 96 | 84 | 102 | 83 | 78 | 80 | 82 | 74 | 75 | 110 | 108 | 89 | 120 | 5 | 11 | 7 | 82 | 72 | 92 | 90 | 83 | 60 | 104 | 75 | 72 | 220 | 200 | 80 | 3 | 4 | | | |
| 8 | 97 | 86 | 102 | 84 | 78 | 80 | 79 | 74 | 74 | 96 | 104 | 152 | 130 | 2 | 6 | 8 | 80 | 70 | 95 | 88 | 85 | 58 | 115 | 80 | 72 | 150 | 181 | 400 | 1 | 1 | | | |
| 9 | 96 | 86 | 100 | 85 | 79 | 80 | 114 | 74 | 74 | 94 | 102 | 131 | 140 | 3 | 4 | 9 | 78 | 67 | 98 | 90 | 80 | 57 | 98 | 78 | 70 | 280 | 155 | 450 | 1 | 1 | | | |
| 10 | 96 | 86 | 98 | 84 | 79 | 82 | 94 | 74 | 73 | 108 | 98 | 115 | 150 | 1 | 1 | 10 | 75 | 65 | 98 | 87 | 80 | 56 | 96 | 82 | 67 | 320 | 164 | 500 | 1 | 1 | | | |
| 11 | 94 | 86 | 96 | 85 | 78 | 82 | 84 | 74 | 73 | 112 | 95 | 110 | 152 | — | — | 11 | 75 | 68 | 100 | 85 | 80 | 63 | 72 | 85 | 65 | 280 | 140 | 550 | 1 | 1 | | | |
| 12 | 94 | 85 | 94 | 85 | 80 | 80 | 84 | 74 | 75 | 100 | 92 | 119 | 152 | — | — | 12 | 73 | 62 | 100 | 155 | 82 | 62 | 115 | 88 | 62 | 292 | 138 | 150 | 1 | 1 | | | |
| 13 | 94 | 85 | 90 | 84 | 80 | 80 | 83 | 72 | 75 | 98 | 90 | 114 | 152 | — | — | 13 | 73 | 64 | 103 | 125 | 80 | 64 | 102 | 80 | 62 | 285 | 130 | 156 | 1 | 1 | | | |
| 14 | 94 | 84 | 92 | 84 | 80 | 82 | 82 | 72 | 74 | 140 | 94 | 112 | 152 | — | — | 14 | 70 | 62 | 102 | 100 | 75 | 66 | 78 | 75 | 60 | 250 | 120 | 145 | 1 | 1 | | | |
| 15 | 94 | 86 | 92 | 88 | 80 | 80 | 82 | 72 | 74 | 112 | 94 | 110 | 152 | — | — | 15 | 74 | 60 | 100 | 98 | 79 | 63 | 70 | 68 | 58 | 230 | 123 | 140 | 1 | 1 | | | |
| 16 | 93 | 86 | 89 | 81 | 86 | 82 | 82 | 70 | 73 | 104 | 91 | 105 | 152 | — | — | 16 | 72 | 60 | 94 | 94 | 73 | 62 | 65 | 66 | 58 | 255 | 143 | 120 | 1 | 1 | | | |
| 17 | 90 | 86 | 87 | 80 | 84 | 80 | 81 | 70 | 73 | 108 | 90 | 104 | 152 | — | — | 17 | 70 | 60 | 90 | 90 | 78 | 60 | 63 | 65 | 62 | 242 | 138 | 106 | 1 | 1 | | | |
| 18 | 92 | 85 | 86 | 100 | 82 | 92 | 76 | 70 | 73 | 104 | 90 | 102 | 152 | — | — | 18 | 70 | 62 | 90 | 100 | 80 | 130 | 62 | 65 | 60 | 220 | 132 | 98 | 1 | 1 | | | |
| 19 | 92 | 85 | 84 | 96 | 81 | 92 | 75 | 70 | 75 | 100 | 88 | 108 | 152 | — | — | 19 | 70 | 65 | 87 | 185 | 82 | 240 | 62 | 63 | 60 | 208 | 127 | 95 | 1 | 1 | | | |
| 20 | 91 | 85 | 84 | 91 | 81 | 90 | 75 | 69 | 75 | 96 | 88 | 109 | 152 | — | — | 20 | 68 | 68 | 85 | 150 | 80 | 155 | 66 | 62 | 60 | 200 | 123 | 92 | 1 | 1 | | | |
| 21 | 90 | 84 | 88 | 88 | 88 | 88 | 75 | 70 | 74 | 94 | 128 | 108 | 152 | — | — | 21 | 68 | 66 | 100 | 135 | 85 | 115 | 70 | 63 | 58 | 190 | 115 | 90 | 1 | 1 | | | |
| 22 | 90 | 85 | 87 | 86 | 94 | 84 | 74 | 68 | 74 | 102 | 109 | 106 | 152 | — | — | 22 | 65 | 60 | 95 | 130 | 87 | 100 | 66 | 69 | 57 | 185 | 153 | 90 | 1 | 1 | | | |
| 23 | 90 | 85 | 86 | 86 | 90 | 88 | 74 | 68 | 72 | 98 | 102 | 104 | 152 | — | — | 23 | 62 | 63 | 90 | 108 | 90 | 92 | 70 | 66 | 57 | 220 | 132 | 86 | 1 | 1 | | | |
| 24 | 88 | 84 | 86 | 84 | 87 | 81 | 74 | 68 | 73 | 94 | 100 | 102 | 152 | — | — | 24 | 64 | 65 | 98 | 105 | 90 | 86 | 100 | 61 | 56 | 185 | 126 | 82 | 1 | 1 | | | |
| 25 | 91 | 84 | 84 | 84 | 86 | 80 | 74 | 68 | 72 | 100 | 96 | 100 | 152 | — | — | 25 | 63 | 67 | 90 | 103 | 85 | 82 | 72 | 60 | 56 | 150 | 120 | 80 | 1 | 1 | | | |
| 26 | 92 | 84 | 82 | 84 | 84 | 80 | 74 | 68 | 76 | 102 | 96 | 102 | 152 | — | — | 26 | 72 | 70 | 88 | 107 | 80 | 78 | 65 | 60 | 58 | 147 | 115 | 77 | 1 | 1 | | | |
| 27 | 90 | 86 | 88 | 82 | 82 | 80 | 74 | 67 | 76 | 100 | 94 | 102 | 152 | — | — | 27 | 80 | 72 | 90 | 112 | 92 | 80 | 70 | 65 | 64 | 655 | 105 | 73 | 1 | 1 | | | |
| 28 | 90 | 92 | 84 | 82 | 80 | 80 | 74 | 67 | 75 | 96 | 96 | 100 | 152 | — | — | 28 | 75 | 75 | 86 | 105 | 87 | 78 | 75 | 64 | 100 | 380 | 102 | 71 | 1 | 1 | | | |
| 29 | 88 | 149 | 84 | 82 | 80 | 80 | 74 | 66 | 74 | 94 | 95 | 100 | 152 | — | — | 29 | 73 | 80 | 89 | 100 | 84 | 75 | 72 | 62 | 96 | 300 | 100 | 70 | 1 | 1 | | | |
| 30 | 88 | 88 | 83 | 80 | 82 | 80 | 74 | 67 | 74 | 142 | 94 | 100 | 152 | — | — | 30 | 70 | 80 | 97 | 97 | 80 | 72 | 68 | 60 | 88 | 280 | 96 | 69 | 1 | 1 | | | |
| 31 | 86 | 82 | 82 | 81 | 81 | 81 | 74 | 65 | 74 | 120 | 99 | 99 | 152 | — | — | 31 | 68 | 95 | 95 | 95 | 82 | 69 | 69 | 60 | 80 | 285 | 69 | 69 | 1 | 1 | | | |
| Media | 94 | 88 | 93 | 85 | 82 | 82 | 80 | 71 | 73 | 100 | 102 | 104 | | | | Media | 75 | 68 | 95 | 106 | 84 | 82 | 77 | 70 | 65 | 223 | 164 | 118 | | | | | |
| Media annua 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | Media annua 102 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| BACINO: SECCHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | BACINO: PANARO | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------|-----------|---------|----------|----------|---------------|--------------------------|------------------|--------|--------------------------------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------------|--------------------------|------------------|--|--|
| STAZIONE: P.te Cavola | | | | | | | | STAZIONE: Bomperto | | | | | | | | | STAZIONE: Bomperto | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quota zero idr. m. 318,35 s. m. | | | | | | | | Quota zero idr. m. 18,48 s. m. | | | | | | | | | Quota zero idr. m. 18,48 s. m. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Altezze cm | Fre- quenze giorni | Durate giorni | GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Altezze cm | Fre- quenze giorni | Durate giorni | | |
| 1 | 25 | 17 | 27 | 35 | 26 | 20 | 16 | 14 | 13 | 23 | 110 | 76 | 2 | 10 | 366 | 1 | 62 | 8 | 120 | 123 | 39 | 20 | 4 | 21 | 24 | 46 | 192 | 162 | 96 | 55 | 866 | | |
| 2 | 24 | 18 | 21 | 28 | 25 | 17 | 16 | 14 | 13 | 21 | 111 | 74 | 10 | 157 | 356 | 2 | 52 | 8 | 92 | 72 | 44 | 19 | 20 | 24 | 25 | 183 | 120 | 20 | 64 | 312 | | | |
| 3 | 24 | 18 | 19 | 25 | 27 | 18 | 16 | 14 | 14 | 25 | 137 | 70 | 20 | 96 | 199 | 3 | 42 | 3 | 92 | 52 | 43 | 20 | 16 | 22 | 34 | 318 | 98 | 0 | 49 | 247 | | | |
| 4 | 26 | 16 | 21 | 24 | 28 | 16 | 16 | 15 | 14 | 23 | 113 | 70 | 30 | 22 | 108 | 4 | 43 | 2 | 93 | 32 | 42 | 16 | 12 | 28 | 59 | 315 | 80 | 20 | 38 | 198 | | | |
| 5 | 21 | 16 | 19 | 26 | 28 | 20 | 16 | 14 | 13 | 22 | 106 | 64 | 40 | 10 | 81 | 5 | 41 | 5 | 86 | 50 | 44 | 12 | 18 | 120 | 51 | 204 | 75 | 40 | 34 | 160 | | | |
| 6 | 20 | 16 | 21 | 32 | 28 | 16 | 16 | 14 | 13 | 50 | 98 | 63 | 50 | 4 | 71 | 6 | 35 | 14 | 86 | 76 | 61 | 28 | 24 | 84 | 120 | 144 | 73 | 60 | 37 | 126 | | | |
| 7 | 20 | 16 | 20 | 31 | 27 | 17 | 15 | 16 | 14 | 86 | 95 | 64 | 60 | 3 | 67 | 7 | 22 | 1 | 86 | 72 | 34 | 28 | 28 | 46 | 21 | 468 | 130 | 74 | 80 | 89 | | | |
| 8 | 19 | 16 | 20 | 28 | 28 | 16 | 15 | 16 | 14 | 14 | 91 | 124 | 70 | 22 | 64 | 8 | 25 | 1 | 100 | 80 | 36 | 28 | 32 | 24 | 20 | 260 | 110 | 70 | 100 | 59 | | | |
| 9 | 20 | 17 | 20 | 26 | 26 | 16 | 16 | 16 | 14 | 31 | 89 | 113 | 80 | 18 | 24 | 9 | 33 | 4 | 98 | 72 | 40 | 30 | 30 | 1 | 6 | 180 | 100 | 342 | 150 | 26 | | | |
| 10 | 20 | 18 | 20 | 27 | 25 | 16 | 17 | 16 | 14 | 21 | 86 | 97 | 90 | 9 | 24 | 10 | 16 | 4 | 116 | 70 | 24 | 36 | 22 | 88 | 6 | 148 | 98 | 215 | 200 | 17 | | | |
| 11 | 20 | 18 | 24 | 41 | 25 | 16 | 16 | 17 | 14 | 11 | 88 | 95 | 100 | 2 | 15 | 11 | 26 | 6 | 132 | 70 | 12 | 36 | 32 | 16 | 8 | 94 | 140 | 250 | 300 | 12 | | | |
| 12 | 19 | 17 | 30 | 34 | 25 | 16 | 17 | 17 | 14 | 5 | 86 | 104 | 110 | 7 | 13 | 12 | 24 | 8 | 154 | 130 | 10 | 14 | 32 | 6 | 14 | 92 | 84 | 128 | 300 | 9 | | | |
| 13 | 20 | 16 | 29 | 32 | 23 | 16 | 17 | 16 | 14 | 2 | 86 | 96 | 120 | 3 | 6 | 13 | 20 | 1 | 189 | 92 | 20 | 29 | 16 | 12 | 13 | 66 | 76 | 190 | 350 | 4 | | | |
| 14 | 19 | 15 | 29 | 31 | 20 | 16 | 16 | 15 | 14 | 2 | 86 | 91 | 130 | 2 | 3 | 14 | 16 | 15 | 108 | 14 | 4 | 24 | 28 | 12 | 13 | 52 | 56 | 165 | 400 | 4 | | | |
| 15 | 19 | 18 | 26 | 36 | 19 | 15 | 16 | 15 | 14 | 2 | 120 | 89 | 140 | 1 | 2 | 15 | 18 | 1 | 96 | 82 | 6 | 28 | 32 | 13 | 16 | 38 | 102 | 131 | 450 | 3 | | | |
| 16 | 19 | 18 | 23 | 38 | 23 | 15 | 15 | 15 | 13 | 2 | 93 | 88 | 150 | 2 | — | 16 | 20 | 12 | 70 | 72 | 9 | 34 | 22 | 16 | 24 | 33 | 180 | 107 | 500 | 1 | | | |
| 17 | 18 | 18 | 23 | 37 | 19 | 15 | 15 | 15 | 13 | 5 | 88 | 85 | — | — | — | 17 | 12 | 12 | 60 | 82 | 10 | 36 | 32 | 20 | 20 | 31 | 122 | 98 | 950 | — | | | |
| 18 | 18 | 18 | 24 | 43 | 18 | 15 | 15 | 23 | 13 | 5 | 80 | 80 | — | — | — | 18 | 14 | 16 | 48 | 90 | 2 | 28 | 20 | 18 | 25 | 52 | 94 | 81 | — | — | | | |
| 19 | 18 | 14 | 25 | 58 | 20 | 55 | 16 | 20 | 13 | 13 | 77 | 86 | — | — | — | 19 | 15 | 16 | 62 | 194 | 4 | 214 | 28 | 12 | 22 | 40 | 74 | 79 | — | — | | | |
| 20 | 18 | 13 | 27 | 44 | 19 | 39 | 17 | 18 | 13 | 15 | 73 | 83 | — | — | — | 20 | 10 | 16 | 65 | 126 | 125 | 124 | 32 | 6 | 26 | 64 | 64 | 84 | — | — | | | |
| 21 | 19 | 13 | 28 | 40 | 40 | 27 | 16 | 17 | 13 | 9 | 90 | 83 | — | — | — | 21 | 14 | 18 | 62 | 116 | 180 | 56 | 16 | 16 | 21 | 76 | 74 | 72 | — | — | | | |
| 22 | 18 | 12 | 26 | 38 | 48 | 23 | 16 | 17 | 13 | 39 | 76 | 81 | — | — | — | 22 | 12 | 14 | 51 | 90 | 68 | 88 | 26 | 17 | 14 | 80 | 150 | 67 | — | — | | | |
| 23 | 20 | 13 | 26 | 35 | 35 | 21 | 15 | 16 | 14 | 24 | 74 | 79 | — | — | — | 23 | 8 | 14 | 50 | 76 | 40 | 20 | 32 | 17 | 13 | 120 | 109 | 59 | — | — | | | |
| 24 | 21 | 13 | 22 | 38 | 28 | 20 | 14 | 15 | 13 | 6 | 73 | 79 | — | — | — | 24 | 3 | 3 | 40 | 74 | 34 | 4 | 34 | 19 | 13 | 60 | 82 | 52 | — | — | | | |
| 25 | 27 | 12 | 21 | 37 | 25 | 21 | 14 | 15 | 12 | 3 | 73 | 78 | — | — | — | 25 | 12 | 1 | 28 | 72 | 19 | 1 | 36 | 28 | 15 | 40 | 74 | 43 | — | — | | | |
| 26 | 28 | 13 | 21 | 40 | 21 | 19 | 16 | 15 | 12 | 140 | 78 | 76 | — | — | — | 26 | 15 | 2 | 23 | 65 | 12 | 24 | 36 | 29 | 18 | 324 | 129 | 39 | — | — | | | |
| 27 | 26 | 14 | 20 | 35 | 18 | 20 | 15 | 15 | 21 | 150 | 84 | 75 | — | — | — | 27 | 19 | 15 | 18 | 102 | 2 | 6 | 29 | 29 | 20 | 950 | 112 | 96 | — | — | | | |
| 28 | 23 | 13 | 21 | 28 | 20 | 20 | 15 | 14 | 46 | 129 | 80 | 75 | — | — | — | 28 | 24 | 56 | 20 | 62 | 2 | 0 | 32 | 27 | 12 | 488 | 98 | 46 | — | — | | | |
| 29 | 20 | 40 | 22 | 29 | 13 | 19 | 15 | 13 | 35 | 118 | 78 | 73 | — | — | — | 29 | 14 | 870 | 23 | 52 | 4 | 1 | 33 | 25 | 832 | 276 | 94 | 38 | — | — | | | |
| 30 | 19 | — | 32 | 24 | 20 | 18 | 15 | 13 | 26 | 115 | 76 | 75 | — | — | — | 30 | 12 | — | 20 | 42 | 6 | 2 | 33 | 22 | 220 | 238 | 92 | 34 | — | — | | | |
| 31 | 18 | — | 30 | — | 18 | — | 14 | 13 | — | 115 | — | 75 | — | — | — | 31 | 9 | — | 38 | — | 15 | — | 34 | 22 | — | 230 | — | 32 | — | — | | | |
| Medie | 21 | 17 | 24 | 34 | 25 | 21 | 16 | 16 | 16 | 88 | 90 | 88 | — | — | — | Medie | 22 | 13 | 73 | 79 | 23 | 4 | 21 | 5 | 2 | 156 | 125 | 98 | — | — | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Media annua 88 | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Anno 1944

| BACINO: PO | | | | | | | | | | | | | | | | BACINO: PO | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------|-----------|---------|----------|----------|---------------|--------------------------|------------------|--------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------------|--------------------------|------------------|
| STAZIONE: Melrano | | | | | | | | STAZIONE: Becca | | | | | | | | STAZIONE: PO | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quota zero idr. m. 214.228 s. m. | | | | | | | | Quota zero idr. m. 55.10 s. m. | | | | | | | | Quota zero idr. m. 55.10 s. m. | | | | | | | | | | | | | | | |
| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Altezza cm | Fre- quenze giorni | Durata giorni | GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Altezza cm | Fre- quenze giorni | Durata giorni |
| 1 | 25 | 9 | 5 | 13 | 13 | 22 | 21 | 30 | 25 | 5 | 74 | 18 | 32 | 1 | 366 | 1 | 40 | 2 | 71 | 2 | 13 | 33 | 32 | 17 | 12 | 25 | 286 | 42 | 56 | 14 | 366 |
| 2 | 22 | 9 | 4 | 14 | 12 | 24 | 24 | 30 | 24 | 7 | 70 | 18 | 30 | 71 | 865 | 2 | 38 | 1 | 42 | 6 | 20 | 36 | 15 | 5 | 36 | 24 | 230 | 39 | 40 | 44 | 852 |
| 3 | 21 | 9 | 3 | 13 | 8 | 24 | 18 | 32 | 25 | 10 | 85 | 18 | 20 | 41 | 294 | 3 | 35 | 2 | 26 | 12 | 24 | 36 | 7 | 16 | 20 | 235 | 87 | 20 | 59 | 308 | |
| 4 | 20 | 9 | 3 | 12 | 5 | 25 | 6 | 30 | 26 | 8 | 66 | 16 | 10 | 44 | 253 | 4 | 32 | 2 | 17 | 14 | 28 | 38 | 8 | 21 | 13 | 242 | 36 | 0 | 65 | 249 | |
| 5 | 20 | 9 | 3 | 13 | 1 | 24 | 3 | 29 | 27 | 5 | 56 | 17 | 0 | 80 | 209 | 5 | 28 | 1 | 15 | 15 | 32 | 37 | 70 | 24 | 100 | 21 | 202 | 34 | 20 | 73 | 184 |
| 6 | 19 | 8 | 2 | 16 | 2 | 24 | 12 | 12 | 28 | 5 | 50 | 18 | 10 | 56 | 129 | 6 | 26 | 4 | 26 | 15 | 35 | 39 | 231 | 10 | 94 | 65 | 182 | 40 | 40 | 29 | 111 |
| 7 | 17 | 6 | 1 | 18 | 1 | 24 | 14 | 9 | 27 | 150 | 47 | 16 | 20 | 25 | 73 | 7 | 24 | 8 | 20 | 34 | 33 | 32 | 170 | 46 | 81 | 210 | 165 | 44 | 60 | 17 | 82 |
| 8 | 18 | 6 | 1 | 17 | 1 | 25 | 18 | 6 | 26 | 80 | 46 | 16 | 30 | 13 | 48 | 8 | 23 | 5 | 20 | 38 | 28 | 21 | 185 | 92 | 67 | 457 | 53 | 80 | 12 | 65 | |
| 9 | 15 | 6 | 2 | 6 | 10 | 25 | 15 | 18 | 28 | 58 | 48 | 15 | 40 | 18 | 35 | 9 | 23 | 3 | 17 | 38 | 18 | 29 | 70 | 60 | 49 | 138 | 83 | 100 | 15 | 53 | |
| 10 | 15 | 7 | 2 | 2 | 11 | 26 | 7 | 14 | 29 | 65 | 47 | 15 | 60 | 8 | 17 | 10 | 22 | 6 | 19 | 38 | 13 | 40 | 125 | 92 | 43 | 148 | 47 | 150 | 14 | 98 | |
| 11 | 16 | 7 | 1 | 8 | 9 | 26 | 10 | 7 | 29 | 50 | 45 | 12 | 80 | 4 | 9 | 11 | 22 | 5 | 18 | 89 | 18 | 40 | 194 | 140 | 36 | 146 | 41 | 200 | 13 | 24 | |
| 12 | 16 | 7 | 1 | 4 | 6 | 26 | 14 | 2 | 28 | 38 | 40 | 14 | 100 | 4 | 5 | 12 | 20 | 7 | 20 | 37 | 18 | 40 | 185 | 29 | 29 | 131 | 34 | 250 | 4 | 11 | |
| 13 | 15 | 7 | 0 | 1 | 2 | 27 | 18 | 5 | 27 | 32 | 36 | 13 | 120 | 1 | 5 | 13 | 18 | 9 | 22 | 36 | 21 | 43 | 82 | 27 | 275 | 118 | 36 | 300 | 6 | 7 | |
| 14 | 14 | 4 | 0 | 1 | 4 | 28 | 22 | 6 | 26 | 62 | 35 | 13 | 140 | 4 | 4 | 14 | 25 | 11 | 21 | 38 | 28 | 46 | 48 | 58 | 28 | 292 | 107 | 32 | 350 | 1 | 1 |
| 15 | 14 | 4 | 1 | 2 | 2 | 28 | 25 | 11 | 24 | 48 | 35 | 13 | 161 | — | — | 15 | 24 | 12 | 22 | 34 | 32 | 51 | 21 | 42 | 28 | 318 | 98 | 35 | 400 | — | — |
| 16 | 13 | 4 | 1 | 3 | 0 | 29 | 26 | 14 | 23 | 40 | 33 | 11 | — | — | — | 16 | 17 | 14 | 23 | 50 | 84 | 56 | 5 | 35 | 30 | 265 | 91 | 28 | 457 | — | — |
| 17 | 13 | 4 | 1 | 6 | 2 | 28 | 28 | 13 | 25 | 37 | 30 | 11 | — | — | — | 17 | 14 | 12 | 22 | 52 | 10 | 55 | 5 | 25 | 30 | 287 | 84 | 24 | — | — | — |
| 18 | 12 | 4 | 0 | 150 | 0 | 10 | 28 | 11 | 26 | 34 | 29 | 10 | — | — | — | 18 | 13 | 12 | 22 | 37 | 8 | 44 | 7 | 48 | 25 | 226 | 78 | 21 | — | — | — |
| 19 | 12 | 4 | 0 | 78 | 0 | 19 | 28 | 14 | 21 | 33 | 28 | 19 | — | — | — | 19 | 12 | 13 | 15 | 202 | 3 | 35 | 21 | 39 | 22 | 218 | 69 | 18 | — | — | — |
| 20 | 13 | 3 | 2 | 56 | 12 | 20 | 22 | 14 | 15 | 31 | 24 | 10 | — | — | — | 20 | 13 | 14 | 7 | 135 | 8 | 35 | 24 | 29 | 24 | 209 | 64 | 16 | — | — | — |
| 21 | 13 | 2 | 3 | 76 | 22 | 20 | 27 | 16 | 4 | 28 | 24 | 10 | — | — | — | 21 | 12 | 15 | 2 | 85 | 6 | 38 | 23 | 22 | 42 | 196 | 63 | 20 | — | — | — |
| 22 | 13 | 2 | 4 | 55 | 19 | 18 | 22 | 17 | 3 | 27 | 25 | 9 | — | — | — | 22 | 12 | 18 | 3 | 82 | 15 | 45 | 7 | 14 | 54 | 194 | 65 | 15 | — | — | — |
| 23 | 12 | 4 | 6 | 47 | 16 | 22 | 26 | 18 | 4 | 25 | 24 | 9 | — | — | — | 23 | 12 | 14 | 16 | 60 | 27 | 50 | 197 | 11 | 56 | 175 | 60 | 17 | — | — | — |
| 24 | 11 | 3 | 7 | 41 | 12 | 23 | 28 | 20 | 6 | 23 | 23 | 9 | — | — | — | 24 | 11 | 8 | 18 | 40 | 28 | 54 | 138 | 3 | 47 | 150 | 56 | 14 | — | — | — |
| 25 | 12 | 2 | 9 | 40 | 7 | 23 | 28 | 20 | 5 | 47 | 25 | 8 | — | — | — | 25 | 12 | 7 | 17 | 28 | 13 | 51 | 64 | 1 | 48 | 133 | 60 | 16 | — | — | — |
| 26 | 12 | 3 | 10 | 37 | 2 | 23 | 28 | 22 | 8 | 132 | 23 | 7 | — | — | — | 26 | 7 | 5 | 8 | 21 | 4 | 46 | 41 | 9 | 43 | 160 | 67 | 14 | — | — | — |
| 27 | 10 | 5 | 10 | 33 | 12 | 20 | 28 | 27 | 8 | 144 | 21 | 5 | — | — | — | 27 | 5 | 6 | 8 | 20 | 18 | 42 | 29 | 7 | 37 | 196 | 61 | 30 | — | — | — |
| 28 | 11 | 7 | 12 | 29 | 18 | 16 | 29 | 26 | 6 | 90 | 20 | 3 | — | — | — | 28 | 4 | 7 | 5 | 10 | 26 | 20 | 19 | 9 | 59 | 197 | 55 | 19 | — | — | — |
| 29 | 10 | 8 | 10 | 25 | 20 | 16 | 22 | 25 | 4 | 70 | 21 | 2 | — | — | — | 29 | 2 | 7 | 6 | 2 | 33 | 47 | 27 | 9 | 32 | 232 | 51 | 15 | — | — | — |
| 30 | 9 | 9 | 11 | 18 | 19 | 18 | 29 | 24 | 6 | 160 | 20 | 2 | — | — | — | 30 | 3 | 3 | 6 | 6 | 36 | 52 | 20 | 9 | 32 | 202 | 46 | 13 | — | — | — |
| 31 | 9 | 9 | 11 | — | 27 | — | 29 | 24 | — | 97 | — | 1 | — | — | — | 31 | 2 | 6 | 6 | — | 26 | — | 30 | 9 | 305 | — | 5 | — | — | — | — |
| Medie | 15 | 5 | 2 | 18 | 2 | 23 | 21 | 15 | 19 | 51 | 38 | 12 | — | — | — | Medie | 18 | 7 | 18 | 5 | 16 | 34 | 58 | 30 | 45 | 204 | 119 | 29 | — | — | — |
| Media annua 5 | | | | | | | | | | | | | | | | Media annua 103 | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| BACINO : PO | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------------|--------------------------|------------------|
| STAZIONE: Boretto | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quota zero ldr. m. 19.95 s. m. | | | | | | | | | | | | | | | |
| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Altezze cm | Fre- quenze giorni | Durate giorni |
| 1 | 145 | 82 | 120 | 102 | 50 | 20 | 150 | 122 | 82 | 174 | 392 | 160 | 0 | 11 | 386 |
| 2 | 136 | 79 | 140 | 92 | 45 | 22 | 136 | 125 | 91 | 163 | 412 | 157 | 20 | 35 | 355 |
| 3 | 132 | 80 | 148 | 90 | 86 | 20 | 120 | 105 | 110 | 159 | 405 | 158 | 40 | 16 | 320 |
| 4 | 126 | 78 | 122 | 70 | 86 | 10 | 108 | 96 | 120 | 155 | 398 | 147 | 60 | 43 | 304 |
| 5 | 128 | 75 | 112 | 65 | 33 | 6 | 93 | 90 | 144 | 149 | 390 | 145 | 80 | 44 | 261 |
| 6 | 120 | 70 | 104 | 67 | 27 | 6 | 140 | 122 | 187 | 170 | 380 | 145 | 100 | 105 | 217 |
| 7 | 117 | 72 | 115 | 64 | 20 | 8 | 270 | 115 | 198 | 268 | 322 | 249 | 150 | 53 | 112 |
| 8 | 112 | 70 | 115 | 52 | 20 | 10 | 267 | 130 | 187 | 285 | 305 | 247 | 200 | 16 | 59 |
| 9 | 110 | 70 | 115 | 45 | 18 | 20 | 220 | 174 | 183 | 410 | 288 | 230 | 250 | 13 | 43 |
| 10 | 108 | 70 | 112 | 40 | 18 | 28 | 200 | 172 | 170 | 435 | 270 | 220 | 300 | 7 | 80 |
| 11 | 108 | 70 | 113 | 35 | 18 | 29 | 186 | 170 | 156 | 423 | 265 | 181 | 350 | 18 | 23 |
| 12 | 108 | 70 | 112 | 52 | 27 | 23 | 265 | 215 | 148 | 419 | 263 | 180 | 400 | 10 | 10 |
| 13 | 105 | 70 | 114 | 32 | 30 | 27 | 235 | 200 | 145 | 420 | 260 | 193 | 435 | - | - |
| 14 | 103 | 66 | 116 | 32 | 31 | 25 | 200 | 183 | 138 | 396 | 242 | 177 | | | |
| 15 | 101 | 65 | 109 | 32 | 27 | 16 | 174 | 163 | 137 | 387 | 255 | 163 | | | |
| 16 | 100 | 63 | 106 | 30 | 22 | 8 | 140 | 140 | 136 | 412 | 250 | 160 | | | |
| 17 | 98 | 62 | 106 | 27 | 27 | 0 | 120 | 130 | 135 | 397 | 223 | 150 | | | |
| 18 | 95 | 62 | 106 | 20 | 25 | 29 | 100 | 122 | 137 | 369 | 211 | 145 | | | |
| 19 | 93 | 62 | 105 | 59 | 36 | 150 | 90 | 128 | 131 | 363 | 200 | 135 | | | |
| 20 | 91 | 62 | 105 | 105 | 41 | 136 | 75 | 131 | 127 | 353 | 194 | 134 | | | |
| 21 | 91 | 62 | 104 | 217 | 49 | 102 | 66 | 117 | 132 | 345 | 185 | 138 | | | |
| 22 | 91 | 62 | 98 | 170 | 53 | 85 | 67 | 115 | 137 | 340 | 198 | 131 | | | |
| 23 | 93 | 62 | 104 | 130 | 65 | 75 | 64 | 108 | 162 | 348 | 193 | 123 | | | |
| 24 | 93 | 60 | 98 | 140 | 84 | 50 | 163 | 104 | 169 | 335 | 185 | 125 | | | |
| 25 | 93 | 65 | 95 | 117 | 85 | 42 | 240 | 96 | 165 | 300 | 183 | 123 | | | |
| 26 | 95 | 67 | 93 | 100 | 80 | 40 | 196 | 88 | 160 | 285 | 180 | 122 | | | |
| 27 | 92 | 70 | 88 | 86 | 65 | 39 | 156 | 85 | 168 | 332 | 182 | 118 | | | |
| 28 | 89 | 70 | 80 | 78 | 45 | 40 | 142 | 81 | 162 | 400 | 174 | 115 | | | |
| 29 | 86 | 70 | 80 | 78 | 38 | 68 | 120 | 78 | 183 | 405 | 170 | 130 | | | |
| 30 | 83 | | 82 | 67 | 30 | 125 | 130 | 80 | 190 | 385 | 164 | 118 | | | |
| 31 | 83 | | 85 | | 24 | | 125 | 78 | | 365 | | 100 | | | |
| Medie | 104 | 68 | 106 | 76 | 39 | 42 | 153 | 125 | 150 | 329 | 257 | 155 | | | |
| Media annua 134 | | | | | | | | | | | | | | | |

| BACINO : PO | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------------|--------------------------|------------------|
| STAZIONE: Piacenza | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quota zero ldr. m. 42.16 s. m. | | | | | | | | | | | | | | | |
| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Altezze cm | Fre- quenze giorni | Durate giorni |
| 1 | 102 | 64 | 110 | 63 | 45 | 37 | 79 | 84 | 69 | 98 | 480 | 104 | 24 | 46 | 366 |
| 2 | 98 | 64 | 100 | 59 | 42 | 34 | 71 | 64 | 79 | 94 | 388 | 102 | 40 | 64 | 320 |
| 3 | 93 | 63 | 86 | 54 | 40 | 32 | 62 | 53 | 86 | 94 | 340 | 100 | 60 | 89 | 266 |
| 4 | 90 | 63 | 77 | 53 | 37 | 32 | 55 | 48 | 112 | 93 | 346 | 98 | 80 | 58 | 167 |
| 5 | 89 | 63 | 78 | 55 | 35 | 32 | 80 | 51 | 149 | 78 | 306 | 98 | 100 | 57 | 109 |
| 6 | 88 | 62 | 81 | 54 | 32 | 32 | 231 | 54 | 140 | 105 | 260 | 97 | 150 | 13 | 52 |
| 7 | 84 | 60 | 78 | 46 | 32 | 32 | 222 | 72 | 134 | 183 | 255 | 100 | 200 | 10 | 39 |
| 8 | 80 | 58 | 76 | 42 | 34 | 35 | 180 | 132 | 126 | 472 | 229 | 104 | 250 | 8 | 29 |
| 9 | 80 | 60 | 75 | 37 | 35 | 38 | 130 | 112 | 109 | 480 | 213 | 144 | 300 | 8 | 21 |
| 10 | 81 | 58 | 75 | 36 | 40 | 37 | 125 | 111 | 97 | 417 | 202 | 141 | 350 | 5 | 13 |
| 11 | 81 | 58 | 75 | 40 | 42 | 34 | 228 | 132 | 96 | 432 | 200 | 109 | 400 | 8 | 8 |
| 12 | 80 | 58 | 76 | 37 | 40 | 34 | 203 | 144 | 90 | 424 | 199 | 122 | 450 | 6 | 2 |
| 13 | 79 | 57 | 78 | 38 | 41 | 34 | 142 | 128 | 89 | 374 | 183 | 113 | 480 | 2 | - |
| 14 | 77 | 55 | 75 | 36 | 38 | 30 | 106 | 112 | 88 | 355 | 172 | 106 | | | |
| 15 | 77 | 54 | 74 | 36 | 38 | 28 | 88 | 90 | 87 | 420 | 166 | 98 | | | |
| 16 | 76 | 54 | 73 | 32 | 35 | 26 | 70 | 85 | 87 | 385 | 159 | 92 | | | |
| 17 | 72 | 54 | 73 | 29 | 38 | 24 | 62 | 80 | 86 | 380 | 154 | 90 | | | |
| 18 | 72 | 54 | 74 | 31 | 46 | 31 | 55 | 82 | 85 | 312 | 141 | 88 | | | |
| 19 | 71 | 54 | 70 | 126 | 50 | 32 | 49 | 88 | 82 | 300 | 130 | 86 | | | |
| 20 | 71 | 54 | 66 | 134 | 50 | 47 | 47 | 81 | 82 | 280 | 126 | 83 | | | |
| 21 | 71 | 53 | 65 | 122 | 50 | 44 | 45 | 80 | 93 | 272 | 123 | 82 | | | |
| 22 | 71 | 52 | 72 | 101 | 52 | 40 | 156 | 75 | 104 | 263 | 130 | 80 | | | |
| 23 | 71 | 54 | 70 | 100 | 66 | 35 | 151 | 70 | 114 | 259 | 125 | 79 | | | |
| 24 | 70 | 56 | 70 | 86 | 70 | 30 | 197 | 65 | 107 | 228 | 121 | 75 | | | |
| 25 | 70 | 56 | 70 | 76 | 56 | 29 | 127 | 62 | 103 | 200 | 118 | 75 | | | |
| 26 | 69 | 57 | 67 | 70 | 46 | 28 | 95 | 61 | 102 | 240 | 123 | 74 | | | |
| 27 | 68 | 57 | 62 | 68 | 46 | 38 | 84 | 58 | 88 | 360 | 119 | 70 | | | |
| 28 | 67 | 59 | 59 | 64 | 41 | 48 | 75 | 57 | 101 | 415 | 116 | 97 | | | |
| 29 | 67 | 61 | 61 | 54 | 36 | 72 | 81 | 57 | 113 | 380 | 112 | 75 | | | |
| 30 | 66 | 61 | 62 | 49 | 34 | 102 | 74 | 53 | 99 | 286 | 108 | 68 | | | |
| 31 | 65 | 65 | 65 | | 36 | | 79 | 60 | | 348 | | 63 | | | |
| Medie | 77 | 58 | 74 | 63 | 43 | 38 | 113 | 82 | 100 | 289 | 191 | 94 | | | |
| Media annua 103 | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Anno 1944

| STAZIONE: Roncocrete | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------------|---------------------|------------------|
| BACINO: PO | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quota zero idr. m. 15.26 s. m. | | | | | | | | | | | | | | | |
| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Altezze cm | Frequenze giorni | Durate giorni |
| 1 | 70 | 12 | 30 | 5 | 30 | 80 | 70 | 7 | 5 | 75 | 345 | 99 | 100 | 15 | 366 |
| 2 | 65 | 8 | 43 | 3 | 50 | 85 | 65 | 20 | 11 | 80 | 402 | 86 | 80 | 21 | 351 |
| 3 | 60 | 4 | 65 | 7 | 60 | 90 | 60 | 10 | 22 | 78 | 412 | 90 | 60 | 20 | 330 |
| 4 | 55 | 5 | 85 | 17 | 65 | 98 | 90 | 30 | 12 | 73 | 402 | 85 | 40 | 25 | 310 |
| 5 | 50 | 7 | 20 | 30 | 70 | 95 | 80 | 50 | 34 | 80 | 401 | 75 | 20 | 37 | 285 |
| 6 | 45 | 10 | 14 | 35 | 78 | 94 | 27 | 80 | 79 | 100 | 372 | 70 | 0 | 48 | 248 |
| 7 | 40 | 15 | 20 | 40 | 80 | 100 | 15 | 86 | 103 | 170 | 819 | 65 | 20 | 40 | 200 |
| 8 | 37 | 15 | 27 | 45 | 82 | 94 | 10 | 60 | 100 | 230 | 275 | 60 | 40 | 32 | 160 |
| 9 | 25 | 17 | 29 | 50 | 70 | 90 | 20 | 58 | 98 | 397 | 280 | 124 | 60 | 27 | 128 |
| 10 | 19 | 20 | 30 | 54 | 70 | 70 | 70 | 60 | 95 | 493 | 237 | 115 | 80 | 28 | 101 |
| 11 | 14 | 20 | 29 | 56 | 66 | 73 | 130 | 54 | 73 | 440 | 220 | 110 | 100 | 26 | 73 |
| 12 | 10 | 19 | 30 | 60 | 57 | 86 | 140 | 100 | 75 | 423 | 215 | 107 | 150 | 8 | 47 |
| 13 | 7 | 21 | 30 | 57 | 64 | 82 | 170 | 130 | 58 | 488 | 210 | 98 | 200 | 9 | 39 |
| 14 | 7 | 22 | 34 | 60 | 70 | 87 | 210 | 100 | 49 | 404 | 194 | 90 | 250 | 4 | 30 |
| 15 | 5 | 25 | 27 | 58 | 75 | 85 | 180 | 80 | 48 | 380 | 180 | 80 | 300 | 7 | 26 |
| 16 | 4 | 27 | 25 | 60 | 78 | 81 | 150 | 50 | 46 | 378 | 216 | 83 | 350 | 9 | 19 |
| 17 | 4 | 30 | 20 | 58 | 80 | 80 | 100 | 30 | 44 | 395 | 178 | 81 | 400 | 9 | 10 |
| 18 | 3 | 30 | 17 | 67 | 83 | 10 | 110 | 40 | 46 | 355 | 162 | 70 | 450 | 9 | 1 |
| 19 | 1 | 34 | 15 | 40 | 76 | 83 | 130 | 30 | 47 | 330 | 143 | 52 | 493 | 1 | — |
| 20 | 0 | 30 | 14 | 10 | 60 | 80 | 80 | 10 | 52 | 223 | 133 | 50 | — | — | — |
| 21 | 2 | 36 | 17 | 110 | 53 | 50 | 50 | 5 | 62 | 325 | 125 | 48 | — | — | — |
| 22 | 0 | 34 | 14 | 90 | 45 | 20 | 20 | 7 | 50 | 317 | 123 | 37 | — | — | — |
| 23 | 2 | 30 | 9 | 65 | 37 | 10 | 50 | 3 | 68 | 314 | 123 | 26 | — | — | — |
| 24 | 3 | 30 | 2 | 59 | 10 | 17 | 45 | 10 | 78 | 320 | 120 | 20 | — | — | — |
| 25 | 4 | 31 | 0 | 40 | 10 | 35 | 40 | 7 | 82 | 290 | 116 | 40 | — | — | — |
| 26 | 2 | 27 | 3 | 25 | 12 | 45 | 30 | 10 | 75 | 272 | 112 | 35 | — | — | — |
| 27 | 2 | 24 | 5 | 12 | 30 | 53 | 27 | 21 | 80 | 235 | 110 | 32 | — | — | — |
| 28 | 0 | 10 | 10 | 7 | 45 | 60 | 10 | 8 | 80 | 398 | 103 | 30 | — | — | — |
| 29 | 4 | 5 | 14 | 4 | 62 | 80 | 50 | 5 | 83 | 353 | 99 | 28 | — | — | — |
| 30 | 7 | — | 17 | 10 | 72 | 20 | 60 | 4 | 90 | 380 | 82 | 25 | — | — | — |
| 31 | 10 | — | 17 | — | 80 | — | 40 | 0 | — | 400 | — | 20 | — | — | — |
| Media | 16 | 21 | 17 | 13 | 59 | 49 | 74 | 38 | 59 | 294 | 214 | 66 | — | — | — |

| STAZIONE: Ostiglia | | | | | | | | | | | | | | | |
| BACINO: PO | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quota zero idr. m. 9.61 s. m. | | | | | | | | | | | | | | | |
| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Altezze cm | Frequenze giorni | Durate giorni |
| 1 | 80 | 5 | 24 | 5 | 35 | 85 | 42 | 38 | 14 | 117 | 410 | 120 | 94 | 13 | 366 |
| 2 | 73 | 3 | 43 | 10 | 46 | 85 | 60 | 34 | 10 | 95 | 438 | 116 | 80 | 24 | 353 |
| 3 | 64 | 1 | 60 | 2 | 54 | 85 | 45 | 37 | 1 | 85 | 476 | 110 | 60 | 18 | 329 |
| 4 | 59 | 1 | 56 | 16 | 61 | 91 | 28 | 17 | 15 | 80 | 474 | 108 | 40 | 18 | 311 |
| 5 | 53 | 3 | 84 | 24 | 64 | 89 | 4 | 6 | 30 | 73 | 468 | 102 | 20 | 48 | 293 |
| 6 | 48 | 6 | 24 | 27 | 70 | 94 | 10 | 18 | 64 | 75 | 440 | 97 | 0 | 40 | 245 |
| 7 | 43 | 10 | 18 | 27 | 74 | 92 | 98 | 56 | 99 | 127 | 385 | 95 | 20 | 38 | 205 |
| 8 | 40 | 11 | 30 | 33 | 77 | 91 | 215 | 46 | 108 | 210 | 386 | 95 | 40 | 31 | 167 |
| 9 | 34 | 13 | 31 | 43 | 78 | 89 | 198 | 59 | 107 | 292 | 307 | 155 | 60 | 21 | 136 |
| 10 | 31 | 13 | 30 | 48 | 78 | 83 | 154 | 103 | 102 | 436 | 281 | 220 | 80 | 23 | 115 |
| 11 | 30 | 12 | 30 | 55 | 72 | 77 | 124 | 103 | 85 | 496 | 255 | 191 | 100 | 32 | 92 |
| 12 | 29 | 14 | 30 | 52 | 69 | 77 | 135 | 107 | 70 | 490 | 248 | 161 | 150 | 16 | 60 |
| 13 | 28 | 14 | 33 | 38 | 64 | 79 | 208 | 150 | 64 | 492 | 245 | 164 | 200 | 9 | 44 |
| 14 | 27 | 16 | 33 | 47 | 63 | 76 | 97 | 133 | 57 | 463 | 229 | 157 | 250 | 5 | 35 |
| 15 | 25 | 17 | 30 | 50 | 67 | 79 | 41 | 110 | 51 | 426 | 215 | 135 | 300 | 5 | 30 |
| 16 | 24 | 19 | 24 | 54 | 73 | 88 | 94 | 83 | 53 | 425 | 260 | 116 | 350 | 5 | 25 |
| 17 | 21 | 20 | 20 | 58 | 78 | 93 | 52 | 58 | 49 | 440 | 217 | 108 | 400 | 6 | 19 |
| 18 | 18 | 20 | 17 | 64 | 74 | 86 | 28 | 40 | 45 | 412 | 193 | 100 | 450 | 9 | 10 |
| 19 | 15 | 20 | 18 | 54 | 71 | 91 | 5 | 35 | 42 | 377 | 176 | 96 | 496 | 10 | — |
| 20 | 13 | 21 | 18 | 12 | 58 | 108 | 12 | 44 | 37 | 369 | 160 | 91 | — | — | — |
| 21 | 9 | 23 | 17 | 72 | 54 | 33 | 20 | 47 | 41 | 359 | 157 | 87 | — | — | — |
| 22 | 9 | 21 | 15 | 198 | 50 | 39 | 28 | 35 | 46 | 345 | 163 | 81 | — | — | — |
| 23 | 10 | 24 | 11 | 82 | 30 | 10 | 34 | 32 | 65 | 360 | 163 | 80 | — | — | — |
| 24 | 9 | 24 | 14 | 53 | 18 | 3 | 36 | 35 | 78 | 345 | 156 | 76 | — | — | — |
| 25 | 9 | 20 | 11 | 50 | 7 | 20 | 142 | 16 | 86 | 316 | 147 | 70 | — | — | — |
| 26 | 11 | 18 | 7 | 26 | 10 | 35 | 157 | 5 | 80 | 274 | 141 | 68 | — | — | — |
| 27 | 16 | 19 | 2 | 6 | 17 | 47 | 107 | 3 | 76 | 362 | 140 | 64 | — | — | — |
| 28 | 15 | 18 | 1 | 4 | 36 | 54 | 69 | 7 | 87 | 478 | 143 | 61 | — | — | — |
| 29 | 11 | 13 | 9 | 10 | 55 | 46 | 48 | 10 | 84 | 471 | 139 | 65 | — | — | — |
| 30 | 7 | — | 12 | 22 | 68 | 13 | 37 | 12 | 118 | 465 | 127 | 75 | — | — | — |
| 31 | 8 | — | 10 | — | 78 | — | 42 | 18 | 428 | — | — | 54 | — | — | — |
| Media | 28 | 14 | 21 | 11 | 56 | 51 | 68 | 45 | 61 | 928 | 256 | 107 | — | — | — |

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

| BACINO: PO | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|-------------------------|----------|----------|---------------|--------------------------|------------------|
| STAZIONE: Pontelagoscuro | | | | | | | | | | STAZIONE: Molo Farsetti | | | | | |
| Quota zero ldr. m. 8.51 s. m. | | | | | | | | | | | | | | | |
| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Altezze cm | Fre- quenze giorni | Durate giorni |
| 1 | -358 | -428 | -425 | -441 | -464 | -514 | -445 | -424 | -470 | -342 | -19 | -339 | -532 | 84 | 366 |
| 2 | -365 | -430 | -394 | -431 | -476 | -521 | -407 | -428 | -470 | -364 | 27 | -339 | -500 | 64 | 332 |
| 3 | -372 | -433 | -387 | -430 | -484 | -523 | -395 | -423 | -464 | -369 | 22 | -349 | -450 | 120 | 268 |
| 4 | -377 | -433 | -376 | -443 | -491 | -523 | -410 | -430 | -459 | -377 | 41 | -354 | -400 | 67 | 148 |
| 5 | -382 | -435 | -387 | -453 | -497 | -528 | -480 | -448 | -489 | -384 | 36 | -359 | -350 | 31 | 81 |
| 6 | -386 | -437 | -403 | -460 | -500 | -527 | -447 | -448 | -425 | -384 | 19 | -364 | -300 | 11 | 50 |
| 7 | -391 | -440 | -412 | -460 | -504 | -531 | -407 | -433 | -414 | -359 | 78 | -369 | -250 | 6 | 39 |
| 8 | -394 | -443 | -410 | -463 | -509 | -531 | -317 | -413 | -364 | -274 | 91 | -371 | -200 | 4 | 38 |
| 9 | -398 | -444 | -400 | -471 | -511 | -532 | -337 | -423 | -360 | -224 | 134 | -322 | -150 | 3 | 29 |
| 10 | -402 | -445 | -401 | -479 | -511 | -532 | -362 | -400 | -361 | -94 | 164 | -269 | -100 | 5 | 26 |
| 11 | -404 | -439 | -404 | -482 | -511 | -523 | -387 | -364 | -369 | -54 | 194 | -256 | -80 | 2 | 21 |
| 12 | -405 | -444 | -404 | -483 | -508 | -520 | -397 | -366 | -382 | 41 | 214 | -279 | -60 | 2 | 19 |
| 13 | -406 | -445 | -402 | -473 | -502 | -521 | -304 | -349 | -394 | 44 | 229 | -304 | -40 | 2 | 17 |
| 14 | -407 | -446 | -402 | -474 | -502 | -521 | -254 | -324 | -402 | 39 | 244 | -299 | -20 | 4 | 15 |
| 15 | -409 | -449 | -403 | -478 | -501 | -521 | -282 | -344 | -405 | 6 | 229 | -314 | 0 | 2 | 11 |
| 16 | -411 | -449 | -409 | -483 | -505 | -525 | -332 | -374 | -411 | 29 | 239 | -334 | 20 | 5 | 9 |
| 17 | -413 | -452 | -413 | -485 | -512 | -525 | -377 | -389 | -403 | 14 | 254 | -349 | 40 | 4 | 4 |
| 18 | -414 | -451 | -418 | -491 | -514 | -531 | -418 | -412 | -414 | 18 | 269 | -357 | 44 | | |
| 19 | -417 | -451 | -416 | -492 | -515 | -508 | -434 | -426 | -418 | 54 | 284 | -384 | | | |
| 20 | -419 | -452 | -419 | -490 | -506 | -557 | -450 | -429 | -420 | 74 | 299 | -359 | | | |
| 21 | -423 | -453 | -420 | -492 | -498 | -548 | -464 | -421 | -419 | 87 | 309 | -374 | | | |
| 22 | -424 | -454 | -421 | -498 | -490 | -588 | -476 | -426 | -419 | 99 | 309 | -379 | | | |
| 23 | -424 | -454 | -425 | -492 | -493 | -423 | -483 | -436 | -407 | 107 | 309 | -379 | | | |
| 24 | -423 | -455 | -426 | -498 | -488 | -460 | -486 | -434 | -394 | 93 | 309 | -384 | | | |
| 25 | -424 | -455 | -426 | -498 | -455 | -474 | -458 | -441 | -394 | 153 | 316 | -389 | | | |
| 26 | -423 | -451 | -428 | -495 | -450 | -493 | -318 | -451 | -381 | 159 | 324 | -391 | | | |
| 27 | -419 | -450 | -430 | -422 | -453 | -494 | -301 | -460 | -388 | 104 | 319 | -393 | | | |
| 28 | -417 | -450 | -436 | -436 | -465 | -495 | -357 | -474 | -366 | 29 | 324 | -395 | | | |
| 29 | -421 | -447 | -442 | -446 | -434 | -495 | -390 | -476 | -383 | 41 | 325 | -399 | | | |
| 30 | -423 | | -448 | -456 | -495 | -484 | -400 | -477 | -355 | 31 | 331 | -401 | | | |
| 31 | -427 | | -445 | | -505 | | -411 | -478 | | 15 | | -405 | | | |
| Medie | -406 | -445 | -414 | -445 | -493 | -496 | -390 | -420 | -405 | -128 | -200 | -352 | | | |
| Media annua - 382 | | | | | | | | | | | | | | | |

| BACINO: PO | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|-------------------------|----------|----------|---------------|--------------------------|------------------|
| STAZIONE: Molo Farsetti | | | | | | | | | | STAZIONE: Molo Farsetti | | | | | |
| Quota zero ldr. m. - 0.41 s. m. | | | | | | | | | | | | | | | |
| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Altezze cm | Fre- quenze giorni | Durate giorni |
| 1 | 150 | 82 | 110 | 90 | 74 | 50 | 85 | 100 | 110 | 150 | 264 | 155 | 48 | 2 | 366 |
| 2 | 116 | 84 | 115 | 86 | 70 | 60 | 110 | 102 | 116 | 167 | 268 | 144 | 50 | 9 | 364 |
| 3 | 115 | 88 | 120 | 94 | 75 | 70 | 120 | 110 | 130 | 144 | 274 | 142 | 60 | 9 | 365 |
| 4 | 116 | 96 | 135 | 94 | 83 | 78 | 116 | 116 | 132 | 143 | 292 | 138 | 70 | 16 | 346 |
| 5 | 120 | 90 | 163 | 94 | 94 | 84 | 114 | 118 | 128 | 176 | 290 | 136 | 80 | 37 | 330 |
| 6 | 115 | 102 | 140 | 95 | 104 | 100 | 110 | 113 | 122 | 138 | 280 | 133 | 90 | 40 | 298 |
| 7 | 110 | 105 | 184 | 93 | 112 | 93 | 120 | 108 | 124 | 150 | 258 | 128 | 100 | 188 | 253 |
| 8 | 120 | 114 | 131 | 100 | 96 | 80 | 145 | 102 | 113 | 145 | 240 | 146 | 160 | 39 | 70 |
| 9 | 126 | 120 | 140 | 108 | 90 | 83 | 140 | 98 | 112 | 164 | 205 | 138 | 200 | 11 | 31 |
| 10 | 127 | 124 | 128 | 98 | 86 | 80 | 130 | 100 | 112 | 195 | 198 | 160 | 250 | 19 | 20 |
| 11 | 122 | 175 | 118 | 92 | 70 | 70 | 110 | 102 | 110 | 254 | 190 | 174 | 300 | 1 | 1 |
| 12 | 118 | 116 | 124 | 80 | 58 | 56 | 114 | 104 | 108 | 284 | 188 | 182 | 303 | | |
| 13 | 114 | 111 | 116 | 75 | 56 | 54 | 140 | 112 | 110 | 292 | 195 | 167 | | | |
| 14 | 108 | 110 | 110 | 64 | 51 | 60 | 136 | 125 | 116 | 294 | 194 | 170 | | | |
| 15 | 98 | 96 | 104 | 62 | 54 | 70 | 124 | 126 | 115 | 280 | 203 | 166 | | | |
| 16 | 94 | 100 | 95 | 62 | 60 | 72 | 128 | 122 | 112 | 262 | 194 | 157 | | | |
| 17 | 87 | 93 | 90 | 83 | 68 | 84 | 110 | 120 | 115 | 263 | 192 | 150 | | | |
| 18 | 86 | 88 | 84 | 86 | 70 | 120 | 114 | 118 | 114 | 267 | 175 | 145 | | | |
| 19 | 86 | 90 | 84 | 80 | 76 | 112 | 110 | 117 | 118 | 255 | 162 | 137 | | | |
| 20 | 87 | 98 | 92 | 88 | 78 | 130 | 108 | 116 | 130 | 235 | 153 | 128 | | | |
| 21 | 88 | 108 | 100 | 102 | 84 | 133 | 110 | 117 | 135 | 230 | 158 | 128 | | | |
| 22 | 90 | 114 | 108 | 120 | 106 | 124 | 113 | 114 | 116 | 245 | 146 | 126 | | | |
| 23 | 98 | 116 | 108 | 125 | 110 | 110 | 96 | 110 | 114 | 222 | 150 | 127 | | | |
| 24 | 103 | 106 | 109 | 107 | 104 | 106 | 106 | 110 | 115 | 226 | 160 | 124 | | | |
| 25 | 123 | 104 | 138 | 104 | 90 | 93 | 94 | 104 | 125 | 217 | 151 | 122 | | | |
| 26 | 116 | 112 | 100 | 117 | 80 | 90 | 110 | 98 | 110 | 228 | 152 | 138 | | | |
| 27 | 110 | 98 | 86 | 100 | 87 | 86 | 120 | 96 | 116 | 216 | 160 | 127 | | | |
| 28 | 102 | 90 | 82 | 86 | 56 | 78 | 110 | 92 | 150 | 276 | 168 | 124 | | | |
| 29 | 96 | 100 | 82 | 82 | 56 | 70 | 100 | 94 | 168 | 303 | 164 | 145 | | | |
| 30 | 86 | | 82 | 69 | 49 | 78 | 98 | 96 | 150 | 293 | 162 | 148 | | | |
| 31 | 88 | | 86 | | 48 | | 100 | 100 | | 280 | | 128 | | | |
| Medie | 107 | 104 | 110 | 91 | 77 | 86 | 114 | 108 | 121 | 225 | 199 | 143 | | | |
| Media annua 124 | | | | | | | | | | | | | | | |

Tabella II. — Massimi incrementi delle altezze idrometriche

Anno 1944

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | DURATA DELL'INTERVALLO | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------------------|------------------------|----------------------|----------------|---------------|-----------------|----------------------|----------------|---------------|-----------------|----------------------|----------------|---------------|
| | | 1 ora | | | | | | 6 ore | | | | | |
| | | Esursione cm | Altezza idrom. cm | Inizio data | Inizio ora | Esursione cm | Altezza idrom. cm | Inizio data | Inizio ora | Esursione cm | Altezza idrom. cm | Inizio data | Inizio ora |
| Adda | Fuentes | 48 | 170 | 22 lug. | 6,3 | 38 | 190 | 22 lug. | 7 | 30 | 160 | 22 lug. | 6 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Serio | Cene | 95 | 19 | 22 lug. | 10 | 52 | 8 | 3 set. | 6 | 25 | 20 | 5 ott. | 15 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Brebo | Ponte Briolo | 88 | 240 | 22 lug. | 10 | 80 | 220 | 22 lug. | 9,3 | 64 | 188 | 16 lug. | 18,3 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Toca | Candoglia | 50 | 270 | 7 ott. | 2,3 | 48 | 250 | 7 ott. | 2 | 46 | 230 | 7 ott. | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Ticino | Golasacca | 24 | 100 | 4 lug. | 12 | 28 | 168 | 4 lug. | 17 | 22 | 156 | 4 lug. | 16 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Dora Baltea | Tavagnasco | 39 | 200 | 6 ott. | 19 | 30 | 120 | 6 ott. | 16 | 17 | 100 | 22 lug. | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Scrivla | Isola del Cantone | 65 | 77 | 29 feb. | 17 | 40 | 80 | 13 ott. | 21 | 44 | 65 | 21 nov. | 3,3 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Id. | Serravalle | 40 | 180 | 28 mar. | 21,3 | 40 | 92 | 9 lug. | 9 | 30 | 170 | 8 dic. | 14 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Secchia | Ponte Cavola | 87 | 62 | 6 ott. | 17 | 87 | 17 | 11 lug. | 13 | 87 | 188 | 26 ott. | 16 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Panaro | Bomporto | 120 | 540 | 20 ott. | 17 | 100 | 220 | 7 ott. | 2 | 94 | 156 | 21 nov. | 17 |
| | | | | | | | | | | | | | |

SEZIONE D - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

SEGN! 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. — *Portate* 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 quella sezione 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 relativi*

vamente 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 (*cm.*): volume liquido che ha attraversato la sezione nell'intervallo.

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

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

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

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

Contenuto delle tabelle

TABELLA 1. — 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 contribuyente 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 1944

| SEZIONI | MISURE DI PORTATA | | STAZIONI DI BILANCIO | |
|------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|
| | Effettuate | Variazioni rispetto al 1943 | Considerate | Variazioni rispetto al 1943 |
| MILANO | 108 | — 18 | 9 | — 2 |
| TORINO | 96 | — 111 | 25 | — 6 |
| PARMA | 119 | — 184 | 8 | — 14 |
| TOTALE | 323 | — 313 | 47 | — 22 |

Tabella I. — Misure di portata eseguite nell'anno

Anno 1944

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Giorno e mese | H m | Portate mc/sec | Velocità media m/sec | CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Giorno e mese | H m | Portate mc/sec | Velocità media m/sec |
|---------------|--------------|---------------------|---------|-------------------|----------------------------|---------------|--------------------|---------------------|--------|-------------------|----------------------------|
| Mincio | Goito | 28 mar. | — | 1.880 | 0.24 | Torrente Lura | Cascina S. Alberto | 29 nov. | 0.275 | 0.172 | 0.36 |
| Oglio | Bompensiero | 10 mar. | 0.405 | 5.800 | 0.22 | Id. | Id. | 16 dic. | 0.242 | 0.103 | 0.26 |
| Chiese | Pracul | 26 gen. | 0.02 | 0.760 | 0.52 | Ofona | Castellanza | 25 ott. | 1.03 | 4.875 | 0.46 |
| Id. | Id. | 21 giu. | 0.61 | 8.150 | 0.90 | Id. | Id. | 22 dic. | 0.94 | 1.990 | 0.23 |
| Id. | Ponte Cimego | 26 gen. | 0.585 | 1.790 | 0.28 | Id. | Cascina Torrazza | 8 ott. | 0.935 | 1.940 | 0.74 |
| Id. | Id. | 21 giu. | 0.985 | 9.810 | 0.62 | Id. | Id. | 8 ott. | 0.37 | 1.982 | 0.77 |
| Id. | Gavardo | 19 feb. | 0.10 | 18.050 | 0.70 | Id. | Id. | 27 ott. | 0.27 | 1.115 | 0.59 |
| Id. | Id. | 26 feb. | 0.025 | 10.290 | 0.65 | Id. | Id. | 3 nov. | 0.60 | 5.115 | 1.27 |
| Id. | Id. | 11 mar. | 0.00 | 9.780 | 0.76 | Toce | Crego | 9 giu. | 0.595 | 10.280 | 0.98 |
| Id. | Id. | 11 mar. | - 0.085 | 7.960 | 0.79 | Id. | Candoglia | 15 mar. | 0.35 | 26.100 | 0.28 |
| Adda | Lavello | 3 mag. | - 2.02 | 49.480 | 0.88 | Id. | Id. | 11 apr. | 0.26 | 19.500 | 0.22 |
| Id. | Id. | 12 mag. | - 1.81 | 72.040 | 1.17 | Id. | Id. | 21 lug. | 0.615 | 51.150 | 0.49 |
| Id. | Id. | 23 mag. | - 1.45 | 107.200 | 1.40 | Id. | Id. | 14 nov. | 0.64 | 63.450 | 0.50 |
| Id. | Id. | 7 giu. | - 1.29 | 128.200 | 1.50 | Id. | Id. | 5 dic. | 0.45 | 33.650 | 0.35 |
| Id. | Id. | 23 giu. | - 1.39 | 117.400 | 1.44 | Niguglia | Omegna | 8 mar. | 0.26 | 1.800 | 0.21 |
| Id. | Id. | 11 lug. | - 0.50 | 289.000 | 1.98 | Id. | Id. | 19 mag. | 0.305 | 2.990 | 0.26 |
| Id. | Id. | 21 lug. | - 0.82 | 179.500 | 1.67 | Bardello | Ponte Bardello | 7 feb. | 0.205 | 1.377 | 0.32 |
| Id. | Id. | 25 lug. | - 0.195 | 910.500 | 2.13 | Id. | Id. | 24 mag. | 0.25 | 1.255 | 0.27 |
| Id. | Id. | 31 lug. | - 0.37 | 269.400 | 2.05 | Id. | Id. | 12 ago. | 0.45 | 2.880 | 0.44 |
| Id. | Id. | 12 ago. | - 0.72 | 201.000 | 1.79 | Id. | Id. | 21 set. | 0.50 | 2.189 | 0.31 |
| Id. | Id. | 31 ago. | - 0.90 | 173.000 | 1.75 | Id. | Id. | 29 dic. | 0.495 | 2.124 | 0.31 |
| Id. | Id. | 4 dic. | - 1.60 | 84.000 | 1.32 | Ticino | Golasecca | 25 gen. | 0.64 | 118.500 | 0.72 |
| Id. | Id. | 15 dic. | - 1.60 | 88.700 | 1.37 | Id. | Id. | 7 mar. | 0.62 | 117.750 | 0.72 |
| Id. | Id. | 23 dic. | - 1.69 | 78.360 | 1.30 | Id. | Id. | 6 apr. | 0.55 | 102.000 | 0.65 |
| Id. | Id. | 29 dic. | - 1.765 | 69.360 | 1.22 | Id. | Id. | 2 giu. | 1.02 | 194.250 | 0.95 |
| Lambro | Casino | 10 mag. | 0.48 | 0.893 | 0.26 | Id. | Id. | 12 giu. | 0.97 | 186.000 | 0.93 |
| Id. | Lambrugo | 12 set. | 0.70 | 2.490 | 0.29 | Id. | Id. | 13 lug. | 1.345 | 256.800 | 1.06 |
| Id. | Id. | 13 ott. | 1.19 | 16.000 | 1.01 | Id. | Id. | 8 ago. | 1.21 | 210.600 | 0.82 |

— 180 —

Tabella I. — Misure di portata eseguite nell'anno

Anno 1944

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Giorno e mese | H m | Portate mc/sec | Velocità media m/sec | CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Giorno e mese | H m | Portate mc/sec | Velocità media m/sec |
|--------------------|--------------------|---------------------|--------|-------------------|----------------------------|--------------------------|------------|---------------------|--------|-------------------|----------------------------|
| Cervo | Passobreve | 20 mar. | 0.39 | 0.040 | — | Dora Baltea | Tavagnasco | 23 ago. | 0.92 | 124.000 | 1.259 |
| | Id. | 22 apr. | 0.86 | 5.070 | 0.274 | | Id. | 26 set. | 0.57 | 63.600 | 0.956 |
| | Id. | 22 giu. | 0.43 | 0.060 | — | | Id. | 15 nov. | 0.53 | 62.700 | 0.845 |
| | Id. | 20 mar. | 0.33 | 0.754 | 0.747 | Rio Gurle | Usseglio | 21 gen. | 0.17 | 0.236 | 0.395 |
| Roggia di Sagliano | Id. | 31 mag. | 0.38 | 0.820 | 0.425 | | Id. | 28 mar. | 0.21 | 0.330 | 0.500 |
| Dora di Courmayeur | Pre' St. Didier | 17 mag. | 0.60 | 12.620 | 1.620 | | Id. | 12 mag. | 0.26 | 1.290 | 0.628 |
| | Promise | 18 mag. | 0.94 | 2.640 | 0.696 | | Id. | 21 gen. | 0.33 | 2.790 | 0.758 |
| | Pélaud | 15 mar. | 0.20 | 0.550 | 0.533 | | Id. | 28 mar. | 0.44 | 5.110 | 1.020 |
| | Id. | 28 apr. | 0.26 | 1.270 | 0.705 | Stura di Lanzo | Id. | 12 mag. | 0.32 | 2.690 | 0.755 |
| Dora di Rhêmes | Id. | 11 lug. | 0.41 | 4.000 | 1.187 | | Lanzo | 6 gen. | 0.33 | 9.560 | 0.424 |
| | Id. | 16 mar. | 0.095 | 0.150 | 0.647 | | Id. | 3 feb. | 0.31 | 8.620 | 0.398 |
| | Savara | 27 apr. | 0.225 | 1.460 | 0.517 | | Id. | 29 mar. | 0.36 | 10.840 | 0.471 |
| Grand'Eyvia | Id. | 12 lug. | 0.35 | 3.700 | 0.957 | Dora Riparia | Id. | 3 mag. | 0.54 | 20.960 | 0.773 |
| | Id. | 23 feb. | 0.21 | 1.085 | 0.366 | | Id. | 20 giu. | 0.435 | 18.820 | 0.558 |
| | Id. | 26 apr. | 0.57 | 2.770 | 0.440 | | Id. | 21 lug. | 0.49 | 15.620 | 0.632 |
| | Id. | 12 lug. | 0.88 | 11.920 | 1.125 | | Id. | 10 ago. | 0.785 | 85.330 | 1.110 |
| Ayasse | Champorcher | 25 feb. | 0.34 | 0.140 | 0.049 | Bardonecchia | Uizio | 18 apr. | 0.02 | 6.480 | 1.400 |
| | Id. | 11 lug. | 0.615 | 3.825 | 0.675 | | Id. | 30 mag. | 0.13 | 9.000 | 1.630 |
| | Id. | 18 giu. | 0.42 | 3.950 | 1.453 | | Beaulard | 30 mag. | 0.135 | 6.480 | 1.500 |
| | Id. | 14 giu. | 0.41 | 6.300 | 1.555 | | S. Martino | 29 feb. | 0.21 | 8.790 | 0.193 |
| Dora Baltea | Gressoney St. Jean | 12 gen. | 0.25 | 41.500 | 0.738 | Chisone | Id. | 13 apr. | 0.46 | 14.600 | 0.547 |
| | Tavagnasco | 11 feb. | 0.20 | 35.650 | 0.678 | | Id. | 13 mag. | 0.53 | 18.220 | 0.674 |
| | Id. | 9 mar. | 0.08 | 23.300 | 0.565 | | Id. | 24 giu. | 0.38 | 10.120 | 0.428 |
| | Id. | 8 apr. | 0.17 | 30.850 | 0.654 | | Id. | 28 lug. | 0.24 | 4.880 | 0.243 |
| Id. | Id. | 8 mag. | 0.45 | 58.850 | 0.790 | Can. Comunale di Abbadia | Id. | 19 ott. | 0.53 | 17.660 | 0.633 |
| | Id. | 1 giu. | 1.01 | 151.250 | 1.344 | | Id. | 20 dic. | 0.28 | 5.010 | 0.237 |
| | Id. | 24 giu. | 0.79 | 108.400 | 1.152 | | S. Martino | 28 lug. | 0.82 | 0.705 | — |
| | Id. | 6 lug. | 0.95 | 192.850 | 1.317 | | Id. | 19 ott. | 0.78 | 0.509 | — |

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Giorno e mese | H m | Portate mc/sec | Velocità media m/sec | CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Giorno e mese | H m | Portate mc/sec | Velocità media m/sec |
|--------------------|-------------------|---------------------|--------|-------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------|-------------------|----------------------------|
| Grana | Monterosso | 11 gen. | 0.34 | 1.256 | 0.314 | Tanaro | Alessandria | 22 mar. | 0.67 | 47.500 | 0.244 |
| Id. | Id. | 22 feb. | 0.295 | 1.010 | 0.261 | Id. | Id. | 15 apr. | 0.86 | 84.500 | 0.368 |
| Id. | Id. | 7 mar. | 0.28 | 0.966 | 0.260 | Id. | Montecastello | 4 apr. | 0.94 | 62.900 | 0.678 |
| Id. | Id. | 23 mag. | 0.495 | 3.095 | 0.480 | Barbera (Scivia) | Baracche | 20 gen. | 0.19 | 2.070 | 0.67 |
| Tanaro | Ponte di Nava | 4 feb. | 0.35 | 2.330 | 0.291 | Id. | Id. | 17 apr. | 0.16 | 1.600 | 0.75 |
| Id. | Id. | 20 apr. | 0.53 | 6.700 | 0.680 | Id. | Id. | 8 mag. | 0.12 | 1.065 | 0.67 |
| Id. | Nucetto | 3 feb. | 0.57 | 4.430 | 0.284 | Id. | Id. | 19 lug. | 0.076 | 0.730 | 0.65 |
| Id. | Id. | 8 apr. | 0.72 | 8.020 | 0.399 | Id. | Id. | 3 ago. | 0.06 | 0.509 | 0.52 |
| Id. | Id. | 14 giu. | 0.48 | 2.544 | 0.143 | Scrivia | Serravalle | 13 apr. | 0.84 | 2.337 | 0.95 |
| Id. | Farigiano | 25 gen. | 1.40 | 25.260 | 0.369 | Trebbia | Due Ponti | 24 mar. | - 0.03 | 1.200 | 0.50 |
| Id. | Id. | 29 feb. | 1.37 | 20.020 | 0.315 | Id. | Id. | 24 apr. | - 0.04 | 1.070 | 0.35 |
| Id. | Id. | 27 mar. | 1.44 | 28.700 | 0.398 | Id. | Valsigara | 24 mar. | - 0.40 | 4.165 | 0.40 |
| Id. | Id. | 18 apr. | 2.04 | 111.100 | 0.977 | Id. | Id. | 25 apr. | - 0.43 | 2.580 | 0.36 |
| Id. | Id. | 16 mag. | 1.51 | 39.050 | 0.514 | Aveto (Trebbia) | Lagoscuro | 25 mar. | 0.47 | 8.070 | 0.58 |
| Id. | Id. | 12 giu. | 1.29 | 12.070 | 0.212 | Trebbia | S. Salvatore | 25 mar. | 1.46 | 8.200 | 0.56 |
| Rio del Plz | Pietraporzio | 18 gen. | 0.94 | 0.270 | 0.310 | Id. | Id. | 25 apr. | 1.47 | 9.680 | 0.60 |
| Id. | Id. | 18 feb. | 0.32 | 0.220 | 0.256 | Taro | Piane di Carniglia | 14 gen. | 0.32 | 2.060 | 0.23 |
| Id. | Id. | 22 mar. | 0.32 | 0.224 | 0.271 | Id. | Id. | 4 feb. | 0.26 | 1.290 | 0.16 |
| Stura di Demonte | Pianche | 28 gen. | 0.165 | 2.790 | 0.858 | Id. | Id. | 16 mar. | 0.34 | 2.420 | 0.26 |
| Id. | Id. | 21 feb. | 0.14 | 2.370 | 0.78 | Id. | Ostia | 14 gen. | 0.42 | 5.150 | 0.42 |
| Id. | Id. | 13 mar. | 0.13 | 2.240 | 0.846 | Id. | Id. | 4 feb. | 0.37 | 3.950 | 0.39 |
| Id. | Id. | 12 apr. | 0.36 | 6.155 | 1.242 | Id. | Id. | 15 mar. | 0.48 | 7.790 | 0.28 |
| Id. | Id. | 23 ott. | 1.12 | 4.885 | 1.060 | Id. | Id. | 21 apr. | 0.60 | 16.350 | - |
| Rio Bagni | Bagni di Vinadio | 12 apr. | 0.60 | 3.080 | 1.008 | Id. | S. Quirico | 5 gen. | 1.48 | 9.100 | - |
| Id. | Id. | 24 ott. | 0.525 | 2.251 | 0.849 | Id. | Id. | 31 gen. | 1.50 | 3.940 | 1.31 |
| Vermenagna | Limone | 26 feb. | 0.82 | 0.442 | 0.342 | Id. | Id. | 18 feb. | 1.29 | 0.600 | 0.85 |
| Bormida di Mállore | Ferrania | 4 mag. | 0.27 | 0.712 | 0.423 | Id. | Id. | 28 feb. | 1.31 | 0.875 | 0.57 |
| Erro | Sassello (Rocaze) | 28 apr. | 0.89 | 1.800 | 0.400 | Id. | Id. | 4 mar. | 2.92 | 22.210 | 0.42 |

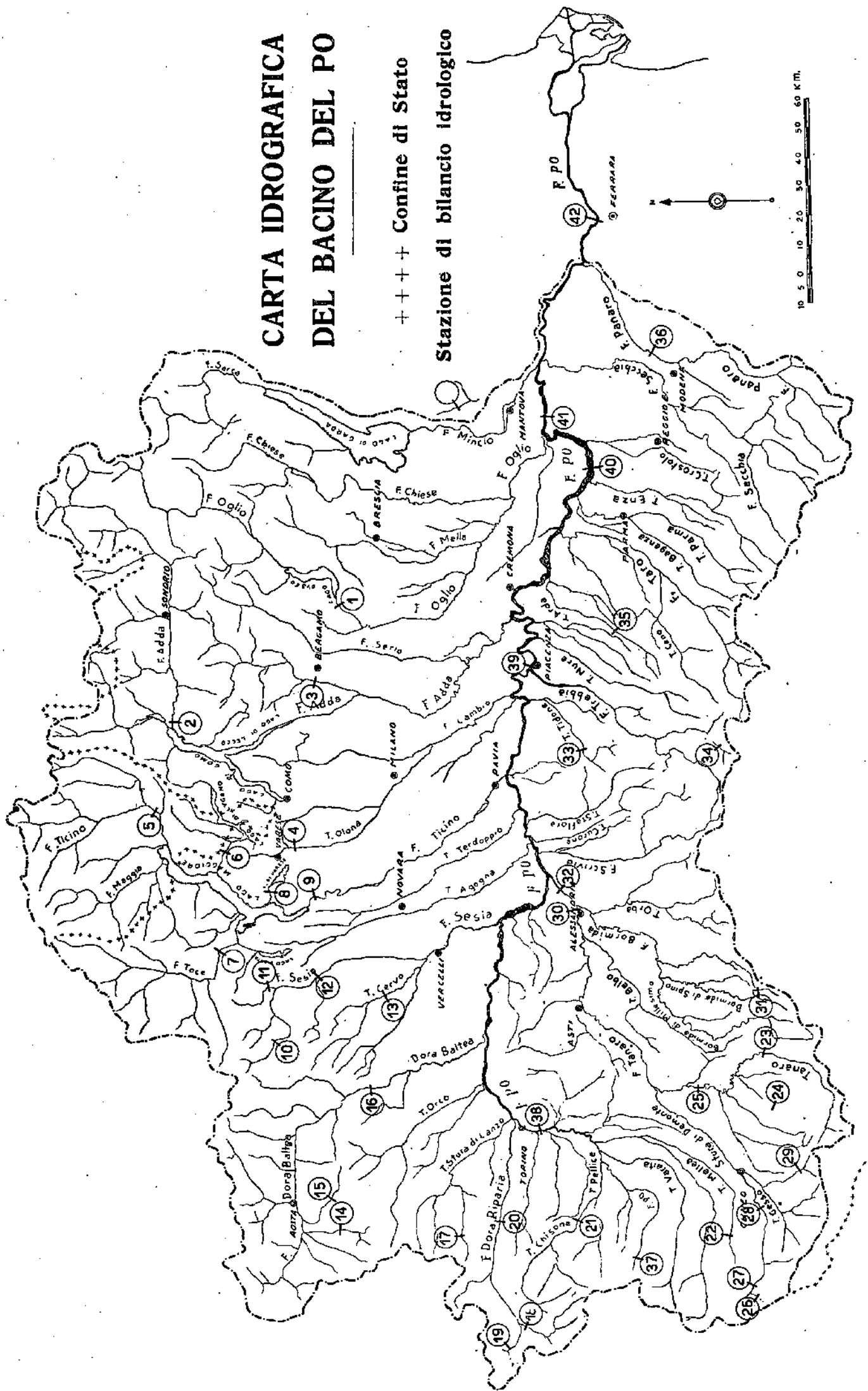
Tabella I. — Misure di portata eseguite nell'anno

Anno 1944

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Giorno e mese | H m | Portate mc/sec | Velocità media m/sec | CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Giorno e mese | H m | Portate mc/sec | Velocità media m/sec |
|---------------|------------|---------------------|--------|-------------------|----------------------------|---------------|----------|---------------------|--------|-------------------|----------------------------|
| (segue) | Taro | 14 mar. | 1.85 | 16.470 | 0.41 | (segue) | Parma | 21 apr. | 0.81 | 16.060 | 1.19 |
| Id. | S. Quirico | 5 apr. | 1.68 | 9.450 | 0.71 | Id. | Id. | 12 ago. | 0.23 | 0.530 | 0.29 |
| Id. | Id. | 19 apr. | 2.25 | 45.060 | 0.63 | Id. | Id. | 9 set. | 0.19 | 0.220 | 0.18 |
| Id. | Id. | 23 mag. | 1.88 | 21.900 | 0.45 | Id. | Id. | 29 set. | 0.67 | 8.930 | 0.88 |
| Id. | Id. | 27 mag. | 1.56 | 2.825 | 1.03 | Id. | Id. | 3 ott. | 0.22 | 0.540 | 0.37 |
| Id. | Id. | 13 giu. | 1.48 | 2.619 | 0.91 | Id. | Id. | 7 ott. | 1.74 | 40.985 | 1.38 |
| Id. | Id. | 19 giu. | 2.53 | 79.680 | 0.34 | Id. | Id. | 10 ott. | 0.60 | 7.350 | 0.98 |
| Id. | Id. | 28 giu. | 1.58 | 5.730 | 0.33 | Id. | Id. | 14 ott. | 0.39 | 2.765 | 0.66 |
| Id. | Id. | 25 lug. | 1.51 | 3.655 | 1.11 | Id. | Id. | 23 ott. | 1.02 | 20.295 | 1.27 |
| Id. | Id. | 12 ago. | 1.34 | 1.024 | 0.66 | Id. | Id. | 26 ott. | 3.40 | 88.485 | 1.43 |
| Id. | Id. | 24 ago. | 1.22 | 0.295 | 0.20 | Id. | Id. | 27 ott. | 7.60 | 205.500 | 1.03 |
| Id. | Id. | 9 set. | 1.20 | 0.497 | 0.50 | Id. | Id. | 28 ott. | 2.77 | 69.400 | 1.44 |
| Id. | Id. | 18 ott. | 1.85 | 16.540 | 0.18 | Id. | Id. | 4 nov. | 2.05 | 54.225 | 1.61 |
| Id. | Id. | 31 ott. | 3.40 | 151.900 | 0.93 | Id. | Id. | 7 nov. | 1.15 | 24.780 | 1.38 |
| Id. | Id. | 17 nov. | 2.10 | 38.980 | 0.54 | Id. | Id. | 14 nov. | 0.63 | 9.475 | 0.98 |
| Id. | Id. | 28 nov. | 1.84 | 16.380 | 0.44 | Id. | Id. | 16 nov. | 1.20 | 25.930 | 1.40 |
| Id. | Id. | 11 dic. | 2.25 | 40.900 | 0.44 | Id. | Id. | 18 nov. | 0.82 | 15.000 | 1.13 |
| Id. | Id. | 18 dic. | 1.98 | 24.500 | 0.45 | Id. | Id. | 21 nov. | 1.80 | 46.735 | 1.53 |
| Id. | Id. | 28 dic. | 1.70 | 37.000 | 1.10 | Id. | Id. | 23 nov. | 0.78 | 13.690 | 1.15 |
| Id. | Id. | 10 gen. | 0.39 | 2.810 | 0.59 | Id. | Id. | 29 nov. | 0.65 | 8.640 | 0.99 |
| Id. | Baganzola | 20 gen. | 0.32 | 1.805 | 0.52 | Id. | Id. | 5 dic. | 0.49 | 4.570 | 0.74 |
| Id. | Id. | 28 gen. | 0.35 | 2.245 | 0.56 | Id. | Id. | 7 dic. | 0.45 | 4.300 | 0.71 |
| Id. | Id. | 15 feb. | 0.32 | 1.820 | 0.55 | Id. | Id. | 9 dic. | 2.30 | 59.400 | 1.36 |
| Id. | Id. | 21 feb. | 0.28 | 0.815 | 0.42 | Id. | Id. | 11 dic. | 1.10 | 23.170 | 1.38 |
| Id. | Id. | 29 feb. | 0.79 | 15.970 | 1.20 | Id. | Id. | 15 dic. | 0.85 | 15.810 | 1.19 |
| Id. | Id. | 4 mar. | 0.85 | 2.160 | 0.53 | Id. | Id. | 18 dic. | 0.65 | 10.800 | 1.01 |
| Id. | Id. | 18 mar. | 0.46 | 5.800 | 0.85 | Id. | Id. | 6 giu. | — | 2.295 | 0.60 |
| Id. | Id. | 8 apr. | 0.37 | 2.170 | 0.49 | Id. | Id. | 7 gen. | 0.47 | 2.955 | 0.33 |
| | | | | | | Enza | Verlano | | | | |
| | | | | | | Id. | Sorbolo | | | | |

Tabella I. — Misure di portata eseguite nell'anno

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Giorno e mese | H m | Portate mc/sec | Velocità media m/sec | CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Giorno e mese | H m | Portate mc/sec | Velocità media m/sec |
|---------------|-----------------|---------------------|--------|-------------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------------|--------|-------------------|----------------------------|
| (segue) | Enza | 21 gen. | 0.18 | 0.837 | 0.55 | (segue) | Sorbolo | 26 gen. | 0.12 | 65.200 | 0.38 |
| | Id. | 14 feb. | 0.03 | 0.285 | 0.20 | | Id. | 4 apr. | - | 34.800 | 0.25 |
| | Id. | 25 feb. | - | 0.212 | 0.19 | | Id. | 23 mag | 0.165 | 73.100 | 0.42 |
| | Id. | 10 mar. | 1.10 | 8.710 | 0.52 | | Id. | 16 giu. | - | 21.600 | 0.18 |
| | Id. | 20 mar. | 1.06 | 8.905 | 0.51 | | Piacenza | 18 mar. | 0.74 | 507.500 | 0.93 |
| | Id. | 4 apr. | 0.58 | 4.285 | 0.49 | | Id. | 14 apr. | 0.36 | 280.200 | 0.76 |
| | Id. | 17 apr. | 0.51 | 3.050 | 0.48 | | Casalmaggiore | 11 gen. | 0.17 | 654.000 | 0.80 |
| | Id. | 27 apr. | 0.86 | 6.680 | 0.46 | | Id. | 6 mar. | 0.12 | 640.000 | 0.87 |
| | Id. | 11 mag. | 0.10 | 0.980 | 0.35 | | Id. | 15 apr. | - | 391.300 | 0.74 |
| | Id. | 22 mag. | 0.39 | 2.380 | 0.27 | | Id. | 13 mag. | - | 889.300 | 0.74 |
| Secchia | Id. | 15 giu. | - | 0.523 | 0.51 | Boretto | Id. | 30 mag. | - | 337.750 | 0.73 |
| | Id. | 20 giu. | 1.50 | 13.760 | 0.51 | | Id. | 23 giu. | - | 541.000 | 0.76 |
| | Ponte Cavola | 16 feb. | 0.14 | 2.410 | 0.27 | | Id. | 27 gen. | 0.92 | 611.600 | 0.85 |
| | Castellarano | 29 gen. | 0.56 | 7.440 | 0.51 | | Id. | 1 mar. | 1.20 | 723.400 | 1.10 |
| | Id. | 16 feb. | 0.38 | 4.980 | 0.37 | | Id. | 18 apr. | 0.19 | 370.550 | 0.91 |
| | Id. | 14 mar. | 1.01 | 30.200 | 1.49 | | Id. | 29 apr. | 0.74 | 509.300 | 1.00 |
| | Id. | 20 mar. | 0.96 | 22.200 | 1.26 | | Id. | 24 mag. | 0.85 | 561.100 | 1.04 |
| | Ponte Bacchello | 26 gen. | 1.11 | 3.300 | 0.20 | | Id. | 13 giu. | 0.28 | 376.600 | 0.96 |
| | Ponte Samone | 8 feb. | 0.21 | 5.360 | 0.34 | | Borgoforte | 11 feb. | - | 590.000 | 0.73 |
| | Bomporto | 14 gen. | 0.16 | 2.960 | 0.24 | | Id. | 18 mar. | 0.02 | 716.000 | 0.94 |
| Po | Id. | 10 mar. | 1.20 | 24.500 | 0.67 | Id. | Revere | 17 mar. | 0.26 | 710.000 | 0.68 |
| | Id. | 11 mag. | 0.14 | 1.526 | 0.30 | | | | | | |



1. — OGLIO a CAPRIOLO

CARA. TERISTICHE DELLA STAZIONE: *a*) Bacino di dominio *Kmq.* 1343; Altitudine massima del bacino *m.* 8854 sul *m.* (M. Adamello); Altitudine media del bacino *m.* 1499 sul *m.*; Distanza dalla foce nel Po *Km.* 100; Sezione di misura con alveo sabbioso stabile presso Capriolo a circa *Km.* 7 a Valle di Sarnico. *b*) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda sinistra presso Capriolo; Quota dello zero idrometrico *m.* — sul *m.*; Inizio delle osservazioni: 1933; Altezze idrometriche: massima *m.* 2,37 (21-9-1937), minima *m.* 0,48 (5-6-1938). *c*) Portate: Massima *mc/sec.* 324 (21-9-1937); Minima *mc/sec.* 17,1 (5-6-1938); Media (1933-1944) *mc/sec.* 61,7; Inizio delle misure: 1933.

