MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO IDROGRAFICO

UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO - PARMA

DIRETTORE DELL'UFFICIO: ING. LUIGI GHERARDELLI

DIRETTORI DELLE SEZIONI: ING. ARMANDO PICCOLI (PARMA) - ING. SECONDO ALFIERI (TORINO) - ING. GIUSEPPE MERLA (MILANO)

ANNALI IDROLOGICI

1941

PARTE SECONDA

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA
1947

INDICE - INDEX - INHALT - INDEX

Stazioni di osservazione nel bacino del Po = Stations d'observation du bassin du Po = Beobachtungsstellen im Flussgebiet des Po = Measuring posts of the basin of the Po river . . . . . Pag. 5

Terminologia = Terminologie = Erklaerung der Ausdruecke = Terminology . . . . . » 6

Contenuto delle tabelle = Contenu des tables = Inhaltsangabe der Tabellen = Contents of tables . . . . . » 7

TABELLA 1 — Elenco e caratteristiche delle stazioni di osservazioni . . » 11
a) Stazioni idrometriche per l'anno 1941.
b) Stazioni idrometriche che hanno cessato di funzionare.
c) Stazioni freatimetriche per l'anno 1941.
d) Stazioni freatimetriche che hanno cessato di funzionare.

TABLE 1 — Liste et caractéristiques des stations d'osservation . . » 11
a) Stations hydrométriques pour l'année 1941.
b) Stations hydrométriques périmés.
c) Stations d'observation du niveau des eaux souterraines pour l'année 1941.
d) Stations d'observation du niveau des eaux souterraines périmées.

TABELLE 1 — Verzeichnis und Charakteristiken der Beobachtungsstellen . » 11
a) Pegelmesstellen für das Jahr 1941.
b) Pegelmesstellen die jetzt nicht mehr fungieren.
c) Brunnenmesstellen für das Jahr 1941.
d) Brunnenmesstellen die jetzt nicht fungieren.

TABLE 1 — List and characteristics of the observation posts . . . » 11
a) Level measuring posts for the year 1941.
b) Level measuring post now not wrought.
c) Measuring posts of underground waters for the year 1941.
d) Measuring posts of underground waters now not wrought.

TABELLA 2 — Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua - Altezza idrometrica - Portata - Torbidità - Valori giornalieri e mensili. = Observations et relévements des cours d'eau - Hauteur hydrométrique - Débit - Turbidité - Valeurs journalières et mensuelles. = Beobactungen und Messungen der Wasserläufe - Pegelstände - Durchflussmenge - Schwebestoffe - Tages-und monatswerte. = Observation and survey of courses of water - Level gauge - Flow - Suspended load - Diurnal and monthly values . . . . . » 20

TABELLA 2 — Valori annuali. = Valeurs annuelles. = Jahreswerte. = Yearly values . . . . . Pag. 98

TABELLA 3 — Misure di portata. = Mesures de débit. = Durchflussmessungen. = Flow measurements . . . . . » 99

TABELLA 4 — Osservazioni delle acque sotterranee - Valori giornalieri e mensili. = Observation des eaux souterraines - Valeurs journalières et mensuelles. = Beobachtungen der unterirdischen Wasser - Tages und Monatswerte. = Observation of underground waters - Diurnal and monthly values . . » 108

TABELLA 5 — Osservazioni delle acque sotterranee - Valori stagionali ed annui. = Observation des eaux souterraines - Valeurs saisonnières et annuelles. = Beobachtungen der unterirdischen Wasser - Jahreszeit- und Jahres-werte. = Observation of underground waters - Seasonal and yearly values . . . » 132

TABELLA 6 — Massimi incrementi delle altezze idrometriche. = Incréments maxima des hauteurs hydrométriques. = Grösste Zunahme der Pegelstände. = Maximum increments of water levels gauge . . . . . » 134

TABELLA 7 — Frequenze e durate delle altezze idrometriche. = Fréquences et durées des hauteurs hydrométriques. = Häufigkeit und Dauer der Pegelhöchststände. = Frequency and duration of water levels observed gauge 135

TABELLA 8 — Afflussi meteorici mensili ed annui. = Affluences météoriques mensuelles et annuelles. = Monats und Jahresniederschläge. = Monthly and yearly meteoric affluences . » 137

Bilanci idrologici. = Bilans hydrologiques. = Hydrologische Ergebnisse. = Hydrological measurement balances.

Carta idrografica del bacino del Po con l'indicazione delle stazioni di bilancio. = Carte hydrographique du bassin du Po et indications des stations de bilan. = Hydrographische Karte des Po-Gebietes mit Angabe der Ergebnissestellen. = Hydrographic chart of the Po basin, with indication of the balance posts . . . . . » 140

1 — Sarca di Val Genova a S. Stefano . . . . . » 141

2 — Sarca di Campiglio a Ponte Plaza . . . . . » 142

3 — Sarca a Saone . . . . . » 143

4 — Chiese a Cimego . . . . . Pag. 144
5 — Chiese a Gavardo . . . . . » 145
6 — Oglio a Temù . . . . . » 146
7 — Oglio a Capriolo . . . . . » 147
8 — Serio a Cene . . . . . » 148
9 — Brembo a Ponte Briolo . . . . . » 149
10 — Adda a Fuentes . . . . . » 150
11 — Adda a Ponte di Lecco . . . . . » 151
12 — Lambro a Caslino . . . . . » 152
13 — Lambro a Lambrugo . . . . . » 153
14 — Olona a Ponte Gurone . . . . . » 154
15 — Tresa (Lago di Lugano) a Ponte Tresa . . . . . » 155
16 — Ticino a Bellinzona . . . . . » 156
17 — Toce a Candoglia . . . . . » 157
18 — Strona a Ponte Fornero . . . . . » 158
19 — Bardello (lago di Varese) a Ponte Bardello . . . . . » 159
20 — Ticino a Sesto Calende . . . . . » 160
21 — Sesia a Campertogno . . . . . » 161
22 — Mastallone a Ponte Folle . . . . . » 162
23 — Sesia a Ponte Aranco (Isolella) . . . . . » 163
24 — Cervo a Passobreve . . . . . » 164
25 — Dora di Cormaiore a S. Desiderio Terme . . . . . » 165
26 — Rutor a Promise . . . . . » 166
27 — Dora Baltea a Ponte di Mombardone . . . . . » 167
28 — Dora Baltea ad Aosta . . . . . » 168
29 — Evançon a Brussone . . . . . » 169
30 — Lys a d'Ejola . . . . . » 170
31 — Lys a Gressoney S. Giovanni . . . . . » 171
32 — Dora Baltea a Tavagnasco (P. Baio) . . . . . » 172
33 — Orco a Pont Canavese . . . . . » 173
34 — Stura di Viù a Usseglio . . . . . » 174
35 — Stura di Lanzo a Lanzo . . . . . » 175
36 — Dora Riparia a Ulzio . . . . . » 176
37 — Bardonecchia a Beaulard . . . . . » 177
38 — Dora Riparia a S. Antonino di Susa . . . . . » 178
39 — Chisone a Fenestrelle . . . . . » 179
40 — Chisone a S. Martino . . . . . » 180
41 — Grana a Monterosso . . . . . » 181
42 — Tanaro a Ponte di Nava . . . . . » 182
43 — Tanaro a Ormea . . . . . » 183
44 — Tanaro a Nucetto . . . . . » 184
45 — Corsaglia alla presa Centrale Molline . . . . . » 185
46 — Tanaro a Clavesana . . . . . » 186
47 — Rio del Piz a Pietraporzio . . . . . » 187
48 — Stura di Demonte a Pianche . . . . . » 188
49 — Rio Bagni a Bagni di Vinadio . . . . . » 189
50 — Stura di Demonte a Gaiola . . . . . » 190
51 — Vermenagna a Limone . . . . . Pag. 191
52 — Tanaro a S. Martino Alfieri . . . . . » 192
53 — Tanaro ad Alessandria . . . . . » 193
54 — Bormida a Ferrania . . . . . » 194
55 — Tanaro a Montecastello . . . . . » 195
56 — Borbera a Baracche . . . . . » 196
57 — Scrivia a Serravalle . . . . . » 197
58 — Tidone a Molato . . . . . » 198
59 — Trebbia a Due Ponti . . . . . » 199
60 — Trebbia a Valsigiara . . . . . » 200
61 — Trebbia a S. Salvatore . . . . . » 201
62 — Arda a Mignano . . . . . » 202
63 — Taro a Piane di Carniglia . . . . . » 203
64 — Taro a Pradella . . . . . » 204
65 — Taro a Ostia . . . . . » 205
66 — Ceno a Pione . . . . . » 206
67 — Taro a S. Quirico . . . . . » 207
68 — Parma a Baganzola . . . . . » 208
69 — Enza a Sorbolo . . . . . » 209
70 — Secchia a Ponte Cavola . . . . . » 210
71 — Secchia a Castellarano . . . . . » 211
72 — Secchia a Ponte Bacchello . . . . . » 212
73 — Panaro a Bomporto . . . . . » 213
74 — Po a Crissolo . . . . . » 214
75 — Po a Meirano . . . . . » 215
76 — Po a S. Mauro . . . . . » 216
77 — Po a Casale Monferrato . . . . . » 217
78 — Po a Piacenza . . . . . » 218
79 — Po a Casalmaggiore . . . . . » 219
80 — Po a Borgoforte . . . . . » 220
81 — Po a Revere . . . . . » 221
82 — Po a Pontelagoscuro . . . . . » 222

Diagrammi relativi ai bilanci idrologici. = Diagrammes relatifs aux bilans hydrologiques. = Diagrammme der hydrologischen Ergebnisse. = Diagrams relating to balances of hydrological measurements . . . . . » 225

Tabella riassuntiva delle caratteristiche idrologiche di alcuni bacini idrografici. = Table résumant les caractéristiques hydrologiques de quelques bassins hydrographiques. = Zusammenfassende Tabelle der hydrographischen Charakteristiken einiger hydrologischer Gebiete. = Table resuming the hydrological characteristics of some hydrographic basins . . . . . » 231

Indagini varie . . . . . » 233

Delta padano. — Ricerche sulle sorgenti.

Recherches diverses . . . . . » »

Delta du Pô. — Recherches sur les sources.

Verschiedene Untersuchungen . . . . . Pag. 233
Po-Delta — Untersuchungen auf die quellbrunnen.

Various Researches . . . . . » »
Padan delta. — Researches on the spring-heads.

Caratteristiche generali e particolarità idrologiche per l'anno 1941 Pag. 235
Temperatura. — Precipitazioni e strato nevoso. — Idrometria e deflussi. — Acque sotterranee. — Riassunto delle altezze di afflusso meteorico e di deflusso e dei coefficienti di deflusso mensili ed annui degli affluenti del Po per l'anno 1941.

Caractéristiques générales et particularités hydrologiques pour l'année 1941 . . . . . » »
Température. Précipitations et couche neigeuse. — Hydrométrie et écoulements. — Eaux souterraines. — Résumé des hauteurs des affluences météoriques et d'écoulement et des coefficients d'écoulement mensuels et annuels des affluents du Pô pour l'année 1941.

Allgemeine charakteristiken und hydrologische Einzelheiten fuer das jahr 1941 . . . . . » »
Temperatur — Niederschläge und Schneedecke — Wassermessung und Abflüsse — Unterirdische Gewässer — Zusammenfassung der Niederschlags-Zu-und Abflussmengen der Nebenflüsse des Po für das Jahr 1941.

General characteristics and hydrological peculiarities for the year 1941 . . . . . » »
Temperature. — Precipitations and snow beds. — Hydrometry and outflows. — Underground waters. — Tables of the levels, of meteoric affluences and outflow and coefficients of monthly and annual outflows of the affluents of the Po river during the year 1941

Biblioteca — Pubblicazioni pervenute nell'anno 1941. = Publications reçues dans l'année 1941. = Im Laufe des Jahres 1941 eingegangene Veröffentlichungen. = Publications received during the year 1941 . » 249

Stazioni di osservazione nel bacino del Po pel 1941

SEZIONI	TERMOMETRICHE				PLUVIOMETRICHE						IDROMETRICHE				FREATIMETRICHE		TORBIOMETRICHE		MISURE DI PORTATA			
	Termometri sempl. a massima e minima	Termografi	Totale	Variazioni rispetto al 1940	Pluviometri	Pluviografi	Pluvionivometri	Totalizzatori	Totale	Variazioni rispetto al 1940	a lettura diretta	registratori	Totale	Variazioni rispetto al 1940	Pozzi	Variazioni rispetto al 1940	Stazioni	Variazioni rispetto al 1940	Stazioni	Variazioni rispetto al 1940	Misure effettuate	Variazioni rispetto al 1940
Milano	150	3	153	— 4	188	86	134	24	432	+ 4	71	65	136	+ 9	71	— 2	—	—	53	+ 2	308	+ 48
Torino	72	16	88	— 18	116	95	157	32	400	— 1	25	38	63	— 22	25	— 1	5	— 1	43	0	414	+ 3
Parma	68	4	72	— 5	120	74	76	3	273	— 4	86	48	134	— 0	54	— 5	29	0	24	— 14	179	— 141
TOTALE	290	23	313	— 27	424	255	367	59	1105	— 1	182	151	333	— 18	150	— 8	34	— 1	120	— 12	901	— 90

N.B. *I dati relativi alle stazioni del bacino del Po ricadenti nel territorio della Svizzera vengono comunicati dalla Stazione Centrale Svizzera di Meteorologia di Zurigo e dal Servizio Federale delle Acque di Berna.*

SEGNI CONVENZIONALI - SIGNES CONVENTIONNELS - ERKLÄRUNG DER ZEICHEN - CONVENTIONAL SIGNS

Dato incerto — Donnée incertaine — Ungewisse Angabe — Uncertain datum . . . . ?
Dato mancante — Donnée manquante — Fehlende Angabe — Missing datum . . . »
Dato interpolato — Donnée interpolée — Interpolierte Angabe — Interpolated datum . . [ ]

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

Les chiffres imprimées en **caractéres gras** ou *italiques soulignés* correspondent aux valeurs **maximum** e *minimum* respectivement se vérifiant dans une période déterminée.

Die **fett** und *Schrägschrift unterstrichen* gedrückten Werte entsprechen dem **Höchstwert** bzw. dem *Mindestwert,* wie sich in einem bestimmten Zeitabschnitt ergeben haben.

All figures printed in **fat types** and *underlined Italics* correspond to the **maximum** and *minimum* values occuring in a determined period.

TERMINOLOGIA.

1. - **Afflusso meteorico** (*mc.*) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: volume totale della precipitazione sul bacino in quell' intervallo. Esso può essere riferito anche all'unità di tempo (*mc/sec.*) come valore medio nell' intervallo considerato.

2. - **Altezza di afflusso meteorico** (*mm.*) ad un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume uguale all'afflusso meteorico in quell'intervallo ed uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

3. - **Contributo medio di afflusso meteorico** (*l/sec. Kmq.*) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: quoziente fra l'afflusso meteorico al bacino nell'intervallo ed il prodotto della durata di questo per l'area del bacino.

4. - **Altezza idrometrica**: altezza del livello sopra o sotto (-) lo zero dell'idrometro.

5. - **Altezza di massima piena (o magra)**: massima (o minima) altezza idrometrica verificatasi in tutto il periodo di tempo a cui si estendono le osservazioni. In qualche caso tali valori sono noti, con maggiore o minore esattezza, anche fuori di tale periodo in dipendenza di rilievi particolari. Questi valori hanno tanta maggiore importanza quanto più lungo è il periodo di tempo al quale si riferiscono.

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

7. - **Portata unitaria (o contributo)** (*l/sec. Kmq.*) relativa ad una data sezione e ad un dato istante: quoziente della portata in quell' istante per l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.

8. - **Portata media giornaliera, mensile, annua, ecc.** in una sezione: quoziente tra il volume totale di acqua (deflusso) che attraversa la sezione in quel dato intervallo di tempo e la misura dell' intervallo stesso.

9. - **Modulo** di una sezione: la *portata media,* o la *portata media unitaria,* quando sia riferita ad un lungo intervallo di tempo (generalmente: molti anni).

10. - **Portata semipermanente** in una sezione e in un dato intervallo di tempo: portata che ha una durata (V. N. 12) uguale a metà dell' intervallo di tempo assunto.

11. - **Frequenza delle altezze idrometriche (o delle portate)** comprese fra due valori di una serie e relativamente ad un solo periodo di tempo: numero delle unità di tempo (generalmente: giorni) del periodo considerato nelle quali si sono verificati valori dell'altezza idrometrica (o della portata) compresi fra i due valori limite assunti.

12. - **Durata di una determinata altezza idrometrica (o di una portata)** relativamente ad un dato periodo di tempo: numero delle unità di tempo (generalmente: giorni) del periodo considerato nelle quali si sono verificati valori dell' altezza idrometrica (o della portata) non inferiori a quello assunto.

13. - **Deflusso** (*mc.*) **o deflusso unitario** (*mc/Kmq.*) le due quantità indicate col nome di "portata„ e "portata unitaria„ quando siano riferite ad un intervallo di tempo superiore all'unità (giorno, mese, anno, ecc.).

14. - **Altezza di deflusso** di un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo: spessore dello strato di acqua di volume uguale al deflusso di quel bacino in quell'intervallo e uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

15. - **Perdita apparente** di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo, differenza fra l'afflusso meteorico ed il deflusso relativi a quell'intervallo.

16. - **Coefficiente di deflusso** di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: quoziente fra il deflusso e l'afflusso meteorico relativi a quell'intervallo.

17. - **Altezza freatimetrica**; altezza del livello liquido in un pozzo riferita ad un piano di riferimento, che generalmente è il livello medio del mare.

18. - **Torbidità specifica** in una sezione e in un dato istante: quantità di materia solida in sospensione (*cmc.* o *gr.*) contenuta nell'unità di volume (*mc.*) della portata in quella sezione.

19. - **Portata torbida** in una sezione ed in un dato istante: quantità di materia solida in sospensione che attraversa la sezione nelle unità di tempo che comprende quell'istante (prodotto della torbidità specifica per la portata).

20. - **Deflusso torbido** in una sezione e per un dato intervallo di tempo: la quantità indicata col nome di "portata torbida„ quando sia riferita ad un intervallo di tempo superiore alla unità (giorno, mese, anno, ecc.).

21. - **Deflusso torbido unitario** in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra il valore del deflusso torbido relativo a quell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.

CONTENUTO DELLE TABELLE - CONTENU DES TABLES - INHALT DER TABELLEN - CONTENTS OF THE TABLES

Tabella 1. - Elenco e caratteristiche delle stazioni di osservazione.

A) Stazioni idrometriche per l'anno 1941. - Riporta per ogni stazione i seguenti dati:

a) tipo dell'idrometro;

b) anno d'inizio delle osservazioni;

c) estensione del bacino di dominio;

d) la quota dello zero sul medio mare;

e) le altezze idrometriche della massima piena e della massima magra rilevate dall'inizio delle osservazioni;

f) Ente da cui dipende la stazione;

g) cognome e nome dell'osservatore.

B) Stazioni idrometriche che hanno cessato di funzionare. - Riporta per ogni stazione i seguenti dati:

a) tipo dell'idrometro;

b) periodo di funzionamento.

C) Stazioni freatimetriche per l'anno 1941. - Riporta per ogni stazione i seguenti dati:

a) anno d'inizio delle osservazioni;

b) le quote del caposaldo di riferimento e del terreno;

c) la quota del livello massimo e quella del livello minimo;

d) cognome e nome dell'osservatore.

D) Stazioni freatimetriche che hanno cessato di funzionare. - Riporta per ogni stazione il periodo di funzionamento.

Table 1. - Liste et caractéristiques des stations d'observation.

A) Stations hydrométriques pour l'année 1941. - Cette table donne, pour chaque station, les données suivantes:

a) type de l'hydrométre;

b) année où l'on a commencé les observations;

c) extension du bassin fluvial;

d) la position du Zéro sur le niveau moyen de la mer;

e) les hauteurs hydrométriques de crue maximum et du plus bas étiage constatées dés le commencement des observations;

f) administration de laquelle dépend la station;

g) prénom et nom de l'observateur.

B) Station hydrométriques périmées. - Cette table donne pour chaque station les données suivantes:

a) type de l'hydrométre;

b) période du fonctionnement.

C) Stations d'observation du niveau des eaux souterraines pour l'année 1941. - Cette table donne pour chaque station les données suivantes:

a) année où l'on a commencé les observations;

b) les cotes du point de repére et du sol;

c) la position du niveau maximum et celle du niveau minimum;

d) prénom et nom de l'observateur.

D) stations d'observation du niveau des eaux souterraines périmées. - Cette table donne, pour chaque station, la période de fonctionnement.

Tabelle 1. - Verzeichnis und Carakteristiken der Beobachtungsstellen.

A) Pegelmesstellen für das Jahr 1941, - Diese Tabelle enthält, für jede Pegelmesstelle, die folgenden Angaben:

a) Typus des Wassermessers;

b) Jahr des Beginnes der Beobachtungen;

c) Flächenausdehnung des betreffenden Niederschlagsgebietes;

d) Höhe des Nullpunktes über dem mittleren Meerespiegel;

e) höchste und niedrigste seit dem Beginn der Beobachtungen festgestellte Wasserstände;

f) Wesen v. welchem die Pegelstelle abhängig ist;

g) Vornamen und Namen des Beobachters.

B) Pegelmesstellen die jetzt nicht mehr fungieren. - Diese Tabelle enthält, für jede Pegelmesstelle die folgenden Angaben:

a) Typus des Wassermessers;

b) Zeitdauer der Funktion.

C) Brunnenmesstellen für das Jahr 1941. - Diese Tabelle enthält für jede Brunnenmesstelle die folgenden Angaben:

a) das Jahr des Beginns der Beobachtungen;

b) Höhe der Berichterstattung und des Erdboden ueber dem mittleren Meerespiegel

c) Höhe des höchsten und niedrigsten Wasserstandes;

d) Vornamen und Namen des Beobachters.

D) Die jetzt nicht mehr fungierenden Brunnenmesstellen. - Diese Tabelle enthält fuer jede Brunnenmesstelle die Funktion - Zeitdauer.

Table 1. - List and Characteristics of the observation Posts.

A) Level measuring posts for the Year 1941. - This table shows for each post the following data:

a) type of the hydrometer;

b) year of beginning of the observations

c) extent of the basin:

d) zero position of mean sea level;

e) highest and lowest level of water observed gauge since the beginning of the obsevations;

f) Office upon which depends the station;

g) Office and christian name of the observer.

B) level measuring posts now not. wrougt. - This table shows for each post the following data:

a) type of the hydrometer;

b) period of function.

C) Measuring posts of underground waters for the year 1941. - This table shows for each post the following data:

a) year of beginning of the observations;

b) report and ground level position;

c) highest and lowest level of water;

d) family and christian name of the observer.

D) Measuring posts of underground waters now not wrought. - This table shows for each post the function period.

Tabella 2. - Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua - Riporta per ciascuna delle stazioni contenute nella tabella 1 i seguenti dati, in quanto siano disponibili per la stazione stessa:

a) le altezze idrometriche alle ore 12 di ogni giorno (per le stazioni soggette a marea, quelle medie giornaliere, rilevate direttamente o dai diagrammi) le altezze di colmo verificatesi durante le piene notevoli, da un mezzogiorno all'altro (segnate lateralmente); l'altezza media mensile; lo scostamento della media mensile dell'anno in corso da quella normale. Alla fine del mese di dicembre sono indicati gli stessi valori riferiti al periodo annuale.

b) le portate medie giornaliere, le quali rappresentano la media dei relativi valori assunti durante la giornata, fatta eccezione soltanto per pochissime stazioni di minore importanza non ancora fornite di idrometro registratore per le quali è indicata come media la portata corrispondente alla lettura idrometrica giornaliera; la portata media mensile e lo scostamento dalla normale valutati come per le altezze idrometriche. Alla fine del mese di dicembre sono indicati gli stessi valori riferiti al periodo normale.

c) la torbidità specifica giornaliera ricavata dal prelevamento quotidiano (ore 12) di un campione negli affluenti e di tre campioni nel Po, effettuato generalmente con la bottiglia Giandotti (litri 2); essa è indicata in *gr/mc.* quando i campioni vengono filtrati in luogo e successivamente pesati nel laboratorio d'Ufficio, ed in *cmc/mc.* quando i campioni vengono decantati e misurati volumetricamente in luogo; la media mensile delle torbidità specifiche, il quale valore rappresenta la media numerica di quelli giornalieri per le stazioni di cui non sono indicati i deflussi, mentre rappresenta la media ragguagliata al deflusso e quindi la reale torbidità specifica del relativo periodo quando i deflussi sono noti.

La tabella è completata con le riproduzioni dei diagrammi idrometrici di sei stazioni del Delta padano soggetto all'influenza della marea.

Table 2. - Observations et rèlevements des cours d'eau - Cette table donne, pour chacune des stations mentionnées à la table 1, les données suivantes, pourvu qu'elles soient disponibles à la station en question:

a) les hauteurs hydrométriques à 12 heures de chaque jour (pour les stations soumises à la marée les hauteurs moyennes journaliéres), relevées directement ou des diagrammes; les hauteurs de comble constatées, lors des crues considérables, d'un midi à l'autre (notées en marge); la hauteur moyenne mensuelle; l'écart de la moyenne mensuelle de l'année courante de celle normale. A la fin du mois de décembre sont indiquées les mêmes valeurs référées à la période annuelle.

b) les débits moyens journaliers, qui représentent la moyenne des valeurs relatives atteintes pendant la journée, exception faite seulement pour un trés petit nombre de stations moins importantes pas encore munies d'hydromètre enregistreur, pour lesquelles on a indiqué comme moyenne le débit correspondant à la lecture hydrométrique journalière; le débit moyen mensuel et l'écart du bébit normal, évalués de la même manière que les hauteurs hydromètriques. A la fin du mois de Décembre on a indiqué les mêmes valeurs référées à la période annuelle.

c) la turbidité spécifique jounalière obtenue du prélèvement quotidien (12 heures) d'une épreuve des affluents et de trois épreuves du Po, effectué en général à l'aide de la bouteille Giandotti (2 litres); cette turbidité est indiquée en *gr/mc.* lorsque les épreuves sont filtrées sur place et ensuite pesées au Laboratoire du Bureau et en *cmc/mc.* lorsque les épreuves sont décantées et mesurées volumétriquement sur place; la moyenne mensuelle des turbidités spécifiques, cette valeur représentant la moyenne numérique des valeurs journalières pour les stations, pour lesquelles l'ecoulement n'a pas été indiqué et représentant la moyenne référée à l'écoulement et par conséquent la turbidité réelle spécifique de la période relative lorsque l'écoulement est connu.