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec. (U) | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| Mese Giorno | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| 1 | 29.7 | 29.7 | 29.9 | 24.2 | 25.4 | 27.6 | 40.6 | 73.9 | 92.5 | 40.1 | 61.1 | 46.9 |
| 2 | 30.2 | 29.7 | 29.5 | 23.8 | 25.9 | 27.7 | 42.6 | 70.5 | 62.5 | 39.9 | 71.7 | 46.1 |
| 3 | 30.2 | 30.8 | 29.5 | 24.2 | 28.0 | 28.2 | 51.9 | 68.9 | 58.1 | 40.7 | 107 | 39.7 |
| 4 | 30.2 | 30.8 | 29.5 | 24.7 | 28.6 | 27.6 | 188 | 73.9 | 58.2 | 40.7 | 108 | 41.3 |
| 5 | 30.2 | 30.7 | 29.7 | 24.2 | 28.5 | 27.7 | 187 | 69.1 | 58.9 | 41.6 | 81.2 | 41.3 |
| 6 | 30.9 | 30.0 | 29.7 | 24.2 | 27.2 | 28.2 | 151 | 68.1 | 58.0 | 41.6 | 79.7 | 41.3 |
| 7 | 30.2 | 30.0 | 29.7 | 24.2 | 27.2 | 28.2 | 77.0 | 66.1 | 58.9 | 45.9 | 79.7 | 41.3 |
| 8 | 30.2 | 30.0 | 29.7 | 24.6 | 27.8 | 27.2 | 76.9 | 64.9 | 57.9 | 43.8 | 64.3 | 41.4 |
| 9 | 30.1 | 30.0 | 29.9 | 24.1 | 27.6 | 27.6 | 76.9 | 73.7 | 56.9 | 43.7 | 62.3 | 41.3 |
| 10 | 30.1 | 30.1 | 29.9 | 24.1 | 27.6 | 27.6 | 128 | 72.5 | 46.6 | 95.9 | 52.4 | 42.0 |
| 11 | 30.2 | 30.1 | 29.9 | 24.1 | 27.6 | 28.1 | 88.7 | 75.1 | 45.2 | 95.9 | 50.1 | 41.4 |
| 12 | 30.2 | 30.1 | 29.7 | 24.1 | 28.3 | 28.1 | 87.4 | 64.9 | 46.8 | 50.0 | 47.7 | 41.4 |
| 13 | 30.2 | 29.5 | 29.7 | 24.1 | 27.9 | 27.5 | 76.1 | 73.6 | 45.2 | 89.2 | 51.3 | 41.7 |
| 14 | 30.2 | 29.5 | 29.8 | 24.1 | 27.1 | 27.1 | 71.3 | 73.6 | 45.0 | 39.2 | 51.3 | 40.9 |
| 15 | 30.2 | 30.0 | 29.8 | 24.1 | 27.2 | 28.6 | 71.5 | 76.0 | 44.9 | 42.0 | 58.3 | 40.9 |
| 16 | 30.2 | 29.5 | 29.6 | 19.6 | 27.7 | 27.1 | 70.4 | 75.0 | 44.8 | 34.4 | 58.0 | 40.9 |
| 17 | 29.7 | 29.5 | 29.7 | 19.6 | 27.1 | 26.7 | 70.4 | 76.1 | 45.0 | 35.2 | 58.3 | 40.9 |
| 18 | 29.5 | 29.5 | 29.8 | 20.5 | 27.1 | 27.6 | 70.3 | 76.0 | 44.2 | 67.2 | 58.8 | 41.7 |
| 19 | 30.2 | 30.0 | 29.8 | 20.5 | 27.7 | 26.5 | 69.1 | 74.9 | 44.0 | 87.8 | 58.4 | 41.7 |
| 20 | 30.2 | 29.5 | 29.8 | 20.5 | 26.0 | 28.6 | 70.3 | 74.9 | 44.0 | 87.8 | 42.0 | 41.7 |
| 21 | 30.2 | 30.0 | 29.8 | 20.5 | 26.0 | 27.6 | 72.3 | 74.9 | 42.9 | 87.8 | 46.0 | 41.7 |
| 22 | 30.1 | 29.9 | 29.7 | 20.5 | 24.9 | 27.1 | 72.7 | 74.9 | 43.8 | 89.8 | 49.9 | 41.8 |
| 23 | 29.5 | 29.9 | 29.8 | 20.5 | 23.7 | 27.2 | 73.9 | 73.6 | 37.9 | 73.2 | 47.9 | 41.0 |
| 24 | 29.5 | 30.6 | 26.0 | 20.5 | 24.8 | 27.2 | 74.9 | 74.9 | 36.8 | 55.8 | 47.9 | 41.8 |
| 25 | 30.1 | 29.9 | 25.1 | 25.2 | 24.3 | 27.2 | 78.7 | 74.8 | 37.4 | 57.0 | 47.9 | 41.0 |
| 26 | 30.2 | 29.9 | 25.1 | 24.7 | 24.8 | 27.2 | 78.5 | 73.6 | 38.1 | 47.4 | 47.9 | 41.8 |
| 27 | 30.2 | 29.9 | 24.5 | 24.7 | 25.1 | 27.5 | 78.7 | 65.7 | 39.1 | 56.4 | 48.2 | 41.7 |
| 28 | 30.2 | 29.9 | 24.3 | 24.7 | 25.6 | 32.8 | 77.5 | 64.7 | 40.0 | 64.3 | 46.9 | 41.7 |
| 29 | 30.0 | 29.9 | 24.3 | 29.0 | 26.8 | 30.8 | 77.5 | 64.6 | 39.1 | 65.4 | 46.9 | 41.7 |
| 30 | 30.0 | 29.9 | 24.2 | 27.9 | 28.2 | 50.2 | 77.5 | 61.5 | 39.1 | 97.4 | 47.1 | 41.7 |
| 31 | 30.0 | | 24.3 | | 27.7 | | 77.5 | 62.5 | | 81.2 | | 41.7 |
| Totale | 932.8 | 858.9 | 880.9 | 701.7 | 828.8 | 856.7 | 2605.5 | 2208.0 | 1421.8 | 1828.8 | 1767.7 | 1298.4 |

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

[illegible]

| SCALA NUMERICA DELLE PORTATE | | | |
|------------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
| Altezza idrometr. m | Portata mc/sec | Altezza idrometr. m | Portata mc/sec |
| 0.50 | 16.0 | 1.20 | 72.0 |
| 0.60 | 20.0 | 1.40 | 99.0 |
| 0.70 | 25.2 | 1.60 | 130 |
| 0.80 | 32.0 | 1.80 | 166 |
| 0.90 | 40.0 | 2.00 | 210 |
| 1.00 | 50.0 | 2.20 | 254 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944

| | Anno | Genn. | Febb. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|--|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| <i>Q</i> mas. <i>mc/sec</i> | 188 | 30.9 | 30.8 | 29.9 | 29.0 | 28.6 | 50.2 | 188 | 76.1 | 62.5 | 97.4 | 108 | 46.9 |
| <i>Q</i> min. <i>mc/sec</i> | 19.6 | 29.5 | 29.5 | 24.2 | 19.6 | 23.7 | 26.0 | 40.6 | 61.5 | 36.8 | 34.4 | 42.0 | 39.7 |
| <i>Q</i> med. <i>mc/sec</i> | 44.2 | 30.1 | 30.0 | 28.4 | 23.4 | 26.7 | 28.6 | 84.1 | 71.2 | 47.4 | 59.0 | 58.9 | 40.9 |
| Deflusso 10 ⁶ <i>mc</i> | 1897.20 | 80.62 | 75.17 | 76.07 | 60.65 | 71.51 | 74.13 | 225.25 | 190.70 | 122.86 | 158.02 | 152.67 | 109.53 |
| Alt. di defl. <i>mm</i> | 758 | 44 | 41 | 41 | 33 | 39 | 40 | 122 | 103 | 67 | 86 | 83 | 59 |
| Afflus. al Lago 10 ⁶ <i>mc</i> . . . | 1404.52 | 55.00 | 64.19 | 57.77 | 50.28 | 38.96 | 180.86 | 220.98 | 144.34 | 119.81 | 206.60 | 155.72 | 101.01 |
| <i>t/sec kmq</i> . . . | 24.1 | 11.1 | 13.9 | 11.7 | 10.5 | 20.0 | 27.4 | 44.8 | 29.3 | 25.1 | 41.7 | 32.6 | 20.5 |
| Altezza di affl. al Lago <i>mm</i> | 762 | 30 | 35 | 31 | 27 | 54 | 71 | 120 | 78 | 65 | 112 | 84 | 55 |
| Afflus. meteor. 10 ⁶ <i>mc</i> . . . | 1963.83 | 3.68 | 49.73 | 31.31 | 60.79 | 200.78 | 346.30 | 857.35 | 130.78 | 228.41 | 338.93 | 143.68 | 92.10 |
| <i>mm</i> | 1077 | 2 | 27 | 17 | 33 | 109 | 188 | 194 | 71 | 124 | 184 | 78 | 50 |
| Perd. app. <i>mm</i> | 315 | 28 | 8 | 14 | 6 | 55 | 117 | 74 | 7 | 59 | 72 | 6 | 5 |
| Coeff. di defl. | 0.71 | 15.00 | 1.29 | 1.83 | 0.82 | 0.49 | 0.38 | 0.62 | 1.10 | 0.52 | 0.61 | 1.08 | 1.10 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1943 | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| | Anno | Genn. | Febb. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
| <i>Q</i> mas. <i>mc/sec</i> | 311 | 140 | 101 | 112 | 168 | 202 | 295 | 179 | 196 | 265 | 311 | 290 | 162 |
| <i>Q</i> min. <i>mc/sec</i> | 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 |
| <i>Q</i> med. <i>mc/sec</i> | 68.2 | 43.3 | 40.9 | 43.8 | 55.0 | 80.4 | 97.3 | 82.7 | 70.9 | 66.2 | 70.3 | 68.0 | 45.0 |
| Deflusso 10 ⁶ <i>mc</i> | 1995.6 | 115.9 | 96.3 | 117.2 | 142.5 | 215.2 | 252.1 | 221.4 | 189.9 | 171.5 | 182.2 | 163.2 | 120.4 |
| Alt. di defl. <i>mm</i> | 1082 | 63 | 53 | 64 | 77 | 116 | 137 | 120 | 103 | 93 | 102 | 89 | 65 |
| Afflus. al Lago 10 ⁶ <i>mc</i> . . . | 2008.3 | 105.1 | 39.8 | 111.8 | 144.7 | 244.3 | 268.3 | 203.8 | 163.2 | 173.9 | 186.6 | 181.5 | 119.8 |
| <i>t/sec kmq</i> . . . | 34.3 | 21.3 | 20.1 | 22.6 | 30.3 | 49.5 | 56.3 | 41.3 | 33.0 | 36.4 | 39.8 | 38.0 | 24.2 |
| Altezza di affl. al Lago <i>mm</i> | 1087 | 57 | 49 | 60 | 78 | 133 | 146 | 111 | 88 | 94 | 107 | 99 | 65 |
| Afflus. meteor. 10 ⁶ <i>mc</i> . . . | 2208.6 | 84.7 | 88.4 | 184.5 | 158.4 | 270.8 | 256.0 | 210.0 | 222.9 | 232.1 | 222.9 | 219.2 | 108.7 |
| <i>mm</i> | 1199 | 46 | 48 | 73 | 86 | 147 | 139 | 114 | 121 | 126 | 121 | 119 | 59 |
| Perd. app. <i>mm</i> | 112 | 11 | 1 | 13 | 8 | 14 | 7 | 3 | 33 | 32 | 14 | 20 | 6 |
| Coeff. di defl. | 0.90 | 1.24 | 1.02 | 0.83 | 0.91 | 0.91 | 1.05 | 0.97 | 0.73 | 0.75 | 0.88 | 0.83 | 1.10 |

| PORTATE | 1944 | | 1932-43 | |
|---------------|--------|--------------|---------|--------------|
| | mc/sec | l/sec kmq | mc/sec | l/sec kmq |
| di giorni 91 | 56.7 | 30.8 | 78.0 | 42.8 |
| di giorni 132 | 35.8 | 19.5 | 50.0 | 27.2 |
| di giorni 274 | 27.7 | 15.0 | 39.2 | 21.9 |

Durata della portata media annua
nel 1944 . . . *giorni 132*

Durata della portata media annua
nel periodo 1932-43 *giorni 118*

| Periodo di osservaz. | Inverno | | Primavera | | Estate | | Autunno | |
|----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | Affil. meteor. mm | Affil. meteor. mm | Affil. meteor. mm | Affil. meteor. mm | Affil. meteor. mm | Affil. meteor. mm | Affil. meteor. mm | Affil. meteor. mm |
| 1944 | 88 | 109 | 159 | 112 | 453 | 268 | 396 | 261 |
| 1983-83 | 153 | 174 | 226 | 271 | 874 | 345 | 366 | 300 |
| Scostam. | - 70 | - 65 | - 67 | - 159 | + 79 | - 77 | + 20 | - 89 |

2. — ADDA a FUENTES

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 2,99; Altitudine massima del bacino m. 4050 sul m. m.; Altitudine media del bacino m. 1844 sul m. m.; Distanza dalla foce nel Lago di Como Km. 2; Sezione di misura con alveo sabbioso ed in tratto arginato. — b) Idrometro di riferimento in sponda destra subito a valle del Ponte di Fuentes; Quota zero idrometrico m. 108,02 sul m. m.; Inizio osservazioni 1888; Altezze idrometriche: massima m. 4,42 (22-8-1911); minima m. 0,38 (18-76). — c) Portate: massima mc/sec. 1180 (22-8-1911); Minima mc/sec. 11,6 (8-1-1922); Media (1921-1944) mc/sec. 89,9; Inizio delle misure: Agosto 1921.

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec. | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|
| Mes. Anno | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre |
| 1 | 26,9 | 26,9 | 31,0 | 16,9 | 24,9 | 80,2 | 120 | 108 | 108 | 64,1 | 68,4 |
| 2 | 26,9 | 26,9 | 26,9 | 16,9 | 25,9 | 78,7 | 108 | 90,8 | 114 | 66,9 | 64,1 |
| 3 | 27,9 | 26,9 | 24,9 | 16,0 | 26,9 | 71,3 | 112 | 89,7 | 210 | 60,0 | 66,9 |
| 4 | 28,9 | 27,9 | 24,9 | 17,6 | 32,1 | 62,7 | 203 | 188 | 129 | 56,0 | 94,6 |
| 5 | 30,0 | 26,9 | 21,1 | 16,9 | 33,2 | 62,7 | 211 | 101 | 107 | 72,7 | 90,6 |
| 6 | 27,9 | 28,0 | 22,0 | 16,0 | 37,6 | 94,6 | 125 | 97,9 | 96,2 | 86,5 | 77,2 |
| 7 | 26,9 | 28,0 | 22,0 | 16,0 | 43,4 | 81,8 | 120 | 99,6 | 86,5 | 211 | 69,8 |
| 8 | 28,9 | 24,9 | 24,9 | 16,0 | 49,5 | 80,2 | 106 | 101 | 119 | 139 | 69,8 |
| 9 | 27,9 | 25,9 | 24,9 | 14,1 | 44,6 | 56,0 | 131 | 99,6 | 86,5 | 127 | 66,9 |
| 10 | 26,9 | 26,9 | 25,9 | 16,0 | 39,9 | 58,4 | 188 | 96,2 | 81,8 | 165 | 62,7 |
| 11 | 28,9 | 27,9 | 24,9 | 16,0 | 41,0 | 50,8 | 122 | 97,9 | 74,2 | 142 | 58,6 |
| 12 | 31,0 | 26,9 | 23,0 | 19,3 | 88,7 | 49,5 | 108 | 99,6 | 71,3 | 122 | 58,6 |
| 13 | 31,0 | 28,9 | 20,2 | 19,3 | 98,7 | 52,1 | 92,9 | 99,6 | 71,3 | 110 | 58,6 |
| 14 | 31,0 | 22,0 | 23,0 | 20,2 | 39,1 | 54,7 | 89,7 | 101 | 69,8 | 105 | 60,0 |
| 15 | 30,0 | 26,9 | 23,0 | 21,1 | 45,8 | 58,6 | 86,5 | 102 | 68,4 | 86,5 | 58,6 |
| 16 | 30,0 | 28,9 | 22,0 | 19,3 | 62,7 | 54,7 | 80,2 | 105 | 66,9 | 86,5 | 56,0 |
| 17 | 32,1 | 28,9 | 23,0 | 24,9 | 64,1 | 56,0 | 81,8 | 181 | 65,5 | 128 | 56,0 |
| 18 | 35,4 | 30,0 | 22,0 | 31,0 | 57,3 | 56,0 | 80,2 | 120 | 62,7 | 110 | 49,5 |
| 19 | 35,4 | 28,9 | 21,1 | 26,9 | 58,4 | 50,8 | 81,8 | 116 | 68,4 | 108 | 52,1 |
| 20 | 33,2 | 24,9 | 18,5 | 24,9 | 53,4 | 58,6 | 81,8 | 108 | 65,5 | 97,9 | 52,1 |
| 21 | 30,0 | 24,9 | 18,5 | 25,9 | 57,3 | 62,7 | 110 | 103 | 77,2 | 86,5 | 54,7 |
| 22 | 30,0 | 28,9 | 21,1 | 26,9 | 61,4 | 64,1 | 80,7 | 105 | 68,0 | 83,8 | 52,1 |
| 23 | 27,9 | 28,9 | 20,2 | 23,0 | 57,3 | 65,5 | 221 | 110 | 58,6 | 78,7 | 50,8 |
| 24 | 24,9 | 30,0 | 21,1 | 26,9 | 52,1 | 61,4 | 152 | 114 | 57,3 | 64,1 | 48,3 |
| 25 | 25,9 | 28,9 | 21,1 | 30,0 | 49,5 | 56,0 | 188 | 120 | 185 | 62,7 | 45,8 |
| 26 | 27,9 | 28,9 | 16,9 | 28,9 | 48,3 | 64,1 | 125 | 118 | 101 | 66,9 | 43,4 |
| 27 | 27,9 | 24,9 | 16,0 | 26,9 | 53,4 | 106 | 123 | 103 | 86,5 | 65,5 | 42,2 |
| 28 | 26,9 | 26,9 | 17,6 | 26,9 | 65,5 | 126 | 122 | 96,2 | 81,8 | 62,7 | 43,4 |
| 29 | 26,9 | 31,0 | 17,6 | 26,9 | 81,8 | 108 | 122 | 97,9 | 77,2 | 57,3 | 45,8 |
| 30 | 23,0 | 23,0 | 23,0 | 23,9 | 81,8 | 120 | 129 | 92,9 | 64,1 | 66,9 | 47,0 |
| 31 | 23,0 | | 20,2 | | 81,8 | 118 | | 90,3 | | 68,4 | 42,2 |
| Totali | 891,4 | 780,7 | 681,6 | 651,5 | 1342,4 | 2092,2 | 2995,9 | 9236,7 | 2631,6 | 2901,1 | 1773,6 |
| | | | | | | | | | | | 1236,6 |

| FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec |
| 309 | 300 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 299 | 275 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 274 | 250 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 249 | 225 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 224 | 200 | 5 | 6 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |

| SCALA NUMERICA DELLE PORTATE | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Altezza idrometr. | Portata mc/sec | Altezza idrometr. | Portata mc/sec | Altezza idrometr. | Portata mc/sec | Altezza idrometr. | Portata mc/sec | Altezza idrometr. | Portata mc/sec | Altezza idrometr. | Portata mc/sec |
| 0,60 | 16,0 | 1,80 | 216 | 0,80 | 35,4 | 2,00 | 270 | 1,00 | 60,0 | 2,22 | 329 |
| 0,80 | 35,4 | 2,00 | 270 | 1,20 | 89,7 | 2,40 | 394 | 1,40 | 125 | 2,60 | 465 |
| 1,00 | 60,0 | 2,22 | 329 | 1,60 | 168 | 2,80 | 541 | | | | |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944

| Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 307 | 35,4 | 31,0 | 31,0 | 81,8 | 126 | 307 | 133 | 219 | 211 | 99,6 | 44,6 |
| l/sec. kmq | 118 | 18,6 | 11,9 | 11,9 | 31,4 | 48,5 | 118 | 51,2 | 84,3 | 81,2 | 38,8 | 17,2 |
| Q min. mc/sec | 14,1 | 23,0 | 22,0 | 14,1 | 24,9 | 49,5 | 80,2 | 89,7 | 57,3 | 56,0 | 42,2 | 27,9 |
| l/sec. kmq | 5,4 | 8,9 | 8,5 | 5,4 | 9,6 | 19,1 | 30,9 | 34,5 | 22,1 | 21,6 | 16,2 | 10,7 |
| Q med. mc/sec | 61,0 | 26,7 | 26,9 | 22,0 | 49,7 | 69,7 | 127 | 104 | 87,7 | 93,6 | 59,1 | 39,6 |
| l/sec. kmq | 28,5 | 11,0 | 10,4 | 8,5 | 10,1 | 26,8 | 48,9 | 40,0 | 33,8 | 36,0 | 22,7 | 15,2 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 1390,6 | 76,9 | 67,5 | 58,9 | 133,3 | 180,7 | 840,1 | 279,6 | 227,4 | 250,7 | 133,2 | 106,0 |
| mm | 748 | 80 | 26 | 23 | 51 | 69 | 181 | 108 | 87 | 96 | 59 | 41 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 2859,0 | 130 | 75,3 | 28,6 | 267,2 | 314,4 | 397,4 | 179,3 | 309,2 | 410,5 | 181,9 | 127,3 |
| mm | 908 | 5 | 29 | 11 | 99 | 121 | 153 | 69 | 119 | 158 | 70 | 49 |
| Perd. app. mm | 165 | 25 | 3 | 12 | 48 | 52 | 22 | 39 | 32 | 62 | 11 | 8 |
| Coeff. di defl. | 0,82 | 6,00 | 0,90 | 2,09 | 0,88 | 0,57 | 0,86 | 1,57 | 0,73 | 0,81 | 0,84 | 0,84 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921-1943

| Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 1000 | 77,2 | 135 | 71,3 | 201 | 622 | 495 | 682 | 918 | 898 | 1000 | 159 |
| l/sec. kmq | 385 | 29,7 | 52,0 | 27,4 | 77,4 | 314 | 191 | 262 | 353 | 346 | 385 | 61,2 |
| Q min. mc/sec | 11,6 | 11,6 | 12,4 | 13,2 | 17,6 | 16,9 | 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 | 23,0 | 17,0 | 9,4 | 7,9 | 5,5 |
| Q med. mc/sec | 91,1 | 30,7 | 28,5 | 30,2 | 47,6 | 117 | 200 | 131 | 105 | 95,3 | 94,0 | 40,5 |
| l/sec. kmq | 35,1 | 11,8 | 11,0 | 11,6 | 18,3 | 45,0 | 77,0 | 50,4 | 40,4 | 36,7 | 32,9 | 15,6 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 2875,7 | 82,1 | 69,6 | 80,8 | 123,3 | 313,4 | 433,7 | 350,9 | 272,2 | 255,1 | 217,7 | 108,5 |
| mm | 1107 | 32 | 27 | 31 | 47 | 121 | 199 | 135 | 105 | 98 | 84 | 42 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 2909,8 | 101,3 | 114,3 | 184,5 | 231,2 | 332,5 | 309,2 | 296,2 | 301,4 | 327,3 | 298,6 | 145,5 |
| mm | 1120 | 39 | 44 | 71 | 89 | 128 | 119 | 114 | 116 | 126 | 113 | 56 |
| Perd. app. mm | 13 | 7 | 17 | 40 | 42 | 7 | 94 | 21 | 11 | 28 | 29 | 14 |
| Coeff. di defl. | 0,99 | 0,82 | 0,61 | 0,44 | 0,58 | 0,95 | 1,81 | 1,18 | 0,91 | 0,78 | 0,74 | 0,75 |

| PORTATE | 1944 | | 1921-43 | |
|---|--------|---------------------|---------|---------------------|
| | mc/sec | l/sec <i>kmq</i> | mc/sec | l/sec <i>kmq</i> |
| di giorni 91 | 85.6 | 32.9 | 121.0 | 46.6 |
| di giorni 182 | 51.9 | 20.0 | 62.7 | 24.1 |
| di giorni 274 | 25.7 | 9.9 | 37.4 | 14.4 |
| Durata della portata media annua nel 1944 giorni 154 | | | | |
| Durata della portata media annua nel periodo 1921-43 giorni 126 | | | | |

| Periodo di osservaz. | Inverno | | Primavera | | Estate | | Autunno | |
|----------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm |
| 1944 | 70 | 86 | 135 | 96 | 843 | 308 | 347 | 242 |
| 1921-43 | 140 | 101 | 288 | 199 | 338 | 520 | 355 | 287 |
| Scostam. | — 70 | — 15 | — 153 | — 103 | — 5 | — 212 | — 8 | — 45 |

3. — BREMBO a PONTE BRIOLO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 765; Altitudine massima del bacino m. 2914 sul m. m. (Pizzo del Diavolo); Altitudine media del bacino m. 1140 sul m. m.; Distanza dalla foce in Adda Km. 19; Sezione di misura con alveo sabbioso mobile. — b) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda destra a valle, circa 1 km. dal Ponte; Quota dello zero idrometrico m. — sul m. m. — Iniz. o delle osservazioni 1926 (7); Altezza idrometriche: massima m. 8,00 (22-10-1928); minima m. 0,20 (10-20-3-1919). — c) Portate massime: mc/sec. 896 (9-10-1887); Minima mc/sec. 6,35 (15-10-1931); Media (1940-1944) mc/sec. 28,1; — Inizio delle misure: 1941.

(*) Idrometrografo 1889.

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec. | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|----------|
| Giorno | Gen. | Feb. | Mar. | Apr. | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicembr. |
| 1 | 16,1 | 19,3 | 17,2 | 15,8 | 13,7 | 21,3 | 51,0 | 46,8 | 24,7 | 32,6 | 58,3 | 19,5 |
| 2 | 15,0 | 18,7 | 15,0 | 11,6 | 15,0 | 20,0 | 39,1 | 42,2 | 24,7 | 34,3 | 73,4 | 18,5 |
| 3 | 17,8 | 18,7 | 12,9 | 11,2 | 15,0 | 19,5 | 41,1 | 39,1 | 44,2 | 30,0 | 121 | 18,4 |
| 4 | 16,1 | 18,7 | 12,1 | 11,2 | 15,6 | 17,8 | 10,7 | 46,8 | 32,6 | 30,0 | 98,7 | 18,4 |
| 5 | 16,7 | 12,9 | 12,5 | 12,5 | 15,6 | 17,8 | 10,7 | 44,2 | 28,3 | 72,0 | 62,2 | 18,9 |
| 6 | 14,6 | 12,5 | 12,9 | 12,5 | 16,7 | 25,4 | 69,2 | 40,1 | 26,7 | 111 | 56,8 | 19,5 |
| 7 | 14,2 | 12,5 | 12,9 | 12,5 | 18,0 | 22,0 | 39,1 | 38,1 | 26,7 | 185 | 48,6 | 20,6 |
| 8 | 14,6 | 12,5 | 12,9 | 12,9 | 39,9 | 20,0 | 38,1 | 40,1 | 28,3 | 98,1 | 44,2 | 37,0 |
| 9 | 13,7 | 12,5 | 13,3 | 12,9 | 30,0 | 17,8 | 39,3 | 38,1 | 26,7 | 208 | 42,2 | 88,1 |
| 10 | 14,6 | 12,5 | 13,7 | 12,9 | 24,0 | 19,5 | 38,5 | 42,2 | 24,0 | 155 | 40,1 | 24,7 |
| 11 | 14,6 | 11,6 | 13,3 | 15,0 | 22,0 | 18,4 | 77,8 | 41,1 | 24,7 | 118 | 84,3 | 23,0 |
| 12 | 14,2 | 11,2 | 12,9 | 14,2 | 22,0 | 17,8 | 48,6 | 37,0 | 25,0 | 77,8 | 31,7 | 24,0 |
| 13 | 14,2 | 10,8 | 12,5 | 13,7 | 20,6 | 18,4 | 34,3 | 30,8 | 25,4 | 62,2 | 31,7 | 22,0 |
| 14 | 13,7 | 12,1 | 12,1 | 13,3 | 17,2 | 17,2 | 30,8 | 30,0 | 23,3 | 54,5 | 30,8 | 20,0 |
| 15 | 13,3 | 12,1 | 11,6 | 13,3 | 17,8 | 17,2 | 28,3 | 27,4 | 23,3 | 43,2 | 30,8 | 18,9 |
| 16 | 13,3 | 12,5 | 12,1 | 13,3 | 30,8 | 15,6 | 38,1 | 26,4 | 20,0 | 40,1 | 29,1 | 17,2 |
| 17 | 14,2 | 12,1 | 12,1 | 13,3 | 53,3 | 15,0 | 38,4 | 38,5 | 19,5 | 55,7 | 29,1 | 17,2 |
| 18 | 14,6 | 12,5 | 11,6 | 17,2 | 48,6 | 46,3 | 30,8 | 44,2 | 20,6 | 95,2 | 26,7 | 17,8 |
| 19 | 14,6 | 12,9 | 12,1 | 24,7 | 34,3 | 38,4 | 27,4 | 39,1 | 21,3 | 107 | 24,7 | 18,4 |
| 20 | 14,6 | 12,1 | 12,5 | 24,7 | 31,7 | 43,2 | 30,8 | 34,3 | 20,6 | 72,0 | 25,4 | 17,8 |
| 21 | 14,6 | 12,1 | 12,5 | 22,0 | 72,0 | 37,0 | 51,0 | 30,8 | 23,3 | 55,7 | 27,4 | 19,5 |
| 22 | 14,2 | 12,1 | 12,9 | 19,5 | 66,4 | 32,0 | 17,0 | 30,8 | 24,7 | 48,6 | 24,0 | 19,5 |
| 23 | 13,3 | 12,9 | 12,1 | 16,1 | 46,8 | 38,1 | 109 | 29,1 | 23,3 | 48,6 | 24,7 | 17,8 |
| 24 | 13,7 | 12,9 | 12,1 | 17,2 | 37,0 | 29,1 | 78,4 | 28,3 | 24,7 | 45,3 | 25,4 | 16,1 |
| 25 | 14,6 | 12,9 | 11,2 | 18,4 | 38,4 | 24,0 | 56,8 | 26,7 | 107 | 42,2 | 23,3 | 16,1 |
| 26 | 14,6 | 11,6 | 11,2 | 17,8 | 29,1 | 23,3 | 49,8 | 25,4 | 51,0 | 39,1 | 20,6 | 15,6 |
| 27 | 14,2 | 11,2 | 12,5 | 16,7 | 27,4 | 51,0 | 46,3 | 24,7 | 37,0 | 37,0 | 21,3 | 15,6 |
| 28 | 13,3 | 12,5 | 12,1 | 15,0 | 22,0 | 123 | 56,7 | 24,7 | 56,8 | 34,3 | 20,6 | 16,1 |
| 29 | 12,9 | 16,7 | 12,5 | 14,2 | 21,3 | 98,6 | 55,7 | 26,0 | 47,5 | 32,6 | 21,3 | 17,8 |
| 30 | 12,5 | 13,3 | 13,3 | 13,7 | 22,0 | 69,2 | 49,8 | 26,0 | 38,1 | 104 | 20,6 | 15,6 |
| 31 | 13,3 | | | | 21,3 | | 55,7 | 26,0 | | 80,6 | | 14,2 |
| Totale | 445,9 | 854,6 | 393,9 | 456,8 | 900,1 | 957,5 | 1826,9 | 1110,0 | 945,0 | 2239,7 | 1158,6 | 713,8 |

| FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni | | | | | | | | | |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec |
| 203 | 180 | 2 | 2 | 79,9 | 70,0 | 7 | 29 | 29,9 | 25,0 |
| 179 | 140 | 2 | 4 | 69,9 | 60,0 | 5 | 34 | 24,9 | 20,0 |
| 139 | 100 | 10 | 14 | 59,9 | 50,0 | 15 | 49 | 19,9 | 15,0 |
| 99,9 | 90,0 | 4 | 18 | 49,9 | 40,0 | 30 | 79 | 14,9 | 10,8 |
| 89,9 | 80,0 | 4 | 22 | 39,9 | 30,0 | 48 | 127 | | |

| 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 | 46,8 |
| 1,50 | 10,8 | 2,50 | 115 |
| 1,60 | 15,0 | 3,00 | 182 |
| 1,70 | 20,6 | 3,50 | 248 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944

| Anno | Gen. | Feb. | Mar. | Apr. | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|--------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 208 | 17,8 | 17,2 | 24,7 | 72,0 | 123 | 179 | 83,5 | 107 | 208 | 121 | 38,1 |
| Q min. mc/sec | 205,4 | 21,8 | 22,4 | 32,3 | 94,1 | 160,7 | 234 | 109,1 | 139,9 | 265,4 | 158,2 | 49,9 |
| Q med. mc/sec | 10,8 | 12,5 | 11,2 | 11,2 | 13,7 | 15,0 | 27,4 | 24,7 | 19,5 | 30,0 | 20,6 | 14,2 |
| Q med. mc/sec | 14,1 | 16,3 | 14,6 | 14,6 | 17,8 | 19,6 | 36,8 | 32,3 | 25,5 | 39,2 | 26,9 | 18,6 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 955,5 | 38,5 | 34,0 | 39,5 | 77,8 | 83,6 | 157,8 | 95,9 | 81,6 | 198,5 | 100,1 | 61,7 |
| mm | 1801 | 50 | 44 | 52 | 102 | 109 | 206 | 125 | 107 | 253 | 131 | 81 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 1001,4 | — | 22,2 | 30,6 | 101,0 | 163,7 | 177,5 | 60,4 | 134,6 | 210,4 | 61,2 | 30,6 |
| mm | 1309 | — | 29 | 40 | 132 | 214 | 232 | 79 | 176 | 275 | 80 | 40 |
| Perd. app. mm | 8 | 50 | 32 | 12 | 30 | 105 | 26 | 46 | 69 | 22 | 51 | 41 |
| Coef. di defl. | 0,94 | — | 3,66 | 1,80 | 0,77 | 0,51 | 0,93 | 1,59 | 0,61 | 0,92 | 1,64 | 2,08 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1940-1943

| Anno | Gen. | Feb. | Mar. | Apr. | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|--------|------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 360 | 60,8 | 122 | 171 | 292 | 213 | 105 | 60,2 | 245 | 192 | 360 | 140 |
| Q min. mc/sec | 470,6 | 79,5 | 159,5 | 228,5 | 290,2 | 278,4 | 137,3 | 78,7 | 320,3 | 251 | 470,6 | 188 |
| Q med. mc/sec | 6,00 | 6,50 | 8,00 | 9,40 | 13,8 | 8,30 | 9,00 | 6,00 | 6,90 | 9,54 | 8,76 | 8,76 |
| Q med. mc/sec | 7,8 | 8,5 | 10,5 | 12,3 | 18,1 | 10,8 | 11,8 | 7,8 | 8,9 | 12,5 | 11,4 | 11,4 |
| Q med. mc/sec | 27,2 | 12,8 | 20,8 | 30,4 | 52,5 | 43,2 | 27,4 | 14,3 | 26,6 | 33,8 | 33,1 | 16,7 |
| Q med. mc/sec | 35,6 | 16,7 | 27,2 | 39,7 | 68,6 | 56,5 | 35,8 | 18,7 | 34,8 | 44,2 | 43,3 | 21,8 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 852,5 | 34,0 | 55,6 | 76,6 | 140,8 | 111,5 | 69,6 | 38,2 | 69,0 | 90,6 | 85,5 | 44,6 |
| mm | 1117 | 44 | 73 | 101 | 164 | 147 | 91 | 50 | 90 | 119 | 112 | 58 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 1059,5 | 29,8 | 68,1 | 97,9 | 153,8 | 125,5 | 115,5 | 67,3 | 135,4 | 100,2 | 89,5 | 39,9 |
| mm | 1385 | 39 | 89 | 128 | 201 | 164 | 151 | 88 | 177 | 131 | 117 | 52 |
| Perd. app. mm | 268 | 5 | 16 | 27 | 17 | 17 | 60 | 38 | 87 | 42 | 5 | 6 |
| Coef. di defl. | 0,81 | 1,13 | 0,82 | 0,79 | 0,92 | 0,90 | 0,60 | 0,57 | 0,51 | 0,90 | 0,96 | 1,11 |

| PORTATE | | | |
|--|---------|------|---------|
| 1944 | 1940-43 | 1944 | 1940-43 |
| di giorni 91 | 38,2 | 50,0 | 28,6 |
| di giorni 182 | 22,3 | 29,0 | 16,6 |
| di giorni 274 | 14,5 | 10,0 | 11,6 |
| Durata della portata media annua nel 1944 giorni 118 | | | |
| Durata della portata media annua nel periodo 1940-43 giorni 98 | | | |

| Periodo di osservaz. | | | |
|----------------------|-----------|----------|----------|
| Inverno | Primavera | Estate | Autunno |
| Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm |
| 1944 | 109 | 148 | 184 |
| 1940-43 | 152 | 150 | 418 |
| Scostam. | — 43 | — 2 | — 234 |
| | | | — 150 |
| | | | + 122 |
| | | | + 152 |
| | | | + 106 |
| | | | + 170 |

4. — OLONA a PONTE GURONE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 97; Altitudine massima del bacino m. 1100 sul m. m. (Monte S. Giorgio); Altitudine media del bacino m. 472 sul m. m.; Distanza dalla foce nella Darsena di Milano Km. 63; Sezione di misura con alveo in terra stabile e con fondo a tratti melmoso. — b) Idrometrografo e di riferimento in sponda sinistra subito a valle del ponte carrozzabile per Bizzozzero; Inizio delle osservazioni 1938; Altezza idrometriche: massima m. 1,99 (28-5-1941); minima m. 0,05 (8-3-1944). — c) Portate: Massima mc/sec. 48,2 (28-5-1941); Minima mc/sec. 0,05 (8-3-1942); Media (1939-1944) mc/sec. 2,29; Inizio delle misure: mag. 1938.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec.

| Mes- Giorni | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicembre |
|----------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|----------|
| 1 | 1,08 | 0,58 | 1,84 | 0,69 | 0,38 | 0,69 | 1,20 | 1,84 | 1,20 | 0,80 | 6,90 | 1,84 |
| 2 | 0,92 | 0,58 | 1,52 | 0,58 | 0,51 | 0,69 | 0,69 | 1,68 | 1,20 | 0,68 | 4,40 | 1,84 |
| 3 | 0,92 | 0,58 | 1,36 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,51 | 1,84 | 1,52 | 0,80 | 5,00 | 1,84 |
| 4 | 0,92 | 0,58 | 1,36 | 0,45 | 0,58 | 0,38 | 0,80 | 1,68 | 2,00 | 0,80 | 4,80 | 1,84 |
| 5 | 0,92 | 0,58 | 1,20 | 0,69 | 0,69 | 0,38 | 2,18 | 3,62 | 1,36 | 0,92 | 4,00 | 1,84 |
| 6 | 0,92 | 0,58 | 1,20 | 0,69 | 0,69 | 0,45 | 1,62 | 2,54 | 1,30 | 3,44 | 3,44 | 1,68 |
| 7 | 0,92 | 0,51 | 1,20 | 0,69 | 0,80 | 1,03 | 1,03 | 2,54 | 1,20 | 4,20 | 8,26 | 1,52 |
| 8 | 0,92 | 0,51 | 1,20 | 0,92 | 1,03 | 1,52 | 1,03 | 3,26 | 1,36 | 4,20 | 3,08 | 1,68 |
| 9 | 0,92 | 0,51 | 1,20 | 0,69 | 1,36 | 0,92 | 1,03 | 4,20 | 1,20 | 3,62 | 2,90 | 2,96 |
| 10 | 0,80 | 0,51 | 1,03 | 1,03 | 0,80 | 0,69 | 3,26 | 4,40 | 0,92 | 18,4 | 2,90 | 2,18 |
| 11 | 0,80 | 0,51 | 1,03 | 0,92 | 0,69 | 0,58 | 2,56 | 2,90 | 0,92 | 11,9 | 2,72 | 2,00 |
| 12 | 0,80 | 0,51 | 1,03 | 0,80 | 0,69 | 1,03 | 1,68 | 1,20 | 1,20 | 6,46 | 2,54 | 1,84 |
| 13 | 0,80 | 0,51 | 1,03 | 0,80 | 0,69 | 0,69 | 1,36 | 1,52 | 0,92 | 4,40 | 2,54 | 1,68 |
| 14 | 0,80 | 0,51 | 1,03 | 0,80 | 0,45 | 0,69 | 1,20 | 1,52 | 0,92 | 3,80 | 2,54 | 1,68 |
| 15 | 0,80 | 0,51 | 0,92 | 0,51 | 0,38 | 0,51 | 1,03 | 1,36 | 0,92 | 4,00 | 2,36 | 1,52 |
| 16 | 0,80 | 0,51 | 0,92 | 0,38 | 0,51 | 0,38 | 0,92 | 1,36 | 0,92 | 3,08 | 2,54 | 1,52 |
| 17 | 0,80 | 0,45 | 0,92 | 0,45 | 2,90 | 0,32 | 0,69 | 5,40 | 0,80 | 2,72 | 2,36 | 1,52 |
| 18 | 0,80 | 0,45 | 0,80 | 1,03 | 2,90 | 0,32 | 0,69 | 4,00 | 0,92 | 6,24 | 2,36 | 1,52 |
| 19 | 0,80 | 0,45 | 0,80 | 1,52 | 1,52 | 0,38 | 0,92 | 2,36 | 0,80 | 4,00 | 2,36 | 1,52 |
| 20 | 0,80 | 0,45 | 0,80 | 1,20 | 1,20 | 0,32 | 0,92 | 2,00 | 0,80 | 8,80 | 2,18 | 1,52 |
| 21 | 0,69 | 0,80 | 0,80 | 1,52 | 0,92 | 0,69 | 2,90 | 1,68 | 1,03 | 3,26 | 2,18 | 1,52 |
| 22 | 0,69 | 0,92 | 0,80 | 1,20 | 3,08 | 0,45 | 5,20 | 1,52 | 1,20 | 4,00 | 1,84 | 1,52 |
| 23 | 0,69 | 1,20 | 0,80 | 0,92 | 8,08 | 0,51 | 8,15 | 1,52 | 0,92 | 3,44 | 2,00 | 1,68 |
| 24 | 0,69 | 1,03 | 0,58 | 0,58 | 2,18 | 0,58 | 4,00 | 1,36 | 1,36 | 2,72 | 2,00 | 1,68 |
| 25 | 0,69 | 1,03 | 0,58 | 0,80 | 1,84 | 0,38 | 2,90 | 1,36 | 1,52 | 2,90 | 2,00 | 1,52 |
| 26 | 0,69 | 0,92 | 0,69 | 0,80 | 1,52 | 0,80 | 2,18 | 1,20 | 1,03 | 3,08 | 2,00 | 1,52 |
| 27 | 0,69 | 1,03 | 0,80 | 0,69 | 1,20 | 0,69 | 2,00 | 1,20 | 0,92 | 2,72 | 2,00 | 1,36 |
| 28 | 0,69 | 1,20 | 0,80 | 0,69 | 1,03 | 1,52 | 2,90 | 1,03 | 1,03 | 2,54 | 2,00 | 1,36 |
| 29 | 0,69 | 2,18 | 0,80 | 0,69 | 0,80 | 1,36 | 2,90 | 1,03 | 1,03 | 2,36 | 1,84 | 1,20 |
| 30 | 0,68 | 0,68 | 0,80 | 0,51 | 0,92 | 0,92 | 2,18 | 1,20 | 0,92 | 2,72 | 1,84 | 1,20 |
| 31 | 0,58 | 0,58 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 2,00 | 1,20 | 0,92 | 7,40 | 1,84 | 1,20 |
| Totale | 24,56 | 20,69 | 30,53 | 23,98 | 36,72 | 20,50 | 62,33 | 65,52 | 33,24 | 126,30 | 84,88 | 50,70 |

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

| Portate da mc/sec | a mc/sec | Durata frequenza | Portate da mc/sec | a mc/sec | Durata frequenza | Portate da mc/sec | a mc/sec | Durata frequenza |
|-------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|-------------|---------------------|
| 18,9 | 18,0 | 1 | 1 | 3,99 | 3,00 | 16 | 89 | 275 |
| 17,9 | 12,0 | — | 1 | 2,98 | 2,50 | 22 | 61 | 318 |
| 11,9 | 8,00 | 2 | 3 | 2,49 | 2,00 | 27 | 88 | 355 |
| 7,99 | 6,00 | 4 | 7 | 1,99 | 1,50 | 48 | 136 | 366 |
| 5,99 | 4,00 | 16 | 23 | 1,49 | 1,00 | 67 | 208 | |

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

| Altezza idrometr. m | Portata mc/sec | Altezza idrometr. m | Portata mc/sec |
|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
| 0,20 | 0,250 | 1,20 | 29,1 |
| 0,40 | 2,90 | 1,30 | 26,3 |
| 0,60 | 6,90 | 1,40 | 29,5 |
| 0,80 | 11,9 | 1,50 | 32,7 |
| 1,00 | 17,3 | 1,60 | 35,9 |
| 1,10 | 20,1 | 1,70 | 39,1 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944

| Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 18,4 | 1,08 | 2,18 | 1,52 | 3,08 | 1,52 | 8,15 | 5,40 | 2,00 | 18,4 | 6,90 | 2,36 |
| l/sec kmq . . . | 190 | 10,6 | 22,5 | 15,7 | 31,8 | 16,7 | 84,0 | 55,7 | 20,6 | 190 | 71,1 | 24,3 |
| Q min. mc/sec | 0,32 | 0,58 | 0,45 | 0,38 | 0,38 | 0,32 | 0,51 | 1,08 | 0,80 | 0,58 | 1,84 | 1,20 |
| l/sec kmq . . . | 3,30 | 6,0 | 4,8 | 3,9 | 3,9 | 3,3 | 5,3 | 10,6 | 8,3 | 6,0 | 19,0 | 12,4 |
| Q med. mc/sec | 1,58 | 0,79 | 0,71 | 0,80 | 1,18 | 0,68 | 2,01 | 2,11 | 1,11 | 4,04 | 2,88 | 1,64 |
| l/sec kmq . . . | 16,3 | 8,1 | 7,3 | 8,2 | 12,2 | 7,0 | 20,7 | 21,8 | 11,4 | 41,6 | 29,2 | 16,9 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 50,02 | 2,12 | 1,79 | 2,07 | 9,17 | 1,77 | 5,89 | 5,66 | 2,87 | 10,88 | 7,33 | 4,88 |
| mm | 516 | 22 | 18 | 21 | 33 | 18 | 56 | 58 | 30 | 112 | 76 | 45 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 140,75 | 0,40 | 3,69 | 7,19 | 15,2 | 13,4 | 29,6 | 15,1 | 9,60 | 39,1 | 5,25 | 2,23 |
| mm | 1451 | 1 | 38 | 74 | 157 | 138 | 305 | 156 | 99 | 403 | 54 | 23 |
| Perd. app. mm | 935 | - 21 | - 24 | 53 | 124 | 120 | 249 | 98 | 69 | 291 | - 22 | - 22 |
| Coef. di defl. | 0,86 | 22,00 | 0,47 | 0,28 | 0,21 | 0,13 | 0,18 | 0,37 | 0,30 | 0,28 | 1,41 | 1,95 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939-1943

| Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 31,2 | 8,38 | 11,6 | 19,2 | 31,2 | 17,5 | 20,7 | 9,32 | 20,1 | 10,0 | 13,4 | 8,0 |
| l/sec kmq . . . | 922 | 86,4 | 120 | 198 | 322 | 180 | 213 | 96,1 | 207 | 103 | 138 | 82,5 |
| Q min. mc/sec | 0,25 | 0,67 | 0,67 | 0,51 | 0,58 | 0,67 | 0,45 | 0,25 | 0,32 | 0,46 | 0,67 | 0,46 |
| l/sec kmq . . . | 2,6 | 6,9 | 6,5 | 5,3 | 6,0 | 6,9 | 4,6 | 2,6 | 3,8 | 4,7 | 6,9 | 4,7 |
| Q med. mc/sec | 2,44 | 1,90 | 2,01 | 3,19 | 4,51 | 3,71 | 2,73 | 1,99 | 1,83 | 1,76 | 2,16 | 1,47 |
| l/sec kmq . . . | 25,2 | 19,6 | 20,7 | 32,9 | 46,5 | 38,2 | 28,1 | 20,5 | 18,9 | 18,1 | 22,8 | 14,7 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 76,76 | 5,09 | 4,78 | 8,27 | 12,1 | 9,62 | 7,31 | 5,93 | 4,74 | 4,71 | 5,60 | 3,83 |
| mm | 791 | 52 | 49 | 86 | 125 | 99 | 75 | 55 | 49 | 49 | 58 | 39 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 158,59 | 8,54 | 6,50 | 19,9 | 25,5 | 17,1 | 16,2 | 9,31 | 15,2 | 15,5 | 9,81 | 6,30 |
| mm | 1635 | 88 | 67 | 205 | 268 | 176 | 167 | 96 | 157 | 160 | 101 | 65 |
| Perd. app. mm | 844 | 36 | 18 | 120 | 188 | 77 | 92 | 41 | 108 | 111 | 43 | 26 |
| Coef. di defl. | 0,48 | 0,59 | 0,73 | 0,41 | 0,48 | 0,56 | 0,45 | 0,57 | 0,31 | 0,31 | 0,57 | 0,60 |

| PORTATE | 1944 | | 1939-43 | |
|---|--------------|--------|--------------|--------|
| | l/sec kmq | mc/sec | l/sec kmq | mc/sec |
| di giorni 91 | 1,97 | 20,3 | 3,18 | 92,8 |
| di-giorni 182 | 1,16 | 12,0 | 1,73 | 17,3 |
| di giorni 274 | 0,803 | 8,3 | 0,919 | 9,5 |
| Durata della portata media annua nel 1944 giorni 128 | | | | |
| Durata della portata media annua nel periodo 1939-43 giorni 128 | | | | |

| Periodo di osservaz. | Inverno | | Primavera | | Estate | | Autunno | |
|----------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm |
| 1944 | 119 | 82 | 284 | 81 | 599 | 132 | 556 | 218 |
| 1939-43 | 216 | 140 | 559 | 266 | 439 | 229 | 418 | 156 |
| Scostam. | - 97 | - 58 | - 824 | - 185 | + 160 | - 97 | + 138 | + 62 |

5. — TICINO a BELLINZONA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 15.15 fra cui Km. 26.2 (1.70%) di aree glaciali e Km. 3.1 (0.20%) di aree lacuali naturali; b) Altitudine massima del bacino m. 8998 sul m. s. m.; c) Altitudine media del bacino m. 1810 sul m. s. m.; d) Distanza della foce nel Lago Maggiore Km. 16; e) Sezione di misura con alveo arginato, fondo instabile; f) Idrometro di stazione e di riferimento in sponda destra: Quota dello zero idrometrico m. 218.00 (f) sul m. s. m.; inizio osservazioni 1867; Altezza idrometrica: massima m. 5.60 (f) (8-11-1906) e 9.30 (1913); minima m. -0.46 (20-2-1941); g) Portate: Massima m³/sec 1300 (25-5-1927); Minima m³/sec 12.0 (7-2-1922); Media (1921-1944) m³/sec 72.8; inizio delle misure 1911.

(f) Nuova quota dal 1-1-1942 essendo stato abbassato l'idrometro di cm. 101 (quota precedente m. 219.10), livellazione svizzera.

(g) Verificata dopo la correzione del Ticino.

| | | PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /sec. | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|---|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| Mese | Giorno | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| 1 | 23.2 | 19.9 | 18.2 | 18.4 | 20.2 | 20.8 | 20.8 | 18.4 | 17.7 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 17.4 |
| 2 | 22.9 | 19.6 | 19.0 | 17.7 | 17.7 | 17.7 | 17.7 | 17.7 | 17.7 | 17.7 | 17.7 | 17.7 | 17.7 |
| 3 | 28.5 | 19.3 | 19.0 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 17.4 |
| 4 | 23.2 | 19.6 | 19.0 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 17.4 |
| 5 | 23.2 | 20.5 | 18.4 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 17.4 |
| 6 | 22.3 | 18.2 | 18.0 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 19.0 |
| 7 | 22.9 | 19.9 | 19.0 | 18.7 | 18.7 | 18.7 | 18.7 | 18.7 | 18.7 | 18.7 | 18.7 | 18.7 | 18.7 |
| 8 | 22.9 | 20.2 | 18.4 | 20.2 | 20.2 | 20.2 | 20.2 | 20.2 | 20.2 | 20.2 | 20.2 | 20.2 | 20.2 |
| 9 | 22.0 | 20.5 | 18.2 | 20.8 | 20.8 | 20.8 | 20.8 | 20.8 | 20.8 | 20.8 | 20.8 | 20.8 | 20.8 |
| 10 | 22.0 | 19.9 | 18.0 | 21.1 | 21.1 | 21.1 | 21.1 | 21.1 | 21.1 | 21.1 | 21.1 | 21.1 | 21.1 |
| 11 | 22.3 | 19.6 | 18.4 | 22.9 | 22.9 | 22.9 | 22.9 | 22.9 | 22.9 | 22.9 | 22.9 | 22.9 | 22.9 |
| 12 | 22.0 | 19.0 | 17.2 | 23.5 | 23.5 | 23.5 | 23.5 | 23.5 | 23.5 | 23.5 | 23.5 | 23.5 | 23.5 |
| 13 | 21.4 | 19.0 | 17.2 | 23.2 | 23.2 | 23.2 | 23.2 | 23.2 | 23.2 | 23.2 | 23.2 | 23.2 | 23.2 |
| 14 | 22.3 | 18.4 | 18.2 | 22.9 | 22.9 | 22.9 | 22.9 | 22.9 | 22.9 | 22.9 | 22.9 | 22.9 | 22.9 |
| 15 | 23.0 | 19.0 | 18.2 | 23.8 | 23.8 | 23.8 | 23.8 | 23.8 | 23.8 | 23.8 | 23.8 | 23.8 | 23.8 |
| 16 | 20.8 | 18.7 | 18.4 | 22.9 | 22.9 | 22.9 | 22.9 | 22.9 | 22.9 | 22.9 | 22.9 | 22.9 | 22.9 |
| 17 | 21.1 | 18.7 | 19.3 | 24.6 | 24.6 | 24.6 | 24.6 | 24.6 | 24.6 | 24.6 | 24.6 | 24.6 | 24.6 |
| 18 | 21.7 | 18.7 | 18.4 | 22.2 | 22.2 | 22.2 | 22.2 | 22.2 | 22.2 | 22.2 | 22.2 | 22.2 | 22.2 |
| 19 | 21.7 | 18.7 | 17.0 | 24.5 | 24.5 | 24.5 | 24.5 | 24.5 | 24.5 | 24.5 | 24.5 | 24.5 | 24.5 |
| 20 | 21.7 | 18.4 | 17.4 | 41.4 | 41.4 | 41.4 | 41.4 | 41.4 | 41.4 | 41.4 | 41.4 | 41.4 | 41.4 |
| 21 | 21.1 | 18.7 | 18.0 | 40.0 | 40.0 | 40.0 | 40.0 | 40.0 | 40.0 | 40.0 | 40.0 | 40.0 | 40.0 |
| 22 | 21.1 | 18.4 | 18.2 | 38.7 | 38.7 | 38.7 | 38.7 | 38.7 | 38.7 | 38.7 | 38.7 | 38.7 | 38.7 |
| 23 | 19.6 | 18.7 | 18.4 | 35.3 | 35.3 | 35.3 | 35.3 | 35.3 | 35.3 | 35.3 | 35.3 | 35.3 | 35.3 |
| 24 | 20.5 | 18.7 | 17.4 | 40.5 | 40.5 | 40.5 | 40.5 | 40.5 | 40.5 | 40.5 | 40.5 | 40.5 | 40.5 |
| 25 | 20.8 | 18.4 | 17.7 | 44.1 | 44.1 | 44.1 | 44.1 | 44.1 | 44.1 | 44.1 | 44.1 | 44.1 | 44.1 |
| 26 | 20.8 | 18.0 | 15.8 | 36.9 | 36.9 | 36.9 | 36.9 | 36.9 | 36.9 | 36.9 | 36.9 | 36.9 | 36.9 |
| 27 | 20.8 | 18.0 | 17.2 | 31.6 | 31.6 | 31.6 | 31.6 | 31.6 | 31.6 | 31.6 | 31.6 | 31.6 | 31.6 |
| 28 | 20.5 | 18.4 | 18.2 | 32.7 | 32.7 | 32.7 | 32.7 | 32.7 | 32.7 | 32.7 | 32.7 | 32.7 | 32.7 |
| 29 | 19.6 | 20.2 | 18.2 | 33.5 | 33.5 | 33.5 | 33.5 | 33.5 | 33.5 | 33.5 | 33.5 | 33.5 | 33.5 |
| 30 | 18.4 | 18.4 | 18.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 |
| 31 | 20.5 | | 18.4 | | | | | | | | | | |
| Totale | | 668.8 | 553.3 | 560.6 | 894.1 | 1861.7 | 2069.4 | 2891.2 | 1591.6 | 2571.2 | 9230.2 | 1519.2 | 983.7 |

| FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|--------|--------------------------------|-----------------------|--------|--------------------------------|-----------------------|--------|--------------------------------|-----------------------|--------|
| Portate da m ³ /sec | a m ³ /sec | Durata | Portate da m ³ /sec | a m ³ /sec | Durata | Portate da m ³ /sec | a m ³ /sec | Durata | Portate da m ³ /sec | a m ³ /sec | Durata |
| 870 | 260 | 3 | 99.9 | 90.0 | 12 | 40 | 49.9 | 40.0 | 48 | 212 | 125 |
| 249 | 200 | 5 | 89.9 | 80.0 | 13 | 53 | 89.9 | 30.0 | 37 | 249 | 150 |
| 199 | 160 | 2 | 79.9 | 70.0 | 20 | 73 | 29.9 | 20.0 | 51 | 800 | 200 |
| 159 | 120 | 7 | 69.9 | 60.0 | 37 | 110 | 19.9 | 15.8 | 66 | 366 | 250 |
| 119 | 100 | 11 | 59.9 | 50.0 | 54 | 164 | | | | | 300 |

| SCALA NUMERICA DELLE PORTATE | | | | |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|
| Altezza idrometr. m | Portata m ³ /sec | Altezza idrometr. m | Portata m ³ /sec | Altezza idrometr. m |
| 0.58 | 25.0 | 1.50 | 125 | |
| 0.65 | 30.0 | 1.66 | 150 | |
| 0.78 | 40.0 | 1.94 | 200 | |
| 0.89 | 50.0 | 2.19 | 250 | |
| 1.13 | 75.0 | 2.44 | 300 | |
| 1.33 | 100 | 2.89 | 400 | |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944

| Anno | Q mas. m ³ /sec | Q min. m ³ /sec | Q med. m ³ /sec | Deflusso 10 ⁶ mc | Afflusso 10 ⁶ mc | Perd. app. mm | Coef. di defl. |
|------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|----------------|
| 1944 | 370 | 23.5 | 20.5 | 19.3 | 82.2 | 93.3 | 156 |
| 1943 | 244.0 | 15.5 | 18.5 | 12.7 | 41.1 | 61.6 | 103.0 |
| 1942 | 15.8 | 18.4 | 18.0 | 15.8 | 17.0 | 29.8 | 46.0 |
| 1941 | 10.4 | 12.1 | 11.9 | 10.4 | 11.2 | 19.7 | 30.4 |
| 1940 | 53.0 | 21.6 | 19.1 | 18.1 | 29.8 | 60.1 | 69.0 |
| 1939 | 35.0 | 14.3 | 12.6 | 11.9 | 19.7 | 89.7 | 45.5 |
| 1938 | 1576.0 | 57.9 | 47.9 | 48.5 | 77.3 | 161.0 | 178.9 |
| 1937 | 1106 | 88 | 93 | 52 | 51 | 106 | 118 |
| 1936 | 2114.9 | 25.8 | 106.0 | 43.9 | 101.5 | 174.2 | 180.6 |
| 1935 | 1396 | 17 | 70 | 29 | 67 | 115 | 106 |
| 1934 | 280 | 21 | 37 | 3 | 16 | 9 | 12 |
| 1933 | 0.79 | 2.24 | 0.47 | 1.10 | 0.76 | 0.92 | 1.11 |
| 1932 | | | | | | | |
| 1931 | | | | | | | |
| 1930 | | | | | | | |
| 1929 | | | | | | | |
| 1928 | | | | | | | |
| 1927 | | | | | | | |
| 1926 | | | | | | | |
| 1925 | | | | | | | |
| 1924 | | | | | | | |
| 1923 | | | | | | | |
| 1922 | | | | | | | |
| 1921 | | | | | | | |
| 1920 | | | | | | | |
| 1919 | | | | | | | |
| 1918 | | | | | | | |
| 1917 | | | | | | | |
| 1916 | | | | | | | |
| 1915 | | | | | | | |
| 1914 | | | | | | | |
| 1913 | | | | | | | |
| 1912 | | | | | | | |
| 1911 | | | | | | | |
| 1910 | | | | | | | |
| 1909 | | | | | | | |
| 1908 | | | | | | | |
| 1907 | | | | | | | |
| 1906 | | | | | | | |
| 1905 | | | | | | | |
| 1904 | | | | | | | |
| 1903 | | | | | | | |
| 1902 | | | | | | | |
| 1901 | | | | | | | |
| 1900 | | | | | | | |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921-1943

| Anno | Q mas. m ³ /sec | Q min. m ³ /sec | Q med. m ³ /sec | Deflusso 10 ⁶ mc | Afflusso 10 ⁶ mc | Perd. app. mm | Coef. di defl. |
|------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|----------------|
| 1943 | 1500 | 96.9 | 59.5 | 91.4 | 232 | 943 | 673 |
| 1942 | 991.0 | 72.4 | 39.3 | 60.3 | 153.0 | 622.0 | 444.0 |
| 1941 | 12.0 | 12.5 | 12.0 | 16.8 | 18.7 | 24.3 | 38.5 |
| 1940 | 7.9 | 8.3 | 7.9 | 10.8 | 12.3 | 16.0 | 25.4 |
| 1939 | 73.7 | 27.1 | 25.4 | 27.9 | 49.6 | 113 | 163 |
| 1938 | 48.6 | 17.9 | 16.8 | 18.4 | 32.7 | 74.6 | 101.0 |
| 1937 | 2325.1 | 72.7 | 62.0 | 74.8 | 128.5 | 303.2 | 397.0 |
| 1936 | 1533 | 48 | 40 | 49 | 84 | 200 | 262 |
| 1935 | 2463.3 | 97.0 | 101.5 | 133.0 | 219.7 | 263.6 | 215.1 |
| 1934 | 1626 | 64 | 67 | 101 | 145 | 174 | 142 |
| 1933 | 98 | 16 | 27 | 62 | 61 | 26 | 120 |
| 1932 | 0.94 | 0.75 | 0.60 | 0.49 | 0.58 | 1.15 | 1.34 |
| 1931 | | | | | | | |
| 1930 | | | | | | | |
| 1929 | | | | | | | |
| 1928 | | | | | | | |
| 1927 | | | | | | | |
| 1926 | | | | | | | |
| 1925 | | | | | | | |
| 1924 | | | | | | | |
| 1923 | | | | | | | |
| 1922 | | | | | | | |
| 1921 | | | | | | | |
| 1920 | | | | | | | |
| 1919 | | | | | | | |
| 1918 | | | | | | | |
| 1917 | | | | | | | |
| 1916 | | | | | | | |
| 1915 | | | | | | | |
| 1914 | | | | | | | |
| 1913 | | | | | | | |
| 1912 | | | | | | | |
| 1911 | | | | | | | |
| 1910 | | | | | | | |
| 1909 | | | | | | | |
| 1908 | | | | | | | |
| 1907 | | | | | | | |
| 1906 | | | | | | | |
| 1905 | | | | | | | |
| 1904 | | | | | | | |
| 1903 | | | | | | | |
| 1902 | | | | | | | |
| 1901 | | | | | | | |
| 1900 | | | | | | | |

| PORTATA | 1944 | 1921-43 |
|---|------|---------|
| di giorni 91 | 65.1 | 43.0 |
| di giorni 182 | 46.3 | 30.6 |
| di giorni 274 | 25.1 | 16.6 |
| Durata della portata media annua nel 1944 giorni 148 | | |
| Durata della portata media annua nel periodo 1921-43 giorni 118 | | |

| Periodo di osservaz. | Inverno | | Primavera | | Estate | | Autunno | |
|----------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm |
| 1944 | 146 | 120 | 211 | 189 | 451 | 374 | 533 | 416 |
| 1921-43 | 219 | 153 | 420 | 833 | 477 | 640 | 511 | 408 |
| Scostam. | - 73 | - 33 | - 209 | - 144 | - 26 | - 260 | + 82 | + 8 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec.

| Mes Giorno | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicembre |
|---------------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|----------|
| 1 | 12.9 | 8.04 | 6.86 | 4.78 | 5.96 | 15.3 | 11.1 | 32.7 | 14.7 | 10.9 | 47.6 | 20.7 |
| 2 | 12.7 | 7.91 | 6.86 | 4.68 | 5.84 | 14.9 | 10.9 | 31.6 | 14.9 | 10.8 | 48.0 | 20.3 |
| 3 | 12.5 | 7.91 | 6.86 | 4.68 | 5.84 | 14.5 | 11.4 | 30.5 | 16.1 | 10.3 | 48.3 | 19.7 |
| 4 | 12.2 | 7.64 | 6.73 | 4.68 | 5.72 | 14.1 | 12.9 | 31.1 | 15.7 | 9.96 | 48.3 | 19.3 |
| 5 | 11.9 | 7.51 | 6.48 | 4.68 | 5.72 | 13.7 | 14.5 | 30.5 | 15.3 | 11.6 | 47.6 | 18.9 |
| 6 | 11.8 | 7.12 | 6.23 | 4.57 | 5.84 | 14.5 | 15.1 | 30.2 | 15.1 | 18.9 | 46.4 | 18.5 |
| 7 | 11.6 | 6.99 | 6.10 | 4.57 | 6.33 | 14.5 | 15.1 | 29.7 | 14.7 | 20.1 | 45.1 | 18.1 |
| 8 | 11.4 | 6.86 | 6.10 | 4.57 | 6.96 | 14.1 | 15.1 | 29.4 | 14.5 | 26.3 | 43.6 | 18.7 |
| 9 | 11.2 | 6.73 | 5.98 | 4.68 | 7.09 | 13.5 | 16.9 | 28.4 | 14.1 | 31.7 | 42.3 | 18.7 |
| 10 | 11.1 | 6.60 | 5.98 | 4.78 | 7.22 | 13.1 | 18.7 | 27.6 | 13.7 | 53.4 | 40.4 | 17.9 |
| 11 | 10.9 | 6.60 | 5.98 | 4.78 | 7.35 | 12.9 | 18.9 | 27.0 | 13.7 | 68.1 | 39.2 | 17.5 |
| 12 | 10.8 | 6.36 | 5.86 | 4.88 | 7.35 | 12.5 | 18.9 | 26.3 | 13.5 | 70.8 | 37.7 | 17.1 |
| 13 | 10.6 | 6.10 | 5.75 | 5.09 | 7.22 | 12.2 | 18.5 | 25.3 | 13.1 | 70.4 | 36.2 | 16.7 |
| 14 | 10.3 | 5.98 | 5.75 | 5.19 | 7.09 | 11.9 | 18.1 | 24.6 | 12.7 | 69.6 | 35.0 | 16.3 |
| 15 | 10.2 | 5.86 | 5.68 | 5.30 | 7.09 | 11.6 | 17.9 | 23.6 | 12.4 | 67.4 | 34.1 | 16.1 |
| 16 | 9.82 | 5.86 | 5.63 | 5.30 | 8.15 | 11.2 | 17.7 | 23.3 | 12.2 | 64.9 | 33.2 | 15.9 |
| 17 | 9.83 | 5.86 | 5.63 | 5.41 | 9.84 | 11.0 | 17.3 | 23.6 | 12.0 | 65.6 | 31.9 | 15.5 |
| 18 | 9.67 | 5.75 | 5.53 | 6.10 | 11.2 | 10.9 | 16.9 | 23.0 | 11.8 | 66.4 | 31.1 | 15.1 |
| 19 | 9.52 | 5.75 | 5.53 | 6.35 | 11.8 | 10.6 | 16.3 | 22.6 | 11.6 | 66.4 | 29.7 | 14.9 |
| 20 | 9.36 | 5.75 | 5.53 | 6.58 | 12.2 | 10.4 | 16.6 | 21.8 | 11.4 | 64.5 | 28.6 | 14.5 |
| 21 | 9.36 | 5.75 | 5.41 | 6.82 | 13.7 | 10.3 | 17.5 | 21.1 | 11.9 | 63.1 | 28.1 | 14.3 |
| 22 | 9.21 | 5.63 | 5.41 | 6.83 | 16.1 | 10.3 | 23.9 | 20.3 | 11.9 | 61.2 | 27.0 | 14.1 |
| 23 | 9.21 | 5.75 | 5.30 | 6.88 | 16.7 | 9.96 | 35.6 | 19.7 | 11.8 | 58.8 | 26.0 | 13.7 |
| 24 | 8.90 | 5.75 | 5.09 | 6.83 | 16.9 | 9.80 | 34.5 | 19.1 | 11.8 | 56.4 | 25.9 | 13.5 |
| 25 | 8.90 | 5.86 | 5.19 | 6.83 | 16.9 | 9.80 | 35.9 | 18.5 | 11.9 | 55.0 | 24.6 | 13.3 |
| 26 | 8.90 | 5.75 | 4.88 | 6.70 | 16.9 | 9.96 | 35.6 | 17.9 | 11.6 | 53.0 | 23.8 | 12.9 |
| 27 | 8.46 | 5.63 | 4.88 | 6.46 | 16.7 | 10.4 | 35.6 | 17.1 | 11.4 | 50.9 | 23.0 | 12.7 |
| 28 | 8.32 | 5.75 | 4.88 | 6.33 | 16.5 | 10.6 | 35.3 | 16.5 | 11.6 | 48.6 | 22.3 | 12.4 |
| 29 | 8.32 | 6.60 | 4.88 | 6.46 | 16.3 | 10.9 | 34.4 | 15.9 | 11.2 | 46.7 | 21.8 | 12.2 |
| 30 | 8.18 | | 4.78 | 6.33 | 16.1 | 11.1 | 34.1 | 15.5 | 11.0 | 47.0 | 21.1 | 12.0 |
| 31 | 8.04 | | 4.88 | | 15.7 | | 33.8 | 15.1 | | 48.0 | | 11.8 |
| Totale | 316.1 | 185.65 | 176.58 | 168.08 | 330.11 | 360.52 | 681.9 | 739.5 | 589.3 | 1466.76 | 1037.6 | 493.3 |