La table est completée par les diagrammes hydrométriques de six station du delta padan soumises à l'influence de la marée.

Tabelle 2 - Beobachtungen und Messungen der Wasserläufe - Enthält für jede der in Tabelle 1 aufgerührten Pegelstellen die folgenden Daten, so weit sie die Pegelstelle feststellen kann:

a) die täglichen Wasserstande um 12 Uhr (für die Pegelstellen mit Flutwirkung die mittleren Tageswasserstände), die entweder unmittelbar oder durch Diagramm festgestellet werden; die Höchstwasserstände bei besonders starkem Hochwasser gemessen von Mittag zu Mittag (seitlich aufgelührt); die mittleren Monats-Wasserstände; die Abweichung des mittleren Monats-Wasserstandes des laufenden Jahres vom Normal-Wasserstand. Ende Dezember sind dieselben Werte unter Bezugnahme auf die Jahresperiode angegeben.

b) die mittleren täglichen Wassermengen, die das Mittel der während des Tages festgestellten entsprechenden Werte darstellen; dabei wird von wenigen Pegelstellen geringerer Wichtigkeit abgesehen, die noch keinen Wasserstands-Registrierapparat besitzen, weswegen dort als mittlere Wassermenge der täglichen Wassermengenablesung entsprechende Wert angegeben ist; die mittlere Monats-Wassermenge und die Abweichung von der normalen Wassermenge, die ebenso wie bei der Wasserstandsmessung berechnet wird. Ende Dezember sind dieselben Werte, auf die Jahresperiode bezogen, angegeben.

c) die spezifische tägliche Trübung, erhalten durch eine tägliche Entname (12 Uhr) aus den Nebenflüssen und durch drei Entnahmen aus dem Po, die im allgemeinen mit der Giandotti-Flache (2 Liter) vorgenommen wird; sie wird in gr/m^3 angegeben, wenn die Proben an Ort und Stelle gefiltert und nachträglich im Amtslaboratorium gewogen werden; wenn die Proben abgeklärt und mengenmässig gemessen werden, erfolgt die Angabe in cm^3/m^3; das Monats-mittel der spezifischen Trübung, das den Mittelwert der Tagesmessungen für diejenigen Stationen darstellt, bei denen der

Wasserabfluss nicht angegeben ist, während es den auf den Abfluss bezogenen Mittelwert und damit die wirkliche spezifische Trübung während des entsprechenden Zeitraums angibt, wenn der Abfluss bekannt ist. Die Tabelle wird vervollständigt durch die Wiedergabe der Wasserstandslinien von sechs Stationen des Po-Deltas, die der Flutwirkung ausgesetzt sind.

Table 2 - Observation and survey of courses of water - The table includes for each one of the posts cited in table 1 the following data when available at said posts:

a) the level at the depth gauge at 12 o' clock of each day (for the posts subject to tide the mean diurnal level) observed directly or on the diagrams; the highest level noticed from one midday to the next, during the main floods (marked in the margin); the mean monthly level; the digression of the monthly mean value of the current year from the normal one. At the end of the month of December the same values are given and referred to the yearly period.

b) the average diurnal flow which represent the mean value of the relative values noticed during the day with the exception of very few posts of minor importance which are not yet equipped with a depth gauge and for which the flow corresponding to the diurnal reading at the depth gauge has been given as mean value; the monthly mean flow and the digression from the normal value estimated in the same manner as the levels at the depth gauge. At the end of the month of December are indicated the same values referred to the yearly period.

c) the specific daily suspended load accertained by the diurnal examination (12 o' clock) of a sample from the affluents and three samples from the Po River, generally made with Giandotti 's bottle (2 litres); said suspendend load is given in *gr/mc.* when the samples are filtered on the spot and then weighed in the Office Laboratory, and in cm^3/m^3 when the samples are decanted and measured volumetrically on the spot; the monthly mean value of the specific suspended load, value representing the numeric mean value of the diurnal values for the measuring posts for which the outflow is not indicated, while it represents the mean value referred to the outflow and therefore the actual specific suspended load of the relative period when the outflow is known.

The table is completed with the depth gauge diagrams of six posts of the Padan delta subjected to the tide influence.

Tabella 3 - Misure di portata - Riporta i risultati delle misure di portata eseguite nell' anno, escluse soltanto quelle di carattere occasionale e di minima importanza. Per ogni misura, oltre alle indicazioni di località, data, bacino contribuente ed altezza idrometrica, vengono dati i valori della portata misurata e della corrispondente sezione di deflusso (area e larghezza in superficie). Naturalmente i valori di portata qui indicati differiscono da quelli medi della giornata di cui alla Tab. 2.

Table 3 - Mesures de débit - Cette table donne les résultats des mesures du débit effectuées pendant l' année, á l'exclusion seulement de celles de caractére occasionel et d' importance minime. Pour chaque mesure, en plus des indications de la localité, du jour, du bassin d' alimentation et de la hauteur hydrométrique, sont données les valeurs du débit mesuré et de le section d' ecoulement correspondante (superficie et largeur à la surface). Naturellement, les valeurs du débit ici indiquées diffèrent de celles moyennes de la journée dont á la table 2.

Tabelle 3 - Wassermengen-Messung - Enthält die Ergebnisse der während des Jahres ausgeführten Wassermessungen, abgesehen von den nur gelegentlichen Messungen und von denen geringerer Wichtigkeit. Für jede Messung werden ausser den Angaben des Ortes, des Datums, des Strombeckens und der Pegelstände auch die Werte der Wassermessungen und der entsprechenden Durchfluss-Querschnitte (Fläche und Oberflächebreite) angegeben. Natürlich sind die hier angegebenen Werte von den mittleren Tageswerten der Tabelle 2 verschieden.

Table 3 - Flow measurement - This table shows the flow measurements effected in the year, with the exception only of those of occasional character and minimum importance. For each measurement, in addition to the indication of locality, date, catchment area and level at the depth gauge, are given the values of the measured inflow and corresponding section of outflow (area and surface width). Obvioulsy the values of outflow here given differ from the mean diurnal values given in table 2.

Tabella 4 - Osservazioni delle acque sotterranee - Valori giornalieri e mensili - Riporta i livelli, riferiti al medio mare, rilevati ai pozzi di osservazione nei giorni 2, 5, 8, 12, 15, 18, 22, 25 e 28 di ogni mese alle ore 8 del mattino, nonchè le relative medie mensili.

Table 4 - Observations des eaux souterraines - Valeurs journalières et mensuelles - Cette table donne les niveaux, reférés au niveau moyen de la mer, relevés aux puits d' observation dans les jours 2, 5, 8, 12, 15, 18, 22, 25 et 28 de chaque mois à 8 heures du matin, ainsi que les moyennes mensuelles relatives.

Tabelle 4 - Beobachtungen der unterirdischen Wasserläufe. - Tages- und Monatswerte - Enhtäl die Wasserspiegel, auf Meereshöhe bezogen, der am 2, 5, 8, 12, 15, 18, 22, 25 und 28, jedes Monats um 8 Uhr morgens beobachteten Tiefbrunnen sowie die entsprechenden Monats Mittel.

Table 4 - Observation of underground waters - Diurnal and monthly values - This table shows the levels referred to the mean sea level observed at the inspection shafts on the 2nd 5th, 8th, 12th, 18th, 22nd, 25th and 28th day of each month at 8 o' clock in the morning and the respective mean monthly value.

Tabella 5 - Osservazioni delle acque sotterranee - Valori stagionali ed annui - Riporta i livelli medi, riferiti al mare, degli stessi pozzi per le varie stagioni: inverno, gennaio e febbraio col dicembre dell' anno precedente; primavera, estate, autunno; i valori medio, massimo e minimo dell' anno in corso; il valore del livello normale, inteso come livello medio di tutto il periodo di osservazione precedente e lo scostamento da questo ultimo del livello medio dell' anno.

Table 5 - Observations des eaux souterraines - Valeurs saissoniéres et annuelles - Cette table donne les niveaux moyens, reférés à la mer, des mêmes puits, pour les diverses saisons: hiver (janvier, février et décembre de l' année précedente), printemps, été, automne; les valeurs moyenne, maximum et minimum de l' année en cours; la valeur du niveau normal c' est à dire le niveau moyen de toute la période d' observation précédente, et l' écart de celui-ci du niveau moyen de l' année.

Tabelle 5 - Beobachtungen der unterirdischen Wasserläufe - Jahreszeit- und Jahres-Werte - Enthält die mittleren Wasserspiegel, auf Meereshöhe bezongen, derselben Tiefbrunnen für die verschiedenen Jahreszeiten: Winter (Januar und Februar sowie Dezember des Vorjahres), Frühling, Sommer, Herbst; die Mittel - Höchst - und Niedrigst-Werte des laüfenden Jahres; die Höhe des normalen Wasser-Spiegels, worunter der mittlere Spiegel während der gesamten vorhergehenden Beobachtungsperiode verstanden wird und den Unterschied zwischen diesem und dem mittleren Jahres-Wasserspiegel.

Table 5 - Observation of underground waters - Seasonal and yearly values - This table shows the mean levels, referred to the sea, of the same shafts in the various seasons: winter (January, February and December of the preceding year), spring, summer, autumn; the mean maximum and minimum value of the running year; the value of the normal level taken as mean level for the whole preceding period of observation, and the digression from the latter of the mean level of the year.

Tabella 6 - Massimi incrementi delle altezze idrometriche - Riporta per alcune stazioni fornite di idrometrografo, o nelle quali si effettuano letture orarie durante le piene, i valori delle tre escursioni idrometriche più elevate nell' anno per intervalli di 1, 6 e 12 ore consecutive.

Table 6 - Incréments maximum des hauteurs hydrométriques - Cette table donne, pour quelques stations munies d' ydrométrographe, ou chez lesquelles on fait des lectures horaires pendant les crues, les valeurs des trois excursions hydrométriques les plus élévées dans l' année, pour des intervalles de 1, 6 et 12 heures consécutives.

Tabelle 6 - Höchstwerte der Wasserstände - Enthält für einige mit selbstschreibendem Wasserstandsanzeiger versehene Stationen oder für solche Stationen, bei denen während des Hochwasser stündliche Ablesungen vorgenommen werden, für die drei Höchstwasserstände des Jahres die in Abständen von 1, 6 und 12 Stunden erhaltenen Ablesungen.

Table 6 - Maximum increment of levels at the depth gauge - This table shows, for some posts equipped with a depth gauge or where hourly readings are made during high levels, the values of the three highest excursions of the year at intervals of 1, 6 and 12 consecutive hours.

Tabella 7 - Frequenze e durate delle altezze idrometriche - Riporta i valori delle frequenze e durate delle altezze idrometriche giornaliere osservate durante l' anno in alcune stazioni più importanti non comprese fra quelle di cui si pubblica il bilancio idrologico, nel quale sono indicati tali valori.

Table 7 - Fréquences et durées des hauteurs hydrométriques - Cette table donne les valeurs des fréquences et des durées des hauteurs hydrométriques journalières observées pendant l' année à quelques stations des plus importantes pas comprises dans celles dont on publie le bilan hydrologique donnant ces valeurs.

Tabelle 7 - Häufigheit und Dauer der Wasserstände - Enthält die Häufigheit und Dauer der täglichen Wasserstände, die während des Jahres von einigen wichtigeren Stationen beobachtet wurden, die nicht zu den Stationen gehören, deren Wasser-Messungen, veröffentlicht werden.

Table 7 - Frequency and duration of levels observed at the depth gauge - This table shows the values of frequencies and duration of diurnal levels observed during the year at measuring posts of great importance not belonging to the posts for which a hydrological balance giving such values is published.

Tabella 8 - Afflussi meteorici mensili ed annui - Riporta i valori degli afflussi meteorici (precipitazioni) mensili ed annui espressi in valore assoluto (*mc/sec.*) e proporzionale alla unitâ di superfice (*l/sec.* per *Kmq.*) per alcuni bacini più importanti pei quali non è possibile determinare il deflusso.

Table 8 - Affluences météoriques mensuelles et annuelles - Cette table donne les valeurs des affluences météoriques (précipitations) mensuelles et annuelles exprimées en valeur absolue (*mc/sec.*) et proportionelle á l' unité de superficie (*l/sec.* par *Kmq.*) pour quelques-uns des bassins les plus importants, pour lesquels il n'est pas possible de déterminer l' ecoulement.

Tabelle 8 - Monats-und Jahresniederschäge - Enthäl die Werte der Monats-und Jhares-Niederscläge in absoluten Werten ($m^3/sec.$) sowie proportional auf die Oberfläche-Eincheit bezogen (*l/sec.* je $Km.^2$) für einige der wichtigeren Gebiete, für die die Bestimmung der Abflussmengen nicht möglich ist.

Table 8 - Monthly and yearly meteoric affluences (precipitations) - This table gives the monthly and yearly values of precipitations expressed in absolute value (m^3/sec) and proportional to the area unit (*l/sec* for $Km.^2$) for some basins of greater importance for wh ch it is not possible to ascertain the inflow.

Seguono N. 82 bilanci idrologici i cui grafici sono raggruppati al termine della parte numerica e sono a loro volta seguiti da una tabella riassuntiva delle caratteristiche idrologiche relative ai corsi d' acqua nei quali si ha più di una stazione di bilancio.

On fait suivre 82 bilans hydrologiques, dont les graphiques sont groupés à la fin de la partie numérique, suivis à leur tour d' une table résumant les caractéristiques hydrologiques relatives aux cours d' eau, pour lesquels on a plus d' une station de bilan.

Es folgen 82 hydrologische Bilanzen, deren graphische Darstellungen am Schluss der nummerischen Aufstellung zusammengefasst sind; auf diese folgt eine zusammenfassende Tabelle der hydrologischen Carakteristiken in Bezug auf die Wasserlaufgebiete, in denen mehr als eine Station mit Bilanz aufgestellt hat.

82 hydrological balances are finally given, the diagrams of which are grouped at the end of the numerical part and are in turn followed by a table resuming the hydrological characteristics relating to the courses of water for which more than one balance post is provided.

Elenco e caratteristiche delle stazioni di osservazione.

a) Stazioni idrometriche per l'anno 1941

Tab. 1

Sono segnate con (*) le località in cui esiste una stazione permanente di misura di portata. — Sono scritte in *corsivo* le stazioni di cui non si pubblicano i dati negli Annali.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	Tipo dell'idrometro	Anno inizio osservazioni	CARATTERISTICHE						Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'osservatore
			Bacino di dominio Kmq.	Quota zero idrometr.	Massima piena		Massima magra			
					Altezza	Data	Altezza	Data		
Sarca di Val Genova										
Santo Stefano . . (*)	Ir	1924	140	888.17	210	6 ago. 1939	– 34	29 dic. 1941	U. I. Po	Bisolli Benedetto
Sarca di Nambron										
Pian di Nambron . (*)	I	1924	41	—	395	22 ott. 1928	68	13 mar. 1931	,, ,,	Masè Vittorio
Sarca di Campiglio										
Ponte Plaza . . . (*)	Ir	1924	72	1138.08	110	25 set. 1927	9	27 mar. 1932 22 feb. al 1 mar. 1938	,, ,,	Casla Giuseppe
Sarca										
Spiazzo Rendena . .	I	1924	327	—	280	5 ott. 1935	– 34	15 gen. 1940	,, ,,	Cozzio Virgilio
Arnò										
Tione . . . . . (*)	I	1929	84	—	84	11 giu. 1941	20	31 ott. 1930	,, ,,	Pram Giovanni
Sarca										
Preore	I	1896	541	504.83	370	1882	– 73	1-4 mag. 1938	,, ,,	Leonardi Lucilla
Saone . . . . . (*)	Ir	1933	541	492.80	279	4 ott. 1935	46	31 dic. 1941	,, ,,	Leonardi Cornelio
Dalgone										
Iron . . . . . (*)	I	1937	—	—	—	—	—	—	,, ,,	Bonavida Eligio
Duina										
Campo . . . . . (*)	I	1937	—	—	99	4 giu. 1940	16	10 gen. 1940	,, ,,	Ballo Luigi
Lago Molveno-Bondai										
Molveno	Ir	1912	—	—	598	14 giu. 1941	249	30 apr. 1940	,, ,,	Bonatti Maria Sartori
Moline	Ir	1941	—	—	—	—	—	—	,, ,,	—
S Lorenzo Banale (*)	I	1937	—	—	72	8 lug. 1940	15	22 feb. 1940	,, ,,	Contrini Edoino
Sarca										
Le Sarche	I	1924	848	—	410	4 ott. 1935	8	25 feb. 1926	,, ,,	Martinolli Antonio
Fies di Dró	Ir	1924	855	—	170	4 nov. 1940	0	16 ott. 1940	S. I. T.	Tomio Giuseppe
Nago . . . . . (*)	Ir	1939	—	—	278	8 lug. 1940	23	25 dic. 1941	U. I. Po	Perini Federico
Lago di Garda										
Riva	Ir	1896	—	68.99	240	2 lug. 1879	1	1896	,, ,,	Perini Federico
Toscolano	I	1905	1807	64.04	187	16 giu. 1917	– 10	31 gen. 1922	,, ,,	Maceri Domenica
Salò	Ir	1897	1840	64.02	217	giu. 1879	– 5	1896	,, ,,	Fiorini Andrea
Desenzano	I	1862	—	64.08	216	2 lug. 1879	– 10	28 apr. 1896	,, ,,	Prof. Vischioni Giacomo
Peschiera	Ir	—	2260	64.08	217	29 giu. 1879	– 5	13 feb. 1922	,, ,,	Nardini Arnaldo
Mincio										
Peschiera (P. Verona) (*)	Ir	1860	2260	64.08	217	29 giu. 1879	– 5	18 feb. 1922	,, ,,	Bergamini Francesco
Monzambano . . . . (C. Virgilio) (*)	Ir	1941	—	—	—	—	—	—	,, ,,	—
Monzambano . . . . (R. Prevaldesca) (*)	Ir	1939	—	—	—	—	—	—	,, ,,	—
Monzambano . . (*)	Ir	1880	2350	59.35	195	25 lug. 1918	– 3	6 gen. 1918	,, ,,	—
Porto Catena . . .	I	1845	—	11.98	362	4 giu. 1917	—	—	G. C. Mantova	—
Governolo	I	1852	—	11.95	365	8 giu. 1917	–150	21-27 ap. 1893	,, ,,	—
Chiese										
Ponte Cimego . . (*)	Ir	1920	235	409.71	238	5 ago. 1939	59	gen. feb. mar. 1922	U. I. Po	Girardini Ezzelino
Storo	I	1924	313	389.95	230	6 mag. 1926	35	26 feb. 1929	,, ,,	Rosa Pietro
Lago d'Idro										
Porto Camerella . .	Ir	1928	—	360.03	1005	2 lug. 1938	170	10 mar. 1930	,, ,,	Bisolti Adamo
Idro . . . . . (presso imb. gall. Svaso) (*)	Ir	1891	610	359.97	991	17 mag. 1926	123	12 mag. 1938	,, ,,	Rossi Sestilio

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	Tipo dell'idrometro	Anno inizio osservazioni	CARATTERISTICHE						Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'osservatore
			Bacino di dominio Kmq.	Quota zero idrometr.	Massima piena		Massima magra			
					Altezza	Data	Altezza	Data		
Galleria deriv. S. E. B.	Ir	1937	610	—	—	—	—	—	G. C. Brescia	—
Galleria Svaso . . (*)	Ir	1930	610	—	—	—	—	—	U. I. Po	Bisolti Adamo
Chiese										
Gavardo . . . . (*)	Ir	1934	934	—	300	13 set. 1939	9	1-2-23 di 1936	,, ,,	Amici Angelo
Ponte S. Marco . . .	I	1931	—	—	350	17 nov. 1935 8 lug. 1940	0	12 set. 1933	,, ,,	Piazzoli Mario
Montichiari	I	1941	—	—	—	—	—	—	,, ,,	Frigerio Giuseppe
Bizzolano	I	1941	—	—	—	—	—	—	,, ,,	Fasani Giuseppe
Mella										
Bovegno . . . . (*)	I	1941	—	—	—	—	—	—	,, ,,	Zuboni Cosimo
Oglio Superiore										
Temù . . . . . (*)	Ir	1923	119	1140	85	25 ott. 1923	3	9 mar. 1923	,, ,,	Geom. Caragati Francesco
Edolo	I	1923	337	—	150	16 mag. 1926	5	3 feb. 1931	,, ,,	Filippini Amalia
Capo di Ponte . . (*)	Ir	1929	777	355.00	360	9 ott. 1933	9	9-15 mag. 938	,, ,,	Squarotti Angelo
Darfo	Ir	1923	1326	—	324	10 nov. 1927	6	3 giu. 1932	,, ,,	Carena Giuseppe
Dezzo										
Angolo	I	1933	125	—	220	4 ott. 1935	0	5 dic. 1939	,, ,,	Pellegrinelli Lorenzo
Lago d'Iseo										
Lovere	I	1888	1440	185.52	288	11 set. 1888	6	4-5 nov. 1900	,, ,,	Martinoli Giovanni
Pisogne	I	1889	—	184.99	214	31 ott. 1889	– 11	18 gen. 1922	,, ,,	Geom. Menini Egidio
Iseo	I	1889	—	185.07	217	3 ott. 1889	– 17	6-7 mag. 1938	,, ,,	Geom. Archetti Dott. Fausto
Sarnico	Ir	1852	1784	185.16	287	set. 1888	– 31	4-6 mag. 1938	,, ,,	Consorzi Leone
Oglio Inferiore										
Capriolo . . . . (*)	Ir	1933	1842	—	287	21 set. 1937	48	5 giu. 1938	Cons. Oglio	—
Caleppio	I	1888	1844	—	180	13 set. 1888	– 65	10 nov. 1938	U. I. Po	Sindici Pietro
Castelvisconti . . (*)	Ir	1926	2236	—	362	1 nov. 1928	20	11-17 mag 938	,, ,,	Maiocchi Primo
Onede	I	1868	—	32.087	355	31 ott. 1889	– 77	28 lug. 1929	G. C. Cremona	—
Canneto sull'Oglio .	I	1875	4112	25.123	446	31 ott. 1889	– 45	11 ago. 1935	U. I. Po	Fasani Giuseppe
Precazzino	I	1851	—	22.288	552	31 ott. 1889	– 93	24 ago. 1915	G. C. Cremona	—
Marcaria	I	1875	5682	19.981	609	31 mag. 1889	– 98	1 apr. 1940	G. C. Mantova	—
Cherio										
Casazza . . . . (*)	Ir	1933	—	—	90	17 nov. 1934	1	ott. 1936	U. I. Po	Trupiotti Antonio
Serio										
Ponte Cene . . . (*)	Ir	1924	455	360	240	28 ott. 1928	– 25	11 mar. 1929	,, ,,	Radici Giuseppe
Montodine	I	1941	—	—	—	—	—	—	,, ,,	Pandini Giovanni
Brembo										
Ponte Briolo . . .	Ir	1901	765	230	800	22 ott. 1928	20	10-20 mar. 919	,, ,,	Locatelli Carlo
Brembate	I	1928	896	170	320	17 nov. 1940	24	6 mar. 1929	,, ,,	Tampolini Giuseppe
Torrente Cedeck										
Ponte della Girella (*)	Ir	1931	17	2370	—	—	—	—	,, ,,	Testorelli Evarisio
Torrente Frodolfo										
Albergo dei Forni . (*)	Ir	1930	49	2200	—	—	—	—	,, ,,	Testorelli Evarisio
S. Caterina . . . (*)	Ir	1922	100	1734	110	18 ago. 1935 21 giu. 1938 8 lug. 1940	– 49	23 mar. 1932	,, ,,	Testorelli Evarisio
Adda Superiore										
S. Lucia . . . . (*)	Ir	1939	246	1168	232	8 lug. 1940	54	17 mar. 1940	,, ,,	Dei Cas Giuseppe
Tirano	Ir	1920	906	430.78	200	1 nov. 1926	– 66	18 apr. 1929	,, ,,	Tognolini Giuseppe
Poschiavino										
Scarico Centrale . .	Ir	1941	—	—	—	—	—	—	Soc. Volta	—

Elenco e caratteristiche delle stazioni di osservazione. — *a)* Stazioni idrometriche per l'anno 1941. — Tab. 1