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

| INFLUENZA E DOLORI | Portate | | | Dura quenza | Portate | | | Dura quenza | Portate | | | Dura quenza |
|--------------------|--------------|--------|--------------|----------------|--------------|--------|--------------|----------------|--------------|--------|--------------|----------------|
| | a | | da mc/sec | | a | | da mc/sec | | a | | da mc/sec | |
| | da mc/sec | mc/sec | | | da mc/sec | mc/sec | | | da mc/sec | mc/sec | | |
| | 70.8 | 70.0 | 2 | 2 | 44.9 | 40.0 | 3 | 32 | 19.9 | 15.0 | 56 | 145 |
| | 69.9 | 60.0 | 10 | 12 | 39.9 | 35.0 | 10 | 42 | 14.9 | 10.0 | 93 | 288 |
| | 59.9 | 56.5 | 4 | 16 | 34.9 | 30.0 | 14 | 56 | 9.99 | 5.00 | 110 | 948 |
| | 54.9 | 50.0 | 2 | 18 | 29.9 | 25.0 | 15 | 71 | 4.99 | 4.57 | 18 | 366 |
| | 49.9 | 45.0 | 11 | 29 | 24.9 | 20.0 | 18 | 89 | | | | |

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

| Altezza Idrometr. m | Portata mc/sec | Altezza Idrometr. m | Portata mc/sec |
|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
| 0.20 | 5.60 | 0.40 | 28.3 |
| 0.10 | 8.20 | 0.50 | 33.6 |
| 0.00 | 11.3 | 0.60 | 38.4 |
| 0.10 | 14.9 | 0.70 | 45.7 |
| 0.20 | 18.9 | 0.90 | 59.4 |
| 0.30 | 23.4 | 1.10 | 73.7 |

Durata della portata media annua
nel 1944 *giorni* 118

| | |
|---|---|
| 3 | 2 |
|---|---|

| PORTATE | mc/secs | l/sec kmq |
|---------------|---------|--------------|
| di giorni 91 | 19.8 | 32.2 |
| di giorni 182 | 13.0 | 21.1 |
| di giorni 274 | 8.2 | 13.3 |

| Período | Inverno | Filmação | Estale |
|---------|---------|----------|--------|
|---------|---------|----------|--------|

| di osservaz. | Affl. meteor. mm | Affl. al Lago mm | Affl. meteor. mm | Affl. al Lago mm | Affl. meteor. mm | Affl. al Lago mm | Affl. meteor. mm | Affl. al Lago mm |
|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 1944 | 119 | 130 | 195 | 129 | 462 | 250 | 529 | 408 |
| 1921-43 | 198 | 233 | 514 | 409 | 513 | 941 | 520 | 360 |
| Scostam. | — 79 | — 103 | — 319 | — 280 | — 51 | — 91 | + 9 | + 48 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec.

| Mes Giorno | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicembre |
|---------------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|----------|
| 1 | 12.9 | 8.04 | 6.86 | 4.78 | 5.96 | 15.3 | 11.1 | 32.7 | 14.7 | 10.9 | 47.6 | 20.7 |
| 2 | 12.7 | 7.91 | 6.86 | 4.68 | 5.84 | 14.9 | 10.9 | 31.6 | 14.9 | 10.8 | 48.0 | 20.3 |
| 3 | 12.5 | 7.91 | 6.86 | 4.68 | 5.84 | 14.5 | 11.4 | 30.5 | 16.1 | 10.3 | 48.3 | 19.7 |
| 4 | 12.2 | 7.64 | 6.73 | 4.68 | 5.72 | 14.1 | 12.9 | 31.1 | 15.7 | 9.96 | 48.3 | 19.3 |
| 5 | 11.9 | 7.51 | 6.48 | 4.68 | 5.72 | 13.7 | 12.9 | 30.5 | 15.3 | 11.6 | 47.6 | 18.9 |
| 6 | 11.8 | 7.12 | 6.23 | 4.57 | 5.84 | 14.5 | 14.5 | 30.2 | 15.1 | 18.9 | 46.4 | 18.5 |
| 7 | 11.6 | 6.99 | 6.10 | 4.57 | 6.33 | 14.5 | 15.1 | 29.7 | 14.7 | 20.1 | 45.1 | 18.1 |
| 8 | 11.4 | 6.86 | 6.10 | 4.57 | 6.96 | 14.1 | 15.1 | 29.4 | 14.5 | 26.3 | 43.6 | 18.7 |
| 9 | 11.2 | 6.73 | 5.98 | 4.68 | 7.09 | 13.5 | 16.9 | 28.4 | 14.1 | 31.7 | 42.3 | 18.7 |
| 10 | 11.1 | 6.60 | 5.98 | 4.78 | 7.22 | 13.1 | 18.7 | 27.6 | 13.7 | 53.4 | 40.4 | 17.9 |
| 11 | 10.9 | 6.60 | 5.98 | 4.78 | 7.35 | 12.9 | 18.9 | 27.0 | 13.7 | 68.1 | 39.2 | 17.5 |
| 12 | 10.8 | 6.36 | 5.86 | 4.88 | 7.35 | 12.5 | 18.9 | 26.3 | 13.5 | 70.8 | 37.7 | 17.1 |
| 13 | 10.6 | 6.10 | 5.75 | 5.09 | 7.22 | 12.2 | 18.5 | 25.3 | 13.1 | 70.4 | 36.2 | 16.7 |
| 14 | 10.3 | 5.98 | 5.75 | 5.19 | 7.09 | 11.9 | 18.1 | 24.6 | 12.7 | 69.6 | 35.0 | 16.3 |
| 15 | 10.2 | 5.86 | 5.68 | 5.30 | 7.09 | 11.6 | 17.9 | 23.6 | 12.4 | 67.4 | 34.1 | 16.1 |
| 16 | 9.82 | 5.86 | 5.63 | 5.30 | 8.15 | 11.2 | 17.7 | 23.3 | 12.2 | 64.9 | 33.2 | 15.9 |
| 17 | 9.83 | 5.86 | 5.63 | 5.41 | 9.84 | 11.0 | 17.3 | 23.6 | 12.0 | 65.6 | 31.9 | 15.5 |
| 18 | 9.67 | 5.75 | 5.53 | 6.10 | 11.2 | 10.9 | 16.9 | 23.0 | 11.8 | 66.4 | 31.1 | 15.1 |
| 19 | 9.52 | 5.75 | 5.53 | 6.35 | 11.8 | 10.6 | 16.3 | 22.6 | 11.6 | 66.4 | 29.7 | 14.9 |
| 20 | 9.36 | 5.75 | 5.53 | 6.58 | 12.2 | 10.4 | 16.6 | 21.8 | 11.4 | 64.5 | 28.6 | 14.5 |
| 21 | 9.36 | 5.75 | 5.41 | 6.82 | 13.7 | 10.3 | 17.5 | 21.1 | 11.9 | 63.1 | 28.1 | 14.3 |
| 22 | 9.21 | 5.63 | 5.41 | 6.83 | 16.1 | 10.3 | 23.9 | 20.3 | 11.9 | 61.2 | 27.0 | 14.1 |
| 23 | 9.21 | 5.75 | 5.30 | 6.88 | 16.7 | 9.96 | 35.6 | 19.7 | 11.8 | 58.8 | 26.0 | 13.7 |
| 24 | 8.90 | 5.75 | 5.09 | 6.83 | 16.9 | 9.80 | 34.5 | 19.1 | 11.8 | 56.4 | 25.9 | 13.5 |
| 25 | 8.90 | 5.86 | 5.19 | 6.83 | 16.9 | 9.80 | 35.9 | 18.5 | 11.9 | 55.0 | 24.6 | 13.3 |
| 26 | 8.90 | 5.75 | 4.88 | 6.70 | 16.9 | 9.96 | 35.6 | 17.9 | 11.6 | 53.0 | 23.8 | 12.9 |
| 27 | 8.46 | 5.63 | 4.88 | 6.46 | 16.7 | 10.4 | 35.6 | 17.1 | 11.4 | 50.9 | 23.0 | 12.7 |
| 28 | 8.32 | 5.75 | 4.88 | 6.33 | 16.5 | 10.6 | 35.3 | 16.5 | 11.6 | 48.6 | 22.3 | 12.4 |
| 29 | 8.32 | 6.60 | 4.88 | 6.46 | 16.3 | 10.9 | 34.4 | 15.9 | 11.2 | 46.7 | 21.8 | 12.2 |
| 30 | 8.18 | | 4.78 | 6.33 | 16.1 | 11.1 | 34.1 | 15.5 | 11.0 | 47.0 | 21.1 | 12.0 |
| 31 | 8.04 | | 4.88 | | 15.7 | | 33.8 | 15.1 | | 48.0 | | 11.8 |
| Totale | 316.1 | 185.65 | 176.58 | 168.08 | 330.11 | 360.52 | 681.9 | 739.5 | 589.3 | 1466.76 | 1037.6 | 493.3 |

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

| INFLUENZA E DOLORI | Portate | | | Durata quenza | Portate | | | Durata quenza | Portate | | | Durata quenza |
|--------------------|--------------|-------------|-------------|------------------|--------------|-------------|-------------|------------------|--------------|-------------|-------------|------------------|
| | da mc/sec | a mc/sec | a mc/sec | | da mc/sec | a mc/sec | a mc/sec | | da mc/sec | a mc/sec | a mc/sec | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 70.8 | 70.0 | 5 | 2 | 44.9 | 40.0 | 3 | 32 | 19.9 | 15.0 | 56 | 145 |
| | 69.9 | 60.0 | 10 | 12 | 39.9 | 35.0 | 10 | 42 | 14.9 | 10.0 | 93 | 288 |
| | 59.9 | 55.5 | 4 | 16 | 34.9 | 30.0 | 14 | 56 | 9.99 | 5.00 | 110 | 948 |
| | 54.9 | 50.0 | 2 | 18 | 29.9 | 25.0 | 15 | 71 | 4.99 | 4.57 | 18 | 366 |
| | 49.9 | 45.0 | 11 | 29 | 24.9 | 20.0 | 18 | 89 | | | | |

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

| Altezza Idrometr. m | Portata mc/sec | Altezza Idrometr. m | Portata mc/sec |
|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
| 0.20 | 5.60 | 0.40 | 28.3 |
| 0.10 | 8.20 | 0.50 | 33.6 |
| 0.00 | 11.3 | 0.60 | 38.4 |
| 0.10 | 14.9 | 0.70 | 45.7 |
| 0.20 | 18.9 | 0.90 | 59.4 |
| 0.30 | 23.4 | 1.10 | 73.7 |

Durata della portata media annua
nel 1944 *giorni* 118

| | |
|---|---|
| 3 | 2 |
|---|---|

| PORTATE | mc/secs | l/sec kmq |
|---------------|---------|--------------|
| di giorni 91 | 19.8 | 32.2 |
| di giorni 182 | 13.0 | 21.1 |
| di giorni 274 | 8.2 | 13.3 |

| Período | Inverno | Filmação | Estale |
|---------|---------|----------|--------|
|---------|---------|----------|--------|

| di osservaz. | Affl. meteor. mm | Affl. al Lago mm | Affl. meteor. mm | Affl. al Lago mm | Affl. meteor. mm | Affl. al Lago mm | Affl. meteor. mm | Affl. al Lago mm |
|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 1944 | 119 | 130 | 195 | 129 | 462 | 250 | 529 | 408 |
| 1921-43 | 198 | 233 | 514 | 409 | 513 | 941 | 520 | 360 |
| Scostam. | — 79 | — 103 | — 319 | — 280 | — 51 | — 91 | + 9 | + 48 |

7. — TOCE a CANDOGLIA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 1882 fra cui Km. 62 (4.05%) di aree ghiacciate e Km. 3 (0.2%) di aree lacuali naturali; Altitudine massima del bacino m. 4633 sul m. (Punta Dufour); Altitudine media del bacino m. 1641 sul m. m.; Distanza dalla foce sul Lago Maggiore Km. 9; Sezione di misura con alveo regolare ghiaccio stabile. — b) Idrometrografo di riferimento in sponda sinistra poco a valle della passerella Candoggia - Ornavasso; Quota dello zero idrometrico m. 197.99 sul m. m.; Inizio delle osservazioni dic. 1932; Altezze idrometriche: massima m. 5.80 (8-8-1939 e 1-11-1942); minima m. 0.09 (15-8-1938). — c) Portale: Massima mc/sec 1900 (8-8-1939); Minima mc/sec 11.1 (15-3-1939) Media (1938-1944) mc/sec 71.5; Inizio delle misure: dic. 1932.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec.

| Mese | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
|--------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| 1 | 25.4 | 27.0 | 26.2 | 19.8 | 35.3 | 55.1 | 42.9 | 49.1 | 56.4 | 29.2 | 71.7 | 39.8 |
| 2 | 24.7 | 27.7 | 25.4 | 18.4 | 39.8 | 55.1 | 37.0 | 46.0 | 69.0 | 30.0 | 71.7 | 37.9 |
| 3 | 27.0 | 28.6 | 25.4 | 19.8 | 40.9 | 58.9 | 45.0 | 48.1 | 94.7 | 27.7 | 73.1 | 37.0 |
| 4 | 27.0 | 27.7 | 25.4 | 19.1 | 45.0 | 45.0 | 21.4 | 49.1 | 55.1 | 28.5 | 67.7 | 36.2 |
| 5 | 29.2 | 27.7 | 23.4 | 19.8 | 47.0 | 45.0 | 157 | 47.0 | 50.3 | 31.8 | 61.0 | 38.8 |
| 6 | 25.4 | 23.9 | 23.9 | 19.8 | 46.0 | 52.7 | 87.2 | 52.7 | 47.0 | 85.8 | 58.6 | 38.8 |
| 7 | 27.7 | 26.4 | 25.4 | 20.4 | 38.5 | 46.0 | 67.7 | 49.1 | 47.0 | 498 | 58.6 | 35.3 |
| 8 | 28.5 | 27.0 | 27.0 | 20.4 | 36.2 | 37.9 | 63.7 | 51.5 | 51.5 | 295 | 74.4 | 36.2 |
| 9 | 24.7 | 27.7 | 27.0 | 20.4 | 37.0 | 37.0 | 180 | 50.8 | 40.9 | 236 | 87.2 | 38.5 |
| 10 | 27.0 | 27.7 | 27.0 | 20.4 | 38.8 | 39.8 | 192 | 57.4 | 35.3 | 271 | 71.7 | 30.0 |
| 11 | 29.2 | 27.7 | 27.0 | 20.4 | 39.8 | 36.2 | 85.8 | 51.5 | 37.0 | 171 | 63.7 | 38.5 |
| 12 | 28.5 | 27.0 | 23.2 | 21.7 | 37.0 | 33.5 | 67.7 | 50.3 | 37.9 | 120 | 53.9 | 34.4 |
| 13 | 28.5 | 24.7 | 24.7 | 23.2 | 37.9 | 38.8 | 59.8 | 58.9 | 28.8 | 107 | 51.5 | 34.4 |
| 14 | 28.5 | 25.4 | 26.2 | 23.9 | 37.0 | 37.9 | 56.2 | 52.7 | 40.9 | 141 | 53.1 | 35.3 |
| 15 | 23.9 | 27.0 | 25.4 | 23.2 | 36.2 | 39.8 | 53.9 | 52.7 | 39.8 | 109 | 52.7 | 33.5 |
| 16 | 21.7 | 27.0 | 24.7 | 23.2 | 45.0 | 38.8 | 47.0 | 57.4 | 37.9 | 82.9 | 50.3 | 32.6 |
| 17 | 22.4 | 27.7 | 25.4 | 23.9 | 47.0 | 37.9 | 50.3 | 67.7 | 37.9 | 122 | 47.0 | 30.0 |
| 18 | 20.4 | 27.7 | 23.9 | 14.8 | 38.8 | 30.9 | 52.7 | 56.2 | 37.9 | 104 | 47.0 | 30.9 |
| 19 | 21.1 | 27.7 | 21.1 | 77.2 | 38.8 | 31.8 | 50.3 | 55.1 | 37.9 | 107 | 40.9 | 33.5 |
| 20 | 28.5 | 24.7 | 21.7 | 63.7 | 42.9 | 30.0 | 49.1 | 50.3 | 39.8 | 82.9 | 41.9 | 33.5 |
| 21 | 28.5 | 26.2 | 22.4 | 59.8 | 44.0 | 38.5 | 51.5 | 50.3 | 44.0 | 77.2 | 42.9 | 34.4 |
| 22 | 27.7 | 27.0 | 21.7 | 53.9 | 58.6 | 35.3 | 120 | 49.1 | 37.9 | 73.1 | 42.9 | 38.5 |
| 23 | 24.7 | 27.0 | 22.4 | 47.0 | 49.1 | 36.2 | 73.1 | 50.3 | 38.8 | 65.0 | 45.0 | 32.6 |
| 24 | 26.2 | 27.0 | 21.7 | 48.1 | 40.9 | 35.3 | 63.7 | 52.7 | 46.0 | 67.7 | 56.2 | 28.2 |
| 25 | 27.7 | 26.2 | 20.4 | 50.8 | 39.8 | 33.5 | 61.0 | 58.6 | 41.9 | 104 | 52.7 | 27.7 |
| 26 | 28.5 | 27.0 | 18.4 | 47.0 | 41.9 | 34.4 | 57.4 | 73.1 | 38.8 | 80.1 | 45.0 | 24.7 |
| 27 | 27.7 | 23.9 | 18.4 | 42.9 | 44.0 | 35.5 | 65.0 | 77.2 | 35.3 | 71.7 | 44.0 | 30.9 |
| 28 | 27.7 | 26.2 | 20.4 | 42.9 | 49.1 | 57.4 | 61.0 | 82.9 | 35.3 | 65.0 | 44.0 | 46.0 |
| 29 | 27.7 | 27.7 | 21.1 | 40.9 | 58.6 | 42.9 | 59.8 | 49.1 | 30.9 | 62.9 | 41.9 | 46.0 |
| 30 | 25.4 | 27.7 | 21.1 | 37.9 | 56.2 | 42.9 | 53.9 | 50.8 | 29.2 | 94.7 | 41.9 | 32.6 |
| 31 | 26.2 | 20.4 | 20.4 | 20.4 | 55.1 | 42.9 | 51.5 | 59.8 | 84.3 | 84.3 | 41.9 | 32.6 |
| Totale | 817.3 | 775.1 | 726.8 | 1146.5 | 1337.2 | 1226.0 | 2267.2 | 1701.5 | 1421.1 | 3500.9 | 1657.2 | 1065.3 |

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

| Portate | da mc/sec | a mc/sec | Portate | da mc/sec | a mc/sec | Portate | da mc/sec | a mc/sec | Portate | da mc/sec | a mc/sec |
|---------|-----------|----------|---------|-----------|----------|---------|-----------|----------|---------|-----------|----------|
| 498 | 300 | 1 | 99.9 | 90.0 | 2 | 21 | 49.9 | 40.0 | 57 | 173 | 179 |
| 299 | 200 | 3 | 88.9 | 80.0 | 9 | 30 | 39.9 | 30.0 | 79 | 292 | 233 |
| 199 | 150 | 8 | 79.9 | 70.0 | 12 | 42 | 29.9 | 20.0 | 105 | 357 | 318 |
| 149 | 125 | 4 | 69.9 | 60.0 | 18 | 60 | 19.9 | 18.4 | 9 | 366 | 454 |
| 124 | 100 | 8 | 59.9 | 50.0 | 56 | 116 | | | | | 615 |

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

| Altezza idrometr. | Portata mc/sec | Altezza idrometr. | Portata mc/sec |
|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| 0.20 | 15.8 | 1.40 | 179 |
| 0.40 | 30.0 | 1.60 | 233 |
| 0.60 | 49.1 | 1.80 | 269 |
| 0.80 | 74.4 | 2.00 | 318 |
| 1.00 | 104 | 2.50 | 454 |
| 1.20 | 139 | 3.00 | 615 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944

| Anno | Genn. | Febb. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 493 | 29.2 | 28.5 | 14.3 | 58.6 | 57.4 | 21.4 | 82.9 | 94.7 | 498 | 87.2 | 46.0 |
| l/sec kmq | 367 | 19.1 | 18.6 | 89.0 | 38.3 | 37.5 | 140 | 54.1 | 61.8 | 367 | 56.9 | 30.0 |
| Q min. mc/sec | 18.4 | 20.4 | 23.9 | 18.4 | 33.5 | 30.0 | 97.0 | 46.0 | 29.2 | 27.7 | 40.9 | 24.7 |
| l/sec kmq | 12.0 | 13.3 | 15.6 | 12.0 | 21.9 | 19.6 | 24.2 | 30.0 | 19.1 | 18.1 | 28.7 | 16.1 |
| Q med. mc/sec | 48.2 | 26.4 | 26.7 | 38.2 | 43.1 | 40.9 | 73.1 | 54.9 | 47.4 | 113 | 55.2 | 34.4 |
| l/sec kmq | 31.5 | 17.2 | 17.4 | 24.9 | 28.1 | 26.7 | 47.7 | 35.8 | 30.9 | 73.8 | 36.0 | 22.5 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 1524.3 | 70.6 | 67.0 | 62.8 | 115.5 | 105.9 | 195.9 | 147.0 | 122.8 | 302.5 | 143.2 | 92.0 |
| mm | 1026 | 46 | 44 | 41 | 75 | 69 | 128 | 96 | 80 | 198 | 124 | 60 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 2048.9 | 16.8 | 95.0 | 85.2 | 105.7 | 113.4 | 338.6 | 171.6 | 176.2 | 612.6 | 119.5 | 52.1 |
| mm | 1337 | 11 | 62 | 23 | 69 | 74 | 221 | 112 | 115 | 400 | 78 | 34 |
| Perd. app. mm | 311 | 35 | 18 | 18 | 6 | 5 | 93 | 16 | 35 | 202 | 46 | 26 |
| Coef. di defl. | 0.77 | 4.18 | 0.71 | 1.78 | 1.09 | 0.93 | 0.58 | 0.86 | 0.70 | 0.49 | 1.59 | 1.76 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933 - 1943

| Anno | Genn. | Febb. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 1200 | 87.2 | 48.6 | 172 | 1200 | 847 | 663 | 1150 | 765 | 894 | 1130 | 111 |
| l/sec kmq | 783 | 56.9 | 31.7 | 112 | 783 | 553 | 433 | 751 | 499 | 584 | 788 | 72.4 |
| Q min. mc/sec | 12.9 | 14.8 | 14.8 | 13.9 | 17.7 | 92.6 | 39.3 | 34.0 | 30.5 | 25.0 | 16.6 | 19.4 |
| l/sec kmq | 8.4 | 9.7 | 9.7 | 9.1 | 11.6 | 21.3 | 25.7 | 22.2 | 19.9 | 16.3 | 10.8 | 12.7 |
| Q med. mc/sec | 73.7 | 30.0 | 26.3 | 32.7 | 11.5 | 144 | 113 | 89.4 | 76.5 | 83.1 | 73.5 | 37.6 |
| l/sec kmq | 48.1 | 19.6 | 17.2 | 21.3 | 75.1 | 99.0 | 73.7 | 58.3 | 49.9 | 54.2 | 45.0 | 24.5 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 2323.1 | 81.8 | 63.7 | 87.7 | 307.9 | 373.1 | 303.4 | 230.9 | 198.4 | 222.7 | 190.5 | 100.8 |
| mm | 1517 | 53 | 42 | 57 | 201 | 248 | 198 | 151 | 130 | 146 | 124 | 66 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 2463.7 | 85.2 | 71.3 | 162.5 | 241.9 | 236.1 | 187.8 | 216.5 | 232.5 | 279.4 | 280.9 | 184.7 |
| mm | 1608 | 56 | 47 | 106 | 158 | 154 | 123 | 141 | 184 | 182 | 183 | 88 |
| Perd. app. mm | 91 | 3 | 5 | 49 | 15 | 89 | 75 | 10 | 54 | 36 | 59 | 23 |
| Coef. di defl. | 0.94 | 0.95 | 0.89 | 0.54 | 1.08 | 1.58 | 1.61 | 1.07 | 0.71 | 0.80 | 0.68 | 0.76 |

| PORTATE | 1944 | 1933-43 |
|--|------|---------|
| di giorni 91 | 54.0 | 35.2 |
| di giorni 182 | 89.1 | 25.5 |
| di giorni 274 | 28.3 | 18.5 |
| Durata della portata media annua nel 1944 | 32.2 | 21.0 |
| Durata della portata media annua nel periodo 1933-43 | 32.2 | 21.0 |

| Periodo di osservaz. | Inverno | Primavera | Estate | Autunno |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1944 | Affl. min 145 | Defl. min 181 | Defl. min 298 | Defl. min 402 |
| 1933-43 | Affl. min 193 | Defl. min 364 | Defl. min 592 | Defl. min 400 |
| Scostam. | - 48 | - 10 | - 11 | - 299 |
| | | | | + 44 |
| | | | | + 2 |

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 119, fra cui Km. 19,8 (17,2%) di aree lacuali naturali; Altitudine massima del bacino m. 1226 sul m. s. m. (M. Campo dei Fiori); Altitudine media del bacino m. 370 sul m. s. m.; Distanza dalla foce nel Lago Maggiore Km. 10; Sezione di misura con alveo regolare stabile, ma con vegetazione variabile. — b) Idrometrografo e di riferimento sulla spalla destra, verso valle del ponte stradale Cavriate - Besozzo; Quota dello zero idrometrico m. 287,45 (2) sul m. s. m.; Inizio delle osservazioni: ott. 1938; Altezza idrometriche: massima m. 1,60 (13-4-1941); minima m. -0,13 (10-4-1944). — c) Portate: Massima mc/sec 14,1 (3-4-1941); Minima mc/sec 0,250 (10-4-1944); Media (1939-1944) mc/sec 2,98; Inizio delle misure settembre 1938.

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

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec. | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| Mese | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| 1 | 0,74 | 1,18 | 1,15 | 0,69 | 0,65 | 0,97 | 0,90 | 1,15 | 2,42 | 1,41 | 7,38 | 2,75 |
| 2 | 0,74 | 1,15 | 1,15 | 0,45 | 0,63 | 1,00 | 0,51 | 1,10 | 2,37 | 2,48 | 7,38 | 2,75 |
| 3 | 0,87 | 1,18 | 1,15 | 0,70 | 0,63 | 1,02 | 0,90 | 1,13 | 1,46 | 2,42 | 7,33 | 2,75 |
| 4 | 1,41 | 1,18 | 1,15 | 0,70 | 0,63 | 0,70 | 0,88 | 1,15 | 2,26 | 2,37 | 7,22 | 2,70 |
| 5 | 1,41 | 1,15 | 0,52 | 0,70 | 0,65 | 0,95 | 0,90 | 1,22 | 2,42 | 2,59 | 7,12 | 2,70 |
| 6 | 0,67 | 0,61 | 1,11 | 0,70 | 0,65 | 0,97 | 0,88 | 0,63 | 2,42 | 3,25 | 6,92 | 2,70 |
| 7 | 1,41 | 1,11 | 1,11 | 0,70 | 0,59 | 1,00 | 0,88 | 1,36 | 2,42 | 3,37 | 6,72 | 2,70 |
| 8 | 1,41 | 1,07 | 1,11 | 0,70 | 0,67 | 0,69 | 0,86 | 1,36 | 2,48 | 3,50 | 6,54 | 2,70 |
| 9 | 0,70 | 1,11 | 1,11 | 0,40 | 0,67 | 1,05 | 0,45 | 1,40 | 2,42 | 6,18 | 6,36 | 2,70 |
| 10 | 1,38 | 1,11 | 1,11 | 0,39 | 0,65 | 1,02 | 0,88 | 1,40 | 1,50 | 7,78 | 6,27 | 2,65 |
| 11 | 1,37 | 1,11 | 1,11 | 0,67 | 0,67 | 0,78 | 0,86 | 1,40 | 2,37 | 7,85 | 6,09 | 2,65 |
| 12 | 1,33 | 1,11 | 0,55 | 0,69 | 0,69 | 1,08 | 0,86 | 1,51 | 2,42 | 7,85 | 4,43 | 2,65 |
| 13 | 1,33 | 0,64 | 1,07 | 0,69 | 0,69 | 1,05 | 0,86 | 0,92 | 2,42 | 7,73 | 4,43 | 2,65 |
| 14 | 1,37 | 1,11 | 1,07 | 0,69 | 0,50 | 1,05 | 0,88 | 0,95 | 2,42 | 7,85 | 4,43 | 2,65 |
| 15 | 1,37 | 1,04 | 1,07 | 0,69 | 0,72 | 1,05 | 0,86 | 1,50 | 2,37 | 7,63 | 4,28 | 2,65 |
| 16 | 0,67 | 1,04 | 1,04 | 0,43 | 0,72 | 1,05 | 0,45 | 4,06 | 2,42 | 7,52 | 4,20 | 2,60 |
| 17 | 1,33 | 1,04 | 1,07 | 0,69 | 0,80 | 1,02 | 0,90 | 5,91 | 1,30 | 7,63 | 3,92 | 2,60 |
| 18 | 1,30 | 1,07 | 1,04 | 0,69 | 0,57 | 0,67 | 0,81 | 0,91 | 2,48 | 7,63 | 3,00 | 2,60 |
| 19 | 1,33 | 1,07 | 0,52 | 0,69 | 0,86 | 1,05 | 0,82 | 0,74 | 2,48 | 7,52 | 3,00 | 2,60 |
| 20 | 1,33 | 1,01 | 0,76 | 0,69 | 0,84 | 1,02 | 0,88 | 0,87 | 2,48 | 7,43 | 2,87 | 2,60 |
| 21 | 1,33 | 1,04 | 0,74 | 0,69 | 0,60 | 1,02 | 0,92 | 0,59 | 2,48 | 7,43 | 2,87 | 2,50 |
| 22 | 1,30 | 1,04 | 0,72 | 0,69 | 0,85 | 1,05 | 0,97 | 0,53 | 2,48 | 7,43 | 2,87 | 2,50 |
| 23 | 0,67 | 1,04 | 0,70 | 0,38 | 0,90 | 1,08 | 0,64 | 2,42 | 2,42 | 7,33 | 2,87 | 2,50 |
| 24 | 1,30 | 1,04 | 0,70 | 0,67 | 0,88 | 1,08 | 0,97 | 2,48 | 1,41 | 7,22 | 2,87 | 2,50 |
| 25 | 1,26 | 0,90 | 0,70 | 0,65 | 0,90 | 0,67 | 0,97 | 2,26 | 2,48 | 7,22 | 2,87 | 2,50 |
| 26 | 1,22 | 1,00 | 0,45 | 0,63 | 0,95 | 0,92 | 0,95 | 2,37 | 2,48 | 7,12 | 2,87 | 2,50 |
| 27 | 1,22 | 0,52 | 0,69 | 0,63 | 0,95 | 0,92 | 0,95 | 1,07 | 2,38 | 6,92 | 2,87 | 2,45 |
| 28 | 1,26 | 1,04 | 0,69 | 0,65 | 0,67 | 0,88 | 1,02 | 2,76 | 2,53 | 6,72 | 2,87 | 2,45 |
| 29 | 1,26 | 1,15 | 0,69 | 0,69 | 0,95 | 0,43 | 1,36 | 2,42 | 2,48 | 6,63 | 2,87 | 2,45 |
| 30 | 0,64 | | 0,69 | 0,43 | 0,95 | 0,90 | 0,84 | 2,37 | 2,48 | 7,83 | 2,87 | 2,45 |
| 31 | 1,18 | | 0,70 | | 0,97 | | 1,29 | 2,37 | | 7,12 | | 2,45 |
| Totale | 36,06 | 29,46 | 27,44 | 18,86 | 22,88 | 28,19 | 27,05 | 68,31 | 69,10 | 183,41 | 188,49 | 80,60 |

| FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni | | | | | | | | | |
|--|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Portate da mc/sec | da 0 a 0,5 | da 0,5 a 1,0 | da 1,0 a 1,5 | da 1,5 a 2,0 | da 2,0 a 2,5 | da 2,5 a 3,0 | da 3,0 a 3,5 | da 3,5 a 4,0 | da 4,0 a 4,5 |
| 7,85 | 7,00 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 8,99 | 6,00 | 10 | 34 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 5,99 | 5,00 | 8 | 37 | 199 | 199 | 199 | 199 | 199 | 199 |
| 4,99 | 4,00 | 6 | 43 | 169 | 169 | 169 | 169 | 169 | 169 |
| 3,99 | 3,00 | 6 | 49 | 139 | 139 | 139 | 139 | 139 | 139 |

| SCALA NUMERICA DELLE PORTATE | | | |
|---|------------------------|---|------------------------|
| Altezza idrometr. m. | Portata mc/sec | Altezza idrometr. m. | Portata mc/sec |
| Dal 1° gen. al 20 mar. e dal 15 ago. al 31 dic. | Dal 21 mar. al 14 ago. | Dal 1° gen. al 20 mar. e dal 15 ago. al 31 dic. | Dal 21 mar. al 14 ago. |
| 0,10 | 0,360 | 0,10 | 0,400 |
| 0,00 | 0,570 | 0,00 | 0,550 |
| 0,10 | 1,00 | 0,10 | 0,720 |
| 0,30 | 1,81 | 0,30 | 1,18 |
| 0,60 | 3,50 | 0,60 | 2,57 |
| 1,00 | 6,72 | 1,00 | 5,85 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944

| Anno | Gen. | Febb. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|------------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 7,95 | 1,41 | 1,18 | 1,15 | 0,70 | 1,08 | 1,36 | 5,91 | 2,58 | 7,85 | 7,38 | 2,75 |
| Q min. mc/sec | 0,36 | 0,64 | 0,52 | 0,45 | 0,38 | 0,48 | 0,45 | 0,63 | 1,30 | 1,41 | 2,87 | 2,45 |
| Q med. mc/sec | 1,99 | 1,16 | 1,02 | 0,89 | 0,63 | 0,94 | 0,87 | 2,20 | 2,30 | 5,88 | 4,62 | 2,63 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 63,06 | 8,12 | 2,55 | 2,37 | 1,63 | 2,44 | 2,34 | 5,90 | 5,97 | 15,8 | 12,0 | 6,96 |
| Alt. di defl. mm | 563 | 28 | 23 | 21 | 14 | 22 | 21 | 53 | 53 | 141 | 107 | 62 |
| Afflus. al Lago 10 ⁶ mc | 68,80 | 1,33 | 2,26 | 0,75 | 0,39 | 2,59 | 7,36 | 6,48 | 5,07 | 21,37 | 9,17 | 6,74 |
| Altezza di affl. al Lago mm | 19,4 | 4,18 | 7,88 | 2,61 | 3,09 | 8,87 | 24,6 | 21,7 | 17,4 | 70,9 | 31,6 | 22,4 |
| Afflus. meteor. 10 ⁶ mc | 186,0 | 0,11 | 6,88 | 0,56 | 6,27 | 15,8 | 26,8 | 15,1 | 8,18 | 85,1 | 6,05 | 2,80 |
| mm | 1214 | 1 | 57 | 5 | 56 | 141 | 239 | 195 | 73 | 318 | 54 | 25 |
| Perd. app. mm | 600 | - 11 | 37 | 2 | 48 | 98 | 173 | 77 | 28 | 123 | 28 | 85 |
| Coef. di defl. | 0,51 | 12,0 | 0,55 | 1,40 | 0,14 | 0,30 | 0,26 | 0,48 | 0,62 | 0,61 | 1,52 | 2,40 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939-1943

| Anno | Gen. | Febb. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|------------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 14,1 | 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 | 0,30 | 0,49 | 0,80 | 0,42 | 0,63 | 0,60 | 0,59 | 0,39 | 0,41 | 0,43 | 0,43 | 0,43 |
| Q med. mc/sec | 3,15 | 3,11 | 3,17 | 2,51 | 3,02 | 4,77 | 4,01 | 2,18 | 2,19 | 2,08 | 2,75 | 1,94 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 99,47 | 8,38 | 7,74 | 6,72 | 13,4 | 12,4 | 10,8 | 5,84 | 5,68 | 5,45 | 7,12 | 5,19 |
| Alt. di defl. mm | 888 | 74 | 69 | 96 | 130 | 111 | 96 | 52 | 51 | 49 | 64 | 46 |
| Afflus. al Lago 10 ⁶ mc | 100,6 | 8,74 | 6,85 | 7,21 | 16,0 | 11,0 | 8,80 | 4,61 | 5,87 | 6,81 | 6,94 | 4,97 |
| Altezza di affl. al Lago mm | 28,5 | 29,1 | 25,1 | 24,0 | 58,4 | 37,8 | 29,4 | 15,4 | 20,2 | 22,7 | 23,9 | 16,6 |
| Afflus. meteor. 10 ⁶ mc | 172,9 | 10,3 | 7,39 | 9,36 | 27,2 | 16,9 | 16,2 | 9,70 | 14,7 | 17,9 | 11,6 | 7,93 |
| mm | 1544 | 92 | 66 | 84 | 243 | 151 | 144 | 86 | 131 | 160 | 104 | 71 |
| Perd. app. mm | 645 | 14 | 5 | 19 | 98 | 53 | 65 | 45 | 79 | 99 | 42 | 27 |
| Coef. di defl. | 0,58 | 0,85 | 0,92 | 0,77 | 0,54 | 0,59 | 0,55 | 0,48 | 0,40 | 0,38 | 0,60 | 0,63 |

| PORTATE | 1944 | 1939-43 |
|--|------|---------|
| di giorni 91 | 2,52 | 22,5 |
| di giorni 182 | 1,16 | 10,4 |
| di giorni 274 | 0,83 | 7,41 |
| Durata della portata media annua nel 1944 | 3,57 | 31,9 |
| Durata della portata media annua nel periodo 1939-43 | 2,22 | 19,8 |
| Durata della portata media annua nel periodo 1939-43 | 1,46 | 13,0 |

| Periodo di osservaz. | Inverno | Primavera | Estate | Autunno |
|----------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1944 | Affl. meteor. al Lago mm 154 | Affl. meteor. al Lago mm 202 | Affl. meteor. al Lago mm 147 | Affl. meteor. al Lago mm 317 |
| 1939-43 | Affl. meteor. al Lago mm 238 | Affl. meteor. al Lago mm 322 | Affl. meteor. al Lago mm 218 | Affl. meteor. al Lago mm 175 |
| Scostam. | — 69 | — 117 | — 337 | — 264 |
| | | | | — 71 |
| | | | | — 45 |
| | | | | — 142 |

9. — TICINÓ a SESTO CALENDE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio K_{eq} 6599 cul. K_{eq} 98.7 (1.5%) di aree glaciali e K_{eq} 311.9 (4.7%) di aree lacuali naturali; Altitudine massima del bacino m. 4893 sul m. s. m. (Punta Dufour); Altitudine media del bacino m. 1383 sul m. s. m.; Distanza dalla foce nel Po Km. 100; Sezione di misura con alveo regolare, sassoso, stabile, situata a m. 350 a valle dell'idrometro di Sesto Calende in località Colasacco; — b) Idrometro di stazione in sponda sinistra, contro l'abitato di Sesto Calende, m. 706 a valle del Ponte Gallarate-Arona; Quota dello zero idrometrico m. 192.87 sul m. s. m.; Inizio delle osservazioni 1868; Altezza idrometriche: massima m. 5.94 (2-10-1868); minima m. - 0.66 (16-1-1922); Idrometrografo di riferimento in sponda sinistra della sezione M. P. di Colasacco; Quota dello zero idrometrico m. 189.27 sul m. s. m. — c) Portale: Massima mc/sec 5000 (2-10-1868); Minima mc/sec 35 (16-1-1922); Media (1921-1944) mc/sec 309; Inizio delle misure: marzo 1923.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec.

| Mese | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicembre |
|--------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|----------|
| 1 | 129 | 111 | 122 | 87.0 | 158 | 189 | 131 | 235 | 229 | 146 | 413 | 137 |
| 2 | 129 | 112 | 115 | 57.0 | 155 | 187 | 130 | 235 | 206 | 146 | 380 | 137 |
| 3 | 129 | 108 | 119 | 86.0 | 167 | 184 | 132 | 227 | 291 | 146 | 382 | 136 |
| 4 | 129 | 108 | 103 | 88.0 | 167 | 184 | 229 | 229 | 408 | 146 | 336 | 136 |
| 5 | 129 | 100 | 89.0 | 89.0 | 169 | 185 | 618 | 225 | 404 | 146 | 325 | 137 |
| 6 | 129 | 98.0 | 107 | 92.0 | 170 | 184 | 572 | 225 | 365 | 180 | 311 | 138 |
| 7 | 129 | 106 | 108 | 88.0 | 169 | 184 | 478 | 225 | 303 | 507 | 277 | 138 |
| 8 | 129 | 106 | 108 | 73.0 | 167 | 177 | 275 | 227 | 240 | 725 | 298 | 137 |
| 9 | 129 | 106 | 108 | 75.0 | 182 | 173 | 378 | 229 | 240 | 819 | 237 | 136 |
| 10 | 128 | 106 | 108 | 75.0 | 187 | 173 | 545 | 228 | 229 | 921 | 297 | 135 |
| 11 | 127 | 106 | 102 | 94.0 | 186 | 173 | 494 | 243 | 224 | 985 | 271 | 135 |
| 12 | 128 | 106 | 89.0 | 94.0 | 185 | 172 | 317 | 225 | 223 | 888 | 247 | 137 |
| 13 | 128 | 97.0 | 105 | 98.0 | 180 | 175 | 275 | 225 | 222 | 812 | 227 | 137 |
| 14 | 125 | 106 | 110 | 100 | 177 | 174 | 235 | 225 | 222 | 773 | 196 | 137 |
| 15 | 113 | 106 | 109 | 90.0 | 178 | 176 | 218 | 223 | 213 | 727 | 183 | 137 |
| 16 | 114 | 99.0 | 108 | 91.0 | 163 | 173 | 221 | 225 | 206 | 678 | 170 | 136 |
| 17 | 114 | 99.0 | 108 | 91.0 | 161 | 173 | 216 | 228 | 203 | 654 | 144 | 135 |
| 18 | 114 | 103 | 90.0 | 106 | 161 | 172 | 212 | 226 | 203 | 640 | 138 | 135 |
| 19 | 114 | 102 | 72.0 | 117 | 159 | 165 | 213 | 225 | 200 | 618 | 135 | 136 |
| 20 | 114 | 97.0 | 101 | 130 | 158 | 130 | 214 | 225 | 178 | 586 | 135 | 136 |
| 21 | 114 | 102 | 105 | 137 | 158 | 130 | 217 | 225 | 158 | 559 | 136 | 137 |
| 22 | 114 | 102 | 100 | 137 | 161 | 130 | 371 | 224 | 146 | 481 | 136 | 138 |
| 23 | 115 | 103 | 98.0 | 137 | 165 | 130 | 466 | 216 | 146 | 394 | 136 | 137 |
| 24 | 115 | 104 | 98.0 | 137 | 194 | 129 | 328 | 216 | 146 | 329 | 136 | 135 |
| 25 | 113 | 103 | 86.0 | 155 | 193 | 130 | 322 | 215 | 146 | 344 | 135 | 135 |
| 26 | 111 | 104 | 65.0 | 160 | 192 | 130 | 314 | 216 | 146 | 356 | 135 | 221 |
| 27 | 111 | 92.0 | 98.0 | 157 | 190 | 130 | 322 | 216 | 146 | 366 | 136 | 141 |
| 28 | 111 | 103 | 98.0 | 156 | 193 | 130 | 340 | 215 | 146 | 358 | 137 | 133 |
| 29 | 111 | 109 | 98.0 | 159 | 192 | 128 | 314 | 218 | 146 | 356 | 138 | 134 |
| 30 | 104 | 104 | 95.0 | 158 | 190 | 120 | 328 | 213 | 146 | 391 | 137 | 167 |
| 31 | 109 | | 83.0 | | 189 | | 325 | 214 | | 443 | | 117 |
| Totale | 8708 | 2998.0 | 8105.0 | 3314.0 | 5420 | 4799 | 9690 | 6927 | 6421 | 15660 | 6404 | 4922 |

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

| Portate | da | a | da | a | da | a | da | a | da | a | da | a |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| mc/sec | mc/sec | mc/sec | mc/sec | mc/sec | mc/sec | mc/sec | mc/sec | mc/sec | mc/sec | mc/sec | mc/sec | mc/sec |
| 985 | 800 | 5 | 5 | 499 | 450 | 3 | 21 | 249 | 200 | 59 | 117 | 990 |
| 799 | 700 | 3 | 8 | 449 | 400 | 5 | 26 | 199 | 150 | 82 | 179 | 459 |
| 699 | 600 | 5 | 13 | 399 | 350 | 11 | 37 | 149 | 100 | 152 | 331 | 585 |
| 599 | 500 | 3 | 16 | 349 | 300 | 15 | 52 | 99.9 | 57.0 | 95 | 366 | 618 |
| 549 | 500 | 2 | 18 | 299 | 250 | 6 | 58 | | | | | 708 |
| | | | | | | | | | | | | 805 |

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

| Altezza Idrometr. | Portata mc/sec | Altezza Idrometr. | Portata mc/sec |
|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| 0.60 | 109 | 1.80 | 990 |
| 0.80 | 141 | 2.00 | 459 |
| 1.00 | 179 | 2.20 | 585 |
| 1.20 | 228 | 2.40 | 618 |
| 1.40 | 272 | 2.60 | 708 |
| 1.60 | 328 | 2.80 | 805 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944

| Anno | Genn. | Febb. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-------------------------------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 129 | 112 | 122 | 160 | 194 | 189 | 618 | 243 | 408 | 935 | 413 | 221 |
| Q min. mc/sec | 57.0 | 91.0 | 65.0 | 57.0 | 158 | 120 | 130 | 213 | 118 | 146 | 135 | 117 |
| Q med. mc/sec | 199 | 108 | 100 | 110 | 175 | 160 | 313 | 223 | 214 | 502 | 213 | 139 |
| Deflusso $10^6 mc$ | 6278.5 | 259 | 268.3 | 286.3 | 468.3 | 414.6 | 887.2 | 598.5 | 554.8 | 1344.4 | 553.3 | 873.4 |
| Alt. di defl. mm | 952 | 39 | 41 | 43 | 71 | 63 | 127 | 91 | 84 | 204 | 84 | 57 |
| Afflus. al Lago $10^6 mc$ | 6187.7 | 191.3 | 165.3 | 249.5 | 529.9 | 463.5 | 904.7 | 507.6 | 536.6 | 1427.9 | 592.6 | 327.4 |
| $l/sec kmq$ | 29.7 | 11.6 | 10.5 | 14.7 | 29.9 | 27.0 | 51.1 | 28.7 | 34.3 | 80.6 | 34.7 | 18.7 |
| Altezza di affl. al Lago mm | 938 | 29 | 28 | 38 | 80 | 70 | 137 | 77 | 89 | 216 | 90 | 60 |
| Afflus. meteor. $10^6 mc$ | 8768.9 | 382.7 | 98.0 | 587.3 | 712.7 | 659.9 | 1623.4 | 673.1 | 910.7 | 2408.6 | 435.5 | 281.0 |
| mm | 1327 | 58 | 15 | 89 | 108 | 100 | 246 | 102 | 138 | 365 | 68 | 35 |
| Perd. app. mm | 389 | 29 | 13 | 61 | 28 | 30 | 109 | 25 | 49 | 149 | 24 | 15 |
| Coef. di defl. | 0.71 | 0.50 | 1.87 | 0.43 | 0.74 | 0.70 | 0.56 | 0.75 | 0.64 | 0.59 | 1.36 | 1.43 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921-1943

| Anno | Genn. | Febb. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-------------------------------|---------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 2130 | 412 | 427 | 846 | 11830 | 1230 | 1330 | 1640 | 1370 | 1830 | 2130 | 907 |
| Q min. mc/sec | 35.0 | 37.0 | 40.0 | 68.0 | 74.0 | 172 | 156 | 115 | 106 | 80.0 | 50.0 | 40.0 |
| Q med. mc/sec | 314 | 125 | 143 | 269 | 476 | 553 | 448 | 323 | 319 | 360 | 381 | 217 |
| Deflusso $10^6 mc$ | 9839.6 | 305.0 | 352.6 | 697.9 | 1275.4 | 1433.3 | 1200.2 | 864.5 | 825.6 | 965.3 | 987.7 | 581.1 |
| Alt. di defl. mm | 1500 | 46 | 58 | 106 | 193 | 217 | 182 | 131 | 125 | 146 | 150 | 88 |
| Afflus. al Lago $10^6 mc$ | 9924.9 | 297.0 | 423 | 807.7 | 1422 | 1398.7 | 1109.8 | 838.3 | 899.2 | 943.6 | 944.0 | 500.4 |
| $l/sec kmq$ | 47.7 | 19.3 | 23.9 | 47.2 | 80.4 | 81.8 | 62.8 | 47.4 | 52.6 | 58.4 | 55.2 | 28.8 |
| Altezza di affl. al Lago mm | 1504 | 45 | 64 | 122 | 216 | 212 | 168 | 127 | 196 | 143 | 143 | 76 |
| Afflus. meteor. $10^6 mc$ | 11604.2 | 362.7 | 705.2 | 1178.4 | 1455.2 | 1055.2 | 1069.9 | 1094.0 | 1269.3 | 1223.1 | 1204.8 | 569.5 |
| mm | 1758 | 63 | 107 | 179 | 220 | 160 | 162 | 166 | 192 | 185 | 183 | 86 |
| Perd. app. mm | 254 | 8 | 43 | 57 | 4 | 52 | 6 | 39 | 56 | 42 | 40 | 10 |
| Coef. di defl. | 0.86 | 0.94 | 0.60 | 0.69 | 0.98 | 1.33 | 1.04 | 0.77 | 0.71 | 0.77 | 0.78 | 0.89 |

PORTATE

| 1944 | 1921-1943 |
|---|-----------|
| mc/sec | mc/sec |
| kg | kg |
| di giorni 91 | 223 |
| di giorni 182 | 148 |
| di giorni 274 | 118 |
| Durata della portata media annua nel 1944 giorni 118 | |
| Durata della portata media annua nel periodo 1921-1943 giorni 135 | |

Periodo di osservaz.

| Periodo di osservaz. | Inverno | Primavera | Estate | Autunno |
|----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1944 | Affl. meteor. al Lago mm | Affl. meteor. al Lago mm | Affl. meteor. al Lago mm | Affl. meteor. al Lago mm |
| 1921-43 | Affl. meteor. al Lago mm | Affl. meteor. al Lago mm | Affl. meteor. al Lago mm | Affl. meteor. al Lago mm |
| Scostam. | — 70 | — 294 | — 40 | — 223 |
| | | | | 9 |

10. — SESIA a CAMPERTOGNO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio: Km² 170,3 di cui Km² 7,89 (4,60%) di aree ghiacciate; Altitudine massima del bacino m. 4559 sul m. s. (Punta Gniffetti del M. Rosa); Altitudine media del bacino m. 2120 sul m. s.; 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. s.; Inizio delle osservazioni: feb. 1924; Altezza idrometriche: massima m. 4,80 (6-8-1929); minima m. 1,24 (13-22-3-1944). — c) Portate: Massima mc/sec 430 (6-8-1929); Minima mc/sec 0,76 (3-4-3-1942); Media (1925-1943) mc/sec 7,21; Inizio delle misure 1924.

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec. | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|
| Mese | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre |
| 1 | 1,50 | 1,21 | 1,07 | 1,42 | 7,16 | 9,89 | 6,65 | 6,41 | 8,02 | 3,56 | 4,29 |
| 2 | 1,50 | 1,21 | 1,07 | 1,35 | 7,16 | 9,89 | 6,90 | 6,41 | 8,52 | 3,39 | 4,10 |
| 3 | 1,50 | 1,21 | 1,07 | 1,50 | 8,02 | 9,89 | 7,44 | 6,17 | 8,35 | 3,39 | 4,10 |
| 4 | 1,50 | 1,21 | 1,07 | 1,50 | 9,05 | 8,70 | 22,3 | 5,94 | 5,72 | 3,22 | 4,10 |
| 5 | 1,50 | 1,21 | 1,07 | 1,95 | 9,05 | 8,35 | 11,8 | 5,72 | 5,30 | 4,10 | 4,10 |
| 6 | 1,50 | 1,21 | 1,07 | 2,71 | 7,44 | 9,05 | 10,8 | 9,24 | 5,09 | 4,84 | 4,29 |
| 7 | 1,50 | 1,21 | 1,07 | 2,88 | 6,90 | 7,44 | 10,3 | 8,52 | 4,69 | 21,4 | 4,29 |
| 8 | 1,35 | 1,21 | 1,07 | 3,05 | 6,29 | 6,41 | 25,8 | 8,85 | 4,69 | 15,8 | 6,65 |
| 9 | 1,35 | 1,21 | 0,93 | 2,88 | 6,17 | 6,17 | 40,8 | 9,89 | 3,92 | 14,8 | 7,30 |
| 10 | 1,35 | 1,21 | 0,99 | 3,05 | 6,41 | 5,72 | 14,3 | 10,3 | 3,56 | 15,3 | 5,83 |
| 11 | 1,35 | 1,21 | 0,85 | 3,56 | 5,94 | 5,51 | 11,8 | 9,05 | 3,29 | 10,8 | 4,99 |
| 12 | 1,35 | 1,21 | 0,85 | 3,92 | 5,51 | 5,09 | 8,70 | 8,87 | 3,56 | 9,05 | 4,49 |
| 13 | 1,21 | 1,21 | 0,85 | 4,49 | 5,72 | 5,30 | 8,02 | 9,05 | 4,19 | 8,02 | 4,10 |
| 14 | 1,21 | 1,21 | 0,85 | 4,10 | 6,90 | 5,51 | 7,44 | 9,05 | 5,09 | 7,44 | 3,92 |
| 15 | 1,21 | 1,21 | 0,80 | 3,92 | 7,16 | 6,05 | 6,90 | 7,73 | 4,89 | 6,65 | 3,74 |
| 16 | 1,21 | 1,21 | 0,80 | 3,83 | 7,44 | 5,83 | 7,44 | 7,58 | 4,99 | 6,65 | 3,58 |
| 17 | 1,21 | 1,21 | 0,80 | 3,95 | 6,90 | 5,30 | 7,16 | 7,73 | 4,49 | 6,17 | 3,56 |
| 18 | 1,21 | 1,21 | 0,85 | 11,8 | 6,29 | 4,29 | 6,65 | 7,30 | 5,09 | 6,41 | 3,39 |
| 19 | 1,21 | 1,21 | 0,85 | 8,35 | 6,41 | 3,74 | 6,77 | 7,16 | 5,09 | 6,65 | 3,39 |
| 20 | 1,21 | 1,21 | 0,98 | 8,02 | 5,72 | 3,74 | 6,17 | 6,65 | 6,90 | 6,41 | 3,39 |
| 21 | 1,21 | 1,21 | 0,93 | 8,02 | 6,17 | 4,69 | 6,17 | 6,53 | 6,90 | 6,17 | 3,22 |
| 22 | 1,07 | 1,21 | 0,98 | 8,02 | 7,30 | 6,17 | 15,8 | 6,41 | 5,94 | 5,51 | 3,22 |
| 23 | 1,07 | 1,21 | 1,07 | 8,02 | 6,41 | 5,72 | 8,02 | 7,16 | 5,72 | 4,89 | 3,22 |
| 24 | 1,07 | 1,21 | 1,07 | 8,35 | 5,94 | 5,30 | 6,65 | 7,03 | 5,94 | 5,09 | 3,22 |
| 25 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 8,35 | 5,80 | 5,72 | 6,41 | 7,73 | 4,89 | 6,17 | 3,22 |
| 26 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 7,30 | 5,94 | 5,61 | 6,65 | 6,53 | 4,49 | 5,83 | 3,22 |
| 27 | 1,21 | 1,07 | 1,07 | 6,65 | 8,70 | 6,41 | 7,16 | 6,17 | 3,92 | 5,51 | 3,22 |
| 28 | 1,21 | 1,07 | 1,21 | 6,90 | 12,8 | 6,65 | 6,41 | 6,17 | 3,74 | 5,09 | 3,22 |
| 29 | 1,21 | 1,07 | 1,35 | 7,44 | 13,3 | 6,17 | 6,65 | 5,72 | 3,39 | 4,69 | 3,22 |
| 30 | 1,21 | 1,50 | 1,50 | 7,16 | 11,8 | 6,41 | 6,41 | 6,17 | 3,47 | 4,29 | 3,22 |
| 31 | 1,21 | 1,50 | 1,50 | | 10,8 | 6,41 | 6,41 | 8,35 | | 4,29 | |
| Totale | 39,54 | 34,39 | 81,62 | 158,84 | 232,10 | 190,72 | 316,28 | 231,09 | 154,44 | 260,14 | 119,78 |

| FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec |
| 42,4 | 42,4 | 42,4 | 42,4 | 42,4 | 42,4 | 42,4 | 42,4 | 42,4 | 42,4 | 42,4 | 42,4 |
| 41,9 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 |
| 39,9 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 |
| 19,9 | 10,0 | 16 | 21 | 5,99 | 5,00 | 3,6 | 1,99 | 1,00 | 96 | 352 | 100 |
| 9,99 | 9,00 | 12 | 33 | 4,99 | 4,00 | 2,7 | 0,99 | 0,80 | 14 | 366 | 285 |

Per H > 4,00 Q = 235 + 297 (H - 4,00)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944

| | Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 43,4 | 1,50 | 1,21 | 1,50 | 11,8 | 13,3 | 9,89 | 40,8 | 10,3 | 8,52 | 43,4 | 7,30 | 3,92 |
| l/sec. kmq | 254,8 | 8,8 | 7,1 | 8,8 | 69,3 | 78,1 | 58,1 | 239,6 | 60,5 | 50,0 | 254,8 | 42,9 | 18,9 |
| Q min. mc/sec | 0,80 | 1,07 | 1,07 | 0,80 | 1,85 | 5,80 | 3,74 | 6,17 | 5,72 | 3,39 | 3,22 | 3,22 | 1,21 |
| l/sec. kmq | 4,7 | 6,3 | 6,3 | 4,7 | 7,9 | 31,1 | 22,0 | 36,2 | 33,6 | 19,9 | 18,9 | 18,9 | 7,1 |
| Q med. mc/sec | 5,03 | 1,28 | 1,19 | 1,02 | 5,29 | 7,49 | 6,36 | 10,2 | 7,45 | 5,15 | 8,89 | 3,99 | 2,30 |
| l/sec. kmq | 29,5 | 7,5 | 7,0 | 6,0 | 31,1 | 44,0 | 37,3 | 59,9 | 43,7 | 30,2 | 49,8 | 28,4 | 18,5 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 158,9 | 3,4 | 3,0 | 2,7 | 13,7 | 20,0 | 16,5 | 27,3 | 20,0 | 13,3 | 22,5 | 10,3 | 6,2 |
| mm | 993 | 20 | 18 | 16 | 80 | 117 | 97 | 161 | 117 | 78 | 132 | 61 | 36 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 196,2 | 0,5 | 7,0 | 1,2 | 21,6 | 7,0 | 10,4 | 83,5 | 15,7 | 11,1 | 76,3 | 5,6 | 6,3 |
| mm | 1152 | 3 | 41 | 7 | 127 | 41 | 61 | 197 | 92 | 65 | 448 | 38 | 37 |
| Perd. app. mm | 219 | - 17 | 23 | 9 | 47 | 76 | - 36 | 86 | - 25 | - 13 | 316 | - 28 | 1 |
| Coef. di defl. | 0,81 | 6,67 | 0,44 | 2,29 | 0,63 | 2,85 | 1,59 | 0,82 | 1,27 | 1,20 | 0,29 | 1,85 | 0,97 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-1943

| | 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 | 247 | 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 | 0,63 | 0,76 | 0,70 | 0,63 | 1,30 | 3,32 | 4,10 | 2,56 | 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 | 24,1 | 20,9 | 21,9 | 10,5 | 8,51 | 6,9 | 6,2 |
| Q med. mc/sec | 7,21 | 1,29 | 1,26 | 1,95 | 6,56 | 15,4 | 19,2 | 12,8 | 8,37 | 7,16 | 5,87 | 4,56 | 1,99 |
| l/sec. kmq | 42,3 | 7,6 | 7,3 | 11,5 | 38,5 | 90,4 | 112,7 | 75,2 | 49,1 | 42,0 | 34,5 | 26,8 | 11,7 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 228,0 | 3,4 | 3,1 | 5,3 | 17,1 | 41,4 | 49,6 | 34,8 | 22,5 | 18,6 | 15,7 | 11,7 | 5,3 |
| mm | 1337 | 20 | 18 | 31 | 100 | 243 | 291 | 201 | 132 | 109 | 92 | 69 | 31 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 252,0 | 8,2 | 10,0 | 17,0 | 28,4 | 34,0 | 21,8 | 19,6 | 19,8 | 24,9 | 23,0 | 31,8 | 13,5 |
| mm | 1480 | 48 | 59 | 100 | 167 | 200 | 128 | 115 | 116 | 146 | 135 | 187 | 79 |
| Perd. app. mm | 143 | 28 | 41 | 69 | 67 | 43 | - 163 | - 86 | - 16 | 37 | 43 | 118 | 48 |
| Coef. di defl. | 0,90 | 0,42 | 0,81 | 0,60 | 1,22 | 1,22 | 2,27 | 1,75 | 1,14 | 0,76 | 0,68 | 0,37 | 0,89 |

| PORTATE | | 1944 | 1925-43 |
|---|------|------|---------|
| di giorni 91 | 6,65 | 39,0 | 9,45 |
| di giorni 182 | 4,49 | 26,4 | 4,87 |
| di giorni 274 | 1,50 | 8,8 | 1,76 |
| Durata della portata media annua nel 1944 giorni 172 | | | |
| Durata della portata media annua nel periodo 1925-43 giorni 125 | | | |

| Periodo di osservaz. | | Inverno | | Primavera | | Estate | | Autunno | |
|----------------------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm |
| 1944 | | 135 | 66 | 175 | 213 | 350 | 375 | 546 | 271 |
| 1925-43 | | 186 | 69 | 467 | 374 | 859 | 624 | 468 | 270 |
| Scostam. | | - 51 | - 3 | - 292 | - 161 | - 9 | - 249 | + 78 | + 1 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944

| | Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|------------------------------|-------|----------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| <i>Q</i> mas. <i>mc/sec</i> | 146 | 3.00 | 1.26 | 2.13 | 50.3 | 14.7 | 13.1 | 88.4 | 15.6 | 5.70 | 146 | 16.5 | 6.93 |
| <i>l/sec kmq</i> . . | 979.9 | 20.1 | 8.5 | 14.3 | 337.6 | 98.7 | 87.9 | 333.3 | 104.7 | 38.3 | 979.9 | 110.7 | 46.5 |
| <i>Q</i> min. <i>mc/sec.</i> | 0.97 | 1.26 | 0.97 | 1.14 | 1.80 | 2.64 | 1.38 | 3.18 | 2.80 | 1.64 | 2.13 | 6.93 | 4.76 |
| <i>l/sec kmq</i> . . | 6.5 | 8.5 | 6.5 | 7.7 | 12.1 | 17.7 | 9.3 | 21.3 | 15.4 | 11.0 | 14.3 | 46.5 | 31.9 |
| <i>Q</i> med. <i>mc/sec</i> | 6.51 | 1.69 | 1.09 | 1.54 | 3.63 | 4.76 | 3.00 | 10.6 | 6.12 | 2.62 | 21.9 | 10.2 | 5.59 |
| <i>l/sec kmq</i> . . | 43.7 | 11.3 | 7.3 | 10.3 | 57.9 | 31.9 | 20.7 | 71.1 | 41.1 | 17.6 | 147.0 | 38.5 | 37.5 |
| Deflusso $10^3 mc$ | 206.0 | 4.5 | 2.7 | 4.1 | 32.4 | 12.7 | 8.0 | 28.4 | 16.4 | 6.8 | 58.6 | 26.4 | 15.0 |
| <i>mm</i> | 1383 | 30 | 18 | 28 | 150 | 85 | 54 | 191 | 110 | 46 | 393 | 177 | 101 |
| Afflusso $10^3 mc$ | 247.9 | 0 | 3.9 | 4.5 | 26.1 | 12.7 | 20.1 | 43.9 | 25.9 | 13.1 | 36.1 | 3.6 | 3.0 |
| <i>mm</i> | 1664 | 0 | 60 | 30 | 175 | 85 | 135 | 295 | 174 | 88 | 578 | 24 | 20 |
| Perd. app. <i>mm</i> | 281 | - 30 | 42 | 2 | 25 | 0 | 81 | 104 | 64 | 42 | 165 | -153 | - 81 |
| Coef. di defl. | 0.83 | ∞ | 0.30 | 0.93 | 0.86 | 1.00 | 0.40 | 0.65 | 0.63 | 0.52 | 0.63 | 7.33 | 5.05 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|
| $t/sec\ kmq$ | 6.5 | 8.5 | 6.5 | 7.7 | 12.1 | 17.7 | 9.3 | 21.3 | 15.4 | 11.0 | 14.3 | 46.5 | 31.9 |
| $Q\ med.\ mc/sec$ | 6.51 | 1.69 | 1.09 | 1.54 | 8.63 | 4.76 | 3.00 | 10.6 | 6.12 | 2.62 | 21.9 | 10.2 | 5.59 |
| $t/sec\ kmq$ | 43.7 | 11.3 | 7.3 | 10.3 | 57.9 | 31.9 | 20.7 | 71.1 | 41.1 | 17.6 | 147.0 | 38.5 | 37.5 |
| Deflusso $10^6 mc$ | 206.0 | 4.5 | 2.7 | 4.1 | 22.4 | 12.7 | 8.0 | 28.4 | 16.4 | 6.8 | 58.6 | 26.4 | 15.0 |
| mm | 1383 | 30 | 18 | 28 | 150 | 85 | 54 | 191 | 110 | 46 | 393 | 177 | 101 |
| Afflusso $10^6 mc$ | 247.9 | 0 | 8.9 | 4.5 | 26.1 | 12.7 | 20.1 | 43.9 | 25.9 | 13.1 | 86.1 | 3.6 | 3.0 |
| mm | 1364 | 0 | 60 | 30 | 175 | 85 | 135 | 295 | 174 | 88 | 578 | 24 | 20 |
| Perd. app. mm | 281 | 30 | 42 | 2 | 25 | 0 | 31 | 104 | 64 | 42 | 185 | 153 | 81 |
| Coeff. di defl. | 0.83 | ∞ | 0.30 | 0.93 | 0.86 | 1.00 | 0.40 | 0.65 | 0.63 | 0.52 | 0.63 | 7.33 | 5.05 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|
| <i>Q med. mc/sec</i> | 6.51 | 1.69 | 1.09 | 1.54 | 8.63 | 4.76 | 3.00 | 10.6 | 6.12 | 2.62 | 21.9 | 10.2 | 5.59 |
| <i>t/sec kmq</i> | 43.7 | 11.3 | 7.3 | 10.3 | 57.9 | 31.9 | 20.7 | 71.1 | 41.1 | 17.6 | 147.0 | 63.5 | 37.5 |
| Deflusso $10^6 mc$ | 206.0 | 4.5 | 2.7 | 4.1 | 22.4 | 12.7 | 8.0 | 28.4 | 16.4 | 6.8 | 53.6 | 26.4 | 15.0 |
| <i>mm</i> | 1383 | 30 | 18 | 28 | 150 | 85 | 54 | 191 | 110 | 46 | 303 | 177 | 101 |
| Afflusso $10^6 mc$ | 247.9 | 0 | 3.9 | 4.5 | 26.1 | 12.7 | 20.1 | 43.9 | 25.9 | 13.1 | 86.1 | 3.6 | 3.0 |
| <i>mm</i> | 1364 | 0 | 60 | 30 | 175 | 85 | 135 | 295 | 174 | 88 | 578 | 24 | 20 |
| Perd. app. <i>mm</i> | 281 | -30 | 42 | 2 | 25 | 0 | 31 | 104 | 64 | 42 | 185 | -153 | -81 |
| Coef. di defl. | 0.83 | ∞ | 0.30 | 0.93 | 0.86 | 1.00 | 0.40 | 0.65 | 0.63 | 0.52 | 0.63 | 7.33 | 5.05 |

| Year | 1944 | 1945 | 1946 | 1947 | 1948 | 1949 | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 | 2046 | 2047 | 2048 | 2049 | 2050 | 2051 | 2052 | 2053 | 2054 | 2055 | 2056 | 2057 | 2058 | 2059 | 2060 | 2061 | 2062 | 2063 | 2064 | 2065 | 2066 | 2067 | 2068 | 2069 | 2070 | 2071 | 2072 | 2073 | 2074 | 2075 | 2076 | 2077 | 2078 | 2079 | 2080 | 2081 | 2082 | 2083 | 2084 | 2085 | 2086 | 2087 | 2088 | 2089 | 2090 | 2091 | 2092 | 2093 | 2094 | 2095 | 2096 | 2097 | 2098 | 2099 | 2100 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1944 | 1945 | 1946 | 1947 | 1948 | 1949 | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 | 2046 | 2047 | 2048 | 2049 | 2050 | 2051 | 2052 | 2053 | 2054 | 2055 | 2056 | 2057 | 2058 | 2059 | 2060 | 2061 | 2062 | 2063 | 2064 | 2065 | 2066 | 2067 | 2068 | 2069 | 2070 | 2071 | 2072 | 2073 | 2074 | 2075 | 2076 | 2077 | 2078 | 2079 | 2080 | 2081 | 2082 | 2083 | 2084 | 2085 | 2086 | 2087 | 2088 | 2089 | 2090 | 2091 | 2092 | 2093 | 2094 | 2095 | 2096 | 2097 | 2098 | 2099 | 2100 | |

[illegible]

| Year | 1944 | 1945 | 1946 | 1947 | 1948 | 1949 | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 | 2046 | 2047 | 2048 | 2049 | 2050 | 2051 | 2052 | 2053 | 2054 | 2055 | 2056 | 2057 | 2058 | 2059 | 2060 | 2061 | 2062 | 2063 | 2064 | 2065 | 2066 | 2067 | 2068 | 2069 | 2070 | 2071 | 2072 | 2073 | 2074 | 2075 | 2076 | 2077 | 2078 | 2079 | 2080 | 2081 | 2082 | 2083 | 2084 | 2085 | 2086 | 2087 | 2088 | 2089 | 2090 | 2091 | 2092 | 2093 | 2094 | 2095 | 2096 | 2097 | 2098 | 2099 | 2100 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1944 | 1945 | 1946 | 1947 | 1948 | 1949 | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 | 2046 | 2047 | 2048 | 2049 | 2050 | 2051 | 2052 | 2053 | 2054 | 2055 | 2056 | 2057 | 2058 | 2059 | 2060 | 2061 | 2062 | 2063 | 2064 | 2065 | 2066 | 2067 | 2068 | 2069 | 2070 | 2071 | 2072 | 2073 | 2074 | 2075 | 2076 | 2077 | 2078 | 2079 | 2080 | 2081 | 2082 | 2083 | 2084 | 2085 | 2086 | 2087 | 2088 | 2089 | 2090 | 2091 | 2092 | 2093 | 2094 | 2095 | 2096 | 2097 | 2098 | 2099 | 2100 | |

[illegible]

| Periodo di osservaz. | Inverno | | Primavera | | Estate | | Autunno | |
|----------------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| | Affil. num | Defl. mm | Affil. mm | Defl. mm | Affil. mm | Defl. mm | Affil. mm | Defl. mm |
| 1944 | 147 | 185 | 290 | 283 | 604 | 355 | 690 | 616 |
| 1933-43 | 216 | 142 | 624 | 624 | 591 | 451 | 716 | 486 |
| Scostam. | — 69 | — 7 | — 334 | — 361 | + 13 | — 96 | — 26 | + 130 |

12. — SESIA a PONTE ARANCO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 895 fra cui Km. 7.89 (1.14%) di aere glaciali; Altitudine massima del bacino m. 4539 sul m. (P. Confrèti M. Rosa); Altitudine media del bacino m. 1480 sul m. m.; Distanza dalla foce in Po Km. 77. Sezione di misura con albero poco stabile. — b) Idrometrografo di stazione, spalla destra del Ponte Aranco; Quota dello zero idrometrico m. 886.80 sul m. m.; Inizio delle osservazioni apr. 1934; Idrometro di riferimento spalla sinistra del Ponte Aranco; Quota dello zero idrometrico m. 886.80 sul m. m.; Inizio delle osservazioni: set. 1936. All'idrometrografo di stazione sono state rilevate le seguenti altezze idrometriche: massima m. 7.50 (9-8-1934); minima m. -0.35 (17-2-1931). All'idrometrografo di riferimento invece sono rilevate le seguenti altezze idrometriche: massima m. 7.50 (9-8-1934); minima m. -0.35 (17-2-1931). Poiché l'idrometrografo di riferimento 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 (Isola) un idrometro a lettura diretta, è stato possibile stabilire una relazione fra le portate ad Aranco e le altezze idrometriche lette a Isola. Tali dati si riferiscono per quanto riguarda le portate all'idrometro di Isola dove vengono effettuate soltanto letture meridiane. — c) Portate: Massima mc/sec 2890 (3-3-1934); Minima mc/sec 2.6 (4-2-1929); Media (1927-1943) mc/sec 32.4; Inizio delle misure: apr. 1924.

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec. | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|----------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|-----------|---------|----------|
| Mes giorno | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre |
| 1 | 12.5 | 7.97 | 5.68 | 9.69 | 24.8 | 21.5 | 21.1 | 19.2 | 14.7 | 11.8 | 47.4 |
| 2 | 12.5 | 7.97 | 5.68 | 9.69 | 24.8 | 25.2 | 21.1 | 17.7 | 18.4 | 10.0 | 49.9 |
| 3 | 11.4 | 7.97 | 5.68 | 7.97 | 23.5 | 30.7 | 17.3 | 14.7 | 26.9 | 9.69 | 49.9 |
| 4 | 11.4 | 7.97 | 6.65 | 8.80 | 23.5 | 31.6 | 578 | 12.2 | 16.2 | 9.69 | 47.4 |
| 5 | 11.1 | 7.97 | 6.65 | 8.80 | 23.1 | 23.1 | 127 | 28.6 | 11.8 | 15.0 | 41.5 |
| 6 | 9.34 | 7.97 | 6.65 | 9.69 | 27.3 | 19.2 | 87.2 | 29.8 | 11.1 | 6.60 | 36.3 |
| 7 | 9.34 | 7.97 | 6.65 | 19.2 | 27.7 | 15.4 | 41.5 | 19.2 | 11.1 | 30.4 | 36.3 |
| 8 | 9.34 | 7.31 | 6.00 | 20.0 | 22.3 | 18.8 | 33.9 | 18.8 | 10.7 | 14.0 | 37.3 |
| 9 | 8.99 | 7.31 | 6.00 | 20.0 | 18.1 | 16.2 | 237 | 56.9 | 13.2 | 14.0 | 37.3 |
| 10 | 8.99 | 7.31 | 6.00 | 15.8 | 17.7 | 15.4 | 69.1 | 48.6 | 13.2 | 19.3 | 38.8 |
| 11 | 8.99 | 7.31 | 6.00 | 15.4 | 16.9 | 13.2 | 41.5 | 33.9 | 10.4 | 93.8 | 34.4 |
| 12 | 8.99 | 7.31 | 6.65 | 16.5 | 16.2 | 15.0 | 29.4 | 32.5 | 10.7 | 73.6 | 27.3 |
| 13 | 8.99 | 6.98 | 6.65 | 23.9 | 22.3 | 12.2 | 26.5 | 29.8 | 10.4 | 80.8 | 20.7 |
| 14 | 9.34 | 6.98 | 6.65 | 15.4 | 22.7 | 12.5 | 26.2 | 27.7 | 10.4 | 85.1 | 19.2 |
| 15 | 9.34 | 6.98 | 6.65 | 14.0 | 15.4 | 11.8 | 29.4 | 26.9 | 11.8 | 56.2 | 19.2 |
| 16 | 9.34 | 6.65 | 6.65 | 32.1 | 24.4 | 11.8 | 27.3 | 27.3 | 13.2 | 54.1 | 17.7 |
| 17 | 8.99 | 6.65 | 6.65 | 91.5 | 19.2 | 13.6 | 21.5 | 25.2 | 13.2 | 52.7 | 17.3 |
| 18 | 8.99 | 6.65 | 6.65 | 15.4 | 19.6 | 14.0 | 19.2 | 23.1 | 9.69 | 52.7 | 15.4 |
| 19 | 8.99 | 6.65 | 6.65 | 14.0 | 16.5 | 11.1 | 15.8 | 25.2 | 11.4 | 54.1 | 15.4 |
| 20 | 8.99 | 6.65 | 6.65 | 53.2 | 28.5 | 11.1 | 41.5 | 23.5 | 18.4 | 44.4 | 14.7 |
| 21 | 8.90 | 6.32 | 6.98 | 57.7 | 47.4 | 11.1 | 130 | 22.3 | 13.2 | 38.3 | 14.7 |
| 22 | 8.90 | 6.32 | 7.64 | 46.8 | 31.6 | 11.1 | 49.9 | 18.1 | 18.4 | 36.3 | 14.3 |
| 23 | 8.90 | 6.32 | 6.65 | 41.5 | 23.9 | 16.5 | 31.6 | 16.2 | 18.4 | 41.5 | 14.3 |
| 24 | 8.90 | 6.00 | 8.80 | 39.3 | 18.1 | 16.9 | 22.7 | 16.2 | 14.3 | 11.5 | 14.0 |
| 25 | 8.90 | 6.00 | 8.80 | 32.1 | 18.1 | 20.3 | 24.8 | 16.9 | 12.5 | 91.5 | 14.7 |
| 26 | 8.90 | 6.00 | 7.97 | 29.4 | 29.4 | 30.7 | 24.8 | 16.9 | 11.8 | 55.5 | 13.2 |
| 27 | 8.90 | 6.00 | 7.97 | 25.6 | 29.0 | 24.4 | 22.3 | 14.0 | 11.1 | 47.4 | 11.8 |
| 28 | 8.90 | 6.00 | 7.97 | 29.0 | 29.0 | 27.3 | 23.1 | 14.0 | 11.1 | 50.6 | 11.1 |
| 29 | 7.97 | 6.00 | 8.80 | 31.6 | 24.4 | 22.8 | 24.4 | 13.6 | 11.1 | 75.6 | 10.7 |
| 30 | 7.97 | | 8.99 | | 19.6 | 21.5 | 16.9 | | | 56.9 | 7.31 |
| 31 | 8.90 | | | | | | | | | | |
| Totale | 286.49 | 201.81 | 213.87 | 1080.74 | 723.10 | 534.70 | 1896.40 | 732.10 | 398.48 | 2796.68 | 766.90 |
| | | | | | | | | | | | 221.66 |

| FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Portate da mc/sec | Portate a mc/sec | Portate a mc/sec | Portate a mc/sec | Portate a mc/sec | Portate a mc/sec | Portate a mc/sec | Portate a mc/sec | Portate a mc/sec | Portate a mc/sec | Portate a mc/sec | Portate a mc/sec |
| 660 | 600 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 599 | 300 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 299 | 200 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 199 | 100 | 8 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 99.9 | 60.0 | 10 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |

| SCALA NUMERICA DELLE PORTATE | | | |
|------------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Altezza idrometr. m. | Portata mc/sec | Altezza idrometr. m. | Portata mc/sec |
| 0.00 | 2.19 | 2.00 | 142 |
| 0.10 | 5.04 | 2.50 | 220 |
| 0.30 | 11.8 | 3.00 | 330 |
| 0.60 | 23.1 | 3.50 | 498 |
| 1.00 | 41.5 | 4.00 | 660 |
| 1.50 | 50.8 | | |

Per H > 4.00 Q = 660 + 500 (H - 4.00)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944

| Anno | Genn. | Febb. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 12.5 | 7.97 | 8.99 | 15.4 | 47.4 | 31.6 | 573 | 56.9 | 26.9 | 660 | 49.9 | 10.4 |
| l/sec. kmq. . . | 18.0 | 11.5 | 12.9 | 221.6 | 68.2 | 45.5 | 824.5 | 61.9 | 38.7 | 949.6 | 71.9 | 15.0 |
| Q min. mc/sec | 7.97 | 6.00 | 5.68 | 7.97 | 15.4 | 10.7 | 15.8 | 13.2 | 9.69 | 9.69 | 10.7 | 5.68 |
| l/sec. kmq. . . | 11.5 | 8.6 | 8.2 | 11.5 | 22.2 | 15.4 | 22.9 | 19.0 | 18.9 | 13.9 | 15.4 | 8.2 |
| Q med. mc/sec | 9.24 | 6.96 | 6.90 | 9.60 | 23.3 | 17.8 | 61.2 | 23.6 | 13.2 | 90.2 | 25.2 | 7.15 |
| l/sec. kmq. . . | 13.3 | 10.0 | 9.9 | 51.8 | 33.5 | 25.6 | 88.1 | 34.0 | 19.0 | 129.8 | 36.3 | 10.3 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 850.5 | 17.4 | 18.5 | 93.4 | 62.5 | 46.2 | 163.8 | 63.3 | 94.4 | 241.6 | 65.4 | 19.2 |
| mm | 1224 | 36 | 27 | 134 | 90 | 66 | 236 | 91 | 49 | 348 | 94 | 28 |
| Afflus. 10 ⁶ mc | 982.7 | 0.7 | 8.8 | 98.7 | 43.8 | 70.2 | 177.9 | 110.5 | 57.0 | 344.0 | 19.5 | 16.0 |
| mm | 1414 | 1 | 12 | 142 | 63 | 101 | 256 | 159 | 82 | 495 | 28 | 23 |
| Perd. app. mm | 190 | - 35 | - 15 | 8 | - 27 | 35 | 20 | 68 | 33 | 147 | - 66 | - 5 |
| Coeff. di defl. | 0.87 | 0.48 | 2.25 | 0.94 | 1.43 | 0.65 | 0.92 | 0.57 | 0.60 | 0.70 | 3.36 | 1.22 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1943 | | | | | | | | | | | |
|--|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|
| Anno | Genn. | Febb. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. |
| Q mas. mc/sec | 1090 | 66.7 | 30.8 | 950 | 537 | 870 | 644 | 740 | 849 | 1090 | 570 |
| l/sec. kmq. . . | 1568.3 | 96.0 | 44.3 | 1368.9 | 772.7 | 1251.8 | 926.6 | 1064.7 | 1221.6 | 1568.3 | 820.1 |
| Q min. mc/sec | 2.30 | 3.00 | 2.60 | 4.42 | 10.1 | 10.5 | 8.52 | 6.80 | 6.08 | 4.40 | 4.60 |
| l/sec. kmq. . . | 3.8 | 4.3 | 3.7 | 6.4 | 14.5 | 15.1 | 12.3 | 9.8 | 8.7 | 6.3 | 6.6 |
| Q med. mc/sec | 32.4 | 8.35 | 7.87 | 46.9 | 69.3 | 60.8 | 84.5 | 26.4 | 31.9 | 38.4 | 33.2 |
| l/sec. kmq. . . | 46.6 | 12.0 | 11.3 | 23.2 | 67.5 | 99.7 | 87.5 | 38.0 | 45.9 | 55.3 | 47.8 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 1033.7 | 22.2 | 19.5 | 43.0 | 121.6 | 157.8 | 92.4 | 70.9 | 82.7 | 102.9 | 86.2 |
| mm | 1473 | 32 | 28 | 82 | 175 | 267 | 133 | 102 | 119 | 148 | 124 |
| Afflus. 10 ⁶ mc | 1273.2 | 38.2 | 32.0 | 76.5 | 149.4 | 168.8 | 104.3 | 106.3 | 143.1 | 127.9 | 137.6 |
| mm | 1882 | 55 | 46 | 110 | 215 | 240 | 160 | 153 | 206 | 184 | 198 |
| Perd. app. mm | 359 | 23 | 18 | 48 | 40 | - 27 | 17 | 51 | 87 | 96 | 74 |
| Coeff. di defl. | 0.80 | 0.58 | 0.61 | 0.56 | 0.81 | 1.11 | 0.89 | 0.67 | 0.58 | 0.80 | 0.52 |

| PORTATE | | | |
|---|---------|---------|---------|
| 1944 | 1927-43 | 1927-43 | 1927-43 |
| mc/sec | l/sec | mc/sec | l/sec |
| di giorni 91 | 25.6 | 36.8 | 58.7 |
| di giorni 182 | 14.7 | 21.2 | 28.6 |
| di giorni 274 | 8.80 | 11.9 | 18.9 |
| Durata della portata media annua nel 1944 giorni 89 | | | |
| Durata della portata media annua nel periodo 1927-43 giorni 105 | | | |

| Periodo di osservaz. | | | |
|----------------------|-----------|----------|----------|
| Inverno | Primavera | Estate | Autunno |
| Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm |
| 1944 | 146 | 133 | 217 |
| 1927-43 | 189 | 116 | 565 |
| Scostam. | - 43 | + 17 | - 348 |
| | | + 26 | - 69 |
| | | | + 17 |
| | | | + 100 |

13. — CERVO a PASSOBREVE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE. a) Bacino di dominio Km. 74; Altitudine massima del bacino m. 2556 sul m. m. (Cima di Bo); Altitudine media del bacino m. 1495 sul m. m.; Distanza dalla foce nel Sasia 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; Altezza idrometriche: massima m. 4.80 (5-8-1939); minima m. 0.03 (5-8-1938). — c) Portate; Massima mc/sec 195 (5-8-1939); Minima mc/sec 0.48 (5-8-1938); Media (1937-1943) mc/sec 3.03; Inizio delle misure 10 nov. 1936.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec.

| Mese | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
|--------|---------|----------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| 1 | 0.900 | 0.640 | 0.680 | 0.925 | 3.27 | 1.95 | 1.63 | 1.46 | 1.04 | 0.922 | 7.78 | 1.03 |
| 2 | 0.770 | 0.640 | 0.710 | 0.859 | 4.18 | 1.81 | 1.41 | 1.24 | 1.41 | 0.912 | 7.07 | 0.992 |
| 3 | 0.745 | 0.640 | 0.764 | 0.826 | 3.97 | 1.73 | 2.61 | 1.19 | 2.40 | 0.876 | 6.85 | 0.952 |
| 4 | 0.738 | 0.645 | 0.764 | 0.852 | 3.70 | 1.41 | 4.69 | 1.44 | 1.24 | 0.872 | 6.19 | 0.983 |
| 5 | 0.730 | 0.718 | 0.764 | 0.996 | 3.37 | 1.12 | 11.3 | 1.30 | 1.04 | 3.27 | 5.18 | 0.988 |
| 6 | 0.718 | 0.702 | 0.764 | 1.71 | 3.05 | 1.44 | 17.8 | 8.51 | 1.04 | 16.8 | 6.63 | 0.988 |
| 7 | 0.718 | 0.656 | 0.764 | 1.84 | 2.45 | 1.24 | 27.2 | 5.85 | 1.00 | 22.2 | 6.19 | 0.923 |
| 8 | 0.714 | 0.655 | 0.764 | 1.56 | 2.43 | 1.04 | 31.2 | 4.47 | 1.00 | 19.7 | 10.3 | 0.914 |
| 9 | 0.710 | 0.648 | 0.764 | 1.84 | 2.43 | 0.928 | 34.5 | 10.1 | 0.980 | 18.1 | 10.6 | 0.914 |
| 10 | 0.710 | 0.648 | 0.764 | 2.30 | 2.43 | 0.903 | 9.83 | 8.23 | 0.938 | 18.3 | 7.95 | 0.914 |
| 11 | 0.700 | 0.638 | 0.774 | 2.84 | 2.17 | 0.976 | 7.07 | 5.97 | 0.928 | 16.4 | 6.40 | 0.874 |
| 12 | 0.700 | 0.653 | 0.774 | 3.00 | 1.86 | 0.878 | 5.54 | 4.56 | 0.928 | 14.6 | 5.32 | 0.874 |
| 13 | 0.700 | 0.653 | 0.774 | 4.25 | 1.97 | 0.878 | 3.02 | 3.67 | 0.924 | 13.5 | 5.12 | 0.874 |
| 14 | 0.700 | 0.648 | 0.774 | 3.37 | 2.20 | 0.871 | 3.32 | 2.84 | 0.928 | 12.0 | 4.74 | 0.874 |
| 15 | 0.650 | 0.643 | 0.778 | 3.03 | 2.32 | 0.878 | 9.00 | 2.40 | 0.928 | 10.4 | 4.55 | 0.874 |
| 16 | 0.618 | 0.634 | 0.774 | 3.03 | 3.05 | 0.845 | 2.35 | 5.30 | 0.924 | 9.72 | 3.99 | 0.874 |
| 17 | 0.628 | 0.636 | 0.774 | 12.5 | 2.59 | 0.840 | 1.78 | 3.65 | 0.955 | 9.25 | 3.81 | 0.874 |
| 18 | 0.623 | 0.622 | 0.774 | 10.8 | 1.97 | 0.809 | 1.63 | 3.82 | 0.924 | 8.87 | 3.64 | 0.874 |
| 19 | 0.635 | 0.618 | 0.778 | 9.61 | 1.97 | 0.799 | 1.43 | 3.30 | 0.924 | 8.37 | 3.29 | 0.874 |
| 20 | 0.628 | 0.618 | 0.790 | 8.73 | 1.97 | 0.799 | 1.22 | 2.54 | 1.49 | 8.15 | 1.88 | 0.874 |
| 21 | 0.543 | 0.648 | 0.799 | 7.92 | 4.44 | 0.799 | 2.88 | 2.67 | 2.54 | 5.99 | 1.80 | 0.884 |
| 22 | 0.543 | 0.644 | 0.851 | 6.85 | 5.58 | 0.866 | 16.6 | 2.26 | 1.39 | 5.77 | 1.80 | 0.834 |
| 23 | 0.543 | 0.644 | 0.847 | 6.63 | 3.72 | 1.02 | 7.80 | 1.92 | 1.79 | 5.35 | 1.70 | 0.834 |
| 24 | 0.533 | 0.644 | 0.894 | 6.63 | 2.72 | 0.878 | 4.96 | 1.74 | 2.98 | 4.18 | 2.02 | 0.834 |
| 25 | 0.533 | 0.641 | 0.894 | 6.19 | 2.15 | 0.929 | 3.84 | 1.56 | 1.84 | 4.00 | 2.02 | 0.834 |
| 26 | 0.524 | 0.638 | 0.876 | 4.94 | 2.15 | 1.25 | 3.16 | 1.49 | 1.22 | 3.82 | 1.91 | 0.834 |
| 27 | 0.520 | 0.638 | 0.922 | 4.06 | 3.14 | 8.18 | 3.00 | 1.42 | 1.28 | 4.37 | 1.53 | 0.834 |
| 28 | 0.520 | 0.638 | 1.22 | 3.79 | 3.27 | 4.18 | 2.98 | 1.35 | 1.41 | 5.13 | 1.11 | 0.834 |
| 29 | 0.524 | 0.636 | 0.983 | 3.44 | 2.64 | 2.61 | 3.14 | 1.30 | 1.12 | 5.33 | 1.08 | 0.834 |
| 30 | 0.524 | | 1.06 | 3.11 | 2.35 | 2.32 | 2.49 | 1.22 | 0.980 | 10.8 | 1.08 | 0.834 |
| 31 | 0.533 | | 0.983 | | 2.22 | | 1.87 | 1.17 | | 8.67 | | 0.834 |
| Totale | 19.875 | 18.768 | 25.656 | 128.428 | 57.58 | 45.166 | 225.80 | 99.78 | 98.491 | 276.122 | 133.43 | 27.357 |

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni.

| Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 34.5 | 30.0 | 2 | 2 | 5.99 | 5.00 | 13 | 62 | 0.99 | 0.90 | 83 | 245 | 2.07 |
| 29.5 | 20.0 | 2 | 4 | 4.99 | 4.00 | 15 | 77 | 0.89 | 0.80 | 40 | 288 | 3.84 |
| 19.9 | 10.0 | 18 | 22 | 3.99 | 3.00 | 83 | 110 | 0.79 | 0.70 | 38 | 321 | 7.50 |
| 9.99 | 8.00 | 12 | 34 | 2.99 | 2.00 | 58 | 143 | 0.69 | 0.60 | 84 | 365 | 55.5 |
| 7.99 | 6.00 | 15 | 49 | 1.99 | 1.00 | 67 | 210 | 0.59 | 0.52 | 11 | 366 | 205 |

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

| Altezza idrometr. m. | Portata mc/sec | Altezza idrometr. m. | Portata mc/sec | Altezza idrometr. m. | Portata mc/sec | Altezza idrometr. m. | Portata mc/sec |
|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|
| 0.82 | 0.016 | 0.70 | 2.07 | 0.34 | 0.021 | 0.80 | 3.84 |
| 0.36 | 0.028 | 1.00 | 7.50 | 0.38 | 0.036 | 1.60 | 27.8 |
| 0.40 | 0.044 | 2.00 | 55.5 | 0.50 | 0.160 | 3.00 | 205 |

Per H > 3.00 Q = 205 + 210 (H - 3.00)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944

| Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 94.5 | 0.900 | 0.718 | 1.22 | 12.5 | 5.53 | 8.18 | 10.1 | 2.98 | 23.2 | 10.6 | 1.03 |
| l/sec kmq . . . | 466.2 | 12.2 | 9.7 | 16.5 | 168.9 | 74.7 | 110.5 | 136.5 | 40.3 | 800 | 143.2 | 13.9 |
| Q min. mc/sec | 0.520 | 0.618 | 0.680 | 0.826 | 1.86 | 0.799 | 1.22 | 1.17 | 0.924 | 0.872 | 1.08 | 0.834 |
| l/sec kmq . . . | 7.0 | 8.4 | 9.2 | 11.2 | 25.1 | 10.8 | 16.5 | 15.8 | 12.5 | 11.8 | 14.6 | 11.3 |
| Q med. mc/sec | 9.08 | 0.641 | 0.647 | 0.828 | 4.28 | 2.88 | 1.51 | 7.28 | 1.28 | 8.91 | 4.45 | 0.882 |
| l/sec kmq . . . | 41.6 | 8.7 | 8.7 | 11.2 | 57.8 | 38.2 | 20.4 | 43.5 | 17.3 | 120.4 | 60.1 | 11.9 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 97.3 | 1.7 | 1.6 | 2.2 | 11.1 | 7.6 | 8.9 | 8.6 | 3.3 | 23.8 | 11.5 | 2.4 |
| mm | 1315 | 23 | 22 | 30 | 150 | 103 | 53 | 116 | 45 | 323 | 155 | 32 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 112.8 | 0.2 | 4.7 | 0.5 | 13.3 | 3.6 | 7.6 | 13.4 | 7.5 | 38.8 | 2.2 | 1.1 |
| mm | 1524 | 3 | 64 | 7 | 179 | 49 | 103 | 275 | 180 | 518 | 30 | 16 |
| Perd. app. mm | 209 | - 20 | 42 | - 23 | 29 | - 54 | 12 | 64 | 56 | 195 | - 125 | - 17 |
| Coef. di defl. | 0.86 | 7.67 | 0.94 | 4.29 | 0.84 | 2.10 | 0.51 | 0.96 | 0.84 | 0.45 | 0.62 | 2.13 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1943

| Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 57.3 | 4.77 | 2.98 | 4.56 | 20.6 | 29.0 | 57.3 | 38.5 | 52.1 | 47.2 | 31.6 | 8.1 |
| l/sec kmq . . . | 774.3 | 64.5 | 40.3 | 61.5 | 278.4 | 391.9 | 774.3 | 520.3 | 704.1 | 637.8 | 427 | 109.5 |
| Q min. mc/sec | 0.33 | 0.34 | 0.33 | 0.60 | 0.58 | 0.83 | 0.72 | 0.61 | 0.49 | 0.53 | 0.68 | 0.55 |
| l/sec kmq . . . | 4.5 | 4.6 | 4.5 | 8.1 | 7.8 | 11.2 | 9.7 | 8.2 | 6.6 | 7.2 | 10.8 | 7.4 |
| Q med. mc/sec | 8.62 | 0.79 | 0.80 | 1.61 | 4.95 | 8.22 | 7.06 | 8.27 | 2.49 | 4.67 | 3.07 | 1.34 |
| l/sec kmq . . . | 46.9 | 10.7 | 10.8 | 21.8 | 66.9 | 111.1 | 95.4 | 44.2 | 83.6 | 63.1 | 41.5 | 18.1 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 113.9 | 2.2 | 1.9 | 4.3 | 12.8 | 22.0 | 17.6 | 8.7 | 6.7 | 12.1 | 7.9 | 3.6 |
| mm | 1539 | 29 | 26 | 58 | 173 | 297 | 237 | 118 | 91 | 164 | 107 | 48 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 148.5 | 4.3 | 4.5 | 7.8 | 15.6 | 21.5 | 16.4 | 10.4 | 11.8 | 20.9 | 9.3 | 5.4 |
| mm | 2007 | 53 | 61 | 105 | 211 | 291 | 232 | 141 | 159 | 283 | 124 | 73 |
| Perd. app. mm | 468 | 29 | 35 | 47 | 38 | - 6 | - 15 | 23 | 63 | 119 | 88 | 25 |
| Coef. di defl. | 0.77 | 0.50 | 0.43 | 0.55 | 0.82 | 1.02 | 1.07 | 0.84 | 0.57 | 0.68 | 0.86 | 0.66 |

PORTATE

| 1944 | 1937-43 |
|---------------|---------|
| di giorni 91 | 3.44 |
| di giorni 182 | 46.5 |
| di giorni 274 | 4.45 |
| | 60.1 |
| | 1.84 |
| | 24.9 |
| | 12.7 |

Durata della portata media annua nel 1944 giorni 103
Durata della portata media annua nel periodo 1937-43 giorni 109

Periodo di osservaz.

| Periodo di osservaz. | Inverno | Primavera | Estate | Autunno |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1944 | Affl. mm Defl. mm | Affl. mm Defl. mm | Affl. mm Defl. mm | Affl. mm Defl. mm |
| 1937-43 | Affl. mm Defl. mm | Affl. mm Defl. mm | Affl. mm Defl. mm | Affl. mm Defl. mm |
| Scostam. | - 22 + 11 | - 372 + 36 | - 14 | - 37 + 61 |

14. — SAVARA ad EAU ROUSSE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 32,0 fra cui Km. 14,5 (17,7%) di aree glaciali; Altitudine massima m. 4081 (Gran Paradiso); Altitudine media m. 2710 sul m. m.; Distanza dalla foce nella Dora Baltea Km. 17. — b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda sinistra presso l'abitato di Eau Rousse; Quota dello zero idrometrico m. 1660 sul m. m. circa; Inizio delle osservazioni 1943; Altezze idrometriche: massima m. 0,95 (22-8-1943); minima m. 0,09 (23-2-1-3-1944). — c) Portate: Massima m. 39,7 (22-8-1943); Minima m. 0,150 (23-2-1-3-1944); Media (1944) m. 2,10; Inizio delle misure: lug. 1943.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec.

| Mese | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
|--------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| 1 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,21 | 1,46 | 6,12 | 4,70 | 4,92 | 8,76 | 0,99 | 0,70 | 0,57 |
| 2 | 0,21 | 0,18 | 0,16 | 0,21 | 1,46 | 6,12 | 5,36 | 4,92 | 8,38 | 0,84 | 0,70 | 0,57 |
| 3 | 0,21 | 0,18 | 0,16 | 0,23 | 1,94 | 6,40 | 5,60 | 4,92 | 4,92 | 0,84 | 0,70 | 0,57 |
| 4 | 0,21 | 0,18 | 0,16 | 0,25 | 2,26 | 6,70 | 11,0 | 4,30 | 4,10 | 0,70 | 0,57 | 0,57 |
| 5 | 0,21 | 0,16 | 0,16 | 0,25 | 2,26 | 6,70 | 6,12 | 4,30 | 3,90 | 0,84 | 0,57 | 0,45 |
| 6 | 0,18 | 0,16 | 0,16 | 0,45 | 1,78 | 6,40 | 5,14 | 4,70 | 8,50 | 0,84 | 0,45 | 0,45 |
| 7 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,45 | 1,78 | 4,70 | 5,36 | 4,10 | 3,90 | 0,84 | 0,57 | 0,45 |
| 8 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,45 | 1,78 | 3,90 | 5,60 | 3,50 | 2,94 | 0,99 | 0,57 | 0,34 |
| 9 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,45 | 1,94 | 3,90 | 7,66 | 4,50 | 2,58 | 1,14 | 0,84 | 0,84 |
| 10 | 0,18 | 0,16 | 0,16 | 0,45 | 1,94 | 3,90 | 5,84 | 3,90 | 2,26 | 1,14 | 0,45 | 0,34 |
| 11 | 0,18 | 0,16 | 0,16 | 0,70 | 1,94 | 3,50 | 4,70 | 4,50 | 2,10 | 1,14 | 0,84 | 0,34 |
| 12 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,84 | 2,10 | 4,10 | 4,80 | 5,60 | 2,42 | 1,14 | 0,70 | 0,45 |
| 13 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,84 | 2,58 | 5,14 | 4,50 | 6,40 | 2,76 | 1,14 | 0,70 | 0,34 |
| 14 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,84 | 2,94 | 5,36 | 4,70 | 6,40 | 3,30 | 0,99 | 0,70 | 0,34 |
| 15 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,45 | 3,12 | 4,70 | 4,70 | 6,40 | 2,94 | 0,99 | 0,70 | 0,26 |
| 16 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,45 | 3,50 | 4,50 | 4,92 | 6,40 | 2,76 | 0,99 | 0,57 | 0,57 |
| 17 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,70 | 3,50 | 4,10 | 5,36 | 5,60 | 2,94 | 1,14 | 0,57 | 0,45 |
| 18 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,84 | 3,12 | 3,90 | 5,84 | 5,14 | 2,94 | 1,46 | 0,57 | 0,34 |
| 19 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,99 | 2,76 | 2,76 | 4,92 | 5,14 | 2,42 | 1,78 | 0,57 | 0,34 |
| 20 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,99 | 2,26 | 2,76 | 5,14 | 5,60 | 2,76 | 1,80 | 0,57 | 0,26 |
| 21 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,99 | 2,26 | 3,50 | 5,60 | 5,84 | 2,26 | 1,30 | 0,45 | 0,26 |
| 22 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,99 | 2,26 | 4,70 | 5,60 | 5,84 | 1,94 | 1,14 | 0,57 | 0,26 |
| 23 | 0,16 | 0,15 | 0,17 | 1,14 | 1,94 | 4,50 | 4,30 | 6,70 | 1,94 | 0,99 | 0,84 | 0,26 |
| 24 | 0,16 | 0,15 | 0,18 | 1,30 | 2,10 | 4,30 | 4,70 | 6,40 | 1,94 | 0,99 | 0,99 | 0,21 |
| 25 | 0,16 | 0,15 | 0,17 | 1,62 | 2,42 | 4,50 | 4,92 | 7,66 | 1,62 | 0,99 | 0,84 | 0,26 |
| 26 | 0,16 | 0,15 | 0,18 | 1,62 | 3,90 | 4,50 | 5,36 | 7,66 | 1,62 | 0,99 | 0,70 | 0,34 |
| 27 | 0,16 | 0,15 | 0,18 | 1,46 | 4,70 | 4,10 | 6,40 | 5,60 | 1,46 | 0,99 | 0,70 | 0,34 |
| 28 | 0,16 | 0,15 | 0,21 | 1,62 | 7,02 | 3,90 | 5,60 | 6,12 | 1,30 | 0,99 | 0,70 | 0,26 |
| 29 | 0,16 | 0,15 | 0,21 | 1,62 | 7,34 | 3,90 | 5,60 | 6,12 | 0,99 | 0,84 | 0,70 | 0,26 |
| 30 | 0,16 | 0,16 | 0,21 | 1,46 | 7,02 | 4,72 | 5,36 | 7,66 | 0,99 | 0,70 | 0,57 | 0,21 |
| 31 | 0,16 | 0,16 | 0,21 | 0,21 | 6,40 | 4,92 | 4,92 | 8,76 | 0,99 | 0,70 | 0,57 | 0,21 |
| Totale | 5,42 | 4,62 | 5,14 | 24,88 | 93,18 | 137,88 | 169,82 | 175,08 | 88,64 | 81,85 | 19,67 | 11,21 |

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

| Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 11,0 | 10,0 | 1 | 1 | 3,99 | 3,50 | 14 | 103 | 1,49 | 1,00 | 18 | 170 | 4,70 |
| 9,99 | 8,00 | 3 | 4 | 3,49 | 3,00 | 5 | 108 | 0,99 | 0,75 | 32 | 202 | 5,84 |
| 7,99 | 6,00 | 28 | 27 | 2,99 | 2,50 | 18 | 121 | 0,74 | 0,50 | 32 | 284 | 7,34 |
| 5,99 | 5,00 | 26 | 53 | 2,49 | 2,00 | 13 | 134 | 0,49 | 0,25 | 55 | 269 | 9,18 |
| 4,99 | 4,00 | 86 | 89 | 1,99 | 1,50 | 18 | 152 | 0,24 | 0,15 | 97 | 366 | 11,5 |

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

| Altezza idrometr. | Portata mc/sec | Altezza idrometr. | Portata mc/sec | Altezza idrometr. | Portata mc/sec | Altezza idrometr. | Portata mc/sec |
|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| 0,10 | 0,16 | 0,40 | 4,70 | 0,15 | 0,45 | 0,45 | 5,84 |
| 0,20 | 1,14 | 0,50 | 7,34 | 0,25 | 1,94 | 0,55 | 9,18 |
| 0,30 | 2,76 | 0,60 | 11,5 | 0,35 | 3,70 | 0,65 | 14,1 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944

| Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 11,0 | 0,21 | 0,18 | 1,82 | 7,34 | 6,70 | 11,0 | 8,76 | 8,76 | 1,78 | 0,99 | 0,57 |
| l/sec kmq | 134,1 | 2,6 | 2,2 | 19,8 | 89,5 | 81,7 | 134,1 | 106,8 | 106,8 | 21,7 | 12,1 | 7,0 |
| Q min. mc/sec | 0,15 | 0,16 | 0,15 | 0,21 | 1,46 | 2,76 | 4,30 | 3,50 | 3,50 | 0,70 | 0,45 | 0,21 |
| l/sec kmq | 1,8 | 2,0 | 1,8 | 2,6 | 17,8 | 83,7 | 52,4 | 42,7 | 42,7 | 8,5 | 6,5 | 2,6 |
| Q med. mc/sec | 2,10 | 0,17 | 0,16 | 0,83 | 3,01 | 4,60 | 5,48 | 5,65 | 5,65 | 1,03 | 0,66 | 0,36 |
| l/sec kmq | 25,6 | 2,1 | 2,0 | 10,1 | 36,7 | 56,1 | 66,8 | 68,9 | 68,9 | 12,6 | 8,0 | 4,4 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 56,8 | 0,5 | 0,4 | 2,1 | 8,0 | 11,9 | 14,7 | 15,1 | 15,1 | 2,8 | 1,7 | 1,0 |
| mm | 808 | 6 | 5 | 26 | 97 | 145 | 179 | 14 | 94 | 94 | 21 | 12 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 84,5 | 2,9 | 0,5 | 6,0 | 1,2 | 4,9 | 12,2 | 7,0 | 7,9 | 22,8 | 9,7 | 9,4 |
| mm | 1081 | 85 | 6 | 73 | 15 | 60 | 149 | 85 | 97 | 278 | 118 | 115 |
| Perd. app. mm | 228 | 29 | 1 | 47 | 82 | 85 | 30 | 99 | 3 | 244 | 97 | 103 |
| Coef. di defl. | 0,78 | 0,17 | 0,83 | 0,96 | 6,47 | 2,42 | 1,20 | 2,16 | 0,96 | 0,12 | 0,18 | 0,10 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 19 — 19

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

PORTATA

| 1944 | mc/sec | l/sec kmq | mc/sec | l/sec kmq |
|---------------|--------|-----------|--------|-----------|
| di giorni 91 | 9,90 | 47,6 | — | — |
| di giorni 182 | 0,99 | 12,1 | — | — |
| di giorni 274 | 0,21 | 2,6 | — | — |

Durata della portata media annua nel 1944 giorni 134
Durata della portata media annua nel periodo giorni —

Periodo di osservaz.

| Periodo di osservaz. | Inverno | Primavera | Estate | Autunno |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1944 | Affl. mm Defl. mm | Affl. mm Defl. mm | Affl. mm Defl. mm | Affl. mm Defl. mm |
| 1944 | » » | 88 128 | 294 508 | 498 149 |
| Scostam. | — | — | — | — |

16. — DORA BALTEA a TAVAGNASCO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 233 di cui Km. 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. 56. b) Idrometrografo di stazione e di riferimento sulla spalla sinistra del ponte Comunale Settimo Vittone - Tavagnasco a valle; Quota dello zero idrometrico m. 255 circa sul m. m.; Inizio delle osservazioni 1939; Altezza idrometriche: massima m. 2.99 (6-10-1944); minima m. 0.07 (29-2-1944); media m. 1.15 (6-10-1944); Media (1925-1944) m. 1.15; Minima m. 0.07 (6-10-1944); Media (1925-1944) m. 1.15; Inizio delle misure mar. 1924.

(*) Periodo 1925-1944, nel quale è compreso il periodo di funzionamento della stazione di Ponte Balto (1925-1938) in quello di Tavagnasco (1939-1944) data la minima differenza di ampiezza dei due bacini imbriferi.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec.

| Has linea | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
|--------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| 1 | 42.6 | 37.3 | 28.7 | 27.4 | 57.1 | 137 | 111 | 107 | 211 | 58.1 | 63.9 | 61.3 |
| 2 | 42.6 | 38.4 | 28.7 | 26.8 | 57.1 | 127 | 112 | 109 | 192 | 52.2 | 63.9 | 60.0 |
| 3 | 45.6 | 36.3 | 28.7 | 26.6 | 59.4 | 187 | 115 | 112 | 222 | 48.8 | 63.9 | 55.8 |
| 4 | 45.6 | 36.3 | 28.7 | 26.6 | 65.3 | 129 | 129 | 111 | 111 | 48.8 | 62.6 | 58.8 |
| 5 | 44.6 | 34.2 | 23.7 | 28.2 | 71.7 | 135 | 166 | 96.3 | 109 | 50.4 | 61.3 | 60.0 |
| 6 | 45.6 | 31.0 | 22.7 | 29.8 | 67.8 | 148 | 135 | 117 | 107 | 239 | 62.6 | 57.8 |
| 7 | 41.5 | 33.1 | 22.7 | 30.6 | 62.8 | 123 | 126 | 109 | 93.0 | 245 | 60.0 | 56.8 |
| 8 | 41.5 | 35.2 | 22.7 | 30.6 | 59.4 | 106 | 135 | 104 | 100 | 142 | 70.9 | 54.9 |
| 9 | 39.4 | 36.3 | 22.7 | 25.8 | 58.3 | 88.8 | 117 | 121 | 81.6 | 119 | 91.3 | 55.8 |
| 10 | 41.5 | 36.3 | 23.7 | 29.8 | 59.4 | 90.3 | 148 | 112 | 78.6 | 113 | 81.6 | 52.2 |
| 11 | 45.6 | 35.2 | 23.7 | 34.2 | 59.4 | 85.8 | 126 | 114 | 68.1 | 96.8 | 73.6 | 53.1 |
| 12 | 41.5 | 31.0 | 23.7 | 34.2 | 59.4 | 84.3 | 112 | 123 | 68.1 | 88.0 | 66.7 | 53.1 |
| 13 | 39.4 | 27.9 | 28.7 | 36.9 | 62.8 | 94.8 | 106 | 139 | 75.2 | 89.6 | 66.7 | 54.9 |
| 14 | 38.4 | 31.0 | 28.7 | 36.9 | 71.7 | 111 | 109 | 137 | 86.4 | 83.2 | 63.9 | 54.0 |
| 15 | 38.4 | 31.0 | 28.7 | 36.9 | 74.2 | 109 | 109 | 139 | 91.3 | 78.4 | 62.6 | 52.2 |
| 16 | 36.3 | 34.2 | 23.7 | 36.0 | 78.3 | 104 | 111 | 162 | 89.6 | 88.2 | 60.0 | 51.3 |
| 17 | 36.3 | 32.1 | 23.7 | 51.8 | 81.3 | 103 | 107 | 139 | 84.8 | 86.4 | 58.8 | 49.6 |
| 18 | 36.3 | 31.0 | 23.7 | 81.3 | 74.2 | 88.8 | 121 | 121 | 84.3 | 81.6 | 57.8 | 54.9 |
| 19 | 38.4 | 30.0 | 28.7 | 61.6 | 88.8 | 78.3 | 121 | 126 | 81.6 | 94.8 | 54.9 | 53.1 |
| 20 | 38.4 | 27.9 | 23.7 | 54.9 | 71.7 | 75.5 | 112 | 126 | 81.6 | 86.4 | 57.8 | 53.1 |
| 21 | 38.4 | 32.1 | 23.7 | 53.8 | 70.4 | 84.3 | 119 | 126 | 76.8 | 81.6 | 58.8 | 54.0 |
| 22 | 38.4 | 33.1 | 23.7 | 56.0 | 74.2 | 98.3 | 192 | 123 | 70.9 | 75.2 | 56.8 | 52.2 |
| 23 | 34.2 | 32.1 | 23.7 | 54.9 | 69.1 | 104 | 121 | 133 | 70.9 | 72.2 | 62.6 | 48.8 |
| 24 | 35.2 | 23.0 | 28.7 | 61.6 | 64.0 | 101 | 106 | 142 | 75.2 | 72.2 | 48.4 | 42.8 |
| 25 | 38.4 | 26.9 | 23.7 | 67.8 | 62.8 | 107 | 111 | 155 | 73.6 | 83.2 | 86.4 | 42.8 |
| 26 | 40.5 | 25.8 | 23.7 | 62.8 | 65.3 | 104 | 112 | 142 | 68.9 | 73.6 | 78.4 | 44.4 |
| 27 | 38.4 | 25.8 | 25.8 | 59.4 | 76.9 | 103 | 126 | 128 | 62.6 | 70.9 | 70.9 | 44.4 |
| 28 | 38.4 | 24.7 | 27.4 | 59.4 | 103 | 101 | 123 | 115 | 56.8 | 68.1 | 68.1 | 47.0 |
| 29 | 37.8 | 22.7 | 28.2 | 60.5 | 185 | 96.3 | 121 | 126 | 54.9 | 68.1 | 65.3 | 46.1 |
| 30 | 32.1 | 22.7 | 29.0 | 56.8 | 133 | 106 | 117 | 159 | 53.1 | 73.6 | 63.9 | 46.1 |
| 31 | 36.3 | | 29.0 | | 135 | | 112 | 229 | 53.1 | 68.1 | | 45.6 |
| Totale | 1228.1 | 920.0 | 751.6 | 1340.4 | 2326.8 | 3155.5 | 3788 | 3996 | 2770.4 | 2786.3 | 2014.4 | 1614.9 |

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

| Portate | da | a | quanta | Portate | da | a | quanta | Durata |
|---------|-----|---|--------|---------|------|-----|--------|--------|
| 245 | 225 | 2 | 2 | 149 | 125 | 29 | 40 | 271 |
| 224 | 200 | 5 | 5 | 124 | 100 | 56 | 96 | 319 |
| 199 | 175 | 2 | 7 | 99.0 | 75.0 | 47 | 143 | 338 |
| 174 | 150 | 4 | 11 | 74.9 | 50.0 | 104 | 247 | 366 |

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

| Altezza idrometr. m | Portata mc/sec | Altezza idrometr. m | Portata mc/sec |
|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
| Fino al 28 marzo | 0.07 | 22.7 | 1.10 |
| | 0.10 | 25.8 | 1.30 |
| | 0.20 | 36.3 | Dal 3 settembre |
| | 0.30 | 46.6 | 0.30 |
| | | | 40.4 |
| Dal 27 mar. al 2 set. | 0.10 | 25.8 | 0.50 |
| | 0.30 | 43.8 | 1.30 |
| | | | 260 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944

| Anno | Genn. | Febb. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 245 | 38.4 | 29.0 | 81.3 | 185 | 148 | 192 | 222 | 222 | 245 | 38.4 | 61.3 |
| Q min. mc/sec | 74.0 | 11.6 | 8.8 | 24.5 | 40.7 | 44.7 | 58.0 | 67.0 | 67.0 | 74.0 | 29.7 | 18.5 |
| Q med. mc/sec | 22.7 | 22.7 | 22.7 | 25.8 | 57.1 | 75.5 | 106 | 96.3 | 53.1 | 48.8 | 54.9 | 42.8 |
| Q med. mc/sec | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 7.8 | 17.2 | 22.8 | 32.0 | 29.1 | 16.6 | 14.7 | 16.6 | 12.9 |
| Q med. mc/sec | 72.9 | 31.7 | 24.3 | 44.7 | 75.1 | 105 | 122 | 199 | 92.4 | 89.9 | 67.2 | 52.1 |
| Q med. mc/sec | 22.0 | 12.0 | 7.3 | 13.5 | 22.7 | 31.7 | 36.8 | 38.9 | 27.9 | 27.1 | 20.3 | 15.7 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 2306.4 | 108.1 | 64.9 | 115.8 | 201.2 | 272.6 | 327.3 | 345.3 | 289.4 | 240.8 | 174.0 | 139.5 |
| mm | 696 | 32 | 24 | 35 | 61 | 82 | 99 | 104 | 72 | 73 | 52 | 42 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 2996.0 | 59.6 | 79.5 | 208.7 | 59.6 | 132.6 | 387.6 | 261.7 | 248.5 | 518.3 | 400.9 | 318.1 |
| mm | 904 | 18 | 24 | 63 | 18 | 40 | 117 | 79 | 75 | 247 | 121 | 96 |
| Perd. app. mm | 208 | 0 | 14 | 28 | 43 | 42 | 18 | 25 | 3 | 174 | 69 | 54 |
| Coef. di defl. | 0.77 | 0.18 | 1.00 | 0.55 | 3.59 | 2.05 | 0.85 | 1.32 | 0.96 | 0.30 | 0.43 | 0.44 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-1943

| Anno | Genn. | Febb. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 862 | 104 | 66.9 | 373 | 862 | 696 | 573 | 463 | 551 | 588 | 668 | 98.9 |
| Q min. mc/sec | 260.2 | 81.4 | 20.2 | 112.6 | 260.2 | 210.1 | 173.0 | 189.8 | 163.3 | 177.5 | 201.6 | 29.9 |
| Q med. mc/sec | 19.0 | 20.1 | 20.9 | 20.6 | 23.8 | 51.8 | 71.8 | 88.4 | 51.5 | 32.6 | 28.0 | 28.6 |
| Q med. mc/sec | 5.7 | 6.1 | 6.3 | 6.2 | 7.2 | 15.6 | 21.7 | 26.7 | 15.5 | 9.8 | 8.5 | 7.1 |
| Q med. mc/sec | 108 | 86.1 | 32.3 | 62.1 | 149 | 263 | 227 | 161 | 125 | 87.8 | 69.6 | 44.8 |
| Q med. mc/sec | 32.6 | 10.9 | 9.7 | 18.7 | 45.0 | 79.4 | 68.5 | 48.6 | 37.7 | 26.5 | 21.0 | 13.5 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 3402.5 | 96.1 | 79.5 | 162.3 | 400.9 | 679.1 | 606.3 | 430.7 | 321.4 | 235.2 | 178.9 | 119.3 |
| mm | 1027 | 29 | 24 | 49 | 121 | 205 | 183 | 130 | 97 | 71 | 54 | 36 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 3240.1 | 162.3 | 165.6 | 337.9 | 344.4 | 271.7 | 245.6 | 286.3 | 321.4 | 321.4 | 351.2 | 205.4 |
| mm | 978 | 49 | 50 | 102 | 110 | 82 | 74 | 81 | 97 | 97 | 106 | 62 |
| Perd. app. mm | 49 | 20 | 26 | 53 | 11 | 123 | 109 | 49 | 0 | 26 | 52 | 26 |
| Coef. di defl. | 1.05 | 0.59 | 0.43 | 0.48 | 1.10 | 2.50 | 2.47 | 1.60 | 1.00 | 0.73 | 0.51 | 0.58 |

PORTATE

| 1944 | 1925-43 |
|---|---------|
| di giorni 91 | 103 |
| di giorni 182 | 68.9 |
| di giorni 274 | 88.4 |
| Durata della portata media annua nel 1944 giorni 151 | |
| Durata della portata media annua nel periodo 1925-43 giorni 136 | |

Periodo di osservaz.

| Periodo di osservaz. | Inverno | Primavera | Estate | Autunno |
|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1944 | Affl. mm 111 | Affl. mm 87 | Affl. mm 236 | Affl. mm 443 |
| 1925-43 | Defl. mm 89 | Defl. mm 199 | Defl. mm 528 | Defl. mm 900 |
| Scostam. | - 50 + 5 | - 198 - 88 | - 1 - 249 | - 143 - 25 |

17. — STURA DI VIÙ a USSEGLIO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Kmq. 76,0 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 Curie: due stazioni per misure di portata controllano alla confluenza i deflussi dei due torrenti. Poiché nel Rio Curie 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. — e) Portate: Massima mc/sec 90,1 (7-4-1937); Minima mc/sec 0,300 (8-6-1938); Media (1937-1944) mc/sec 3,10; Inizio delle misure: nov. 1936.

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec. | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|
| Mese | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre |
| 1 | 0,91 | 2,00 | 0,45 | 1,00 | 3,71 | 3,61 | 5,27 | 2,26 | 3,10 | 2,26 | 2,08 |
| 2 | 0,82 | 2,00 | 0,82 | 1,00 | 3,54 | 5,66 | 4,29 | 2,11 | 3,44 | 2,17 | 2,08 |
| 3 | 1,18 | 2,00 | 0,82 | 0,91 | 3,78 | 5,86 | 4,47 | 2,11 | 2,93 | 2,17 | 2,08 |
| 4 | 2,14 | 2,00 | 0,74 | 0,91 | 3,95 | 5,50 | 5,73 | 1,96 | 2,64 | 2,17 | 2,08 |
| 5 | 1,18 | 1,44 | 0,59 | 1,20 | 3,95 | 5,50 | 5,50 | 2,11 | 2,64 | 2,17 | 2,08 |
| 6 | 1,00 | 0,82 | 0,59 | 2,68 | 3,92 | 5,50 | 4,71 | 2,40 | 2,50 | 4,16 | 2,09 |
| 7 | 1,18 | 2,00 | 0,52 | 3,19 | 2,84 | 5,50 | 4,29 | 2,45 | 2,50 | (18,4) | 2,28 |
| 8 | 1,18 | 2,00 | 1,44 | 2,85 | 3,18 | 5,27 | 3,88 | 2,40 | 2,26 | 4,56 | 2,17 |
| 9 | 0,66 | 1,90 | 2,91 | 1,55 | 3,88 | 5,56 | 4,23 | 5,47 | 2,76 | 4,36 | 2,26 |
| 10 | 0,91 | 1,80 | 2,74 | 1,38 | 3,69 | 6,99 | 4,47 | 5,53 | 2,16 | 3,99 | 2,17 |
| 11 | 0,91 | 1,90 | 1,44 | 1,38 | 3,88 | 7,22 | 4,71 | 4,53 | 2,46 | 3,99 | 2,07 |
| 12 | 1,09 | 1,27 | 0,74 | 1,38 | 3,95 | 5,42 | 4,79 | 3,52 | 2,46 | 3,81 | 1,90 |
| 13 | 1,70 | 0,74 | 2,57 | 1,55 | 3,95 | 4,40 | 4,21 | 3,35 | 2,46 | 3,64 | 1,90 |
| 14 | 1,90 | 1,90 | 3,08 | 1,91 | 3,61 | 4,39 | 3,68 | 3,35 | 2,46 | 3,64 | 1,90 |
| 15 | 2,00 | 2,14 | 3,08 | 1,47 | 2,70 | 4,56 | 3,17 | 3,35 | 2,46 | 3,47 | 1,90 |
| 16 | 0,91 | 2,57 | 2,91 | 1,47 | 2,60 | 4,23 | 3,00 | 3,18 | 2,46 | 3,47 | 2,17 |
| 17 | 2,00 | 1,80 | 3,25 | 2,06 | 2,60 | 4,05 | 3,00 | 2,89 | 2,56 | 3,30 | 2,17 |
| 18 | 2,57 | 1,80 | 2,00 | 3,56 | 4,99 | 3,88 | 3,00 | 3,18 | 2,66 | 2,98 | 2,31 |
| 19 | 2,91 | 1,80 | 1,44 | 3,59 | 5,20 | 3,17 | 2,85 | 3,00 | 2,90 | 3,13 | 2,55 |
| 20 | 2,00 | 1,44 | 1,90 | 3,44 | 5,20 | 2,86 | 2,85 | 2,57 | 3,33 | 3,99 | 2,34 |
| 21 | 1,80 | 3,08 | 3,25 | 3,78 | 4,99 | 2,57 | 2,71 | 2,57 | 3,19 | 3,81 | 2,34 |
| 22 | 1,80 | 3,60 | 2,57 | 3,62 | 4,40 | 2,85 | 2,71 | 2,57 | 3,13 | 2,98 | 2,34 |
| 23 | 1,00 | 3,60 | 2,57 | 3,68 | 4,23 | 3,17 | 2,71 | 2,71 | 2,98 | 2,56 | 2,94 |
| 24 | 1,90 | 3,43 | 2,57 | 3,81 | 3,86 | 3,03 | 2,71 | 2,71 | 2,84 | 2,46 | 3,51 |
| 25 | 1,80 | 2,57 | 1,61 | 3,75 | 3,69 | 3,03 | 2,71 | 3,23 | 2,46 | 2,46 | 3,30 |
| 26 | 1,61 | 1,61 | 0,84 | 3,56 | 3,69 | 3,20 | 2,57 | 3,74 | 2,46 | 2,46 | 1,75 |
| 27 | 1,70 | 1,61 | 2,32 | 3,33 | 4,71 | 4,23 | 2,57 | 4,50 | 2,36 | 2,46 | 1,75 |
| 28 | 1,80 | 1,80 | 2,37 | 2,90 | 5,12 | 4,39 | 2,57 | 3,22 | 2,36 | 2,46 | 2,45 |
| 29 | 1,70 | 1,52 | 2,51 | 2,74 | 5,12 | 4,96 | 2,43 | 2,98 | 2,26 | 2,17 | 2,45 |
| 30 | 0,91 | | 2,37 | 3,64 | 3,77 | 4,39 | 2,43 | 3,27 | 2,17 | 2,08 | 2,45 |
| 31 | 1,44 | | 1,00 | | 3,44 | | 2,43 | 2,93 | | 2,08 | 1,45 |
| Totale | 46,61 | 58,14 | 58,01 | 73,04 | 121,54 | 134,48 | 110,65 | 96,14 | 78,69 | 97,29 | 69,12 |
| | | | | | | | | | | | 59,57 |

| FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni | | | | | | | | | | | |
|--|------------|--------|-------------------|------------|--------|-------------------|------------|--------|-------------------|------------|--------|
| Portate da mc/sec | Te- quenza | Durata | Portate da mc/sec | Te- quenza | Durata | Portate da mc/sec | Te- quenza | Durata | Portate da mc/sec | Te- quenza | Durata |
| 7,22 | 6,00 | 2 | 2,49 | 2,25 | 43 | 2,29 | 1,00 | 11 | 3,46 | 0,35 | 8,19 |
| 5,99 | 4,00 | 47 | 2,24 | 2,00 | 41 | 2,70 | 0,75 | 12 | 3,58 | 0,40 | 4,16 |
| 3,99 | 3,50 | 39 | 1,99 | 1,75 | 40 | 3,10 | 0,50 | 7 | 3,65 | 0,45 | 5,28 |
| 3,49 | 3,00 | 41 | 1,74 | 1,50 | 11 | 3,21 | 0,45 | 1 | 3,66 | 0,50 | 6,40 |
| 2,99 | 2,50 | 57 | 1,49 | 1,25 | 14 | 3,35 | | | | 0,55 | 7,55 |

| SCALA NUMERICA DELLE PORTATE | | | |
|------------------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Altezza idrometr. m | Portata mc/sec | Altezza idrometr. m | Portata mc/sec |
| 0,10 | 0,35 | 0,35 | 8,19 |
| 0,15 | 0,76 | 0,40 | 4,16 |
| 0,20 | 1,20 | 0,45 | 5,28 |
| 0,25 | 1,60 | 0,50 | 6,40 |
| 0,30 | 2,33 | 0,55 | 7,55 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944

| | Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 7,22 | 2,91 | 3,60 | 3,25 | 5,81 | 5,20 | 7,22 | 5,78 | 5,53 | 8,44 | 5,88 | 3,51 | 2,43 |
| l/sec. kmq. . . | 96,3 | 38,8 | 48,0 | 48,3 | 50,8 | 69,3 | 96,3 | 76,4 | 73,7 | 45,9 | 78,4 | 46,8 | 32,4 |
| Q min. mc/sec | 0,45 | 0,66 | 0,74 | 0,45 | 0,91 | 2,60 | 2,57 | 2,43 | 1,96 | 2,16 | 2,08 | 1,90 | 1,45 |
| l/sec. kmq. . . | 6,0 | 8,8 | 9,9 | 6,0 | 12,1 | 34,7 | 34,3 | 32,4 | 26,1 | 28,8 | 27,7 | 25,3 | 19,3 |
| Q med. mc/sec | 2,74 | 1,50 | 2,00 | 1,87 | 2,43 | 3,92 | 4,48 | 3,57 | 3,10 | 2,62 | 3,14 | 2,30 | 1,92 |
| l/sec. kmq. . . | 36,5 | 20,0 | 26,7 | 24,9 | 32,4 | 52,3 | 59,7 | 47,6 | 41,3 | 34,9 | 41,9 | 30,7 | 25,6 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 86,7 | 4,0 | 5,0 | 5,0 | 6,3 | 10,5 | 11,6 | 9,6 | 8,3 | 6,8 | 8,4 | 6,0 | 5,2 |
| mm | 1136 | 53 | 67 | 67 | 84 | 140 | 154 | 128 | 111 | 91 | 112 | 80 | 69 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 83,4 | 0,8 | 1,7 | 1,0 | 11,8 | 2,8 | 6,9 | 4,6 | 10,4 | 7,7 | 24,1 | 5,7 | 5,9 |
| mm | 1112 | 11 | 22 | 13 | 156 | 37 | 92 | 61 | 139 | 103 | 321 | 76 | 79 |
| Perd. app. mm | 44 | 42 | 45 | 54 | 74 | 103 | 62 | 67 | 28 | 12 | 209 | 4 | 10 |
| Coef. di defl. | 1,04 | 4,82 | 3,05 | 5,15 | 0,53 | 3,78 | 1,67 | 2,10 | 0,80 | 0,88 | 0,93 | 1,05 | 0,87 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1943

| | Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 20,8 | 8,35 | 8,28 | 3,70 | 3,83 | 20,1 | 20,8 | 13,5 | 6,26 | 16,9 | 13,0 | 8,13 | 2,97 |
| 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 | 30,6 |
| Q min. mc/sec | 0,30 | 0,52 | 0,42 | 0,37 | 0,62 | 0,30 | 1,76 | 1,37 | 0,55 | 0,68 | 0,61 | 0,77 | 0,56 |
| l/sec. kmq. . . | 4,0 | 6,9 | 5,6 | 4,9 | 8,3 | 4,0 | 23,5 | 18,3 | 7,3 | 9,1 | 8,1 | 10,3 | 7,5 |
| Q med. mc/sec | 3,15 | 1,77 | 1,77 | 1,82 | 2,28 | 4,22 | 7,40 | 5,48 | 3,00 | 2,81 | 3,13 | 2,36 | 1,48 |
| l/sec. kmq. . . | 42,0 | 23,6 | 23,6 | 24,3 | 30,4 | 56,3 | 101,3 | 73,1 | 40,0 | 37,5 | 41,7 | 31,5 | 19,7 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 99,3 | 4,7 | 4,3 | 4,9 | 5,9 | 11,3 | 19,7 | 14,7 | 8,0 | 7,3 | 8,3 | 6,2 | 4,0 |
| mm | 1324 | 63 | 57 | 65 | 79 | 151 | 263 | 196 | 107 | 97 | 111 | 82 | 58 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 103,7 | 3,4 | 3,6 | 5,0 | 9,7 | 14,5 | 12,7 | 7,2 | 8,9 | 11,8 | 14,8 | 7,1 | 5,0 |
| mm | 1352 | 45 | 49 | 67 | 129 | 194 | 169 | 96 | 119 | 157 | 197 | 95 | 63 |
| Perd. app. mm | 58 | 18 | 9 | 2 | 50 | 43 | 94 | 100 | 12 | 60 | 86 | 18 | 18 |
| Coef. di defl. | 0,95 | 1,40 | 1,19 | 0,97 | 0,61 | 0,78 | 1,56 | 2,04 | 0,90 | 0,62 | 0,56 | 0,86 | 0,80 |

| PORTATE | 1944 | | 1937-43 | |
|---|-------|------|---------|------|
| | l/sec | kmq | l/sec | kmq |
| di giorni 91 | 3,44 | 45,9 | 3,69 | 49,2 |
| di giorni 182 | 2,56 | 34,1 | 2,30 | 30,7 |
| di giorni 274 | 1,92 | 25,6 | 1,68 | 22,4 |
| Durata della portata media annua nel 1944 giorni 152 | | | | |
| Durata della portata media annua nel periodo 1937-43 giorni 112 | | | | |

| Periodo di osservaz. | Inverno | | Primavera | | Estate | | Autunno | |
|----------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm |
| 1944 | 165 | 184 | 208 | 291 | 292 | 398 | 500 | 288 |
| 1937-43 | 159 | 173 | 330 | 295 | 384 | 566 | 449 | 290 |
| Scostam. | + 6 | + 11 | - 182 | - 4 | - 92 | - 173 | + 51 | - 7 |

18. — DORA RIPARIA a ULZIO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE; a) Bacino di dominio Km. 202,1 di cui Km. 0,8 (0,11 % di area glaciale); Altitudine massima del bacino m. 2604 sul m. m. (Punta Raitir); 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; Altezza idrometriche: massima m. 1,30 (7-6-1930); minima m. -0,32 (8-1-1935). — c) Portate: Massima m. 94,0 (7-6-1930); Minima m. 1,30 (9-2-5-3-1942); Media (1927-1944) m. 5,58; Inizio delle misure mag. 1926.

(*) Questo valore è stato calcolato con la curva delle Vm, tracciata dopo la piena del 16 maggio 1948.

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec. | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| Mes | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| 1 | 1.70 | 2.06 | 1.88 | 3.14 | 7.60 | 9.56 | 6.78 | 3.14 | 2.96 | 3.86 | 4.04 | 3.68 |
| 2 | 1.70 | 2.06 | 1.88 | 3.32 | 7.63 | 10.5 | 6.59 | 3.14 | 3.50 | 3.86 | 4.04 | 3.50 |
| 3 | 2.06 | 2.06 | 1.88 | 3.50 | 7.85 | 9.86 | 6.40 | 3.14 | 3.46 | 3.50 | 4.04 | 3.50 |
| 4 | 2.06 | 2.06 | 1.88 | 3.68 | 8.10 | 9.26 | 6.59 | 3.14 | 3.86 | 3.50 | 4.04 | 3.50 |
| 5 | 2.06 | 2.06 | 1.88 | 4.22 | 8.36 | 10.5 | 6.66 | 3.32 | 3.32 | 3.50 | 4.04 | 3.50 |
| 6 | 1.88 | 2.06 | 1.88 | 4.40 | 8.36 | 9.86 | 6.48 | 3.32 | 3.14 | 6.97 | 3.86 | 3.50 |
| 7 | 1.88 | 2.06 | 1.88 | 4.58 | 8.10 | 8.66 | 6.48 | 3.32 | 3.86 | 6.02 | 3.86 | 3.32 |
| 8 | 1.88 | 2.06 | 1.88 | 4.58 | 7.85 | 7.85 | 5.12 | 3.86 | 4.22 | 5.30 | 4.58 | 3.50 |
| 9 | 1.88 | 1.88 | 1.70 | 4.58 | 7.60 | 7.85 | 6.40 | 4.22 | 3.32 | 5.30 | 5.30 | 3.32 |
| 10 | 1.88 | 1.88 | 1.70 | 4.76 | 7.38 | 7.38 | 5.30 | 3.50 | 3.14 | 4.58 | 4.40 | 3.32 |
| 11 | 1.88 | 1.88 | 1.70 | 5.12 | 7.16 | 6.59 | 4.94 | 3.32 | 3.32 | 4.40 | 4.04 | 3.50 |
| 12 | 1.88 | 1.88 | 1.70 | 5.30 | 7.38 | 6.78 | 4.76 | 3.32 | 3.50 | 4.58 | 3.86 | 3.32 |
| 13 | 2.06 | 2.06 | 1.70 | 5.48 | 8.10 | 7.38 | 4.58 | 3.32 | 3.68 | 4.58 | 3.86 | 3.32 |
| 14 | 1.88 | 2.06 | 1.70 | 5.80 | 8.36 | 7.85 | 4.40 | 3.32 | 3.50 | 4.58 | 3.86 | 3.32 |
| 15 | 1.88 | 2.06 | 1.70 | 5.48 | 8.36 | 7.16 | 4.40 | 3.32 | 3.50 | 4.58 | 3.86 | 3.32 |
| 16 | 2.06 | 2.06 | 1.70 | 5.84 | 8.66 | 6.78 | 4.22 | 3.32 | 3.50 | 4.40 | 3.86 | 3.32 |
| 17 | 2.06 | 2.06 | 1.70 | 6.40 | 8.96 | 6.78 | 4.22 | 3.32 | 4.04 | 4.58 | 3.68 | 3.32 |
| 18 | 2.06 | 2.06 | 1.70 | 6.59 | 8.10 | 6.21 | 4.04 | 3.32 | 4.94 | 4.94 | 3.50 | 3.32 |
| 19 | 2.06 | 2.06 | 1.70 | 6.40 | 8.10 | 5.66 | 3.86 | 3.32 | 4.76 | 5.30 | 3.50 | 3.14 |
| 20 | 2.06 | 2.06 | 1.70 | 6.59 | 7.60 | 5.30 | 3.86 | 3.32 | 5.30 | 4.94 | 3.50 | 3.14 |
| 21 | 2.06 | 2.06 | 1.88 | 6.78 | 7.16 | 5.48 | 3.68 | 3.14 | 4.58 | 4.94 | 4.04 | 2.78 |
| 22 | 2.06 | 2.06 | 2.06 | 6.78 | 7.16 | 6.02 | 3.86 | 3.14 | 4.40 | 4.76 | 3.86 | 2.78 |
| 23 | 2.06 | 2.06 | 1.88 | 7.38 | 6.78 | 6.02 | 3.50 | 3.14 | 4.22 | 4.58 | 4.40 | 2.78 |
| 24 | 2.06 | 2.06 | 1.88 | 7.85 | 6.59 | 5.84 | 3.32 | 3.14 | 4.22 | 4.58 | 4.76 | 2.78 |
| 25 | 2.06 | 2.06 | 2.06 | 8.10 | 6.78 | 6.02 | 3.14 | 3.14 | 4.22 | 4.58 | 4.58 | 2.78 |
| 26 | 2.06 | 2.06 | 2.06 | 7.85 | 7.38 | 6.02 | 2.96 | 3.68 | 4.04 | 4.76 | 4.40 | 2.42 |
| 27 | 2.06 | 2.06 | 2.78 | 7.60 | 9.26 | 8.36 | 2.78 | 3.32 | 4.04 | 4.58 | 4.04 | 2.42 |
| 28 | 2.06 | 2.06 | 2.96 | 7.60 | 11.2 | 6.78 | 2.96 | 3.14 | 4.04 | 4.58 | 3.86 | 2.42 |
| 29 | 2.06 | 2.06 | 2.96 | 7.60 | 10.5 | 6.59 | 3.14 | 3.14 | 3.86 | 4.22 | 3.86 | 2.42 |
| 30 | 2.06 | 2.06 | 3.14 | 7.60 | 9.86 | 7.16 | 3.14 | 3.14 | 3.86 | 4.04 | 3.68 | 2.06 |
| 31 | 2.06 | | 3.82 | | 9.86 | | 3.14 | 3.14 | | 3.86 | | 2.06 |
| Totale | 61.52 | 59.02 | 62.78 | 174.40 | 282.11 | 222.06 | 138.70 | 102.56 | 117.96 | 142.21 | 121.20 | 95.54 |

| FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|-------------------|--------|--------|-------------------|--------|--------|-------------------|
| Portate da mc/sec | quenza | Durata | Portate da mc/sec | quenza | Durata | Portate da mc/sec | quenza | Durata | Portate da mc/sec |
| 11.2 | 10.0 | 4 | 4 | 6.99 | 6.00 | 27 | 78 | 3.00 | 262 |
| 9.99 | 9.00 | 7 | 11 | 5.99 | 5.00 | 21 | 99 | 2.00 | 328 |
| 8.99 | 8.00 | 14 | 26 | 4.99 | 4.00 | 61 | 160 | 1.70 | 366 |
| 7.99 | 7.00 | 26 | 51 | | | | | | |

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944

| Anno | Genn. | Febb. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 11.2 | 2.06 | 3.82 | 8.10 | 11.2 | 10.5 | 6.78 | 4.22 | 5.48 | 6.97 | 5.30 | 3.68 |
| l/sec. kmq. . . | 42.7 | 7.9 | 12.7 | 30.9 | 42.7 | 40.1 | 25.9 | 16.1 | 20.9 | 26.6 | 20.2 | 14.0 |
| Q min. mc/sec | 1.70 | 1.88 | 1.70 | 3.14 | 6.59 | 5.30 | 2.78 | 3.14 | 2.96 | 3.50 | 3.50 | 2.06 |
| l/sec. kmq. . . | 6.5 | 7.2 | 6.5 | 12.0 | 25.1 | 20.2 | 10.6 | 12.0 | 11.3 | 13.4 | 13.4 | 7.9 |
| Q med. mc/sec | 4.24 | 1.98 | 2.04 | 5.81 | 8.18 | 7.40 | 4.47 | 3.31 | 3.98 | 4.59 | 4.04 | 3.08 |
| l/sec. kmq. . . | 16.2 | 7.6 | 7.7 | 22.2 | 31.0 | 28.2 | 17.1 | 12.6 | 15.0 | 17.5 | 15.4 | 11.8 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 133.9 | 5.3 | 5.1 | 15.0 | 21.8 | 19.2 | 12.0 | 8.9 | 10.2 | 12.8 | 10.5 | 8.2 |
| mm | 511 | 20 | 21 | 57 | 83 | 73 | 46 | 84 | 39 | 47 | 40 | 31 |
| Afflus. 10 ⁶ mc | 178.8 | 2.6 | 3.2 | 13.1 | 10.2 | 12.6 | 7.3 | 16.8 | 26.7 | 45.1 | 26.5 | 13.9 |
| mm | 682 | 10 | 12 | 50 | 39 | 48 | 28 | 64 | 98 | 172 | 101 | 53 |
| Perd. app. mm | 171 | - 10 | - 8 | - 7 | - 44 | - 25 | - 18 | 30 | 59 | 125 | 61 | 22 |
| Coeff. di defl. | 0.75 | 2.00 | 1.67 | 3.00 | 2.13 | 1.52 | 1.64 | 0.58 | 0.40 | 0.27 | 0.40 | 0.58 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1943

| Anno | Genn. | Febb. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 63.8 | 3.85 | 8.83 | 28.8 | 88.6 | 63.8 | 34.1 | 10.0 | 38.7 | 25.6 | 11.9 | 5.27 |
| l/sec. kmq. . . | 243.4 | 14.7 | 33.7 | 90.8 | 128.2 | 243.4 | 180.1 | 38.2 | 147.7 | 97.7 | 45.4 | 20.1 |
| Q min. mc/sec | 1.30 | 1.42 | 1.53 | 1.98 | 3.68 | 4.42 | 2.12 | 1.70 | 1.52 | 1.70 | 1.66 | 1.30 |
| l/sec. kmq. . . | 5.0 | 5.4 | 5.8 | 7.6 | 13.7 | 16.9 | 8.1 | 6.5 | 5.8 | 6.5 | 6.3 | 5.0 |
| Q med. mc/sec | 5.66 | 2.32 | 2.68 | 5.76 | 11.9 | 16.2 | 8.57 | 4.28 | 3.94 | 4.07 | 3.34 | 2.57 |
| l/sec. kmq. . . | 21.6 | 8.9 | 8.4 | 22.0 | 45.4 | 61.8 | 32.7 | 16.3 | 15.0 | 15.5 | 12.7 | 9.8 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 179.0 | 6.3 | 7.3 | 14.9 | 32.0 | 42.2 | 22.8 | 11.5 | 10.2 | 11.0 | 8.7 | 6.8 |
| mm | 683 | 24 | 28 | 57 | 122 | 161 | 87 | 44 | 89 | 42 | 83 | 26 |
| Afflus. 10 ⁶ mc | 216.2 | 13.1 | 12.6 | 21.5 | 20.9 | 16.0 | 12.6 | 15.2 | 24.9 | 22.3 | 22.3 | 17.0 |
| mm | 825 | 50 | 68 | 82 | 80 | 61 | 48 | 58 | 95 | 85 | 85 | 65 |
| Perd. app. mm | 142 | 26 | 40 | 25 | - 42 | - 100 | - 99 | 14 | 56 | 48 | 52 | 39 |
| Coeff. di defl. | 0.83 | 0.48 | 0.41 | 0.70 | 1.53 | 2.64 | 1.81 | 0.76 | 0.41 | 0.49 | 0.39 | 0.40 |

| PORTATE | 1944 | 1927-43 |
|---|------|---------|
| di giorni 91 | 5.30 | 6.81 |
| di giorni 182 | 8.68 | 14.0 |
| di giorni 274 | 2.78 | 10.6 |
| Durata della portata media annua nel 1944 giorni 136 | | |
| Durata della portata media annua nel periodo 1927-43 giorni 104 | | |

| Periodo di osservaz. | Inverno | | Primavera | | Estate | | Autunno | |
|----------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm |
| 1944 | 107 | 59 | 96 | 161 | 140 | 153 | 371 | 126 |
| 1927-43 | 163 | 70 | 290 | 207 | 167 | 292 | 265 | 114 |
| Scostam. | - 56 | - 11 | - 134 | - 48 | - 27 | - 139 | + 106 | + 12 |

E I E M E N T I C A D A C C E F F E R I S I E R I A N N O
 E I E M E N T I C A D A C C E F F E R I S I E R I A N N O

| Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 10.2 | 2.20 | 2.32 | 6.08 | 9.74 | 10.2 | 7.66 | 4.24 | 5.54 | 5.37 | 9.34 | 4.70 |
| U /sec kmq | 50.2 | 10.8 | 11.4 | 80.0 | 48.0 | 50.2 | 57.7 | 20.9 | 27.8 | 26.5 | 46.0 | 23.2 |

[illegible]

| | | | | | | | | | |
|--|----------|------|------|-------|------|------|-------|-------|------|
| Durata della portata media annua nel 1944 giorni 168 | 1944 | 119 | 85 | 98 | 181 | 233 | 218 | 428 | 180 |
| Durata della portata media annua nel periodo 1930-43 giorni 106 | 1930-43 | 196 | 96 | 244 | 258 | 205 | 381 | 286 | 152 |
| Durata della portata media annua nel periodo 1930-43 giorni 106 | Scostam. | - 77 | - 11 | - 146 | - 77 | + 28 | - 168 | + 137 | + 28 |

20. — DORA RIPARIA A S. ANTONINO DI SUSÀ

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Kmq. 1042,0 di cui Kmq. 5,7 (0,54%) di aree glaciali; Altitudine massima del bacino m. 3027 sul m. m. (Punta Roncia); Altitudine media del bacino m. 1813 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. 284,56 sul m. m.; Inizio delle osservazioni 1928; Altezza idrometriche: massima m. 1,36 (21-5-1937); minima m. 0,00 (varie epoche). — c) Portate: Massima mcl/sec 187 (21-5-1937); Minima mcl/sec 6,62 (3-9-1933); Media (1927-1944) mcl/sec 19,8; Inizio delle misure apr. 1926.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mcl/sec. (1)

| Mese | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
|--------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| 1 | 11,9 | 12,5 | 9,72 | 12,1 | 17,9 | 17,5 | 12,1 | 9,67 | 11,1 | 12,0 | 16,5 | 14,5 |
| 2 | 11,9 | 12,5 | 9,72 | 12,1 | 17,4 | 18,8 | 11,5 | 9,87 | 11,1 | 12,6 | 17,3 | 13,9 |
| 3 | 11,9 | 12,7 | 9,72 | 12,1 | 16,9 | 17,9 | 12,1 | 9,87 | 12,4 | 12,6 | 16,8 | 13,9 |
| 4 | 11,9 | 12,7 | 9,72 | 12,1 | 17,9 | 18,3 | 12,3 | 9,87 | 11,9 | 12,8 | 16,8 | 13,9 |
| 5 | 11,9 | 12,5 | 9,72 | 12,1 | 17,9 | 21,7 | 12,9 | 10,1 | 11,5 | 12,8 | 15,1 | 13,9 |
| 6 | 11,7 | 12,5 | 9,72 | 12,1 | 18,9 | 20,6 | 13,6 | 10,5 | 11,3 | 13,2 | 15,1 | 13,9 |
| 7 | 11,7 | 12,5 | 9,72 | 12,1 | 18,9 | 16,8 | 14,0 | 10,3 | 11,3 | 13,2 | 15,1 | 13,9 |
| 8 | 11,7 | 12,5 | 9,72 | 12,5 | 17,4 | 15,8 | 13,1 | 10,1 | 12,2 | 13,0 | 19,1 | 13,9 |
| 9 | 11,7 | 12,3 | 9,72 | 12,7 | 16,2 | 15,5 | 12,7 | 11,4 | 11,5 | 12,6 | 22,1 | 13,3 |
| 10 | 11,9 | 12,1 | 9,72 | 12,8 | 16,2 | 15,8 | 14,0 | 18,8 | 11,5 | 12,6 | 19,8 | 12,7 |
| 11 | 11,9 | 12,1 | 9,72 | 12,8 | 16,2 | 15,0 | 14,5 | 11,3 | 11,3 | 12,6 | 18,8 | 12,9 |
| 12 | 11,9 | 12,3 | 9,72 | 13,0 | 16,2 | 13,6 | 12,9 | 10,9 | 11,3 | 12,6 | 17,3 | 12,9 |
| 13 | 11,9 | 12,5 | 9,72 | 13,6 | 16,2 | 12,8 | 12,3 | 11,8 | 11,5 | 12,6 | 17,1 | 12,9 |
| 14 | 11,9 | 12,5 | 9,72 | 13,6 | 16,6 | 11,2 | 12,3 | 10,3 | 11,5 | 12,6 | 17,6 | 12,7 |
| 15 | 11,9 | 12,5 | 9,72 | 13,6 | 16,6 | 11,2 | 12,3 | 10,1 | 11,5 | 12,6 | 17,6 | 12,5 |
| 16 | 11,9 | 12,5 | 9,72 | 14,2 | 17,1 | 10,8 | 12,1 | 10,1 | 11,3 | 12,6 | 16,8 | 12,2 |
| 17 | 11,9 | 12,8 | 9,72 | 14,8 | 17,4 | 11,6 | 11,5 | 10,1 | 11,5 | 12,6 | 16,8 | 12,2 |
| 18 | 11,9 | 12,7 | 9,72 | 20,3 | 17,4 | 11,2 | 11,5 | 10,3 | 12,2 | 12,6 | 16,0 | 12,0 |
| 19 | 11,9 | 12,7 | 9,72 | 23,2 | 17,4 | 11,2 | 11,3 | 9,87 | 13,0 | 12,6 | 15,6 | 12,5 |
| 20 | 11,9 | 12,7 | 9,72 | 20,0 | 17,4 | 10,1 | 11,1 | 9,87 | 12,8 | 12,6 | 15,1 | 13,1 |
| 21 | 11,9 | 12,5 | 9,53 | 20,8 | 17,4 | 10,6 | 11,1 | 9,87 | 12,6 | 12,6 | 16,0 | 12,5 |
| 22 | 11,9 | 12,7 | 9,53 | 20,8 | 16,6 | 10,1 | 11,1 | 9,87 | 12,2 | 12,6 | 15,6 | 12,3 |
| 23 | 11,9 | 12,7 | 9,53 | 22,1 | 16,2 | 10,8 | 10,9 | 9,67 | 11,9 | 12,6 | 18,8 | 12,3 |
| 24 | 11,9 | 12,5 | 9,53 | 23,2 | 16,2 | 11,2 | 10,8 | 9,87 | 12,0 | 12,6 | 19,8 | 12,9 |
| 25 | 11,9 | 12,5 | 9,84 | 25,5 | 15,9 | 10,6 | 10,7 | 9,87 | 12,0 | 12,6 | 17,6 | 12,9 |
| 26 | 11,7 | 12,5 | 9,84 | 20,3 | 15,7 | 10,8 | 10,7 | 9,87 | 11,5 | 12,6 | 18,3 | 12,7 |
| 27 | 11,7 | 12,5 | 9,84 | 20,3 | 17,1 | 12,6 | 11,1 | 10,1 | 11,5 | 12,6 | 16,0 | 13,3 |
| 28 | 11,5 | 12,5 | 9,84 | 20,3 | 20,9 | 14,0 | 11,8 | 10,1 | 11,7 | 12,6 | 14,9 | 12,9 |
| 29 | 11,5 | 12,8 | 9,84 | 20,0 | 24,4 | 18,8 | 10,9 | 9,87 | 11,1 | 12,6 | 14,9 | 13,5 |
| 30 | 11,4 | | 9,84 | 19,6 | 21,3 | 12,8 | 10,5 | 9,87 | 11,1 | 12,6 | 14,7 | 13,1 |
| 31 | 11,4 | | 9,84 | | 20,1 | 10,5 | | 9,87 | | 12,6 | | 13,1 |
| Totale | 363,9 | 363,3 | 297,90 | 493,4 | 545,9 | 414,7 | 869,2 | 318,45 | 351,1 | 566,3 | 508,7 | 405,2 |

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

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

| Portate da mcl/sec | Portate da mcl/sec | Portate da mcl/sec | Portate da mcl/sec | Portate da mcl/sec | Portate da mcl/sec | Portate da mcl/sec | Portate da mcl/sec | Portate da mcl/sec | Portate da mcl/sec | Portate da mcl/sec | Portate da mcl/sec | Portate da mcl/sec |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 49,8 | 45,0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 44,9 | 40,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 39,9 | 35,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 34,9 | 30,0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 29,9 | 25,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

| Altezza idrometr. | Portata mcl/sec | Altezza idrometr. | Portata mcl/sec | Altezza idrometr. | Portata mcl/sec |
|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0,20 | 3,51 | 0,20 | 3,51 | 0,20 | 3,51 |
| 0,40 | 9,04 | 0,40 | 9,04 | 0,40 | 9,04 |
| 0,60 | 20,9 | 0,60 | 20,9 | 0,60 | 20,9 |
| 0,80 | 43,9 | 0,80 | 43,9 | 0,80 | 43,9 |
| 1,00 | 67,5 | 1,00 | 67,5 | 1,00 | 67,5 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944

| Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mcl/sec | 49,8 | 11,9 | 12,8 | 25,5 | 24,4 | 21,7 | 14,5 | 13,8 | 18,0 | 49,8 | 22,1 | 14,5 |
| l/sec kmq . . . | 47,5 | 11,4 | 12,2 | 24,3 | 23,3 | 20,7 | 13,8 | 13,2 | 12,4 | 47,5 | 21,1 | 13,8 |
| Q min. mcl/sec | 9,34 | 11,4 | 12,1 | 12,1 | 15,7 | 10,1 | 10,3 | 9,67 | 11,1 | 12,0 | 14,7 | 12,0 |
| l/sec kmq . . . | 8,9 | 10,9 | 11,5 | 10,5 | 14,0 | 8,6 | 8,8 | 8,2 | 9,6 | 10,5 | 13,0 | 10,5 |
| Q med. mcl/sec | 13,7 | 11,8 | 12,5 | 16,4 | 17,6 | 13,8 | 11,9 | 10,3 | 11,7 | 18,3 | 17,0 | 13,1 |
| l/sec kmq . . . | 13,1 | 11,3 | 12,0 | 15,6 | 16,8 | 13,2 | 11,4 | 9,8 | 11,2 | 17,5 | 16,2 | 12,5 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 432,0 | 31,6 | 31,4 | 26,7 | 42,6 | 35,8 | 31,9 | 27,5 | 30,4 | 48,9 | 44,0 | 35,0 |
| mm | 412 | 30 | 30 | 25 | 41 | 34 | 30 | 26 | 29 | 47 | 42 | 33 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 831,1 | 7,3 | 21,0 | 6,3 | 38,0 | 57,6 | 58,5 | 84,9 | 77,6 | 253,6 | 88,8 | 60,8 |
| mm | 793 | 7 | 20 | 6 | 35 | 55 | 51 | 81 | 74 | 242 | 80 | 58 |
| Perd. app. mm | 381 | 23 | 10 | 19 | 43 | 21 | 21 | 55 | 45 | 195 | 38 | 25 |
| Coef. di defl. | 0,52 | 4,29 | 1,50 | 4,17 | 1,29 | 0,82 | 0,59 | 0,32 | 0,39 | 0,19 | 0,53 | 0,57 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1943

| Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mcl/sec | 148 | 28,0 | 17,2 | 62,5 | 143 | 126 | 97,6 | 40,8 | 66,0 | 78,8 | 88,5 | 26,8 |
| l/sec kmq . . . | 141,2 | 26,7 | 16,4 | 59,6 | 141,2 | 120,2 | 98,1 | 38,9 | 62,0 | 69,4 | 81,8 | 24,6 |
| Q min. mcl/sec | 6,62 | 8,70 | 8,80 | 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 | 9,8 | 11,5 | 11,9 | 9,4 | 6,8 | 6,3 | 10,7 | 9,7 | 9,1 |
| Q med. mcl/sec | 20,2 | 12,7 | 12,1 | 18,9 | 35,7 | 44,5 | 26,4 | 15,2 | 15,9 | 17,8 | 16,8 | 13,7 |
| l/sec kmq . . . | 19,3 | 12,1 | 11,5 | 18,0 | 34,1 | 42,5 | 25,2 | 14,5 | 15,2 | 16,5 | 16,0 | 13,1 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 687,2 | 34,6 | 29,9 | 49,2 | 95,4 | 115,3 | 70,2 | 40,9 | 40,9 | 46,1 | 44,0 | 36,7 |
| mm | 608 | 33 | 28 | 47 | 91 | 110 | 67 | 39 | 39 | 44 | 42 | 35 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 886,6 | 49,2 | 46,1 | 88,0 | 96,4 | 72,3 | 51,3 | 65,0 | 99,6 | 91,2 | 93,3 | 67,1 |
| mm | 846 | 47 | 44 | 84 | 92 | 69 | 49 | 62 | 95 | 87 | 89 | 64 |
| Perd. app. mm | 238 | 14 | 16 | 31 | 37 | 1 | 18 | 23 | 56 | 43 | 47 | 29 |
| Coef. di defl. | 0,72 | 0,70 | 0,64 | 0,52 | 0,56 | 0,99 | 1,59 | 0,68 | 0,41 | 0,51 | 0,47 | 0,55 |