Sono segnate con (*) le località in cui esiste una stazione permanente di misura di portata. — Sono scritte in *corsivo* le stazioni di cui non si pubblicano i dati negli Annali.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	Tipo dell'idrometro	Anno inizio osservazioni	CARATTERISTICHE: Bacino di dominio Kmq.	Quota zero idrometr.	Massima piena: Altezza	Massima piena: Data	Massima magra: Altezza	Massima magra: Data	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'osservatore
Torrente Aprica										
Aprica	I	1930	4	970	60	5 ott. 1935	4	18 lug. 1934	U. I. Po	—
Mallero - (T. Lanterna)										
Lanzada	I	1924	100	985	145	9 ago. 1931	6	10-31 ge. 1936	,, ,,	Zanella Luigi
T. Masino										
Ruschedo (*)	—	1941	—	—	—	—	—	—	,, ,,	Songini Tommaso
Torrente Belviso										
Ponte di Ganda (*)	Ir	1930	46	867.43	347	4 ott. 1935	15	28-25 feb. 937	Acc. Ferr. Lombarde Falck	—
Adda Superiore										
S. Giacomo (*)	Ir	1941	—	—	—	—	—	—	U. I. Po	—
Albosaggia	I	1894	1402	284.57	375	22 giu. 1938	15	1 mar. 1895	,, ,,	Poindelli Vittorio
Fuentes (*)	Ir	1888	2598	198.02	442	22 ago. 1911	38	1875	,, ,,	Barilani Andrea
Torrente Bitto										
Gerola Alta (*)	Ir	1941	— (4)	—	—	—	—	—	Soc. Volta	—
Mera (Liro)										
Campodolcino (*)	Ir	1941	—	—	—	—	—	—	U. I. Po	Scaramella Teodoro
Lago di Como										
Colico	Ir	1924	—	197.394(4)	320	4 nov. 1928	− 34	7 apr. 1929	,, ,,	Lussardi Ugo
Menaggio	I	1936	—	197.975	258	12 lug. 1936	− 34	apr. 1938	,, ,,	Rocca Roberto
Como	Ir	1868	—	197.36 (5)	395	6 ott. 1868	− 60	30 apr. 1896	,, ,,	Vasola Maria
Malgrate	Ir	1853	4508	197.369(5)	397	6 ott. 1868	− 49	17 gen. 1922	,, ,,	Castelli Livio
Lago Alserio										
Alserio	I	1941	—	—	—	—	—	—	,, ,,	Meroni Romolo
Lago di Annone										
Oggiono	I	1937	—	—	110	19-20 nov. 940	1	30 lug. 1938	,, ,,	Pelagatta Adele
Adda Inferiore										
P. di Lecco (Fortilizio) (*)	I	1863	4508	197.387	368	6 ott. 1868	− 62	15-16 gen. 922	,, ,,	Castelli Livio
Pescate	I	1845	4508	197.340(5)	307	13 set. 1888	− 73	16 gen. 1922	,, ,,	,, ,,
Gueglia	I	1865	4530	197.170(5)	380	6 set. 1868	−118	8-17 gen. 1922	,, ,,	Saccani Lauro
Rondò d'Adda	I	1865	4558	196.886(5)	339	6 ott. 1868	−134	30 apr. 1896	,, ,,	,, ,,
Capiate	I	1845	4570	194.885(5)	410	6 ott. 1868	− 26	8-10 gen. 1922	,, ,,	,, ,,
Molinazzo di Brivio	I	1863	4580	194.454(5)	333	6 ott. 1868	− 64	10 gen. 1922	G. C. Milano	—
Incile Canale Paderno	I	1901	4594	—	312	16 giu. 1901	128	16 feb. 1905	,, ,,	—
Resica di Cornate	Ir	1901	4613	150.384(7)	327	17 giu. 1901	− 12	18 feb. 1922	U. I. Po	Comi Alessio
Ponte Ferro di Trezzo	Ir	1894	4623	140.291(7)	420	6 ott. 1868	− 50	20 gen. 1922	G. C. Milano	—
Vaprio (casa deman.)	Ir	1901	5525	127.741(4)	500	6 ott. 1868	− 40	18 mar. 1907	,, ,,	—
Lodi	I	1901	5989	64.910	380	1888	−172	3-10 mag 1988	U. I. Po	Bruna Giosuè
Bocca di Serio	I	1941	—	—	—	—	—	—	,, ,,	Pandini Giovanni
Pizzighettone (*)	Ir	1864	7775	40.515(4)	473	17 set. 1882	− 55	17 mag. 1938	,, ,,	Marchi Albino
Lardara	I	1884	7795	37.870	615	giu. 1917	39	16 gen. 1922	G. C. Milano	—
Lambro										
Casino d'Erba (*)	Ir	1926	58	—	330	24 lug. 1938	11	15-16 no. 1938	U. I. Po	Puzzini Adamo
Lago di Pusiano										
Pusiano	I	1937	—	—	266	29 mag. 1941	17	23-27 ap. 1938	,, ,,	Maggioni Angelo
Bevera										
Colombaio (*)	Ir	1937	40	—	283	24 lug. 1938	− 3	8 set. 1940	,, ,,	Cappia Carlo
Lambro										
Lambrugo (*)	Ir	1937	170	—	290	24 lug. 1938	33	3 apr. 1938	U. I. Po	Mambretti Tranquillo
Pdrco Lambro	I	1938	—	—	81	29 mag. 1941	− 40	14 apr. 1940	,, ,,	Gilberti Tancisi
Lambro Meridionale										
Villanterio (*)	Ir	1938	—	—	290	11 giu. 1941	− 23	22 feb. 1939	,, ,,	Bocchiola Alfredo
Lambro										
San Colombano (*)	Ir	1938	—	—	405	14 nov. 1941	0	3 apr. 1940	,, ,,	Gardusi Romeo
Castellazzo	I	1886	—	49.108	677	28 ott. 1907	− 35	16 apr. 1894	G. C. Pavia	—
Seveso - Redefossi										
Niguarda	I	1937	231	—	245	10 ott. 1937	38	28 nov. 1938	,, ,,	Molzi Guglielmo
Navigliaccio										
Binasco (P. S. Giov.) (*)	I	1938	—	—	150	13 set. 1939	0	8 apr. 1939	U. I. Po	Fassina Giuseppe
Binasco (V. Fiorita) (*)	I	1938	—	—	198	13 set. 1939	0	8 apr. 1939	,, ,,	,, ,,
Pavia (C. Gioiello) (*)	I	1938	—	—	—	—	—	—	,, ,,	Busio Ambrogio
Fra Olona e Lambro										
Lago Montorfano	I	1941	—	—	—	—	—	—	,, ,,	Razzonico Carlo
Olona - Lambro Merid.										
Ponte Gurone (*)	Ir	1938	97	—	183	8 lug. 1940	22	4-5 set. 1941	,, ,,	Yelamini Celestino
Castellanza (*)	Ir	1941	—	—	—	—	—	—	,, ,,	Dott. Leonardo Carini
Cascina Torrazza (*)	Ir	1936	231	—	148	29-31 ma. 941	0	feb. 1938	,, ,,	Giberti G. Battista
S. Siro (*)	Ir	1938	—	—	175	5 set. 1939	14	2 apr. 1939	,, ,,	Galli Lodovico
Lago di Lugano										
Porlezza	Ir	1935	—	269.90	220	14 giu. 1941	1	30 apr. 1938	,, ,,	Cavalli Tiberio
Ponte Tresa (imb. Sviz.)	I	1867	615	270.10 (1)	282	25 ott. 1896	− 32	1 apr. 1929	Serv. Federale Acque Berne	—
Ponte Tresa (imb. Ital.)	I	1937							U. I. Po	Susana Carmina
Tresa										
Ponte Tresa (*)	Ir	1922	615	270.09 (1)	282	25 ott. 1896	− 32	1 apr. 1929	Serv. Federale Acque Berne	—
Ticino Superiore										
Bellinzona (*)	Ir	1867	1515	219.10 (1)	550	8 nov. 1906 / 8 ott. 1913	− 46	29 dic. 1941	,, ,,	—
Canno Bino										
P. Spoccia	I	1941	—	—	—	—	—	—	U. I. Po	Orsoli Vittore
S. Giovanni										
Possaccio	Ir	1940	—	—	194	19 mag. 1941	15	19 gen. 1941	,, ,,	Morandi Gervasio
S. Bernardino										
Santino	I	1940	—	—	190	19 mag. 1941	15	18-22 set. 1941	,, ,,	Galbusera Natale
Toce										
Crego (*)	Ir	1941	—	—	—	—	—	—	,, ,,	—
Ponte Masone	I	1919	1151	219.10	455	24 set. 1920	0	varie	,, ,,	Praffini Erminio
Candoglia (*)	Ir	1933	1532	197.99	580	6 ago. 1939	9	15 mar. 1938	,, ,,	Carotti Elvira
Fondo-Toce	Ir	1937	1551	192.68	458	6 ago. 1939	12	29 apr. 1938	,, ,,	Massara Adolfo
Strona										
Ponte Fornero (*)	Ir	1938	54	—	448	13 giu. 1938	32	14-17 fe. 1938	,, ,,	Piana Candido
Lago d'Orta										
Omegna (Lago)	Ir	1894	116	289.10	231	18 mag. 1926	3	17 feb. 1922	,, ,,	Soc. An. Cartiere Binda
Omegna (Niguglia) (*)	Ir	1940	—	—	177	8 apr. 1941	66	11 sett. 1 dic. 1941	,, ,,	Tolosa Arlberto

(1) Livellazione Svizzera. — (2) Quote dedotte da ripetute osservazioni di livello del lago in periodo di magra. — (3) La spiaggia sulla quale è situato l'idrometro va soggetta ad abbassamento; livellazione 1917: *m.* 192,21; livellazione precedente: *m.* 192,64 sul *m. m.* — (4) Livellazione Istituto Geografico Militare. — (5) Livellazione 1936 U. I. Po. — (6) Livellazione 1918 Soc. Edison. — (7) Livellazione 1913 Genio Civile.

Elenco e caratteristiche delle stazioni di osservazione.

a) Stazioni idrometriche per l'anno 1941

Tab. 1

Sono segnate con (*) le località in cui esiste una stazione permanente di misura di portata. — Sono scritte in *corsivo* le stazioni di cui non si pubblicano i dati negli Annali.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	Tipo dell'idrometro	Anno inizio osservazioni	CARATTERISTICHE						Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'osservatore
			Bacino di dominio Kmq.	Quota zero idrometr.	Massima piena		Massima magra			
					Altezza	Data	Altezza	Data		
Lago di Comabbio										
Fornace Colombo . .	I	1938	—	—	198	14 giu. 1941	57	3 nov. 1941	U. I. Po	Dal Tredici Ambrogio
Lago di Varese										
Darsena Maggioni .	I	1936	—	238.20	—	—	—	—	,, ,,	Riva Luigi
Bardello										
Ponte Bardello . (*)	Ir	1938	112	—	168	14 giu. 1941	0	3 mar. 1940	,, ,,	Molinari Adolfo
Lago di Monate										
Monate	I	1938	—	—	96	14 giu. 1941	19	31 dic. 1941	,, ,,	Tomasian Pietro
Lago Maggiore										
Luino	Ir	1915	—	193.17 (2)	390	31 ott. 1928	- 96	21 feb. 1922	,, ,,	Canloreggi Angelo
Intra	Ir	1936	—	192.75	347	7 ago. 1939	- 28	29 apr. 1938	,, ,,	Buzza Pietro
Pallanza	Ir	1868	—	— (2)	760	4 ott. 1868	- 44	3 apr. 1884	,, ,,	Osservat. Meteorolog.
Angera	Ir	1861	—	193.16 (2)	725	4 ott. 1868	- 95	16 gen. 1922	,, ,,	Gaffuoni Mario
Ticino Inferiore										
Sesto Calende . . (*)	Ir	1868	6599	192.87	694	2 ott. 1868	- 68	16 gen. 1922	,, ,,	Giovacardi Enrico
Ponte Oleggio . . .	I	1938	—	—	222	9 lug. 1940	22	16-17 mr. 1940	,, ,,	Croci Ambrogio
Turbigo	I	1922	-	—	250	9 lug. 1940	-143	15 mar. 1940	,, ,,	Battarini Giuseppe
Boffalora	I	1922	—	—	168	9 lug. 1940	-146	6 feb. 1940	,, ,,	Moffoni Giovanni
Vigevano	I	1901	—	84.49	292	18 ott. 1907	-120	31 dic. 1936	,, ,,	Giardini Carlo
Roverini	I	1886	—	64.36	321	19 ott. 1907	-199	26-30 ap. 1896	G. C. Pavia	—
Canarazzo	I	1876	—	60.15	417	19 ott. 1907	-168	17 apr. 1878	,, ,,	—
Pavia . . . . . (*)	Ir	1849	7401	57.71	688	22 ott. 1857	-202	24-25 ap. 1938	,, ,,	Savio Achille
Terdoppio										
Ponte del Re . . .	I	1941	—	—	—	—	—	—	U. I. Po	De Paoli Antonio
Agogna										
Novara (P. Biandrate)	I	1938	—	—	500	10 giu. 1941	50	26 ago. 1941	,, ,,	Battaglia Giuseppe.
Castel d'Agogna . .	I	1933	—	—	290	16 nov. 1934	- 23	20-21 ap. 1938	,, ,,	Ubertazzi Gino
Sesia										
Alagna	I	1924	53	1180.0	198	25 ago. 1935	6	23 dic. 1926	,, ,,	Ferraris Giuseppe
Campertogno . . (*)	Ir	1924	170	802.24	450	5 ago. 1939	128	17-22 feb 1941	,, ,,	Gilardone Giuseppe
Mastallone										
Ponte Folle . . . (*)	Ir	1935	149	440.0	495	25 ago. 1935	38	31 gen. 1938	,, ,,	Zanone Mario
Sesia										
Isolella	I	1926	687	360.0	850	8 ago. 1934	- 18	4 feb. 1929	,, ,,	Motta Rodolfo
Ponte Aranco . . (*)	Ir	1924	695	336.30	750	8 ago. 1934	- 35	17 feb. 1931	,, ,,	Pastore Giulio
Ponte Vercelli . . (*)	I	1928	2274	117.70	640	23 apr. 1934	40	17 apr. 1938	,, ,,	Viazzo Giovanni
Cervo										
Passobreve	Ir	1936	74	580.0	480	5 ago. 1939	3	5-6 ago. 1938	,, ,,	Antoniotti Antonio
Dora di Cormaiore										
S. Desiderio Terme (*)	I	1938	219	995.0	127	26 giu. 1941	27	31 dic. 1941	,, ,,	Jorioz Anselmo
Rutor										
Promise . . . . (*)	Ir	1930	50	1483.15	(1)	—	—	—	,, ,,	Bergoerand Grato
Dora di Porta Littoria										
S. Desiderio Terme .	I	1926	148	996.55	150	9 ott. 1930	1	varie	,, ,,	Jorioz Anselmo
Dora Baltea										
Ponte Mombardone (*)	Ir	1926	372	955.49	174	11 giu. 1929	20	11 mar. 1941	U. I. Po	Jorioz Anselmo
Aosta . . . . . (*)	Ir	1934	1840	552.13	218	12 giu. 1937	22	30-31 dc. 1941	,, ,,	Bâchaz Pietro
Monglove	Ir	1935	2463	380.0	204	13 giu. 1937	6	1 apr. 1939	,, ,,	Dessaux Fulcu
Evançon										
Brussone . . . (*)	I	1932	145	1300.0	(1)	—	(1) —	—	,, ,,	S. I. P.
Isolaz	Ir	1939	225	800.-	147	5 ago. 1939	28	4 apr. 1940	,, ,,	Soc. Brambilla
Dora Baltea										
Hône Bard	Ir	1935	2827	340.0	415	12 giu. 1937	17	31 dic. 1937	,, ,,	Jacquemet Giuseppe
Lys										
D'Ejola . . . . (*)	Ir	1930	30	1840.0	75	5 ago. 1939	(1) —	—	,, ,,	Gorret Romano
Gressonei S. Giov. (*)	Ir	1925	1	1397.0	109	20 mag. 1937	2	3 mar. 1938	,, ,,	Squindo Arturo
Dora Baltea										
Tavagnasco . . . (*)	Ir	1924	3313	205.0	238	13 nov. 1941	18	26 mar. 1939	,, ,,	Bargami Umberto
Orco										
Pont Canavese . (*)	Ir	1927	617	480.0	490	10 set. 1938	118	3 mar. 1929	,, ,,	Miretti Luigi
Foglizzo	I	1920	875	210.0	300	24 set. 1920	- 75	11 lug. 1938	Provincia di Torino	Ufficio Tecnico Provinciale
Stura di Viù										
Usseglio	Ir	1937	75	—	(1)	—	(1) —	—	U. I. Po	Soc. "Ovasticino,,
Stura di Lanzo										
Lanzo	Ir	1927	582	446.86	310	10 set. 1938	- 14	27 gen. 1935	,, ,,	Napoto Giovanni
Dora Riparia										
Cesana	I	1931	198	1335.00	140	23 giu. 1941	2	9 gen. 1935	,, ,,	Franson Luigi
Ulzio	Ir	1926	262	1070.94	130	7 giu. 1930	- 32	8 gen. 1935	,, ,,	Dorato Giuseppe
Bardonecchia										
Beaulard . . . . (*)	Ir	1926	208	1139.67	110	30 mag. 1926	- 16	24 dic. 1941	,, ,,	Marzo Eldrado
Dora Riparia										
Bussoleno	I	1925	43	435.00	180	6 giu. 1930	20	12 feb. 1935	,, ,,	Marzo Ermenegildo
S. Antonino di Susa	Ir	1926	1048	1048.00	136	21 mag. 1937	0	varie	,, ,,	Fossati Mario
Chisone										
Fenestrelle . . . (*)	Ir	1927	155	1136.61	160	7 giu. 1930	0	14 mar. 1932	,, ,,	Pansat Bartolomeo
Porte	I	1927	56	425.-	240	24 giu. 1940	8	1 nov. 1927	,, ,,	Pessutto Candido
S. Martino . . . (*)	I	1936	581	400.00	230	21 mag. 1937	11	27 gen. 1940	,, ,,	Barroero Michele
Pellice										
Fenile	I	1925	282	370.00	290	29 apr. 1928	0	varie	,, ,,	Baccardo Giuseppe
Grana										
Monterosso . . . (*)	Ir	1934	102	710.0	175	10 mag. 1936	21	15 gen. 1937	,, ,,	Massa Stefano
Tanaro										
Ponte di Nava . . (*)	Ir	1935	148	803.69	202	12 nov. 1941	11	24 set. 1935	,, ,,	Agostio Edoardo
Ormea . . . . . (*)	Ir	1927	194	703.21	302	12 nov. 1941	12	28 set. 1924	,, ,,	Vinai Egidio
Nucetto . . . . (*)	Ir	1933	375	444.12	467	29 sett. 1941	20	24 ago. 1938	,, ,,	Nese Domenico
Corsaglia										
Presa Cent. Mollino (*)	Ir	1931	89	620.0	197	23 ott. 1937	1	23 ago. 1933	,, ,,	C. I. E. I. I.
Torre	I	1924	140	445.0	190	19 nov. 1926	- 17	2 ago. 1931	,, ,,	Battaglio Antonio

[1]) Di queste stazioni vengono pubblicate soltanto le portate, avendo le altezze idrometriche, nei riguardi idrologici, un interesse molto limitato.

Elenco e caratteristiche delle stazioni di osservazione.

a) Stazioni idrometriche per l'anno 1941

Tab. 1

Sono segnate con (*) le località in cui esiste una stazione permanente di misura di portata. — Sono scritte in *corsivo* le stazioni di cui non si pubblicano i dati negli Annali.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	Tipo dell'idrometro	Anno inizio osservazioni	CARATTERISTICHE: Bacino di dominio Kmq.	Quota zero Idrometr.	massima piena: Altezza	massima piena: Data	massima magra: Altezza	massima magra: Data	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'osservatore
Pesio										
Sorgenti Belnetta (*)	I	1930	—	525.00	(1)	—	(1)	—	U. I. Po	Acchiappati Riccardo
Tanaro										
Clavesana . . . (*)	Ir	1929	1496	259.60	450	29 ott. 1937	0	30 lug. 1939	„ „	Raviola Sebastiano
Rio del Piz										
Pietraporzio . . . (*)	I	1933	21	1223.71	67	6-8 lug. 1936	28	20-23 mr. 933	„ „	Floris Luigi
Stura di Demonte										
Planche . . . . : (*)	Ir	1928	181	958.24	114	21 giu. 1936	6	11-26 fe. 1931		Colombero Alessandro
Rio Bagni										
Bagni di Vinadio (*)	Ir	1933	68	1230.00	180	25 set. 1933	8	28 gen. 1937	„ „	Bognis Michele
Stura di Demonte										
Gaiola : . . . . (*)	Ir	1934	562	643.96	165	10 mag. 1936	16	11-12 feb. 935	„ „	Degiovanni Giuseppe
Vermenagna										
Limone . . . . (*)	I	1939	57	950.00	100	10 giu. 1941	19	29-30 mr. 941	„ „	Dalmasso Stefano
Gesso										
Sorgente Bandito (Roaschia) (*)	I	1930	—	710.00	(1)	—	(1)	—	„ „	Ghibaudo Angelo
Tanaro										
Pollenzo	I	1901	3216	183.86	500	16 mag. 1926	46	25 lug. 1926	„ „	Lussa Giovanni
S. Martino Alfieri (*)	I	1930	3539	125.70	430	9 mag. 1936	– 4	12 ago. 1935	„ „	Raffa Ettore
Asti	I	1923	1923	112.58	—	—	—	—	Prov. Asti	Ufficio Tecnico Provinciale
Belbo										
Oviglio	I	1930	470	102.00	455	16 mag. 1926	asciu.	varie	Prov. Alessandria	Ufficio Tecnico Provinciale
Tanaro										
Alessandria (2) . . (*)	Ir	1904	5258	86.85	433	17 mag. 1926	– 2	8-4 ago. 1931	U. I. Po	Benzanati Domenico
Bormida										
Ferrania . . . . (*)	Ir	1934	50	352.01	361	4 giu. 1936	5	15 ago. 1935	„ „	Ghione Guido
Cassine	I	1929	1522	112.25	700	16 mag. 1926	0	6 lug. 1927	Uff. Tecn. Finan.	Chiodi Giuseppe
Sezzadio	I	1934	1567	110.00	530	2 nov. 1937	0	varie	Prov. Alessandria	Ufficio Tecnico Provinciale
Alessandria	I	1939	2550	86.38	275	25 apr. 1941	—	(asciutto)	U. I. Po	Callerino Vittorio
Stura										
Ovada	I	1933	135	162.00	145	24 giu. 1940	– 35	varie	Prov. Alessandria	Ufficio Tecnico Provinciale
Orba										
Predosa	I	1934	547	120.00	750	13 ago. 1935	– 50	varie	Prov. Alessandria	Ufficio Tecnico Provinciale
Tanaro										
Montecastello (3) . (*)	I	1904	7985	80.00	756	13 ago. 1935	10	28 feb. 1905	U. I. Po	Re Mario
Scrivia										
Isola del Cantone (*)	Ir	1930	214	278.32	430	17 nov. 1940	12	27 lug. 1939	„ „	Zaccarino Emilio
Serravalle . . . (*)	Ir	1930	605	195.93	440	17 nov. 1940	48	27 dic. 1940	„ „	Carrega Agostino
Borbera (Destra di Scrivia)										
Baracche . . . . (*)	Ir	1933	262	335.00	200	13 set. 1939	10	31 lug. 1933	„ „	Zuccotti Giovanni
Trebbia										
Due Ponti . . . (*)	Ir	1933	77	613.77	302	17 nov. 1940	– 8	8 set. 1940	U. I. Po	Lugano Davide
Valsigiara . . . (*)	Ir	1926	226	441.48	510	17 nov. 1940	– 80	22 set. 1940	„ „	Lavezzoli Domenico
S. Salvatore . . (*)	Ir	1923	681	282.52	680	17 nov. 1940	80	19 ott. 1931	„ „	Perina Luigi
Chiavenna										
Ponte Via Emilia . .	I	1933	72	65.00	800	22 sett. 1937	20	1 ago. 1939	„ „	Maestrini Antico
Taro										
S. Maria del Taro .	I	1929	30	710.00	180	7 nov. 1931	2	26 set. 1938	„ „	Brizzolara Eugenio
Piane di Carniglia(*)	Ir	1928	91	512.50	340	9 set. 1938	3	30 dic. 1940	„ „	Rusi Giovanni
Pradella	Ir	1938	298	»	470	17 nov. 1940	0	varie	„ „	Marchini Girolamo-Bianchinotti Zeffirino
Ostia . . . . . (*)	Ir	1920	408	343.74	366	17 nov. 1940	0	varie	„ „	Preti Emilio
S. Quirico . . . (*)	Ir	1919	1476	26.25	1216	17 nov. 1940	111	15 dic. 1922	„ „	
Ceno (Sinistra di Taro)										
Pione . . . . . (*)	I	1934	115	—	320	17 nov. 1940	0	varie	„ „	Mariani Ernesto
Varsi . . . . . (*)	Ir	1936	345	306.70	260	12 mar. 1938	17	12 mag. 1937	„ „	Noberini Bernardo
Parma										
Ponte Verdi	Ir	1880	618	51.53	400	3 apr. 1909	asciu.	varie	„ „	Castagna Cipriano
Baganzola . . . (*)	I	1919	618	38.35	1040	4 nov. 1926	– 38	10 ago. 1938	„ „	Carretta Abdon
Colorno	I	1882	—	22.73	870	30 ott. 1910	50	31 ago. 1883	„ „	Azzali Ercole
Enza										
Sorbolo . . . . (*)	Ir	1935	670	24.09	1165	17 nov. 1940	– 22	ago. 1938	„ „	Borgonovi Giovanni
Crostolo										
S. Claudio . . . (*)	Ir	1935	96	55.96	280	10 mag. 1936	18	varie	„ „	Agosti Ovidio
Ponte Via Emilia . .	I	1933	—	47.87	470	10 mag. 1936	asciu.	varie	G. C.	—
Ponte Nuovo	I	1901	—	28.55	700	29 set. 1839	–250	varie	„ „	—
Ponte Bastiglia . .	I	1901	—	24.55	780	4 giu. 1903	–110	varie	„ „	—
Ponte Portine . . .	I	1874	355	21.15	755	4 giu. 1903	asciu.	varie	U. I. Po	Alberini Primo
Rodano										
Ponte Alto	I	1901	—	31.06	510	18 ott. 1901	0	varie	G. C.	—
Ponte Forca . . .	I	1874	—	22.65	625	4 giu. 1903	– 15	varie	„ „	—
Secchia										
Ponte Cavola . . (*)	Ir	1935	341	316.25	232	17 nov. 1940	80	1941	U. I. Po	Jelli Pietro
Castellarano . . (*)	Ir	1928	941	160.54	350	17 nov. 1940	80	30 lug. 1936	„ „	Sghedoni Erio
S. Giacomo	I	1865	1292	27.81	843	1842	–189	1941	G. C.	—
Ponte Bacchello . (*)	Ir	1922	1292	21.47	868	30 mag. 1939	94	varie	U. I. Po	Fiuni Remo
S. Martino	I	1874	1292	21.47	948	28 dic. 1897	40	18 lug. 1937	G. C.	—
Bondanello sinistro .	I	1874	—	14.06	1081	31 mag. 1939	50	5 ott. 1914	„ „	—
Bondanello destro . .	I	1880	—	13.42	1114	31 mag. 1939	55	29 lug. 1937	„ „	—
Quistello	I	1860	—	13.06	914	31 mag. 1939	15	27 lug. 1931	„ „	—
Borsone	I	1851	—	12.31	808	11 nov. 1916	– 72	21 ago. 1882	„ „	—
S. Lucia	I	1881	—	11.92	841	3 giu. 1917	–107	8 set. 1931	„ „	—
Schiappa	I	1856	-	11.40	890	4 giu. 1917	–142	9 mag. 1938	„ „	—
Panaro										
Ponte Samone . . (*)	Ir	1934	589	204.65	500	17 nov. 1940	10	9 set. 1940	U. I. Po	Ferrarini Teresa
Bomporto . . . (*)	Ir	1874	1000	18.48	1058	13 nov. 1862	–107	19 set. 1918	„ „	Pignattari Noè
Stuffione	I	1874	1000	16.29	1098	13 nov. 1862	–125	lug. 1934	G. C.	—
Caselle Bolognesi . .	I	1886	—	14.61	995	31 ott. 1889	–182	13 lug. 1938	„ „	—
Serraglio	I	1896	—	9.17	807	1 nov. 1889	– 88	30 lug. 1939	„ „	—

(1) Di queste stazioni vengono pubblicate soltanto le portate, avendo le altezze idrometriche, nei riguardi idrologici, un interesse molto limitato. — (2) Col 1939 lo zero idrometrico di Alessandria è stato abbassato di 58 *cm*. Le quote di massima piena e massima magra si riferiscono al nuovo idrometro. — (3) Con il 1940 lo zero idrometrico di Montecastello è stato abbassato di 54 cm. Le quote di massima piena e di massima magra si riferiscono al nuovo idrometro.