PORTATE

| 1944 | 1927-43 | 1927-43 | 1927-43 |
|---|---------|---------|---------|
| di giorni 91 | 16,0 | 15,3 | 20,1 |
| di giorni 182 | 12,5 | 11,9 | 15,1 |
| di giorni 274 | 11,3 | 10,8 | 12,5 |
| Durata della portata media annua nel 1944 giorni | 126 | | |
| Durata della portata media annua nel periodo 1927-43 giorni | 91 | | |

Periodo di osservaz.

| Periodo di osservaz. | Inverno | Primavera | Estate | Autunno |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1944 | Affl. mm 115 | Affl. mm 126 | Affl. mm 187 | Affl. mm 396 |
| 1927-43 | Affl. mm 155 | Affl. mm 171 | Affl. mm 216 | Affl. mm 271 |
| Scoslam. | Affl. mm 40 | Affl. mm 60 | Affl. mm 126 | Affl. mm 125 |

21. — CHISONE a S. MARTINO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 580,8; Altitudine m. 3280 sul m. s. m. (Punta Roggosa); Altitudine media del bacino m. 1751 sul m. s. m.; Distanza della foce in Peller Km. 14. — b) Idrometro di stazione e di riferimento in spina sinistra m. 30 a valle del ponte di S. Martino; Quota dello zero idrometrico m. 400 circa sul m. s. m.; Inizio delle osservazioni 1956; Altezza idrometriche: massima m. 2,30 (31-5-1957); minima m. 0,10 (9-8-1949). — c) Portate: Massima mc/sec 184 (21-5-1937) Minima mc/sec 2,09 (27-1-1940); Media (1937-1944) mc/sec 12,8; Inizio delle misure dic. 1936.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec. (1)

| Mese | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicembre |
|--------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|----------|
| 1 | 7,20 | 7,18 | 4,60 | 6,86 | 21,7 | 22,4 | 12,7 | 5,18 | 5,50 | 5,80 | 23,1 | 9,12 |
| 2 | 7,60 | 7,18 | 4,30 | 7,20 | 21,0 | 21,7 | 12,3 | 5,18 | 5,30 | 6,15 | 19,8 | 8,72 |
| 3 | 7,60 | 7,58 | 4,30 | 7,60 | 20,4 | 21,7 | 13,8 | 4,88 | 6,50 | 5,80 | 18,7 | 8,72 |
| 4 | 7,60 | 7,58 | 4,30 | 7,60 | 19,8 | 20,4 | 12,7 | 5,18 | 6,50 | 5,80 | 18,1 | 8,72 |
| 5 | 7,60 | 7,18 | 4,30 | 8,00 | 19,8 | 20,4 | 12,3 | 5,48 | 6,15 | 6,50 | 18,7 | 8,32 |
| 6 | 7,60 | 6,88 | 4,30 | 8,40 | 19,2 | 19,8 | 11,4 | 5,18 | 6,50 | 30,7 | 18,1 | 8,32 |
| 7 | 7,20 | 6,88 | 4,00 | 9,20 | 19,2 | 18,1 | 10,9 | 5,48 | 5,50 | 29,4 | 17,6 | 7,92 |
| 8 | 7,20 | 6,88 | 4,00 | 9,65 | 18,7 | 17,6 | 12,3 | 6,13 | 5,20 | 30,7 | 17,0 | 7,92 |
| 9 | 6,85 | 6,48 | 4,50 | 10,5 | 19,2 | 17,6 | 11,4 | 7,58 | 5,20 | 33,1 | 16,5 | 7,52 |
| 10 | 6,85 | 6,13 | 4,00 | 10,6 | 19,8 | 15,9 | 10,5 | 9,63 | 5,50 | 26,2 | 15,9 | 7,52 |
| 11 | 7,60 | 5,78 | 4,00 | 11,0 | 19,2 | 14,8 | 10,0 | 9,18 | 5,50 | 19,8 | 15,4 | 7,52 |
| 12 | 7,20 | 5,48 | 4,00 | 12,8 | 18,7 | 14,4 | 9,59 | 8,78 | 5,20 | 21,7 | 14,8 | 7,52 |
| 13 | 7,60 | 5,78 | 4,30 | 14,8 | 18,7 | 13,8 | 10,0 | 7,58 | 5,80 | 20,4 | 14,8 | 7,12 |
| 14 | 7,60 | 5,18 | 4,00 | 12,4 | 18,7 | 13,8 | 9,14 | 7,58 | 5,80 | 21,7 | 14,4 | 7,12 |
| 15 | 7,60 | 4,88 | 4,30 | 11,9 | 20,4 | 18,4 | 8,74 | 7,58 | 6,15 | 19,8 | 14,4 | 7,12 |
| 16 | 7,60 | 4,88 | 4,00 | 13,4 | 19,8 | 13,4 | 8,74 | 7,58 | 6,50 | 18,7 | 13,8 | 7,52 |
| 17 | 7,60 | 4,58 | 4,00 | 14,0 | 20,4 | 12,8 | 8,74 | 7,18 | 6,35 | 18,1 | 12,8 | 7,12 |
| 18 | 7,60 | 4,58 | 4,00 | 16,1 | 21,7 | 12,8 | 8,34 | 6,83 | 6,35 | 17,0 | 13,9 | 6,79 |
| 19 | 7,20 | 4,28 | 3,70 | 40,5 | 23,1 | 11,9 | 8,34 | 7,18 | 8,40 | 18,7 | 12,4 | 7,12 |
| 20 | 7,60 | 4,58 | 4,30 | 38,1 | 22,4 | 11,5 | 7,54 | 7,58 | 11,9 | 18,1 | 12,8 | 6,79 |
| 21 | 7,60 | 4,28 | 4,60 | 34,9 | 20,4 | 11,5 | 7,14 | 9,18 | 11,9 | 17,6 | 12,4 | 7,12 |
| 22 | 7,60 | 3,98 | 4,90 | 29,9 | 19,2 | 11,5 | 6,44 | 8,38 | 10,1 | 17,0 | 11,9 | 7,92 |
| 23 | 7,20 | 3,98 | 5,20 | 29,1 | 18,1 | 11,0 | 6,09 | 7,58 | 9,65 | 16,5 | 11,5 | 7,52 |
| 24 | 7,20 | 4,28 | 5,20 | 27,5 | 17,6 | 11,0 | 5,74 | 6,83 | 9,20 | 18,1 | 11,5 | 7,52 |
| 25 | 6,88 | 3,98 | 5,20 | 25,2 | 16,5 | 12,4 | 5,44 | 6,48 | 8,80 | 23,1 | 11,5 | 7,12 |
| 26 | 7,20 | 3,98 | 5,80 | 24,5 | 15,9 | 11,9 | 5,14 | 5,78 | 8,40 | 29,4 | 11,0 | 6,79 |
| 27 | 7,20 | 3,98 | 7,60 | 22,4 | 19,2 | 17,0 | 4,84 | 5,48 | 8,40 | 30,7 | 10,6 | 6,42 |
| 28 | 7,20 | 4,28 | 7,20 | 20,4 | 23,1 | 14,4 | 5,44 | 5,48 | 7,20 | 23,1 | 10,1 | 7,12 |
| 29 | 7,60 | 4,58 | 6,15 | 21,7 | 23,8 | 13,4 | 5,44 | 5,18 | 6,50 | 24,5 | 9,61 | 7,12 |
| 30 | 7,20 | | 6,50 | 22,4 | 22,4 | 12,8 | 5,14 | 5,48 | 6,15 | 27,5 | 9,16 | 7,12 |
| 31 | 7,20 | | 7,20 | | 22,4 | | 5,44 | 5,78 | | 25,2 | | 7,12 |
| Totali | 238,66 | 157,12 | 145,55 | 593,60 | 620,50 | 455,10 | 271,26 | 208,58 | 211,40 | 645,85 | 432,17 | 239,43 |

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

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

| Portate da mc/sec | Portate a mc/sec | Portate da mc/sec | Portate a mc/sec | Portate da mc/sec | Portate a mc/sec | Portate da mc/sec | Portate a mc/sec | Portate da mc/sec | Portate a mc/sec | Portate da mc/sec | Portate a mc/sec | Portate da mc/sec | Portate a mc/sec |
|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
| 61,1 | 40,0 | 2 | 15,9 | 14,0 | 13 | 102 | 7,99 | 7,00 | 72 | 254 | 29,9 | 29,9 | 29,9 |
| 59,9 | 30,0 | 9 | 13,9 | 12,0 | 23 | 125 | 6,99 | 6,00 | 32 | 296 | 28,6 | 28,6 | 28,6 |
| 29,9 | 20,0 | 57 | 11,9 | 10,0 | 27 | 162 | 5,99 | 5,00 | 41 | 927 | 49,3 | 49,3 | 49,3 |
| 19,9 | 18,0 | 29 | 9,99 | 9,00 | 12 | 164 | 4,99 | 4,00 | 38 | 360 | 60,0 | 60,0 | 60,0 |
| 17,9 | 16,0 | 12 | 8,99 | 8,00 | 18 | 182 | 3,99 | 3,70 | 6 | 866 | 65,4 | 65,4 | 65,4 |

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

| Altezza idrometr. m. | Portata mc/sec | Altezza idrometr. m. | Portata mc/sec | Altezza idrometr. m. | Portata mc/sec |
|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|
| 0,10 | 1,50 | 0,70 | 29,9 | 0,10 | 1,50 |
| 0,20 | 3,50 | 0,80 | 38,6 | 0,20 | 3,50 |
| 0,30 | 6,80 | 0,90 | 49,3 | 0,30 | 6,80 |
| 0,40 | 11,1 | 1,00 | 60,0 | 0,40 | 11,1 |
| 0,50 | 16,2 | 1,05 | 65,4 | 0,50 | 16,2 |
| 0,60 | 22,3 | | | 0,60 | 22,3 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944

| Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 66,1 | 7,60 | 7,58 | 7,60 | 23,8 | 22,4 | 13,3 | 9,83 | 11,9 | 39,4 | 28,1 | 9,12 |
| l/sec kmq | 113,8 | 13,1 | 13,1 | 113,8 | 41,0 | 38,6 | 22,9 | 16,6 | 20,5 | 67,8 | 39,8 | 15,7 |
| Q min. mc/sec | 3,70 | 6,85 | 3,98 | 3,70 | 16,3 | 11,0 | 4,84 | 4,88 | 5,20 | 5,80 | 9,16 | 6,42 |
| l/sec kmq | 6,4 | 11,8 | 6,9 | 6,4 | 11,8 | 8,3 | 8,3 | 8,4 | 9,0 | 10,0 | 15,8 | 11,1 |
| Q med. mc/sec | 11,5 | 7,37 | 5,42 | 4,79 | 19,8 | 15,2 | 8,75 | 6,73 | 7,05 | 20,8 | 14,4 | 7,53 |
| l/sec kmq | 19,8 | 12,7 | 9,3 | 8,2 | 34,1 | 26,2 | 15,1 | 11,6 | 12,1 | 35,8 | 24,8 | 13,0 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 363,4 | 19,8 | 18,6 | 12,8 | 53,6 | 39,3 | 23,4 | 18,0 | 18,8 | 55,8 | 37,9 | 20,2 |
| mm | 626 | 34 | 24 | 22 | 88 | 68 | 40 | 31 | 32 | 96 | 64 | 95 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 515,2 | 0,6 | 15,1 | 4,1 | 90,0 | 20,3 | 31,4 | 48,2 | 49,4 | 198,0 | 20,9 | 12,8 |
| mm | 887 | 1 | 26 | 7 | 155 | 42 | 54 | 89 | 85 | 341 | 36 | 22 |
| Perd. app. mm | 261 | -33 | 2 | -15 | 67 | -33 | 14 | 52 | 63 | 245 | -28 | -13 |
| Coef. di defl. | 0,71 | 34,0 | 0,92 | 3,14 | 2,19 | 1,94 | 0,74 | 0,37 | 0,38 | 0,28 | 1,78 | 1,59 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1943

| Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 184 | 7,06 | 6,70 | 67,4 | 184 | 104 | 48,9 | 23,4 | 71,4 | 157 | 68,7 | 20,4 |
| l/sec kmq | 316,8 | 12,2 | 11,5 | 27,4 | 316,8 | 179,1 | 84,2 | 40,8 | 122,9 | 270,3 | 118,3 | 35,1 |
| Q min. mc/sec | 2,09 | 2,09 | 2,72 | 3,32 | 4,65 | 7,60 | 8,43 | 2,38 | 2,73 | 9,05 | 3,69 | 2,60 |
| l/sec kmq | 3,6 | 3,6 | 4,7 | 5,7 | 8,0 | 13,1 | 5,9 | 4,1 | 4,7 | 5,3 | 6,4 | 4,5 |
| Q med. mc/sec | 13,0 | 4,33 | 4,32 | 6,86 | 14,1 | 28,6 | 15,0 | 6,46 | 8,54 | 16,7 | 12,2 | 6,58 |
| l/sec kmq | 22,4 | 7,3 | 7,4 | 11,0 | 24,3 | 49,2 | 25,8 | 11,1 | 14,7 | 28,8 | 21,0 | 11,3 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 409,5 | 11,6 | 10,5 | 16,9 | 36,6 | 76,7 | 40,1 | 17,4 | 22,1 | 44,7 | 31,9 | 17,4 |
| mm | 705 | 20 | 18 | 29 | 63 | 132 | 69 | 30 | 38 | 77 | 55 | 30 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 595,3 | 22,7 | 22,1 | 34,8 | 59,8 | 84,8 | 31,9 | 37,8 | 69,1 | 91,2 | 44,1 | 31,4 |
| mm | 1035 | 89 | 88 | 60 | 108 | 146 | 55 | 65 | 119 | 157 | 78 | 54 |
| Perd. app. mm | 320 | 19 | 20 | 31 | 40 | 14 | -14 | 35 | 81 | 80 | 21 | 24 |
| Coef. di defl. | 0,69 | 0,51 | 0,47 | 0,48 | 0,61 | 0,90 | 1,27 | 0,46 | 0,32 | 0,49 | 0,72 | 0,56 |

| PORTATE | 1944 | 1937-1943 |
|---|------|-----------|
| di giorni 91 | 15,9 | 27,4 |
| di giorni 182 | 8,00 | 13,8 |
| di giorni 274 | 6,50 | 11,2 |
| Durata della portata media annua nel 1944 giorni 136 | | |
| Durata della portata media annua nel periodo 1937-1943 giorni 110 | | |

| Periodo di osservaz. | Inverno | Primavera | Estate | Autunno |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1944 | Affl. mm Defl. mm | Affl. mm Defl. mm | Affl. mm Defl. mm | Affl. mm Defl. mm |
| 1937-43 | Affl. mm Defl. mm | Affl. mm Defl. mm | Affl. mm Defl. mm | Affl. mm Defl. mm |
| Scostam. | + 10 + 40 | - 22 - 105 | - 61 - 104 | + 110 + 22 |

22. — GRANA a MONTEROSSO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 102; Altitudine massima del bacino m. 2047 sul m. m. (Monte Tiberi); 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; Altezza idrometriche: massima m. 1.75 (10-5-1938); minima m. 0.19 (21-8-1943). — c) Portate: Massima mc/sec 40.4 (2-10-1941); Minima mc/sec 0.66 (21-8-1943); Media (1934-1944) mc/sec 2.88; Inizio delle misure: 1934.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec.

| Mes. (Giorno) | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 1 | 1.81 | 1.63 | 0.93 | 3.25 | 5.26 | 2.63 | 1.20 | 0.76 | 1.08 | 1.03 | 5.56 | 1.81 |
| 2 | 1.69 | 1.63 | 1.00 | 3.01 | 5.26 | 2.56 | 1.17 | 0.76 | 1.08 | 1.08 | 5.97 | 1.69 |
| 3 | 1.63 | 1.63 | 1.00 | 2.85 | 5.16 | 2.42 | 1.08 | 0.76 | 1.08 | 1.08 | 6.18 | 1.69 |
| 4 | 1.75 | 1.81 | 1.00 | 3.01 | 5.26 | 2.42 | 1.17 | 0.84 | 0.98 | 1.05 | 5.75 | 1.69 |
| 5 | 1.69 | 1.69 | 0.98 | 3.68 | 5.16 | 2.28 | 1.14 | 1.00 | 0.93 | 1.58 | 5.36 | 1.69 |
| 6 | 1.54 | 1.50 | 0.98 | 4.22 | 5.16 | 2.15 | 1.08 | 1.26 | 0.93 | 7.95 | 5.16 | 1.58 |
| 7 | 1.50 | 1.42 | 0.93 | 4.50 | 4.97 | 2.08 | 1.05 | 1.03 | 0.98 | 6.81 | 4.97 | 1.50 |
| 8 | 1.50 | 1.42 | 1.00 | 5.36 | 4.78 | 1.92 | 1.05 | 1.26 | 0.88 | 5.56 | 5.56 | 1.50 |
| 9 | 1.50 | 1.38 | 0.98 | 5.36 | 4.50 | 1.81 | 1.69 | 1.50 | 0.84 | 4.97 | 6.89 | 1.42 |
| 10 | 1.42 | 1.38 | 0.95 | 5.46 | 4.06 | 1.69 | 1.42 | 2.42 | 1.00 | 4.22 | 5.76 | 1.34 |
| 11 | 1.38 | 1.34 | 1.08 | 6.18 | 3.59 | 1.58 | 1.20 | 1.92 | 1.08 | 3.85 | 4.97 | 1.26 |
| 12 | 1.38 | 1.26 | 1.14 | 6.18 | 3.51 | 1.50 | 1.08 | 1.50 | 1.08 | 3.85 | 4.41 | 1.26 |
| 13 | 1.42 | 1.20 | 1.14 | 5.56 | 3.51 | 1.42 | 1.03 | 1.42 | 1.08 | 4.41 | 4.08 | 1.26 |
| 14 | 1.42 | 1.17 | 1.17 | 5.07 | 3.68 | 1.34 | 1.08 | 1.26 | 1.14 | 4.60 | 3.51 | 1.20 |
| 15 | 1.50 | 1.14 | 1.17 | 4.87 | 3.59 | 1.26 | 0.98 | 1.20 | 1.08 | 4.22 | 3.84 | 1.20 |
| 16 | 1.50 | 1.14 | 1.14 | 4.97 | 3.59 | 1.20 | 1.03 | 1.14 | 1.08 | 4.03 | 3.01 | 1.14 |
| 17 | 1.42 | 1.14 | 1.20 | 9.86 | 3.34 | 1.26 | 1.03 | 1.08 | 1.00 | 3.85 | 2.85 | 1.14 |
| 18 | 1.46 | 1.11 | 1.26 | 10.2 | 3.17 | 1.38 | 0.93 | 1.92 | 1.26 | 3.94 | 2.56 | 1.14 |
| 19 | 1.50 | 1.08 | 1.42 | 7.95 | 3.51 | 1.42 | 0.93 | 1.58 | 1.14 | 3.68 | 2.42 | 1.08 |
| 20 | 1.42 | 1.08 | 1.69 | 7.47 | 3.68 | 1.42 | 0.93 | 1.50 | 2.42 | 3.34 | 2.49 | 1.08 |
| 21 | 1.42 | 0.98 | 2.08 | 8.06 | 3.85 | 1.46 | 0.93 | 1.42 | 1.58 | 3.94 | 2.70 | 1.14 |
| 22 | 1.42 | 0.98 | 2.15 | 7.59 | 3.42 | 1.81 | 0.84 | 1.26 | 1.26 | 3.17 | 2.42 | 1.08 |
| 23 | 1.42 | 0.98 | 1.97 | 7.14 | 3.17 | 1.58 | 0.80 | 1.26 | 1.14 | 2.85 | 2.42 | 1.08 |
| 24 | 1.42 | 0.95 | 1.86 | 6.92 | 3.01 | 1.42 | 0.76 | 1.20 | 1.14 | 2.70 | 2.42 | 1.03 |
| 25 | 1.34 | 0.93 | 1.81 | 7.36 | 2.93 | 1.75 | 0.76 | 1.14 | 1.08 | 6.18 | 2.49 | 1.03 |
| 26 | 1.26 | 0.93 | 2.08 | 6.92 | 2.85 | 1.50 | 0.76 | 1.14 | 1.08 | 28.8 | 2.42 | 1.03 |
| 27 | 1.26 | 0.93 | 2.35 | 6.07 | 2.93 | 1.58 | 0.76 | 1.14 | 1.08 | 17.2 | 2.03 | 0.98 |
| 28 | 1.80 | 0.95 | 2.70 | 5.76 | 2.85 | 1.42 | 0.82 | 1.26 | 1.17 | 8.98 | 2.03 | 0.98 |
| 29 | 1.42 | 0.98 | 2.85 | 5.56 | 2.85 | 1.38 | 0.93 | 1.26 | 1.03 | 7.47 | 1.92 | 0.98 |
| 30 | 1.56 | | 3.09 | 5.36 | 2.77 | 1.26 | 0.84 | 1.20 | 0.98 | 6.50 | 1.81 | 0.98 |
| 31 | 1.63 | | 3.34 | | 2.77 | 0.80 | 0.80 | 1.14 | | 5.76 | | 0.98 |
| Totale | 45.90 | 35.71 | 48.29 | 175.75 | 118.21 | 50.85 | 31.22 | 39.53 | 33.48 | 163.15 | 112.92 | 38.91 |

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

| Portate da mc/sec a mc/sec | Durata in giorni | Portate da mc/sec a mc/sec | Durata in giorni | Portate da mc/sec a mc/sec | Durata in giorni |
|----------------------------|------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|------------------|
| 28.8 | 10.0 | 3 | 3 | 3.99 | 3.00 |
| 9.99 | 8.00 | 3 | 6 | 2.99 | 2.00 |
| 7.99 | 6.00 | 17 | 28 | 1.99 | 1.80 |
| 5.99 | 5.00 | 23 | 46 | 1.79 | 1.60 |
| 4.99 | 4.00 | 18 | 84 | 1.59 | 1.40 |

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

| Altezza idrometr. m | Portata mc/sec | Altezza idrometr. m | Portata mc/sec |
|---------------------|----------------|---------------------|----------------|
| 0.24 | 0.76 | 0.90 | 13.2 |
| 0.30 | 1.03 | 1.00 | 17.2 |
| 0.40 | 1.31 | 1.10 | 21.2 |
| 0.50 | 1.51 | 1.20 | 25.2 |
| 0.60 | 1.71 | 1.30 | 29.2 |
| 0.70 | 1.91 | 1.38 | 32.4 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944

| Anno | Genn. | Febb. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 28.8 | 1.81 | 3.84 | 10.2 | 5.26 | 2.63 | 1.69 | 2.42 | 2.42 | 28.8 | 6.39 | 1.81 |
| l/sec. kmq | 282.4 | 17.7 | 82.7 | 100.0 | 51.6 | 25.8 | 16.6 | 23.7 | 23.7 | 282.4 | 62.6 | 17.7 |
| Q min. mc/sec | 0.76 | 1.26 | 0.98 | 2.95 | 2.77 | 1.20 | 0.76 | 0.76 | 0.84 | 1.08 | 1.81 | 0.98 |
| l/sec. kmq | 7.5 | 12.4 | 9.1 | 27.9 | 27.2 | 11.8 | 7.5 | 7.5 | 8.2 | 10.1 | 17.7 | 9.6 |
| Q med. mc/sec | 2.46 | 1.48 | 1.56 | 5.86 | 3.81 | 1.70 | 1.04 | 1.28 | 1.12 | 5.42 | 3.76 | 1.26 |
| l/sec. kmq | 24.1 | 14.5 | 15.3 | 57.5 | 37.4 | 16.7 | 9.9 | 12.5 | 11.0 | 53.1 | 36.9 | 12.4 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 77.8 | 4.0 | 4.2 | 15.2 | 10.2 | 4.4 | 2.7 | 3.4 | 2.9 | 14.5 | 9.8 | 3.4 |
| mm | 763 | 31 | 41 | 149 | 100 | 43 | 27 | 33 | 29 | 142 | 96 | 38 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 85.2 | 0 | 0.6 | 10.4 | 5.3 | 5.9 | 4.2 | 9.2 | 8.0 | 80.4 | 6.0 | 2.2 |
| mm | 835 | 0 | 6 | 102 | 52 | 58 | 41 | 90 | 78 | 298 | 59 | 22 |
| Perd. app. mm | 72 | 2 | 35 | 47 | 48 | 15 | 14 | 57 | 49 | 156 | 37 | 11 |
| Coef. di defl. | 0.91 | 1.07 | 6.83 | 1.46 | 1.92 | 0.74 | 0.66 | 0.37 | 0.37 | 0.48 | 1.68 | 1.50 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1943

| Anno | Genn. | Febb. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 31.0 | 3.27 | 2.63 | 10.2 | 5.10 | 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 | 308.9 | 72.0 | 45.5 | 121.6 | 204.9 | 102.9 | 49.9 |
| Q min. mc/sec | 0.66 | 0.74 | 0.68 | 0.85 | 1.37 | 1.30 | 0.72 | 0.66 | 0.68 | 0.75 | 0.90 | 0.75 |
| l/sec. kmq | 6.5 | 7.3 | 6.7 | 8.8 | 13.4 | 10.4 | 7.1 | 6.5 | 6.7 | 7.4 | 8.8 | 7.4 |
| Q med. mc/sec | 2.92 | 1.12 | 1.21 | 2.47 | 5.66 | 5.32 | 2.07 | 1.20 | 1.56 | 2.56 | 2.14 | 1.43 |
| l/sec. kmq | 28.6 | 11.0 | 11.9 | 24.2 | 55.5 | 50.8 | 20.3 | 11.8 | 15.3 | 25.1 | 21.0 | 14.0 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 92.1 | 3.1 | 2.9 | 6.6 | 14.7 | 22.0 | 5.5 | 3.2 | 4.1 | 6.8 | 5.5 | 3.9 |
| mm | 903 | 30 | 29 | 65 | 144 | 216 | 54 | 31 | 40 | 67 | 54 | 38 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 122.2 | 6.3 | 6.5 | 11.6 | 12.1 | 18.4 | 5.7 | 9.5 | 11.1 | 12.6 | 11.2 | 7.1 |
| mm | 1198 | 62 | 64 | 114 | 119 | 180 | 50 | 98 | 109 | 123 | 110 | 69 |
| Perd. app. mm | 295 | 32 | 35 | 49 | 25 | 36 | 4 | 82 | 69 | 56 | 56 | 31 |
| Coef. di defl. | 0.75 | 0.48 | 0.45 | 0.57 | 1.21 | 1.20 | 1.08 | 0.33 | 0.37 | 0.54 | 0.49 | 0.55 |

| PORTATE | 1944 | 1934-43 |
|---|------|---------|
| di giorni 91 | 8.09 | 30.3 |
| di giorni 182 | 1.50 | 14.7 |
| di giorni 274 | 1.14 | 11.2 |
| Durata della portata media annua nel 1944 giorni 114 | 1.59 | 15.6 |
| Durata della portata media annua nel periodo 1934-43 giorni 107 | 1.08 | 10.6 |

| Periodo di osservaz. | Inverno | Primavera | Estate | Autunno |
|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1944 | Affl. mm 120 Defl. mm 125 | Affl. mm 160 Defl. mm 189 | Affl. mm 103 Defl. mm 267 | Affl. mm 435 Defl. mm 161 |
| 1934-43 | Affl. mm 195 Defl. mm 97 | Affl. mm 413 Defl. mm 248 | Affl. mm 220 Defl. mm 161 | Affl. mm 942 Defl. mm 161 |
| Scostam. | — 75 + 28 | — 253 — 135 | — 59 — 117 | + 98 + 106 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944

| | Anno | Genn. | Febb. | Marzò | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 107 | 6.95 | 4.77 | 8.86 | 25.9 | 14.6 | 8.06 | 33.1 | 3.02 | 9.72 | 107 | 63.6 | 5.19 |
| $U/sec.$ kmq. . . | 285.3 | 18.5 | 12.7 | 22.3 | 69.1 | 38.9 | 21.5 | 88.3 | 8.1 | 25.9 | 285.3 | 169.6 | 13.8 |

| $U/\text{sec. kmq.}$ | 3.4 | 8.5 | 6.1 | 7.2 | 21.5 | 6.5 | 4.9 | 3.5 | 3.4 | 5.2 | 14.4 | 5.8 |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| $U/\text{sec. kmq.}$ | 3.4 | 8.5 | 6.1 | 7.2 | 21.5 | 6.5 | 4.9 | 3.5 | 3.4 | 5.2 | 14.4 | 5.8 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1953-1954 | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| | Anno | Genn. | Febb. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
| <i>Q</i> med. <i>mc/sec</i> | 374 | 101 | 48.0 | 150 | 133 | 145 | 161 | 67.5 | 33.8 | 206 | 233 | 974 | 194 |
| <i>l/sec. kmq. . .</i> | 997.3 | 269.8 | 127.9 | 400.0 | 354.7 | 386.7 | 429.3 | 180.0 | 90.1 | 549.3 | 621.3 | 997.3 | 357.3 |
| <i>Q</i> min. <i>mc/sec</i> | 0.89 | 1.95 | 2.30 | 2.62 | 2.80 | 2.30 | 1.88 | 1.09 | 0.89 | 0.91 | 1.25 | 1.25 | 2.26 |
| <i>l/sec. kmq. . .</i> | 2.4 | 5.2 | 6.1 | 7.0 | 6.1 | 6.1 | 5.0 | 2.9 | 2.4 | 2.4 | 3.3 | 3.3 | 6.0 |
| <i>Q</i> med. <i>mc/sec</i> | 12.9 | 7.17 | 8.41 | 17.9 | 20.3 | 24.9 | 18.1 | 5.97 | 2.99 | 7.07 | 10.0 | 20.6 | 11.7 |
| <i>l/sec. kmq. . .</i> | 34.4 | 19.1 | 22.4 | 47.7 | 54.1 | 66.4 | 48.3 | 15.9 | 8.0 | 18.9 | 26.7 | 54.9 | 31.2 |
| Deflusso 10^6 <i>mc</i> | 289.9 | 13.6 | 14.7 | 33.9 | 37.3 | 47.5 | 33.8 | 11.5 | 5.6 | 13.1 | 19.2 | 37.9 | 22.3 |
| <i>mm</i> | 1087 | 51 | 55 | 127 | 140 | 178 | 125 | 43 | 21 | 49 | 72 | 142 | 84 |
| Afflus. 10^6 <i>mc</i> | 510.0 | 31.5 | 28.5 | 48.8 | 41.2 | 54.0 | 37.9 | 18.3 | 25.1 | 50.6 | 45.8 | 82.9 | 45.4 |
| <i>mm</i> | 1860 | 84 | 76 | 180 | 110 | 144 | 101 | 49 | 67 | 135 | 122 | 231 | 121 |
| Perd. app. <i>mm</i> | 273 | 93 | 21 | 3 | 30 | 34 | 24 | 6 | 46 | 86 | 50 | 79 | 97 |
| Coeff. di defl. | 0.80 | 0.61 | 0.72 | 0.98 | 1.27 | 1.24 | 1.24 | 0.88 | 0.31 | 0.86 | 0.59 | 0.64 | 0.69 |

| PORTATE. | 1944 | | | | 1938-48 | |
|---------------|--------|---------|------|--------|---------|-----|
| | mc/sec | lit/sec | kmq | mc/sec | lit/sec | kmq |
| di giorni 91 | 9.00 | 24.0 | 15.2 | 40.5 | | |
| di giorni 182 | 4.57 | 12.2 | 7.06 | 18.8 | | |
| di giorni 274 | 2.70 | 7.2 | 3.43 | 9.1 | | |

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| Durata della portata media annua nel 1944 giorni 98 | | | | |
| Durata della portata media annua nel periodo 1938-43 giorni 108 | | | | |

| Periodo di osservaz. | Inverno | | Primavera | | Estate | | Autunno | |
|----------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm |
| 1944 | 300 | 213 | 131 | 196 | 283 | 88 | 558 | 343 |
| 1938-43 | 281 | 190 | 884 | 445 | 217 | 189 | 478 | 263 |
| Scostam. | + 19 | + 28 | -253 | -249 | + 16 | - 101 | + 80 | + 80 |

[illegible]

24. — CORSAGLIA alla presa CENTRALE MOLLINE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 88,5; Altitudine massima del bacino m. 2630 sul m. m. (Monte Mongioie); Altitudine media del bacino m. 1580 sul m. m.; Distanza dalla foce in Tanaro Km. 20; Sezione di misura in alveo artificiale in calcestruzzo. — b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda destra a monte della presa della centrale idroelettrica di Molline; Quota dello zero idrometrico m. 620 sul m. m.; Inizio delle osservazioni: 1931; Altezza idrometriche: massima m. 1.97 (20-10-1937); minima m. 0.07 (23-8-1938). — c) Portate: Massima m. 37.30 (22-4-1934); Minima m. 0.320 (23-8-1933); Media (1931-1944) m. 8.25; Inizio delle misure: 1931.

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec. | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| Giorno | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| 1 | 1.57 | 1.57 | 0.79 | 5.11 | 6.65 | 2.66 | 1.21 | 0.98 | 0.73 | 1.01 | 5.88 | 1.83 |
| 2 | 1.45 | 1.57 | 0.79 | 4.89 | 6.65 | 2.50 | 1.10 | 0.98 | 0.73 | 0.86 | 8.92 | 1.21 |
| 3 | 1.45 | 1.57 | 0.79 | 4.29 | 7.17 | 2.50 | 1.01 | 0.86 | 0.66 | 0.86 | 9.23 | 1.21 |
| 4 | 1.45 | 1.70 | 0.79 | 5.73 | 7.58 | 2.42 | 1.33 | 0.86 | 0.66 | 0.79 | 6.86 | 1.21 |
| 5 | 1.45 | 1.70 | 0.86 | 6.45 | 7.27 | 2.12 | 1.88 | 1.57 | 1.10 | 1.39 | 5.93 | 1.21 |
| 6 | 1.33 | 1.57 | 0.86 | 6.35 | 7.38 | 2.12 | 1.45 | 1.45 | 0.86 | 8.05 | 5.11 | 1.21 |
| 7 | 1.33 | 1.83 | 0.86 | 6.35 | 7.09 | 2.12 | 1.21 | 1.01 | 0.86 | 11.9 | 4.70 | 1.10 |
| 8 | 1.33 | 1.33 | 0.86 | 6.35 | 7.89 | 2.12 | 1.10 | 1.70 | 0.66 | 10.1 | 4.39 | 1.10 |
| 9 | 1.33 | 1.33 | 0.86 | 6.35 | 6.24 | 1.97 | 5.00 | 1.33 | 0.66 | 9.02 | 4.90 | 1.10 |
| 10 | 1.21 | 1.21 | 0.86 | 6.55 | 4.70 | 1.88 | 6.00 | 1.70 | 0.66 | 7.79 | 4.49 | 1.01 |
| 11 | 1.21 | 1.21 | 1.01 | 7.58 | 4.39 | 1.90 | 8.97 | 1.57 | 0.66 | 6.45 | 8.87 | 1.10 |
| 12 | 1.21 | 1.10 | 1.10 | 7.79 | 4.59 | 1.90 | 2.58 | 1.88 | 0.66 | 5.11 | 8.10 | 1.01 |
| 13 | 1.21 | 1.01 | 1.21 | 6.86 | 4.59 | 1.57 | 2.12 | 1.10 | 0.66 | 18.7 | 8.10 | 1.01 |
| 14 | 1.33 | 1.01 | 1.33 | 6.03 | 5.11 | 1.45 | 1.97 | 1.10 | 0.66 | 13.1 | 2.74 | 0.86 |
| 15 | 1.33 | 1.01 | 1.33 | 6.03 | 6.35 | 1.45 | 1.88 | 1.01 | 0.66 | 8.82 | 2.43 | 0.86 |
| 16 | 1.33 | 0.93 | 1.33 | 6.76 | 6.14 | 1.33 | 1.57 | 0.93 | 0.66 | 7.58 | 1.97 | 0.93 |
| 17 | 1.33 | 0.93 | 1.33 | 9.85 | 5.32 | 1.57 | 1.33 | 0.93 | 0.66 | 7.38 | 2.12 | 0.93 |
| 18 | 1.33 | 0.93 | 1.57 | 10.7 | 4.49 | 2.42 | 1.21 | 0.93 | 0.66 | 5.98 | 1.88 | 0.93 |
| 19 | 1.33 | 0.93 | 1.57 | 8.20 | 4.39 | 2.50 | 1.33 | 0.93 | 0.66 | 4.70 | 1.83 | 0.93 |
| 20 | 1.33 | 0.86 | 1.70 | 8.41 | 4.49 | 2.74 | 1.33 | 0.86 | 0.86 | 3.87 | 1.88 | 0.93 |
| 21 | 1.21 | 0.79 | 2.50 | 9.95 | 6.35 | 2.37 | 1.33 | 0.86 | 2.12 | 3.46 | 2.12 | 0.86 |
| 22 | 1.21 | 0.79 | 2.86 | 9.74 | 5.52 | 2.12 | 1.33 | 0.79 | 1.33 | 3.10 | 1.88 | 0.93 |
| 23 | 1.21 | 0.79 | 2.50 | 10.3 | 4.39 | 2.12 | 1.10 | 0.79 | 1.10 | 8.41 | 1.88 | 0.86 |
| 24 | 1.21 | 0.79 | 2.19 | 10.1 | 3.78 | 1.97 | 1.01 | 0.73 | 0.93 | 2.27 | 1.88 | 0.79 |
| 25 | 1.21 | 0.79 | 2.34 | 9.74 | 3.46 | 1.83 | 1.01 | 0.79 | 0.93 | 6.05 | 1.83 | 0.86 |
| 26 | 1.40 | 0.79 | 2.19 | 8.92 | 3.19 | 1.57 | 0.93 | 0.73 | 0.86 | 13.4 | 1.83 | 0.79 |
| 27 | 1.10 | 0.79 | 2.50 | 6.86 | 3.28 | 1.45 | 0.93 | 0.73 | 0.79 | 6.35 | 1.70 | 0.79 |
| 28 | 1.10 | 0.79 | 3.28 | 6.14 | 3.37 | 1.45 | 1.45 | 0.73 | 1.01 | 3.66 | 1.57 | 0.79 |
| 29 | 1.21 | 0.86 | 3.56 | 6.45 | 3.37 | 1.45 | 1.70 | 0.69 | 1.10 | 2.27 | 1.45 | 0.73 |
| 30 | 1.45 | | 4.39 | 6.65 | 3.10 | 1.33 | 1.10 | 0.78 | 1.01 | 4.29 | 1.33 | 0.79 |
| 31 | 1.57 | | 4.90 | | 2.74 | | 1.01 | 0.73 | | 6.85 | | 0.78 |
| Totali | 40.42 | 31.98 | 54.88 | 221.18 | 161.93 | 58.75 | 52.98 | 31.33 | 27.58 | 187.96 | 102.39 | 30.10 |

| FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|----|--------|------|--------|-----|--------|------|--------|-----|--------|
| Portate | a | | da | | a | | da | | a | | da | |
| da | mc/sec | mc/sec | da | mc/sec | da | mc/sec | da | mc/sec | da | mc/sec | da | mc/sec |
| 13.7 | 10.0 | 8 | 8 | 4.40 | 4.00 | 11 | 87 | 1.99 | 1.50 | 40 | 176 | 13.0 |
| 9.99 | 8.00 | 13 | 21 | 3.99 | 3.50 | 6 | 98 | 1.49 | 1.00 | 101 | 277 | 15.0 |
| 7.99 | 6.00 | 36 | 57 | 3.49 | 3.00 | 12 | 105 | 0.99 | 0.80 | 40 | 817 | 17.1 |
| 5.99 | 5.00 | 12 | 69 | 2.99 | 2.50 | 12 | 117 | 0.79 | 0.66 | 49 | 366 | 19.1 |
| 4.99 | 4.50 | 7 | 76 | 2.49 | 2.00 | 19 | 135 | | | | | 21.2 |
| | | | | | | | | | | | | 23.8 |
| | | | | | | | | | | | | 24.8 |

| SCALA NUMERICA DELLE PORTATE | | | | |
|------------------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|
| Altezza idrometr. | Portata mc/sec | Altezza idrometr. | Portata mc/sec | Portata mc/sec |
| 0.12 | 0.66 | 0.80 | 13.0 | |
| 0.20 | 1.33 | 0.90 | 15.0 | |
| 0.30 | 2.74 | 1.00 | 17.1 | |
| 0.40 | 4.70 | 1.10 | 19.1 | |
| 0.50 | 6.76 | 1.20 | 21.2 | |
| 0.60 | 8.82 | 1.30 | 23.8 | |
| 0.70 | 10.9 | 1.33 | 24.8 | |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944

| Anno | Genn. | Febb. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 13.7 | 1.57 | 1.70 | 4.90 | 10.7 | 7.99 | 2.74 | 5.00 | 1.70 | 3.28 | 13.7 | 1.8 |
| Q min. mc/sec | 154.8 | 17.7 | 19.2 | 55.4 | 120.9 | 90.3 | 31.0 | 53.5 | 19.2 | 37.1 | 154.8 | 15.0 |
| Q med. mc/sec | 0.86 | 1.10 | 0.79 | 0.79 | 4.29 | 2.74 | 1.38 | 0.93 | 0.69 | 0.66 | 0.79 | 0.73 |
| Q med. mc/sec | 7.5 | 12.4 | 8.9 | 8.9 | 48.5 | 31.0 | 15.0 | 10.5 | 7.8 | 7.5 | 15.0 | 8.2 |
| Q med. mc/sec | 2.73 | 1.30 | 1.10 | 1.77 | 7.37 | 5.22 | 1.96 | 1.69 | 1.01 | 0.92 | 6.06 | 0.97 |
| Q med. mc/sec | 30.8 | 14.7 | 12.4 | 20.0 | 88.8 | 59.0 | 22.1 | 19.1 | 11.4 | 10.4 | 68.5 | 11.0 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 86.4 | 8.5 | 2.8 | 4.7 | 19.1 | 14.0 | 5.1 | 4.5 | 2.7 | 2.4 | 16.2 | 2.6 |
| mm | 976 | 40 | 32 | 53 | 216 | 158 | 58 | 51 | 30 | 27 | 188 | 29 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 100.4 | 0 | 8.9 | 4.4 | 8.7 | 4.6 | 7.3 | 7.8 | 8.9 | 7.9 | 41.9 | 1.4 |
| mm | 1134 | 0 | 44 | 50 | 98 | 52 | 83 | 88 | 100 | 80 | 473 | 16 |
| Perd. app. mm | 188 | -40 | 12 | 3 | -118 | -105 | 25 | 37 | 70 | 62 | 290 | -13 |
| Coeff. di defl. | 0.86 | 0.73 | 1.06 | 2.21 | 3.04 | 0.70 | 0.58 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.89 | 1.81 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1948

| Anno | Genn. | Febb. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 30.0 | 4.73 | 8.62 | 13.2 | 30.0 | 29.2 | 24.6 | 18.3 | 22.0 | 25.2 | 27.8 | 7.89 |
| Q min. mc/sec | 339.0 | 53.4 | 40.9 | 149.2 | 839.0 | 929.9 | 273.0 | 206.8 | 243.6 | 284.7 | 314.1 | 89.2 |
| Q med. mc/sec | 0.45 | 0.60 | 0.59 | 0.60 | 1.01 | 1.22 | 0.79 | 0.52 | 0.45 | 0.45 | 0.63 | 0.73 |
| Q med. mc/sec | 5.1 | 6.8 | 6.7 | 6.8 | 11.4 | 18.8 | 8.9 | 5.9 | 5.1 | 5.1 | 6.0 | 8.2 |
| Q med. mc/sec | 3.29 | 1.15 | 1.26 | 2.72 | 6.32 | 9.39 | 5.90 | 2.22 | 1.43 | 1.84 | 2.71 | 1.71 |
| Q med. mc/sec | 87.2 | 13.0 | 14.2 | 30.7 | 71.4 | 106.1 | 66.7 | 25.1 | 12.8 | 20.8 | 30.6 | 19.3 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 103.7 | 3.1 | 3.1 | 7.3 | 16.4 | 25.1 | 15.3 | 5.9 | 8.0 | 4.8 | 7.2 | 4.6 |
| mm | 1172 | 35 | 35 | 82 | 185 | 254 | 173 | 87 | 84 | 54 | 82 | 52 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 127.0 | 7.6 | 7.9 | 12.6 | 10.7 | 16.1 | 8.9 | 5.8 | 8.2 | 11.0 | 12.2 | 10.2 |
| mm | 1435 | 86 | 89 | 142 | 121 | 182 | 101 | 65 | 93 | 124 | 138 | 115 |
| Perd. app. mm | 263 | 51 | 54 | 60 | -64 | -102 | -72 | -2 | 59 | 70 | 56 | 63 |
| Coeff. di defl. | 0.82 | 0.41 | 0.38 | 0.58 | 1.53 | 1.56 | 1.71 | 1.03 | 0.97 | 0.44 | 0.59 | 0.45 |

| PORTATE | | | |
|---------------|---------|---------|---------|
| 1944 | 1931-43 | 1931-43 | 1931-43 |
| mc/sec | l/sec | mc/sec | l/sec |
| di giorni 91 | 3.78 | 42.7 | 3.96 |
| di giorni 182 | 1.45 | 16.4 | 1.75 |
| di giorni 274 | 1.01 | 11.4 | 1.05 |

Durata della portata media annua nel 1944 giorni 108
Durata della portata media annua nel periodo 1931-43 giorni 107

| Periodo di osservaz. | | Inverno | | Primavera | | Estate | | Autunno | |
|----------------------|-------|---------|-------|-----------|-------|--------|-------|---------|-------|
| Affl. | Defl. | Affl. | Defl. | Affl. | Defl. | Affl. | Defl. | Affl. | Defl. |
| mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 1944 | | 295 | 134 | 200 | 427 | 271 | 139 | 608 | 309 |
| 1931-43 | | 290 | 122 | 445 | 551 | 259 | 274 | 441 | 225 |
| Scostam. | | + 5 | + 12 | -245 | -124 | + 12 | -185 | +162 | + 84 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944

| | Anno | Gen. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-------------------|-------|------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 710 | 44.4 | 28.3 | 44.4 | 149 | 49.6 | 25.8 | 68.7 | 77.2 | 49.6 | 710 | 122 | 22.1 |
| Q mas. kmq | 466.5 | 29.2 | 18.6 | 29.2 | 97.9 | 32.6 | 17.0 | 45.1 | 50.7 | 32.6 | 466.5 | 80.2 | 14.5 |
| Q min. mc/sec | 745 | 90.0 | 16.0 | 18.4 | 98.9 | 18.4 | 8.70 | 8.15 | 7.45 | 7.95 | 19.7 | 94.6 | 13.7 |

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|------|------|---|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| | di giorni 182 | 24.6 | 16.2 | — | 1944 | 248 | 223 | 152 | 220 | 220 | 90 | 485 | 276 |
| | di giorni 274 | 15.9 | 10.4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Durata della portata media annua nel 1944 giorni 115 | | | | | | | | | | | | | |
| Durata della portata media annua nel periodo — — — — giorni — | | | | | | | | | | | | | |
| Scostam. | | | | | | | | | | | | | |

| Periodo di osservaz. | Inverno | | Primavera | | Estate | | Autunno | |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm |
| 1944 | 248 | 223 | 162 | 220 | 220 | 90 | 465 | 276 |
| — — — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Scostam. | — | — | — | — | — | — | — | — |

26. — RIO DEL PIZ a PIETRAPORZIO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 21; Altitudine massima del bacino m. 3032 sul m. s. m. (Monte Tinibras); Altitudine media del bacino m. 2172 sul m. s. m.; Distanza dalla foce in Sura 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. 1233.71 sul m. s. m.; Inizio delle osservazioni 1933; Altezza idrometriche: massima m. 0.67 (6-7-8-7-1936); minima 0.26 (dal 5 al 10-3-1942). c) Portate: Massima m³/sec 5.47 (6-7-8-7-1936); Minima m³/sec 0.181 (5-11-4-17-3-1940); Media (1934-1944) m³/sec 0.873; Inizio delle misure: 1933.

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /sec. | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| Ess. Giorni | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| 1 | 0.800 | 0.244 | 0.223 | 0.300 | 0.645 | 1.57 | 1.41 | 0.572 | 0.408 | 0.408 | 0.455 | 0.455 |
| 2 | 0.300 | 0.244 | 0.223 | 0.300 | 0.645 | 1.57 | 1.24 | 0.510 | 0.408 | 0.408 | 0.455 | 0.455 |
| 3 | 0.300 | 0.244 | 0.223 | 0.300 | 0.645 | 1.57 | 1.24 | 0.510 | 0.408 | 0.408 | 0.455 | 0.455 |
| 4 | 0.300 | 0.244 | 0.223 | 0.300 | 0.645 | 1.57 | 1.24 | 0.510 | 0.408 | 0.408 | 0.455 | 0.455 |
| 5 | 0.300 | 0.244 | 0.223 | 0.300 | 0.645 | 1.57 | 1.24 | 0.510 | 0.408 | 0.408 | 0.455 | 0.455 |
| 6 | 0.300 | 0.244 | 0.223 | 0.300 | 0.645 | 1.57 | 1.24 | 0.510 | 0.408 | 0.408 | 0.455 | 0.455 |
| 7 | 0.300 | 0.244 | 0.223 | 0.300 | 0.645 | 1.57 | 1.24 | 0.510 | 0.408 | 0.408 | 0.455 | 0.455 |
| 8 | 0.300 | 0.244 | 0.223 | 0.300 | 0.645 | 1.57 | 1.24 | 0.510 | 0.408 | 0.408 | 0.455 | 0.455 |
| 9 | 0.300 | 0.244 | 0.223 | 0.300 | 0.645 | 1.57 | 1.24 | 0.510 | 0.408 | 0.408 | 0.455 | 0.455 |
| 10 | 0.300 | 0.244 | 0.223 | 0.300 | 0.645 | 1.57 | 1.24 | 0.510 | 0.408 | 0.408 | 0.455 | 0.455 |
| 11 | 0.300 | 0.244 | 0.223 | 0.300 | 0.645 | 1.57 | 1.24 | 0.510 | 0.408 | 0.408 | 0.455 | 0.455 |
| 12 | 0.270 | 0.244 | 0.223 | 0.300 | 0.645 | 1.57 | 1.24 | 0.510 | 0.408 | 0.408 | 0.455 | 0.455 |
| 13 | 0.270 | 0.244 | 0.223 | 0.300 | 0.645 | 1.57 | 1.24 | 0.510 | 0.408 | 0.408 | 0.455 | 0.455 |
| 14 | 0.270 | 0.244 | 0.223 | 0.300 | 0.645 | 1.57 | 1.24 | 0.510 | 0.408 | 0.408 | 0.455 | 0.455 |
| 15 | 0.270 | 0.244 | 0.223 | 0.300 | 0.645 | 1.57 | 1.24 | 0.510 | 0.408 | 0.408 | 0.455 | 0.455 |
| 16 | 0.270 | 0.244 | 0.223 | 0.300 | 0.645 | 1.57 | 1.24 | 0.510 | 0.408 | 0.408 | 0.455 | 0.455 |
| 17 | 0.270 | 0.244 | 0.223 | 0.300 | 0.645 | 1.57 | 1.24 | 0.510 | 0.408 | 0.408 | 0.455 | 0.455 |
| 18 | 0.270 | 0.244 | 0.223 | 0.300 | 0.645 | 1.57 | 1.24 | 0.510 | 0.408 | 0.408 | 0.455 | 0.455 |
| 19 | 0.270 | 0.244 | 0.223 | 0.300 | 0.645 | 1.57 | 1.24 | 0.510 | 0.408 | 0.408 | 0.455 | 0.455 |
| 20 | 0.270 | 0.244 | 0.223 | 0.300 | 0.645 | 1.57 | 1.24 | 0.510 | 0.408 | 0.408 | 0.455 | 0.455 |
| 21 | 0.270 | 0.244 | 0.223 | 0.300 | 0.645 | 1.57 | 1.24 | 0.510 | 0.408 | 0.408 | 0.455 | 0.455 |
| 22 | 0.270 | 0.244 | 0.223 | 0.300 | 0.645 | 1.57 | 1.24 | 0.510 | 0.408 | 0.408 | 0.455 | 0.455 |
| 23 | 0.270 | 0.244 | 0.223 | 0.300 | 0.645 | 1.57 | 1.24 | 0.510 | 0.408 | 0.408 | 0.455 | 0.455 |
| 24 | 0.270 | 0.244 | 0.223 | 0.300 | 0.645 | 1.57 | 1.24 | 0.510 | 0.408 | 0.408 | 0.455 | 0.455 |
| 25 | 0.270 | 0.244 | 0.223 | 0.300 | 0.645 | 1.57 | 1.24 | 0.510 | 0.408 | 0.408 | 0.455 | 0.455 |
| 26 | 0.244 | 0.223 | 0.244 | 0.270 | 1.57 | 1.41 | 0.645 | 0.455 | 0.510 | 0.727 | 0.408 | 0.270 |
| 27 | 0.244 | 0.223 | 0.270 | 0.270 | 1.57 | 1.41 | 0.572 | 0.455 | 0.510 | 0.645 | 0.408 | 0.270 |
| 28 | 0.244 | 0.223 | 0.270 | 0.270 | 1.57 | 1.41 | 0.572 | 0.455 | 0.510 | 0.645 | 0.408 | 0.270 |
| 29 | 0.244 | 0.223 | 0.270 | 0.270 | 1.57 | 1.41 | 0.572 | 0.455 | 0.510 | 0.645 | 0.408 | 0.270 |
| 30 | 0.244 | 0.223 | 0.270 | 0.270 | 1.57 | 1.41 | 0.572 | 0.455 | 0.510 | 0.645 | 0.408 | 0.270 |
| 31 | 0.244 | 0.223 | 0.270 | 0.270 | 1.57 | 1.41 | 0.572 | 0.455 | 0.510 | 0.645 | 0.408 | 0.270 |
| Totale | 8.544 | 6.950 | 7.250 | 18.643 | 35.965 | 48.980 | 28.141 | 14.694 | 18.683 | 15.956 | 18.368 | 10.857 |

| FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Portate da m ³ /sec | Portate da m ³ /sec | Portate da m ³ /sec | Portate da m ³ /sec | Portate da m ³ /sec | Portate da m ³ /sec | Portate da m ³ /sec | Portate da m ³ /sec | Portate da m ³ /sec | Portate da m ³ /sec |
| 1.78 | 1.40 | 34 | 34 | 7 | 88 | 0.299 | 0.280 | 0 | 279 |
| 1.89 | 1.20 | 18 | 47 | 7 | 90 | 0.279 | 0.260 | 26 | 305 |
| 1.19 | 1.00 | 12 | 59 | 56 | 146 | 0.259 | 0.240 | 28 | 333 |
| 0.999 | 0.900 | 12 | 71 | 99 | 245 | 0.239 | 0.223 | 53 | 366 |
| 0.899 | 0.800 | 5 | 76 | 84 | 279 | | | | |

| SCALA NUMERICA DELLE PORTATE | | | |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Altezza idrometr. m | Portata m ³ /sec | Altezza idrometr. m | Portata m ³ /sec |
| 0.82 | 0.223 | 0.39 | 0.455 |
| 0.83 | 0.244 | 0.40 | 0.510 |
| 0.84 | 0.270 | 0.42 | 0.645 |
| 0.85 | 0.300 | 0.44 | 0.827 |
| 0.86 | 0.332 | 0.46 | 1.080 |
| 0.87 | 0.368 | 0.48 | 1.410 |
| 0.88 | 0.408 | 0.51 | 1.890 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944

| Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. m ³ /sec | 1.78 | 0.300 | 0.244 | 0.300 | 0.645 | 1.57 | 1.41 | 0.572 | 0.510 | 0.727 | 0.455 | 0.455 |
| Q min. m ³ /sec | 0.223 | 0.244 | 0.223 | 0.223 | 0.300 | 0.645 | 0.572 | 0.408 | 0.408 | 0.408 | 0.408 | 0.408 |
| Q med. m ³ /sec | 0.580 | 0.276 | 0.240 | 0.294 | 0.455 | 1.14 | 0.908 | 0.474 | 0.456 | 0.515 | 0.446 | 0.350 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 18.35 | 0.74 | 0.60 | 0.68 | 3.05 | 8.90 | 2.43 | 1.27 | 1.18 | 1.36 | 1.15 | 0.94 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 18.50 | 0.66 | 1.20 | 0.89 | 1.26 | 1.32 | 1.43 | 1.58 | 1.30 | 1.36 | 1.53 | 0.88 |
| Perd. app. mm | 7 | 32 | 28 | 3 | 4 | 82 | 113 | 15 | 6 | 298 | 18 | 3 |
| Coeff. di defl. | 0.99 | 11.67 | 0.51 | 0.91 | 0.93 | 2.80 | 2.66 | 0.80 | 0.90 | 0.22 | 0.75 | 1.07 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1943

| Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. m ³ /sec | 5.47 | 0.390 | 0.311 | 0.367 | 1.57 | 4.49 | 5.09 | 2.04 | 3.51 | 3.04 | 1.78 | 0.537 |
| Q min. m ³ /sec | 0.161 | 0.165 | 0.161 | 0.161 | 0.201 | 0.281 | 1.08 | 0.408 | 0.309 | 0.277 | 0.216 | 0.200 |
| Q med. m ³ /sec | 0.902 | 0.248 | 0.210 | 0.228 | 0.553 | 1.49 | 2.72 | 1.91 | 0.800 | 0.841 | 0.588 | 0.834 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 28.50 | 0.67 | 0.50 | 0.61 | 1.43 | 3.99 | 7.06 | 5.12 | 2.42 | 2.08 | 1.47 | 0.90 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 30.41 | 2.06 | 2.08 | 3.00 | 2.92 | 8.30 | 1.93 | 1.11 | 1.95 | 2.75 | 3.74 | 2.71 |
| Perd. app. mm | 91 | 66 | 75 | 114 | 71 | 83 | 244 | 22 | 32 | 29 | 108 | 86 |
| Coeff. di defl. | 0.94 | 0.93 | 0.24 | 0.20 | 0.49 | 1.21 | 3.65 | 1.24 | 0.76 | 0.79 | 0.99 | 0.83 |

| PORTATE | 1944 | 1934-43 |
|---|-------|---------|
| di giorni 91 | 0.572 | 27.2 |
| di giorni 182 | 0.455 | 21.7 |
| di giorni 274 | 0.300 | 14.3 |
| Durata della portata media annua nel 1944 giorni 90 | | |
| Durata della portata media annua nel periodo 1934-43 giorni 116 | | |

| Periodo di osservaz. | Inverno | Primavera | Estate | Autunno |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1944 | Affl. mm 264 | Affl. mm 156 | Affl. mm 190 | Affl. mm 498 |
| 1934-43 | Affl. mm 326 | Affl. mm 287 | Affl. mm 238 | Affl. mm 445 |
| Scostam. | - 62 | + 10 | - 48 | - 12 |

27. — STURA DI DEMONTE a PIANCHE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio *King*. 161; Altitudine massima del bacino *m.* 3997 sul *m.* (Punta Argentina); Altitudine media del bacino *m.* 2070 sul *m.*; Distanza dalla foce in Tanaro *Km.* 89; Sezione di misura in alveo ghiaioso. — b) Ichnometrografo di stazione e di riferimento sulla pila centrale del Ponte di Piancavallo; Quota dello zero idrometrico *m.* 958.34 sul *m.*; Altezze idrometriche: massima *m.* 1.48 (16-10-1944); minima *m.* 0.06 (11-28-2-1931). — c) Portate: Massima *m³/sec* 43.00 (21-6-1936); Minima *m³/sec* 1.82 (19-2-1940); Media 1939-1944 *m³/sec* 5.87; Inizio delle misure: 1938.

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec. | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Mese Giorno | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
| 1 | 2.73 | 2.73 | 2.66 | 4.35 | 7.02 | 7.02 | 5.69 | 2.96 | 2.66 | 3.12 | 4.37 | 3.30 |
| 2 | 2.73 | 2.73 | 2.66 | 4.35 | 7.22 | 6.83 | 5.50 | 2.87 | 2.82 | 3.12 | 4.57 | 3.71 |
| 3 | 2.73 | 2.73 | 2.73 | 4.54 | 7.22 | 8.75 | 5.31 | 2.87 | 2.78 | 3.08 | 4.87 | 3.71 |
| 4 | 2.73 | 2.73 | 2.73 | 4.35 | 7.46 | 8.75 | 5.11 | 2.87 | 2.78 | 3.04 | 4.77 | 3.62 |
| 5 | 2.73 | 2.73 | 2.73 | 4.92 | 7.22 | 8.75 | 5.11 | 2.80 | 2.72 | 3.04 | 4.67 | 3.62 |
| 6 | 2.73 | 2.73 | 2.66 | 5.31 | 7.74 | 8.75 | 4.92 | 3.09 | 2.69 | 3.52 | 4.67 | 3.53 |
| 7 | 2.73 | 2.73 | 2.60 | 5.58 | 7.74 | 8.40 | 4.92 | 3.24 | 2.72 | 3.52 | 4.57 | 3.53 |
| 8 | 2.73 | 2.73 | 2.73 | 5.50 | 7.74 | 7.74 | 4.54 | 3.24 | 2.75 | 3.74 | 4.92 | 3.63 |
| 9 | 2.73 | 2.73 | 2.66 | 5.60 | 8.07 | 7.22 | 4.73 | 3.09 | 2.78 | 4.19 | 5.57 | 3.36 |
| 10 | 2.73 | 2.66 | 2.60 | 5.69 | 7.74 | 6.83 | 4.92 | 3.09 | 2.75 | 4.09 | 5.67 | 3.27 |
| 11 | 2.73 | 2.66 | 2.60 | 5.97 | 7.22 | 6.64 | 4.73 | 3.09 | 2.72 | 3.86 | 5.17 | 3.18 |
| 12 | 2.73 | 2.66 | 2.55 | 6.26 | 7.02 | 6.07 | 4.73 | 3.09 | 2.72 | 3.93 | 4.77 | 3.18 |
| 13 | 2.73 | 2.66 | 2.49 | 6.26 | 7.46 | 5.50 | 4.54 | 3.09 | 2.72 | 5.17 | 4.57 | 3.18 |
| 14 | 2.73 | 2.66 | 2.55 | 5.31 | 6.83 | 5.31 | 4.35 | 3.09 | 2.84 | 6.03 | 4.57 | 3.09 |
| 15 | 2.73 | 2.66 | 2.49 | 5.11 | 6.83 | 5.31 | 4.16 | 2.96 | 2.84 | 6.41 | 4.47 | 3.09 |
| 16 | 2.73 | 2.66 | 2.49 | 5.11 | 6.83 | 5.31 | 8.78 | 2.87 | 2.84 | 6.52 | 4.28 | 3.09 |
| 17 | 2.73 | 2.66 | 2.49 | 5.40 | 7.02 | 5.31 | 3.78 | 2.96 | 2.81 | 5.77 | 4.09 | 3.00 |
| 18 | 2.73 | 2.66 | 2.49 | 5.69 | 7.02 | 4.92 | 3.78 | 2.87 | 2.93 | 6.09 | 3.90 | 3.00 |
| 19 | 2.73 | 2.66 | 2.55 | 5.50 | 6.83 | 4.92 | 3.59 | 2.87 | 3.19 | 6.52 | 3.90 | 3.00 |
| 20 | 2.73 | 2.66 | 2.06 | 5.50 | 6.92 | 4.92 | 3.41 | 2.87 | 3.34 | 5.57 | 3.90 | 3.00 |
| 21 | 2.73 | 2.60 | 2.73 | 5.50 | 7.90 | 4.92 | 3.41 | 2.87 | 3.30 | 5.17 | 4.67 | 2.92 |
| 22 | 2.73 | 2.66 | 2.66 | 5.59 | 7.46 | 4.92 | 3.41 | 2.81 | 3.26 | 4.87 | 4.57 | 2.92 |
| 23 | 2.73 | 2.66 | 2.80 | 5.78 | 7.46 | 4.92 | 3.41 | 2.81 | 3.22 | 4.47 | 4.47 | 2.76 |
| 24 | 2.73 | 2.66 | 2.80 | 6.45 | 7.02 | 4.92 | 3.41 | 2.78 | 3.19 | 4.47 | 4.47 | 2.76 |
| 25 | 2.73 | 2.66 | 2.87 | 7.02 | 6.83 | 5.01 | 3.24 | 2.78 | 3.16 | 4.47 | 4.47 | 2.76 |
| 26 | 2.73 | 2.66 | 3.02 | 7.02 | 6.83 | 5.31 | 3.09 | 2.75 | 3.19 | 4.47 | 4.47 | 2.68 |
| 27 | 2.73 | 2.66 | 3.24 | 6.83 | 6.83 | 5.50 | 3.09 | 2.78 | 3.19 | 5.77 | 4.47 | 2.68 |
| 28 | 2.73 | 2.66 | 3.78 | 6.64 | 6.45 | 5.69 | 3.09 | 2.72 | 3.19 | 5.47 | 4.28 | 2.68 |
| 29 | 2.73 | 2.66 | 3.78 | 6.64 | 6.83 | 5.88 | 3.09 | 2.72 | 3.16 | 5.27 | 4.18 | 2.68 |
| 30 | 2.80 | | 3.97 | 6.83 | 7.22 | 5.69 | 3.09 | 2.69 | 3.16 | 5.07 | 4.00 | 2.68 |
| 31 | 2.80 | | 4.16 | | 7.22 | 5.69 | 3.09 | 2.66 | 3.16 | 4.47 | | 2.68 |
| Totale | 84.77 | 77.71 | 88.07 | 170.69 | 223.20 | 186.01 | 127.02 | 90.25 | 88.42 | 144.30 | 136.32 | 93.69 |

| FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE <i>in giorni</i> | | | | | | | | | |
|---|-------------|---------|--------------|-------------|---------|--------------|-------------|---------|---------------|
| Portate | | Durezza | Portate | | Durezza | Portate | | Durezza | Fr- quenza |
| da mc/sec | a mc/sec | | da mc/sec | a mc/sec | | da mc/sec | a mc/sec | | |
| 8.75 | 5.00 | 6 | 6 | 4.99 | 4.00 | 155 | 2.99 | 2.75 | 40 |
| 7.99 | 7.00 | 25 | 31 | 8.99 | 3.50 | 23 | 2.74 | 2.50 | 91 |
| 6.99 | 6.00 | 26 | 57 | 3.49 | 3.00 | 52 | 2.49 | 2.49 | 5 |
| 5.99 | 5.00 | 43 | 100 | | | | | | |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944 | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| | Anno | Genn. | Febb. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
| <i>Q</i> mas. <i>mc/sec</i> | 8.75 | 2.80 | 2.78 | 4.16 | 7.02 | 8.07 | 8.75 | 5.69 | 3.24 | 3.84 | 6.52 | 5.67 | 3.80 |
| <i>l/sec kmq</i> . . | 48.3 | 15.5 | 15.1 | 23.0 | 38.8 | 44.6 | 48.3 | 31.4 | 17.9 | 18.5 | 36.0 | 31.3 | 21.0 |
| <i>Q</i> min. <i>mc/sec</i> | 2.49 | 2.73 | 2.60 | 2.49 | 4.85 | 6.45 | 4.92 | 3.09 | 2.66 | 2.66 | 3.04 | 3.90 | 2.68 |
| <i>l/sec kmq</i> . . | 13.8 | 15.1 | 14.4 | 13.8 | 24.0 | 35.6 | 27.2 | 17.1 | 14.7 | 14.7 | 16.8 | 21.5 | 14.8 |
| <i>Q</i> med. <i>mc/sec</i> | 4.14 | 2.78 | 2.68 | 2.84 | 5.69 | 7.90 | 6.20 | 4.10 | 2.91 | 2.95 | 4.65 | 4.54 | 3.12 |
| <i>l/sec kmq</i> . . | 22.9 | 15.1 | 14.8 | 15.7 | 31.4 | 39.8 | 34.3 | 22.7 | 16.1 | 16.3 | 25.7 | 25.1 | 17.2 |
| Deflusso 10^6 <i>mc</i> | 180.8 | 7.3 | 6.7 | 7.5 | 14.7 | 19.8 | 16.1 | 11.0 | 7.8 | 7.6 | 12.5 | 11.8 | 8.4 |
| <i>mm</i> | 728 | 40 | 37 | 42 | 81 | 107 | 89 | 61 | 43 | 42 | 69 | 65 | 47 |
| Afflusso 10^6 <i>mc</i> | 145.5 | 0.7 | 8.7 | 5.4 | 8.1 | 10.1 | 19.0 | 7.8 | 14.1 | 10.9 | 48.0 | 5.8 | 6.9 |
| <i>mm</i> | 804 | 4 | 48 | 90 | 45 | 56 | 105 | 43 | 78 | 60 | 265 | 92 | 88 |
| Perd. app. <i>mm</i> | 81 | 36 | 11 | 12 | 36 | 51 | 16 | 18 | 35 | 18 | 196 | 33 | 9 |
| Coef. di defl. | 0.90 | 10.00 | 0.77 | 1.40 | 1.80 | 1.91 | 0.85 | 1.42 | 0.55 | 0.70 | 0.26 | 2.08 | 1.24 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933 - 1943 | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| | Anno | Genn. | Febb. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
| <i>Q</i> mas. <i>mc/sec</i> | 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 |
| <i>l/sec kmq</i> . . | 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 |
| <i>Q</i> min. <i>mc/sec</i> | 1.82 | 1.86 | 1.82 | 1.99 | 2.32 | 3.30 | 5.52 | 3.08 | 2.60 | 2.25 | 2.19 | 2.19 | 2.10 |
| <i>l/sec kmq</i> . . | 10.1 | 10.3 | 10.1 | 11.0 | 12.8 | 18.2 | 30.5 | 16.7 | 14.4 | 12.4 | 12.1 | 12.1 | 11.6 |
| <i>Q</i> med. <i>mc/sec</i> | 6.02 | 2.51 | 2.52 | 3.07 | 6.63 | 12.2 | 14.6 | 9.06 | 4.88 | 4.45 | 5.17 | 4.05 | 2.92 |
| <i>l/sec kmq</i> . . | 33.3 | 13.9 | 13.9 | 17.0 | 36.6 | 67.4 | 80.7 | 50.1 | 27.0 | 24.6 | 28.6 | 22.4 | 16.1 |
| Deflusso 10^6 <i>mc</i> | 190.1 | 6.7 | 6.2 | 8.1 | 17.2 | 32.8 | 38.0 | 24.3 | 13.0 | 11.6 | 13.9 | 10.5 | 7.8 |
| <i>mm</i> | 1050 | 37 | 34 | 45 | 95 | 181 | 210 | 134 | 72 | 64 | 77 | 58 | 43 |
| Afflusso 10^6 <i>mc</i> | 224.6 | 15.6 | 14.7 | 20.8 | 19.7 | 23.5 | 15.9 | 8.9 | 13.6 | 23.7 | 20.8 | 23.8 | 20.6 |
| <i>mm</i> | 1241 | 86 | 81 | 115 | 109 | 190 | 88 | 49 | 76 | 131 | 115 | 148 | 114 |
| Perd. app. <i>mm</i> | 191 | 49 | 47 | 70 | 14 | 51 | 122 | 85 | 3 | 67 | 38 | 90 | 71 |
| Coef. di defl. | 0.86 | 0.43 | 0.42 | 0.39 | 0.87 | 1.39 | 2.89 | 2.78 | 0.96 | 0.49 | 0.67 | 0.39 | 0.98 |

| PORTATE | 1944 | | 1933-43 | |
|---------------|--------|--------------|---------|--------------|
| | mc/sec | kgq l/sec | mc/sec | kgq l/sec |
| di giorni 91 | 5.27 | 29.1 | 7.14 | 39.4 |
| di giorni 182 | 8.41 | 18.8 | 4.14 | 22.9 |
| di giorni 274 | 2.73 | 15.1 | 2.74 | 15.1 |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| Durata della portata media annua nel 1944 giorni 152 | | | | |
| Durata della portata media annua nel periodo 1933-43 giorni 115 | | | | |

28. — STURA DI DEMONTE a GAIOLA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 592,4; Altitudine massima del bacino m. 3297 sul m. s. m. (Punta Argentina); Altitudine media del bacino m. 1817 sul m. s. m.; Distanza dalla foce in Tazara 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. 649,98 sul m. s. m.; Inizio delle osservazioni 1934; Altezza idrometriche: massima m. 1,55 (10-5-1936); minima m. 0,16 (11, 12-2-1938). — c) Portate: Massima mc/sec 188 (10-5-1936); Minima mc/sec 0,38 (dal 10 al 13-2-1943); Media (1935-1944) mc/sec 19,0; Inizio delle misure ago. 1934.

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec. | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|
| Mese | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre |
| 1 | 10,1 | 9,72 | 7,50 | 14,2 | 23,5 | 23,9 | 17,8 | 9,35 | 9,35 | 8,61 | 15,2 |
| 2 | 10,1 | 9,72 | 7,50 | 13,8 | 24,2 | 22,9 | 16,7 | 9,72 | 9,35 | 8,61 | 15,2 |
| 3 | 9,72 | 9,72 | 7,50 | 13,3 | 23,5 | 23,9 | 15,7 | 9,72 | 8,98 | 10,5 | 14,7 |
| 4 | 9,72 | 10,1 | 7,50 | 13,3 | 24,2 | 25,5 | 15,5 | 10,1 | 8,98 | 12,9 | 14,7 |
| 5 | 9,72 | 10,1 | 7,87 | 14,9 | 23,5 | 27,2 | 14,7 | 10,1 | 8,98 | 14,7 | 14,7 |
| 6 | 9,72 | 9,35 | 7,87 | 16,2 | 24,8 | 26,8 | 13,3 | 10,8 | 8,61 | 15,7 | 14,2 |
| 7 | 9,72 | 9,35 | 7,87 | 16,7 | 26,0 | 24,2 | 12,4 | 11,6 | 8,61 | 16,7 | 14,2 |
| 8 | 9,35 | 9,35 | 7,87 | 18,3 | 26,0 | 22,3 | 12,9 | 11,2 | 8,61 | 17,3 | 13,8 |
| 9 | 9,35 | 9,35 | 7,87 | 18,3 | 26,6 | 20,6 | 13,8 | 11,2 | 8,24 | 16,7 | 13,8 |
| 10 | 9,35 | 8,98 | 8,24 | 18,6 | 23,5 | 20,3 | 13,3 | 11,2 | 8,24 | 16,2 | 13,3 |
| 11 | 9,35 | 8,98 | 7,50 | 20,9 | 22,3 | 19,5 | 13,3 | 11,6 | 8,24 | 16,2 | 12,9 |
| 12 | 9,35 | 8,61 | 8,24 | 21,8 | 21,8 | 18,3 | 13,3 | 11,6 | 8,61 | 16,2 | 12,4 |
| 13 | 9,35 | 8,24 | 7,87 | 21,2 | 21,8 | 18,3 | 12,9 | 12,0 | 8,80 | 19,5 | 12,4 |
| 14 | 9,35 | 8,61 | 8,61 | 18,9 | 22,9 | 17,8 | 12,4 | 12,4 | 9,90 | 18,9 | 12,4 |
| 15 | 9,35 | 8,24 | 8,61 | 18,3 | 23,5 | 17,8 | 12,4 | 12,0 | 9,72 | 18,9 | 11,6 |
| 16 | 9,72 | 8,24 | 8,24 | 18,9 | 24,2 | 17,3 | 11,6 | 11,6 | 9,72 | 20,0 | 11,2 |
| 17 | 9,72 | 7,87 | 8,24 | 23,9 | 23,5 | 18,3 | 11,6 | 13,3 | 9,72 | 21,2 | 10,8 |
| 18 | 9,72 | 7,87 | 8,61 | 24,8 | 22,3 | 18,9 | 11,2 | 15,2 | 11,2 | 20,6 | 10,8 |
| 19 | 9,72 | 7,87 | 8,61 | 21,6 | 23,5 | 17,8 | 10,5 | 13,3 | 12,9 | 20,0 | 10,8 |
| 20 | 9,35 | 7,87 | 9,35 | 21,2 | 24,8 | 16,7 | 10,5 | 12,9 | 15,2 | 20,0 | 10,8 |
| 21 | 9,35 | 7,87 | 10,1 | 22,6 | 26,4 | 17,8 | 10,1 | 12,4 | 14,7 | 19,5 | 10,5 |
| 22 | 9,35 | 7,87 | 10,5 | 22,6 | 24,8 | 20,0 | 10,1 | 12,0 | 13,3 | 18,9 | 10,5 |
| 23 | 9,35 | 7,87 | 10,5 | 23,2 | 23,5 | 19,5 | 9,72 | 11,6 | 12,9 | 19,5 | 10,1 |
| 24 | 9,35 | 7,87 | 10,1 | 24,2 | 23,2 | 19,5 | 10,1 | 11,6 | 12,4 | 19,5 | 10,1 |
| 25 | 9,72 | 7,87 | 10,1 | 26,4 | 23,5 | 21,2 | 10,1 | 11,2 | 12,0 | 20,6 | 9,85 |
| 26 | 9,72 | 7,87 | 10,5 | 24,8 | 23,2 | 19,5 | 9,72 | 10,5 | 10,5 | 37,5 | 9,35 |
| 27 | 9,35 | 7,50 | 11,2 | 22,3 | 24,8 | 20,0 | 9,72 | 10,8 | 10,1 | 44,3 | 8,98 |
| 28 | 9,35 | 7,50 | 12,9 | 21,6 | 26,4 | 20,3 | 10,5 | 10,8 | 9,35 | 42,4 | 8,61 |
| 29 | 9,35 | 7,50 | 12,9 | 22,4 | 26,4 | 19,5 | 9,72 | 10,5 | 8,98 | 42,4 | 8,61 |
| 30 | 9,72 | 13,3 | 13,3 | 23,5 | 24,8 | 18,6 | 9,85 | 9,72 | 8,61 | 38,5 | 8,61 |
| 31 | 9,72 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 24,2 | 18,6 | 8,98 | 9,72 | 8,61 | 37,5 | 8,24 |
| Totale | 296,16 | 245,86 | 287,37 | 602,7 | 746,6 | 614,9 | 376,30 | 352,43 | 304,80 | 670,02 | 362,63 |

| FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni | | | | | | | | | | | |
|--|------|-----------|------|-----------|----|-----------|------|-----------|-----|-----------|------|
| Portate da mc/sec | a | da mc/sec | a | da mc/sec | a | da mc/sec | a | da mc/sec | a | da mc/sec | a |
| 44,3 | 35,0 | 6 | 23,9 | 22,0 | 28 | 15,9 | 12,0 | 38 | 198 | 7,50 | 22,9 |
| 34,9 | 30,0 | 3 | 21,9 | 20,0 | 24 | 11,9 | 10,0 | 52 | 260 | 8,61 | 26,4 |
| 29,9 | 28,0 | 1 | 19,9 | 18,0 | 26 | 9,99 | 9,00 | 56 | 306 | 10,5 | 30,8 |
| 27,9 | 26,0 | 6 | 17,9 | 16,0 | 29 | 8,99 | 8,00 | 36 | 342 | 12,4 | 35,6 |
| 25,9 | 24,0 | 17 | 15,9 | 14,0 | 20 | 7,99 | 7,50 | 24 | 366 | 14,7 | 40,4 |

| SCALA NUMERICA DELLE PORTATE | | | |
|------------------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Altezza idrometr. m | Portata mc/sec | Altezza idrometr. m | Portata mc/sec |
| 0,22 | 7,50 | 0,55 | 22,9 |
| 0,25 | 8,61 | 0,60 | 26,4 |
| 0,30 | 10,5 | 0,65 | 30,8 |
| 0,35 | 12,4 | 0,70 | 35,6 |
| 0,40 | 14,7 | 0,75 | 40,4 |
| 0,45 | 17,3 | 0,79 | 44,3 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944

| Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 44,3 | 10,1 | 13,8 | 26,4 | 26,4 | 27,2 | 17,8 | 15,2 | 15,2 | 44,3 | 34,6 | 15,2 |
| l/sec. kmq | 78,8 | 18,0 | 24,5 | 46,9 | 46,9 | 48,4 | 31,7 | 27,0 | 27,0 | 78,8 | 61,5 | 27,0 |
| Q min. mc/sec | 7,50 | 9,35 | 7,50 | 13,3 | 13,3 | 16,7 | 8,98 | 9,35 | 8,24 | 8,61 | 15,2 | 8,24 |
| l/sec. kmq | 13,8 | 16,6 | 13,8 | 23,6 | 23,6 | 29,7 | 16,0 | 16,6 | 14,7 | 15,3 | 27,0 | 14,7 |
| Q med. mc/sec | 14,9 | 9,55 | 9,27 | 20,1 | 24,1 | 20,5 | 12,1 | 11,4 | 10,2 | 21,6 | 20,1 | 11,7 |
| l/sec. kmq | 26,5 | 17,0 | 16,5 | 36,7 | 42,9 | 36,5 | 21,5 | 20,3 | 18,1 | 38,4 | 35,7 | 20,8 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 471,7 | 25,6 | 24,8 | 52,1 | 64,5 | 53,1 | 32,5 | 30,4 | 26,3 | 57,9 | 52,0 | 31,8 |
| mm | 839 | 45 | 44 | 93 | 115 | 94 | 58 | 54 | 47 | 103 | 92 | 56 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 492,1 | 1,1 | 21,9 | 89,4 | 32,1 | 50,0 | 27,0 | 47,8 | 38,2 | 164,2 | 27,6 | 18,6 |
| mm | 875 | 2 | 39 | 70 | 57 | 89 | 48 | 85 | 68 | 292 | 49 | 33 |
| Perd. app. mm | 86 | 43 | 5 | 23 | 58 | 5 | 10 | 31 | 21 | 189 | 48 | 23 |
| Coef. di defl. | 0,96 | 22,50 | 0,88 | 1,33 | 2,02 | 1,06 | 1,21 | 0,64 | 0,69 | 0,86 | 1,88 | 1,70 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1943

| Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 125 | 19,9 | 31,0 | 63,7 | 125 | 91,7 | 87,7 | 39,8 | 79,5 | 62,7 | 43,8 | 24,1 |
| l/sec. kmq | 222,3 | 85,4 | 55,1 | 113,3 | 222,3 | 163,1 | 155,9 | 70,8 | 141,4 | 111,5 | 77,9 | 42,9 |
| Q min. mc/sec | 6,38 | 6,61 | 7,02 | 9,53 | 8,44 | 16,7 | 8,98 | 7,12 | 7,50 | 8,61 | 8,76 | 7,44 |
| l/sec. kmq | 11,3 | 11,8 | 11,3 | 16,9 | 15,0 | 29,7 | 16,0 | 12,7 | 13,3 | 15,3 | 15,6 | 13,2 |
| Q med. mc/sec | 19,4 | 8,92 | 11,5 | 21,9 | 36,6 | 44,5 | 23,9 | 14,4 | 15,4 | 18,5 | 15,6 | 10,9 |
| l/sec. kmq | 34,5 | 15,9 | 20,4 | 38,9 | 65,1 | 79,1 | 46,1 | 25,6 | 27,4 | 32,9 | 27,7 | 19,4 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 613,0 | 24,2 | 30,9 | 56,8 | 97,9 | 115,3 | 69,2 | 38,8 | 39,9 | 49,5 | 40,5 | 29,2 |
| mm | 1090 | 43 | 55 | 101 | 174 | 205 | 123 | 69 | 71 | 88 | 72 | 52 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 717,1 | 49,5 | 61,3 | 66,4 | 88,9 | 51,2 | 28,7 | 41,6 | 74,8 | 77,0 | 68,0 | 61,9 |
| mm | 1275 | 88 | 109 | 118 | 158 | 91 | 51 | 74 | 133 | 137 | 121 | 110 |
| Perd. app. mm | 185 | 45 | 54 | 17 | 16 | 114 | 72 | 5 | 62 | 49 | 49 | 53 |
| Coef. di defl. | 0,86 | 0,49 | 0,50 | 0,86 | 1,10 | 2,25 | 2,41 | 0,93 | 0,53 | 0,64 | 0,80 | 0,47 |

| PORTATE | | | |
|---------------|---------|---------|---------|
| 1944 | 1935-43 | 1935-43 | 1935-43 |
| di giorni 91 | 19,5 | 34,7 | 24,0 |
| di giorni 182 | 12,9 | 22,9 | 13,8 |
| di giorni 274 | 9,72 | 17,3 | 9,72 |

| Periodo di osservaz. | | | |
|----------------------|------------------------------------|----------|----------|
| Inverno | Primavera | Estate | Autunno |
| Affl. mm | Affl. mm | Affl. mm | Affl. mm |
| Defl. mm | Defl. mm | Defl. mm | Defl. mm |
| 1944 | 281 | 262 | 409 |
| 1935-43 | 288 | 216 | 391 |
| Scostam. | - 22 + 5 - 219 + 6 - 191 + 18 + 11 | | |

Durata della portata media annua nel 1944. . . . giorni 151
Durata della portata media annua nel periodo 1935-43 giorni 121

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944

| | Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| <i>Q</i> mas. <i>mc/sec</i> | 21.2 | 1.28 | 1.00 | 3.23 | 6.51 | 5.06 | 2.49 | 1.85 | 1.00 | 1.00 | 21.2 | 5.54 | 1.00 |
| <i>U/sec kmq</i> . . . | 370.6 | 22.4 | 17.5 | 56.5 | 113.8 | 88.5 | 43.5 | 32.3 | 17.5 | 17.5 | 370.6 | 98.9 | 17.5 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1941-1948 | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| | Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
| <i>l/sec kmq</i> . . . | 7.9 | 17.5 | 7.9 | 7.9 | 43.5 | 37.8 | 22.4 | 11.9 | 11.9 | 11.9 | 17.5 | 17.5 | 10.5 |
| <i>Q med. mc/sec</i> | 1.89 | 1.06 | 0.76 | 1.26 | 4.77 | 3.18 | 1.68 | 1.05 | 0.79 | 0.85 | 4.62 | 1.95 | 0.73 |
| <i>l/sec kmq</i> . . . | 33.0 | 18.5 | 13.3 | 22.0 | 88.4 | 55.6 | 29.4 | 18.4 | 13.8 | 14.9 | 80.8 | 34.1 | 12.8 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 59.7 | 2.8 | 1.9 | 8.4 | 12.4 | 8.5 | 4.3 | 2.8 | 2.1 | 2.2 | 12.4 | 5.0 | 1.9 |
| <i>mm</i> | 1044 | 49 | 33 | 59 | 217 | 149 | 75 | 49 | 37 | 39 | 217 | 87 | 88 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 61.5 | 0 | 2.7 | 8.0 | 4.2 | 3.5 | 5.3 | 4.3 | 4.4 | 5.3 | 22.2 | 4.4 | 2.2 |
| <i>mm</i> | 1076 | 0 | 47 | 53 | 78 | 61 | 92 | 75 | 78 | 93 | 388 | 78 | 38 |
| Perd. app. <i>mm</i> | 32 | - 49 | 14 | - 6 | - 144 | - 88 | 17 | 26 | 41 | 54 | 171 | - 9 | 5 |
| Coeff. di defl. | 0.97 | ∞ | 0.70 | 1.11 | 2.97 | 2.44 | 0.82 | 0.65 | 0.47 | 0.42 | 0.56 | 1.12 | 0.87 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1941-1948 | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| | Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
| <i>Q mas. mc/sec</i> | 17.6 | 1.13 | 1.52 | 6.82 | 11.7 | 16.9 | 17.6 | 27.0 | 1.06 | 2.47 | 7.45 | 8.61 | 1.80 |
| <i>l/sec kmq</i> . . . | 307.7 | 19.8 | 26.6 | 119.2 | 204.5 | 295.5 | 307.7 | 47.2 | 18.5 | 43.2 | 130.2 | 150.5 | 31.5 |
| <i>Q min. mc/sec</i> | 0.41 | 0.48 | 0.56 | 0.51 | 2.10 | 2.16 | 0.76 | 0.56 | 0.41 | 0.41 | 0.65 | 0.56 | 0.48 |
| <i>l/sec kmq</i> . . . | 7.2 | 8.4 | 9.8 | 8.9 | 36.7 | 37.8 | 13.8 | 9.8 | 7.2 | 7.2 | 11.4 | 9.8 | 8.4 |
| <i>Q med. mc/sec</i> | 2.06 | 0.68 | 0.72 | 1.43 | 4.89 | 5.72 | 4.23 | 1.14 | 0.70 | 0.67 | 2.11 | 1.90 | 0.99 |
| <i>l/sec kmq</i> . . . | 36.0 | 11.9 | 12.6 | 25.0 | 76.7 | 100.0 | 74.0 | 19.9 | 12.2 | 11.7 | 36.9 | 33.2 | 17.3 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 64.9 | 1.8 | 1.7 | 3.8 | 11.3 | 15.3 | 10.9 | 3.2 | 1.9 | 1.7 | 5.7 | 4.9 | 2.7 |
| <i>mm</i> | 1185 | 32 | 30 | 66 | 198 | 268 | 191 | 56 | 33 | 30 | 99 | 86 | 46 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 89.7 | 6.8 | 11.4 | 9.6 | 9.3 | 7.7 | 6.7 | 2.5 | 2.9 | 6.9 | 10.8 | 7.9 | 7.3 |
| <i>mm</i> | 1568 | 118 | 199 | 167 | 163 | 135 | 118 | 44 | 51 | 121 | 188 | 138 | 126 |
| Perd. app. <i>mm</i> | 433 | 86 | 169 | 101 | - 35 | - 133 | - 73 | - 12 | 18 | 91 | 89 | 52 | 80 |
| Coeff. di defl. | 0.72 | 0.27 | 0.15 | 0.40 | 1.21 | 1.99 | 1.62 | 1.27 | 0.65 | 0.25 | 0.53 | 0.62 | 0.37 |

| PORTATE | 1944 | | 1941-43 | |
|---------|--------|-----|---------|-----|
| | mc/sec | kmq | mc/sec | kmq |
| | | | | |
| | | | | |

| PORTATE | Inverno | | Primavera | | Estate | | Autunno | |
|---------|--------------------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|--|
| | Perf. di osservaz. | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Durata della portata media annua nel 1944 giorni 114 | 1944 | 259 | 143 | 187 | 425 | 245 | 161 | 559 | 343 |
| Durata della portata media annua nel periodo 1941-43 giorni 110 | 1941-43 | 443 | 108 | 465 | 532 | 213 | 280 | 447 | 215 |
| Scostam. | | -184 | + 35 | -278 | -107 | + 32 | -119 | +112 | +128 |

30. — TANARO ad ALESSANDRIA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 5388; Altitudine massima del bacino m. 3297 sul m. m. (Punta Argentera); Altitudine media del bacino m. 789 sul m. m.; Distanza dalla foce in Po Km. 22; Sezione di misura in alveo sabbiato. — b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda destra; Quota dello zero idrometrico m. 86,85 sul m. m.; Inizio delle osservazioni 1904; Altezza idrometriche: massima m. 4,33 (17-5-1928); minima m. -0,02 (4-8-1931). — c) Portate: Massima incerta (si può valutare grossolanamente a oltre mc/sec 2700 sulla base delle osservazioni idrometriche del 17-5-1928; Minima mc/sec 8,00 (3-4-8-1931); Media (1928-1944) mc/sec 85,7; Inizio delle misure 1922.

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec. | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|----------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| Giorno | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| 1 | 71,9 | 49,3 | 45,2 | 53,9 | 79,8 | 39,9 | 27,5 | 15,3 | 13,5 | 28,8 | 199 | 49,8 |
| 2 | 72,5 | 49,3 | 45,2 | 56,2 | 82,8 | 38,2 | 28,8 | 14,1 | 13,5 | 27,5 | 164 | 49,3 |
| 3 | 70,1 | 49,3 | 49,3 | 58,4 | 79,8 | 36,5 | 20,4 | 13,5 | 13,5 | 27,5 | 216 | 49,3 |
| 4 | 67,7 | 49,3 | 39,9 | 56,2 | 77,8 | 43,2 | 21,5 | 12,0 | 13,0 | 28,8 | 228 | 49,8 |
| 5 | 60,7 | 49,3 | 41,6 | 58,4 | 74,9 | 31,7 | 30,2 | 13,0 | 13,0 | 45,2 | 158 | 49,8 |
| 6 | 56,2 | 49,3 | 39,9 | 60,7 | 70,1 | 36,5 | 25,0 | 15,3 | 13,0 | 43,3 | 152 | 49,3 |
| 7 | 56,2 | 49,3 | 39,9 | 65,3 | 67,7 | 41,6 | 22,6 | 12,5 | 12,5 | 39,9 | 168 | 49,3 |
| 8 | 58,9 | 47,2 | 41,6 | 74,9 | 74,9 | 38,2 | 20,4 | 12,5 | 12,5 | 19,1 | 142 | 49,3 |
| 9 | 49,3 | 45,2 | 41,6 | 87,4 | 82,8 | 36,5 | 19,3 | 12,5 | 12,5 | 12,8 | 125 | 49,3 |
| 10 | 58,9 | 45,2 | 41,6 | 97,8 | 79,8 | 34,8 | 33,2 | 13,0 | 13,0 | 122 | 128 | 49,3 |
| 11 | 51,6 | 45,2 | 47,2 | 90,0 | 67,7 | 28,8 | 39,9 | 15,3 | 15,3 | 120 | 125 | 47,2 |
| 12 | 49,3 | 45,2 | 47,2 | 111 | 60,7 | 26,2 | 47,2 | 14,7 | 14,7 | 111 | 125 | 47,2 |
| 13 | 49,3 | 45,2 | 45,2 | 117 | 56,2 | 25,0 | 36,5 | 14,7 | 14,7 | 142 | 120 | 47,2 |
| 14 | 49,3 | 39,9 | 47,2 | 108 | 53,9 | 22,6 | 33,2 | 14,7 | 14,7 | 184 | 120 | 47,2 |
| 15 | 51,6 | 39,9 | 47,2 | 90,0 | 51,6 | 20,4 | 28,8 | 15,3 | 15,3 | 174 | 117 | 45,1 |
| 16 | 51,6 | 39,9 | 47,2 | 84,8 | 51,6 | 19,3 | 21,5 | 16,6 | 16,6 | 161 | 109 | 43,2 |
| 17 | 51,6 | 39,9 | 45,2 | 87,4 | 53,9 | 17,4 | 15,9 | 16,6 | 16,6 | 120 | 100 | 43,2 |
| 18 | 51,6 | 41,6 | 45,2 | 174 | 58,4 | 19,3 | 16,6 | 70,1 | 28,8 | 117 | 87,4 | 43,2 |
| 19 | 51,6 | 41,6 | 43,3 | 287 | 53,9 | 30,2 | 16,6 | 38,2 | 70,1 | 117 | 74,9 | 43,2 |
| 20 | 51,6 | 39,9 | 43,3 | 186 | 53,9 | 39,9 | 17,4 | 33,2 | 49,3 | 114 | 72,5 | 41,3 |
| 21 | 51,6 | 38,2 | 47,2 | 117 | 60,7 | 39,9 | 15,9 | 27,5 | 43,3 | 100 | 72,5 | 41,3 |
| 22 | 51,6 | 39,9 | 49,3 | 184 | 79,8 | 36,5 | 14,1 | 25,0 | 36,5 | 95,2 | 72,5 | 41,3 |
| 23 | 51,6 | 39,9 | 51,6 | 128 | 84,8 | 36,5 | 12,5 | 25,0 | 34,8 | 84,8 | 72,5 | 41,3 |
| 24 | 51,6 | 39,9 | 51,6 | 120 | 74,9 | 36,5 | 10,0 | 21,5 | 31,7 | 72,5 | 67,7 | 37,7 |
| 25 | 51,6 | 38,2 | 51,6 | 120 | 62,9 | 31,7 | 12,0 | 18,3 | 27,5 | 74,9 | 67,7 | 36,0 |
| 26 | 51,6 | 38,2 | 51,6 | 117 | 60,7 | 27,5 | 14,1 | 15,3 | 27,5 | 280 | 65,3 | 34,4 |
| 27 | 51,6 | 38,2 | 47,2 | 117 | 51,6 | 28,8 | 13,0 | 14,1 | 27,5 | 358 | 60,7 | 32,8 |
| 28 | 49,3 | 38,2 | 47,2 | 100 | 43,3 | 31,7 | 12,0 | 12,0 | 27,5 | 464 | 58,4 | 32,8 |
| 29 | 49,3 | 43,3 | 49,3 | 92,6 | 39,9 | 39,9 | 14,7 | 9,10 | 28,8 | 264 | 53,9 | 32,8 |
| 30 | 45,2 | 49,3 | 49,3 | 86,1 | 39,9 | 38,2 | 18,3 | 12,0 | 27,5 | 229 | 51,6 | 32,8 |
| 31 | 45,2 | | 51,1 | | 41,6 | | 16,6 | 14,7 | | 281 | | 32,8 |
| Totale | 1674,70 | 1255,00 | 1425,50 | 8081,10 | 1970,80 | 968,40 | 670,70 | 988,50 | 711,50 | 5154,50 | 3361,60 | 1837,00 |

| FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni | | | | | | | | | |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec |
| 858 | 400 | 2 | 2 | 99,9 | 30,0 | 5 | 57 | 49,9 | 40,0 |
| 399 | 300 | 1 | 3 | 89,9 | 50,0 | 10 | 67 | 39,9 | 30,0 |
| 299 | 200 | 7 | 10 | 79,9 | 70,0 | 23 | 90 | 29,9 | 20,0 |
| 199 | 100 | 12 | 22 | 69,9 | 60,0 | 15 | 105 | 19,9 | 10,0 |
| 139 | 100 | 30 | 52 | 59,9 | 50,0 | 45 | 148 | 9,99 | 9,10 |

| SCALA NUMERICA DELLE PORTATE | | | | |
|------------------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|
| Altezza idrometr. | Portata mc/sec | Altezza idrometr. | Portata mc/sec | Portata mc/sec |
| 0,15 | 4,92 | 0,70 | 51,6 | |
| 0,20 | 5,70 | 0,80 | 74,9 | |
| 0,80 | 8,35 | 0,90 | 100 | |
| 0,40 | 13,0 | 1,10 | 168 | |
| 0,50 | 20,4 | 1,30 | 237 | |
| 0,60 | 33,2 | 1,32 | 248 | |

Per H > 1,82 Q = 247,6 + 540 (H - 1,82)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944

| Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 858 | 74,9 | 51,6 | 237 | 84,8 | 41,6 | 47,2 | 82,3 | 70,1 | 858 | 228 | 49,3 |
| l/sec kmq | 163,2 | 14,2 | 9,8 | 45,1 | 16,1 | 7,9 | 9,0 | 15,7 | 13,3 | 163,2 | 43,0 | 9,4 |
| Q min. mc/sec | 9,1 | 45,2 | 39,9 | 53,9 | 39,9 | 17,4 | 10,0 | 9,1 | 12,5 | 27,5 | 51,6 | 32,8 |
| l/sec kmq | 1,7 | 8,6 | 7,6 | 10,3 | 7,6 | 3,8 | 1,9 | 1,7 | 2,4 | 5,2 | 9,8 | 6,2 |
| Q med. mc/sec | 61,6 | 54,0 | 46,0 | 101 | 63,6 | 31,9 | 21,6 | 31,9 | 23,7 | 166 | 112 | 43,1 |
| l/sec kmq | 11,7 | 10,3 | 8,2 | 19,2 | 12,1 | 6,1 | 4,1 | 6,1 | 4,5 | 31,6 | 21,3 | 8,2 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 1947,3 | 144,7 | 123,2 | 261,9 | 170,3 | 82,8 | 67,9 | 85,4 | 61,5 | 445,3 | 290,4 | 115,5 |
| mm | 370 | 27 | 23 | 50 | 32 | 16 | 11 | 16 | 12 | 85 | 55 | 22 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 3806,8 | 0 | 120,9 | 305,0 | 199,8 | 299,7 | 269,2 | 399,6 | 299,7 | 1482,8 | 157,7 | 78,9 |
| mm | 724 | 0 | 23 | 58 | 38 | 57 | 55 | 76 | 57 | 282 | 30 | 15 |
| Perd. app. mm | 354 | -27 | 0 | 8 | 6 | 41 | 44 | 60 | 48 | 197 | -25 | 7 |
| Coef. di defl. | 0,51 | ∞ | 0,64 | 1,00 | 0,86 | 0,28 | 0,20 | 0,21 | 0,21 | 0,30 | 1,83 | 1,47 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923-1943

| Anno | Genn. | Febb. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|---------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 2740 | 344 | 816 | 894 | 2740 | 599 | 531 | 380 | 608 | 698 | 1690 | 551 |
| l/sec kmq | 521,1 | 65,4 | 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 | 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 | 6,0 | 4,3 | 4,8 | 1,7 | 0,7 | 0,6 | 1,0 | 1,8 | 3,6 | 3,6 |
| Q med. mc/sec | 86,9 | 51,8 | 110 | 140 | 186 | 125 | 52,3 | 22,4 | 99,9 | 67,1 | 111 | 73,6 |
| l/sec kmq | 16,5 | 9,9 | 20,9 | 26,5 | 35,4 | 23,8 | 9,9 | 4,3 | 7,6 | 12,8 | 21,1 | 14,0 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 27384,2 | 186,7 | 294,4 | 362,8 | 494,8 | 326,0 | 142,0 | 67,8 | 105,2 | 178,8 | 289,2 | 194,5 |
| mm | 520 | 26 | 56 | 69 | 94 | 62 | 27 | 11 | 20 | 34 | 55 | 97 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 5378,9 | 310,2 | 473,2 | 510,0 | 673,0 | 410,1 | 263,9 | 294,5 | 488,0 | 525,8 | 699,3 | 425,9 |
| mm | 1023 | 59 | 90 | 97 | 128 | 78 | 50 | 56 | 89 | 100 | 188 | 81 |
| Perd. app. mm | 503 | 33 | 34 | 28 | 34 | 16 | 23 | 45 | 69 | 66 | 78 | 44 |
| Coef. di defl. | 0,51 | 0,44 | 0,62 | 0,71 | 0,78 | 0,79 | 0,54 | 0,20 | 0,22 | 0,31 | 0,41 | 0,40 |

| PORTATE | | | |
|---------------|------|-----------|-------|
| di giorni | 1944 | 1923-1943 | |
| di giorni 91 | 67,7 | 12,9 | 110,0 |
| di giorni 182 | 49,3 | 9,4 | 53,3 |
| di giorni 274 | 32,8 | 6,2 | 32,3 |

Durata della portata media annua nel 1944 giorni 99
Durata della portata media annua nel periodo 1923-1943 giorni 114

| Periodo di osservaz. | | Inverno | | Primavera | | Estate | | Autunno | |
|----------------------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm |
| 1944 | | 201 | 123 | 119 | 105 | 188 | 43 | 369 | 182 |
| 1923-43 | | 202 | 92 | 315 | 219 | 184 | 100 | 322 | 109 |
| Scostam. | | - 1 | + 31 | -196 | -114 | + 4 | - 57 | + 47 | + 43 |

31. — BORMIDA DI MALLARE a FERRANIA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 49.5; Altitudine massima del bacino m. 1948 sul m. s. m. (Bric Quaglia); Altitudine media del bacino m. 687 sul m. s. m.; Distanza dalla foce in Bormida di Spigno Km. 3.5; Sezione di misura con ateo ghaio. — b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda destra presso la stazione ferroviaria di Ferrania; Quota dello zero idrometrico m. 323.01 sul m. s. m.; Inizio delle osservazioni 1934; Altezze idrometriche: massima m. 3.41 (4-6-1938); minima m. 0.05 (15-5-1935). — c) Portate: Massima mc/sec 600 (1-11-1937); Minima mc/sec 0.06 (10-8-1935); Media (1935-1944) mc/sec 1.55; Inizio delle misure 1934.

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec. | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|
| Mes. anno | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre |
| 1 | 0.600 | 0.420 | 1.91 | 0.303 | 0.565 | 0.228 | 0.228 | 0.277 | 0.303 | 0.303 | 0.277 |
| 2 | 0.565 | 0.388 | 1.07 | 0.303 | 0.565 | 0.228 | 0.205 | 0.303 | 0.303 | 0.303 | 0.388 |
| 3 | 0.490 | 0.388 | 0.660 | 0.420 | 0.610 | 0.228 | 0.205 | 0.303 | 0.388 | 0.303 | 0.330 |
| 4 | 0.455 | 0.358 | 0.565 | 0.420 | 0.710 | 0.205 | 0.205 | 0.277 | 0.277 | 0.303 | 0.388 |
| 5 | 0.455 | 0.358 | 0.490 | 0.358 | 0.610 | 0.205 | 0.185 | 0.303 | 0.303 | 0.388 | 0.303 |
| 6 | 0.420 | 0.358 | 0.490 | 0.390 | 0.565 | 0.185 | 0.205 | 0.303 | 0.303 | 0.388 | 0.358 |
| 7 | 0.388 | 0.358 | 0.420 | 0.390 | 0.455 | 0.185 | 0.205 | 0.252 | 0.277 | 0.303 | 0.358 |
| 8 | 0.388 | 0.358 | 0.525 | 0.388 | 0.420 | 0.165 | 0.205 | 0.565 | 0.303 | 0.420 | 0.358 |
| 9 | 0.388 | 0.358 | 0.660 | 0.390 | 0.388 | 0.277 | 0.490 | 0.565 | 0.303 | 0.358 | 0.388 |
| 10 | 0.388 | 0.358 | 0.610 | 0.390 | 0.388 | 0.277 | 0.303 | 0.358 | 0.303 | 0.358 | 0.358 |
| 11 | 0.358 | 0.330 | 0.565 | 0.390 | 0.388 | 0.388 | 0.277 | 0.358 | 0.303 | 0.303 | 0.358 |
| 12 | 0.330 | 0.330 | 0.565 | 0.390 | 0.388 | 0.277 | 0.277 | 0.358 | 0.303 | 0.303 | 0.303 |
| 13 | 0.330 | 0.330 | 0.490 | 0.390 | 0.388 | 0.252 | 0.277 | 0.303 | 0.303 | 0.303 | 0.303 |
| 14 | 0.330 | 0.330 | 0.525 | 0.390 | 0.358 | 0.228 | 0.277 | 0.303 | 0.303 | 0.303 | 0.303 |
| 15 | 0.330 | 0.330 | 0.490 | 0.390 | 0.388 | 0.228 | 0.277 | 0.303 | 0.277 | 0.277 | 0.303 |
| 16 | 0.330 | 0.330 | 0.420 | 0.388 | 0.358 | 0.277 | 0.390 | 0.303 | 0.303 | 0.303 | 0.303 |
| 17 | 0.358 | 0.330 | 0.420 | 0.388 | 0.420 | 0.390 | 0.390 | 0.760 | 0.303 | 0.303 | 0.358 |
| 18 | 0.358 | 0.330 | 0.420 | 0.408 | 0.420 | 0.390 | 0.390 | 0.420 | 0.277 | 0.525 | 0.358 |
| 19 | 0.388 | 0.330 | 0.420 | 0.390 | 0.388 | 0.390 | 0.390 | 0.303 | 0.252 | 0.420 | 0.388 |
| 20 | 0.388 | 0.303 | 0.388 | 0.388 | 0.420 | 0.390 | 0.390 | 0.252 | 0.252 | 0.303 | 0.388 |
| 21 | 0.388 | 0.303 | 0.388 | 0.388 | 0.490 | 0.277 | 0.390 | 0.252 | 0.277 | 0.303 | 0.388 |
| 22 | 0.388 | 0.277 | 0.330 | 0.388 | 0.390 | 0.277 | 0.390 | 0.252 | 0.303 | 0.303 | 0.388 |
| 23 | 0.388 | 0.277 | 0.390 | 0.388 | 0.277 | 0.277 | 0.390 | 0.205 | 0.303 | 0.525 | 0.388 |
| 24 | 0.388 | 0.277 | 0.303 | 0.388 | 0.252 | 0.277 | 0.303 | 0.252 | 0.303 | 0.315 | 0.388 |
| 25 | 0.388 | 0.277 | 0.303 | 0.388 | 0.205 | 0.277 | 0.277 | 0.252 | 0.252 | 0.117 | 0.388 |
| 26 | 0.388 | 0.252 | 0.303 | 0.388 | 0.228 | 0.277 | 0.303 | 0.205 | 0.252 | 0.315 | 0.388 |
| 27 | 0.388 | 0.277 | 0.303 | 0.388 | 0.252 | 0.277 | 0.390 | 0.252 | 0.303 | 0.191 | 0.388 |
| 28 | 0.388 | 0.277 | 0.303 | 0.388 | 0.252 | 0.277 | 0.390 | 0.303 | 0.252 | 0.191 | 0.388 |
| 29 | 0.420 | 0.760 | 0.303 | 0.388 | 0.252 | 0.252 | 0.303 | 0.303 | 0.252 | 0.416 | 0.388 |
| 30 | 0.420 | 0.303 | 0.303 | 0.388 | 0.252 | 0.252 | 0.303 | 0.303 | 0.252 | 0.290 | 0.388 |
| 31 | 0.420 | 0.303 | 0.303 | 0.303 | 0.252 | 0.252 | 0.303 | 0.303 | 0.252 | 0.266 | 0.420 |
| Totale | 12.461 | 9.952 | 15.545 | 55.735 | 12.234 | 7.794 | 8.989 | 10.775 | 8.089 | 58.616 | 29.004 |
| | | | | | | | | | | | 10.918 |

| FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec |
| 13.9 | 10.0 | 3 | 5 | 1.99 | 1.60 | 6 | 28 | 0.499 | 0.400 | 35 | 104 |
| 9.99 | 5.00 | 0 | 3 | 1.49 | 1.10 | 4 | 27 | 0.399 | 0.300 | 178 | 282 |
| 4.99 | 4.00 | 3 | 6 | 1.09 | 0.900 | 6 | 33 | 0.299 | 0.200 | 80 | 362 |
| 3.99 | 3.00 | 3 | 9 | 0.899 | 0.700 | 9 | 42 | 0.199 | 0.165 | 4 | 366 |
| 2.99 | 2.00 | 8 | 17 | 0.699 | 0.500 | 27 | 69 | | | | |

| SCALA NUMERICA DELLE PORTATE | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Altezza idrometr. m | Portata mc/sec | Altezza idrometr. m | Portata mc/sec | Altezza idrometr. m | Portata mc/sec | Altezza idrometr. m | Portata mc/sec | Altezza idrometr. m | Portata mc/sec | Altezza idrometr. m | Portata mc/sec |
| 0.10 | 0.165 | 0.80 | 8.67 | 0.15 | 0.277 | 1.00 | 14.2 | 0.20 | 0.420 | 1.20 | 19.8 |
| 0.30 | 0.875 | 1.40 | 25.4 | 0.35 | 0.525 | 1.60 | 36.2 | 0.40 | 0.610 | 1.80 | 38.0 |
| 0.50 | 1.62 | 1.80 | 47.2 | 0.55 | 0.610 | 2.00 | 51.0 | 0.60 | 0.760 | 2.20 | 58.6 |
| 0.60 | 2.66 | 4.00 | 1.97 | | | | | | | | |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944

| Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 13.9 | 0.660 | 0.760 | 12.2 | 0.710 | 0.388 | 0.490 | 1.00 | 0.358 | 13.9 | 4.00 | 0.420 |
| l/sec kmq | 280.8 | 15.4 | 88.6 | 246.5 | 14.3 | 7.8 | 9.9 | 20.2 | 7.2 | 280.8 | 80.8 | 8.6 |
| Q min. mc/sec | 0.165 | 0.330 | 0.252 | 0.803 | 0.205 | 0.165 | 0.185 | 0.205 | 0.228 | 0.303 | 0.228 | 0.277 |
| l/sec kmq | 3.3 | 6.7 | 5.1 | 6.1 | 4.1 | 3.3 | 3.7 | 4.1 | 4.6 | 6.1 | 4.6 | 5.6 |
| Q med. mc/sec | 0.603 | 0.402 | 0.343 | 1.19 | 0.395 | 0.260 | 0.288 | 0.348 | 0.290 | 1.59 | 0.967 | 0.352 |
| l/sec kmq | 12.2 | 8.1 | 6.9 | 10.1 | 8.0 | 5.3 | 5.8 | 7.0 | 5.9 | 38.2 | 19.5 | 7.1 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 19.1 | 1.1 | 0.9 | 3.1 | 1.1 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 5.1 | 2.5 | 0.9 |
| mm | 386 | 22 | 18 | 63 | 22 | 14 | 16 | 18 | 14 | 108 | 51 | 18 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 40.8 | 0 | 8.4 | 4.7 | 2.1 | 3.5 | 2.7 | 0.6 | 2.6 | 17.7 | 2.5 | 0.5 |
| mm | 824 | 0 | 69 | 94 | 43 | 70 | 55 | 13 | 53 | 357 | 50 | 10 |
| Perd. app. mm | 438 | 22 | 51 | 31 | 21 | 56 | 39 | 5 | 39 | 254 | 1 | 8 |
| Coeff. di defl. | 0.47 | ∞ | 0.26 | 2.70 | 0.67 | 0.51 | 0.29 | 1.88 | 0.26 | 0.29 | 1.02 | 1.80 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1943

| Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 235 | 19.6 | 12.9 | 21.2 | 27.3 | 28.5 | 7.62 | 1.32 | 40.4 | 40.1 | 235 | 18.9 |
| l/sec kmq | 4747.5 | 896.0 | 260.6 | 303.0 | 551.5 | 575.8 | 158.9 | 26.7 | 816.2 | 810.1 | 4747.5 | 881.8 |
| Q min. mc/sec | 0.060 | 0.185 | 0.220 | 0.388 | 0.360 | 0.125 | 0.110 | 0.060 | 0.065 | 0.115 | 0.115 | 0.205 |
| l/sec kmq | 1.2 | 3.7 | 4.4 | 7.5 | 7.3 | 2.5 | 2.2 | 1.2 | 1.3 | 2.3 | 2.3 | 4.1 |
| Q med. mc/sec | 1.65 | 1.56 | 1.94 | 2.96 | 2.72 | 1.32 | 0.884 | 0.778 | 0.548 | 1.15 | 2.98 | 1.91 |
| l/sec kmq | 83.3 | 31.5 | 89.2 | 69.8 | 54.9 | 26.7 | 7.8 | 3.6 | 11.1 | 23.2 | 60.2 | 38.6 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 52.2 | 4.1 | 4.8 | 7.9 | 7.3 | 3.4 | 1.1 | 0.5 | 1.4 | 3.1 | 7.7 | 5.1 |
| mm | 1055 | 85 | 96 | 160 | 147 | 69 | 21 | 10 | 29 | 62 | 156 | 103 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 65.1 | 4.3 | 3.9 | 5.6 | 7.7 | 3.7 | 1.6 | 2.2 | 7.2 | 7.3 | 9.8 | 5.9 |
| mm | 1316 | 86 | 79 | 114 | 156 | 74 | 33 | 45 | 145 | 148 | 188 | 119 |
| Perd. app. mm | 261 | 1 | 17 | 46 | 9 | 5 | 12 | 35 | 116 | 86 | 92 | 16 |
| Coeff. di defl. | 0.80 | 0.99 | 1.22 | 1.40 | 0.91 | 0.94 | 0.64 | 0.22 | 0.20 | 0.42 | 0.88 | 0.87 |

| PORTATE | 1944 | 1935-43 |
|--|-------|----------------|
| di giorni 91 | 0.420 | 8.5 1.62 32.7 |
| di giorni 182 | 0.330 | 6.7 0.689 13.9 |
| di giorni 274 | 0.308 | 6.1 0.500 6.1 |
| Durata della portata media annua nel 1944 giorni 51 | | |
| Durata della portata media annua nel periodo 1935-43 giorni 94 | | |

| Periodo di osservaz. | Inverno | | Primavera | | Estate | | Autunno | |
|----------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm |
| 1944 | 265 | 224 | 147 | 112 | 138 | 48 | 460 | 168 |
| 1935-43 | 254 | 284 | 399 | 424 | 152 | 100 | 481 | 247 |
| Scostam. | — 19 | — 60 | — 252 | — 312 | — 14 | — 52 | — 21 | — 79 |

32. — TANARO a MONTECASTELLO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di drenaggio Km² 7985; Altitudine massima del bacino m. 3297 sul m. m. (Punta Argentina); Altitudine media del bacino m. 983 sul m. m.; Distanza dalla foce in Po Km. 14; Sezione di misura in alveo sabbioso e ghiaioso. — b) Idrometrografo di stazione e di riferimento sponda sinistra presso Montecastello; Quota dello zero idrometrico m. 79.46 sul m. m.; Inizio delle osservazioni 1904; Altezze idrometriche: massima m. 7.56 (12-8-1955); minima m. 0.10 (28-2-1905). — c) Portate: Massima m. m. sec 3000 (13-8-1955); Minima m. m. sec 7.80 (2-9-1927); Media (1923-1944) m. m. sec 134; Inizio delle misure 1923.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m. m. sec.

| Mese | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicembre |
|--------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|----------|
| 1 | 110 | 62.9 | 110 | 68.9 | 98.2 | 46.4 | 33.7 | 20.5 | 19.2 | 43.6 | 179 | 75.8 |
| 2 | 99.9 | 62.9 | 94.8 | 72.1 | 102 | 46.4 | 30.1 | 19.0 | 19.2 | 40.7 | 195 | 68.9 |
| 3 | 93.1 | 62.9 | 89.7 | 68.9 | 99.9 | 45.0 | 27.9 | 19.0 | 19.2 | 40.7 | 405 | 67.4 |
| 4 | 91.4 | 64.4 | 80.1 | 67.4 | 94.8 | 42.1 | 27.9 | 18.3 | 18.4 | 43.6 | 289 | 67.4 |
| 5 | 94.8 | 65.9 | 76.9 | 68.9 | 96.5 | 40.7 | 55.4 | 18.3 | 18.4 | 43.6 | 219 | 68.9 |
| 6 | 93.1 | 62.9 | 68.9 | 78.5 | 99.9 | 45.0 | 37.9 | 19.7 | 18.4 | 65.9 | 203 | 65.9 |
| 7 | 76.9 | 61.4 | 76.9 | 86.5 | 93.1 | 46.4 | 31.2 | 46.4 | 17.6 | 60.4 | 187 | 65.9 |
| 8 | 73.7 | 59.9 | 73.7 | 94.8 | 89.7 | 45.0 | 27.9 | 46.4 | 17.6 | 29.2 | 171 | 67.4 |
| 9 | 68.9 | 58.4 | 75.3 | 103 | 86.5 | 43.6 | 63.0 | 65.9 | 17.6 | 195 | 163 | 88.1 |
| 10 | 68.9 | 56.9 | 81.7 | 115 | 98.1 | 39.3 | 117 | 52.4 | 18.4 | 185 | 148 | 76.9 |
| 11 | 76.9 | 61.4 | 80.1 | 112 | 86.5 | 36.5 | 99.9 | 73.7 | 21.6 | 181 | 146 | 70.5 |
| 12 | 70.5 | 55.4 | 80.1 | 123 | 76.9 | 35.1 | 70.5 | 80.1 | 21.6 | 169 | 133 | 65.9 |
| 13 | 68.9 | 58.9 | 78.5 | 124 | 86.5 | 33.7 | 56.9 | 68.4 | 20.0 | 64.6 | 124 | 67.4 |
| 14 | 68.9 | 52.4 | 78.5 | 119 | 94.9 | 32.4 | 46.4 | 47.9 | 20.0 | 46.2 | 117 | 64.4 |
| 15 | 68.9 | 52.4 | 78.5 | 107 | 76.9 | 31.2 | 42.1 | 43.6 | 21.6 | 280 | 119 | 59.9 |
| 16 | 61.4 | 55.4 | 76.9 | 98.2 | 73.7 | 30.1 | 36.5 | 37.9 | 23.2 | 195 | 110 | 61.4 |
| 17 | 64.4 | 58.9 | 70.5 | 98.2 | 72.1 | 27.9 | 30.1 | 32.4 | 43.1 | 161 | 108 | 61.4 |
| 18 | 64.4 | 58.9 | 64.4 | 247 | 72.1 | 29.0 | 29.0 | 50.9 | 43.1 | 156 | 103 | 59.9 |
| 19 | 64.4 | 52.4 | 64.4 | 225 | 67.4 | 40.7 | 27.9 | 49.4 | 106 | 144 | 96.5 | 58.4 |
| 20 | 64.4 | 50.9 | 64.4 | 177 | 65.9 | 46.4 | 27.9 | 46.4 | 75.1 | 128 | 88.1 | 61.4 |
| 21 | 64.4 | 50.9 | 64.4 | 161 | 72.1 | 49.4 | 25.9 | 37.9 | 65.5 | 112 | 91.4 | 61.4 |
| 22 | 64.4 | 47.9 | 70.5 | 169 | 86.5 | 42.1 | 23.9 | 36.7 | 54.4 | 105 | 82.7 | 61.4 |
| 23 | 64.4 | 47.9 | 72.1 | 152 | 86.5 | 37.9 | 22.1 | 36.7 | 51.9 | 96.5 | 94.8 | 59.9 |
| 24 | 61.4 | 46.4 | 70.5 | 152 | 83.3 | 42.1 | 22.1 | 29.5 | 47.1 | 93.1 | 88.1 | 56.9 |
| 25 | 61.4 | 45.0 | 68.9 | 150 | 76.9 | 46.4 | 21.9 | 26.4 | 40.7 | 96.5 | 83.3 | 56.9 |
| 26 | 61.4 | 46.4 | 68.9 | 146 | 73.5 | 35.1 | 22.1 | 20.0 | 40.7 | 85.4 | 88.3 | 55.4 |
| 27 | 61.4 | 47.9 | 64.4 | 141 | 64.4 | 35.1 | 22.1 | 20.0 | 40.7 | 1210 | 81.7 | 53.9 |
| 28 | 61.4 | 47.9 | 62.9 | 119 | 56.9 | 37.9 | 22.1 | 17.6 | 40.7 | 625 | 80.1 | 46.4 |
| 29 | 61.4 | 156 | 62.9 | 110 | 52.4 | 46.4 | 22.1 | 16.8 | 48.1 | 787 | 78.5 | 47.9 |
| 30 | 59.9 | 67.4 | 67.4 | 105 | 47.9 | 37.9 | 25.9 | 17.6 | 40.7 | 656 | 75.3 | 38.3 |
| 31 | 59.9 | 67.4 | 67.4 | 67.4 | 52.4 | 37.9 | 22.1 | 20.0 | 40.7 | 93.4 | 75.3 | 38.3 |
| Totale | 2225.2 | 1696.2 | 2304.6 | 3659.4 | 2466.4 | 1193.2 | 1170.9 | 1126.8 | 1044.8 | 8565.5 | 4149.8 | 1919.4 |

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

| Portate | da m. m. sec | a m. m. sec | Durata | da m. m. sec | a m. m. sec | Durata | da m. m. sec | a m. m. sec | Durata |
|---------|--------------|-------------|--------|--------------|-------------|--------|--------------|-------------|--------|
| 1210 | 500 | 6 | 120 | 5 | 46 | 69.9 | 60.0 | 66 | 212 |
| 499 | 200 | 11 | 100 | 20 | 66 | 59.9 | 50.0 | 93 | 245 |
| 199 | 180 | 6 | 99.9 | 90.0 | 23 | 49.9 | 40.0 | 47 | 292 |
| 179 | 160 | 8 | 89.9 | 80.0 | 23 | 39.9 | 30.0 | 25 | 317 |
| 159 | 140 | 10 | 79.9 | 70.0 | 34 | 29.9 | 16.8 | 49 | 366 |

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

| Altezza idrometr. | Portata m. m. sec | Altezza idrometr. | Portata m. m. sec |
|-----------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------|
| Valore fino al 27 - X | | Valore dal 28 - X al 31 - XII | |
| 0.52 | 16.8 | 0.75 | 38.3 |
| 1.00 | 76.9 | 1.00 | 76.9 |
| 1.50 | 165 | 1.50 | 165 |
| 2.00 | 267 | 2.00 | 267 |
| 2.60 | 462 | 2.60 | 462 |

Per H > 2.50 Q = 410 + 324 (H - 2.50)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944

| Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|---|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. m. m. sec | 1210 | 110 | 110 | 247 | 102 | 49.4 | 117 | 80.1 | 106 | 1210 | 405 | 88.1 |
| Q min. m. m. sec | 151.5 | 13.8 | 19.5 | 30.9 | 12.8 | 6.2 | 14.7 | 10.0 | 13.3 | 151.5 | 50.7 | 11.0 |
| Q med. m. m. sec | 16.8 | 59.9 | 45.0 | 62.9 | 47.9 | 27.9 | 21.3 | 16.8 | 17.6 | 40.7 | 75.3 | 38.3 |
| Q max. m. m. sec | 2.1 | 7.5 | 5.6 | 7.9 | 6.0 | 3.5 | 2.7 | 2.1 | 2.2 | 5.1 | 9.4 | 4.8 |
| Q med. m. m. sec | 86.1 | 71.8 | 58.5 | 74.3 | 79.6 | 39.8 | 37.8 | 36.3 | 34.8 | 276 | 138 | 619 |
| Q min. m. m. sec | 10.8 | 9.0 | 7.3 | 9.8 | 10.0 | 5.0 | 4.7 | 4.5 | 4.4 | 34.6 | 17.3 | 7.8 |
| Deflusso 10 ⁶ m ³ | 2723.6 | 192.3 | 146.6 | 199.1 | 213.1 | 103.1 | 101.2 | 97.5 | 90.3 | 740.1 | 368.5 | 165.8 |
| mm | 341 | 24 | 18 | 25 | 27 | 18 | 13 | 12 | 11 | 98 | 45 | 21 |
| Afflusso 10 ⁶ m ³ | 5869.0 | 0 | 308.4 | 167.7 | 271.5 | 455.2 | 511.0 | 519.0 | 463.1 | 2381.6 | 255.5 | 135.8 |
| mm | 735 | 0 | 38 | 21 | 34 | 57 | 64 | 65 | 58 | 292 | 32 | 17 |
| Perd. app. mm | 394 | -24 | 20 | 4 | 7 | 44 | 51 | 53 | 47 | 199 | -13 | 4 |
| Coef. di defl. | 0.46 | ∞ | 0.47 | 1.19 | 0.98 | 0.79 | 0.28 | 0.20 | 0.19 | 0.82 | 1.41 | 1.24 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923-1943

| Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|---|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. m. m. sec | 2430 | 922 | 1270 | 1560 | 1580 | 1010 | 586 | 894 | 1150 | 1120 | 2430 | 1130 |
| Q min. m. m. sec | 304.3 | 115.5 | 159.0 | 195.4 | 197.9 | 126.5 | 73.4 | 112.0 | 144.0 | 140.3 | 304.3 | 141.5 |
| Q med. m. m. sec | 7.80 | 27.6 | 30.6 | 25.8 | 34.1 | 17.0 | 9.60 | 8.45 | 7.80 | 15.5 | 25.0 | 38.8 |
| Q max. m. m. sec | 1.0 | 3.5 | 3.8 | 3.2 | 4.3 | 2.1 | 1.2 | 1.1 | 1.0 | 1.9 | 3.1 | 4.2 |
| Q med. m. m. sec | 136 | 98.6 | 126 | 201 | 242 | 155 | 70.7 | 40.3 | 60.0 | 109 | 192 | 130 |
| Q min. m. m. sec | 17.0 | 12.3 | 15.8 | 25.2 | 30.3 | 19.4 | 8.9 | 5.0 | 7.5 | 13.7 | 21.0 | 16.3 |
| Deflusso 10 ⁶ m ³ | 4287.9 | 263.6 | 303.4 | 548.0 | 646.7 | 399.3 | 191.6 | 111.8 | 159.7 | 287.6 | 495.1 | 351.3 |
| mm | 537 | 98 | 88 | 68 | 81 | 50 | 24 | 14 | 20 | 36 | 62 | 44 |
| Afflusso 10 ⁶ m ³ | 8464.1 | 487.1 | 551.0 | 798.6 | 1006.1 | 574.9 | 373.3 | 455.1 | 718.7 | 878.4 | 1159.7 | 670.7 |
| mm | 1060 | 61 | 69 | 95 | 126 | 72 | 47 | 57 | 90 | 110 | 149 | 84 |
| Perd. app. mm | 528 | 26 | 31 | 7 | 33 | 45 | 23 | 43 | 70 | 74 | 87 | 40 |
| Coef. di defl. | 0.51 | 0.54 | 0.55 | 0.67 | 0.64 | 0.69 | 0.51 | 0.25 | 0.22 | 0.33 | 0.42 | 0.52 |

PORTATE

| 1944 | 1923-1943 |
|---|-----------|
| di giorni 91 | 89.7 |
| di giorni 182 | 64.4 |
| di giorni 274 | 43.6 |
| Durata della portata media annua nel 1944 giorni 101 | 89.0 |
| Durata della portata media annua nel periodo 1923-1943 giorni 117 | 43.5 |

Periodo di osservaz.

| Inverno | Primavera | Estate | Autunno |
|----------|-----------|----------|----------|
| Affl. mm | Affl. mm | Affl. mm | Affl. mm |
| Defl. mm | Defl. mm | Defl. mm | Defl. mm |
| 1944 | 194 | 112 | 38 |
| 1923-43 | 214 | 321 | 88 |
| Scostam. | -20 | -125 | -50 |
| | | | +33 |
| | | | +81 |

33. — TIDONE a MOLATO (Diga)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 33,0; Altitudine massima del bacino m. 1469 sul m. m. (Monte Penice); Altitudine media m. 688 sul m. m.; Inizio osservazioni 9 gennaio 1932. — b) Elementi del serbatoio alla quota di massimo invaso: superficie mq. 850.000; volume utile mc. 12.000.500. La stazione di bilancio è situata in corrispondenza della diga che sbarrava il corso del Tidone a Molato con altezza di m. 50 sul fondo valle a circa 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 della Val Tidone che lo esercisce; il serbatoio serve per uso irriguo e per produzione di forza motrice. — c) Portate naturali del corso d'acqua: Massima mc/sec 134 (22-9-1937); Minima mc/sec 0,0 (vart); Media (1933-1944) mc/sec 0,977.

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec. | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|
| Mese | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. |
| 1 | 0.555 | 0.140 | 0.795 | 0.240 | 0.225 | 0.070 | 0.085 | 0.035 | 0.015 | 0.050 | 0.200 |
| 2 | 0.465 | 0.130 | 0.580 | 0.225 | 0.215 | 0.065 | 0.080 | 0.035 | 0.015 | 0.045 | 0.190 |
| 3 | 0.420 | 0.130 | 0.395 | 0.210 | 0.205 | 0.060 | 0.070 | 0.030 | 0.015 | 0.040 | 0.185 |
| 4 | 0.360 | 0.130 | 0.505 | 0.200 | 0.195 | 0.055 | 0.065 | 0.030 | 0.015 | 0.035 | 0.180 |
| 5 | 0.310 | 0.125 | 0.330 | 0.200 | 0.185 | 0.055 | 0.140 | 0.100 | 0.015 | 0.050 | 0.180 |
| 6 | 0.290 | 0.120 | 0.450 | 0.200 | 0.175 | 0.050 | 0.090 | 0.065 | 0.015 | 0.045 | 0.175 |
| 7 | 0.255 | 0.120 | 0.510 | 0.185 | 0.170 | 0.045 | 0.080 | 0.065 | 0.015 | 0.040 | 0.170 |
| 8 | 0.250 | 0.115 | 0.885 | 0.240 | 0.165 | 0.045 | 0.075 | 0.070 | 0.015 | 0.035 | 0.255 |
| 9 | 0.250 | 0.105 | 0.950 | 0.235 | 0.165 | 0.040 | 0.080 | 0.060 | 0.015 | 0.030 | 0.250 |
| 10 | 0.250 | 0.100 | 0.840 | 0.300 | 0.165 | 0.035 | 0.120 | 0.065 | 0.010 | 0.045 | 0.250 |
| 11 | 0.250 | 0.095 | 0.720 | 0.300 | 0.165 | 0.035 | 0.080 | 0.070 | 0.010 | 0.025 | 0.250 |
| 12 | 0.250 | 0.090 | 0.650 | 0.300 | 0.185 | 0.030 | 0.075 | 0.050 | 0.010 | 0.045 | 0.250 |
| 13 | 0.250 | 0.085 | 0.585 | 0.300 | 0.170 | 0.025 | 0.070 | 0.050 | 0.010 | 0.040 | 0.250 |
| 14 | 0.250 | 0.085 | 0.470 | 0.300 | 0.150 | 0.025 | 0.065 | 0.045 | 0.010 | 0.035 | 0.250 |
| 15 | 0.250 | 0.080 | 0.355 | 0.305 | 0.140 | 0.020 | 0.060 | 0.045 | 0.010 | 0.030 | 0.250 |
| 16 | 0.250 | 0.070 | 0.350 | 0.305 | 0.130 | 0.020 | 0.050 | 0.040 | 0.010 | 0.025 | 0.250 |
| 17 | 0.240 | 0.070 | 0.350 | 0.305 | 0.120 | 0.020 | 0.050 | 0.040 | 0.010 | 0.025 | 0.250 |
| 18 | 0.240 | 0.065 | 0.405 | 0.380 | 0.110 | 0.015 | 0.045 | 0.040 | 0.010 | 0.025 | 0.250 |
| 19 | 0.240 | 0.065 | 0.415 | 0.725 | 0.105 | 0.015 | 0.040 | 0.035 | 0.010 | 0.025 | 0.250 |
| 20 | 0.230 | 0.060 | 0.475 | 0.325 | 0.185 | 0.015 | 0.040 | 0.030 | 0.005 | 0.025 | 0.250 |
| 21 | 0.230 | 0.060 | 0.480 | 0.460 | 0.125 | 0.015 | 0.030 | 0.025 | 0.005 | 0.025 | 0.250 |
| 22 | 0.210 | 0.070 | 0.425 | 0.380 | 0.260 | 0.025 | 0.035 | 0.020 | 0.005 | 0.025 | 0.250 |
| 23 | 0.200 | 0.065 | 0.355 | 0.320 | 0.130 | 0.025 | 0.035 | 0.020 | 0.005 | 0.025 | 0.250 |
| 24 | 0.190 | 0.060 | 0.295 | 0.310 | 0.115 | 0.015 | 0.035 | 0.015 | 0.005 | 0.025 | 0.250 |
| 25 | 0.180 | 0.060 | 0.295 | 0.310 | 0.100 | 0.015 | 0.030 | 0.015 | 0.005 | 0.025 | 0.250 |
| 26 | 0.170 | 0.060 | 0.295 | 0.310 | 0.095 | 0.015 | 0.030 | 0.015 | 0.005 | 0.025 | 0.250 |
| 27 | 0.165 | 0.060 | 0.265 | 0.305 | 0.090 | 0.015 | 0.030 | 0.015 | 0.005 | 0.025 | 0.250 |
| 28 | 0.160 | 1.22 | 0.265 | 0.255 | 0.085 | 0.015 | 0.030 | 0.015 | 0.005 | 0.025 | 0.250 |
| 29 | 0.160 | 1.87 | 0.295 | 0.250 | 0.080 | 0.015 | 0.030 | 0.015 | 0.005 | 0.025 | 0.250 |
| 30 | 0.150 | | 0.295 | 0.250 | 0.075 | 0.015 | 0.030 | 0.015 | 0.005 | 0.025 | 0.250 |
| 31 | 0.150 | | 0.260 | | 0.075 | | 0.040 | 0.015 | | 0.24 | 0.065 |
| Totale | 7.830 | 4.505 | 4.490 | 9.790 | 4.555 | 8.955 | 2.765 | 3.800 | 2.160 | 23.080 | 6.340 |

| FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|
| Portate | | | Portate | | | Portate | | | Portate | | |
| da | a | Durata | da | a | Durata | da | a | Durata | da | a | Durata |
| mc/sec | mc/sec | mc/sec | mc/sec | mc/sec | mc/sec | mc/sec | mc/sec | mc/sec | mc/sec | mc/sec | mc/sec |
| 4.47 | 4.00 | 2 | 4.00 | 3.00 | 2 | 3.00 | 2.00 | 2 | 2.00 | 1.00 | 2 |
| 3.99 | 3.00 | 3 | 3.00 | 2.00 | 5 | 2.00 | 1.00 | 11 | 1.00 | 0.500 | 26 |
| 2.99 | 2.00 | 5 | 2.00 | 1.00 | 10 | 1.00 | 0.500 | 26 | 0.500 | 0.250 | 56 |

Durata della portata media annua nel 1944 giorni 136
Durata della portata media annua nel periodo 1933-43 giorni 97

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1914

| Anno | Genn. | Febb. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 4.47 | 1.87 | 0.950 | 0.725 | 0.260 | 3.16 | 0.370 | 1.46 | 0.910 | 4.47 | 4.08 | 0.510 |
| Q min. mc/sec | 53.8 | 22.5 | 11.4 | 8.7 | 8.1 | 38.1 | 4.4 | 17.6 | 11.0 | 53.8 | 49.1 | 6.1 |
| Q med. mc/sec | 0.010 | 0.060 | 0.260 | 0.185 | 0.075 | 0.020 | 0.030 | 0.015 | 0.010 | 0.045 | 0.220 | 0.085 |
| Q med. mc/sec | 0.1 | 0.7 | 3.1 | 2.2 | 0.9 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.5 | 2.6 | 1.0 |
| Deflusso 10 ³ mc | 10.570 | 472 | 1252 | 848 | 493 | 774 | 235 | 338 | 185 | 2561 | 1911 | 548 |
| mm | 127 | 6 | 15 | 10 | 6 | 9 | 8 | 4 | 2 | 34 | 28 | 7 |
| Afflusso 10 ³ mc | 49219 | 83 | 2739 | 2988 | 2241 | 8863 | 3652 | 5229 | 4597 | 1782 | 1577 | 1660 |
| mm | 593 | 1 | 38 | 36 | 27 | 101 | 44 | 63 | 59 | 154 | 19 | 20 |
| Perd. app. mm | 466 | 7 | 18 | 26 | 21 | 92 | 41 | 59 | 57 | 120 | 4 | 13 |
| Coeff. di defl. | 0.21 | 0.16 | 0.46 | 0.28 | 0.22 | 0.09 | 0.06 | 0.06 | 0.04 | 0.22 | 1.21 | 0.88 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1943

| Anno | Genn. | Febb. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 43.9 | 8.56 | 24.7 | 30.1 | 13.9 | 5.48 | 1.21 | 7.06 | 36.2 | 6.45 | 43.9 | 14.7 |
| Q min. mc/sec | 528.9 | 103.1 | 297.6 | 362.6 | 160.2 | 66.0 | 14.6 | 85.1 | 436.1 | 77.7 | 528.9 | 177.1 |
| Q med. mc/sec | 0.010 | 0.050 | 0.230 | 0.090 | 0.140 | 0.070 | 0.010 | 0.010 | 0.015 | 0.020 | 0.080 | 0.070 |
| Q med. mc/sec | 0.1 | 0.6 | 2.8 | 1.1 | 1.7 | 0.8 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.8 |
| Q med. mc/sec | 1.04 | 1.10 | 2.50 | 1.17 | 1.26 | 0.537 | 0.183 | 0.171 | 0.599 | 0.567 | 1.66 | 1.12 |
| Deflusso 10 ³ mc | 32370 | 2905 | 6557 | 2988 | 3320 | 1411 | 352 | 498 | 1411 | 1494 | 4916 | 2988 |
| mm | 390 | 35 | 79 | 36 | 40 | 17 | 4 | 6 | 17 | 18 | 52 | 36 |
| Afflusso 10 ³ mc | 75862 | 4899 | 5727 | 5478 | 8881 | 6972 | 2739 | 6723 | 8300 | 7304 | 8881 | 5395 |
| mm | 914 | 53 | 69 | 66 | 107 | 84 | 33 | 81 | 100 | 88 | 107 | 65 |
| Perd. app. mm | 524 | 18 | 11 | 30 | 67 | 67 | 29 | 75 | 83 | 70 | 55 | 29 |
| Coeff. di defl. | 0.43 | 0.66 | 1.14 | 0.55 | 0.38 | 0.20 | 0.12 | 0.07 | 0.18 | 0.21 | 0.48 | 0.54 |

| PORTATE | 1944 | 1933-43 |
|---------------|-------|---------|
| di giorni 91 | 0.350 | 4.2 |
| di giorni 182 | 0.215 | 2.6 |
| di giorni 274 | 0.113 | 1.4 |

| Periodo di osservaz. | Inverno | | Primavera | | Estate | | Autunno | |
|----------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm |
| 1944 | 170 | 69 | 96 | 31 | 208 | 18 | 282 | 40 |
| 1933-43 | 179 | 121 | 242 | 155 | 198 | 27 | 295 | 87 |
| Scostam. | — 9 | — 52 | — 146 | — 124 | — 10 | — 9 | — 68 | — 47 |

34. — AVETO a CABANNE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 43.3; Altitudine massima m. 1346 sul m. m. (Monte Ramacelo); 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. 808.460 sul m. m.; Inizio delle osservazioni 28 febbraio 1948; Altezze idrometriche: massima m. 1.90 (8-12-1944); minima m. 0.12 (10-21-1943). — c) Portate: Massima mc/sec 53.7 (8-12-1944); Minima mc/sec 0.075 (10-21-1943); Media (1943-1944) mc/sec 2.17; inizio misure: 28 feb. 1943.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec.

| Data | 1945 | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------|----------|
| | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio |
| 1 | 4.33 | 2.76 | 0.614 | 0.230 | 0.614 | 0.310 | 0.129 | 0.310 | 7.20 | 1.56 | 1.90 | 3.75 |
| 2 | 3.16 | 2.86 | 0.527 | 0.220 | 0.614 | 0.310 | 0.129 | 0.310 | 6.19 | 1.30 | 1.06 | 3.16 |
| 3 | 2.86 | 2.80 | 0.441 | 0.220 | 0.614 | 0.220 | 0.310 | 0.310 | 11.3 | 1.30 | 0.820 | 10.5 |
| 4 | 2.86 | 2.06 | 0.441 | 0.310 | 24.8 | 0.220 | 0.220 | 0.441 | 10.9 | 1.06 | 0.820 | 6.85 |
| 5 | 2.73 | 1.82 | 0.441 | 0.310 | 4.91 | 0.265 | 0.220 | 0.700 | 7.20 | 0.940 | 0.820 | 4.33 |
| 6 | 2.73 | 1.56 | 0.376 | 0.310 | 2.73 | 0.820 | 0.310 | 1.30 | 5.86 | 0.940 | 1.06 | 3.75 |
| 7 | 2.34 | 1.56 | 0.376 | 0.220 | 2.84 | 0.614 | 0.441 | 2.60 | 4.33 | 0.820 | 1.06 | 3.75 |
| 8 | 1.80 | 1.30 | 0.810 | 0.220 | 1.82 | 0.310 | 0.820 | 1.30 | 3.75 | 88.7 | 1.06 | 3.75 |
| 9 | 1.06 | 1.30 | 0.310 | 0.220 | 3.75 | 0.310 | 0.614 | 1.06 | 3.16 | 76.8 | 0.820 | 3.75 |
| 10 | 1.06 | 1.30 | 0.310 | 0.220 | 2.73 | 0.441 | 0.441 | 17.0 | 2.86 | 24.8 | 0.820 | 3.75 |
| 11 | 1.06 | 1.30 | 0.310 | 27.8 | 1.82 | 0.441 | 0.441 | 8.25 | 2.73 | 7.55 | 0.614 | 3.16 |
| 12 | 1.06 | 1.30 | 0.376 | 6.19 | 1.06 | 0.810 | 0.441 | 4.82 | 2.34 | 15.1 | 0.614 | 2.73 |
| 13 | 1.06 | 1.30 | 0.810 | 3.16 | 1.06 | 0.310 | 0.310 | 3.75 | 2.34 | 6.85 | 0.614 | 2.73 |
| 14 | 1.06 | 1.18 | 0.220 | 2.34 | 0.940 | 0.310 | 0.310 | 11.3 | 2.84 | 6.19 | 0.614 | 3.75 |
| 15 | 1.06 | 1.06 | 0.220 | 1.30 | 0.820 | 0.310 | 0.087 | 6.85 | 2.34 | 3.75 | 0.614 | 3.75 |
| 16 | 1.06 | 1.06 | 0.265 | 1.06 | 0.820 | 0.220 | 0.220 | 8.60 | 2.08 | 3.75 | 0.441 | 3.75 |
| 17 | 0.820 | 2.08 | 0.265 | 1.82 | 0.614 | 0.220 | 0.220 | 12.6 | 2.08 | 3.45 | 0.441 | 3.16 |
| 18 | 0.820 | 3.20 | 0.220 | 6.85 | 0.614 | 0.220 | 0.220 | 8.25 | 2.08 | 3.16 | 0.441 | 2.73 |
| 19 | 0.820 | 4.04 | 0.220 | 4.88 | 0.441 | 0.220 | 0.220 | 7.90 | 2.08 | 2.73 | 0.614 | 2.34 |
| 20 | 0.820 | 3.45 | 0.310 | 3.16 | 0.441 | 0.220 | 0.441 | 5.86 | 2.34 | 3.75 | 0.614 | 1.82 |
| 21 | 1.06 | 2.56 | 0.614 | 2.34 | 0.441 | 0.320 | 0.310 | 4.62 | 3.16 | 3.45 | 0.614 | 1.82 |
| 22 | 1.06 | 2.73 | 4.88 | 1.82 | 0.614 | 0.129 | 0.220 | 4.38 | 2.86 | 2.73 | 0.700 | 1.80 |
| 23 | 1.06 | 1.82 | 0.820 | 1.30 | 0.820 | 0.129 | 0.220 | 3.45 | 3.16 | 2.60 | 0.700 | 1.30 |
| 24 | 0.940 | 1.30 | 0.614 | 1.06 | 0.820 | 0.129 | 0.820 | 2.86 | 2.73 | 2.60 | 0.614 | 1.30 |
| 25 | 0.820 | 1.06 | 0.614 | 1.30 | 0.614 | 0.129 | 0.614 | 4.04 | 2.86 | 2.60 | 0.441 | 1.30 |
| 26 | 0.820 | 1.06 | 0.441 | 1.06 | 0.441 | 0.129 | 0.441 | 4.04 | 2.73 | 2.34 | 20.8 | 1.06 |
| 27 | 0.614 | 0.920 | 0.441 | 0.820 | 0.441 | 0.129 | 0.441 | 3.75 | 2.60 | 2.34 | 4.91 | 1.06 |
| 28 | 0.614 | 0.700 | 0.441 | 0.820 | 0.441 | 0.129 | 0.614 | 3.16 | 2.60 | 2.73 | 3.16 | 1.06 |
| 29 | 0.441 | 0.614 | 0.310 | 0.820 | 0.614 | 0.129 | 0.441 | 4.33 | 2.34 | 2.73 | 2.73 | |
| 30 | 1.06 | 0.614 | 0.310 | 0.614 | 0.441 | 0.129 | 0.441 | 10.5 | 1.82 | 3.75 | 2.34 | |
| 31 | 2.73 | | 0.310 | | 0.310 | | | 10.5 | | 3.75 | 1.80 | |
| Totale | 45.289 | 54.888 | 16.107 | 72.434 | 59.549 | 8.111 | 11.100 | 158.891 | 112.360 | 281.120 | 53.570 | 81.241 |

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

| Portate da mc/sec | a | | Durata | a | | Durata | a | | Durata | a | | Durata |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | mc/sec | giorni | | mc/sec | giorni | | mc/sec | giorni | | mc/sec | giorni | |
| 83.7 | 80.1 | 1 | 1 | 8.00 | 6.01 | 11 | 1.00 | 0.751 | 28 | 225 | 19.8 | |
| 80.0 | 80.1 | 1 | 2 | 6.00 | 4.01 | 17 | 0.750 | 0.501 | 35 | 260 | 24.8 | |
| 30.0 | 20.1 | 4 | 6 | 4.00 | 3.01 | 34 | 0.500 | 0.251 | 65 | 325 | 29.7 | |
| 20.0 | 10.1 | 9 | 16 | 3.00 | 2.01 | 53 | 0.350 | 0.126 | 39 | 364 | 51.8 | |
| 10.0 | 8.01 | 3 | 18 | 2.00 | 1.01 | 64 | 0.125 | 0.081 | 1 | 365 | 64.0 | |

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

| Altezza idrometr. | Portata mc/sec | Altezza idrometr. | Portata mc/sec |
|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| 0.14 | 0.081 | 0.80 | 19.8 |
| 0.20 | 0.310 | 0.90 | 24.8 |
| 0.30 | 1.30 | 1.00 | 29.7 |
| 0.40 | 3.75 | 1.20 | 40.5 |
| 0.50 | 6.85 | 1.40 | 51.8 |
| 0.60 | 10.5 | 1.60 | 64.0 |
| 0.70 | 15.1 | 1.80 | 83.7 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944

| Anno | 1945 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|-------|-------|
| | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. | Genn. | Febr. |
| Q mas. mc/sec | 83.7 | 5.20 | 4.33 | 27.8 | 24.8 | 0.820 | 0.820 | 17.0 | 11.3 | 88.7 | 20.8 | 10.5 |
| l/sec kmq | 1933.0 | 120.1 | 100.0 | 642.0 | 572.7 | 18.9 | 18.9 | 392.6 | 261.0 | 1933.0 | 480.3 | 242.5 |
| Q min. mc/sec | 0.081 | 0.614 | 0.441 | 0.220 | 0.310 | 0.129 | 0.081 | 0.310 | 1.82 | 0.820 | 0.441 | 1.06 |
| l/sec kmq | 1.9 | 14.2 | 10.2 | 5.1 | 7.2 | 3.0 | 1.9 | 7.2 | 42.0 | 18.9 | 10.2 | 24.5 |
| Q med. mc/sec | 2.61 | 1.46 | 1.82 | 2.41 | 1.92 | 0.262 | 0.370 | 5.12 | 3.75 | 9.07 | 1.78 | 2.90 |
| l/sec kmq | 60.8 | 33.7 | 42.0 | 55.8 | 44.8 | 6.0 | 8.5 | 118.2 | 86.6 | 209.5 | 39.9 | 67.0 |
| Deflusso 10 ³ mc | 82446 | 3910 | 4717 | 1593 | 6247 | 5142 | 702 | 18713 | 9730 | 24298 | 4634 | 7016 |
| mm | 1904 | 90 | 109 | 88 | 144 | 119 | 22 | 317 | 224 | 561 | 107 | 162 |
| Afflusso 10 ³ mc | 88353 | 6062 | 4763 | 3247 | 9810 | 6328 | 2881 | 18186 | 9310 | 12124 | 5629 | 433 |
| mm | 1925 | 140 | 110 | 75 | 160 | 55 | 115 | 420 | 215 | 280 | 190 | 10 |
| Perd. app. mm | 21 | 50 | 1 | 42 | 71 | 39 | 93 | 103 | 9 | 281 | 23 | 152 |
| Coeff. di defl. | 0.99 | 0.64 | 0.99 | 0.43 | 0.67 | 0.29 | 0.19 | 0.75 | 1.04 | 2.00 | 0.82 | 1.62 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 19 -- 19

| Anno | 1945 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|-------|-------|
| | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. | Genn. | Febr. |
| Q mas. mc/sec | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| l/sec kmq | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Q min. mc/sec | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| l/sec kmq | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Q med. mc/sec | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| l/sec kmq | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Deflusso 10 ³ mc | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| mm | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Afflusso 10 ³ mc | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| mm | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Perd. app. mm | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Coeff. di defl. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

PORTATE

| PORTATE | 1944 (45) | | 1944 (45) | | 1944 (45) | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | mc/sec | l/sec kmq | mc/sec | l/sec kmq | mc/sec | l/sec kmq |
| di giorni 91 | 2.80 | 64.7 | — | — | — | — |
| di giorni 182 | 1.24 | 28.6 | — | — | — | — |
| di giorni 274 | 0.417 | 10.3 | — | — | — | — |
| Durata della portata media annua nel 1944 (45) . . . giorni 101 | | | | | | |
| Durata della portata media annua nel periodo — . . . giorni — | | | | | | |

Periodo di osservaz.

| Periodo di osservaz. | Inverno | | Primavera | | Estate | | Autunno | |
|----------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm |
| 1944 (45) | 420 | 830 | 325 | 232 | 420 | 279 | 750 | 563 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Scostam. | — | — | — | — | — | — | — | — |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944 | | Anno | Genn. | Febb. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | | 24.1 | 0.945 | 8.86 | 3.43 | 2.62 | 3.01 | 16.9 | 0.650 | 1.34 | 6.70 | 24.1 | 11.2 | 5.29 |
| t/sec kmq | 276.4 | 10.8 | 95.9 | 39.3 | 30.0 | 34.5 | 193.8 | 7.4 | 76.8 | 276.4 | 128.4 | 60.7 | | |
| Q min. mc/sec | | 0.040 | 0.200 | 0.095 | 0.525 | 0.290 | 0.150 | 0.160 | 0.090 | 0.040 | 0.040 | 0.880 | 0.475 | 0.180 |

[illegible]

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-------|------|-------|-------|------|------|------|------|
| Durata della portata media annua nel 1944 giorni 75 | | | | 171 | 153 | 126 | 74 | 238 | 54 | 411 | 201 |
| di giorni 182 | | | | 0.410 | 4.7 | 0.615 | 7.0 | | | | |
| di giorni 274 | | | | 0.221 | 2.5 | 0.209 | 2.4 | | | | |
| Durata della portata media annua nel periodo 1935-43 giorni 143 | | | | 234 | 213 | 291 | 260 | 181 | 96 | 566 | 168 |
| Scostam. | | | | - 63 | - 60 | - 165 | - 186 | + 59 | + 18 | + 45 | + 33 |

36. — PANARO a BOMPORTO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 1000; Altitudine massima del bacino m. 2166 sul m. m. (M. 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; Quota zero m. 18.43 sul m. m.; Inizio delle osservazioni 1896; Altezze idrometriche: massima m. 10.25 (26-10-1940) (3); minima m. -1.07 (19-9-1913). — c) Portate: Massima mc/sec 646 (26-10-1940); Minima mc/sec 0.0 (var); Media (1923-1944) mc/sec 19.0; Inizio delle misure 1923.

(1) La piena del 18 nov. 1892 ha raggiunto l'altezza di m. 10.58.