Elenco e caratteristiche delle stazioni di osservazione.

a) Stazioni idrometriche per l'anno 1941

Tab. 1

Sono segnate con (*) le località in cui esiste una stazione permanente di misura di portata. — Sono scritte in *corsivo* le stazioni di cui non si pubblicano i dati negli Annali.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	Tipo dell'idrometro	Anno inizio osservazioni	CARATTERISTICHE: Bacino di dominio Kmq.	Quota zero idrometr.	Massima piena: Altezza	Massima piena: Data	Massima magra: Altezza	Massima magra: Data	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e nome dell'osservatore
Scoltenna (Sinistra di Panaro)										
Ponte Prugneto (*)	Ir	1935	241	410.00	500	17 nov. 1940	88	15 ago. 1940	U. I. Po	Cortellini Leopoldo
Po										
Crissolo (*)	I	1934	37	1250.00	60	8 giu. 1939	8	7 mar. 1937	U. I. Po	Peroffi Giovanni
Carmagnola	Ir	1909	3830	227.60	609	17 ott. 1889	− 15	9 set. 1940	,, ,,	Bonetto Giuseppe
Meirano (*)	Ir	1931	4885	214.22	440	30 apr. 1936	− 23	5 set. 1940	,, ,,	Maremotto Maurizio
Torino	Ir	1909	5210	209.79	580	17 ott. 1889	− 3	30 lug. 1922	,, ,,	Personale d'Ufficio
S. Mauro Torinese (*)	Ir	1915	7408	200.35	377	24 ott. 1920	− 30	30 lug. 1931	,, ,,	Rozzalla Mauro
Chivasso	I	1906	8970	175.36	377	»	»	»	,, ,,	Marchesi Giovanni
Crescentino	Ir	1909	13090	146.08	579	24 set. 1920	− 12	11 gen. 1940	,, ,,	Bianco Giuseppe
Casale Monferrato (*)	Ir	1883	13940	107.22	555	25 set. 1901	−198	25 apr. 1938	,, ,,	Gozzi Umberto
Ponte Valenza	Ir	1884	17012	84.65	674	ott. 1867	− 90	24 mar. 1922	,, ,,	Giuliano Serafino
Ponte Gerola	Ir	1928	27690	66.14	455	23 apr. 1934	—(1)	(1) —	,, ,,	Arosa Giuseppe
Balossa Bigli	Ir	1934	—	66.14	385	30 ott. 1937	−177	27 apr. 1938	G. C.	—
Corana	I	1886	—	62.91	798	17 mag.1926	−140	21 apr. 1938	,, ,,	—
Mezzana Corti	I	1862	—	58.18	726	17 mag.1926	−185	20 apr. 1938	,, ,,	—
Rea	I	1886	—	57.54	698	17 mag.1926	−143	20 apr. 1938	,, ,,	—
Becca	Ir	1851	36770	55.10	788	18 mag.1926	−120	27 apr. 1938	U. I. Po	Fortina Luigi
Ponte Castel S. Giov.	I	1929	—	50.44	640	1941	− 45	25 apr. 1938	G. C.	—
Pievetta	I	1882	—	50.06	880	18 mag.1926	− 32	set. 1920	,, ,,	—
Osteria Vecchia	I	1868	—	49.72	887	18 mag.1926	− 97	apr. 1896	,, ,,	—
Reale (Gabbiana)	I	1886	—	48.21	857	18 mag.1926	−142	apr. 1893	,, ,,	—
Corte S. Andrea	I	1892	—	48.00	868	18 mag.1926	−182	feb. 1875	,, ,,	—
Masero	I	1882	—	45.70	957	18 mag.1926	− 45	apr. 1884	,, ,,	—
Gargatano	I	1884	—	45.46	878	18 mag.1926	− 83	apr. 1896	,, ,,	—
Piacenza (*)	Ir	1869	42030	42.16	963	18 mag.1926	−107	19 nov. 1869	U. I. Po	Fornaroli Carlo
Mortizza	I	1882	—	41.12	980	18 mag.1926	− 64	18 apr. 1938	G. C.	—
Roncarolo	I	1882	—	38.46	935	18 mag.1926	− 50	apr. 1884	,, ,,	—
Repellini	I	1903	—	37.74	774	18 mag.1926	− 75	8 mag. 1936	,, ,,	—
S. Nazzaro d'Ongina	I	1882	—	36.56	828	18 mag.1926	− 94	26 apr. 1893	,, ,,	—
Isola Serafini	I	1900	—	36.13	836	18 mag.1926	− 47	2 mag. 1938	,, ,,	—
Rocca Stanga	I	1901	—	36.68	710	18 mag.1926	−135	9 mag. 1938	,, ,,	—
Baroli	I	1900	—	34.95	704	ott. 1907	−180	6 mag. 1938	,, ,,	—
Tinazzo	I	1882	—	34.61	684	ott. 1907	−146	6 mag. 1938	,, ,,	—
Cremona (*)	Ir	1868	50726	34.34	541	ott. 1857	−273	28 apr. 1938	U. I. Po	Semenzi Giannino
Soarza	I	1882	—	31.65	600	23 ott. 1872	−200	29 ago. 1922	G. C.	—
Polesine	I	1870	—	29.34	736	ott. 1868	− 51	26 apr. 1938	,, ,,	—
Isola Pescaroli	I	1825	—	28.84	560	ott. 1857	−179	10 mag. 1938	,, ,,	—
Sacca	I	1870	—	23.37	724	3 giu. 1917	− 76	27 apr. 1938	,, ,,	—
Casalmaggiore (*)	Ir	1850	53460	23.49	657	4 nov. 1928	−114	26 apr. 1938	U. I. Po	Favagrossa Ippolito
Viadana	I	1863	—	21.61	682	3 giu. 1917	−164	26 apr. 1938	G. C.	—
Guastalla	I	1928	—	18.00	1000	13 ago. 1935	− 44	27 apr. 1938	U. I. Po	Bardini Patrizio
Batteria	I	1868	—	19.94	772	3 giu. 1917	− 10	26 apr. 1938	G. C.	—
Baccanello	I	1864	—	18.15	840	3 giu. 1917	64	30 ago. 1922	,, ,,	—
Dosolo	I	1889	—	18.81	733	3 giu. 1917	− 88	apr. 1893	,, ,,	—
Luzzara	I	1884	—	16.79	907	3 giu. 1917	35	31 gen. 1905	,, ,,	—
Torricella Modrone	I	1874	—	15.19	897	3 giu. 1917	−168	19 apr. 1938	,, ,,	—
Roncocorrente	I	1875	—	15.26	889	3 giu. 1917	−144	27 apr. 1938	,, ,,	—
Borgoforte (*)	Ir	1928	62450	14.60	860	5 nov. 1928	−165	19 apr. 1938	U. I. Po	Scarmagnan Pietro
Villa Saviola	I	1874	—	14.45	876	4 giu. 1917	−134	20 apr. 1938	G. C.	Bonassi Giuseppe
Po Morto	I	1874	—	12.96	909	4 giu. 1917	−143	apr. 1893	,, ,,	—
Correggio Micheli	I	1885	—	11.93	918	4 giu. 1917	−137	apr. 1893	,, ,,	—
Zanolo	I	1851	—	12.06	899	4 giu. 1917	−150	apr. 1854	,, ,,	—
Quingentole (S. Giov.)	I	1879	—	11.28	876	4 giu. 1917	−130	27 apr. 1893	,, ,,	—
Ostiglia	I	1851	67900	9.61	938	4 giu. 1917	−155	4 gen. 1867	,, ,,	—
Revere (*)	Ir	1851	67900	9.58	946	4 giu. 1917	−167	mag. 1817	U. I. Po	Geom. Cantelli Giovanni
Melara	I	1879	—	9.28	915	4 giu. 1917	−197	21 apr. 1938	G. C.	—
Baroni	I	1880	—	8.64	948	4 giu. 1917	−175	21 apr. 1896	,, ,,	—
Bergantino	I	1857	—	8.61	896	4 giu. 1917	−200	20 apr. 1938	,, ,,	—
Sermide	I	1880	—	8.03	847	4 giu. 1917	−177	21 apr. 1896	,, ,,	—
Castelmassa	I	1848	-	7.52	801	4 giu. 1917	−146	apr. 1896	,, ,,	—
Felonica	I	1880	—	7.12	870	4 giu. 1917	−154	apr. 1893	,, ,,	—
Calto	I	1857	—	7.10	841	4 giu. 1917	−176	apr. 1893	,, ,,	—
Ficarolo	I	1901	—	6.88	862	4 giu. 1917	−169	apr. 1896	,, ,,	—
Palantone o Caselle	I	1870	—	5.93	815	4 giu. 1917	−167	28 apr. 1938	,, ,,	—
Stienta	I	1870	—	5.11	843	4 giu. 1917	−179	28 apr. 1938	,, ,,	—
Occhiobello	I	1847	—	3.79	918	mag.1926	−121	11 gen. 1922	,, ,,	—
Pontelagoscuro (*)	Ir	1807	70091	8.51	372	4 giu. 1917	−571	28 apr. 1893	U. I. Po	Zucchelli Massimiliano
Garofolo	I	1854	—	2.52	894	4 giu. 1917	− 88	apr. 1893	G. C.	—
Polesella	I	1860	—	2.29	817	4 giu. 1917	− 92	apr. 1893	,, ,,	—
Cologna Ferrarese	I	1871	—	5.55	864	20 mag.1926	−487	apr. 1893	,, ,,	—
Crespino	I	1869	—	1.27	792	mag.1926	−102	lug. 1870	,, ,,	—
Villanova	I	1860	—	1.17	753	mag.1926	− 72	apr. 1893	,, ,,	—
Serravalle (*)	Ir	1935	70091	4.00	397	20 mag.1926	−370	apr. 1893	U. I. Po	Tacchiati Antonio
Corbola	I	1887	—	0.44	662	mag.1926	− 44	18 apr. 1854	G. C.	Baraldi Esterino
Cavanella Po	I	1870	—	0.55	585	mag.1926	− 80	23 apr. 1893	,, ,,	Bedeschi Giuseppe
Ponte Taglio di Po	Ir	1927	—	0.25	530	mag.1926	− 84	20 apr. 1938	U. I. Po	Marangoni Umberto
Cà Cappellin	I	1870	—	0.26	510	mag.1926	− 60	21 giu. 1893	G. C.	Laurenti Giovanni
Molo Farsetti	Ir	1927	—	0.41	420	5 nov. 1928	31	5 ago. 1929	U. I. Po	Ferrarese Virginio
Cà Tiepolo	I	1870	—	0.59	429	20 mag.1926	− 8	22 feb. 1878	G. C.	Caffagnini Luciano
Chiavica Tolle	Ir	1927	—	0.33	805	5 nov. 1928	0	24 feb. 1932	U. I. Po	Ferrarese Virginio
Faro Pila	Ir	1936	—	0.00	181	28 dic. 1938	− 37	17 apr. 1938	,, ,,	Tenazzi Edoardo
Foce Levante	Ir	1931	—	0.00	158	16 apr. 1936	− 76	21 feb. 1932	,, ,,	Laurenti Oreste
Po di Goro										
Ariano Polesine	I	1858	—	0.03	670	mag.1926	− 20	lug. 1870	G. C.	Parani Giuseppe
Ariano Ferrarese	I	1841	—	3.43	324	mag.1926	−353	mag.1817	,, ,,	Marandella Marcello
Mesola	I	1841	—	2.07	266	20 mag.1926	−311	mag.1817	,, ,,	Marandella Giuseppe
Goro	Ir	1878	—	0.24	196	20 mag.1926	−101	14 apr. 1893	U. I. Po	Passarella Battista
Gorino Batteria	I	1936	—	0.97	214	27 mag.1936	60	30 dic. 1936	,, ,,	,, ,,
Chiavica Emissaria	Ir	1929	—	0.01	186	20 gen. 1927	− 74	14 feb. 1934	,, ,,	,, ,,
Po di Gnocca										
Ca' Vendramin	I	1871	—	0.28	450	20 mag.1926	− 13	22 apr. 1893	G. C.	Veronese Baldovino
Ca' Latis	Ir	1928	—	0.21	256	5 nov. 1928	− 30	22 feb. 1932	U. I. Po	Ferrarese Virginio
Canestro	I	1935	—	0.19	188	18 nov. 1935	− 1	22 dic. 1936	,, ,,	Battiston Melchiorre
Po di Tolle										
Foce Bastimento	Ir	1932	—	0.00	130	23 dic. 1938	− 81	14 feb. 1934	,, ,,	Motta Valente
Po di Maestra										
Chiavica Puja	I	1870	—	0.87	395	mag.1926	− 15	lug. 1870	G. C.	Zerbinati Umberto
Boccasette	I	1932	—	0.02	207	10 set. 1916	− 98	22 apr. 1893	,, ,,	Tonazzi Edoardo
Foce Maestra	Ir	1930	—	0.00	152	16 apr. 1936	− 73	21 feb. 1932	U. I. Po	,, ,,
Sacca Scardovari										
Tre Camini	Ir	1926	—	0.00	132	16 dic. 1934	− 41	16 feb. 1934	,, ,,	Motta Ignio
Paltanara	Ir	1937	—	0.00	132	16 dic. 1934	− 41	16 feb. 1934	,, ,,	Bergamini Pacifico
Saccolina	Ir	1937	—	0.00	132	16 dic. 1934	− 41	16 feb. 1934	,, ,,	Battiston Melchiorre

(1) Durante le magre l'idrometro resta asciutto.

Elenco e caratteristiche delle stazioni di osservazione. — *b*) **Stazioni idrometriche che hanno cessato di funzionare**

CORSO D'ACQUA E STAZIONI	Tipo dell'Idrometro	Periodo di funzionamento	
		inizio	fine
Sarca			
Torbole	I	1937	1939
Lago di Garda			
Torri di Benaco	Ir	1877	1939
Mincio			
Casa Otello	I	1880	1940
Salionze	I	1877	1938
Chiese			
Bizzolano	I	1875	1930
Mella			
Manerbio	I	1926	1938
Oglio Inferiore			
Soncino	Ir	1935	1938
Campitello	I	1885	1939
Gazzuolo	I	1889	1939
Strone			
Verolanuova	I	1926	1938
Oglio Inferiore			
Cesole	I	1875	1930
Cavo Nuovo	I	1889	1930
Lago d'Endine			
Ranzanica	I	1934	1936
Serio			
Seriate	I	1888	1938
Adda Superiore			
Grossotto	I	1913	1927
S. Pietro Berbenno	I	1919	1935
Mera			
Mesé	I	1912	1927
Samolaco	I	1901	1936
Campo Mezzola	I	1901	1938
Adda Inferiore			
Pila del Ponte	I	1845	1935
Pellicceria	I	1868	1935
Cancello Testori	I	1863	1935
S. Maria di Lavello	I	1845	1935
Fornasetta	I	1868	1934
Porto di Brivio	I	1845	1934
Imbersago	I	1845	1934
Colatore Muzza			
Biraghina	Ir	1927	1939
Colatore Muzzetta			
Biraghina	I	1927	1939
Lambro			
Biassono	Ir	1934	1938
Salerano al Lambro	I	1901	1925
Lago di Varese			
Darsena Ponti	I	1886	1920
Agogna			
Momo	I	1933	1937
Novara (Casc. Montà)	I	1933	1937
Sesia			
Ponte Rusa	I	1924	1936
Mastallone			
Ponte Busso (1)	I	1924	1934
Dora Baltea			
Pré St. Didier	I	1926	1938
St. Marcel	I	1925	1930
Ponte Verolengo	I	1905	1935
Lys			
Gressoney Trinité	I	1925	1930
Malone			
Brandizzo	I	1924	1929
Dora Riparia			
Ponte Giacconera	I	1917	1923
Avigliana	I	1925	1930
Chisone			
S. Germano Chisone	I	1925	1931
Varaita			
Rore	Ir	1925	1940
Stura di Demonte			
Fossano	I	1933	1936
Gesso e Vermegnana			
Sorgente Colle Tenda (Limone)	I	1930	1940
Ellero			
S. Lucia di Villanova	I	1924	1933
Rio Groppino			
Sassello	I	1930	1937
Bormida di Spigno			
Cairo Montenotte	I	1931	1940
Bormida			
Alessandria	Ir	1930	1935
Tanaro			
Bassignana	Ir	1928	1940
Sorgenti di Lobbi			
Lobbi	I	1932	1937
Po			
Moncalieri (2)	I	1914	1935
Scrivia			
Ponte Serravalle	I	1901	1932
Cassano Spinola	I	1901	1929
Tortona	I	1901	1922
Borbera			
Ponte Carmine	Ir	1925	1930
Variano	I	1901	1929
Preciplano	I	1901	1929
Trebbia			
Ponte Lenzino	I	1924	1934
Ponte Marsaglia	I	1925	1934
Ponte Barberino	I-Ir	1915	1935
Perino	I	1924	1926
Ponte Via Emilia	I	1879	1922
Aveto (Trebbia)			
Groppo	Ir	1925	1931
Nure			
Roncaglia	I	1883	1929
Arda			
Villanova d'Arda	I	1882	1930
Ghiara e Citronia			
Salsomaggiore	I	1930	1932
Taro			
Borgo Val di Taro	I	1915	1935
Fornovo Taro	I	1879	1932
Ponte Taro	I	1881	1922
Ceno (Taro)			
Bardi	Ir	1933	1935
Parma			
Capo Ponte	I	1915	1923
Enza			
Verlano	Ir	1935	1939
S. Ilario (Ponte Enza)	I	1914	1934
Lentigione	I	1884	1934
Secchia			
Cerredolo	I	1924	1925
Ponte Sassuolo	I	1914	1922
Concordia	I-Ir	1901	1935
Scoltenna			
Pragneto	I	1916	1918
Panaro			
Casona di Marano	I	1926	1934
Vignola	I	1903	1923
Navicello	I-Ir	1896	1934
Camposanto	I-Ir	1887	1935
Leo (Panaro)			
Panano	I	1917	1923
Po			
Casale (ex scalo Pont.)	I	1883	1931
Isola S. Antonio	I	1901	1929
Bettolino	I	1901	1927
Olonetta	I	1886	1929
Chiavicone	I	1889	1933
Regona	I	1885	1933
Spinadesco	I	1890	1924

(1) È stata sostituita dalla stazione di Ponte Folle. — (2) È stata sostituita dalla stazione di Meirano.

Elenco e caratteristiche delle stazioni di osservazione. — *c)* **Stazioni freatimetriche per l'anno 1941** — **Tab. 1**

(Le quote di livello minimo contrassegnate con * indicano che a tale quota il pozzo rimane asciutto).

BACINO E STAZIONE	Anno inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE del caposaldo di riferimento	del terreno	del livello massimo		del livello minimo		Cognome e nome dell'osservatore
		m.	m.	m.	data	m.	data	
Fra Mincio e Oglio								
Levata	1936	22.17	21.80	20.28	5 feb. 1941	18.28	25 ott. 1938	Borsari Saturno
Castellucchio	1914	26.93	26.60	22.93	28 feb. 1941	17.53	8 dic. 1941	Monicelli Virgilio
Cazzoldo d. Ippol.	1936	36.50	36.20	35.80	5 feb. 1941	32.64	2 nov. 1941	De Stefani Virginia
Ceresara	1941	44.20	43.60	—	—	—	—	Puglia Giuseppe
Asola	1914	43.80	42.50	41.79	2 apr. 1928	40.47	2 gen. 1915	Magalini Francesco
Ostiano	1936	43.50	43.20	37.12	2-5 mar. 1941	36.52	5 dic. 1938	Cernucchiari Biagio
Pavone	1941	54.50	53.60	—	—	—	—	Zanini Antonio
Verolanuova	1914	62.20	61.10	56.82	8 mar. 1915	54.32	18 ago. 1931	Pagani Ernesta
Acquafredda	1936	53.50	52.80	51.24	12 lug. 1940	49.98	2 feb. 1937	Cavallari Policarpo
Castiglione Stiviere	1936	105.10	104.30	100.25	8 mar. 1941	98.10	26 ago. 1939	Finadri Elena
Foresto	1941	62.00	61.50	—	—	—	—	Bott. Bertazzoli Gino
Montichiari	1936	95.50	94.80	89.22	28 ott. 1937	87.20 *	1937-1938	Orioli Lucia
Ghedi	1920	85.10	84.50	83.70	2 mag. 1928	80.61	5 apr. 1918	Sigala Giulio
Orzinuovi	1936	86.80	86.20	82.18	18 nov. 1937	81.32	5 apr. 1940	Belviolandi Vittorio
Dello	1941	84.50	83.80	—	—	—	—	Curbani Caterina
Inferno Vecchio	1936	105.50	104.10	97.46	25-28 feb 1940	93.95	15 mag. 1939	Beccalossi Battista
Cascina Allodol.	1936	111.50	110.60	99.15	12 ott. 1937	90.89	18 mag. 1938	Zuanelli Aldo
Chiari	1920	147.33	146.70	132.63	25 ago. 1941	125.52	2 mar. 1922	Castagna Carlo
Casaglia Torbole	1936	115.50	114.70	114.50	12 set. 1937	113.58	15 ott. 1938	Valotti Giovanni
Borgosatollo	1936	112.50	111.80	109.65	5 set. 1939	108.16	12 giu. 1938	Bosio Luigi
Castenedolo	1936	136.20	135.10	123.64	8 set. 1938	121.80	8 giu. 1938	Trebecchi Giovanni
Rezzato	1920	143.20	141.31	129.60	12 nov. 1922	asciutto	1 feb. 1922	Joanna Caterina
Ostiglia	1914	14.74	14.00	13.83	5 giu. 1922	9.39	28 gen. 1922	Coppini Alcibiade
Fra Oglio e Adda								
Spinadesco	1914	46.50	46.00	43.47	25 ago. 1925	39.42	2 gen. 1941	Bia Ferrante
Cremona	1914	41.07	40.45	40.32	2 giu. 1917	asciutto	varie	Cisi Pietro
Brancere	1914	36.09	35.35	34.16	8 giu. 1917	31.60	28 giu. 1938	Monfardini Guglielmo
Isola Pescaroli	1914	24.75	24.00	27.72	18 ott. 1920	20.15 *	1 dic. 1921	Segalini Rinaldo
Gussola	1914	27.20	26.70	29.90	15 feb 1941	28.33	28 ago. 1922	Gardani Rina
Viadana	1916	23.00	22.25	22.73	8 mar. 1936	19.25	28 ago. 1922	Gradella Giovanni
Cizzolo	1914	20.33	20.30	20.29	2 giu. 1917	asciutto	1 feb. 1922	Bellini Ida
Pizzighettone	1914	44.50	43.70	43.37	8 dic. 1927	asciutto	varie	Fodri Pietro
Pieve S. Giacomo	1914	38.61	38.29	38.29	15 feb. 1941	34.86	18 ago. 1928	Bottarelli Davidica
Villa Pasquali	1914	21.93	21.63	21.13	25 mar. 1916	18.19	28 set. 1931	Azzoni Angiolina
Cividale di Rivarolo	1914	26.25	26.32	22.90	2 ott. 1933	19.35	8 ago. 1938	Mantovani Maria
Colombarolo	1914	35.37	34.75	33.02	22 gen. 1917	asciutto	2 set. 1922	Mazzi Luigi
Calvatone	1914	29.54	29.00	26.84	18-22 feb 1941	25.70	15 gen. 1928	Balestrieri Mario
Olmeneta	1914	52.21	52.33	52.01	25 feb. 1941	48.92	5 ott. 1929	Storti Carlo
Soresina	1914	66.50	66.10	63.80	12 feb. 1926	61.30	apr. 1940	Maroli Giuseppe
Crema	1914	74.00	73.20	69.55	5-8 ago. 1941	66.91	18 apr. 1940	Conegliani Attilio
Treviglio	1920	124.50	123.70	120.05	28 ago. 1936	asciutto	1 feb. 1922	Pala Luigi
Romano	1920	122.50	121.20	120.42	28 dic. 1926	asciutto	varie	Cassia Angelo
Verdello	1920	181.50	180.30	169.15	28 dic. 1926	162.78	18 mag. 1938	Dotto Sperandio

BACINO E STAZIONE	Anno inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE del caposaldo di riferimento	del terreno	del livello massimo		del livello minimo		Cognome e nome dell'osservatore
		m.	m.	m.	data	m.	data	
Fra Adda e Ticino								
Belgioioso	1914	75.00	74.40	74.97	25 apr. 1915	71.10	12 ott. 1920	Lavezzi Francesco
Pieve Porto Morrone	1914	55.70	55.00	54.19	9 dic. 1920	51.04	22 apr. 1925	Palladini Giuseppe
Orio Litta	1914	65.50	64.90	56.45	21 gen. 1928	54.80	25 mag. 1931	Suardi Maria
Somaglia	1914	57.50	56.90	48.42	18 giu. 1927	45.95	22 apr. 1940	Marconi Emilia
S. Rocco al Porto	1914	48.60	48.30	48.10	18 mag. 1926	43.30	8 set. 1938	Franchi Anna
Castelnuovo Bocca Adda	1914	46.20	45.60	41.40	22 nov. 1926	34.50	28 apr. 1936	Ghiselli Pasquale
Codogno	1917	57.50	56.00	50.12	28 ott. 1930	47.90	8 apr. 1918	Conca Luigi
Bertonico	1916	63.50	62.90	57.35	28 giu. 1928	asciutto	1 feb. 1922	Daccò Zenobia
S. Angelo Lodigiano	1914	74.50	73.90	67.20	28 mar. 1926	59.80	2 lug. 1940	Rozza Cesarina
Caviaga	1916	72.50	72.00	69.70	15 set. 1935	65.07	28 mar. 1924	Cottica Costantino
Soltarico	1916	74.00	74.00	70.90	12 giu. 1926	65.20	22 ott. 1924	Capra Giuseppe
Lodi	1914	79.30	78.30	72.81	8 ago. 1937	68.34	2 mar. 1918	Bigliani Giovanni
Rognano	1941	92.00	92.00	—	—	—	—	Sacchi Lina
Melegnano	1914	93.50	92.90	92.90	22 lug. 1941	89.42	22 lug. 1915	Barzizza Angelo
Pieve Emanuele	1914	97.25	95.85	94.21	22 gen. 1919	92.56	25 mar. 1938	Mantovan Felice
Gaggianese	1941	104.00	104.00	—	—	—	—	Casarini Leopolpo
Corsico	1914	115.60	115.70	113.45	8 giu. 1934	111.28	28 mar. 1922	Monti Attilio
Magenta	1914	141.97	141.00	140.99	25 set. 1920	136.97	25 apr. 1922	Andreatta Lorenzo
Vanzago	1920	165.50	164.80	161.64	18 ago. 1941	152.80	28 apr. 1922	Imò Alfredo
Castano Primo	1920	191.90	191.10	174.82	15 set. 1941	164.00	22 mar. 1926	Branca Angelo
Legnano	1920	211.70	211.05	187.20	2 dic. 1936	asciutto	5 set. 1922	Giudici Ernesto
Gallarate	1920	242.50	241.75	237.50	28 feb. 1937	asciutto	8 apr. 1922	Sioli Ernesto
Fra Ticino e Agogna								
Travaccò Siccomario	1914	61.10	61.10	60.27	28 mag. 1917	56.64	25 apr. 1938	Scotti Francesco
Pieve del Cairo	1914	79.20	79.00	77.08	28 ott. 1940	75.20	22 apr. 1921	Gastaldo Carlo
Cava Carbonara	1929	80.21	79.40	67.52	8 set. 1930	63.92	8 mag. 1922	Bagini Carolina
Tromello	1914	97.10	96.50	95.20	12 giu. 1941	94.03	15 apr. 1938	Strada Adele
Mortara	1914	108.00	107.00	106.52	25 mar. 1936	104.77	5 apr. 1928	Bellasio Francesco
Vigevano	1914	104.63	103.75	99.92	25 ago. 1938	96.69	5 apr. 1938	Gardini Carlo
Novara	1920	142.00	141.20	140.32	12 feb. 1926	137.26	2 apr. 1928	Gambino Luigi
Galliate	1920	158.50	157.70	144.30	26 giu. 1941	137.99	2 giu. 1922	Pasqua Giacomo
Fra Sesia e Orco								
Vercelli	1914	131.27	131.21	130.00	18 dic. 1935	127.53(1)	—	Gallone Giovanni
Caresana	1914	119.00	118.44	114.88	1 giu. 1917	111.86	18 apr. 1935	Sarasso Giuseppe
Trino Vercellese	1914	130.00	130.00	127.21	1 giu. 1917	125.05	25 set. 1920	Cordola Giuseppe
Fra Pellice e Tanaro								
Carmagnola	1921	239.10	239.10	238.41	5 giu. 1936	234.60	2 ago. 1938	Rizzolo Eugenio
Casale Monferrato	1914	108.00	107.13	106.68	8 lug. 1941	102.97	28 mar. 1931	Buscaldi Eugenio
Bozzole	1926	92.00	91.55	91.25	22 ago. 1926	88.07	5 set. 1933	Giuliano Serafino

(1) Pozzo asciutto nei mesi di aprile, giugno, luglio, settembre 1922.