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec. | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|
| Mese | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre |
| 1 | 11.3 | 2.96 | 29.1 | 18.4 | 7.60 | 0.450 | 1.60 | 0.280 | 0.890 | 8.98 | 34.3 |
| 2 | 9.96 | 2.96 | 18.6 | 17.7 | 8.32 | 0.380 | 0.910 | 0.160 | 0.380 | 5.85 | 43.4 |
| 3 | 7.96 | 2.48 | 17.7 | 10.4 | 8.14 | 0.220 | 0.700 | 0.160 | 0.330 | 13.8 | 66.1 |
| 4 | 8.14 | 2.24 | 17.7 | 9.66 | 7.78 | 1.80 | 0.650 | 0.280 | 0.300 | 9.66 | 88.1 |
| 5 | 7.78 | 2.60 | 16.3 | 11.0 | 8.14 | 0.910 | 0.550 | 0.149 | 0.500 | 7.30 | 90.6 |
| 6 | 6.95 | 3.48 | 16.3 | 14.2 | 8.14 | 0.260 | 0.380 | 11.7 | 0.450 | 50.8 | 46.9 |
| 7 | 4.90 | 2.12 | 16.3 | 18.4 | 6.89 | 0.260 | 0.220 | 11.0 | 0.550 | 175 | 30.7 |
| 8 | 5.95 | 2.12 | 17.7 | 12.5 | 6.23 | 0.240 | 0.160 | 8.76 | 0.650 | 48.4 | 26.2 |
| 9 | 6.54 | 2.48 | 18.6 | 12.8 | 6.69 | 0.160 | 0.240 | 2.00 | 1.80 | 33.2 | 21.8 |
| 10 | 4.04 | 2.48 | 20.4 | 13.4 | 4.60 | 0.080 | 0.390 | 7.00 | 1.80 | 30.5 | 19.5 |
| 11 | 5.49 | 2.60 | 28.6 | 18.0 | 3.08 | 0.080 | 0.240 | 8.76 | 1.28 | 20.6 | 18.1 |
| 12 | 5.20 | 2.72 | 27.8 | 21.0 | 2.96 | 0.550 | 3.20 | 1.60 | 0.650 | 17.2 | 15.9 |
| 13 | 4.60 | 2.12 | 24.4 | 18.6 | 3.48 | 0.330 | 0.550 | 1.05 | 0.550 | 12.0 | 14.2 |
| 14 | 4.04 | 1.05 | 19.3 | 19.5 | 2.48 | 0.330 | 0.280 | 0.910 | 0.450 | 9.14 | 10.4 |
| 15 | 4.92 | 1.90 | 16.8 | 15.0 | 2.48 | 0.240 | 0.450 | 0.650 | 0.330 | 7.45 | 22.6 |
| 16 | 4.60 | 0.980 | 13.0 | 13.4 | 2.84 | 0.100 | 0.450 | 0.450 | 0.240 | 6.54 | 37.9 |
| 17 | 3.48 | 0.910 | 11.0 | 15.9 | 2.48 | 0.120 | 4.60 | 0.250 | 0.550 | 6.07 | 25.3 |
| 18 | 3.76 | 0.700 | 9.30 | 19.0 | 1.80 | 8.70 | 0.550 | 0.330 | 0.300 | 7.96 | 18.6 |
| 19 | 3.90 | 0.700 | 10.4 | 36.3 | 1.70 | 42.8 | 0.280 | 0.910 | 0.450 | 7.30 | 13.8 |
| 20 | 3.20 | 0.700 | 11.8 | 25.5 | 14.0 | 23.0 | 0.180 | 1.28 | 0.240 | 12.5 | 12.0 |
| 21 | 3.48 | 0.600 | 11.3 | 21.8 | 27.5 | 10.0 | 1.23 | 0.650 | 0.650 | 14.0 | 27.7 |
| 22 | 3.20 | 0.770 | 9.48 | 17.7 | 18.5 | 7.00 | 0.390 | 0.450 | 0.650 | 17.0 | 33.9 |
| 23 | 2.94 | 0.770 | 9.30 | 15.0 | 7.60 | 4.90 | 0.200 | 0.550 | 0.910 | 29.3 | 21.8 |
| 24 | 2.48 | 1.60 | 7.60 | 14.6 | 6.54 | 2.48 | 0.120 | 0.450 | 0.910 | 11.9 | 15.4 |
| 25 | 3.48 | 1.90 | 5.78 | 18.0 | 4.46 | 3.20 | 0.080 | 0.160 | 0.700 | 8.32 | 13.8 |
| 26 | 5.49 | 2.12 | 5.05 | 12.5 | 3.48 | 4.46 | 0.080 | 0.160 | 0.260 | 15.1 | 20.4 |
| 27 | 7.00 | 4.04 | 4.82 | 17.7 | 2.56 | 2.48 | 0.220 | 0.160 | 0.240 | 44.6 | 21.8 |
| 28 | 4.90 | 8.50 | 4.60 | 11.3 | 2.12 | 2.48 | 0.160 | 0.260 | 1.41 | 16.1 | 19.0 |
| 29 | 3.48 | 61.1 | 5.05 | 9.30 | 1.90 | 2.24 | 0.140 | 0.280 | 68.0 | 70.1 | 18.1 |
| 30 | 3.94 | | 4.60 | 8.82 | 1.60 | 2.00 | 0.140 | 0.550 | 25.1 | 61.5 | 17.7 |
| 31 | 9.20 | | 7.30 | | 0.700 | | 0.120 | 0.550 | | 78.5 | 6.64 |
| Totale | 155.00 | 121.60 | 430.48 | 471.88 | 186.00 | 121.70 | 19.45 | 66.61 | 110.88 | 1593.97 | 940.70 |
| | | | | | | | | | | | 626.64 |

| FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni | | | | | | | | | |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec |
| 446 | 150 | 4 | 8.99 | 8.00 | 12 | 154 | 3.99 | 3.00 | 18 |
| 49.9 | 50.0 | 10 | 14 | 7.99 | 7.00 | 17 | 2.99 | 2.00 | 27 |
| 49.9 | 20.0 | 40 | 6.99 | 6.00 | 10 | 181 | 1.99 | 1.00 | 18 |
| 19.9 | 10.0 | 79 | 5.99 | 5.00 | 8 | 189 | 0.999 | 0.500 | 35 |
| 9.99 | 9.00 | 9 | 4.99 | 4.00 | 16 | 206 | 0.499 | 0.080 | 63 |
| | | | | | | | | | 366 |

| SCALA NUMERICA DELLE PORTATE | | | | |
|------------------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|
| Altezza idrometr. m. | Portata mc/sec | Altezza idrometr. m. | Portata mc/sec | Portata mc/sec |
| 0.36 | 0.080 | 3.00 | 75.2 | |
| 0.00 | 2.00 | 4.00 | 110 | |
| 0.50 | 9.30 | 5.00 | 152 | |
| 1.00 | 19.5 | 6.00 | 205 | |
| 1.50 | 31.2 | 7.00 | 270 | |
| 2.00 | 44.7 | 8.00 | 369 | |
| 2.50 | 58.3 | 9.00 | 450 | |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944

| | Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 446 | 11.3 | 61.1 | 29.1 | 36.3 | 27.5 | 42.3 | 4.60 | 14.9 | 68.0 | 446 | 88.1 | 89.2 |
| l/sec. kmq | 446.0 | 11.3 | 61.1 | 29.1 | 36.3 | 27.5 | 42.3 | 4.6 | 14.9 | 68.0 | 446.0 | 88.1 | 89.2 |
| Q min. mc/sec | 0.080 | 2.48 | 0.500 | 4.32 | 8.32 | 0.700 | 0.080 | 0.080 | 0.160 | 0.240 | 5.35 | 10.4 | 6.54 |
| l/sec. kmq | 0.1 | 2.5 | 0.5 | 4.3 | 8.3 | 0.7 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 5.3 | 10.4 | 6.5 |
| Q med. mc/sec | 13.1 | 5.10 | 4.34 | 13.9 | 15.7 | 6.00 | 4.06 | 0.630 | 2.15 | 3.70 | 49.5 | 31.4 | 20.2 |
| l/sec. kmq | 18.1 | 5.1 | 4.3 | 13.9 | 15.7 | 6.0 | 4.1 | 0.6 | 2.1 | 3.7 | 49.5 | 31.4 | 20.2 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 413.7 | 19.6 | 10.5 | 37.2 | 40.7 | 16.1 | 10.5 | 1.7 | 5.7 | 9.6 | 132.6 | 81.4 | 54.1 |
| mm | 414 | 14 | 10 | 37 | 41 | 16 | 10 | 2 | 6 | 10 | 183 | 81 | 54 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 1262.0 | 22.0 | 72.0 | 72.0 | 70.0 | 62.0 | 123.0 | 69.0 | 87.0 | 141.0 | 322.0 | 141.0 | 81.0 |
| mm | 1262 | 22 | 72 | 72 | 70 | 62 | 123 | 69 | 87 | 141 | 322 | 141 | 81 |
| Perd. app. mm | 848 | 8 | 62 | 85 | 29 | 46 | 113 | 67 | 81 | 131 | 189 | 60 | 27 |
| Coef. di defl. | 0.38 | 0.62 | 0.14 | 0.52 | 0.58 | 0.26 | 0.10 | 0.03 | 0.07 | 0.07 | 0.41 | 0.57 | 0.67 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923-1943

| | Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | 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 | 0.00 | 1.80 | 1.40 | 1.90 | 0.800 | 0.650 | 0.200 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.360 | 0.820 | 0.820 |
| l/sec. kmq | 0.0 | 1.8 | 1.4 | 1.9 | 0.8 | 0.6 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.8 | 0.8 |
| Q med. mc/sec | 19.8 | 18.2 | 24.2 | 37.0 | 30.7 | 28.2 | 10.8 | 3.40 | 2.70 | 6.85 | 14.5 | 31.3 | 24.0 |
| l/sec. kmq | 19.3 | 18.2 | 24.2 | 37.0 | 30.7 | 28.2 | 10.8 | 3.4 | 2.7 | 6.8 | 14.5 | 31.3 | 24.0 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 607.0 | 49.0 | 59.0 | 99.0 | 79.0 | 76.0 | 28.0 | 9.0 | 6.0 | 18.0 | 39.0 | 81.0 | 64.0 |
| mm | 607 | 49 | 59 | 99 | 79 | 76 | 28 | 9 | 6 | 18 | 39 | 81 | 64 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 1172.0 | 88.0 | 97.0 | 105.0 | 97.0 | 116.0 | 83.0 | 43.0 | 55.0 | 99.0 | 132.0 | 152.0 | 110.0 |
| mm | 1172 | 88 | 97 | 105 | 97 | 116 | 83 | 43 | 55 | 99 | 132 | 152 | 110 |
| Perd. app. mm | 565 | 34 | 38 | 6 | 18 | 40 | 55 | 84 | 49 | 81 | 93 | 71 | 46 |
| Coef. di defl. | 0.52 | 0.69 | 0.61 | 0.94 | 0.82 | 0.65 | 0.34 | 0.21 | 0.10 | 0.18 | 0.29 | 0.53 | 0.59 |

| PORTATE | | 1944 | 1923-43 |
|---|-------|------|---------|
| di giorni 91 | 68.0 | 68.0 | 24.6 |
| di giorni 182 | 5.78 | 5.8 | 8.23 |
| di giorni 274 | 0.910 | 0.9 | 1.96 |
| Durata della portata media annua nel 1944. . . . giorni 108 | | | |
| Durata della portata media annua nel periodo 1923-43 giorni 109 | | | |

| Periodo di osservaz. | Inverno | | | Primavera | | | Estate | | | Autunno | | |
|----------------------|---------|----------|-------|-----------|----------|------|---------|----------|--|---------|----------|--|
| | Aff. mm | Defl. mm | | Aff. mm | Defl. mm | | Aff. mm | Defl. mm | | Aff. mm | Defl. mm | |
| 1944 | 259 | 114 | | 201 | 94 | | 279 | 18 | | 604 | 224 | |
| 1923-43 | 290 | 172 | | 318 | 254 | | 181 | 43 | | 988 | 188 | |
| Scostam. | — 31 | — 58 | — 114 | — 160 | + 98 | — 25 | + 221 | + 56 | | | | |

37. — PO a CRISSOLO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 36,7; Altitudine massima m. 3841 sul m. m. (Monviso); Altitudine media m. 2295 sul m. m.; Distanza dalla foce in mare Km. 60. — 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; Altezze idrometriche: massima m. 0.50 (3-6-1939); minima m. 0.075 (15-3-31-3-1942). — c) Portate: Massima mc/sec 12.3 (3-6-1939); Minima mc/sec 0.35 (16-1-18-3-1941); Media (1935-1944) mc/sec 1.39; Inizio delle misure ott. 1934.

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec. | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| Mese Giorno | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| 1 | 0.79 | 0.79 | 0.68 | 0.59 | 1.10 | 1.92 | 1.49 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 |
| 2 | 0.79 | 0.79 | 0.68 | 0.59 | 1.10 | 1.92 | 1.49 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 |
| 3 | 0.79 | 0.79 | 0.68 | 0.59 | 1.49 | 1.92 | 1.49 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 |
| 4 | 0.79 | 0.79 | 0.68 | 0.59 | 1.49 | 2.15 | 1.49 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 |
| 5 | 0.79 | 0.79 | 0.68 | 0.59 | 1.49 | 2.15 | 1.49 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 |
| 6 | 0.79 | 0.79 | 0.68 | 0.59 | 1.49 | 2.15 | 1.49 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 |
| 7 | 0.79 | 0.79 | 0.68 | 0.59 | 1.49 | 2.15 | 1.49 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 |
| 8 | 0.79 | 0.68 | 0.68 | 0.79 | 1.92 | 1.92 | 1.49 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 |
| 9 | 0.79 | 0.68 | 0.68 | 0.79 | 1.92 | 1.92 | 1.49 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 |
| 10 | 0.79 | 0.68 | 0.68 | 0.79 | 1.92 | 1.92 | 1.49 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 |
| 11 | 0.79 | 0.68 | 0.68 | 0.79 | 1.49 | 1.92 | 1.49 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 |
| 12 | 0.79 | 0.68 | 0.68 | 0.79 | 1.49 | 1.92 | 1.49 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 |
| 13 | 0.79 | 0.68 | 0.68 | 0.79 | 1.49 | 1.92 | 1.49 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 |
| 14 | 0.79 | 0.68 | 0.68 | 0.79 | 1.49 | 1.92 | 1.49 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 |
| 15 | 0.79 | 0.68 | 0.68 | 0.79 | 1.49 | 1.92 | 1.49 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 |
| 16 | 0.79 | 0.68 | 0.68 | 0.79 | 1.49 | 1.92 | 1.49 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 |
| 17 | 0.79 | 0.68 | 0.68 | 0.79 | 1.49 | 1.92 | 1.49 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 |
| 18 | 0.79 | 0.68 | 0.68 | 0.79 | 1.49 | 1.92 | 1.49 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 |
| 19 | 0.79 | 0.68 | 0.68 | 0.79 | 1.49 | 1.92 | 1.49 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 |
| 20 | 0.79 | 0.68 | 0.68 | 0.79 | 1.49 | 1.92 | 1.49 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 |
| 21 | 0.79 | 0.68 | 0.68 | 0.79 | 1.49 | 1.92 | 1.49 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 |
| 22 | 0.79 | 0.68 | 0.68 | 0.79 | 1.49 | 1.92 | 1.49 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 |
| 23 | 0.79 | 0.68 | 0.68 | 0.79 | 1.49 | 1.92 | 1.49 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 |
| 24 | 0.79 | 0.68 | 0.68 | 0.79 | 1.49 | 1.92 | 1.49 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 |
| 25 | 0.79 | 0.68 | 0.68 | 0.79 | 1.49 | 1.92 | 1.49 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 |
| 26 | 0.79 | 0.68 | 0.68 | 0.79 | 1.49 | 1.92 | 1.49 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 |
| 27 | 0.79 | 0.68 | 0.68 | 0.79 | 1.49 | 1.92 | 1.49 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 |
| 28 | 0.79 | 0.68 | 0.68 | 0.79 | 1.49 | 1.92 | 1.49 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 |
| 29 | 0.79 | 0.68 | 0.68 | 0.79 | 1.49 | 1.92 | 1.49 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 |
| 30 | 0.79 | 0.68 | 0.68 | 0.79 | 1.49 | 1.92 | 1.49 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 |
| 31 | 0.79 | 0.68 | 0.68 | 0.79 | 1.49 | 1.92 | 1.49 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 |
| Totale | 24.49 | 20.49 | 19.46 | 26.84 | 48.42 | 52.27 | 40.94 | 36.83 | 39.87 | 37.61 | 33.00 | 32.40 |

| FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni | | | | | | | | | |
|--|-------------|------------------------|-------------------------|-------------|------------------------|-------------------------|-------------|------------------------|-------------------------|
| Portate da mc/sec | a mc/sec | Durata in giorni | Portate da mc/sec | a mc/sec | Durata in giorni | Portate da mc/sec | a mc/sec | Durata in giorni | Portate da mc/sec |
| 2.15 | 2.00 | 3 | 1.99 | 1.20 | 102 | 0.79 | 0.70 | 48 | 0.68 |
| 1.99 | 1.80 | 26 | 1.19 | 1.00 | 147 | 0.69 | 0.60 | 35 | 0.59 |
| 1.79 | 1.60 | — | 0.99 | 0.90 | 10 | 0.59 | 0.50 | 24 | 0.49 |
| 1.59 | 1.40 | 78 | 0.89 | 0.80 | — | — | — | — | — |

| SCALA NUMERICA DELLE PORTATE | | | |
|------------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
| Altezza idrometr. m | Portata mc/sec | Altezza idrometr. m | Portata mc/sec |
| 0.08 | 0.59 | 0.13 | 1.28 |
| 0.09 | 0.68 | 0.14 | 1.49 |
| 0.10 | 0.79 | 0.15 | 1.70 |
| 0.11 | 0.93 | 0.16 | 1.92 |
| 0.12 | 1.10 | 0.17 | 2.16 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944

| Anno | Genm. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 2.15 | 0.79 | 0.68 | 1.10 | 1.92 | 2.15 | 1.49 | 1.49 | 1.92 | 1.49 | 1.10 | 1.10 |
| l/sec kmq | 58.6 | 21.5 | 18.5 | 90.0 | 52.3 | 58.6 | 40.6 | 40.6 | 52.3 | 40.6 | 30.0 | 30.0 |
| Q min. mc/sec | 0.59 | 0.79 | 0.59 | 0.59 | 1.10 | 1.49 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 0.98 |
| l/sec kmq | 16.1 | 21.5 | 18.5 | 16.1 | 30.0 | 40.6 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 25.3 |
| Q med. mc/sec | 1.13 | 0.79 | 0.68 | 0.89 | 1.56 | 1.74 | 1.30 | 1.19 | 1.33 | 1.21 | 1.10 | 1.05 |
| l/sec kmq | 30.8 | 21.5 | 19.3 | 24.2 | 42.5 | 47.4 | 35.4 | 32.4 | 36.2 | 33.0 | 30.0 | 28.6 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 35.80 | 2.12 | 1.77 | 2.32 | 4.18 | 4.52 | 3.49 | 3.18 | 3.44 | 3.25 | 2.85 | 2.80 |
| mm | 970 | 58 | 48 | 63 | 114 | 123 | 95 | 87 | 94 | 88 | 78 | 76 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 34.35 | 0 | 1.14 | 0.70 | 2.20 | 4.33 | 2.89 | 3.41 | 3.85 | 3.88 | 1.36 | 0.84 |
| mm | 986 | 0 | 81 | 19 | 143 | 60 | 65 | 93 | 105 | 242 | 37 | 23 |
| Perd. app. mm | 34 | 58 | 17 | 27 | 80 | 5 | 80 | 6 | 11 | 154 | 41 | 53 |
| Coeff. di defl. | 1.04 | ∞ | 1.55 | 2.42 | 0.44 | 1.90 | 1.04 | 0.94 | 0.90 | 0.36 | 2.11 | 3.30 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1943

| Anno | Genm. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 12.2 | 1.16 | 0.90 | 0.79 | 1.92 | 7.77 | 7.30 | 3.87 | 7.64 | 6.90 | 2.26 | 1.24 |
| l/sec kmq | 332.4 | 31.6 | 24.5 | 52.3 | 211.7 | 332.4 | 198.9 | 105.4 | 208.2 | 188.0 | 61.6 | 33.8 |
| Q min. mc/sec | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.38 | 0.75 | 1.10 | 0.79 | 0.66 | 0.56 | 0.43 | 0.50 | 0.43 |
| l/sec kmq | 9.5 | 9.5 | 9.5 | 10.4 | 20.4 | 30.0 | 21.5 | 18.0 | 15.3 | 11.7 | 18.6 | 11.7 |
| Q med. mc/sec | 1.42 | 0.60 | 0.53 | 0.52 | 0.90 | 3.74 | 2.36 | 1.42 | 1.35 | 1.59 | 1.08 | 0.78 |
| l/sec kmq | 38.7 | 16.3 | 14.4 | 14.2 | 59.9 | 101.9 | 64.3 | 38.7 | 36.8 | 43.3 | 29.4 | 19.9 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 44.66 | 1.61 | 1.28 | 1.39 | 2.35 | 9.65 | 6.28 | 3.76 | 3.49 | 4.22 | 2.79 | 1.95 |
| mm | 1217 | 44 | 35 | 38 | 64 | 160 | 171 | 103 | 95 | 115 | 76 | 53 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 49.99 | 2.09 | 2.02 | 3.52 | 5.51 | 8.92 | 5.10 | 3.30 | 5.51 | 5.91 | 3.45 | 3.12 |
| mm | 1362 | 57 | 55 | 96 | 150 | 294 | 61 | 90 | 150 | 161 | 94 | 85 |
| Perd. app. mm | 145 | 13 | 20 | 58 | 86 | 64 | 110 | 13 | 55 | 46 | 18 | 32 |
| Coeff. di defl. | 0.89 | 0.77 | 0.64 | 0.40 | 0.48 | 0.71 | 2.80 | 1.14 | 0.63 | 0.71 | 0.81 | 0.62 |

| PORTATE | 1944 | | 1935-43 | |
|---------------|--------|-------|---------|-------|
| | mc/sec | l/sec | mc/sec | l/sec |
| di giorni 91 | 1.49 | 40.6 | 1.70 | 46.3 |
| di giorni 182 | 1.10 | 30.0 | 1.00 | 27.2 |
| di giorni 274 | 0.79 | 21.5 | 0.65 | 17.7 |

Durata della portata media annua nel 1944. giorni 102

Durata della portata media annua nel periodo 1935-43 giorni 118

| Periodo di osservaz. | Inverno | | Primavera | | Estate | | Autunno | |
|----------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm |
| 1944 | 170 | 161 | 222 | 223 | 276 | 305 | 384 | 260 |
| 1935-43 | 197 | 132 | 470 | 262 | 290 | 587 | 405 | 286 |
| Scostam. | — 27 | + 32 | — 243 | — 39 | — 14 | — 232 | — 21 | — 26 |

38. — PO a MEIRANO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 485.0; Altitudine massima m. 3841 sul m. s. m. (Monviso); Altitudine media m. 950 sul m. s. 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. s. m.; inizio delle osservazioni 1931; Altezza idrometriche: massima m. 4.40 (30-4-1936); minima m. -0.35 (10-8-1948). — c) Portale: Massima mc/sec 975 (8-6-1930)(*); Minima mc/sec 9.00 (3-3-8-1929); Media (1927-1944) mc/sec 32.8; Inizio delle misure gen. 1927.

(*) Portale massima presunta mc/sec. 1400 (15-4-1918).

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec. | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|
| Mese | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre |
| 1 | 84.5 | 62.1 | 56.9 | 36.4 | 67.0 | 27.6 | 28.5 | 20.7 | 25.0 | 45.1 | 171 |
| 2 | 80.3 | 62.1 | 55.6 | 35.4 | 66.3 | 25.8 | 25.8 | 20.7 | 25.8 | 42.8 | 163 |
| 3 | 78.9 | 62.1 | 54.4 | 36.4 | 60.8 | 25.8 | 31.4 | 19.1 | 25.0 | 39.4 | 188 |
| 4 | 77.5 | 62.1 | 54.4 | 37.4 | 56.9 | 25.0 | 50.8 | 25.0 | 24.1 | 41.7 | 156 |
| 5 | 77.5 | 62.1 | 54.4 | 36.4 | 52.0 | 25.8 | 47.4 | 23.2 | 23.2 | 45.1 | 136.5 |
| 6 | 76.1 | 60.8 | 53.2 | 33.4 | 48.5 | 25.8 | 37.4 | 36.4 | 22.4 | 31.7 | 126 |
| 7 | 78.3 | 58.2 | 52.0 | 31.4 | 49.7 | 25.8 | 35.4 | 40.5 | 23.2 | 28.7 | 119.6 |
| 8 | 74.7 | 58.2 | 52.0 | 32.4 | 52.0 | 25.0 | 31.4 | 44.0 | 24.1 | 171 | 117.8 |
| 9 | 70.5 | 58.2 | 53.2 | 41.7 | 63.5 | 25.0 | 34.4 | 74.7 | 22.4 | 140.4 | 121.4 |
| 10 | 70.5 | 59.5 | 53.2 | 46.2 | 64.9 | 24.1 | 42.8 | 70.5 | 21.6 | 150 | 119.6 |
| 11 | 71.9 | 59.5 | 52.0 | 42.8 | 62.1 | 24.1 | 39.4 | 59.5 | 21.6 | 121.4 | 116 |
| 12 | 71.9 | 59.5 | 52.0 | 46.2 | 58.2 | 24.1 | 35.4 | 53.2 | 22.4 | 104.3 | 107.5 |
| 13 | 70.5 | 59.5 | 50.8 | 50.8 | 53.2 | 25.2 | 31.4 | 45.1 | 23.2 | 99.5 | 101.1 |
| 14 | 69.1 | 55.6 | 50.8 | 50.8 | 46.2 | 22.4 | 27.6 | 44.0 | 24.1 | 138.4 | 99.5 |
| 15 | 69.1 | 55.6 | 52.0 | 47.4 | 53.2 | 22.4 | 25.0 | 38.4 | 25.8 | 121.4 | 99.5 |
| 16 | 67.7 | 55.6 | 52.0 | 46.2 | 50.8 | 21.6 | 24.1 | 35.4 | 26.7 | 107.5 | 96.5 |
| 17 | 67.7 | 55.6 | 52.0 | 63.5 | 53.2 | 22.4 | 22.4 | 36.4 | 25.0 | 102.7 | 92.0 |
| 18 | 66.3 | 55.6 | 50.8 | 28.7 | 50.8 | 32.4 | 22.4 | 38.4 | 24.1 | 98.0 | 90.5 |
| 19 | 66.3 | 55.6 | 50.8 | 17.9 | 50.8 | 30.4 | 22.4 | 35.4 | 23.5 | 96.5 | 89.0 |
| 20 | 67.7 | 54.4 | 48.5 | 136.5 | 66.3 | 29.4 | 27.6 | 35.4 | 34.4 | 93.5 | 83.1 |
| 21 | 67.7 | 53.2 | 47.4 | 180 | 80.8 | 29.4 | 23.2 | 33.4 | 46.2 | 89.0 | 83.1 |
| 22 | 67.7 | 53.2 | 46.2 | 132.7 | 76.1 | 31.4 | 27.6 | 32.4 | 47.4 | 87.5 | 84.5 |
| 23 | 66.3 | 55.6 | 44.0 | 119.6 | 71.9 | 27.6 | 24.1 | 31.4 | 46.2 | 84.5 | 83.1 |
| 24 | 64.9 | 54.4 | 42.8 | 109.2 | 66.3 | 26.7 | 22.4 | 29.4 | 44.0 | 81.7 | 81.7 |
| 25 | 66.3 | 53.2 | 40.5 | 107.5 | 59.5 | 26.7 | 22.4 | 29.4 | 45.1 | 130.8 | 84.5 |
| 26 | 66.3 | 54.4 | 39.4 | 102.7 | 48.5 | 26.7 | 22.4 | 27.6 | 41.7 | 290 | 81.7 |
| 27 | 63.5 | 56.9 | 37.4 | 96.5 | 37.4 | 29.4 | 22.4 | 23.2 | 41.7 | 297 | 78.9 |
| 28 | 64.9 | 52.0 | 39.4 | 90.5 | 31.4 | 33.4 | 21.6 | 24.1 | 44.0 | 202 | 77.5 |
| 29 | 63.5 | 60.8 | 39.4 | 84.5 | 29.4 | 33.4 | 29.4 | 25.0 | 46.2 | 167 | 78.9 |
| 30 | 62.1 | | 38.4 | 74.7 | 30.4 | 31.4 | 22.4 | 25.8 | 44.0 | 297 | 77.5 |
| 31 | 62.1 | | 38.4 | | 28.5 | | 21.6 | 25.8 | | 215 | 56.0 |
| Totale | 2167.3 | 1665.6 | 1504.3 | 2895.2 | 1886.8 | 804.2 | 902.5 | 1103.5 | 939.1 | 4068.9 | 3204 |

| FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni | | | | | | | | | | | |
|--|-----|---|----|------|------|----|-----|------|------|----|-----|
| Portate da mc/sec | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 297 | 290 | 7 | 7 | 119 | 100 | 13 | 89 | 59.9 | 50.0 | 61 | 209 |
| 199 | 180 | 1 | 8 | 99.9 | 90.0 | 11 | 50 | 45.9 | 40.0 | 36 | 245 |
| 179 | 160 | 6 | 14 | 89.9 | 80.0 | 17 | 67 | 39.9 | 30.0 | 43 | 288 |
| 159 | 140 | 3 | 17 | 79.9 | 70.0 | 32 | 99 | 29.9 | 20.0 | 77 | 365 |
| 139 | 120 | 9 | 26 | 69.9 | 60.0 | 49 | 143 | 19.9 | 19.1 | 1 | 366 |

| SCALA NUMERICA DELLE PORTATE | | | |
|------------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| Altezza idrometrica m. | Portale mc/sec | Altezza idrometrica m. | Portale mc/sec |
| 0.32 | 19.1 | 0.00 | 55.0 |
| 0.10 | 39.4 | 0.10 | 65.0 |
| 0.10 | 63.5 | 0.20 | 77.5 |
| 0.90 | 202 | 0.30 | 92.0 |
| 1.25 | 269 | 0.45 | 116 |

Valida fino al 31 ottobre
Per H > 1.25: Q = 269 + 230 (H - 1.25)

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944

| Anno | Genn. | Febb. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 297 | 84.5 | 56.9 | 267 | 80.8 | 33.4 | 50.8 | 74.7 | 47.4 | 297 | 188 | 76.8 |
| l/sec. kmq. . . | 60.8 | 17.3 | 11.6 | 58.8 | 16.4 | 6.8 | 10.4 | 15.3 | 9.7 | 60.8 | 38.5 | 15.6 |
| Q min. mc/sec | 19.1 | 62.1 | 37.4 | 31.4 | 28.5 | 21.6 | 21.6 | 19.1 | 21.6 | 39.4 | 77.5 | 56.0 |
| l/sec. kmq. . . | 8.9 | 12.7 | 7.7 | 6.4 | 5.8 | 4.4 | 4.4 | 3.9 | 4.4 | 8.1 | 15.9 | 11.5 |
| Q med. mc/sec | 61.6 | 69.9 | 48.5 | 79.8 | 54.4 | 26.8 | 29.1 | 35.6 | 31.3 | 181.3 | 106.8 | 67.4 |
| l/sec. kmq. . . | 12.6 | 14.3 | 9.9 | 16.3 | 11.1 | 5.5 | 6.0 | 7.3 | 6.4 | 26.9 | 21.9 | 13.8 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 1940.8 | 187.3 | 180.0 | 206.9 | 145.7 | 69.5 | 78.0 | 95.3 | 81.1 | 351.6 | 276.8 | 180.5 |
| mm | 398 | 38 | 27 | 42 | 30 | 14 | 16 | 19 | 17 | 72 | 57 | 37 |
| Afflus. 10 ⁶ mc | 3600.2 | 4.9 | 39.1 | 537.3 | 190.5 | 229.6 | 273.6 | 376.1 | 302.9 | 1279.9 | 151.4 | 92.8 |
| mm | 737 | 1 | 8 | 110 | 39 | 47 | 56 | 77 | 62 | 262 | 31 | 19 |
| Perd. app. mm | 339 | - 97 | - 19 | 68 | 9 | 33 | 40 | 58 | 45 | 190 | - 26 | - 18 |
| Coef. di defl. | 0.54 | 33.0 | 1.16 | 0.38 | 0.77 | 0.30 | 0.29 | 0.26 | 0.27 | 0.27 | 1.84 | 1.95 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1943

| Anno | Genn. | Febb. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 975 | 540 | 607 | 863 | 748 | 975 | 438 | 161 | 431 | 612 | 586 | 580 |
| l/sec. kmq. . . | 199.6 | 110.5 | 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 | 38.2 | 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 | 6.8 | 4.6 | 4.6 | 4.2 | 2.5 | 1.8 | 3.1 | 3.8 | 5.1 | 5.1 |
| Q med. mc/sec | 84.0 | 67.5 | 86.2 | 97.7 | 168 | 132 | 58.6 | 30.1 | 48.9 | 78.4 | 95.6 | 79.3 |
| l/sec. kmq. . . | 17.2 | 13.8 | 13.3 | 20.0 | 34.4 | 27.0 | 12.0 | 6.2 | 10.0 | 16.0 | 19.6 | 16.2 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 2652.6 | 180.8 | 229.6 | 254.0 | 449.4 | 342.0 | 156.3 | 78.2 | 127.0 | 210.1 | 249.1 | 214.9 |
| mm | 543 | 37 | 47 | 52 | 92 | 70 | 32 | 16 | 26 | 43 | 51 | 44 |
| Afflus. 10 ⁶ mc | 4919.2 | 214.9 | 390.8 | 542.2 | 708.3 | 478.7 | 239.4 | 298.0 | 503.1 | 488.5 | 517.8 | 332.2 |
| mm | 1007 | 44 | 80 | 111 | 145 | 98 | 49 | 61 | 104 | 100 | 106 | 88 |
| Perd. app. mm | 464 | 7 | 33 | 59 | 53 | 28 | 17 | 45 | 78 | 57 | 55 | 24 |
| Coef. di defl. | 0.54 | 0.84 | 0.59 | 0.47 | 0.63 | 0.71 | 0.65 | 0.26 | 0.35 | 0.43 | 0.43 | 0.65 |

| PORTATE | | | |
|---------------|---------|------|---------|
| 1944 | 1927-43 | 1944 | 1927-43 |
| di giorni 91 | 71.9 | 14.7 | 95.0 |
| di giorni 182 | 53.2 | 10.9 | 61.0 |
| di giorni 274 | 33.4 | 6.8 | 41.8 |

Durata della portata media annua nel 1944 giorni 144
Durata della portata media annua nel periodo 1927-43 giorni 111

| Periodo di osservaz. | | | |
|----------------------|-----------|----------|----------|
| Inverno | Primavera | Estate | Autunno |
| Affl. mm | Affl. mm | Affl. mm | Affl. mm |
| Defl. mm | Defl. mm | Defl. mm | Defl. mm |
| 1944 | 1944 | 1944 | 1944 |
| 1927-43 | 1927-43 | 1927-43 | 1927-43 |
| Scostam. | Scostam. | Scostam. | Scostam. |

39. — PO a PIACENZA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 42,00; 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 idrometrico m. 42,18 sul m. m.; Inizio delle osservazioni 1869; Altezze idrometriche: massima m. 9,63 (18-5-1996); minima m. - 1,07 (19-11-1869). — c) Portate: Massima mc/sec 11600 (18-5-1928); Minima mc/sec 160 (17-4-1938); Media (1924-1944) mc/sec 970; Inizio delle misure: mar. 1923.

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec. | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|----------|
| Mes. Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicembre |
| 1 | 630 | 429 | 672 | 424 | 390 | 298 | 509 | 535 | 456 | 609 | 2450 | 640 |
| 2 | 509 | 429 | 619 | 403 | 314 | 273 | 466 | 429 | 509 | 588 | 2020 | 630 |
| 3 | 582 | 424 | 546 | 377 | 304 | 263 | 419 | 372 | 546 | 588 | 2030 | 619 |
| 4 | 567 | 424 | 496 | 372 | 289 | 263 | 382 | 346 | 683 | 582 | 2090 | 609 |
| 5 | 562 | 424 | 503 | 382 | 278 | 263 | 514 | 361 | 583 | 503 | 1800 | 609 |
| 6 | 556 | 419 | 519 | 377 | 263 | 263 | 1630 | 377 | 894 | 715 | 1500 | 604 |
| 7 | 535 | 408 | 503 | 385 | 263 | 263 | 1280 | 472 | 802 | 1070 | 1470 | 624 |
| 8 | 514 | 408 | 498 | 314 | 278 | 278 | 1050 | 791 | 758 | 3180 | 1920 | 640 |
| 9 | 514 | 408 | 487 | 289 | 276 | 294 | 780 | 688 | 667 | 3220 | 1230 | 856 |
| 10 | 519 | 403 | 487 | 284 | 304 | 289 | 763 | 677 | 604 | 2680 | 1170 | 889 |
| 11 | 519 | 403 | 487 | 304 | 314 | 273 | 1920 | 1060 | 598 | 2810 | 1160 | 667 |
| 12 | 514 | 403 | 493 | 289 | 304 | 273 | 1180 | 866 | 567 | 2740 | 1150 | 797 |
| 13 | 509 | 392 | 503 | 294 | 309 | 278 | 845 | 759 | 562 | 2310 | 1070 | 888 |
| 14 | 498 | 382 | 487 | 284 | 294 | 253 | 651 | 683 | 556 | 2160 | 1010 | 651 |
| 15 | 498 | 377 | 482 | 284 | 294 | 243 | 566 | 567 | 531 | 2700 | 974 | 609 |
| 16 | 493 | 377 | 477 | 263 | 278 | 233 | 461 | 540 | 561 | 2940 | 937 | 577 |
| 17 | 472 | 377 | 477 | 248 | 294 | 222 | 419 | 514 | 546 | 1980 | 910 | 567 |
| 18 | 472 | 377 | 482 | 258 | 335 | 253 | 382 | 525 | 540 | 1840 | 839 | 546 |
| 19 | 466 | 377 | 461 | 758 | 356 | 263 | 351 | 556 | 525 | 1760 | 780 | 546 |
| 20 | 466 | 377 | 440 | 1070 | 456 | 340 | 340 | 519 | 525 | 1630 | 768 | 530 |
| 21 | 466 | 372 | 434 | 737 | 356 | 325 | 330 | 514 | 582 | 1580 | 742 | 525 |
| 22 | 466 | 366 | 472 | 624 | 366 | 304 | 920 | 487 | 640 | 1520 | 780 | 514 |
| 23 | 466 | 377 | 461 | 619 | 440 | 278 | 893 | 461 | 694 | 1490 | 783 | 509 |
| 24 | 461 | 387 | 461 | 646 | 461 | 253 | 1140 | 434 | 656 | 1320 | 731 | 487 |
| 25 | 461 | 387 | 461 | 493 | 387 | 248 | 764 | 419 | 636 | 1160 | 715 | 487 |
| 26 | 456 | 392 | 446 | 461 | 335 | 243 | 593 | 413 | 630 | 1380 | 742 | 482 |
| 27 | 450 | 392 | 419 | 450 | 335 | 294 | 535 | 398 | 556 | 2190 | 720 | 461 |
| 28 | 445 | 403 | 403 | 420 | 309 | 346 | 487 | 392 | 624 | 2660 | 704 | 582 |
| 29 | 445 | 413 | 418 | 377 | 284 | 472 | 519 | 392 | 688 | 2140 | 683 | 487 |
| 30 | 440 | 413 | 413 | 351 | 278 | 690 | 509 | 372 | 614 | 1570 | 661 | 450 |
| 31 | 434 | 434 | 434 | | 284 | 509 | 509 | 408 | | 2140 | | 424 |
| Totale | 15435 | 11492 | 14982 | 12696 | 9860 | 8762 | 21487 | 13312 | 18582 | 55185 | 33899 | 18206 |

| FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni | | | | | | | | | |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec | Portate da mc/sec |
| 3220 | 8000 | 2 | 2 | 1590 | 1400 | 5 | 29 | 699 | 600 |
| 2990 | 2400 | 6 | 8 | 1390 | 1200 | 6 | 35 | 599 | 500 |
| 2390 | 2000 | 9 | 17 | 1190 | 1000 | 12 | 47 | 499 | 400 |
| 1990 | 1800 | 8 | 20 | 999 | 800 | 12 | 59 | 599 | 300 |
| 1790 | 1600 | 4 | 24 | 799 | 700 | 20 | 79 | 299 | 222 |
| | | | | | | | | | 46 |

| SCALA NUMERICA DELLE PORTATE | | | | |
|------------------------------|----------------|---------------------|----------------|----------------|
| Altezza idrometr. m | Portata mc/sec | Altezza idrometr. m | Portata mc/sec | Portata mc/sec |
| 0,24 | 222 | 2,20 | 1270 | |
| 0,40 | 304 | 2,60 | 1500 | |
| 0,60 | 408 | 3,00 | 1760 | |
| 0,80 | 514 | 3,50 | 2110 | |
| 1,00 | 619 | 4,00 | 2530 | |
| 1,40 | 834 | 4,50 | 2970 | |
| 1,80 | 1050 | 4,77 | 3230 | |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944

| Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 8220 | 630 | 429 | 672 | 1070 | 451 | 630 | 1060 | 883 | 3220 | 2450 | 856 |
| l/sec. kmq | 76,6 | 15,0 | 10,2 | 16,0 | 25,5 | 11,0 | 15,0 | 38,8 | 25,2 | 76,6 | 58,3 | 20,4 |
| Q min. mc/sec | 222 | 434 | 366 | 403 | 248 | 263 | 222 | 330 | 456 | 503 | 661 | 424 |
| l/sec. kmq | 5,3 | 10,3 | 8,7 | 9,6 | 5,9 | 6,3 | 5,3 | 7,9 | 8,2 | 10,8 | 15,7 | 10,1 |
| Q med. mc/sec | 647 | 500 | 396 | 482 | 423 | 318 | 292 | 633 | 526 | 619 | 1130 | 587 |
| l/sec. kmq | 15,4 | 11,9 | 9,4 | 11,5 | 10,1 | 7,6 | 6,9 | 16,5 | 12,5 | 14,7 | 26,9 | 14,0 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 20464 | 1339 | 992 | 1291 | 1096 | 852 | 757 | 1856 | 1409 | 1604 | 4767 | 1572 |
| mm | 457 | 32 | 24 | 31 | 26 | 20 | 18 | 44 | 34 | 38 | 113 | 37 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 40349 | 168 | 1765 | 546 | 3447 | 2554 | 9363 | 5434 | 8741 | 8194 | 12987 | 1345 |
| mm | 960 | 4 | 42 | 13 | 82 | 56 | 80 | 130 | 89 | 76 | 300 | 47 |
| Perd. app. mm | 473 | 28 | 18 | 18 | 56 | 62 | 62 | 86 | 55 | 38 | 196 | 5 |
| Coef. di defl. | 0,511 | 8,00 | 0,67 | 2,38 | 0,92 | 0,36 | 0,23 | 0,34 | 0,38 | 0,50 | 0,37 | 1,16 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1943

| Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 11200 | 2790 | 3370 | 4260 | 4710 | 11200 | 5640 | 4090 | 3320 | 4260 | 8320 | 4250 |
| l/sec. kmq | 266,5 | 64,4 | 80,2 | 101,3 | 112,1 | 266,5 | 134,2 | 96,9 | 79,0 | 101,3 | 158,2 | 101,1 |
| Q min. mc/sec | 160 | 380 | 358 | 369 | 160 | 176 | 282 | 265 | 227 | 271 | 363 | 422 |
| l/sec. kmq | 3,8 | 9,0 | 8,5 | 8,8 | 8,8 | 4,2 | 6,7 | 6,3 | 5,4 | 6,4 | 8,6 | 10,0 |
| Q med. mc/sec | 986 | 643 | 692 | 885 | 949 | 1490 | 1390 | 989 | 645 | 807 | 1090 | 868 |
| l/sec. kmq | 23,5 | 15,4 | 16,5 | 21,1 | 22,6 | 35,5 | 33,1 | 22,3 | 16,3 | 19,2 | 26,9 | 20,7 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 31102 | 1728 | 1681 | 2396 | 2438 | 8998 | 5614 | 2522 | 1723 | 2101 | 2900 | 2312 |
| mm | 740 | 41 | 40 | 57 | 58 | 95 | 86 | 60 | 41 | 50 | 69 | 55 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 49217 | 2186 | 2438 | 3857 | 4791 | 6220 | 4161 | 3882 | 3581 | 4707 | 5212 | 3063 |
| mm | 1171 | 52 | 58 | 87 | 114 | 148 | 99 | 80 | 84 | 112 | 124 | 73 |
| Perd. app. mm | 431 | 11 | 18 | 30 | 56 | 53 | 13 | 20 | 43 | 62 | 55 | 18 |
| Coef. di defl. | 0,68 | 0,80 | 0,69 | 0,65 | 0,51 | 0,64 | 0,86 | 0,75 | 0,49 | 0,45 | 0,56 | 0,75 |

| PORTATE | | 1944 | 1924-43 |
|---|-----|------|---------|
| di giorni 91 | 668 | 15,9 | 1180 |
| di giorni 182 | 494 | 11,8 | 786 |
| di giorni 274 | 381 | 9,1 | 529 |
| Durata della portata media annua nel 1944 . . . giorni 99 | | | |
| Durata della portata media annua nel periodo 1924-43 giorni 120 | | | |

| Periodo di osservaz. | Inverno | | Primavera | | Estate | | Autunno | |
|----------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm | Affl. mm | Defl. mm |
| 1944 | 156 | 120 | 151 | 77 | 299 | 96 | 432 | 221 |
| 1924-43 | 183 | 136 | 349 | 210 | 263 | 187 | 376 | 207 |
| Scostam. | — 27 | — 16 | — 198 | — 133 | + 36 | — 91 | + 56 | + 14 |

40. — PO a BORETTO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 55188; Altitudine massima del bacino m. 4807 sul m. n. (Monte Bianco); Distanza dalla foce Km. 219; — b) Idrometro di riferimento sulla pila del ponte stradale sull'incile del canale della Parnigiana - Moglia; Quota zero m. 19.96 sul m. n.; Inizio delle osservazioni 1808; Altezze idrometriche: massima m. 7.72 (2-6-1917); minima m. -0.11 (8-8-1943); — c) Portate: Massima mc/sec 3140 (4-11-1943); Minima mc/sec 305 (8-8-1943); Media (1942-1944) mc/sec 896; Inizio delle misure: gen. 1942.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec.

| Mese Giorno | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
|----------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| 1 | 862 | 558 | 738 | 648 | 444 | 368 | 888 | 747 | 558 | 1010 | 2640 | 942 |
| 2 | 825 | 546 | 835 | 602 | 429 | 372 | 815 | 760 | 597 | 958 | 2800 | 925 |
| 3 | 795 | 550 | 851 | 593 | 405 | 368 | 788 | 662 | 685 | 937 | 2740 | 904 |
| 4 | 765 | 542 | 747 | 510 | 405 | 347 | 652 | 620 | 788 | 915 | 2680 | 872 |
| 5 | 775 | 530 | 695 | 492 | 397 | 339 | 606 | 593 | 857 | 883 | 2620 | 862 |
| 6 | 788 | 510 | 657 | 499 | 383 | 339 | 835 | 747 | 1080 | 995 | 2370 | 862 |
| 7 | 721 | 518 | 710 | 489 | 368 | 343 | 1620 | 710 | 1120 | 1530 | 2060 | 1460 |
| 8 | 695 | 510 | 710 | 450 | 368 | 347 | 1600 | 785 | 1090 | 1750 | 1910 | 1450 |
| 9 | 685 | 510 | 710 | 429 | 364 | 368 | 1280 | 1010 | 1070 | 2780 | 1770 | 1350 |
| 10 | 676 | 510 | 695 | 415 | 364 | 366 | 1160 | 1000 | 995 | 2990 | 1620 | 1280 |
| 11 | 676 | 510 | 700 | 402 | 364 | 368 | 1080 | 995 | 920 | 2890 | 1580 | 1060 |
| 12 | 676 | 510 | 695 | 450 | 363 | 375 | 1580 | 1250 | 878 | 2860 | 1570 | 1050 |
| 13 | 662 | 510 | 705 | 395 | 390 | 363 | 1360 | 1160 | 862 | 2870 | 1550 | 1120 |
| 14 | 652 | 496 | 716 | 395 | 382 | 379 | 1160 | 1070 | 825 | 2670 | 1420 | 1080 |
| 15 | 643 | 492 | 680 | 395 | 363 | 359 | 1010 | 958 | 820 | 2590 | 1510 | 958 |
| 16 | 638 | 485 | 667 | 390 | 372 | 343 | 835 | 835 | 815 | 2800 | 1470 | 942 |
| 17 | 629 | 482 | 667 | 388 | 363 | 327 | 738 | 785 | 810 | 2680 | 1840 | 888 |
| 18 | 615 | 482 | 667 | 368 | 379 | 368 | 638 | 747 | 820 | 2440 | 1280 | 862 |
| 19 | 606 | 482 | 662 | 472 | 405 | 388 | 598 | 775 | 790 | 2390 | 1160 | 810 |
| 20 | 597 | 482 | 662 | 662 | 418 | 815 | 530 | 790 | 770 | 2310 | 1130 | 805 |
| 21 | 597 | 482 | 657 | 1260 | 441 | 648 | 492 | 721 | 795 | 2240 | 1080 | 800 |
| 22 | 597 | 482 | 629 | 995 | 454 | 570 | 466 | 710 | 820 | 2200 | 1150 | 790 |
| 23 | 606 | 482 | 657 | 785 | 492 | 530 | 489 | 676 | 952 | 2260 | 1120 | 751 |
| 24 | 602 | 475 | 648 | 835 | 566 | 444 | 958 | 687 | 990 | 2160 | 1080 | 760 |
| 25 | 606 | 492 | 629 | 721 | 570 | 421 | 1410 | 620 | 968 | 1870 | 1070 | 751 |
| 26 | 615 | 499 | 615 | 638 | 550 | 415 | 1140 | 584 | 942 | 1750 | 1050 | 747 |
| 27 | 602 | 510 | 606 | 575 | 492 | 412 | 920 | 570 | 984 | 2550 | 1060 | 727 |
| 28 | 588 | 510 | 584 | 542 | 429 | 415 | 846 | 584 | 952 | 2700 | 1010 | 710 |
| 29 | 575 | 510 | 550 | 542 | 410 | 503 | 738 | 542 | 1070 | 2740 | 896 | 755 |
| 30 | 562 | 510 | 558 | 499 | 390 | 760 | 785 | 550 | 1110 | 2570 | 963 | 727 |
| 31 | 562 | | 570 | | 377 | | 760 | 542 | | 2410 | | 698 |
| Totale | 20443 | 14657 | 20872 | 18631 | 12967 | 18340 | 28742 | 23725 | 26698 | 66698 | 47748 | 28619 |

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

| Portate | | | Portate | | | Portate | | | Portate | | |
|--------------|-------------|----|--------------|-------------|----|--------------|-------------|-----|--------------|-------------|--|
| da mc/sec | a mc/sec | | da mc/sec | a mc/sec | | da mc/sec | a mc/sec | | da mc/sec | a mc/sec | |
| 2980 | 2801 | 4 | 1700 | 1501 | 9 | 42 | 800 | 701 | 45 | 184 | |
| 2800 | 2601 | 11 | 1500 | 1301 | 8 | 50 | 700 | 601 | 50 | 234 | |
| 2600 | 2201 | 10 | 1300 | 1101 | 16 | 66 | 600 | 501 | 49 | 283 | |
| 2200 | 1901 | 4 | 1100 | 901 | 48 | 109 | 500 | 401 | 48 | 326 | |
| 1900 | 1701 | 4 | 900 | 801 | 30 | 139 | 400 | 327 | 40 | 366 | |

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

| Altezza idrometr. m | Portate mc/sec | Altezza idrometr. m | Portate mc/sec |
|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
| 0.00 | 327 | 1.50 | 888 |
| 0.10 | 847 | 2.00 | 1160 |
| 0.20 | 368 | 2.50 | 1470 |
| 0.40 | 415 | 3.00 | 1870 |
| 0.60 | 475 | 3.50 | 2280 |
| 0.80 | 550 | 4.00 | 2700 |
| 1.00 | 638 | 4.35 | 2990 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944

| | Anno | Genn. | Febb. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 2990 | 862 | 558 | 851 | 1260 | 570 | 888 | 1620 | 1250 | 1120 | 2990 | 2800 | 1460 |
| l/sec kmq | 54.2 | 15.6 | 10.1 | 15.4 | 22.8 | 10.3 | 16.1 | 29.4 | 22.7 | 20.3 | 54.2 | 50.7 | 26.5 |
| Q min. mc/sec | 327 | 562 | 475 | 550 | 388 | 364 | 827 | 466 | 542 | 558 | 888 | 963 | 638 |
| l/sec kmq | 5.9 | 10.2 | 8.6 | 10.0 | 6.7 | 6.6 | 5.9 | 8.4 | 5.8 | 10.1 | 16.0 | 17.5 | 11.6 |
| Q med. mc/sec | 878 | 659 | 505 | 673 | 561 | 418 | 445 | 927 | 765 | 890 | 2150 | 1590 | 923 |
| l/sec kmq | 15.9 | 11.9 | 9.2 | 12.2 | 10.2 | 7.6 | 8.1 | 16.8 | 13.9 | 16.1 | 39.0 | 28.8 | 16.7 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 27751 | 1765 | 1265 | 1803 | 1454 | 1720 | 1163 | 2488 | 2049 | 2307 | 5759 | 4121 | 2472 |
| mm | 502 | 32 | 23 | 33 | 27 | 20 | 21 | 45 | 87 | 42 | 105 | 75 | 42 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 53862 | 276 | 2207 | 827 | 3863 | 3587 | 5353 | 7174 | 4525 | 4801 | 15727 | 2980 | 2042 |
| mm | 967 | 5 | 40 | 15 | 70 | 65 | 97 | 130 | 82 | 87 | 285 | 54 | 37 |
| Perd. app. mm | 465 | 27 | 17 | 18 | 48 | 45 | 76 | 86 | 46 | 45 | 180 | 21 | 5 |
| Coef. di defl. | 0.52 | 6.40 | 0.58 | 2.20 | 0.39 | 0.31 | 0.22 | 0.35 | 0.45 | 0.48 | 0.97 | 1.39 | 1.14 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942-1943

| | Anno | Genn. | Febb. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 3140 | 1280 | 1380 | 1980 | 1550 | 2590 | 990 | 950 | 689 | 2430 | 2860 | 3140 | 2410 |
| l/sec kmq | 56.9 | 23.2 | 25.0 | 35.9 | 28.1 | 46.9 | 17.9 | 17.2 | 11.6 | 45.2 | 51.8 | 56.9 | 45.7 |
| Q min. mc/sec | 305 | 501 | 465 | 692 | 373 | 618 | 363 | 387 | 305 | 420 | 823 | 679 | 714 |
| l/sec kmq | 5.5 | 9.1 | 8.4 | 12.5 | 6.8 | 11.2 | 6.4 | 6.1 | 5.5 | 7.6 | 14.9 | 12.3 | 12.9 |
| Q med. mc/sec | 905 | 720 | 786 | 1030 | 777 | 1240 | 620 | 477 | 392 | 797 | 1890 | 1450 | 1190 |
| l/sec kmq | 16.4 | 13.0 | 14.2 | 18.7 | 14.1 | 22.5 | 11.2 | 8.6 | 7.1 | 14.4 | 25.2 | 26.3 | 21.6 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 28585 | 1931 | 1876 | 2759 | 2042 | 3311 | 1600 | 1269 | 1049 | 2097 | 3697 | 8753 | 3201 |
| mm | 518 | 35 | 34 | 50 | 37 | 60 | 29 | 23 | 19 | 33 | 67 | 68 | 58 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 52479 | 1655 | 2925 | 3697 | 4194 | 5132 | 3477 | 3201 | 3366 | 8443 | 6898 | 3697 | 5794 |
| mm | 951 | 30 | 53 | 67 | 76 | 93 | 63 | 58 | 61 | 153 | 125 | 67 | 105 |
| Perd. app. mm | 438 | 5 | 19 | 17 | 39 | 33 | 34 | 35 | 42 | 115 | 58 | 1 | 47 |
| Coef. di defl. | 0.54 | 1.19 | 0.65 | 0.75 | 0.48 | 0.65 | 0.46 | 0.39 | 0.31 | 0.25 | 0.54 | 1.01 | 0.55 |

PORTATE

| | 1944 | 1942-43 |
|---|------|---------|
| di giorni 91 | 972 | 17.6 |
| di giorni 182 | 705 | 12.8 |
| di giorni 274 | 518 | 9.4 |
| Durata della portata media annua nel 1944 giorni 116 | | |
| Durata della portata media annua nel periodo 1942-43 giorni 142 | | |

Periodo di osservaz.

| Periodo di osservaz. | Inverno | Primavera | Estate | Autunno |
|----------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 1944 | Affl. mm 151 | Affl. mm 150 | Affl. mm 80 | Affl. mm 426 |
| 1942-43 | Defl. mm 127 | Defl. mm 147 | Defl. mm 71 | Defl. mm 173 |
| Scostam. | - 87 | - 56 | + 127 | + 81 |
| | | | | + 49 |

41. — PO a RONCOCORRENTE (*)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 63,450; Altitudine massima del bacino m. 4807 sul m. m. (M. Bianco); Distanza dalla foce Km. 187. — b) Idrometro di riferimento: sul montante destro della presa della chiavica di Roncoco; Quota zero m. 15,26 sul m. m.; Inizio osservazioni: 1875; Alteze idrometriche: massima m. 8,89 (3-8-1917); minima m. - 1,44 (27-4-1938); c) Portate: Massima mc/sec 10.260 (2-6-1917); Minima mc/sec 255 (27-4-1938); Media (1924-1943) mc/sec 1430; Inizio delle misure: feb. 1924. (*) In sostituzione della stazione di Borgoforte.

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec. | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| Mes. Siero | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| 1 | 952 | 603 | 774 | 630 | 532 | 386 | 952 | 678 | 630 | 976 | 2730 | 1090 |
| 2 | 929 | 618 | 829 | 638 | 464 | 371 | 929 | 732 | 606 | 1000 | 3230 | 1030 |
| 3 | 906 | 634 | 929 | 622 | 432 | 356 | 906 | 690 | 567 | 980 | 3330 | 1050 |
| 4 | 883 | 650 | 795 | 585 | 418 | 335 | 1050 | 774 | 698 | 966 | 3230 | 1020 |
| 5 | 860 | 622 | 732 | 538 | 402 | 342 | 774 | 860 | 791 | 1000 | 3220 | 981 |
| 6 | 838 | 610 | 707 | 520 | 380 | 345 | 761 | 1000 | 995 | 1100 | 2960 | 952 |
| 7 | 816 | 592 | 732 | 502 | 374 | 330 | 711 | 1080 | 1110 | 1470 | 2520 | 929 |
| 8 | 803 | 592 | 761 | 486 | 368 | 345 | 690 | 906 | 1100 | 1870 | 2180 | 906 |
| 9 | 783 | 585 | 770 | 470 | 402 | 356 | 732 | 897 | 1090 | 3180 | 2220 | 1220 |
| 10 | 728 | 574 | 774 | 457 | 402 | 414 | 952 | 906 | 1070 | 3440 | 1910 | 1170 |
| 11 | 707 | 574 | 770 | 451 | 415 | 406 | 1250 | 878 | 966 | 3600 | 1800 | 1150 |
| 12 | 690 | 578 | 774 | 438 | 442 | 368 | 1300 | 1100 | 976 | 3530 | 1760 | 1130 |
| 13 | 678 | 570 | 774 | 448 | 421 | 380 | 1470 | 1250 | 897 | 3580 | 1730 | 1090 |
| 14 | 678 | 567 | 791 | 438 | 402 | 365 | 1730 | 1100 | 856 | 3250 | 1630 | 1060 |
| 15 | 670 | 556 | 761 | 444 | 388 | 371 | 1540 | 1000 | 851 | 3030 | 1540 | 1000 |
| 16 | 666 | 549 | 753 | 498 | 380 | 383 | 1360 | 860 | 842 | 3010 | 1770 | 1010 |
| 17 | 666 | 538 | 732 | 444 | 374 | 396 | 1100 | 774 | 829 | 3160 | 1530 | 1000 |
| 18 | 662 | 538 | 719 | 418 | 365 | 393 | 1150 | 816 | 842 | 2810 | 1430 | 952 |
| 19 | 654 | 524 | 711 | 502 | 385 | 1016 | 1250 | 774 | 847 | 2610 | 1320 | 899 |
| 20 | 650 | 538 | 707 | 690 | 432 | 1006 | 1000 | 690 | 869 | 1860 | 1260 | 860 |
| 21 | 658 | 520 | 719 | 1150 | 454 | 866 | 860 | 670 | 915 | 2570 | 1220 | 851 |
| 22 | 650 | 524 | 707 | 1050 | 480 | 798 | 732 | 678 | 860 | 2510 | 1210 | 806 |
| 23 | 658 | 538 | 686 | 929 | 510 | 616 | 960 | 662 | 943 | 2480 | 1210 | 767 |
| 24 | 662 | 538 | 658 | 901 | 604 | 591 | 888 | 690 | 990 | 2680 | 1200 | 732 |
| 25 | 666 | 534 | 650 | 816 | 604 | 526 | 816 | 678 | 1010 | 2500 | 1180 | 816 |
| 26 | 642 | 549 | 638 | 753 | 597 | 492 | 774 | 690 | 976 | 2160 | 1160 | 795 |
| 27 | 642 | 610 | 630 | 698 | 532 | 466 | 761 | 736 | 1000 | 1900 | 1150 | 732 |
| 28 | 650 | 630 | 610 | 678 | 480 | 444 | 690 | 682 | 1000 | 3190 | 1110 | 774 |
| 29 | 634 | 630 | 596 | 634 | 426 | 544 | 860 | 670 | 1010 | 2800 | 1090 | 766 |
| 30 | 622 | 610 | 585 | 610 | 396 | 738 | 906 | 666 | 1060 | 3120 | 1030 | 753 |
| 31 | 610 | | 585 | | 374 | | 816 | 650 | | 3210 | | 732 |
| Totale | 22283 | 16635 | 22359 | 18878 | 13635 | 15240 | 30320 | 25187 | 27185 | 75202 | 54560 | 28935 |

| FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni | | | | | | | | | |
|--|---------------|----------------------------|---------------|----------------------------|---------------|----------------------------|---------------|----------------------------|---------------|
| Portate da mc/sec a mc/sec | Durata giorni | Portate da mc/sec a mc/sec | Durata giorni | Portate da mc/sec a mc/sec | Durata giorni | Portate da mc/sec a mc/sec | Durata giorni | Portate da mc/sec a mc/sec | Durata giorni |
| 3600 | 4 | 3400 | 4 | 3200 | 4 | 3000 | 12 | 2800 | 10 |
| 3300 | 12 | 3000 | 16 | 2800 | 26 | 2600 | 26 | 2400 | 5 |
| 2900 | 10 | 2700 | 10 | 2500 | 23 | 2300 | 20 | 2100 | 4 |
| 2600 | 5 | 2400 | 5 | 2200 | 41 | 2000 | 111 | 1800 | 35 |

| SCALA NUMERICA DELLE PORTATE | | | |
|------------------------------|----------------|----------------------|----------------|
| Altezza idrometr. m. | Portata mc/sec | Altezza idrometr. m. | Portata mc/sec |
| - 1,14 | 324 | 0,00 | 650 |
| - 1,10 | 328 | 0,50 | 860 |
| - 1,00 | 335 | 1,00 | 1100 |
| - 0,90 | 380 | 2,00 | 1670 |
| - 0,80 | 428 | 3,00 | 2380 |
| - 0,40 | 502 | 4,00 | 3210 |
| - 0,20 | 574 | 4,40 | 3600 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944

| Anno | Genn. | Febb. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 3600 | 630 | 929 | 1150 | 604 | 1016 | 1730 | 1250 | 1110 | 3600 | 3880 | 1220 |
| l/sec. kmq. . . | 57,6 | 15,2 | 14,9 | 18,4 | 9,7 | 16,3 | 27,7 | 20,0 | 17,8 | 57,6 | 53,9 | 19,5 |
| Q min. mc/sec | 324 | 610 | 585 | 418 | 365 | 380 | 690 | 662 | 567 | 966 | 1080 | 732 |
| l/sec. kmq. . . | 5,2 | 9,8 | 9,4 | 6,7 | 5,8 | 5,3 | 11,0 | 10,6 | 9,1 | 15,5 | 16,5 | 11,7 |
| Q med. mc/sec | 958 | 719 | 721 | 613 | 440 | 508 | 984 | 812 | 906 | 2430 | 1830 | 933 |
| l/sec. kmq. . . | 15,3 | 11,5 | 11,5 | 9,8 | 7,0 | 8,1 | 15,7 | 13,0 | 14,5 | 38,9 | 29,3 | 14,9 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 30285 | 1436 | 1931 | 1589 | 1778 | 1917 | 2635 | 2176 | 2848 | 6508 | 4743 | 2499 |
| mm | 485 | 81 | 31 | 25 | 19 | 21 | 42 | 35 | 38 | 104 | 76 | 40 |
| Afflus. 10 ⁶ mc | 59640 | 2436 | 937 | 4247 | 4059 | 6307 | 7806 | 4996 | 5433 | 17361 | 3435 | 2811 |
| mm | 965 | 5 | 15 | 68 | 65 | 101 | 125 | 80 | 87 | 278 | 55 | 37 |
| Perd. app. mm | 470 | - 26 | - 16 | 43 | 46 | 80 | 83 | 45 | 49 | 174 | - 21 | - 3 |
| Coef. di defl. | 0,51 | 0,59 | 2,06 | 0,37 | 0,29 | 0,21 | 0,84 | 0,44 | 0,44 | 0,37 | 1,37 | 1,08 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1943

| Anno | Genn. | Febb. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 9210 | 4890 | 4870 | 5540 | 8720 | 6170 | 4130 | 3940 | 5380 | 4780 | 9210 | 5430 |
| l/sec. kmq. . . | 147,5 | 76,4 | 78,0 | 98,7 | 139,6 | 98,8 | 66,1 | 63,1 | 86,1 | 75,7 | 147,5 | 86,9 |
| Q min. mc/sec | 276 | 527 | 513 | 276 | 287 | 377 | 366 | 313 | 471 | 462 | 619 | 557 |
| l/sec. kmq. . . | 4,4 | 8,4 | 8,3 | 4,4 | 4,6 | 6,0 | 5,4 | 5,0 | 7,5 | 7,4 | 9,9 | 8,9 |
| Q med. mc/sec | 1288 | 881 | 1250 | 1264 | 1801 | 1756 | 1237 | 867 | 1075 | 1887 | 1886 | 1169 |
| l/sec. kmq. . . | 20,6 | 14,1 | 20,0 | 20,1 | 28,8 | 23,1 | 19,8 | 13,9 | 17,2 | 22,2 | 29,4 | 18,7 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 45213 | 2810 | 3685 | 3685 | 5183 | 4936 | 3560 | 2560 | 2996 | 4184 | 5308 | 3622 |
| mm | 724 | 45 | 59 | 59 | 83 | 79 | 57 | 41 | 48 | 67 | 85 | 58 |
| Afflus. 10 ⁶ mc | 72256 | 3370 | 5371 | 6682 | 8905 | 6183 | 5121 | 5433 | 6870 | 7744 | 8493 | 4496 |
| mm | 1157 | 53 | 86 | 107 | 141 | 99 | 82 | 87 | 110 | 124 | 136 | 72 |
| Perd. app. mm | 433 | 8 | 17 | 48 | 58 | 20 | 26 | 46 | 62 | 57 | 51 | 14 |
| Coef. di defl. | 0,63 | 0,85 | 0,72 | 0,69 | 0,55 | 0,59 | 0,69 | 0,47 | 0,44 | 0,54 | 0,68 | 0,80 |

| PORTATE | | | |
|---|---------|------|---------|
| 1944 | 1924-43 | 1944 | 1924-43 |
| di giorni 91 | 1100 | 17,6 | 1780 |
| di giorni 182 | 780 | 12,5 | 1160 |
| di giorni 274 | 600 | 9,6 | 814 |
| Durata della portata media annua nel 1944 giorni 123 | | | |
| Durata della portata media annua nel periodo 1924-43 giorni 157 | | | |

| Periodo di osservaz. | | | |
|----------------------|-----------|----------|----------|
| Inverno | Primavera | Estate | Autunno |
| Affl. mm | Affl. mm | Affl. mm | Affl. mm |
| Defl. mm | Defl. mm | Defl. mm | Defl. mm |
| 1944 | 1944 | 1944 | 1944 |
| 1924-43 | 1924-43 | 1924-43 | 1924-43 |
| Scostam. | Scostam. | Scostam. | Scostam. |

42. — PO a PONTELAGOSCURO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio Km. 70091; Altitudine massima del bacino m. 4807 sul m. s. m. (Monte Bianco); Distanza dalla foce Km. 96; — b) Idrometro di riferimento in sponda destra subito a valle del ponte stradale Ferrara-Rovigo; Quota zero m. 8.51 sul m. s. m.; inizio osservazioni 1897; Altezze idrometriche: massima m. 3.73 (4-0-1917); minima m. -5.71 (28-4-1898). — c) Portate: Massima mc/sec 8900 (4-0-1917); Minima mc/sec 287 (28-4-1898); Media (1918-1943) mc/sec 1510; Inizio delle misure: agosto 1922.

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec. | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|
| Mes. Giorno | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre |
| 1 | 970 | 629 | 642 | 571 | 467 | 814 | 552 | 647 | 440 | 1050 | 3110 |
| 2 | 938 | 620 | 735 | 615 | 415 | 811 | 733 | 629 | 440 | 990 | 3040 |
| 3 | 905 | 606 | 890 | 620 | 384 | 310 | 790 | 652 | 467 | 920 | 3470 |
| 4 | 890 | 606 | 885 | 562 | 357 | 310 | 720 | 620 | 489 | 880 | 3640 |
| 5 | 855 | 597 | 830 | 516 | 335 | 309 | 620 | 539 | 579 | 845 | 3590 |
| 6 | 885 | 588 | 751 | 485 | 325 | 308 | 543 | 539 | 642 | 845 | 3440 |
| 7 | 810 | 575 | 709 | 485 | 321 | 307 | 733 | 606 | 698 | 965 | 2640 |
| 8 | 795 | 562 | 720 | 471 | 316 | 307 | 1160 | 704 | 943 | 1390 | 2530 |
| 9 | 775 | 557 | 765 | 486 | 315 | 306 | 1070 | 652 | 960 | 1630 | 2200 |
| 10 | 756 | 552 | 760 | 404 | 315 | 306 | 951 | 765 | 955 | 2540 | 2000 |
| 11 | 747 | 579 | 747 | 392 | 315 | 309 | 830 | 943 | 920 | 2830 | 1820 |
| 12 | 742 | 557 | 747 | 388 | 317 | 311 | 1070 | 933 | 855 | 3640 | 1700 |
| 13 | 738 | 552 | 756 | 428 | 323 | 310 | 1230 | 1010 | 795 | 3660 | 1620 |
| 14 | 733 | 548 | 756 | 424 | 323 | 310 | 1490 | 1180 | 756 | 3620 | 1540 |
| 15 | 725 | 534 | 751 | 408 | 324 | 310 | 1340 | 1040 | 742 | 3220 | 1620 |
| 16 | 715 | 534 | 725 | 388 | 320 | 309 | 1110 | 895 | 715 | 3030 | 1560 |
| 17 | 704 | 521 | 704 | 380 | 316 | 309 | 880 | 820 | 751 | 3150 | 1490 |
| 18 | 698 | 526 | 676 | 367 | 314 | 307 | 676 | 709 | 698 | 3120 | 1410 |
| 19 | 681 | 526 | 687 | 353 | 314 | 317 | 602 | 638 | 676 | 2830 | 1380 |
| 20 | 670 | 521 | 670 | 435 | 319 | 315 | 530 | 625 | 665 | 2670 | 1250 |
| 21 | 652 | 516 | 665 | 611 | 332 | 1020 | 467 | 660 | 670 | 2560 | 1200 |
| 22 | 647 | 512 | 660 | 1070 | 360 | 825 | 416 | 638 | 670 | 2470 | 1200 |
| 23 | 647 | 512 | 642 | 875 | 388 | 652 | 388 | 593 | 733 | 2400 | 1250 |
| 24 | 652 | 507 | 638 | 825 | 449 | 485 | 376 | 602 | 795 | 2520 | 1200 |
| 25 | 647 | 507 | 638 | 825 | 507 | 424 | 494 | 571 | 795 | 2070 | 1170 |
| 26 | 652 | 526 | 629 | 790 | 530 | 349 | 1160 | 526 | 880 | 2040 | 1130 |
| 27 | 670 | 530 | 620 | 656 | 516 | 346 | 1240 | 485 | 825 | 2430 | 1150 |
| 28 | 681 | 530 | 583 | 593 | 463 | 342 | 975 | 424 | 933 | 3530 | 1130 |
| 29 | 680 | 543 | 565 | 548 | 384 | 342 | 815 | 416 | 850 | 3640 | 1180 |
| 30 | 652 | 539 | 539 | 503 | 342 | 354 | 765 | 412 | 985 | 3550 | 1100 |
| 31 | 653 | 552 | 552 | 715 | 321 | 715 | 715 | 408 | 985 | 3410 | 742 |
| Totale | 22865 | 15973 | 21643 | 18739 | 11888 | 12024 | 25441 | 20831 | 22302 | 74465 | 56680 |
| | | | | | | | | | | | 30863 |

| FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni | | | | | | | | | | | |
|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Portate da mc/sec | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 9660 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| 2990 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2590 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| 1990 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |

| SCALA NUMERICA DELLE PORTATE | | | |
|------------------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Altezza idrometr. m | Portata mc/sec | Altezza idrometr. m | Portata mc/sec |
| 5.32 | 306 | 2.00 | 1780 |
| 5.00 | 325 | 1.50 | 2090 |
| 4.50 | 530 | 1.00 | 2460 |
| 4.00 | 765 | 0.50 | 2860 |
| 3.50 | 1010 | 0.00 | 3270 |
| 3.00 | 1250 | 0.40 | 3630 |
| 2.50 | 1510 | 0.44 | 3660 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1944

| | Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 8680 | 970 | 629 | 885 | 1100 | 530 | 1020 | 1490 | 1130 | 985 | 3660 | 3640 | 1480 |
| l/sec kmq | 52.2 | 13.8 | 9.0 | 12.6 | 15.7 | 7.6 | 14.5 | 21.2 | 16.1 | 14.0 | 52.2 | 51.9 | 21.1 |
| Q min. mc/sec | 306 | 633 | 507 | 539 | 353 | 314 | 306 | 376 | 408 | 440 | 845 | 1100 | 742 |
| l/sec kmq | 4.4 | 9.0 | 7.2 | 7.7 | 5.0 | 4.5 | 4.4 | 5.4 | 5.8 | 6.3 | 12.0 | 15.7 | 10.6 |
| Q med. mc/sec | 878 | 738 | 551 | 698 | 553 | 364 | 401 | 821 | 672 | 743 | 2400 | 1890 | 996 |
| l/sec kmq | 12.5 | 10.5 | 7.9 | 9.9 | 8.0 | 5.2 | 5.7 | 11.7 | 9.6 | 10.6 | 34.2 | 27.0 | 14.2 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 28515 | 1975 | 1880 | 1870 | 1446 | 984 | 1089 | 2198 | 1800 | 1927 | 6434 | 4895 | 2667 |
| mm | 408 | 28 | 20 | 27 | 21 | 14 | 14 | 31 | 26 | 27 | 92 | 70 | 38 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 66586 | 850 | 2583 | 1121 | 4553 | 4827 | 7289 | 8692 | 5537 | 6168 | 18925 | 3095 | 2663 |
| mm | 950 | 5 | 38 | 16 | 65 | 66 | 104 | 124 | 79 | 88 | 270 | 57 | 88 |
| Perd. app. mm | 542 | 23 | 18 | 11 | 44 | 52 | 90 | 98 | 53 | 61 | 178 | 13 | 0 |
| Coef. di defl. | 0.43 | 5.60 | 0.53 | 1.69 | 0.32 | 0.21 | 0.13 | 0.25 | 0.33 | 0.31 | 0.34 | 1.23 | 1.00 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1918-1943

| | Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q mas. mc/sec | 8850 | 5010 | 4600 | 5380 | 5570 | 8860 | 6870 | 4150 | 3810 | 6900 | 5530 | 8600 | 4530 |
| l/sec kmq | 126.3 | 71.5 | 65.6 | 76.8 | 79.5 | 126.8 | 98.0 | 59.2 | 47.2 | 96.4 | 78.9 | 122.7 | 64.6 |
| Q min. mc/sec | 287 | 395 | 418 | 518 | 287 | 312 | 342 | 311 | 310 | 981 | 478 | 490 | 480 |
| l/sec kmq | 4.1 | 5.6 | 6.0 | 7.4 | 4.1 | 4.4 | 4.9 | 4.4 | 4.4 | 5.1 | 6.8 | 7.0 | 6.1 |
| Q med. mc/sec | 1540 | 1240 | 1210 | 1540 | 1640 | 2000 | 1940 | 1380 | 1000 | 1260 | 1700 | 2040 | 1460 |
| l/sec kmq | 22.0 | 17.7 | 17.3 | 22.0 | 28.4 | 28.5 | 27.7 | 19.8 | 14.3 | 18.0 | 24.2 | 20.1 | 20.8 |
| Deflusso 10 ⁶ mc | 48502 | 3294 | 2944 | 4065 | 4275 | 5327 | 5117 | 3715 | 2663 | 3234 | 4556 | 5327 | 3925 |
| mm | 692 | 47 | 42 | 58 | 61 | 76 | 73 | 53 | 38 | 47 | 65 | 76 | 56 |
| Afflusso 10 ⁶ mc | 76573 | 4846 | 3925 | 6098 | 8341 | 8551 | 7009 | 5257 | 5607 | 7570 | 9271 | 8341 | 5257 |
| mm | 1121 | 62 | 56 | 87 | 119 | 122 | 100 | 75 | 80 | 108 | 118 | 119 | 75 |
| Perd. app. mm | 429 | 15 | 14 | 29 | 58 | 46 | 27 | 22 | 42 | 61 | 53 | 48 | 19 |
| Coef. di defl. | 0.62 | 0.76 | 0.76 | 0.66 | 0.51 | 0.63 | 0.73 | 0.70 | 0.47 | 0.43 | 0.55 | 0.64 | 0.75 |

| 1944 | | | |
|---------------|--------|-----------|------|
| PORTATE | mc/sec | l/sec kmq | mm |
| di giorni 91 | 964 | 13.7 | 1900 |
| di giorni 182 | 696 | 9.9 | 1380 |
| di giorni 274 | 519 | 7.4 | 965 |

| 1918-43 | | | |
|---------------|--------|-----------|------|
| PORTATE | mc/sec | l/sec kmq | mm |
| di giorni 91 | 964 | 13.7 | 1900 |
| di giorni 182 | 696 | 9.9 | 1380 |
| di giorni 274 | 519 | 7.4 | 965 |

Durata della portata media annua nel 1944 giorni 113
Durata della portata media annua nel periodo 1918-43 giorni 135

Contenuto delle tabelle

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

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

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

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

lori delle altezze freaticmetriche medie mensili ottenuti dalla media dei valori delle altezze freaticmetriche riferiti al livello del mare osservati nei giorni 3, 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 freaticmetriche - Valori stagionali ed annui: riporta, per ognuna delle stazioni considerate nella tabella precedente, la quota del terreno, la quota sul mare dei livelli freatici stagionali, del massimo e del minimo livello misurato con l'indicazione del giorno e del mese in cui esso si è verificato, del livello medio annuo e del livello medio 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 FREATICMETRICA AL 31 - 12 - 1944

| SEZIONI | POZZI | Variazioni rispetto al 1943 |
|------------------|------------|--------------------------------|
| Milano | 51 | — 7 |
| Torino | 15 | — 4 |
| Parma | 46 | — 7 |
| Totale | 112 | — 18 |

Elenco e caratteristiche delle stazioni freaticmetriche

Anno 1944

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

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------|--------|--------|--------|---------------|----------|---------------|----------------------|--|--|--|--|--|
| Fra Adige e Mincio | | | | | | | | | | | | | |
| Ostiglia | 1914 | 14.74 | 14.00 | 13.83 | 5 giu. 922 | 9.89 | 28 gen. 922 | Coppini Alcibiade | | | | | |
| Fra Mincio e Oglio | | | | | | | | | | | | | |
| Chiarì | 1920 | 147.33 | 146.70 | 132.63 | 25 ago. 941 | 125.29 | 2 mag. 944 | Bettariga Pietro | | | | | |
| Borgosatollo | 1936 | 112.50 | 111.80 | 109.65 | 5 set. 939 | asciutto | 22-25 giu. 42 | Bosio Luigi | | | | | |
| Casc. Allodolina | 1936 | 111.50 | 110.60 | 99.15 | 12 ott. 937 | 89.00 | 22 mag. 944 | Zuanelli Aldo | | | | | |
| Orzinuovi | 1936 | 86.80 | 86.20 | 82.18 | 18 nov. 937 | 81.26 | 28 mar. 944 | Velviolandi Vittorio | | | | | |
| Pavone | 1940 | 54.50 | 53.70 | — | — | — | — | Zani Antonio | | | | | |
| Acquatreda | 1936 | 53.50 | 52.80 | 51.45 | 2 nov. 944 | 49.98 | 2 feb. 937 | Cavallaro Policarpo | | | | | |
| Ceresara | 1940 | 44.20 | 43.60 | 42.86 | 5 feb. 941 | 41.25 | 2 set. 943 | Puglia Giuseppe | | | | | |
| Ostiano | 1936 | 43.50 | 42.20 | 37.12 | 2-5 mar. 941 | 36.45 | 18 set. 944 | Cernucchiari Biagio | | | | | |
| Asola | 1914 | 43.30 | 42.50 | 41.79 | 2 apr. 928 | 40.47 | 2 gen. 915 | Magalini Francesco | | | | | |
| Levata | 1936 | 22.17 | 21.30 | 20.28 | 5-12 feb. 941 | 17.57 | 15 set. 944 | Borsari Saturno | | | | | |
| Fra Oglio e Adda | | | | | | | | | | | | | |
| Verdello | 1920 | 181.50 | 180.30 | 169.15 | 28 dic. 926 | 162.60 | 2 mag. 942 | Doti Sperandio | | | | | |
| Treviglio | 1920 | 124.50 | 123.70 | 120.05 | 28 ago. 936 | asciutto | 2 feb. 922 | Pala Luigi | | | | | |
| Romano Lomb. | 1920 | 122.50 | 121.20 | 120.42 | 28 dic. 926 | asciutto | varie | Cassia Angelo | | | | | |
| Soresina | 1914 | 66.50 | 66.10 | 63.80 | 12 feb. 926 | 61.00 | 25 mag. 942 | Maroli Giuseppe | | | | | |
| Olmeneta | 1914 | 53.21 | 52.83 | 52.01 | 25 feb. 941 | 48.92 | 5 ott. 929 | Sorni Carlo | | | | | |
| Pizzighettone | 1916 | 44.50 | 43.50 | 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 | 38.08 | 40.45 | 40.32 | 2 giu. 917 | asciutto | varie | Cisi Pietro | | | | | |
| Pieve S. Giacomo | 1914 | 38.79 | 38.28 | 38.29 | 15 feb. 941 | 34.86 | 18 ago. 928 | Bottarelli Davidica | | | | | |
| Calvatone | 1914 | 29.54 | 29.00 | 26.84 | 18-22 feb. 41 | 25.70 | 15 gen. 923 | Ballestrieri Mario | | | | | |
| Brancere | 1914 | 36.09 | 35.45 | 34.16 | 8 giu. 917 | 31.26 | 15 gen. 943 | Monfardini Guglielmo | | | | | |
| Civildale di Rivarolo | 1914 | 26.25 | 26.32 | 22.90 | 2 ott. 938 | 19.35 | 8 ago. 938 | Mantovani Maria | | | | | |
| Villa Pasquali | 1914 | 21.69 | 21.63 | 21.13 | 25 mar. 916 | 17.89 | 2 nov. 942 | Azzoni Angiolina | | | | | |
| Cizzolo | 1914 | 20.33 | 20.80 | 20.29 | 2 giu. 917 | asciutto | 2 feb. 922 | Bellini Ida | | | | | |
| Viadana | 1914 | 23.00 | 22.25 | 22.73 | 8 mar. 936 | 19.10 | 15 set. 943 | Gradella Giovanni | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|--------|--------|--------|-------------|--------|-------------|------------------|--|--|--|--|--|
| Fra Ticino e Agogna | | | | | | | | | | | | | |
| Galliate (1) | 1920 | 153.50 | 157.70 | 147.30 | 28 lug. 942 | 145.64 | 2 mag. 944 | Pasqua Giacomo | | | | | |
| Novara | 1920 | 142.00 | 141.20 | 140.32 | 12 feb. 926 | 137.28 | 2 apr. 923 | Gambino Luigi | | | | | |
| 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 | 94.03 | 15 apr. 938 | Strada Adele | | | | | |
| Cava Carbonara | 1929 | 80.21 | 79.40 | 67.52 | 8 set. 930 | 63.92 | 8 mag. 922 | Bagini Carolina | | | | | |
| Travacò Siccomario | 1914 | 61.10 | 61.10 | 60.27 | 28 mag. 917 | 56.64 | 22 apr. 921 | 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 | | | | | |

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

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------|--------|--------|--------|-------------|----------|-------------|------------------------|--|--|--|--|--|
| 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 | | | | | |
| 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 | 26 mar. 922 | Pasciuti Marcello | | | | | |
| Gaggianese | 1940 | 104.00 | 104.00 | 103.96 | 28 set. 942 | 103.58 | 22 giu. 944 | Caserini Leopoldo | | | | | |
| Melegnano | 1914 | 93.50 | 92.90 | 92.90 | 22 lug. 941 | 89.42 | 28 lug. 915 | Barzizza Angelo | | | | | |
| Lodi | 1914 | 79.30 | 78.20 | 73.81 | 8 ago. 937 | 68.34 | 2 mar. 918 | Bigliani Giovanni | | | | | |
| Rognano | 1940 | 92.00 | 92.00 | 91.94 | 18 set. 943 | 90.14 | 8 apr. 944 | Sacchi Lina | | | | | |
| Soltarico | 1916 | 74.00 | 74.00 | 70.90 | 12 giu. 926 | 65.20 | 22 ott. 924 | Capra Giuseppe | | | | | |
| Cavlağa | 1916 | 75.20 | 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 | Dacò Zenobia | | | | | |
| Belgioloso | 1914 | 75.00 | 74.40 | 73.97 | 25 apr. 915 | 71.10 | 12 ott. 920 | Lavezi Francesco | | | | | |
| Somaglia | 1914 | 57.50 | 56.90 | 48.42 | 18 giu. 927 | 45.95 | 22 apr. 940 | Marconi Emilia | | | | | |
| S. Fiorano (Codogno) | 1917 | 57.50 | 56.00 | 50.12 | 28 ott. 980 | 47.90 | 8 apr. 918 | Conca Luigi | | | | | |
| Pieve Porto Murrone | 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 | | | | | |
| S. Rocco al Porto | 1914 | 48.60 | 48.30 | 48.10 | 18 mag. 926 | 43.15 | 8 mar. 944 | Franchi Anna | | | | | |

(1) Dal maggio 1943 le osservazioni vengono eseguite in un altro pozzo poco lontano dal precedente.

| BACINO E STAZIONE | Anno d'inizio delle osser- vazioni | QUOTA SUL MEDIO MARE | | | | | | COGNOME E NOME dell'Osservatore |
|---------------------------|--|----------------------|--------|--------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|------------------------------------|
| | | del livello massimo | | del livello minimo | | del terreno | del livello minimo | |
| | | m | data | m | data | | | |
| | | | | | | | | |
| Fra Sesia e Orco | | | | | | | | |
| Vercelli | 1914 | 131.27 | 131.21 | 130.00 | 18 dic. 935 | 127.53 ⁽¹⁾ | — | Castelletto Maria |
| Trino Vercellese | 1914 | 130.00 | 130.00 | 127.21 | 1 gin. 917 | 125.05 | 25 set. 920 | Irigo Amadeo |
| Fra Tanaro e Scrivia | | | | | | | | |
| Pozzolo Formigaro | 1914 | 165.65 | 164.65 | 160.10 | 5 gin. 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 |
| Predeosa | 1914 | 151.00 | 150.20 | 149.32 | 15 feb. 942 | 142.60 ⁽²⁾ | — | Gasparini Maria |
| Castellazzo (Gamalero) | 1914 | 108.00 | 107.00 | 105.90 | 18 apr. 944 | 101.25 | 15 dic. 942 | Molinari Giovanni |
| Bettolo (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 25 set. 944 | Mazzariol Ida |
| Casc. Beglione (Spinetta) | 1931 | 101.60 | 100.85 | 99.37 | 2 mag. 936 | 92.17 | 5 ago. 944 | Lombardi Giovanni |
| Cascinaagrossa | 1930 | 107.11 | 106.85 | 105.41 | 26 mar. 936 | 98.46 | 5 gin. 944 | Bocchio Pietro |
| S. Giuliano Vecchio | 1932 | 112.62 | 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 | 87.05 | 8 ott. 944 | Fanzato Luigi |
| Cascina Vistarini | 1931 | 79.00 | 77.85 | 75.82 | 28 mar. 936 | 73.76 | 28 ago. 944 | Panzanini Sigifredo |
| Sale | 1939 | 84.00 | 83.40 | 82.90 | 25 feb. 939 | 79.88 | 28 ago. 944 2 set. 944 | Palanta Pietro |
| Fra Scrivia e Trebbia | | | | | | | | |
| Pontecurone | 1920 | 101.80 | 100.60 | 90.97 | 22 apr. 936 | 79.25 | 25 nov. 944 | Maggi Giuseppe |
| Bressana | 1916 | 66.71 | 65.70 | 64.16 | 9 mar. 915 | 60.89 | 22 ott. 944 | Gandini Epifanio |
| Mezzanino | 1916 | 60.19 | 59.50 | 59.48 | 2 dic. 926 | 56.19 | 2 feb. 922 | Dominici Nazareno |
| Stradella | 1916 | 76.55 | 75.75 | 71.87 | 29 mar. 936 | 66.60 ⁽³⁾ | 15 lug. 928 | Colella Luigi |
| Calendasco | 1916 | 53.11 | 52.30 | 51.30 | 1 gin. 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⁾ | 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 | 64.43 | 22 feb. 941 | 58.21 | 28 set. 932 | Fantini Everaldo |
| S. Nazzaro | 1927 | 42.34 | 41.50 | 41.51 | 5 nov. 937 | 36.89 | 8 gin. 944 | Pirozzi Giuseppe |
| Alseno | 1915 | 72.60 | 71.60 | 68.15 | 27 mar. 937 | 60.74 | 28 mag. 944 | Barbieri Aldo |
| Mezzano Chitanello | 1914 | 41.13 | 40.40 | 38.43 | 8 gin. 917 | 34.66 | 15 feb. 922 | Faccioli Primo |
| Busseto | 1914 | 41.80 | 40.80 | 40.57 | 12 feb. 925 | 33.88 ⁽³⁾ | 15 set. 923 | P. Lorenzo Scarabelli |
| Zibello | 1914 | 35.19 | 34.00 | 32.63 | 8 dic. 920 | 29.52 | 8 gin. 944 | Popoli Fernando |
| Roccabianca | 1914 | 32.59 | 31.90 | 30.81 | 15 dic. 916 | 27.64 ⁽²⁾ | 28 gen. 943 | Pizzuto Antonino |
| S Secondo Parmense | 1914 | 37.13 | 36.50 | 34.83 | 2 mag. 936 | 30.29 | 15 ago. 931 | Magni Gino |
| Fra Taro e Enza | | | | | | | | |
| S. Ruffino | 1927 | 111.90 | 110.70 | 109.60 | 22 feb. 941 | 101.33 ⁽²⁾ | 18 ott. 929 | Gastaldi don Eugenio |
| Fraore | 1927 | 56.32 | 55.80 | 50.87 | 2 gin. 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 |
| Bivio del Cristo | 1927 | 46.42 | 45.20 | 45.25 | 18 feb. 941 | 43.99 | 25 ago. 938 | Zambon Giovanni |
| Mezzano Inferiore | 1930 | 25.92 | 24.70 | 24.60 | 18 feb. 941 | 21.24 | 22 set. 943 | Andreotti 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 | 53.51 | 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 | 36.98 | 22 ago. 931 | Ferrari Ernesto |
| Pieve-Rossa Bagnolo | 1914 | 32.45 | 31.80 | 30.81 | 2 mag. 921 | 26.45 | 2 set. 943 | Tirelli Rino |

(1) Pozzo asciutto nei mesi di dicembre 1923 e gennaio, febbraio, marzo, aprile 1924. — (2) Pozzo asciutto in vari giorni di settembre, ottobre, novembre, dicembre 1938.

Elenco e caratteristiche delle stazioni idratimetriche

Anno 1944

| BACINO E STAZIONE | COGNOME E NOME dell'Osservatore | QUOTA SUL MEDIO MARE | | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|--|---------------------|---------------------|-------------|--------------------|---------------|----------------------|
| | | Anno d'inizio delle osservazioni | del capo- saldo di riferim. m | del terreno m | del livello massimo | | del livello minimo | | |
| | | | | | m | data | m | data | |
| | | | | | | | | | |
| (Segue) Fra Secchia e Panaro | | | | | | | | | |
| Novellara Suzzara Veggia Rubiera Correggio Rolo S. Benedetto Po | Maranello | 1928 | 129.48 | 123.90 | 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 | 16.60 | 5 set. 944 | Muzzioli Lindino |
| | Poggio Rusco | 1914 | 13.38 | 12.40 | 12.06 | 18 feb. 941 | 4.10 | 28 ago. 921 | Borsari Bruno |
| | S. Felice sul Panaro | 1937 | 17.04 | 14.50 | 14.04 | 22 feb. 941 | 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 | 6.86 | varii | Padricelli Eugenio |
| | 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 Emilia | 1930 | 16.20 | 16.20 | 15.30 | 22 ago. 943 | 11.65 | 2 ott. 932 | Chidoni Remo |
| S. Martino in Spino | 1930 | 10.13 | 9.80 | 9.88 | 5 mar. 936 | 4.68 | 22 ott. 931 | Baraldi Paolo | |

| BACINO E STAZIONE | COGNOME E NOME dell'Osservatore | QUOTA SUL MEDIO MARE | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|--|---------------------|---------------------|-------------|--------------------|-------------|
| | | Anno d'inizio delle osservazioni | del capo- saldo di riferim. m | del terreno m | del livello massimo | | del livello minimo | |
| | | | | | m | data | m | data |
| | | | | | | | | |
| (Segue) Fra Enza e Secchia | | | | | | | | |
| Novellara Suzzara Veggia Rubiera Correggio Rolo S. Benedetto Po | Vezzani Alberto | 1914 | 22.15 | 21.30 | 21.00 | 12 giu. 934 | 12.03 | 22 set. 925 |
| | Bacchi Guido | 1914 | 18.00 | 17.40 | 16.92 | 15 mar. 934 | 14.16 | 22 ott. 931 |
| | Munari Luigi | 1932 | 190.00 | 129.30 | 125.95 | 8 mar. 933 | 121.90 | 2 set. 943 |
| | Ferretti Fabiano | 1914 | 50.42 | 49.80 | 49.48 | 28 feb. 936 | 45.82 | 8 nov. 923 |
| | Gabbi Amilcare | 1914 | 32.70 | 31.90 | 31.36 | 29 giu. 915 | 26.36 | 22 ott. 923 |
| | Baraldi Ettore | 1914 | 19.34 | 18.70 | 18.44 | 26 gen. 917 | 13.49 | 18 set. 926 |
| | Pettenati Alberto | 1914 | 17.77 | 17.60 | 15.37 | 5 giu. 917 | 12.09 | 19 set. 943 |
| | Fra Secchia e Panaro | | | | | | | |
| Sassuolo | Munari Luigi | 1932 | 113.18 | 112.40 | 110.53 | 28 ott. 940 | 108.33 | 28 ago. 943 |
| Formigine | Bonacini Marsilio | 1928 | 80.86 | 79.50 | 57.81 | 5 mar. 941 | 54.76 | 12 gen. 932 |

(3) Pozzo asciutto nei mesi autunnali di vari anni.

| BACINO E STAZIONE | BACINO E STAZIONE | | | | | | | | | | | | Dicembre | Novembre | Ottobre | Settembre | Agosto | Luglio | Giugno | Maggio | Aprile | Marzo | Febbraio | Gennaio |
|---------------------------|----------------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|----------|----------|----------|---------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|----------|---------|
| | m. | m. | m. | m. | m. | m. | m. | m. | m. | m. | m. | m. | m. | m. | m. | m. | m. | m. | m. | m. | m. | m. | m. | m. |
| Fra Adige e Mincio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ostiglia | 10.88 | 10.55 | 10.46 | 10.31 | 10.12 | 10.06 | 10.23 | 10.39 | 10.25 | 11.34 | 12.46 | 11.52 | | | | | | | | | | | | |
| Fra Mincio e Oglio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chiari | 127.24 | 126.85 | 125.99 | 125.51 | 125.42 | 125.99 | 127.12 | 127.75 | 129.60 | 128.74 | 127.70 | 126.97 | | | | | | | | | | | | |
| Borgosatollo | 108.51 | 108.41 | asciutto | asciutto | asciutto | asciutto | asciutto | asciutto | 108.62 | 109.37 | 109.53 | 109.43 | | | | | | | | | | | | |
| Casc. Allodolina | 89.26 | 89.27 | 89.27 | 89.20 | 89.05 | 89.28 | * | 89.88 | * | 90.42 | 92.98 | 98.26 | | | | | | | | | | | | |
| Orzinuovi | 81.48 | 81.86 | 81.29 | 81.93 | 81.34 | 81.40 | 81.47 | 81.51 | 81.55 | 81.68 | 81.62 | 81.62 | | | | | | | | | | | | |
| Pavone | * | 52.60 | 52.42 | 52.38 | 52.53 | * | 52.88 | 52.61 | * | * | * | 52.57 | | | | | | | | | | | | |
| Acquafredda | 51.09 | 50.89 | 50.81 | 50.86 | 50.87 | 50.87 | 50.90 | 50.87 | 50.88 | 51.19 | 51.32 | 51.01 | | | | | | | | | | | | |
| Ceresara | 41.89 | 41.78 | 41.79 | 41.80 | 41.79 | 41.63 | 41.64 | 41.49 | 41.44 | 41.71 | 42.13 | 41.96 | | | | | | | | | | | | |
| Ostiano | 36.74 | 36.67 | 36.61 | 36.57 | 36.51 | 36.48 | 36.51 | 36.47 | 36.46 | 36.52 | 36.61 | 36.67 | | | | | | | | | | | | |
| Asola | 40.57 | 40.55 | 40.55 | 40.60 | 40.53 | 40.63 | 40.62 | 40.55 | 40.57 | 40.69 | 40.75 | 40.70 | | | | | | | | | | | | |
| Levata | 18.32 | 18.45 | 18.39 | 18.32 | 18.19 | 18.09 | 17.91 | 17.71 | 17.60 | 17.75 | 18.24 | 18.30 | | | | | | | | | | | | |
| Fra Oglio e Adda | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verdello | 163.22 | 163.76 | 163.70 | * | * | * | 163.89 | 164.77 | 165.26 | 164.96 | 165.81 | 165.72 | | | | | | | | | | | | |
| Treviglio | 116.79 | 116.82 | 116.54 | 116.03 | 115.96 | 116.48 | 117.05 | 117.68 | 117.66 | 117.24 | 117.89 | 117.37 | | | | | | | | | | | | |
| Romano Lomb. | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | | | | | | | | | | | | |
| Soresina | 61.87 | 61.87 | 61.80 | 61.15 | 61.24 | 61.43 | 61.92 | 62.03 | 61.99 | 61.84 | 61.79 | 61.78 | | | | | | | | | | | | |
| Olmeneta | 50.37 | 50.39 | 50.38 | 50.38 | 50.40 | 50.39 | 50.40 | 50.40 | 50.39 | 50.39 | 50.40 | 50.42 | | | | | | | | | | | | |
| Pizzighetone | 41.38 | 41.18 | 41.08 | 41.06 | 41.05 | 41.28 | * | * | * | * | * | * | | | | | | | | | | | | |
| Spinadesco | 39.62 | 39.72 | 39.69 | 39.42 | 39.46 | 39.70 | 39.92 | 40.06 | 40.14 | 40.07 | 39.91 | 39.66 | | | | | | | | | | | | |
| Cremona | 34.56 | 34.68 | 34.71 | 34.70 | 34.43 | * | asciutto | asciutto | asciutto | 34.35 | 35.71 | 35.44 | | | | | | | | | | | | |
| Pieve S. Giacomo | 37.11 | 36.77 | 36.59 | 36.53 | 36.22 | 36.36 | 36.50 | 36.63 | 36.59 | 36.95 | 37.32 | 36.91 | | | | | | | | | | | | |
| Calvatone | 26.52 | 26.43 | 26.37 | 26.27 | 26.23 | 26.36 | 26.40 | 26.42 | 26.46 | 26.43 | 26.46 | 26.39 | | | | | | | | | | | | |
| Brancere | 32.13 | 32.00 | 31.84 | 31.78 | 31.63 | 31.73 | 31.64 | 31.68 | 31.71 | 32.12 | 32.44 | 32.27 | | | | | | | | | | | | |
| Civiale di Rivarolo | 20.56 | 20.63 | 20.61 | 20.54 | 20.57 | 20.59 | 20.57 | 20.55 | 20.52 | 20.52 | 20.50 | 20.46 | | | | | | | | | | | | |
| Villa Pasquali | 19.38 | 19.40 | 19.47 | 19.51 | 19.50 | 19.46 | 19.43 | 19.47 | 19.45 | 19.55 | 19.52 | 19.42 | | | | | | | | | | | | |
| Cizzolo | 18.29 | 17.70 | 17.65 | 17.59 | 17.43 | 17.89 | 17.84 | 17.40 | 17.34 | 18.53 | 18.74 | 18.17 | | | | | | | | | | | | |
| Viadana | 20.45 | 20.36 | 20.25 | 20.10 | 19.72 | 19.81 | 20.05 | 19.89 | 19.69 | 20.12 | 20.64 | 20.58 | | | | | | | | | | | | |
| Fra Adda e Ticino | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gallarate | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | | | | | | | | | | | | |
| Legnano | 181.98 | 181.79 | 181.56 | 181.33 | 181.12 | 180.21 | 180.28 | 180.78 | 180.63 | 180.99 | 181.10 | asciutto | | | | | | | | | | | | |
| Castano Primo | 166.31 | 166.01 | 165.64 | 165.28 | 165.02 | 164.68 | 164.90 | 165.40 | 165.83 | 166.21 | 166.58 | 166.04 | | | | | | | | | | | | |

(1) Dal Maggio 1942 le osservazioni vengono eseguite in altro pozzo poco lontano dal precedente.

Tabella I. — Osservazioni freatimetriche = Valori mensili

Anno 1944

| BACINO E STAZIONE | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
|------------------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <i>(Segue)</i> | <i>m.</i> | <i>m.</i> | <i>m.</i> | <i>m.</i> | <i>m.</i> | <i>m.</i> | <i>m.</i> | <i>m.</i> | <i>m.</i> | <i>m.</i> | <i>m.</i> | <i>m.</i> |
| Fra Tanaro e Scrivia | | | | | | | | | | | | |
| Predosa | 147.41 | 144.59 | 145.03 | 146.18 | 145.19 | 144.36 | 144.21 | 143.96 | 143.81 | 144.54 | 147.48 | 146.18 |
| Castellazzo (Gamalerio) | 102.00 | 101.48 | 101.65 | 102.67 | 102.81 | 103.93 | 104.89 | 104.88 | 103.18 | 105.54 | 102.81 | 101.66 |
| Bettole (Cascina Valerio) | 156.96 | 156.26 | 156.68 | 156.69 | 156.86 | 157.22 | 156.97 | 157.06 | 157.00 | 156.80 | 156.79 | 156.67 |
| Tortona (Rondò) | 110.21 | 110.11 | 110.23 | 110.13 | 110.05 | 110.22 | 110.14 | 110.02 | 109.99 | 110.30 | 110.44 | 110.27 |
| Cascina Presidio | 180.11 | 128.98 | 128.10 | 129.51 | 129.42 | 129.61 | 129.48 | 128.39 | 127.81 | 128.88 | 128.61 | 128.19 |
| Cascina Bogione (Spinetta) | 94.05 | 94.87 | 94.72 | 93.56 | 93.86 | 92.86 | 92.78 | 92.29 | 92.85 | 92.83 | 93.19 | 93.52 |
| Cascinagrossa | 100.21 | 100.05 | 99.90 | 99.80 | 99.97 | 98.97 | 98.05 | 98.57 | 98.61 | 99.04 | 99.96 | 99.41 |
| S. Giuliano Vecchio | 96.11 | 96.00 | 95.96 | 96.02 | 96.36 | 96.10 | 95.97 | 95.83 | 95.75 | 95.84 | 95.91 | 95.88 |
| Castelceriolo | 87.96 | 87.88 | 87.79 | 87.74 | 87.67 | 87.54 | 87.55 | 87.97 | 87.28 | 87.10 | 87.26 | 87.97 |
| Cascina Vistarini | 74.54 | 74.45 | 74.37 | 74.29 | 74.23 | 74.12 | 74.94 | 73.87 | 73.90 | 74.05 | 74.19 | 74.26 |
| Sale | 80.55 | 80.53 | 80.54 | 80.43 | 80.33 | 80.18 | 80.07 | 79.93 | 79.98 | 80.16 | 80.33 | 80.35 |
| Fra Scrivia e Trebbia | | | | | | | | | | | | |
| Pontecurone | 82.64 | 82.91 | 82.18 | 81.76 | 82.24 | 81.62 | 80.97 | 80.53 | 80.35 | 79.81 | 79.54 | 79.76 |
| Bressana | 61.65 | 61.62 | 61.60 | 61.54 | 61.42 | 61.27 | 61.16 | 61.04 | 60.96 | 61.70 | 61.33 | 61.45 |
| Mezzanino | 57.48 | 57.30 | 57.26 | 57.18 | 57.00 | 56.95 | 57.23 | 57.16 | 57.03 | 57.62 | 57.83 | 57.69 |
| Stradella | 67.94 | 67.87 | 67.85 | 67.83 | 67.69 | 67.82 | 67.75 | 67.59 | 67.59 | 67.70 | 68.08 | 67.89 |
| Calendasco | 49.01 | 48.80 | 48.65 | 48.69 | 48.65 | 48.17 | 48.44 | 48.19 | 47.78 | 48.88 | 49.24 | 48.99 |
| Fra Trebbia e Taro | | | | | | | | | | | | |
| S. Lazzaro Alberoni | 46.73 | 46.35 | 46.08 | 45.90 | 45.85 | 45.85 | 45.91 | 45.58 | 45.06 | 45.63 | 46.87 | 46.84 |
| S. Giorgio Piacentino | 98.40 | 98.04 | 98.32 | 98.58 | 98.49 | 98.15 | 98.02 | 97.14 | 94.52 | 97.95 | 98.44 | 98.37 |
| Pontenure | 61.17 | 60.58 | 60.02 | 59.75 | 59.64 | 59.29 | 59.32 | 59.13 | 59.01 | 59.04 | 60.09 | 59.68 |
| S. Nazzaro | 57.64 | 57.40 | 57.43 | 57.26 | 57.06 | 56.92 | 57.49 | 57.56 | 57.58 | 58.58 | 58.64 | 57.81 |
| Albeno | 62.07 | 61.76 | 61.31 | 61.03 | 60.88 | 60.92 | 61.02 | 61.22 | 61.22 | 61.13 | 61.49 | 61.44 |
| Merzano Chitanto | 36.00 | 35.84 | 35.72 | 35.65 | 35.57 | 35.45 | 35.52 | 35.59 | 35.59 | 35.92 | 36.42 | 36.26 |
| Busseto | 37.15 | 36.60 | 36.75 | 36.23 | 36.67 | 36.79 | 36.99 | 36.48 | 36.63 | 37.06 | 37.56 | 36.46 |
| Zibello | 29.97 | 29.80 | 29.76 | 29.72 | 29.64 | 29.54 | 29.66 | 29.68 | 29.63 | 29.99 | 30.50 | 30.20 |
| Roccamanzana | 28.41 | 28.24 | 28.13 | 28.07 | 27.97 | 27.90 | 27.97 | 27.96 | 27.90 | 28.28 | 28.72 | 28.49 |
| S. Secondo P.se | 31.66 | 31.56 | 31.45 | 31.25 | 31.14 | 31.11 | 31.16 | 31.15 | 31.02 | 31.03 | 31.07 | 31.27 |
| Fra Taro ed Enza | | | | | | | | | | | | |
| S. Ruffino | 106.89 | 106.59 | 106.08 | 106.88 | 106.18 | 105.73 | 105.80 | 104.84 | 104.08 | 104.62 | 106.62 | 107.52 |
| Fraore | 48.98 | 48.96 | 48.54 | 47.99 | 47.44 | 46.67 | 46.98 | 47.69 | 47.51 | 48.87 | 46.69 | 47.35 |
| <i>(Segue)</i> | | | | | | | | | | | | |
| BACINO E STAZIONE | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| <i>(Segue)</i> | <i>m.</i> | <i>m.</i> | <i>m.</i> | <i>m.</i> | <i>m.</i> | <i>m.</i> | <i>m.</i> | <i>m.</i> | <i>m.</i> | <i>m.</i> | <i>m.</i> | <i>m.</i> |
| Fra Taro ed Enza | | | | | | | | | | | | |
| S. Quirico | 32.94 | 32.90 | 32.85 | 32.85 | 32.87 | 32.84 | 32.77 | 32.75 | 32.74 | 32.76 | 32.70 | 32.71 |
| Felino | 181.17 | 180.77 | 180.80 | 181.08 | 181.08 | 181.33 | 181.28 | 180.82 | 180.48 | 181.71 | 182.17 | 181.16 |
| Bivio del Cristo | 45.09 | 45.04 | 45.06 | 45.01 | 44.99 | 44.96 | 44.96 | 44.90 | 44.78 | 44.96 | 45.16 | 45.09 |
| Mezzano Inferiore | 22.11 | 21.86 | 21.85 | 21.81 | 21.67 | 21.54 | 21.64 | 21.59 | 21.50 | 21.74 | 22.55 | 22.35 |
| Fra Enza e Secchia | | | | | | | | | | | | |
| Monterchio | 92.53 | 92.12 | 91.96 | 92.18 | 92.37 | 92.80 | 92.15 | 91.61 | 91.57 | 91.67 | 91.91 | 92.52 |
| S. Ilario d'Enza | 48.44 | 48.28 | 48.13 | 48.31 | 48.28 | 47.69 | 47.54 | 46.67 | 46.03 | 46.32 | 47.90 | 48.40 |
| Brescello | 21.86 | 21.81 | 21.36 | 21.26 | 21.00 | 20.97 | 21.19 | 21.20 | 21.14 | 22.08 | 22.76 | 22.04 |
| Villa Cadè | 98.77 | 98.63 | 98.49 | 98.46 | 98.61 | 98.36 | 98.34 | 97.95 | 97.57 | 97.90 | 98.55 | 98.63 |
| Pieve Rossa - Bagnolo | 29.89 | 29.78 | 29.74 | 29.65 | 29.59 | 29.55 | 29.87 | 29.77 | 29.56 | 29.71 | 30.00 | 29.93 |
| Novellara | 18.19 | 18.05 | 17.91 | 17.84 | 17.53 | 17.63 | 17.74 | 18.05 | 17.75 | 18.66 | 19.11 | 18.83 |
| Suzzara | 15.69 | 15.70 | 15.67 | 15.73 | 15.65 | 15.56 | 15.49 | 15.29 | 15.17 | 15.41 | 15.77 | 16.10 |
| Veglia | 122.63 | 122.31 | 122.34 | 122.25 | 122.25 | 122.33 | 122.41 | 122.36 | 122.19 | 122.64 | 123.51 | 123.51 |
| Rubiera | 48.82 | 48.79 | 48.98 | 48.91 | 48.80 | 48.72 | 48.89 | 47.82 | 47.26 | 48.19 | 49.07 | 49.06 |
| Correggio | 30.27 | 29.97 | 30.06 | 30.19 | 30.46 | 30.74 | 30.62 | 30.19 | 28.67 | 29.31 | 30.60 | 30.57 |
| Rolo | 14.78 | 14.75 | 14.77 | 14.74 | 14.72 | 14.86 | 14.65 | 14.59 | 14.60 | 14.13 | 15.68 | 15.47 |
| S. Benedetto Po | 12.80 | 12.52 | 12.86 | 12.43 | 12.40 | 12.24 | 12.27 | 12.25 | 12.17 | 12.84 | 13.52 | 13.46 |
| Fra Secchia e Panaro | | | | | | | | | | | | |
| Sassuolo | 108.90 | 108.73 | 108.83 | 109.05 | 108.96 | 109.25 | 109.25 | 108.90 | 108.80 | 109.21 | 109.42 | 108.79 |
| Formigine | 55.40 | 55.31 | 55.13 | 55.28 | 55.50 | 56.01 | 55.95 | 56.30 | 56.70 | 55.45 | 55.99 | 56.72 |
| Maranello | 123.07 | 123.00 | 123.49 | 122.98 | 123.12 | 123.58 | 124.38 | 124.00 | 123.70 | 124.51 | 124.36 | 124.38 |
| Modena | 35.39 | 35.34 | 35.26 | 35.18 | 35.11 | 35.06 | 35.05 | 35.16 | 35.24 | 35.26 | 35.50 | 35.31 |
| Concordia | 17.49 | 17.17 | 17.28 | 17.33 | 17.14 | 16.99 | 16.90 | 16.83 | 16.63 | 16.86 | 17.47 | 17.41 |
| Poggio Rusco | 10.76 | 10.47 | 10.87 | 9.18 | 8.90 | 8.47 | 8.62 | 9.08 | 9.71 | 10.28 | 10.84 | 10.85 |
| S. Felice sul Panaro | 10.94 | 10.91 | 10.86 | 10.84 | 10.68 | 10.64 | 10.64 | 10.57 | 10.60 | 11.43 | 12.05 | 11.85 |
| Crevalcore | 15.37 | 15.44 | 15.28 | 15.12 | 15.07 | 14.96 | 14.93 | 14.11 | 14.81 | 15.02 | 15.24 | 15.25 |
| Serride | 8.92 | 8.53 | 8.53 | 8.53 | 8.53 | 8.53 | 8.53 | 8.53 | 8.53 | 9.06 | 9.17 | 9.17 |
| Saliceto sul Panaro | 82.59 | 82.54 | 82.81 | 82.57 | 82.36 | 82.20 | 81.92 | 81.64 | 81.09 | 82.21 | 82.62 | 82.69 |
| S. Lorenzo della Pioppa | 21.77 | 21.69 | 21.71 | 21.63 | 21.59 | 20.96 | 20.57 | 20.31 | 20.20 | 21.10 | 22.32 | 22.50 |
| Finale Emilia | 13.72 | 13.77 | 14.42 | 14.41 | 14.90 | 14.71 | 14.75 | 14.76 | 13.65 | 13.53 | 13.57 | 13.87 |
| S. Martino in Spino | 6.79 | 6.52 | 6.29 | 6.14 | 6.15 | 5.95 | 5.98 | 5.68 | 5.85 | 6.35 | 6.99 | 7.07 |

Tabella II. — Livelli delle acque sotterranee sul medio mare

| BACINO E STAZIONE | Quota del terreno | ANNO (Gennaio - Dicembre) | | | | | | Media anno normale | Scostamenti | BACINO E STAZIONE | Quota del terreno | INVERNO dicembre - febbraio media | PRIMAVERA marzo - maggio media | ESTATE giugno - agosto media | AUTUNNO settembre - novembre media | ANNO (Gennaio - Dicembre) | | | | Media anno normale | Scostamenti | | | |
|----------------------------|-------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------------------|-------------|----------------------|-------------------------|---|--------------------------------------|------------------------------------|--|---------------------------|--------|------|------------|-----------------------|-------------|---|--------|-------|
| | | Massima | | Minima | | Media m | Data | | | | | | | | | Massima | Minima | | Media m | | | | | |
| | | m | Data | m | Data | | | | | | | | | | | | m | Data | | | | m | Data | |
| Fra Adige e Minchio | 14.00 | » | 10.30 | 125.64 | 129.73 | 12.66 | 5 nov. | 9.94 | 12 giu. | 10.80 | 11.53 | -0.93 | (Segue) | | | | | | | | | | | |
| Fra Minchio e Oglio | 146.70 | 127.18 | 125.64 | 128.95 | 109.17 | » | » | » | » | » | 129.22 | -2.15 | | | | | | | | | | | 139.12 | -0.86 |
| Chieri | 111.80 | 108.57 | » | » | 108.17 | » | » | » | » | » | 108.92 | » | | | | | | | | | | | 112.61 | +0.36 |
| Borgosatollo | 110.60 | 89.25 | 89.17 | » | » | » | » | » | » | » | 92.68 | » | | | | | | | | | | | 103.76 | » |
| Casc. Alledolina | 86.20 | 81.43 | 81.32 | 81.46 | 81.58 | 81.72 | 8 nov. | 21.26 | 28 mar. | 81.46 | 81.60 | -0.14 | | | | | | | | | | | 90.62 | +0.99 |
| Orzinovi | 59.70 | » | 52.44 | » | » | » | » | » | » | » | 52.71 | » | | | | | | | | | | | 70.30 | +0.89 |
| Pavone | 52.80 | 51.02 | 50.85 | 50.88 | 51.13 | 51.45 | 2 nov. | 50.80 | 8 mar. | 50.96 | 51.08 | -0.12 | | | | | | | | | | | 50.88 | -0.04 |
| Aquafredda | 48.60 | 41.86 | 41.79 | 41.59 | 41.76 | 42.24 | 2 nov. | 41.42 | 18 set. | 41.75 | 41.70 | +0.05 | | | | | | | | | | | 65.98 | » |
| Ceresara | 42.20 | 36.72 | 36.56 | 36.49 | 36.53 | 36.78 | 2 gen. | 36.45 | 8 set. | 36.57 | 41.70 | +0.05 | | | | | | | | | | | 67.76 | -0.04 |
| Ostiano | 42.50 | 40.58 | 40.56 | 40.60 | 40.67 | 40.90 | 28 ott. | 40.50 | 5 giu. | 40.61 | 36.75 | -0.18 | | | | | | | | | | | 64.69 | -0.64 |
| Asola | 21.30 | 18.43 | 18.80 | 17.90 | 17.86 | 18.61 | 2 gen. | 17.57 | 15 set. | 18.12 | 40.82 | -0.21 | | | | | | | | | | | 54.57 | -0.10 |
| Levata | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 18.96 | -0.84 | | | | | | | | | | | 72.37 | +0.01 |
| Fra Oglio e Adda | 180.30 | 163.07 | » | » | 165.34 | » | » | » | » | » | 165.91 | » | | | | | | | | | | | 47.19 | -0.63 |
| Verdello | 123.70 | 116.65 | 116.18 | 117.07 | 117.43 | 118.00 | 28 ago. | 115.70 | 28 apr. | 116.92 | 117.30 | -0.38 | | | | | | | | | | | 48.67 | -0.49 |
| Treviglio | 121.20 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 118.73 | » | | | | | | | | | | | 52.98 | » |
| Romano Lomb. | 66.10 | 61.82 | 61.40 | 61.79 | 61.87 | 61.15 | 8 ago. | 61.05 | 15 apr. | 61.72 | 61.92 | -0.20 | | | | | | | | | | | 37.85 | -0.98 |
| Soresina | 52.38 | 50.39 | 50.39 | 50.40 | 50.39 | 50.46 | 8 mag. | 50.36 | 8 gen. | 50.39 | 49.97 | +0.42 | | | | | | | | | | | 44.58 | » |
| Olmecina | 48.50 | 41.98 | 41.06 | » | » | » | » | » | » | » | 41.43 | » | | | | | | | | | | | » | » |
| Pizzighettone | 46.00 | » | 39.53 | 39.89 | 40.04 | 40.19 | 15 set. | 39.36 | 28 apr. | 39.78 | 41.06 | -1.28 | | | | | | | | | | | 140.89 | +5.27 |
| Spinadesco | 40.45 | 35.00 | 34.63 | » | » | » | » | » | » | » | 36.67 | » | | | | | | | | | | | 138.34 | -0.32 |
| Cremona | 38.28 | 37.12 | 36.38 | 36.50 | 36.95 | 37.54 | 15 set. | 36.09 | 5 mag. | 36.69 | 36.55 | +0.14 | | | | | | | | | | | 98.91 | -0.66 |
| Pieve S. Giacomo | 29.00 | 26.48 | 26.29 | 26.39 | 26.45 | 26.59 | 2 gen. | 26.22 | 2 mag. | 26.40 | 26.26 | +0.14 | | | | | | | | | | | 94.72 | +0.34 |
| Calvatone | 35.45 | 32.05 | 31.73 | 31.65 | 32.09 | 32.49 | 5 set. | 31.49 | 28 mag. | 31.90 | 32.48 | -0.58 | | | | | | | | | | | 65.71 | -0.55 |
| Brancere | 26.92 | 20.56 | 20.57 | 20.57 | 20.61 | 20.66 | 15 feb. | 20.44 | 22 dic. | 20.55 | 20.86 | -0.31 | | | | | | | | | | | 57.69 | -0.56 |
| Cividale di Riv. | 21.63 | 19.39 | 19.50 | 19.45 | 19.51 | 19.82 | 28 ott. | 19.36 | 5 feb. | 19.46 | 19.13 | +0.33 | | | | | | | | | | | » | » |
| Villa Pasquali | 20.80 | 18.26 | 17.66 | 17.71 | 18.20 | 19.33 | 28 ott. | 17.23 | 12 set. | 17.88 | 18.41 | -0.53 | | | | | | | | | | | 76.98 | +0.70 |
| Cizzolo | 22.25 | 20.37 | 20.02 | 19.92 | 20.13 | 20.70 | 5 nov. | 19.31 | 2 giu. | 20.13 | 20.85 | -0.78 | | | | | | | | | | | 128.71 | -0.03 |
| Viadana | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | | | | | | | | | | | 126.10 | +0.27 |
| Fra Adda e Ticino | 241.75 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 229.38 | » | | | | | | | | | | | » | » |
| Gallarate | 211.06 | 181.99 | 181.84 | 181.41 | 180.89 | 182.05 | 2 gen. | P. A. | 1 dic. | » | 183.50 | » | | | | | | | | | | | 156.94 | -0.79 |
| Legnano | 191.10 | 166.36 | 165.31 | 164.99 | 166.21 | 166.77 | 2 dic. | 164.61 | 2 giu. | 165.71 | 166.81 | -8.10 | | | | | | | | | | | 122.89 | -2.39 |
| Castano Primo | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | | | | | | | | | | | » | » |

(1) Dal maggio 1942 le osservazioni vengono eseguite in altro pozzo poco lontano dal precedente.

Tabella II. — Livelli delle acque sotterranee sul medio mare

Anno 1944

| BACINO E STAZIONE | Quota del terreno | ANNO (Gennaio-Dicembre) | | | | | | Media anno normale | Scostamenti | BACINO E STAZIONE | Quota del terreno | ANNO (Gennaio-Dicembre) | | | | | | Media anno normale | Scostamenti | | | |
|------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|------------|------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|--|--|-----------------------|-------------|--|--|--|
| | | Massima | | Minima | | Media m | Massima | | | | | Minima | | Media m | | | | | | | | |
| | | m | Data | m | Data | | m | | | | | Data | m | | Data | | | | | | | |
| (Segue) | | INVERNO media dicembre-febbraio | PRIMAVERA media marzo-maggio | ESTATE media giugno-agosto | AUTUNNO media settembre-novemb. | | | | | | | INVERNO media dicembre-febbraio | PRIMAVERA media marzo-maggio | ESTATE media giugno-agosto | AUTUNNO media settembre-novemb. | | | | | | | |
| Fra Tanaro e Scrivia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Predosa | 150.20 | 146.28 | 145.47 | 144.18 | 145.28 | 148.78 | 2 gen. | 143.68 | 25 ago. | 145.58 | 146.68 | -1.05 | | | | | | | | | | |
| Castellazzo (Gamalero) | 107.00 | 101.89 | 101.71 | 104.23 | 102.84 | 105.90 | 18 apr. | 101.30 | 15 apr. | 102.87 | 103.69 | -0.82 | | | | | | | | | | |
| Bettola (Casc. Valerio) | 165.35 | 156.73 | 156.74 | 157.08 | 156.86 | 157.26 | 15-18-23 giu. | 156.47 | 28 dic. | 156.86 | 157.02 | -0.16 | | | | | | | | | | |
| Tortona (Rondò) | 144.10 | 110.26 | 110.14 | 110.13 | 110.24 | 110.58 | 25-28 ott. | 109.97 | 18-28 set. | 110.18 | 110.29 | -0.11 | | | | | | | | | | |
| Cascina Presidio | 138.45 | 129.84 | 129.01 | 129.16 | 128.27 | 130.75 | 28 mag. | 127.40 | 25 set. | 128.87 | 129.64 | -0.77 | | | | | | | | | | |
| Casc. Bogione (Spin.) | 100.85 | 94.30 | 93.88 | 91.64 | 92.79 | 94.10 | 2-5 gen. | 92.17 | 5 ago. | 93.20 | 95.00 | -1.80 | | | | | | | | | | |
| Cascinagrossa | 106.85 | 100.08 | 99.69 | 98.80 | 99.00 | 100.26 | 15 gen. | 98.46 | 5 giu. | 99.35 | 101.67 | -2.32 | | | | | | | | | | |
| S. Giuliano Vecchio | 111.22 | 99.44 | 96.11 | 96.00 | 95.83 | 106.39 | 8 mag. | 105.78 | 25-28 set. | 105.98 | 106.80 | -0.82 | | | | | | | | | | |
| Castelceriolo | 92.00 | 87.87 | 87.73 | 87.49 | 87.21 | 87.98 | 18 gen. | 87.05 | 8 ott. | 87.53 | 88.47 | -0.94 | | | | | | | | | | |
| Cascina Vistarini | 77.88 | 74.46 | 74.30 | 74.11 | 74.05 | 74.58 | 25-28 gen. | 73.78 | 28 ago. | 74.22 | 74.84 | -0.62 | | | | | | | | | | |
| Sale | 83.40 | 80.32 | 80.43 | 80.06 | 80.16 | 80.58 | 22 gen. | 79.88 | 28 ago. 2 set. | 80.28 | 80.42 | -0.14 | | | | | | | | | | |
| Fra Scrivia e Trebbia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pontecurone | 100.40 | 82.34 | 82.06 | 81.04 | 79.90 | 83.30 | 2 feb. | 79.25 | 25 nov. | 81.19 | 84.94 | -3.75 | | | | | | | | | | |
| Brassana | 65.70 | 61.61 | 61.52 | 61.16 | 61.33 | 61.67 | 5 gen. | 60.89 | 22 set. | 61.39 | 62.20 | -0.81 | | | | | | | | | | |
| Mezzanino | 59.50 | 57.47 | 57.15 | 57.11 | 57.49 | 58.02 | 18 ott. | 56.84 | 8 giu. | 57.31 | 57.80 | -0.49 | | | | | | | | | | |
| Stradella | 75.75 | 67.90 | 67.79 | 67.72 | 67.77 | 68.05 | 8 nov. | 67.45 | 18 ago. | 67.80 | 68.73 | -0.93 | | | | | | | | | | |
| Calendasco | 52.30 | 48.95 | 48.66 | 48.27 | 48.58 | 49.36 | 5 nov. | 47.65 | 5 ott. | 48.58 | 49.30 | -0.72 | | | | | | | | | | |
| Fra Trebbia e Taro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S. Lazzaro Alberoni | 55.30 | 46.55 | 45.94 | 45.76 | 45.85 | 46.94 | 5 nov. | 45.03 | 8 set. | 46.05 | 47.25 | -1.20 | | | | | | | | | | |
| S. Giorgio Piacentino | 103.20 | 98.34 | 98.46 | 97.77 | 96.97 | 98.60 | 15 apr. | 93.38 | 18 set. | 97.87 | 98.06 | -0.46 | | | | | | | | | | |
| Pontenure | 66.00 | 60.76 | 59.80 | 59.25 | 59.88 | 61.41 | 2 gen. | 59.01 | 5 set. | 59.73 | 60.87 | -1.14 | | | | | | | | | | |
| S. Nazzaro | 41.50 | 37.73 | 37.25 | 37.32 | 38.25 | 39.30 | 2 nov. | 36.89 | 8 giu. | 37.61 | 38.16 | -0.55 | | | | | | | | | | |
| Aleno | 71.60 | 61.84 | 61.06 | 61.05 | 61.28 | 62.18 | 2 gen. | 60.74 | 28 mag. | 61.29 | 62.48 | -1.19 | | | | | | | | | | |
| Mezzano Chitiantolo | 40.40 | 35.95 | 35.65 | 35.52 | 36.98 | 36.48 | 8 nov. | 35.39 | 28 giu. | 35.79 | 36.20 | -0.41 | | | | | | | | | | |
| Busseto | 40.80 | 37.36 | 36.55 | 36.75 | 36.75 | 38.72 | 2 nov. | 35.17 | 15 giu. | 36.53 | 36.97 | -0.44 | | | | | | | | | | |
| Zibello | 34.00 | 29.92 | 29.71 | 29.63 | 30.04 | 30.61 | 5 nov. | 29.52 | 8 giu. | 29.84 | 30.55 | -0.71 | | | | | | | | | | |
| Roccalbiana | 31.90 | 28.37 | 28.06 | 27.94 | 28.30 | 28.84 | 8 nov. | 27.84 | 8 giu. | 28.17 | 28.93 | -0.76 | | | | | | | | | | |
| S. Secondo P.se | 36.50 | 31.61 | 31.28 | 31.14 | 31.04 | 31.69 | 2 gen. | 31.00 | 28 ott. | 31.24 | 31.71 | -0.47 | | | | | | | | | | |
| Fra Taro ed Enza | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S. Ruffino | 110.70 | 106.62 | 106.05 | 105.49 | 105.11 | 107.75 | 8 dic. | 103.80 | 28 set. | 105.91 | 105.48 | +0.43 | | | | | | | | | | |
| Fraore | 55.80 | 48.80 | 47.99 | 47.11 | 47.02 | 49.22 | 28 gen. | 46.49 | 25 giu. | 47.64 | 48.08 | -0.44 | | | | | | | | | | |

* Valore verificatosi nei mesi di maggio - giugno - luglio - agosto - settembre.

CARATTERI IDROLOGICI DELL'ANNO

TEMPERATURA

Nella Tabella 1 sono messi a raffronto i valori mensili, stagionali ed annui della temperatura dell'anno 1944 con quelli normali, desunti da una lunga serie di osservazioni, per alcune stazioni tipiche del bacino padano.

Dall'esame dei valori annuali e stagionali risulta che la temperatura ha oscillato ovunque intorno alla normale con modesti scarti sia positivi che negativi, fatta eccezione per Bormio, ove gli scostamenti, tutti negativi, hanno raggiunto un massimo di -1.7 per il valore annuale e di -3.0 per quello dell'autunno. In generale i valori medi dell'inverno, della primavera e dell'estate sono stati superiori alla normale, ovunque inferiore invece quello dell'autunno.

Tra i valori mensili sono state notevolmente superiori al valore normale le medie del mese di gennaio, con uno scarto massimo di 4.7 centigradi a Lago Gabiet e minima di 0.8 a Parma.

Per le stesse stazioni comprese nella Tabella 1, escluse quelle di Lago Gabiet e Sestola, si sono avuti nel 1944 i seguenti valori massimi e minimi assoluti della temperatura:

| LOCALITÀ | | Max | Giorno | Min. | Giorno | Escurs. |
|-------------|-----|------|---------|--------|--------|---------|
| Bormio | ... | 81.3 | 23-VIII | - 16.2 | 23-XII | 47.5 |
| Milano | ... | 84.1 | 19-VIII | - 5.3 | 31-XII | 89.4 |
| Domodossola | ... | 80.2 | 30-VII | - 9.0 | 31-XII | 89.2 |
| Lago Gabiet | ... | - | - | - | - | - |
| Moncalieri | ... | 84.1 | 23-VIII | - 11.1 | 29-XII | 45.2 |
| Alessandria | ... | 85.1 | 23-VIII | - 9.2 | 31-XII | 44.3 |
| Parma | ... | 85.4 | 27-VII | - 7.0 | 31-XII | 42.4 |
| Sestola | ... | - | - | - | - | - |

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

| MESI | Bormio (m. 1235) | | | Milano (m. 121) | | | Domodossola (m. 277) | | | Lago Gabiet (m. 2340) | | | Moncalieri (m. 241) | | | Alessandria (m. 95) | | | Parma (m. 57) | | | Sestola (m. 1020) | | |
|---------------|---------------------|-------|------------------|--------------------|------|------------------|-------------------------|-------|------------------|--------------------------|-------|------------------|------------------------|------|------------------|------------------------|------|------------------|------------------|------|------------------|----------------------|------|------------------|
| | normale | | scosta- mento | normale | | scosta- mento | normale | | scosta- mento | normale | | scosta- mento | normale | | scosta- mento | normale | | scosta- mento | normale | | scosta- mento | normale | | scosta- mento |
| | 1944 | 1944 | 1944 | 1944 | 1944 | 1944 | 1944 | 1944 | 1944 | 1944 | 1944 | 1944 | 1944 | 1944 | 1944 | 1944 | 1944 | 1944 | 1944 | 1944 | 1944 | 1944 | 1944 | 1944 |
| Dicembre 1943 | - 0.5 | 2.1 | + 2.6 | 1.2 | 2.4 | + 1.2 | 0.9 | 2.7 | + 1.8 | - 5.2 | - 2.5 | + 4.7 | 0.4 | 2.7 | + 2.3 | 0.5 | 2.3 | + 1.8 | 0.8 | 1.6 | + 0.8 | 2.6 | 1.3 | + 2.3 |
| Gennaio 1944 | - 0.5 | 1.2 | - 2.9 | 3.7 | 3.9 | + 0.2 | 2.7 | 5.8 | + 1.1 | - 7.2 | - 8.6 | - 1.3 | 2.8 | 3.6 | + 0.8 | 2.6 | 4.1 | + 1.5 | 8.4 | 3.3 | - 0.1 | 3.6 | 1.7 | - 0.8 |
| Febbraio | 4.2 | 1.0 | - 3.2 | 8.2 | 8.1 | - 0.1 | 6.8 | 7.0 | + 0.2 | - 5.0 | - 4.8 | + 0.2 | 7.5 | 7.4 | - 0.1 | 7.7 | 8.5 | + 0.8 | 7.9 | 7.5 | - 0.4 | 4.0 | 3.9 | + 0.1 |
| Marzo | 7.4 | 8.2 | + 0.8 | 12.7 | 15.1 | + 2.4 | 10.8 | 12.6 | + 1.8 | - 2.0 | 0.5 | + 2.5 | 11.9 | 13.8 | + 1.9 | 12.6 | 15.1 | + 2.5 | 12.8 | 13.8 | + 1.0 | 9.4 | 7.0 | + 2.4 |
| Aprile | 12.1 | 11.1 | - 1.0 | 17.4 | 18.4 | + 1.0 | 15.4 | 15.6 | + 0.2 | 2.0 | 3.8 | + 1.8 | 16.2 | 18.1 | + 1.9 | 17.1 | 19.1 | + 2.0 | 17.1 | 17.6 | + 0.4 | 13.5 | 12.2 | + 1.3 |
| Maggio | 15.0 | 14.0 | - 1.0 | 21.6 | 21.7 | + 0.1 | 18.8 | 19.0 | + 0.2 | 6.2 | 6.3 | + 0.1 | 20.5 | 21.6 | + 1.1 | 21.7 | 22.8 | + 1.1 | 21.4 | 20.8 | - 0.6 | 16.4 | 16.2 | + 0.2 |
| Giugno | 17.6 | 15.9 | - 1.7 | 24.0 | 24.6 | + 0.6 | 20.6 | 20.6 | 0.0 | 9.0 | 8.9 | - 0.1 | 23.1 | 23.4 | + 0.3 | 24.2 | 25.7 | + 1.5 | 24.0 | 24.0 | 0.0 | 19.7 | 18.8 | + 0.9 |
| Luglio | 16.6 | 17.4 | + 0.8 | 23.0 | 26.0 | + 3.0 | 20.0 | 20.4 | + 0.4 | 9.0 | 11.0 | + 2.0 | 22.2 | 24.3 | + 2.1 | 23.4 | 26.5 | + 3.1 | 23.5 | 24.3 | + 0.8 | 18.0 | 18.7 | - 0.7 |
| Agosto | 14.2 | 11.7 | - 2.5 | 19.0 | 19.5 | + 0.5 | 16.5 | 15.1 | - 1.4 | 6.2 | 5.7 | - 0.5 | 18.1 | 18.4 | - 0.3 | 19.3 | 20.5 | + 1.2 | 19.3 | 18.6 | - 0.7 | 15.2 | 14.8 | + 0.4 |
| Settembre | 9.1 | 6.4 | - 2.7 | 13.1 | 12.9 | - 0.2 | 10.8 | 8.8 | - 2.0 | 1.7 | 0.5 | - 1.2 | 12.0 | 11.5 | - 0.5 | 12.8 | 12.1 | - 0.7 | 13.4 | 13.0 | - 0.4 | 9.1 | 9.1 | 0.0 |
| Ottobre | 4.0 | 0.2 | - 3.8 | 6.8 | 6.4 | - 0.4 | 5.5 | 3.4 | - 1.1 | - 2.6 | - 4.0 | - 1.4 | 6.0 | 5.4 | - 0.6 | 7.1 | 5.9 | - 1.2 | 7.0 | 5.9 | - 1.1 | 5.1 | 4.8 | + 0.3 |
| Novembre | 0.5 | - 4.5 | - 5.0 | 2.6 | 2.0 | - 0.6 | 1.6 | - 0.2 | - 1.8 | - 6.1 | - 8.0 | - 1.9 | 1.9 | 0.6 | - 1.3 | 1.8 | 1.5 | - 0.3 | 2.6 | 2.3 | - 0.3 | 1.6 | 2.0 | - 0.4 |
| Dicembre | 0.4 | 0.0 | - 0.4 | 2.5 | 3.7 | + 1.2 | 1.7 | 2.5 | + 0.9 | - 6.9 | - 5.4 | + 1.5 | 1.7 | 3.5 | + 1.8 | 1.6 | 3.5 | + 1.9 | 2.3 | 3.1 | + 0.8 | 2.4 | 1.7 | + 0.7 |
| Inverno | 7.9 | 6.8 | - 1.1 | 12.8 | 13.9 | + 1.1 | 11.0 | 11.7 | + 0.7 | - 1.7 | 0.1 | + 1.8 | 11.8 | 13.1 | + 1.3 | 12.4 | 14.2 | + 1.8 | 12.6 | 12.9 | + 0.3 | 9.0 | 7.7 | + 1.3 |
| Primavera | 16.4 | 15.8 | - 0.6 | 22.9 | 24.1 | + 1.2 | 19.8 | 20.0 | + 0.2 | 8.1 | 8.7 | + 0.6 | 21.9 | 23.1 | + 1.2 | 23.1 | 25.0 | + 1.9 | 23.0 | 22.9 | - 0.1 | 18.0 | 17.9 | + 0.1 |
| Estate | 9.1 | 6.1 | - 3.0 | 13.0 | 12.9 | - 0.1 | 10.9 | 9.1 | - 1.8 | 1.8 | 0.7 | - 1.1 | 12.0 | 11.7 | - 0.3 | 13.0 | 12.8 | - 0.2 | 13.2 | 12.5 | - 0.7 | 9.6 | 9.6 | + 0.2 |
| Autunno | 8.5 | 6.8 | - 1.7 | 12.8 | 13.4 | + 0.6 | 10.9 | 10.7 | - 0.2 | 0.3 | 0.7 | + 0.4 | 11.9 | 12.6 | + 0.7 | 12.6 | 13.7 | + 1.1 | 12.8 | 12.7 | - 0.1 | 9.7 | 9.2 | + 0.5 |
| Anno 1944 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PRECIPITAZIONI

La precipitazione media annua dell'intero bacino del Po, chiuso alla sezione di Pontelagoscuro, è stata nel 1944 di mm. 950, risultando superiore di mm. 54 a quella dell'anno precedente ed inferiore di mm. 171 a quella media del periodo 1918-1943.

La media estrapolata del periodo 1873-1943, alla quale si può fare riferimento con deduzione abbastanza sicura per quanto riguarda i valori annuali, risulta di mm. 1190, e quindi la precipitazione del 1944, inferiore a detto valore di mm. 240 (20,2%) è da ritenersi scarsa.

La precipitazione del semestre estivo aprile-settembre 1944 è stata di mm. 526, risultando inferiore di mm. 78 a quella del corrispondente semestre del periodo 1918-1943. La distribuzione della precipitazione nei diversi mesi risulta dalla Tabella 2, dalla quale si può rilevare come solo nei mesi di giugno, luglio e ottobre la quantità di pioggia è stata superiore al valore normale, mentre nei restanti mesi è risultata inferiore.

Tab. 2. — Precipitazioni medie nel bacino del Po (millimetri)

| Mese | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobr. | Novem. | Dicem. | ANNO |
|-------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|------|
| dell'anno 1944 | 5 | 38 | 16 | 65 | 66 | 104 | 124 | 79 | 88 | 270 | 57 | 98 | 950 |
| normali 1918-1943 | 62 | 56 | 87 | 119 | 122 | 100 | 75 | 80 | 108 | 118 | 119 | 75 | 1121 |
| Scostamenti | -57 | -18 | -71 | -54 | -56 | +4 | +49 | -1 | -20 | +152 | -62 | -87 | -171 |

Riguardo alla distribuzione delle piogge nel compartimento i massimi si verificarono come di consueto negli alti bacini del Serio, del Ticino e del Sesia, nonché per una stretta fascia adiacente al crinale dell'appennino toso-emiliano.

Nella Tabella 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 S. Gottardo (Ticino) di mm. 2451 e come valore minimo assoluto quello registrato ad Alessandria (Tanaro) di mm. 343.

Tab. 3. — Altezze massime e minime di precipitazione annua osservate nei diversi bacini

| BACINO | STAZIONE | Quota sul mare m | Precip. mas. mm | STAZIONE | Quota sul mare m | Precip. min. mm |
|----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------------|------------------|-----------------|
| Sarca - Mincio | Fontana Bona | 1137 | 2143 | Peschiera | 67 | 344 |
| Oglio | Dorga | 950 | 1736 | Orzinuovi | 88 | 488 |
| Adda | Foppolo | 1520 | 2046 | Crema | 79 | 435 |
| Lambro | Olgiate Comasco | 407 | 1569 | Belgioioso | 75 | 882 |
| Ticino | S. Gottardo | 2108 | 2451 | Beregardo | 98 | 882 |
| Sesia | Varallo | 453 | 1941 | Tricerro | 140 | 499 |
| Dora Baltea | Meugliano | 680 | 1197 | Monjovet | 381 | 469 |
| Orco | Cortio | 630 | 1273 | Ronco | 956 | 788 |
| Stura di Lanzo | Pessinetto | 590 | 1372 | Lanzo | 540 | 758 |
| Dora Riparia | Mompellato | 950 | 1362 | Oulx | 1121 | 482 |
| Alto Po | Forno di Coarze | 950 | 1267 | Savigliano | 330 | 483 |
| Tanaro | Roaschia | 882 | 1282 | Alessandria | 95 | 343 |
| Bormida | Masone | 433 | 1140 | Sezzadio | 127 | 466 |
| Scrivia | Noci | 776 | 1234 | Tortona | 120 | 414 |
| Staffora | Casanova Sin. | 580 | 582 | Pregola | 1005 | 408 |
| Tidone | Sarmato | 70 | 880 | Zavattarello | 560 | 522 |
| Trebbia | Cabanne | 812 | 1762 | S. Lazzaro Alberoni | 50 | 538 |
| Nure | Cassimoreno | 900 | 1080 | S. Giorgio Piacentino | 104 | 364 |
| Taro | Tiedoli (Barca) | 650 | 1484 | Ronchetti | 40 | 499 |
| Parma | Ballone | 825 | 1563 | Colorno | 26 | 626 |
| Enza | Succiso | 911 | 2381 | Mezzani Inferiore | 25 | 670 |
| Secchia | Piandelagotti | 1209 | 1934 | Polinago | 810 | 488 |
| Panaro | Ospitale | 936 | 1985 | Modena | 85 | 653 |

STRATO NEVOSO

Nell'inverno 1943-1944 la durata in giorni della permanenza della neve sul suolo è risultata inferiore al valore normale, con scarto massimo per la regione emiliana.

Le neviccate hanno avuto generalmente inizio nel mese di novembre, mentre eventi sporadici si sono verificati solo nel mese di dicembre per la regione emiliana.

La permanenza sul suolo dello strato nevoso si è protratta per le alte vallate alpine fino a metà maggio, arrestandosi invece all'ultima decade di marzo per quelle appenniniche.

La Tabella 4 riporta per alcune località della Lombardia e del Piemonte 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 durata della neve al suolo per le regioni lombarda, piemontese ed emiliana confrontati con i valori normali.

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

| LOCALITÀ | Altezza sul mare m. | 1928 | 1929 | 1930 | 1931 | 1932 | 1933 | 1934 | 1935 | 1936 | 1937 | 1938 | 1939 | 1940 | 1941 | 1942 | 1943 | 1944 |
|---------------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|-------|---------|--------|---------|--------|-------|--------|--------|---------|-------|-------|--------|-------|-------|
| Lago Baitone | 2258 | 9 VI | 10 V | 3 VI | 27 V | 27 V | 5 VI | 24 V | 4 VI | 28 VI | 18 VI | 15 VI | 14 VI | 18 V | 18 VI | 18 V | 24 IV | 19 VI |
| Lago Venina | 1800 | 31 V | 22 V | 3 VI | 21 V | 25 V | 30 V | 17 V | 31 V | 22 V | 20 V | 28 V | 21 V | 17 V | 4 VI | 3 V | 10 V | 17 IV |
| 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 | 26 V | 24 V | 25 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 | 23 V |
| Piccolo S. Bernardo (Cantina) . | 2180 | 2 VII | 18 VII | 7 VI | 7 VII | 17 VII | 27 VI | 6 VI | 25 VI | 7 VII | 30 VI | 11 VI | 26 VI | 7 VI | 5 VII | 16 VI | 10 V | 19 V |
| D'Ejola | 1860 | 14 V | 26 III | 17 V | 28 IV | 18 V | 13 IV | 17 V | 8 V | 31 V | 20 V | 5 V | 28 V | 20 V | 5 VI | 13 V | 9 IV | 20 IV |

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

| ALTITUDINE | PERIODO | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Intero periodo |
|-------------------------|--------------------|---------|----------|----------|---------|----------|-------|--------|--------|----------------|
| fra m. 700 e » 1000 | 1943-44 normale | — | — | 4 | 12 | 8 | 8 | — | — | 25 |
| fra m. 1000 e » 1300 | 1943-44 normale | — | 1 | 9 | 18 | 15 | 13 | 6 | — | 62 |
| fra m. 1300 e » 1600 | 1943-44 normale | — | 1 | 16 | 31 | 29 | 30 | 15 | 4 | 126 |
| fra m. 1600 e » 1900 | 1943-44 normale | 1 | 13 | 23 | 31 | 29 | 31 | 28 | 18 | 174 |
| fra m. 1900 e » 2300 | 1943-44 normale | 3 | 7 | 27 | 31 | 29 | 31 | 21 | 8 | 157 |
| Valore medio | 1943-44 normale | 1 | 4 | 16 | 25 | 22 | 22 | 14 | 6 | 110 |

Tab. 7 — Durata in giorni della permanenza della neve sul suolo nelle
regione emiliana

| ALTITUDINE | PERIODO | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Intero periodo |
|-------------------------|--------------------|---------|----------|----------|---------|----------|-------|--------|--------|----------------|
| fra m. 0 e » 200 | 1943-44 normale | — | — | — | — | 2 | — | — | — | 2 |
| fra m. 200 e » 400 | 1943-44 normale | — | — | 1 | — | 5 | 5 | — | — | 27 |
| fra m. 400 e » 600 | 1943-44 normale | — | — | 3 | — | 5 | 6 | — | — | 11 |
| fra m. 600 e » 800 | 1943-44 normale | — | — | 9 | 15 | 12 | 3 | — | — | 31 |
| fra m. 800 e » 1000 | 1943-44 normale | — | — | 2 | 1 | 8 | 5 | — | — | 14 |
| fra m. 1000 e » 1200 | 1943-44 normale | — | — | 13 | 17 | 14 | 5 | — | — | 40 |
| Valore Medio | 1943-44 normale | — | — | 2 | 2 | 11 | 14 | — | — | 16 |

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

| BACINO | STAZIONE | Altezza sul mare m. | Periodo | 1943 | | | | | | 1944 | | | | | Intero periodo | | |
|------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------|----------|-------|--------|--------|-------------------|--------|-----|
| | | | | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | | Giugno | |
| SESIA | Riva Valdobbia | 1117 | 1943-1944 normale | — | — | — | — | 13 | 31 | 31 | 16 | 12 | — | — | — | — | 103 |
| | Piedicavallo | 1050 | 1943-1944 normale | — | — | — | 2 | 2 | 19 | 26 | 26 | 14 | 8 | 1 | — | — | 98 |
| DORA BALTEA | Terza Cant. P.S.B. | 2180 | 1943-1944 normale | — | — | — | — | 13 | 7 | 1 | 6 | 11 | — | — | — | — | 38 |
| | Dora di Valgrisenche | 1664 | 1943-1944 normale | — | — | — | — | 4 | 15 | 23 | 19 | 15 | 2 | — | — | — | 78 |
| Marmore | Valgrisenche | 1664 | 1943-1944 normale | — | — | — | 2 | 20 | 31 | 31 | 29 | 31 | 30 | 18 | — | — | 190 |
| | Cignana | 2150 | 1943-1944 normale | — | — | — | 5 | 22 | 30 | 31 | 28 | 31 | 30 | 13 | — | — | 255 |
| Evançon | Brusson | 1832 | 1943-1944 normale | — | — | — | — | 16 | 31 | 31 | 29 | 31 | 18 | — | — | — | 156 |
| | Orco | 1200 | 1943-1944 normale | — | — | — | — | 17 | 31 | 31 | 29 | 31 | 4 | 1 | — | — | 188 |
| STURA DI LANZO | Noasca | 1200 | 1943-1944 normale | — | — | — | — | 6 | 22 | 30 | 28 | 29 | 25 | 18 | 2 | — | 144 |
| | Forno (Alpi Graie) | 1226 | 1943-1944 normale | — | — | — | — | 2 | 8 | 20 | 28 | 18 | 2 | 1 | — | — | 191 |
| DORA RIPARIA | Moncenisio (Lago) | 2000 | 1943-1944 normale | — | — | — | — | 12 | 31 | 31 | 29 | 26 | — | — | — | — | 129 |
| | Fenestrelle | 1200 | 1943-1944 normale | — | — | — | — | 13 | 18 | 6 | 3 | 4 | — | — | — | — | 99 |
| Stura di Demonte | San Bernolfo | 1702 | 1943-1944 normale | — | — | — | — | 1 | 7 | 13 | 26 | 21 | 3 | — | — | — | 44 |
| | Vernante | 800 | 1943-1944 normale | — | — | — | — | 13 | 31 | 31 | 29 | 30 | — | — | — | — | 88 |
| Vermagnagna | | | 1943-1944 normale | — | — | — | — | 13 | 31 | 31 | 29 | 25 | 22 | 5 | — | — | 184 |
| | | | 1943-1944 normale | — | — | — | — | 1 | 7 | 19 | 28 | 25 | 22 | 5 | — | — | 107 |
| | | | 1943-1944 normale | — | — | — | — | 13 | 31 | 31 | 29 | 31 | 21 | — | — | — | 156 |
| | | | 1943-1944 normale | — | — | — | — | 5 | 15 | 23 | 27 | 28 | 31 | 23 | 12 | — | 162 |
| | | | 1943-1944 normale | — | — | — | — | 12 | 31 | 28 | 7 | 6 | — | — | — | — | 84 |
| | | | 1943-1944 normale | — | — | — | — | 1 | 5 | 19 | 28 | 19 | 17 | 2 | — | — | 91 |
| | | | 1943-1944 normale | — | — | — | — | 13 | 31 | 31 | 29 | 31 | 14 | — | — | — | 149 |
| | | | 1943-1944 normale | — | — | — | — | 5 | 14 | 26 | 31 | 28 | 21 | 10 | — | — | 164 |
| | | | 1943-1944 normale | — | — | — | — | 1 | 14 | 31 | — | 11 | 14 | — | — | — | 70 |
| | | | 1943-1944 normale | — | — | — | — | 1 | 6 | 18 | 26 | 26 | 17 | 1 | — | — | 95 |
| | | | 1943-1944 normale | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 116 |
| | | | 1943-1944 normale | — | — | — | — | 9 | 11 | 22 | 28 | 25 | 22 | 12 | 7 | 2 | 134 |

IDROMETRIA E DEFLUSSI

a) Comportamento generale dei corsi d'acqua.

Le portate dei corsi d'acqua nel 1944 sono risultate ovunque inferiori ai valori normali, in relazione all'analogo comportamento delle precipitazioni.

Riguardo alla distribuzione stagionale dei deflussi questi sono stati quasi ovunque superiori alla normale nell'autunno, e, per la sola regione piemontese, pure nell'inverno superiore, di poco, a quelli normali.

b) Piene notevoli.

Non si sono avute nel 1944 piene di carattere eccezionale sia sugli affluenti che sul Po, nel quale il livello massimo all'idrometro di Pontelagoscuro ha superato di soli 44 cm. l'altezza della guardia, per cui non si è ritenuto necessario compilare la tabella degli elementi caratteristici.

Vengono presentate invece, analizzate con il metodo consueto, tre piene tra le più importanti verificate negli affluenti padani.

Piena notevole del TOCE a CANDOGLIA (Bacino Imbr. Kmq. 1532)

| Mese di Ottobre 1944 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Totali e medie |
|---|-------|--------|--------|---------|---|----------------|
| Precipitazioni ragguagliate | 5 | 28 | 61 | 80 | — | 174 |
| Afflusso meteorico | 6.840 | 42.954 | 94.082 | 122.084 | — | 265.910 |
| Portata media | 28.5 | 31.8 | 85.8 | 493 | — | 160 |
| Portata media di piena | 28.5 | 26.2 | 26.0 | 25.6 | — | 26.6 |
| Portata media di piena (depurata della magra) | — | 5.6 | 59.8 | 467 | — | 183 |
| Deflusso | 2.462 | 2.748 | 7.413 | 42.595 | — | 55.218 |
| Deflusso di piena | 2.462 | 2.264 | 2.246 | 2.212 | — | 9.184 |
| Deflusso di piena (depurata della magra) | — | 484 | 5.167 | 40.383 | — | 46.034 |

Coefficiente medio di deflusso = $\frac{46.034}{265.910} = 0.173$

Portata di piena al colmo (Depur. della magra): mc./sec. 964

Portata di piena al colmo (Depur. della magra), 964 = 7.25

Portata media di piena (Depur. della magra) = 133

Contributo di piena al colmo (Depur. della magra) = l/sec. Kmq. 629.4

" medio di piena (" ") = " 86.8

Rapporto fra la durata della piena e il periodo della crescita = $\frac{35 \text{ h}}{16 \text{ h}} = 2.19$

DORA BALTEA e TAVAGNASCO (Bacino Kmq. 3313)

| Mese di Ottobre 1944 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Totali e medie |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|
| Precipitazioni ragguagliate | 9.1 | 23.4 | 65.7 | 15.3 | 7.6 | 13.7 | 184.8 |
| Afflusso meteorico | 30148 | 77524 | 17664 | 50689 | 25179 | 45388 | 446592 |
| Portata media | 50.4 | 239 | 245 | 142 | 119 | 113 | 151 |
| Deflusso | 4355 | 20650 | 21188 | 12969 | 10282 | 9763 | 78487 |

Afflussi meteorici a Tavagnasco 10' mc. 446.592

Deflussi a Tavagnasco (depurati della magra: mc/sec. 50.4) 52.360

Coefficiente medio di deflusso 1.17

Portata di piena al colmo (depurata della magra) mc/sec. 1.075

" media di piena (" ") " 101

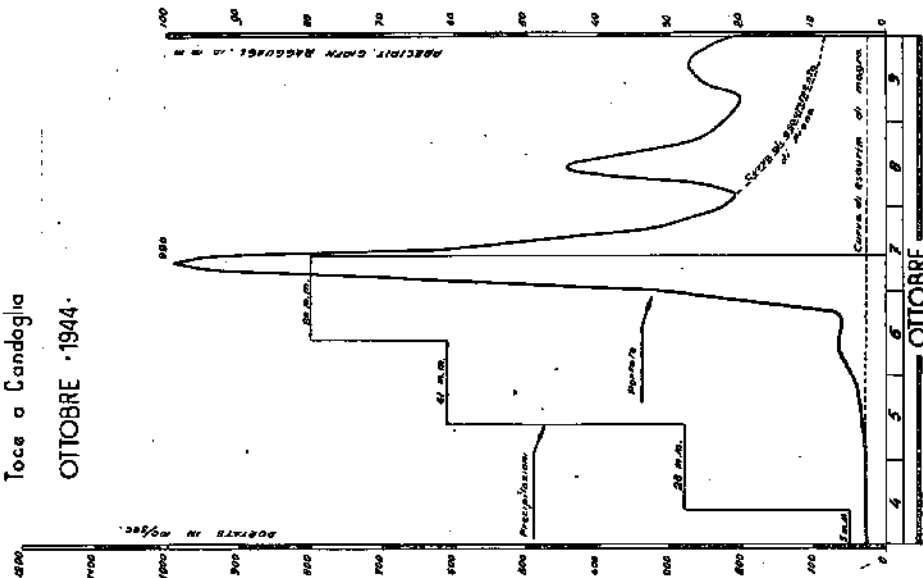
Portata di piena al colmo = 10.6

Portata media di piena = 10.6

Contributo di piena al colmo = l/sec./Kmq. 324.5

Contributo medio di piena = " 30.5

Toce a Candoglia
OTTOBRE 1944.



TANARO a FARIGLIANO (Bacino Km² 1522)

| Mese di Ottobre 1944 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Totali e medie |
|------------------------------|--------|---------|--------|-------|-------|--------|-------|----------------|
| Precipitaz. ragguagliate mm. | 37.4 | 79.0 | 28.6 | — | 5.8 | 20.9 | 3.7 | 175.4 |
| Afflusso meteorico migl. mc. | 56.923 | 120.238 | 49.539 | — | 88.28 | 81.810 | 5.631 | 266.959 |
| Portata media mc/sec. | 68.7 | 710.0 | 342.0 | 142.0 | 102.6 | 133.0 | 87.1 | 22.6 |
| Deflusso migl. mc. | 5936 | 61344 | 29549 | 12269 | 8865 | 11491 | 7525 | 196979 |

Afflussi meteorici a Farigliano migliaia di mc 266.959
 Deflussi a Farigliano (depurati della magra: mc/sec. 33.20) 114.576
 Coefficiente medio di deflusso 0.43
 Portata di piena al colmo (depurata della magra) mc/sec. 677
 Portata media di piena (" ") » 193
 Portata di piena al colmo
 Portata media di piena = 3.5
 Contributo di piena al colmo = l/sec./Km² 444.8
 Contributo medio di piena = » 126.8

c) Magre degli affluenti.

Nella Tabella 8 sono riportati gli elementi caratteristici dei più notevoli periodi di magra verificatisi in alcuni degli affluenti del Po durante l'anno 1944.

Tab. 8. — Tabella riassuntiva delle portate di magra più notevoli

| CORSO D'ACQUA | LOCALITÀ | Quota sul livello del mare al colmo di piena Km ² | DATA | | Durata della magra giorni | PORTATA mc/sec. | | | CONTRIBUTO l/sec. Km ² | | |
|---------------|---------------------|--|---------|----------|---------------------------|-----------------|-------|--------|-----------------------------------|-------|--------|
| | | | inizio | fine | | iniziale | media | minima | iniziale | medio | minimo |
| OBLIO | Capriolo | 1842 | 24 mar. | 9 giu. | 78 | 25.0 | 25.3 | 19.6 | 13.5 | 13.7 | 10.6 |
| ADDA | Puentes | 2598 | 5 mar. | 16 apr. | 43 | 21.1 | 19.8 | 14.1 | 8.1 | 7.5 | 5.4 |
| TOCE | Candoglia | 1532 | 1 mar. | 16 apr. | 47 | 26.2 | 22.5 | 18.4 | 17.1 | 14.7 | 12.0 |
| TICINO | Sesto Calende | 6599 | 18 mar. | 10 apr. | 24 | 90.0 | 87.4 | 57.0 | 18.6 | 13.2 | 8.6 |
| DORA BALTEA | Tavagnasco | 3313 | 24 feb. | 10 apr. | 47 | 29.0 | 26.3 | 22.7 | 8.7 | 7.6 | 6.9 |
| DORA RIPARIA | S. Antonino di Susa | 1048 | 1 mar. | 31 mar. | 31 | 9.72 | 9.51 | 9.34 | 9.3 | 9.2 | 7.9 |
| TANARO | Montecastello | 7985 | 23 lug. | 15 sett. | 55 | 22.1 | 29.4 | 16.8 | 2.8 | 3.7 | 2.1 |
| PANARO | Bomperto | 1000 | 2 lug. | 27 sett. | 88 | 0.910 | 1.14 | 0.080 | 0.9 | 1.1 | 1.1 |

ACQUE SOTTERRANEE

Nel 1944 i livelli delle acque sotterranee in tutta la zona della pianura padana, pur verificandosi scostamenti positivi con maggiore frequenza per la regione lombarda, sono stati quasi ovunque inferiori ai livelli normali.

La Tabella 9 riporta i livelli caratteristici dell'annata per alcuni pozzi della pianura padana.

Tab. 9. — Livelli caratteristici in alcuni pozzi nell'anno 1944

| N. d'ordine | LOCALITÀ | Quota sul livello del mare del livello freatico m. | | | Soggettività del livello freatico al terreno m. | ESCURSIONE | |
|-------------|---------------------------------|--|----------|-----------|---|-------------------|-------------------------------|
| | | massimo m. | medio m. | minimo m. | | nell'anno 1944 m. | fra i livelli estremi noti m. |
| 1 | OSTIANO (Cremona) | 36.78 | 36.57 | 36.45 | 5.63 | 0.33 | 0.60 |
| 2 | VILLA PASQUALI (Mantova) | 19.62 | 19.46 | 19.36 | 2.17 | 0.26 | 3.24 |
| 3 | MAGENTA (Milano) | 140.37 | 138.76 | 136.97 | 2.24 | 3.40 | 4.02 |
| 4 | VERCELLI (Vercelli) | 129.22 | 128.71 | 128.12 | 2.50 | 1.10 | 1.96 |
| 5 | POZZOLO FORMIGARO (Alessandria) | 155.69 | 155.15 | 154.61 | 9.50 | 1.08 | 11.55 |
| 6 | SALE (Alessandria) | 80.58 | 80.28 | 79.88 | 3.12 | 0.70 | 3.07 |
| 7 | S. LAZZARO ALBERONI (Piacenza) | 46.94 | 46.05 | 45.03 | 9.25 | 1.91 | 6.93 |
| 8 | BUSSETO (Parma) | 38.72 | 36.58 | 35.17 | 4.27 | 3.55 | 6.69 |
| 9 | S. SECONDO (Parma) | 81.69 | 31.24 | 31.00 | 6.26 | 0.69 | 4.60 |
| 10 | CORREGGIO (Reggio Emilia) | 30.92 | 30.14 | 28.16 | 1.76 | 2.76 | 5.00 |
| 11 | CONCORDIA (Modena) | 17.78 | 17.14 | 16.60 | 5.04 | 1.18 | 4.10 |

PUBBLICAZIONI PERVENUTE NELL'ANNO 1944

Annali della R. Stazione Sperimentale Agraria di Modena. Nuova Serie.
Vol. VI — Anno 1937. Testo e Tavole — Modena, 1937.

Bonifica dei Dossi di Remondò. Piano di massima — Torino, 1943.

Bonifica idraulica del grande comprensorio tra Sesia, Ticino e Po — Studi preliminari — Varese, 1943.

Castelnuovo G. — *Lezioni di geometria analitica* — Città di Castello, 1938.

Draghetti A. — *Generalità sulla carta geo - agronomica dell' Emilia* — Roma, 1935.

Idrometria del Po 1878 - 79 - 80 — *Relazione provvisoria* — Roma, 1898.

Lavori forestali nel bacino del Sele — 1903 - 1909.

Ministero dei Lavori Pubblici — *Servizio Idrografico : Memorie e studi idrografici (Pubbl. n. 2 del servizio - Vol. XI)* — Roma, 1943.

Natoni E. — *Le piene dell' Arno e i provvedimenti di difesa* — Firenze 1944.

Relazione sulle piene dei fiumi nell'autunno dell'anno 1872 — Roma, 1873.

BACINO IDROGRAFICO DEL PO - CARTA DELLE PIOGGE

ANNO 1944

Scale 1:1.500.000