BACINO E STAZIONE	Anno inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE del caposaldo di riferimento	del terreno	del livello massimo		del livello minimo		Cognome e nome dell'osservatore
		m.	m.	m.	data	m.	data	
Fra Tanaro e Scrivia								
Pozzolo Formigaro	1914	165.65	164.65	160.10	5 giu. 1917	148.55	2 dic. 1922	Montagna Argentino
Cassine	1914	128.00	127.10	126.96	12 mag. 1941	118.80	22 ott. 1922	Amandola Giuseppe
Predosa	1914	151.00	150.20	149.32	15 feb. 1941	142.60(1)	—	Gasparini Maria
Cascina Sterparina	1936	157.00	155.60	130.59	5 apr. 1936	129.24	25 gen. 1941	Borsano Carlo
Castelspina	1931	112.00	111.35	105.24	28 mar. 1936	100.46	2 gen. 1941	Mocagatta Francesca
Castellazzo (Gamalero)	1914	108.00	107.00	105.78	12 apr. 1941	101.26	12 ago. 1925	Molinari Giovanni
Cascina Valerio (Bettole)	1935	166.00	165.35	158.70	12 mar. 1941	156.15	28 dic. 1941	Barbieri Cesare
Tortona (Rondò)	1938	115.00	114.10	110.80	12 mar. 1941	110.01	8 nov. 1941	Cairo Mario
Cascina Presidio	1931	139.00	138.45	133.10	12 mar. 1936	127.40	8 gen. 1939	Mazzariol Ida
Cascina Cablanca	1931	99.00	98.25	96.55	28 mar. 1936	93.50	8 set. 1938	Barberis Giuseppe
Cascina Boggione (Spin).	1931	101.60	100.85	99.37	2 mag. 1936	93.61	22 ago. 1938	Lombardi Giovanni
Cascinagrossa	1930	107.11	106.85	105.41	28 mar. 1936	99.87	18 ago. 1938	Bocchio Pietro
S. Giuliano Vecchio	1935	114.00	113.00	111.69	2 apr. 1936	108.00	— (2)	Milanese Achille
S. Giuliano Vecchio	1932	112.52	111.22	109.31	8 apr. 1936	105.66	28 ott. 1933	Silvano Gerolamo
Castelceriolo	1935	92.00	92.00	90.95	12 mag. 1936	87.62	2 set. 1938	Fantato Luigi
Cascina Malfornita	1930	96.38	96.38	92.61	5 mag. 1936	87.07	2 nov. 1931	Garbelli Ernesto
Cascina S. Caterina	1931	83.40	82.55	81.15	22 mar. 1939	79.01	25 ago. 1938	Panzanini Sigisfredo
Cascina Vistarini	1931	79.00	77.65	75.82	28 mar. 1936	74.28	5 set. 1938	Panzanini Sigisfredo
Sale	1939	84.00	83.40	82.90	25 feb. 1939	80.38	28 ott. 1941	Panzanini Sigisfredo
Fra Scrivia e Trebbia								
Pontecurone	1920	101.80	100.40	90.97	22 apr. 1936	81.02	5 dic. 1924	Maggi Giuseppe
Voghera	1932	87.70	84.75	79.16	25 giu. 1936	71.00	2 gen. 1932	Cazzola Oreste
Bressana	1914	66.71	65.70	64.19	9 mar. 1915	61.02	5 set. 1922	Gandini Epifanio
Mezzanino	1914	60.19	59.50	59.48	2 dic. 1926	56.19	2 feb. 1922	Dominici Nazzareno
Stradella	1914	76.55	75.75	71.87	28 mar. 1936	66.60	15 lug. 1928	Colella Luigi
Calendasco	1914	58.11	52.80	51.30	1 giu. 1917	46.89 *	28 feb. 1922	Molinari Alberto
Fra Trebbia e Taro								
S. Lazzaro Alberoni	1914	56.34	55.30	51.22	12 apr. 1928	44.74	28 ago. 1931	Dosi Giuseppe
S. Giorgio Piacentino	1914	104.23	103.20	100.23	10 set. 1916	93.30 *	28 set. 1940	Peroncini Giacomo
Pontenure	1927	66.16	66.00	64.46	22 feb. 1941	58.21	28 set. 1932	Spagnoli Angelo
S. Nazzaro	1927	42.34	41.50	41.51	5 nov. 1937	36.98	28 lug. 1929	Domeneghetti Archimede
Alseno	1915	72.60	71.60	66.15	27 mar. 1917	60.90	28 ago. 1925	Barbieri Aldo
Mezzano Chitantolo	1914	41.18	40.40	38.43	8 giu. 1917	34.66	15 feb. 1922	Faccioli Primo
Busseto	1914	41.60	40.80	40.57	12 feb. 1925	33.88	15 set. 1923	Faticati p. Raffaele
Fidenza	1914	75.12	73.60	72.21	30 apr. 1918	66.42 *	2 set. 1923	Piarmei Pietro
Zibello	1914	35.19	34.00	32.63	8 dic. 1920	29.53 *	28 nov. 1921	Popoli Fernando
Roccabianca	1914	32.59	31.90	30.81	15 dic. 1916	27.65	2 set. 1922	Pizzuto Antonino
S. Secondo Parmense	1914	37.13	36.50	34.83	2 mag. 1936	30.23 *	15 ago. 1931	Magni Gino

BACINO E STAZIONE	Anno inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE del caposaldo di riferimento	del terreno	del livello massimo		del livello minimo		Cognome e nome dell'osservatore
		m.	m.	m.	data	m.	data	
Fra Taro e Enza								
S. Ruffino	1927	111.90	110.70	109.60	22 feb. 1941	101.33 *	18 ott. 1929	Castaldi don Eugenio
Fraore	1927	56.32	55.80	50.87	2 giu. 1936	46.18	2 nov. 1929	Furia Artemio
S. Quirico	1927	36.09	35.15	35.19	18 feb. 1941	29.43	15 ott. 1931	Grassi Maria
Felino	1927	184.30	184.00	182.50	28 mar. 1934	175.40	8 sett. 1929	Zanolla Luigi
Bivio del Cristo	1927	46.42	45.20	45.25	18 feb. 1945	43.99	25 ago. 1938	Zambon Giovanni
Colorno	1914	30.57	30.00	29.64	23 feb. 1915	21.69	23 set. 1925	Amadei Umberto
Monticelli Bagni	1927	127.60	126.80	115.73	5 mag. 1941	113.15	5 ott. 1929	Orsini don Giuseppe
Mezzano Inferiore	1930	25.92	24.70	24.60	18 feb. 1941	21.55	25 ott. 1931	Andreetti Cesare
Fra Enza e Secchia								
S. Polo d'Enza	1925	157.42	156.70	146.30	2 gen. 1934	143.80	22 ott. 1932	Bocconi Agostino
Montecchio	1927	98.42	97.20	94.27	23 feb. 1941	91.02	15 ago. 1931	Martini Antonio
S. Ilario d'Enza	1914	53.61	52.50	50.29	26 mar. 1917	44.51	18 gen. 1922	Martelli Terenzio
Brescello	1914	24.78	24.00	24.04	5 nov. 1937	20.79	22 set. 1923	Zanazzi Emanuele
Villa Cadè	1927	44.22	43.60	40.82	5 mar. 1941	36.88	22 ago. 1931	Semec Antonio
Gualtieri	1914	22.97	21.90	21.97	19 gen. 1917	17.01	28 set. 1922	Rovesti Giuseppe
Pieve Rossa Bagnolo	1914	32.45	31.80	30.81	2 mag. 1921	27.92	12 ott. 1929	Catellani Ugo
Novellara	1914	23.15	21.30	21.00	12 giu. 1934	13.03	22 set. 1925	Vezzani Alberto
Suzzara	1914	18.00	17.40	16.92	15 mar. 1934	14.16	22 ott. 1931	Bacchi Guido
Veggia	1925	130.00	129.30	125.95	8 mar. 1933	122.23	5 ott. 1940	Munari Luigi
Rubiera	1914	50.42	49.80	49.48	28 feb. 1936	45.52	8 nov. 1933	Ferretti Fabiano
Correggio	1914	32.70	31.90	31.36	29 giu. 1915	26.36	22 ott. 1928	Gabbi Amilcare
Rolo	1914	19.34	18.70	18.44	26 gen. 1917	13.49	18 set. 1926	Baraldi Ettore
S. Benedetto Po	1914	17.77	17.60	15.37	5 giu. 1917	12.15 *	28 ott. 1929	Pettenati Alberto
Fra Secchia e Panaro								
Sassuolo	1925	113.18	112.40	110.58	28 ott. 1940	108.58	5 ott. 1934	Munari Luigi
Formigine	1928	80.86	79.50	57.53	12 giu. 1939	54.76	12 gen. 1932	Soli Vittorio
Maranello	1928	129.48	128.80	126.38	28 mar. 1928	121.03	18 ago. 1931	Caselli Arrigo
Modena	1914	36.42	35.80	35.62	2 giu. 1936	32.22	12 set. 1929	Mantovani Irdo
Concordia	1914	22.88	22.18	20.78	2 mag. 1940	16.73	2 ott. 1927	Baraldi Osvaldo
Poggio Rusco	1914	13.38	12.40	11.98	19 gen. 1917	4.10	28 ago. 1921	Borsari Francesco
Revere	1914	15.91	15.60	12.77	8 giu. 1917	8.59	25 gen. 1922	Cantelli Giovanni
S. Felice sul Panaro	—	17.04	14.50	13.84	28 feb. 1938	10.99	2 ott. 1940	Bigarelli Albino
Crevalcore	1914	18.24	17.10	17.39	8 mag. 1931	12.24	18 ago. 1920	Baldoni Sante
Sermide	1914	12.98	11.50	11.48	5 dic. 1926	6.85	asciutto	Padricelli Eugenio
Bondeno	1914	10.34	8.00	8.44	15 mar. 1934	1.44	28 ago. 1922	Rossi Giuseppe
Saliceto sul Panaro	1928	34.92	34.20	33.58	5 mar. 1939	29.86	18 ott. 1931	Adami Onorato
S. Lorenzo della Pioppa	1930	25.81	25.00	24.59	8 feb. 1940	18.81	28 giu. 1940	Bonfanti Primo
Finale	1930	16.20	16.20	15.15	28 mag. 1936	11.65	2 ott. 1932	Ghidoni Remo
S. Martino in Spino	1930	10.18	9.30	9.38	5 mar. 1936	4.68	22 ott. 1931	Baraldi Paolo

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

Elenco e caratteristiche delle stazioni di osservazione. *d*) **Stazioni freatimetriche che hanno cessato di funzionare** **Tab. 1**

BACINO E STAZIONE	Periodo di funzionamento	
	inizio	fine
Fra Mincio e Oglio		
Marmirolo	1914	1939
Fra Sesia e Orco		
Cuorgnè	1927	1933
Fra Pellice e Tanaro		
Bra	1921	1934
Alto Po		
Revello	1927	1930
Fra Tanaro e Scrivia		
Crescentino	1914	1933
Cascina Camera (1)	1931	1936
Frugarolo	1931	1936
Cascina Urbana	1931	1937
Cascina S. Vincenzo	1931	1941

BACINO E STAZIONE	Periodo di funzionamento	
	inizio	fine
Fra Scrivia e Trebbia		
Tortona	1914	1936
Sarmato	1914	1936
Fra Trebbia e Taro		
Felegara Taro	1927	1936
Foligname	1930	1936
Villanova d'Arda	1927	1930
Ramiola	1927	1930
Samboseto	1925	1929
Fiorenzuola	1914	1929
Castelguelfo	1914	1929
Montecavolo	1927	1929
Fra Taro ed Enza		
Fornovo	1927	1936
Sala Baganza	1927	1936

BACINO E STAZIONE	Periodo di funzionamento	
	inizio	fine
Collecchio	1914	1939
S. Lazzaro Parmense	1927	1936
Mezzano Superiore	1930	1936
Gainago	1930	1936
S. Martino Sinzano	1927	1930
Traversetolo	1925	1939
Fra Enza e Secchia		
Cavriago	1927	1939
Coviolo	1930	1936
S. Prospero Strinati	1914	1936
Castellarano	1928	1936
Rio Saliceto	1915	1936
Cadelbosco Sotto	1914	1930
Villa Ospizio	1927	1930

BACINO E STAZIONE	Periodo di funzionamento	
	inizio	fine
Carpi	1914	1930
Gonzaga Reggiolo	1914	1941
Fra Secchia e Panaro		
Marzaglia	1928	1936
Camposanto	1914	1936
Castelfranco	1914	1929
Scandiano	1920	1929
ACQUE PROFONDE		
Cognento N. 4 (Modena)	1935	1937
Cognento N. 6 (Modena)	1935	1937
S. Antonio a Trebbia (Piacenza)	1935	1941
Ravadese (Parma)	1935	1941
Gavasseto (Reggio Emilia)	1935	1941

(1) Sostituita da Cascina Sterparina.

Corso d'acqua		Sarca di Val Genova		Sarca di Campiglio		Sarca				Lago di Garda			Mincio		Chiese		L. d'Idro	Chiese		Oglio Superiore	
Denominazione della stazione idrografica		S. Stefano		Ponte Pizza		Sarone		Lago		Riva	Tenno	Desenzano	Peschiera	Monzambano	Cimego		Idro	Gavardo		Tomi	
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata(1)	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata
Unità di misura		cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.
GENNAIO	1	32	9.640	16	0.600	59	9.300	59	11.500	69	71	75	72	64.300	78	3.000	711	28	19.800	15	1.350
	2	31	9.420	16	0.600	59	9.300	65	14.600	78	71	74	72	54.800	78	3.200	709	42	24.600	15	1.350
	3	30	9.200	15	0.550	59	9.300	62	15.800	79	71	76	74	57.000	88	4.850	713	88	57.900	14	1.450
	4	30	9.200	15	0.550	66	13.200	85	28.700	79	71	77	76	57.100	86	4.580	715	64	44.600	16	1.450
	5	28	8.770	15	0.550	59	9.300	62	19.100	80	71	79	78	57.700	83	3.700	718	38	26.000	15	1.350
	6	29	8.980	15	0.550	61	9.750	71	25.200	80	71	78	78	57.700	82	3.500	722	29	22.000	15	1.350
	7	30	9.200	15	0.550	58	9.300	76	23.200	78	72	77	77	57.700	81	3.350	722	34	23.400	14	1.260
	8	30	9.200	15	0.550	59	9.360	79	23.900	78	72	77	77	58.300	81	3.350	722	48	28.900	14	1.260
	9	31	9.420	15	0.550	58	8.860	78	28.900	77	72	78	76	59.000	80	3.200	716	47	29.600	14	1.210
	10	32	9.640	14	0.500	58	8.860	79	23.200	75	72	78	76	58.000	80	3.200	718	41	28.400	11	1.000
	11	31	9.420	14	0.500	58	8.860	71	17.100	76	73	77	76	57.900	80	3.200	712	45	21.100	14	1.170
	12	32	9.640	14	0.500	58	8.860	51	12.500	75	73	77	75	57.900	79	3.100	712	22	18.400	14	1.260
	13	32	9.640	14	0.500	58	8.860	71	19.800	76	74	75	75	57.300	79	3.100	711	38	21.500	14	1.260
	14	33	9.860	14	0.500	58	8.860	74	19.200	75	73	75	75	57.300	78	3.000	710	35	21.500	13	1.350
	15	34	10.100	15	0.550	58	8.860	75	18.400	75	73	75	75	57.300	78	3.000	707	37	21.500	16	1.350
	16	33	9.860	15	0.550	58	8.860	70	18.400	74	73	75	75	57.400	78	3.000	704	37	21.100	13	1.170
	17	32	9.640	15	0.550	58	8.860	72	18.400	75	72	76	75	57.400	78	3.000	702	40	21.500	13	1.170
	18	31	9.420	15	0.550	58	8.860	66	17.100	78	70	74	74	57.900	77	2.900	700	33	18.900	12	1.090
	19	31	9.420	15	0.550	59	9.300	46	10.200	72	71	75	74	57.400	78	3.000	700	16	17.500	12	1.090
	20	30	9.200	15	0.550	59	9.300	74	21.200	72	68	72	74	57.400	78	3.000	699	38	21.100	13	1.170
	21	30	9.200	15	0.550	59	9.300	71	17.800	71	68	71	74	57.300	78	3.000	696	40	21.100	13	1.170
	22	28	8.770	16	0.600	62	10.900	70	17.800	71	69	74	74	59.000	81	3.350	697	68	38.000	13	1.170
	23	29	8.980	16	0.600	60	9.750	73	19.100	73	70	74	74	60.600	79	3.100	699	54	34.100	13	1.170
	24	30	9.200	15	0.550	57	8.410	71	19.800	72	70	74	74	60.600	78	3.000	698	48	27.500	13	1.170
	25	30	9.200	15	0.550	58	8.630	71	19.100	74	70	74	74	60.100	78	3.000	698	44	28.400	13	1.170
	26	31	9.420	15	0.550	62	6.190	45	10.500	73	71	75	73	58.900	78	3.000	695	26	19.600	13	1.170
	27	32	9.640	15	0.550	52	6.190	63	14.600	73	70	74	73	57.400	78	3.000	695	40	28.400	13	1.090
	28	31	9.420	14	0.500	53	6.630	66	15.800	73	70	74	73	57.700	77	2.900	691	41	24.600	12	1.090
	29	31	9.420	14	0.500	53	6.630	65	15.800	74	70	73	73	57.700	77	2.900	689	40	23.000	11	1.000
	30	31	9.420	14	0.500	53	6.630	69	16.400	72	71	72	73	58.500	77	2.900	686	44	28.400	11	1.000
	31	31	9.420	14	0.500	54	7.080	66	17.100	73	72	72	73	58.500	77	2.900	682	42	22.500	12	1.090
Media mensile		31	9.390	15	0.540	58	8.690	68	16.200	75	70	75	75	57.800	79	3.200	704	41	25.300	13	1.210
Scostamento dalla normale		+ 18	+ 8.540	— 2	— 0.100	+ 4	+ 1.230	—	—	+ 7	—	+ 12	— 8	—	— 11	— 0.130	— 118	+ 6	— 1.800	— 1	— 0.290
FEBBRAIO	1	30	9.200	13	0.460	53	6.630	66	15.800	73	72	73	74	54.200	76	2.800	679	42	21.100	11	1.000
	2	30	9.200	13	0.460	52	6.190	48	10.200	74	72	73	75	54.200	76	2.800	679	21	18.400	14	1.000
	3	29	8.980	13	0.460	51	5.740	72	17.800	72	73	75	76	56.900	76	2.800	678	43	23.400	11	1.000
	4	30	9.200	13	0.460	51	5.740	72	18.400	74	73	76	77	64.600	76	2.800	675	45	26.000	11	1.000
	5	30	9.200	13	0.460	51	5.740	72	17.800	74	74	77	78	63.100	76	2.800	671	43	26.700	11	1.000
	6	31	9.420	12	0.430	51	5.740	69	17.800	74	74	77	77	59.900	76	2.800	667	40	26.000	14	1.000
	7	30	9.200	12	0.430	51	5.740	67	16.400	73	75	75	77	59.900	76	2.800	663	43	26.000	10	0.940
	8	29	8.980	12	0.430	51	5.740	67	15.800	72	75	75	76	59.300	76	2.800	657	44	22.000	11	1.000
	9	29	8.980	13	0.460	51	5.740	41	7.800	73	74	74	76	58.100	76	2.800	657	24	18.900	11	1.000
	10	30	9.200	13	0.460	51	5.740	68	15.800	74	74	74	76	58.100	76	2.800	655	42	25.300	12	1.000
	11	30	9.200	13	0.460	51	5.740	71	17.800	74	74	74	75	56.900	76	2.800	651	44	23.900	11	1.000
	12	30	9.200	13	0.460	51	5.740	72	17.800	73	73	73	74	56.900	76	2.800	647	44	23.900	11	1.000
	13	30	9.200	13	0.460	50	5.300	72	18.400	75	74	74	75	56.900	79	3.200	643	57	41.300	11	1.000
	14	28	8.770	13	0.460	51	5.740	68	16.400	76	75	75	77	56.900	80	3.500	648	66	48.000	11	1.000
	15	29	8.980	13	0.460	51	5.740	70	17.100	77	76	75	80	56.900	80	3.200	648	42	28.900	11	1.000
	16	28	8.770	14	0.500	51	5.740	40	8.700	75	76	76	83	59.900	80	3.350	651	37	31.000	11	1.000
	17	27	8.560	14	0.500	51	5.740	70	17.100	75	77	78	83	63.100	80	3.200	656	69	44.600	10	0.940
	18	26	8.350	14	0.500	51	5.740	69	19.100	76	78	79	82	63.100	80	3.200	656	68	42.900	10	0.940
	19	27	8.560	14	0.500	50	5.300	77	22.500	75	80	79	82	59.900	79	3.100	654	65	37.200	10	0.940
	20	29	8.980	14	0.500	50	5.300	76	21.800	75	81	79	82	59.300	79	3.100	652	67	31.800	10	0.940
	21	33	9.860	14	0.500	49	4.980	74	20.500	73	82	80	82	59.300	79	3.100	649	55	31.000	10	0.940
	22	32	9.640	14	0.500	49	4.980	74	19.800	74	81	80	82	59.300	78	3.000	648	49	24.600	9	0.900
	23	33	9.860	13	0.460	49	4.980	50	11.100	73	80	79	81	58.100	78	3.000	649	27	20.600	11	0.940
	24	35	10.300	13	0.460	50	5.300	71	17.800	74	79	79	80	58.100	78	3.000	648	54	26.700	9	0.940
	25	35	10.300	13	0.460	50	5.300	70	17.100	75	78	78	79	56.900	77	2.900	645	46	26.000	10	0.900
	26	36	10.500	13	0.460	50	5.300	73	17.800	75	77	78	79	56.900	77	2.900	640	47	26.000	11	0.900
	27	37	10.800	13	0.460	50	5.300	73	17.100	77	76	78	79	56.900	76	2.800	635	44	25.300	11	0.900
	28	33	9.860	13	0.460	50	5.300	71	18.400	78	76	77	79	56.900	76	2.800	629	46	25.300	9	0.860
Media mensile		31	9.330	13	0.470	51	5.590	67	16.700	76	76	76	78	58.600	77	2.950	655	47	29.300	11	0.950
Scostamento dalla normale		+ 19	+ 8.630	— 2	— 0.090	— 3	— 1.880	—	—	+ 6	—	+ 13	+ 11	—	— 6	+ 0.360	+ 136	+ 11	+ 2.600	0	— 0.230

(1) Portate defluenti dal lago.

Corso d'acqua		Oglio Superiore		Lago d'Iseo		Oglio Inferiore			Serio		Brembo		Adda Superiore						Bitto	
Denominazione della stazione idrografica		Capo di Ponte	Darfo	Pisogne	Sarnico	Capriolo		Castelvisconti	Ponte Cene		Ponte Brivio		S. Caterina (Fredelfo)		S. Lucia		Fuentes		Gerola Alta	
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata (1)	Idrometro Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata
Unità di misura		cm.(ore 12)	cm. (ore 12)	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12) mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.
GENNAIO	1	30	74	120	97	84	40.800	52	14.500	— 2	8.340	150	10.700	— 28	0.660	57	2.000	71	28.900	10	0.220
	2	37	70	121	97	84	40.900	52	15.500	2	10.300	150	10.700	— 28	0.660	90	3.700	70	27.900	12	0.220
	3	42	76	123	100	87	43.000	67	23.700	19	19.300	202	42.200	— 28	0.660	89	3.560	85	42.200	13	0.240
	4	39	74	123	100	97	51.000	136	61.900	11	16.700	188	38.100	— 28	0.660	89	3.560	79	41.000	12	0.220
	5	30	70	123	101	91	46.000	103	44.600	5	11.600	170	22.000	— 28	0.660	57	2.240	79	34.300	11	0.190
	6	25	70	123	101	84	41.100	86	30.600	— 1	10.300	164	16.700	— 29	0.580	70	2.520	77	31.000	11	0.190
	7	38	70	122	100	84	40.800	76	25.400	5	10.900	161	15.600	— 29	0.580	91	5.420	73	31.000	10	0.160
	8	42	72	122	100	84	40.900	72	22.600	3	10.300	157	14.200	— 29	0.580	88	5.420	73	33.200	10	0.160
	9	40	72	122	100	84	40.900	65	19.600	4	9.580	156	13.700	— 29	0.580	90	5.180	74	34.300	10	0.160
	10	38	72	122	99	88	43.900	66	19.600	3	9.580	156	13.700	— 29	0.580	90	5.180	78	36.500	9	0.160
	11	40	74	120	99	88	43.900	65	19.100	4	9.580	155	13.700	— 29	0.580	85	4.700	77	34.300	9	0.140
	12	38	74	119	97	88	43.700	66	19.100	1	8.900	154	12.500	— 29	0.580	76	2.760	74	28.900	9	0.140
	13	34	72	117	95	88	43.700	64	18.200	4	9.580	154	12.500	— 29	0.580	57	2.000	70	30.000	9	0.140
	14	38	72	116	94	88	44.000	55	15.300	4	9.580	154	12.500	— 29	0.580	89	3.560	76	34.300	14	0.270
	15	40	72	115	92	88	44.000	54	14.600	4	9.580	154	12.900	— 29	0.580	93	5.420	76	34.300	11	0.220
	16	35	74	114	90	89	44.600	56	15.700	3	10.300	155	13.300	— 30	0.500	90	5.180	77	35.400	9	0.140
	17	40	72	112	90	89	44.600	56	15.300	3	10.300	150	12.500	— 30	0.500	88	5.420	74	35.400	9	0.140
	18	37	70	112	89	88	43.900	54	14.600	5	10.300	150	10.500	— 30	0.500	78	2.880	82	37.600	18	0.270
	19	34	70	110	87	88	43.900	54	14.600	0	8.340	149	10.200	— 30	0.500	68	2.240	76	30.000	9	0.140
	20	38	70	108	85	89	44.800	54	14.600	2	9.580	152	11.600	— 30	0.500	93	4.500	70	27.900	9	0.140
	21	38	72	105	83	89	44.900	53	14.200	4	10.900	157	20.000	— 30	0.500	89	4.500	76	33.200	10	0.140
	22	42	72	107	84	90	45.500	60	18.700	17	22.100	220	60.800	— 30	0.500	82	4.300	78	35.400	10	0.160
	23	42	72	107	86	90	45.500	92	34.400	12	13.700	192	40.100	— 30	0.500	87	4.300	75	35.400	10	0.160
	24	40	68	107	85	90	45.500	82	27.600	8	13.000	180	27.400	— 30	0.500	89	4.100	74	34.300	9	0.140
	25	48	70	105	84	90	45.400	70	21.500	7	12.300	172	23.300	— 30	0.500	86	3.700	74	32.100	9	0.140
	26	24	70	105	85	90	45.300	63	18.700	7	12.300	164	18.400	— 31	0.430	75	2.760	72	27.900	8	0.120
	27	37	68	105	82	90	45.400	60	17.300	6	11.600	164	17 800	— 31	0.430	92	5.420	70	27.900	8	0.120
	28	42	72	104	81	90	45.400	58	16.100	5	10.900	166	17.800	— 31	0:430	87	5.420	73	31.000	8	0.120
	29	41	70	103	79	90	45.400	57	15.700	4	10.900	164	17.200	— 31	0.430	91	5:420	74	31.000	8	0.120
	30	40	70	101	78	90	45.300	56	15.300	4	10.300	163	16.100	— 31	0.430	88	5.180	74	32.100	8	0.120
	31	41	70	99	77	91	46.100	58	16.100	4	10.200	160	16.100	— 31	0.430	90	5.180	76	33.200	8	0.120
Media mensile		37	71	113	91	88	44.200	66	21.100	5	11.700	164	19.200	— 29	0.540	83	4.120	75	32.000	10	0.150
Scostamento dalla normale		0	+ 1	+ 76	+ 69	+ 5	— 1.600	— 6	— 1.800	+ 2	—	+ 40	—	+ 7	— 0.090	—	—	+ 1	+ 1.300	—	—
FEBBRAIO	1	40	70	99	77	90	45.500	62	17.700	0	10.300	160	16.100	— 31	0.430	78	4.700	76	34.800	8	0.120
	2	38	70	99	75	90	45.400	59	16.800	1	8.340	159	14.600	— 31	0.430	72	4.200	74	27.900	8	0.120
	3	40	70	100	75	90	45.400	60	17.300	2	10.300	160	15:600	— 31	0.430	89	4.200	69	26.900	8	0.120
	4	26	70	100	74	89	44.600	62	18.700	3	10.300	160	16.100	— 31	0:430	90	4.200	74	31.000	8	0.120
	5	37	72	102	78	90	45.500	66	20.100	3	10.300	160	16.700	— 31	0:430	90	3.700	76	32.100	8	0.120
	6	40	72	98	72	90	45:500	64	19.100	4	10.300	161	16.700	— 31	0;430	89	4.700	77	33.200	12	0.140
	7	39	72	95	71	90	45.700	61	17.700	4	9.580	161	16.100	— 32	0.360	91	4.500	77	33.200	12	0.140
	8	39	70	94	70	90	45:500	60	17.300	3	9.580	159	15.000	— 32	0.360	88	3.560	74	33.200	8	0.120
	9	29	70	93	68	91	46.400	59	16.400	— 1	8.900	156	15.000	— 32	0.360	68	2.320	74	30.000	8	0.120
	10	38	68	92	67	91	46.300	60	16.800	4	10.900	163	17.200	— 32	0.360	90	3.900	70	27.900	9	0.140
	11	38	70	90	66	90	45.600	62	17.700	4	10.900	164	18.400	— 32	0.360	89	4.300	70	30.000	9	0.140
	12	38	70	90	64	90	45:600	68	18.200	5	10.900	166	19:500	— 32	0:360	91	4.300	78	31.000	10	0.140
	13	42	70	90	64	90	45:600	74	29.400	8	19.300	180	40.100	— 32	0.360	90	4:500	74	34.300	9	0.140
	14	40	76	90	68	89	44;600	127	60.300	16	23.100	200	52.100	— 32	0.360	89	4:300	80	37.600	9	0.140
	15	38	74	91	69	89	44.600	108	44.600	9	15.100	189	34.800	— 32	0.360	87	3.560	78	33.200	8	0.120
	16	36	70	92	70	90	45;300	96	40.900	6	15.100	186	39.100	— 32	0.360	79	3.420	76	31.000	8	0.120
	17	39	72	92	70	90	45.500	120	52.300	10	15.800	198	46.300	— 32	0.360	89	3.560	74	31.000	9	0.140
	18	43	74	92	72	90	45.500	118	52.300	13	18.400	198	46:300	— 32	0.360	91	4:500	78	32.100	9	0.140
	19	40	74	92	73	90	45.400	100	40.200	10	15.800	189	37.000	— 32	0.360	89	3.560	78	32.100	8	0.120
	20	40	74	92	73	90	45:400	90	33.000	8	14.400	183	30.800	— 32	0.360	87	3.560	78	33.200	8	0.120
	21	38	74	93	73	90	45.400	87	31.800	7	13.700	180	29.100	— 32	0.360	89	3.700	74	33.200	7	0.100
	22	41	72	93	71	90	45.300	84	28.800	7	13.700	175	24.700	— 33	0.290	86	3.560	72	31.000	10	0.120
	23	24	70	94	70	90	45.400	79	26.400	6	13.000	168	20.600	— 33	0.290	75	2.760	76	28.900	7	0.120
	24	41	68	92	70	90	45.400	80	24.800	6	13.000	169	20.600	— 33	0:290	89	3.560	72	28.900	11	0.140
	25	36	70	90	70	89	44.800	69	21.000	6	12.300	168	20.600	— 33	0:290	89	3.560	71	28.900	11	0.140
	26	35	70	90	68	89	44.700	66	19.600	6	11.600	166	19:500	— 33	0.290	91	5:420	70	28.900	10	0.140
	27	42	70	90	68	89	44.700	66	19.100	6	10.900	165	18.900	— 33	0.290	91	5.420	72	28.900	14	0.160
	28	39	72	88	66	89	44.800	64	17.700	4	10.900	164	18;900	— 33	0.290	89	3.560	71	28.900	7	0.120
Media mensile		38	71	93	70	90	45.300	77	29.400	6	12.700	172	26:800	— 32	0:360	87	3.920	74	31.200	9	0:130
Scostamento dalla normale		+ 1	+ 3	+ 63	+ 55	+ 10	+ 3.300	+ 15	+10.500	+ 2	—	+ 52	—	+ 6	— 0:180	—	—	+ 2	+ 2.500	—	—

(1) Comprende la portata della Roggia Fusia.

Corso d'acqua	Lago di Como				Adda Inferiore						Lambro									
Denominazione della stazione idrografica	Colico		Menaggio		Como		Malgrate		Ponte di Lecco		Resica di Cornat.		Lodi		Pizzighettone		Casiino		Colombaia (Severo)	
Osservazioni e rilievi	Idrometro		Idrometro		Idrometro		Idrometro		Idrometro	Portata	Idrometro		Idrometro		Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata
Unità di misura	cm. (ore 12)		cm. (ore 12)		cm. (ore 12)		cm. (ore 12)		cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)		cm. (ore 12)		cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.
GENNAIO 1	—	2	—	2		1		2	— 18	73.400	24		— 136		— 24	89.000	36	0.370	7	0.110
2	—	3	—	4		0		1	— 19	72.000	22		— 130		— 27	86.000	36	0.370	12	0.120
3	—	3	—	2		4		7	— 14	78.700	30		— 122		— 13	110.000	36	0.370	18	0.340
4	—	1		2		5		7	— 14	78.700	27		— 108		22	161.000	36	0.370	20	0.450
5	—	1		2		4		6	— 13	80.000	27		— 124		16	152.000	36	0.370	19	0.230
6		0		1		3		7	— 14	78.700	24		— 126		0	126.000	36	0.370	15	0.200
7		0		0		3		6	— 15	77.300	25		— 126		— 8	113.000	35	0.280	12	0.150
8	—	3		0		4		5	— 16	76.000	24		— 126		— 12	107.000	35	0.280	12	0.140
9	—	3		0		3		3	— 17	74.700	24		— 128		— 15	102.000	35	0.280	12	0.140
10	—	3	—	2		3		2	— 18	73.400	25		— 128		— 18	96.500	35	0.280	12	0.120
11	—	3	—	4		2		2	— 18	73.400	23		— 128		— 20	89.000	35	0.280	10	0.120
12	—	3	—	4		0		1	— 19	72.000	22		— 128		— 21	87.500	35	0.280	10	0.140
13	—	4	—	5	—	2		2	— 20	70.700	21		— 128		— 16	98.000	35	0.280	12	0.120
14	—	4	—	8	—	2		3	— 21	69.500	20		— 128		— 16	101.000	35	0.280	10	0.120
15	—	6	—	9	—	2		4	— 22	68.300	20		— 128		— 18	98.000	35	0.280	10	0.120
16	—	8	—	9	—	3		5	— 23	67.000	19		— 128		— 24	90.500	35	0.280	8	0.110
17	—	8	—	10	—	3		4	— 22	68.300	19		— 130		— 24	89.000	34	0.200	10	0.100
18	—	8	—	8	—	6		5	— 23	67.000	20		— 130		— 24	89.000	37	0.460	12	0.110
19	—	9	—	10	—	8		7	— 25	64.600	17		— 132		— 24	89.000	43	1.130	12	0.110
20	—	9	—	12	—	8		7	— 25	64.600	17		— 132		— 23	90.500	49	2.160	10	0.100
21	—	8	—	15	—	8		7	— 25	64.600	16		— 134		— 23	90.500	49	2.160	8	0.100
22	—	6	—	10	—	4		3	— 22	68.300	28		— 134		— 22	98.000	49	2.160	56	1.510
23	—	4	—	8		5		1	— 20	70.700	25		— 114		20	144.000	49	2.160	25	0.940
24	—	4	—	8		4		1	— 20	70.700	23		— 122		6	136.000	49	2.160	22	0.450
25	—	4	—	8		1		0	— 20	70.700	21		— 126		— 2	124.000	49	2.160	19	0.270
26	—	4	—	8		0		0	— 20	70.700	21		— 130		— 6	116.000	48	1.970	17	0.230
27	—	6	—	8	—	1	—	1	— 21	69.500	20		— 144		— 11	108.000	46	1.590	16	0.200
28	—	6	—	8		0	—	1	— 22	68.300	20		— 136		— 13	105.000	45	1.400	15	0.200
29	—	6	—	10	—	1	—	1	— 23	67.000	19		— 136		— 14	104.000	45	1.400	14	0.180
30	—	7	—	10	—	2	—	1	— 23	67.000	19		— 136		— 14	104.000	44	1.270	13	0.170
31	—	8	—	8	—	1	—	2	— 23	67.000	19		— 138		— 12	107.000	44	1.270	14	0.170
Media mensile	—	5	—	5	—	1		3	— 20	71.100	22		— 129		— 12	106.000	40	0.930	15	0.240
Scostamento dalla normale	—	10	—	7	+	1	+	1	— 2	— 0.500	—		— 8		— 25	+ 17.200	+ 3	— 0.100	—	—
FEBBRAIO 1	—	8	—	8	—	1		0	— 22	68.300	20		— 138		— 9	107.000	44	1.270	14	0.170
2	—	8	—	8	—	2		0	— 22	68.300	20		— 138		— 14	104.000	44	1.270	12	0.150
3	—	9	—	10	—	3		0	— 21	69.500	20		— 136		— 14	104.000	44	1.270	12	0.150
4	—	10	—	10	—	4		1	— 22	68.300	20		— 136		— 6	118.000	44	1.270	12	0.150
5	—	10	—	12	—	2	—	1	— 24	65.800	20		— 136		— 5	118.000	44	1.270	13	0.170
6	—	10	—	12	—	3	—	2	— 24	65.800	19		— 136		— 6	116.000	44	1.270	12	0.140
7	—	10	—	10	—	4	—	4	— 25	64.600	18		— 138		— 6	116.000	43	1.130	12	0.140
8	—	12	—	10	—	5	—	5	— 25	64.600	18		— 138		— 10	110.000	43	1.130	13	0.140
9	—	13	—	12	—	6	—	5	— 25	64.600	17		— 138		— 10	108.000	43	1.130	12	0.150
10	—	11	—	12	—	6	—	4	— 26	63.400	18		— 138		— 12	107.000	43	1.130	12	0.150
11	—	11	—	13	—	6	—	4	— 26	63.400	18		— 138		— 13	107.000	43	1.130	13	0.150
12	—	11	—	13	—	5	—	3	— 27	62.200	18		— 138		— 12	107.000	44	1.270	16	0.180
13	—	10	—	10	—	4		0	— 24	65.800	21		— 126		— 3	132.000	49	2.160	27	1.340
14	—	8	—	8		4		0	— 19	72.000	26		— 90		55	209.000	56	3.840	34	1.610
15	—	6	—	7		3		0	— 19	72.000	25		— 108		47	211.000	56	3.840	45	1.840
16	—	5	—	4		9		4	— 16	76.000	24		— 112		47	209.000	56	3.840	32	1.740
17	—	1	—	2		17		6	— 14	78.700	29		— 100		54	216.000	57	4.110	44	1.230
18		0		2		17		7	— 13	80.000	31		— 104		48	206.000	56	3.840	37	1.230
19		0		2		15		8	— 13	80.000	30		— 118		25	169.000	55	3.570	23	0.500
20		0		2		12		8	— 13	80.000	29		— 122		14	148.000	53	3.080	22	0.400
21		0		2		10		7	— 15	77.300	28		— 122		9	142.000	52	2.840	22	0.400
22		1		0		8		7	— 13	80.000	29		— 124		4	132.000	51	2.590	20	0.280
23		1		0		6		7	— 13	80.000	28		— 126		0	128.000	50	2.350	18	0.250
24	—	1	—	2		4		5	— 15	77.300	23		— 128		— 2	123.000	48	1.970	17	0.220
25	—	1	—	2		4		5	— 15	77.300	25		— 128		— 5	118.000	47	1.780	17	0.220
26	—	1	—	2		3		4	— 17	74.700	25		— 130		— 8	113.000	47	1.780	17	0.200
27	—	1	—	4		3		4	— 17	74.700	25		— 132		— 10	110.000	47	1.780	16	0.180
28	—	2	—	4		2		4	— 15	77.300	24		— 132		— 12	108.000	45	1.400	16	0.200
Media mensile	—	5	—	6		2		2	— 19	71.800	23		— 127		6	135.000	48	2.120	20	0.470
Scostamento dalla normale	+	1	—		+	15	+	10	+ 9	+ 7.900	—		0		— 4	+ 50.400	+ 10	+ 1.100	—	—

Corso d'acqua	Lambro								Lambro			
Denominazione della stazione idrografica	Lambrate		Villanteria (Lambro Meridion.)		S. Colombano							
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata						
Unità di misura	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.						
GENNAIO 1	72	3.210	18	13.100	60	58.200						
2	72	3.410	19	13.300	60	61.400						
3	78	4.950	102	34.300	152	112.000						
4	81	5.550	118	38.300	190	135.000						
5	79	4.560	98	33.300	165	115.000						
6	76	4.180	49	20.900	99	82.800						
7	78	3.790	34	17.000	81	75.000						
8	78	3.600	30	16.000	92	78.200						
9	72	3.410	25	14.800	76	68.500						
10	72	3.410	38	18.100	100	88.400						
11	70	3.020	35	17.300	100	83.400						
12	72	3.210	28	15.500	84	74.400						
13	70	3.410	26	15.000	75	67.200						
14	70	3.020	22	14.100	71	65.300						
15	71	3.020	21	13.800	69	63.400						
16	70	3.020	27	15.300	70	65.300						
17	71	2.880	31	16.300	85	73.100						
18	68	2.780	22	14.100	67	67.200						
19	68	2.880	20	13.600	67	62.700						
20	72	3.600	24	14.600	60	61.400						
21	71	3.410	19	13.300	67	62.100						
22	96	7.380	40	18.600	93	91.200						
23	86	6.560	148	45.900	215	149.000						
24	81	5.350	63	24.400	139	107.000						
25	78	4.760	56	22.600	112	89.200						
26	77	4.370	39	18.300	100	81.500						
27	76	4.370	37	17.800	90	76.900						
28	74	3.790	32	16.500	85	73.100						
29	73	3.600	30	16.000	80	71.100						
30	73	3.600	27	15.300	77	70.500						
31	73	3.600	20	13.600	77	72.400						
Media mensile	76	3.920	42	19.100	95	80.500						
Scostamento dalla normale	—	—	—	—	—	—						
FEBBRAIO 1	73	3.600	40	18.600	110	89.200						
2	73	3.600	41	18.900	103	85.400						
3	76	3.980	28	15.500	90	78.200						
4	76	4.180	37	17.800	97	84.700						
5	75	3.980	81	28.900	187	102.000						
6	75	3.980	45	19.900	111	89.200						
7	73	3.790	29	15.800	95	80.200						
8	72	3.410	24	14.600	89	75.000						
9	73	3.410	44	19.600	90	75.600						
10	73	3.600	20	13.600	84	71.100						
11	72	3.410	18	13.100	78	69.200						
12	74	3.600	25	14.800	85	75.000						
13	77	7.380	71	26.400	125	120.000						
14	90	8.010	251	76.300	320	213.000						
15	95	7.590	170	51.800	225	185.000						
16	91	8.650	225	67.900	254	195.000						
17	95	7.590	219	66.100	262	191.000						
18	94	7.590	166	50.700	223	162.000						
19	89	6.960	104	34.800	178	133.000						
20	87	6.360	74	27.200	144	114.000						
21	86	6.360	68	25.700	140	109.000						
22	84	5.950	47	20.400	110	94.400						
23	82	5.550	37	17.800	98	85.400						
24	82	5.550	30	16.000	93	81.500						
25	81	5.150	28	15.500	87	78.800						
26	80	4.560	22	14.100	84	76.300						
27	78	4.180	37	15.300	86	75.600						
28	90	4.870	21	13.800	85	73.100						
Media mensile	84	5.220	64	26.800	132	105.000						
Scostamento dalla normale	—	—	—	—	—	—						

Corso d'acqua	Olona		L. Lugano	Tresa		Ticino Superiore		Toce			Strona		L. d'Orta			Bardello		Lago Maggiore		
Denominazione della stazione idrografica	Ponte Gurone		Porlezza	Ponte Tresa		Bellinzona		Ponte Masone	Candoglia		Ponte Formazza		Omegna (Lago)	(Omegna Nigoglia)		Ponte Bardello		Luino	Intra	Angera
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro
Unità di misura	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)
1	31	1.280	29	4	12.900	— 36	23.500	25	28	26.200	24	55	0.600	84	52	3.780	17	1.210	— 35	4	— 35
2	31	1.640	28	4	12.700	— 35	24.700	28	28	26.200	21	59	0.780	84	52	3.780	53	2.970	— 35	3	— 36
3	41	8.500	32	6	13.700	— 29	26.000	50	28	26.200	20	79	2.240	87	55	4.150	58	3.450	— 29	10	— 19
4	37	2.720	33	7	14.100	— 32	26.300	45	28	26.200	21	69	1.300	89	56	4.150	56	3.290	— 28	13	— 27
5	36	2.150	33	7	14.100	— 34	24.700	30	31	29.100	24	64	0.980	89	54	4.150	18	1.250	— 27	14	— 27
6	34	1.820	32	6	13.900	— 34	25.400	28	31	29.100	22	62	0.810	89	55	4.150	18	1.780	— 30	12	— 30
7	33	1.640	32	6	13.700	— 32	26.300	30	36	32.200	20	61	0.760	89	52	4.030	57	3.290	— 30	12	— 30
8	32	1.460	32	6	13.700	— 33	25.700	38	37	34.500	21	58	0.690	90	55	4.030	56	3.130	— 30	12	— 30
9	32	1.460	31	6	13.500	— 33	25.700	35	37	33.800	24	57	0.730	90	54	4.030	56	3.130	— 30	10	— 31
10	32	1.460	31	5	13.500	— 33	25.700	30	24	33.000	21	57	0.700	90	56	4.150	56	3.210	— 30	10	— 31
11	31	1.280	30	4	13.100	— 34	25.400	28	31	33.000	24	56	0.630	90	56	4.150	56	3.130	— 30	8	— 32
12	31	1.280	29	4	12.700	— 35	24.400	25	27	29.100	21	59	0.700	90	54	4.030	17	1.250	— 31	7	— 32
13	31	1.280	28	3	12.500	— 35	24.100	33	31	30.600	24	55	0.630	89	56	4.150	56	3.130	— 32	7	— 33
14	30	1.100	27	3	12.400	— 36	24.100	30	24	32.200	23	53	0.600	88	54	3.910	56	3.130	— 32	8	— 34
15	31	1.280	27	1	12.000	— 36	24.100	30	34	33.800	22	57	0.660	87	51	3.780	56	3.130	— 32	7	— 34
16	31	1.280	26	1	11.900	— 36	24.100	28	24	32.200	23	55	0.630	85	52	3.780	56	3.130	— 35	6	— 35
17	31	1.280	25	0	11.800	— 37	23.500	30	31	32.300	23	54	0.580	84	53	3.910	56	3.130	— 33	3	— 36
18	31	1.280	24	0	11.600	— 37	23.000	34	36	32.200	23	54	0.580	83	52	3.780	56	3.130	— 34	2	— 37
19	31	1.280	24	— 1	11.200	— 37	23.200	32	28	27.500	24	54	0.580	82	52	3.780	18	1.250	— 36	3	— 37
20	31	1.280	23	— 1	11.300	— 38	23.000	30	24	29.100	24	56	0.580	81	52	3.780	56	3.210	— 36	3	— 36
21	31	1.820	28	— 1	11.400	— 36	23.500	28	29	33.000	27	52	0.580	80	53	4.030	55	3.210	— 34	4	— 34
22	53	4.700	28	3	12.500	— 36	24.100	25	24	31.400	31	63	0.980	83	56	4.290	58	4.210	— 30	11	— 31
23	38	3.100	29	5	13.300	— 36	23.500	28	34	30.600	29	58	0.700	85	54	4.150	59	4.300	— 27	12	— 28
24	36	2.360	29	5	13.300	— 37	23.200	20	33	31.400	27	55	0.700	87	56	4.150	59	4.300	— 27	11	— 27
25	35	2.180	30	4	13.100	— 37	23.000	15	32	31.400	24	58	0.730	87	53	4.030	59	3.540	— 28	11	— 28
26	35	2.000	29	5	13.100	— 38	22.700	15	29	27.500	25	60	0.760	88	54	4.030	22	2.060	— 29	10	— 30
27	34	1.820	29	4	12.900	— 39	23.400	10	35	31.400	26	59	0.730	88	55	4.080	59	4.300	— 33	8	— 32
28	34	1.820	28	3	12.700	— 37	23.200	10	31	32.200	26	60	0.810	88	54	3.910	59	4.300	— 29	8	— 30
29	33	1.640	28	3	12.500	— 37	23.200	15	32	33.800	26	58	0.780	88	54	3.910	58	4.210	— 28	8	— 29
30	32	1.460	28	2	12.200	— 38	23.000	26	32	33.800	25	61	0.700	88	54	4.030	58	4.210	— 28	7	— 28
31	33	1.640	29	3	12.400	— 37	23.200	22	27	33.800	25	58	0.700	88	56	4.290	58	4.210	— 28	8	— 28
Media mensile	34	1.820	29	3	12.700	— 35	24.200	27	30	30.900	24	59	0.770	87	54	3.880	49	3.100	— 31	8	— 31
Scostamento dalla normale	—	—	+ 25	+ 19	+ 5.000	+ 30	+ 3.500	— 3	— 1	— 0.800	—	—	—	— 3	—	—	—	—	+ 1	—	0
1	33	1.640	30	4	13.100	— 38	22.700	10	30	33.800	25	58	0.700	88	56	4.150	58	4.210	— 28	10	— 33
2	33	1.640	30	5	13.100	— 41	21.200	8	27	28.300	24	58	0.700	88	55	4.150	58	4.210	— 30	8	— 30
3	33	1.640	30	4	13.100	— 40	21.500	10	27	31.400	24	57	0.700	90	56	4.290	58	4.210	— 33	8	— 33
4	32	1.460	30	5	13.100	— 38	22.700	10	30	32.200	24	56	0.660	91	56	4.150	58	4.210	— 34	9	— 34
5	32	1.460	29	4	13.100	— 38	22.400	12	31	32.200	25	61	0.700	91	55	4.080	58	4.020	— 33	8	— 33
6	32	1.460	28	4	12.900	— 39	22.100	11	32	31.400	25	57	0.700	90	53	3.910	54	3.880	— 34	7	— 34
7	32	1.460	28	4	12.700	— 39	22.100	10	30	31.400	25	56	0.660	90	51	3.780	54	3.880	— 35	5	— 35
8	32	1.640	27	3	12.500	— 38	22.700	8	30	32.200	25	58	0.760	98	53	3.780	58	3.780	— 36	4	— 36
9	35	2.000	27	3	12.500	— 39	22.400	8	30	30.600	25	64	1.280	87	52	3.780	15	2.320	— 37	5	— 37
10	33	1.640	26	3	12.500	— 36	23.800	8	31	32.200	24	68	1.300	86	54	3.910	55	3.210	— 38	5	— 38
11	33	1.640	27	3	12.500	— 36	23.800	7	30	32.200	23	67	1.300	85	53	3.660	56	3.890	— 38	5	— 37
12	34	1.820	27	3	12.500	— 36	23.500	5	31	32.200	22	66	1.100	84	50	3.780	54	2.290	— 37	5	— 36
13	42	4.300	29	5	13.500	— 34	25.400	7	35	36.200	35	68	1.370	83	56	4.290	56	4.020	— 34	8	— 37
14	46	4.500	32	9	14.900	— 34	24.700	10	38	35.800	36	66	1.280	85	54	4.150	58	4.630	— 29	10	— 30
15	51	4.500	35	11	15.500	— 35	24.400	10	34	34.500	36	66	1.230	86	56	4.290	79	7.160	— 27	12	— 26
16	53	5.950	39	18	16.700	— 35	24.400	5	38	35.200	35	71	1.460	86	58	4.580	101	9.110	— 24	17	— 24
17	54	5.320	41	17	18.100	— 33	25.700	5	36	34.500	36	70	1.300	95	58	4.580	104	9.400	— 22	20	— 21
18	50	5.110	44	19	18.900	— 32	26.000	7	36	34.500	38	67	1.170	96	58	4.580	104	9.400	— 19	22	— 21
19	47	4.500	45	21	19.300	— 33	26.000	10	39	34.500	38	66	1.110	94	58	4.580	103	9.380	— 18	23	— 17
20	46	4.100	46	22	20.100	— 32	26.000	5	35	33.800	40	63	0.980	95	58	4.580	102	9.110	— 17	24	— 18
21	44	3.700	47	23	20.500	— 34	25.400	4	38	33.000	41	61	0.870	96	58	4.580	100	8.880	— 16	24	— 20
22	44	3.700	47	23	20.300	— 34	24.700	6	34	32.200	41	63	0.870	96	59	4.730	97	8.540	— 15	24	— 19
23	42	3.300	47	22	20.300	— 37	23.500	6	32	29.100	37	60	0.810	96	58	4.580	95	8.190	— 16	23	— 19
24	40	2.900	48	22	20.100	— 35	24.100	8	30	30.600	36	60	0.760	90	58	4.580	78	6.580	— 16	23	— 17
25	39	2.270	47	21	19.900	— 35	24.700	10	30	31.400	36	61	0.810	90	57	4.440	78	6.010	— 17	23	— 17
26	38	2.540	46	21	19.700	— 36	24.100	12	33	32.200	35	61	0.760	92	56	4.290	64	4.860	— 17	23	— 18
27	38	2.540	46	20	19.300	— 35	24.100	5	34	33.000	35	58	0.730	93	57	4.440	64	4.450	— 17	22	— 18
28	37	2.360	45	20	19.100	— 36	24.100	36	32	30.600	35	58	0.730	93	56	4.290	49	3.370	— 18	21	— 20
Media mensile	39	2.850	36	12	16.100	— 36	23.900	9	33	32.600	32	62	1.030	90	56	4.250	70	5.600	— 26	14	— 27
Scostamento dalla normale	—	—	+ 5	+ 1	— 1.100	+ 25	+ 2.000	+ 9	— 8	— 7.300	—	—	—	— 18	—	—	—	—	— 14	—	+ 13

Corso d'acqua		Ticino Inferiore				Agogna	Sesia			Mastallone		Sesia			Cervo		Sesia	Dora di Cormaiore		Rutor	SORA diP.LITTORIA
Denominazione della stazione idrografica		Sesto Calende		Turbigo	Pavia	Novara P. Nan.	Alagna	Camperlogno		Ponte Folle		Isolella		Ponte Aranco	Passobreve		Ponte Varzelli	S. Uldalrico Torre		Promsa	S. Dm.dorso Torma
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro
Unità di misura		cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	mc/sec.	cm. (ore 12)
	1	— 11	112.000	— 90	— 152	70	14	137	1.510	53	0.580	3	6.060	— 6	90	0.900	54	31	2.220	0.470	11
	2	— 10	114.000	— 80	— 145	70	14	137	1.510	53	0.580	3	6.060	— 6	115	2.650	56	31	2.220	0.430	11
	3	— 4	124.000	— 78	— 132	75	14	137	1.510	54	1.270	7	7.480	30	115	2.690	128	32	2.350	0.430	10
	4	— 3	128.000	— 68	— 105	74	14	137	1.510	67	3.170	24	13.490	35	102	2.780	212	33	2.350	0.430	10
	5	— 2	130.000	— 70	— 94	74	14	137	1.510	61	2.000	24	13.490	27	95	1.180	154	35	2.950	0.430	10
	6	— 3	128.000	— 77	— 102	74	14	137	1.510	61	2.000	20	12.070	10	91	1.060	118	34	2.780	0.365	10
	7	— 4	126.000	— 80	— 126	74	14	137	1.510	59	1.560	9	8.180	4	90	1.080	102	32	2.350	0.365	10
	8	— 4	126.000	— 80	— 131	72	14	137	1.510	58	1.360	7	7.480	— 5	89	1.020	110	30	2.180	0.365	10
	9	— 4	126.000	— 80	— 138	71	14	137	1.510	58	1.360	7	7.480	— 7	88	0.930	112	30	2.180	0.365	10
	10	— 5	124.000	— 82	— 140	70	14	137	1.510	57	1.180	5	6.770	— 7	88	0.870	108	30	2.180	0.352	10
G	11	— 5	124.000	— 82	— 143	70	14	137	1.510	57	1.180	5	6.770	2	87	0.800	104	30	2.180	0.352	10
E	12	— 6	122.000	— 85	— 144	70	14	137	1.510	57	1.180	25	13.840	0	87	0.780	92	30	2.180	0.352	10
N	13	— 7	116.000	— 85	— 146	70	14	137	1.510	57	1.180	4	6.410	5	86	0.770	86	30	2.180	0.352	10
N	14	— 7	119.000	— 85	— 141	68	13	137	1.510	58	1.360	4	6.410	6	86	0.740	78	30	2.180	0.352	8
A	15	— 10	116.000	— 86	— 140	68	14	137	1.510	58	1.360	3	6.060	6	86	0.740	70	30	2.180	0.352	8
I	16	— 8	116.000	— 87	— 137	70	14	137	1.510	58	1.360	4	6.410	6	86	0.740	68	30	2.180	0.352	8
O	17	— 8	117.000	— 87	— 141	72	14	137	1.510	58	1.360	3	6.060	7	86	0.740	70	31	2.220	0.352	9
	18	— 11	114.000	— 87	— 146	71	14	137	1.510	57	1.180	3	6.060	5	86	0.620	66	31	2.220	0.352	9
	19	— 12	111.000	— 86	— 149	71	14	137	1.510	57	1.180	4	6.410	5	85	0.620	66	31	2.220	0.352	8
	20	— 12	110.000	— 83	— 153	71	14	137	1.510	56	1.000	4	6.410	5	86	0.680	68	30	2.180	0.365	8
	21	— 12	110.000	— 80	— 140	73	14	137	1.510	57	1.180	3	6.060	6	85	0.680	66	30	2.180	0.365	8
	22	— 6	120.000	— 75	— 108	75	14	137	1.510	58	1.360	21	12.430	38	99	1.080	130	30	2.180	0.365	8
	23	— 4	126.000	— 70	— 94	78	14	137	1.510	58	1.360	9	8.180	9	91	0.800	146	30	2.180	0.365	7
	24	— 6	125.000	— 76	— 108	78	14	137	1.510	58	1.360	7	7.480	1	90	0.790	112	31	2.220	0.352	7
	25	— 4	124.000	— 70	— 114	75	15	137	1.510	58	1.360	5	6.770	— 6	90	0.790	108	31	2.220	0.352	7
	26	— 5	123.000	— 70	— 120	74	14	137	1.510	57	1.180	7	7.480	— 7	93	0.800	104	31	2.220	0.352	7
	27	— 7	121.000	— 72	— 124	74	14	136	1.380	58	1.360	4	6.410	2	89	0.790	98	31	2.220	0.352	6
	28	— 7	120.000	— 74	— 128	75	14	136	1.380	59	1.560	5	6.770	— 1	89	0.790	94	31	2.220	0.352	6
	29	— 7	120.000	— 74	— 137	73	14	136	1.380	59	1.560	4	6.410	— 1	89	0.790	92	31	2.220	0.352	6
	30	— 7	120.000	— 76	— 129	73	14	136	1.380	59	1.560	5	6.770	— 4	89	0.760	88	30	2.180	0.352	6
	31	— 6	122.000	— 77	— 118	73	14	136	1.380	59	1.560	5	6.770	1	89	0.760	90	30	2.180	0.352	6
Media mensile		— 7	120.000	— 79	— 130	72	14	137	1.490	58	1.380	8	7.770	5	91	1.010	98	31	2.250	0.369	9
Scostamento dalla normale		— 1	— 26.000	—	— 60	—	0	0	+0.210	0	— 1.330	— 17	— 1.040	— 1	—	—	— 14	— 10	— 1.04	+0.013	+ 2
	1	— 4	126.000	— 77	— 126	73	14	136	1.380	59	1.560	4	6.410	0	89	0.760	90	30	2.180	0.352	3
	2	— 5	124.000	— 77	— 138	72	15	136	1.380	58	1.360	4	6.410	0	88	0.750	86	31	2.220	0.352	3
	3	— 5	124.000	— 79	— 134	72	15	136	1.380	59	1.560	4	6.410	2	88	0.750	84	31	2.220	0.352	3
	4	— 6	126.000	— 79	— 125	71	15	136	1.380	58	1.360	4	6.410	— 3	88	0.750	92	33	2.350	0.352	4
	5	— 7	122.000	— 80	— 118	71	15	136	1.380	58	1.360	6	7.120	— 2	88	0.810	88	33	2.530	0.352	3
	6	— 7	122.000	— 83	— 123	60	15	136	1.380	58	1.360	4	6.410	— 7	88	0.810	88	32	2.350	0.310	3
	7	— 8	120.000	— 83	— 127	60	16	136	1.380	57	1.180	4	6.410	1	88	0.930	84	31	2.220	0.310	4
	8	— 8	118.000	— 85	— 131	60	16	136	1.380	59	1.560	6	7.120	— 6	88	0.930	84	30	2.180	0.310	3
	9	— 9	118.000	— 85	— 134	70	16	136	1.380	60	1.780	9	8.180	— 4	89	1.010	82	30	2.180	0.310	3
	10	— 9	118.000	— 85	— 135	70	16	136	1.380	66	3.170	15	10.310	17	97	1.270	82	30	2.180	0.310	4
F	11	— 9	118.000	— 85	— 138	75	16	136	1.380	67	3.420	15	10.310	22	99	1.360	86	31	2.220	0.310	3
E	12	— 9	118.000	— 84	— 116	85	16	136	1.380	67	3.420	20	12.070	28	98	1.340	90	31	2.220	0.310	3
B	13	— 7	120.000	— 80	— 95	160	16	136	1.380	67	3.420	20	12.070	34	98	1.390	112	30	2.180	0.310	4
B	14	— 5	126.000	— 74	— 2	165	17	136	1.380	67	3.420	23	13.140	35	96	1.270	148	30	2.180	0.280	4
R	15	— 2	134.000	— 65	— 31	180	17	136	1.380	69	3.920	25	13.840	37	95	1.240	136	30	2.180	0.280	3
A	16	— 2	140.000	— 60	35	185	16	136	1.380	69	3.920	31	15.960	38	99	1.420	154	30	2.180	0.280	3
I	17	5	147.000	— 50	82	187	16	139	1.380	69	3.920	26	14.200	38	99	1.490	190	29	2.120	0.310	3
O	18	7	153.000	— 49	11	200	16	136	1.380	68	3.790	24	13.490	34	95	1.190	156	28	2.080	0.332	4
	19	7	153.000	— 47	— 26	150	16	136	1.380	68	3.540	24	13.490	30	95	1.120	130	30	2.180	0.310	3
	20	9	157.000	— 47	— 56	147	16	136	1.380	67	3.420	20	12.070	24	94	1.100	118	31	2.220	0.310	3
	21	11	157.000	— 50	— 59	145	16	136	1.380	66	3.040	21	12.430	24	91	0.950	112	31	2.220	0.280	3
	22	12	160.000	— 53	— 62	135	15	136	1.380	65	2.920	23	13.140	8	91	0.950	106	30	2.180	0.280	4
	23	11	157.000	— 55	— 65	135	15	136	1.380	64	2.680	13	9.600	18	91	0.940	100	30	2.180	0.310	3
	24	10	155.000	— 55	— 68	130	16	136	1.380	64	2.680	14	9.950	12	90	0.970	92	30	2.180	0.310	4
	25	10	155.000	— 56	— 92	128	16	136	1.380	64	2.680	13	9.600	17	90	0.970	90	30	2.180	0.280	4
	26	8	153.000	— 56	— 118	125	16	136	1.380	64	2.680	12	9.440	14	90	0.970	92	31	2.220	0.280	3
	27	10	151.000	— 58	— 117	125	16	136	1.380	64	2.680	10	8.540	16	90	1.000	86	31	2.220	0.280	3
	28	6	149.000	— 58	— 116	125	16	136	1.380	64	2.680	10	8.540	15	90	1.000	84	31	2.220	0.280	3
Media mensile		2	136.000	— 67	— 93	116	16	135	1.380	64	2.660	14	10.110	18	92	1.056	105	31	2.219	0.309	3
Scostamento dalla normale		+ 19	+ 10.000	—	+ 17	—	+ 1	— 2	+0.090	+ 8	+0.160	— 8	+1.940	+ 10	—	—	— 2	— 8	—0.710	+ 0.018	— 3

		Dora Baltea					Evançon		DORA BALTEA	Lys				Dora Baltea			Orco		STURA DI VIÙ	Stura di Lanzo	
Corso d'acqua																					
Denominazione della stazione idrografica		Ponte di Romberdone		Aosta (1)		Mongiovo	Brassone	Isaiaz	Nône Bard	D'Ejola	Grassonei S. Giovanni		Ponte S. Martino	Tavagnasco			Pont Canavese (2)		Ussoglio	Lanzo	
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro	Portata
Unità di misura		cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.
GENNAIO	1	28	5.250	36	18.360	26	0.766	45	54	0.161	10	0.620	3.200	21	34.080	75.0	138	4.540	1.160	24	5.500
	2	28	5.250	35	17.500	27	0.756	44	66	0.181	12	0.720	3.500	21	34.080	83.3	145	6.300	1.400	23	5.000
	3	27	4.990	31	14.220	27	0.860	46	70	0.161	13	0.770	3.900	22	34.960	95.0	154	8.890	1.660	36	12.100
	4	27	4.990	37	19.220	29	0.990	46	66	0.161	12	0.720	3.700	23	35.840	58.3	152	8.270	1.470	40	16.500
	5	26	4.820	33	15.360	26	0.860	44	52	0.181	11	0.660	3.300	21	34.080	75.0	145	6.300	0.740	30	9.350
	6	26	4.720	34	16.680	25	0.885	45	52	0.181	10	0.620	3.400	30	33.200	108.3	142	5.520	0.980	26	6.550
	7	26	4.720	33	15.360	28	0.829	45	60	0.201	10	0.620	3.300	19	32.540	96.7	151	7.960	1.760	25	6.000
	8	26	4.720	35	17.500	28	0.918	45	64	0.181	15	0.920	3.800	21	34.080	75.0	150	7.650	1.960	26	6.550
	9	24	4.230	34	16.680	26	0.845	44	62	0.161	15	0.920	3.400	21	34.080	110.0	151	7.960	2.660	26	6.550
	10	24	4.230	34	16.680	27	0.845	44	64	0.161	16	1.020	3.300	20	33.200	91.7	152	8.270	1.860	26	6.550
	11	24	4.230	34	16.680	27	0.952	44	64	0.161	14	0.840	2.200	19	32.540	88.3	149	7.380	1.860	25	6.000
	12	24	4.230	34	16.680	24	0.868	43	51	0.161	17	1.140	3.000	20	33.200	16.7	142	5.520	1.220	25	6.000
	13	24	4.230	33	15.860	26	0.665	43	62	0.163	16	1.020	3.100	21	34.080	125.0	150	7.650	2.190	22	4.600
	14	24	4.230	33	15.860	27	0.616	42	62	0.101	14	0.840	2.600	21	34.080	50.0	150	7.650	1.860	22	4.600
	15	24	4.230	33	15.860	25	0.647	42	50	0.161	13	0.770	2.700	20	33.200	58.3	151	7.960	1.760	24	5.500
	16	24	4.230	32	15.040	26	0.917	41	61	0.161	12	0.720	3.000	22	34.960	66.7	150	7.650	1.660	25	6.000
	17	23	4.010	32	15.040	27	0.759	42	58	0.132	10	0.620	2.900	21	34.080	86.7	150	7.650	1.660	25	6.000
	18	23	4.010	32	15.040	25	0.756	42	40	0.121	9	0.600	2.900	23	35.840	88.3	149	7.380	1.560	25	6.000
	19	23	4.010	32	15.040	24	0.810	42	40	0.121	8	0.570	2.700	22	34.960	25.0	145	6.300	0.920	25	6.000
	20	23	4.010	32	15.040	26	0.952	42	40	0.132	18	0.770	3.000	22	34.960	50.0	151	7.850	1.100	24	5.500
	21	23	4.010	30	13.400	26	0.990	42	40	0.132	19	1.420	2.900	23	35.840	36.7	150	7.650	1.160	24	5.500
	22	23	4.010	29	12.700	26	1.029	43	40	0.132	18	1.270	3.000	23	35.840	36.7	151	7.960	1.160	24	5.500
	23	22	3.790	30	13.400	25	1.029	44	50	0.132	17	1.140	3.000	23	35.840	91.7	149	7.380	1.280	22	4.600
	24	22	3.790	30	13.400	26	1.050	43	61	0.132	16	1.020	3.000	24	36.720	100.0	150	7.650	1.220	21	4.200
	25	22	3.790	30	13.400	26	0.756	42	62	0.132	14	0.840	3.000	25	37.600	261.7	146	6.570	1.220	20	3.800
	26	22	3.790	29	12.700	24	0.783	40	44	0.132	11	0.660	2.900	23	35.840	166.7	140	5.000	0.740	20	3.800
	27	22	3.790	31	14.220	28	0.616	41	64	0.121	12	0.720	3.100	25	37.600	91.7	149	7.380	0.980	22	4.600
	28	22	3.790	29	12.700	26	0.876	43	60	0.121	14	0.840	3.200	24	36.720	150.0	150	7.650	1.100	21	4.200
	29	22	3.790	28	12.000	25	0.691	44	58	0.096	15	0.916	3.200	24	36.720	140.0	149	7.380	1.100	21	4.200
	30	22	3.790	28	12.000	26	0.889	44	60	0.121	11	0.660	3.100	23	35.840	91.7	151	7.960	1.100	21	4.200
	31	22	3.790	27	11.400	26	0.720	44	62	0.121	12	0.720	3.000	22	34.960	158.3	150	7.650	1.040	21	4.200
	Media mensile	24	4.240	32	15.030	26	0.836	43	56	0.148	13	0.830	3.120	22	34.890	91.1	148	7.250	1.400	25	5.940
	Scostamento dalla normale	— 31	— 0.490	— 5	+ 0.090	+ 6	+ 0.017	—	— 6	+ 0.026	— 1	— 0.340	—	0	— 1.35	— 90.6	+ 11	+ 1.360	— 0.48	+ 6	— 1.470
FEBBRAIO	1	22	3.790	28	12.000	25	0.626	44	62	0.121	10	0.620	3.000	21	34.080	83.3	149	7.380	1.220	21	4.200
	2	23	4.010	27	11.400	22	0.829	43	78	0.121	9	0.600	2.900	18	31.680	36.7	142	5.520	0.920	22	4.600
	3	22	3.790	28	12.000	21	0.602	43	63	0.121	8	0.570	3.000	20	33.200	136.7	149	7.380	1.340	23	5.000
	4	22	3.790	27	11.400	20	0.653	43	52	0.121	7	0.540	2.900	20	33.200	145.0	150	7.650	1.500	22	4.600
	5	22	3.790	27	11.400	20	0.703	43	52	0.121	8	0.570	3.060	19	32.540	270.0	149	7.380	1.600	21	4.200
	6	22	3.790	26	10.700	20	0.703	43	56	0.121	10	0.620	3.000	20	33.200	88.3	149	7.380	1.600	19	3.400
	7	21	3.570	28	12.000	19	0.728	43	70	0.132	11	0.660	2.700	19	32.540	95.0	148	7.110	1.600	20	3.800
	8	22	3.790	30	13.400	20	0.916	42	58	0.161	9	0.600	2.900	20	33.200	150.0	147	6.840	1.800	19	3.400
	9	22	3.790	31	14.220	20	0.703	37	54	0.132	6	0.510	3.000	24	36.720	183.3	141	5.260	0.800	22	4.600
	10	21	3.570	29	12.700	20	0.616	42	63	0.132	7	0.540	3.100	25	37.600	336.7	150	7.650	1.600	26	6.550
	11	22	3.790	30	13.400	25	0.651	43	62	0.132	8	0.570	3.000	24	36.720	225.0	151	7.960	1.720	26	7.650
	12	21	3.570	30	13.400	25	0.651	44	60	0.121	9	0.600	2.900	25	37.600	200.0	153	8.580	1.620	30	8.750
	13	22	3.790	29	12.700	24	0.593	45	56	0.121	8	0.570	2.900	23	35.840	120.0	185	9.200	1.430	31	9.850
	14	22	3.790	28	12.000	25	0.623	43	56	0.121	9	0.600	2.900	23	35.840	116.7	154	8.890	1.620	29	9.300
	15	21	3.570	29	12.700	24	0.651	42	58	0.121	8	0.570	2.900	24	36.720	116.7	152	7.990	1.520	30	8.750
	16	21	3.570	28	12.000	24	0.616	42	47	0.121	6	0.480	3.000	23	35.840	155.0	150	7.650	0.910	33	9.850
	17	22	3.790	29	12.700	22	0.023	42	56	0.121	7	0.540	2.900	22	34.960	271.7	151	7.960	1.390	32	9.850
	18	22	3.790	29	12.700	23	0.651	42	54	0.121	10	0.620	3.100	22	34.960	216.7	152	8.270	1.460	29	8.200
	19	22	3.820	28	12.000	24	0.633	42	54	0.096	13	0.770	2.900	22	34.960	70.0	153	8.580	1.390	27	7.100
	20	21	3.570	28	12.000	25	0.616	42	54	0.079	12	0.720	2.600	22	34.960	191.7	153	8.580	1.390	27	7.100
	21	21	3.570	29	12.700	25	0.633	42	56	0.096	13	0.770	2.400	21	34.080	108.3	152	8.270	1.240	26	6.550
	22	22	3.790	28	12.000	24	0.686	42	54	0.132	14	0.838	2.600	22	34.960	150.0	150	7.650	1.240	26	6.550
	23	22	3.790	28	12.000	22	0.740	41	52	0.121	10	0.620	2.600	23	34.960	116.7	145	6.300	1.000	25	6.000
	24	22	3.790	28	12.000	26	0.558	41	60	0.121	12	0.720	2.700	21	34.080	75.0	149	7.380	1.520	28	7.650
	25	21	3.570	29	12.700	24	0.640	42	52	0.121	10	0.620	2.700	20	33.200	108.3	150	7.650	1.520	28	7.650
	26	22	3.790	28	12.000	24	0.578	42	48	0.121	9	0.600	2.700	20	33.200	166.7	150	7.650	1.430	26	7.100
	27	21	3.570	27	11.400	25	0.555	43	54	0.121	10	0.620	2.800	20	33.200	108.3	151	7.960	1.520	28	7.650
	28	21	3.570	27	11.400	24	0.693	42	52	0.132	10	0.620	3.100	20	33.200	100.0	149	7.380	1.520	26	7.100
	Media mensile	22	3.720	28	12.250	23	0.656	42	57	0.122	9	0.620	2.860	22	34.550	149.2	150	7.620	1.410	26	6.680
	Scostamento dalla normale	— 31	— 0.230	— 8	— 1.790	+ 3	— 0.049	—	+ 5	+ 0.012	— 4	— 0.530	—	+ 1	+ 2.430	+ 18.2	+ 15	+ 2.250	— 0.500	+ 8	+ 0.050

(1) Esclusi i deflussi del canale industriale Rivolin, derivato a monte, della portata media di circa *mc/sec.* 0.700. — (2) Esclusi i deflussi di un canale industriale, derivato a monte, della portata media di *mc/sec.* 0 400.

Corso d'acqua		Dora Riparia			Bardonecchia		Dora Riparia			Chisone					Grana		Tanaro					
Denominazione della stazione idrografica		Cesana	Ulzio		Rosnlard (1)		Bussoleno	S. Antonino di Susa (2)		Fenestrelle (3)		Perle	S. Martino (4)		Monterosso		Ponte di Nava		Ormea		Nucetto		
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Torbida
Unità di misura		cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.
GENNAIO	1	59	— 14	2.420	— 3	2.500	48	5	0.600	9	0.640	24	18	3.050	27	0.890	31	1.680	25	1.690	44	5.100	6.7
	2	60	— 14	2.420	— 3	2.500	48	5	0.600	9	0.640	27	18	3.050	27	0.940	30	1.540	25	1.690	45	5.270	6.7
	3	60	— 14	2.420	— 3	2.500	55	5	0.600	10	0.690	30	22	4.100	31	1.000	29	1.400	30	2.380	51	6.350	6.7
	4	61	— 14	2.420	— 4	2.340	58	5	0.600	11	0.740	35	26	5.400	30	0.970	28	1.280	31	2.540	68	10.680	8.3
	5	62	— 14	2.420	— 4	2.340	48	5	0.600	10	0.690	36	25	5.050	29	1.000	27	1.170	27	1.970	56	7.420	5.0
	6	62	— 14	2.420	— 3	2.500	45	5	0.600	10	0.690	39	28	4.400	27	0.890	26	1.070	26	1.860	53	6.750	3.3
	7	61	— 14	2.420	— 4	2.340	58	5	0.600	10	0.690	42	22	4.100	28	0.840	23	0.820	23	1.570	51	6.350	5.0
	8	61	— 14	2.420	— 4	2.340	60	4	0.480	9	0.640	43	20	3.550	27	0.890	23	0.820	23	1.570	49	5.970	5.0
	9	61	— 14	2.420	— 4	2.340	50	4	0.480	9	0.640	43	19	3.300	27	0.890	23	0.820	23	1.570	50	6.160	5.0
	10	61	— 14	2.420	— 3	2.500	55	4	0.480	8	0.580	43	19	3.300	27	0.890	23	0.820	23	1.570	49	5.970	3.3
	11	61	— 14	2.420	— 2	2.660	58	4	0.480	8	0.580	43	17	2.800	28	0.940	24	0.880	24	1.650	43	5.780	3.3
	12	61	— 14	2.420	— 1	2.820	50	4	0.480	8	0.580	41	16	2.550	28	0.940	24	0.880	24	1.650	47	5.600	0.8
	13	61	— 14	2.420	0	3.000	55	4	0.480	8	0.580	41	15	2.300	27	0.890	24	0.880	24	1.650	47	5.600	0.8
	14	60	— 14	2.420	— 2	2.660	58	4	0.480	8	0.580	41	15	2.300	27	0.890	24	0.880	24	1.650	46	5.480	0.8
	15	60	— 14	2.420	— 2	2.660	58	4	0.480	8	0.580	41	17	2.800	27	0.890	24	0.880	24	1.650	46	5.780	0.8
	16	60	— 14	2.420	— 2	2.500	60	4	0.480	8	0.580	41	20	3.550	28	0.940	24	0.880	24	1.650	45	5.270	0.8
	17	60	— 14	2.420	— 3	2.340	60	4	0.480	8	0.580	39	20	3.550	28	0.940	24	0.880	24	1.650	45	5.270	0.8
	18	60	— 14	2.420	— 4	2.340	40	4	0.480	8	0.580	40	18	3.050	28	0.920	24	0.880	24	1.650	45	5.270	1.2
	19	60	— 14	2.420	— 4	2.340	45	4	0.480	9	0.640	40	19	3.300	27	0.890	24	0.880	24	1.650	44	5.100	1.2
	20	60	— 14	2.420	— 4	2.340	50	4	0.480	9	0.640	40	20	3.550	26	0.840	24	0.880	24	1.650	43	4.990	1.2
	21	60	— 15	2.210	— 4	2.340	50	4	0.480	9	0.610	40	19	3.300	26	0.840	24	0.880	24	1.650	44	5.100	1.2
	22	60	— 15	2.210	— 4	2.340	50	4	0.480	8	0.580	41	19	3.300	27	0.890	27	1.170	27	1.970	49	5.970	1.2
	23	60	— 15	2.210	— 4	2.340	54	4	0.480	8	0.580	41	21	3.800	27	0.890	26	1.070	26	1.860	50	6.160	1.2
	24	60	— 15	2.210	— 4	2.340	52	4	0.480	8	0.580	41	22	4.100	26	1.000	28	1.280	28	2.100	49	5.970	1.2
	25	60	— 15	2.210	— 4	2.340	52	4	0.480	9	0.640	42	19	3.300	32	1.210	30	1.540	30	2.380	50	6.160	1.2
	26	60	— 15	2.210	— 4	2.340	44	5	0.600	9	0.640	44	20	3.550	33	1.250	33	1.980	33	2.880	50	6.160	1.2
	27	60	— 15	2.210	— 4	2.340	50	5	0.600	8	0.580	66	19	3.300	32	1.210	35	2.310	34	3.060	54	6.100	1.2
	28	60	— 15	2.210	— 4	2.340	56	5	0.600	8	0.580	44	18	3.050	33	1.250	35	2.310	35	3.260	55	7.200	1.2
	29	60	— 15	2.210	— 5	2.180	57	5	0.600	8	0.580	44	17	2.800	31	1.120	35	2.310	35	3.260	56	7.420	1.2
	30	60	— 15	2.210	— 5	2.180	58	5	0.780	8	0.580	44	18	3.050	30	1.090	35	2.310	35	3.260	50	6.160	1.7
	31	60	— 15	2.210	— 4	2.340	75	6	0.780	8	0.580	42	18	3.050	31	1.060	36	2.500	35	3.470	58	6.750	1.7
Media mensile		60	— 14	2.350	— 3	2.430	53	4	0.540	9	0.620	40	19	3.410	28	0.970	27	1.290	27	2.070	49	6.070	2.5
Scostamento dalla normale		+ 44	— 3	— 0.040	— 12	+ 0.020	+ 5	— 9	— 1.780	— 5	— 0.170	+ 4	—	—	— 3	— 0.260	— 11	— 1.220	— 15	— 1.410	— 9	— 2.180	—
FEBBRAIO	1	60	— 15	2.210	— 3	2.500	74	6	0.780	8	0.580	42	20	3.550	30	1.060	36	2.500	35	3.470	52	6.550	3.3
	2	60	— 15	2.210	— 3	2.500	64	6	0.780	7	0.530	42	20	3.550	30	1.060	34	2.150	34	3.060	51	6.350	3.3
	3	60	— 15	2.210	— 4	2.340	50	5	0.600	7	0.530	42	19	3.300	29	1.000	30	1.540	30	2.380	52	6.550	0.8
	4	60	— 15	2.210	— 4	2.340	55	5	0.600	7	0.530	43	20	3.550	29	1.000	23	0.820	21	1.420	52	6.550	0.8
	5	60	— 15	2.210	— 5	2.180	56	4	0.480	7	0.530	43	20	3.550	30	1.060	24	0.880	24	1.650	52	6.550	0.8
	6	60	— 15	2.210	— 5	2.180	52	4	0.480	7	0.530	43	19	3.300	29	1.000	23	0.820	22	1.490	50	6.160	0.8
	7	60	— 15	2.210	— 4	2.340	56	4	0.480	7	0.530	41	21	3.800	29	1.000	23	0.820	23	1.570	49	5.970	0.8
	8	60	— 15	2.210	— 3	2.500	57	4	0.480	7	0.530	43	22	4.100	30	1.180	32	1.830	32	2.710	51	6.350	0.8
	9	60	— 15	2.210	— 2	2.660	48	4	0.480	7	0.530	42	22	4.100	36	1.590	40	3.270	40	4.350	60	8.410	1.7
	10	60	— 15	2.210	— 2	2.660	40	4	0.480	6	0.480	42	23	4.400	40	1.900	41	3.480	42	4.820	71	11.600	18.3
	11	60	— 15	2.210	— 1	2.820	50	4	0.480	6	0.480	42	23	4.400	41	2.000	40	3.270	45	5.320	76	13.270	8.3
	12	60	— 15	2.210	— 1	2.820	60	4	0.480	6	0.480	43	23	4.400	42	2.000	40	3.270	45	5.320	80	14.800	25.0
	13	60	— 15	2.210	— 1	2.820	60	5	0.600	6	0.480	45	24	4.700	38	1.700	54	6.880	61	8.770	97	22.290	91.7
	14	60	— 15	2.210	— 2	2.660	55	5	0.600	6	0.480	46	22	4.100	36	1.510	49	5.710	54	8.450	97	23.500	11.7
	15	60	— 15	2.210	— 2	2.660	56	4	0.480	6	0.480	48	25	5.050	38	1.620	48	5.170	53	7.830	94	21.700	11.7
	16	60	— 15	2.210	— 3	2.500	45	8	1.160	6	0.480	48	27	5.800	38	1.700	48	5.170	52	7.530	94	21.700	8.3
	17	60	— 15	2.210	— 2	2.660	52	10	1.540	6	0.480	50	27	5.800	37	1.590	43	3.930	48	6.370	90	19.470	5.0
	18	60	— 15	2.210	— 2	2.660	56	14	2.330	5	0.430	51	26	5.400	36	1.480	40	2.550	43	5.070	82	15.620	3.3
	19	60	— 15	2.210	— 1	2.820	60	8	1.160	5	0.430	51	27	5.800	35	1.400	39	3.070	42	4.820	78	14.000	3.3
	20	60	— 15	2.210	— 2	2.660	60	10	1.540	5	0.430	51	26	5.400	35	1.400	39	3.070	42	4.820	75	12.720	1.7
	21	60	— 15	2.210	— 2	2.660	58	13	2.140	5	0.430	50	27	5.800	34	1.320	38	2.870	39	4.120	72	11.920	1.7
	22	59	— 15	2.210	— 2	2.660	56	15	2.530	5	0.430	48	26	5.400	34	1.320	38	2.870	39	4.120	71	26.270	1.7
	23	59	— 15	2.210	— 2	2.660	45	13	2.140	5	0.430	46	25	5.050	34	1.360	37	2.690	38	3.890	70	11.290	1.7
	24	59	— 15	2.210	— 4	2.340	50	8	1.160	4	0.380	43	24	4.700	36	1.480	36	2.500	37	3.680	69	10.980	1.7
	25	59	— 15	2.210	— 5	2.180	55	9	1.350	4	0.380	41	25	5.050	36	1.480	34	2.310	38	3.890	67	10.380	1.7
	26	59	— 15	2.210	— 4	2.340	56	12	1.540	4	0.380	40	24	4.700	36	1.480	36	2.310	38	3.890	67	10.380	3.3
	27	59	— 14	2.420	— 4	2.340	56	10	1.540	4	0.380	42	24	4.700	35	1.400	34	2.150	37	3.680	65	9.780	0.8
	28	59	— 14	2.420	— 4	2.340	58	0	1.350	4	0.380	42	23	4.400	35	1.400	34	2.150	37	3.680	64	9.490	0.8
Media mensile		60	— 15	2.230	— 3	2.530	55	7	1.060	6	0.470	45	23	4.570	35	1.410	37	2.860	39	4.360	70	12.520	11.1
Scostamento dalla normale		+ 37	— 4	— 0.040	— 12	+ 0.090	+ 6	— 3	— 0.690	— 5	— 0.170	+ 10	—	—	+ 3	+ 0.100	— 4	+ 0.180	— 4	+ 0.490	+ 8	+ 4.130	—

(1) Esclusi i deflussi di un canale industriale, derivato a monte, della portata media di *mc/sec.* 0.330. — (2) Esclusi i deflussi del Canale di S. Valeriano e della Bealera di Cantarana (portate medie *mc/sec.* 10.000 e *mc/sec.* 1.400). — (3) Esclusi i deflussi di un canale industriale derivato a monte (portata media di Gennaio *mc/sec.* 0.480 di Febbraio *mc/sec.* 0.540). — (4) Esclusi i deflussi del Can. Comunale di Abbadia, derivato a monte (portata media di Gennaio *mc/sec.* 0.900 di Febbraio *mc/sec.* 0.900).

	Corso d'acqua	Corsaglia			Pesio	Tanaro			Rio del Piz		Stura di Demonte		Rio Bagni		Stura di Demonte		Vermenagna		SORG. BANDITO	Tanaro		
	Denominazione della stazione idrografica	Presa Centrale Mollino		Torre	Sorg. Balmetta	Clavesana			Pietraporzio		Pianche		Bagni di Vinadio		Gaiola		Limone		Roaschia	Pollenzo	S. Martino Alfieri	
	Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata
	Unità di misura	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	gr/mc.	cm.(ore12)	mc/sec	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	mc/sec.	cm.(ore12)	cm.(ore12)	mc/sec.
GENNAIO	1	16	0.960	4	2.326	22	16.950	53.3	31	0.258	20	2.320	32	0.940	24	7.370	42	1.130	0.502	86	60	34.150
	2	16	0.960	3	2.326	24	17.970	16.7	31	0.258	20	2.320	33	0.960	24	8.040	42	1.130	0.502	88	60	34.150
	3	14	0.860	5	2.326	23	17.460	3.3	31	0.258	21	2.470	32	0.920	25	8.260	40	0.740	0.502	89	62	37.600
	4	18	1.000	4	2.326	33	22.560	5.0	31	0.258	21	2.470	32	0.920	26	8.260	40	0.740	0.502	94	62	37.600
	5	18	1.020	4	2.326	45	31.000	6.7	31	0.258	20	2.320	31	0.870	26	8.710	40	0.740	0.486	99	72	49.500
	6	17	1.000	4	2.326	40	27.450	3.3	31	0.258	20	2.320	31	0.870	25	8.260	40	0.740	0.486	98	70	47.100
	7	17	1.000	5	2.326	35	23.120	3.3	31	0.258	20	2.320	30	0.830	23	7.370	40	0.740	0.486	96	66	42.300
	8	17	1.000	5	2.326	33	22.560	6.7	31	0.258	20	2.320	28	0.750	23	7.370	40	0.740	0.456	98	64	39.900
	9	17	1.000	5	2.326	30	21.030	3.3	31	0.258	20	2.320	29	0.790	23	7.370	40	0.740	0.456	90	62	37.600
	10	16	0.930	3	2.326	31	21.540	3.3	31	0.258	20	2.320	28	0.750	23	7.370	40	0.740	0.456	90	62	37.600
	11	16	0.930	4	2.326	30	21.030	3.3	31	0.258	19	2.250	28	0.750	23	7.370	40	0.740	0.471	90	63	39.150
	12	16	0.930	4	2.326	30	21.030	3.3	31	0.258	20	2.320	28	0.750	23	7.370	40	0.740	0.471	89	61	36.450
	13	16	0.930	4	2.326	33	22.560	2.5	30	0.205	20	2.320	28	0.750	23	7.370	40	0.740	0.486	88	60	35.300
	14	16	0.930	4	2.326	27	19.500	2.5	30	0.205	19	2.180	28	0.750	22	6.930	40	0.740	0.486	88	60	35.300
	15	16	0.930	3	2.326	27	19.500	2.5	30	0.205	19	2.180	28	0.750	22	6.930	40	0.740	0.502	87	60	35.300
	16	17	1.000	3	2.326	28	20.010	2.5	30	0.205	19	2.120	28	0.750	23	7.370	40	0.740	0.502	87	60	35.300
	17	17	1.000	4	2.326	29	20.520	2.5°	30	0.205	18	2.070	28	0.750	22	6.930	40	0.740	0.502	86	60	35.300
	18	17	1.000	4	2.326	29	20.520	2.5	30	0.205	18	2.070	28	0.750	23	6.930	40	0.740	0.502	86	60	35.300
	19	16	0.930	4	2.326	29	20.520	2.5	30	0.205	18	2.070	28	0.750	22	6.930	40	0.740	0.502	86	60	35.300
	20	16	0.930	3	2.326	28	20.010	2.5	30	0.205	18	2.070	28	0.750	23	7.370	40	0.740	0.502	87	60	35.300
	21	16	0.930	3	2.326	28	20.010	2.5	30	0.205	19	2.120	28	0.750	22	6.930	40	0.740	0.502	88	60	35.300
	22	16	0.930	3	2.326	32	22.050	2.5	30	0.205	19	2.120	28	0.750	23	7.370	40	0.740	0.516	90	62	37.600
	23	16	0.930	3	2.326	34	23.120	2.5	30	0.205	19	2.120	28	0.750	22	6.930	40	0.740	0.516	90	62	37.600
	24	16	0.930	4	2.326	35	23.750	2.5	30	0.205	19	2.120	27	0.720	22	6.930	40	0.740	0.516	88	62	37.600
	25	16	0.930	3	2.326	35	23.750	3.3	30	0.205	20	2.320	27	0.720	23	7.370	40	0.740	0.516	88	62	37.600
	26	16	0.930	4	2.326	36	24.420	1.7	30	0.205	20	2.320	27	0.720	23	7.370	40	0.740	0.502	87	62	37.600
	27	17	1.000	4	2.326	37	25.120	1.7	30	0.205	20	2.320	27	0.720	23	7.370	40	0.740	0.502	87	62	37.600
	28	17	1.000	4	2.326	36	24.420	6.7	30	0.205	20	2.320	27	0.720	22	6.930	40	0.740	0.502	87	62	37.600
	29	17	1.000	5	2.326	36	24.420	6.7	30	0.205	20	2.320	27	0.720	23	7.370	40	0.740	0.486	86	62	37.600
	30	17	1.000	4	2.326	35	23.750	6.7	30	0.205	20	2.320	27	0.720	22	6.930	40	0.740	0.486	88	62	37.600
	31	17	1.000	5	2.326	35	23.750	6.7	30	0.205	20	2.320	26	0.660	23	7.370	40	0.740	0.486	90	62	37.600
	Media mensile	16	0.960	8	2.326	32	22.110	5.4	30	0.225	20	2.250	29	0.780	23	7.400	40	0.770	0.493	89	62	37.640
	Scostamento dalla normale	— 2	— 0.290	— 4	+ 0.130	— 10	— 3.580	—	— 1	— 0.034	+ 4	— 0.350	+ 1	— 0.140	— 2	— 2.150	—	—	— 0.042	— 2	— 8	— 6.380
FEBBRAIO	1	16	0.930	4	2.326	36	24.420	3.3	30	0.205	19	2.180	24	0.630	23	7.370	40	0.740	0.486	92	60	35.300
	2	16	0.930	4	2.326	36	24.420	3.3	30	0.205	19	2.180	28	0.750	23	7.370	40	0.740	0.486	90	60	35.300
	3	17	1.000	3	2.326	37	25.120	2.5	30	0.205	19	2.180	28	0.750	23	7.370	40	0.740	0.486	89	60	35.300
	4	17	1.000	4	2.326	37	25.120	2.5	30	0.205	19	2.180	28	0.750	23	7.370	40	0.740	0.471	88	60	35.300
	5	17	1.000	4	2.326	38	25.860	2.5	30	0.205	19	2.180	27	0.720	23	7.370	40	0.740	0.471	100	66	42.300
	6	16	0.930	3	2.326	35	23.750	2.5	30	0.205	19	2.180	26	0.690	22	6.930	40	0.740	0.471	98	64	39.900
	7	16	0.930	4	2.326	37	25.120	2.5	30	0.205	19	2.180	26	0.690	22	6.930	40	0.740	0.471	98	68	44.700
	8	16	0.930	5	2.326	36	24.420	2.5	30	0.205	20	2.320	26	0.690	23	7.370	40	0.740	0.471	97	65	40.000
	9	20	1.250	7	2.326	40	27.450	3.3	30	0.205	20	2.320	26	0.700	24	7.820	40	0.740	0.502	97	76	54.300
	10	23	1.500	10	2.326	47	33.950	31.7	30	0.205	20	2.320	28	0.750	24	7.820	40	0.740	0.502	97	78	56.700
	11	26	1.610	10	2.326	52	39.400	66.7	30	0.205	20	2.320	29	0.790	25	8.260	40	0.740	0.502	98	80	59.100
	12	24	1.610	11	2.326	56	44.300	58.3	30	0.205	20	2.320	29	0.790	25	8.260	40	0.740	0.502	90	92	73.500
	13	24	1.610	11	2.326	68	62.200	208.3	30	0.205	20	2.320	30	0.830	26	8.710	42	1.130	0.502	90	100	83.100
	14	22	1.400	11	2.326	68	63.900	61.7	30	0.205	20	2.320	30	0.810	25	8.260	44	1.520	0.502	95	106	90.300
	15	22	1.400	10	2.326	73	71.290	70.0	30	0.205	20	2.320	28	0.750	26	8.710	44	1.520	0.502	98	108	92.700
	16	28	1.450	9	2.326	78	73.150	36.7	30	0.205	20	2.250	30	0.830	28	9.150	44	1.520	0.502	125	122	109.500
	17	31	1.800	10	2.326	65	57.200	45.0	30	0.205	20	2.320	30	0.830	27	9.150	44	1.520	0.486	120	126	117.600
	18	20	1.200	8	2.326	58	46.900	8.3	30	0.205	20	2.320	29	0.790	25	8.260	44	1.520	0.486	115	124	112.200
	19	20	1.200	8	2.326	55	43.000	10.0	30	0.205	20	2.320	28	0.750	24	7.820	42	1.130	0.486	112	120	107.100
	20	20	1.200	9	2.326	51	38.300	8.3	30	0.205	20	2.320	28	0.750	24	7.820	42	1.130	0.486	110	92	73.500
	21	20	1.200	8	2.326	50	37.100	8.3	30	0.205	20	2.320	28	0.750	24	7.820	42	1.130	0.502	110	90	71.100
	22	19	1.110	9	2.326	49	37.100	8.3	30	0.205	20	2.320	28	0.750	24	7.820	42	1.130	0.502	110	90	71.100
	23	18	1.050	8	2.326	49	36.000	2.5	30	0.205	20	2.320	27	0.720	24	7.820	42	1.130	0.516	110	86	66.300
	24	18	1.050	6	2.326	48	35.000	2.5	30	0.205	20	2.250	28	0.750	23	7.370	42	1.130	0.516	99	86	66.300
	25	18	1.050	7	2.326	47	33.950	2.5	30	0.205	19	2.250	28	0.750	23	7.370	40	0.740	0.516	98	86	66.300
	26	18	1.050	6	2.326	47	33.950	2.5	30	0.205	19	2.250	28	0.750	23	7.370	40	0.740	0.516	99	86	66.300
	27	18	1.050	6	2.326	45	32.950	2.5	29	0.162	19	2.250	28	0.750	23	7.370	40	0.740	0.516	98	88	68.400
	28	18	1.050	6	2.326	46	33.950	2.5	29	0.162	19	2.250	28	0.750	23	7.370	42	1.130	0.516	97	88	68.400
	Media mensile	19	1.100	7	2.326	49	36.550	33.5	30	0.190	20	2.270	28	0.750	24	7.600	41	0.990	0.495	101	87	67.220
	Scostamento dalla normale	0	— 0.170	— 8	+ 0.099	+ 3	+ 9.360	—	0	— 0.030	+ 5	— 0.350	0	— 0.150	— 1	— 1.380	—	—	— 0.043	+ 8	+ 16	+ 18.730

Corso d'acqua		Belbo	Tanaro		Bormida		Bormida	Stura	Orba	Bormida	Tanaro			Scrivia					Tidone	Trebbia	
Denominazione della stazione idrografica		Bv.glio	Alessandria		Ferrania		Cassine	Ovada	Predosa	Alessandria	Montecastello			Isola del Cantone	Barenche (aff. Borbera)		Serravalle		Molato	Due Ponti	
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro	Portata
Unità di misura		cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore12)	cm. (ore12)	mc/sec.	cm. (ore12)	mc/sec.	mc/sec.	cm. (ore12)	mc/sec.
GENNAIO	1	78	62	35.850	31	1.020	120	— 20	8	50	79	40.200	1.7	23	14	1.000	49	1.160	0.270	— 3	2.280
	2	78	62	35.850	28	1.020	128	— 20	9	50	84	46.300	1.7	24	14	3.090	50	5.020	2.300	17	15.500
	3	78	62	35.850	26	0.895	128	15	11	60	95	60.600	10.0	115 165	40 50	9.920	112 142	64.500	2.750	60 0.95	23.900
	4	78	63	41.350	39	1.745	138	10	13	60	102	70.500	3.3	82	38	8.400	88	18.800	5.620	30	11.700
	5	78	72	52.300	44	2.395	142	5	15	75	127	109.200	25.0	67	34	6.240	78	8.260	1.740	26	8.340
	6	78	72	54.200	38	1.635	138	— 5	17	70	127	109.200	16.7	62	32	5.450	72	5.520	1.040	22	6.820
	7	104	70	50.500	36	1.425	145	— 5	19	70	110	82.400	10.0	58	29	4.200	68	3.640	1.500	19	5.790
	8	100	68	46.800	36	1.425	140	— 5	21	60	113	87.000	5.0	55	28	3.850	66	3.080	1.350	15	4.550
	9	100	70	50.500	32	1.245	135	— 10	23	60	112	85.400	0.7	50	28	3.850	64	2.600	1.250	13	4.030
	10	92	68	46.800	30	1.020	132	— 10	25	60	104	78.400	13.3	50	27	3.500	63	2.400	1.200	10	3.250
	11	92	67	45.000	32	1.090	128	— 10	27	55	101	69.000	2.5	47	26	3.200	60	1.800	1.080	8	2.860
	12	90	67	45.000	38	1.165	130	— 10	29	50	96	62.000	1.7	40	24	2.660	60	1.800	0.950	7	2.670
	13	90	66	43.150	32	1.020	135	— 10	31	50	90	54.000	1.7	47	23	2.430	58	1.640	0.860	6	2.470
	14	106	66	43.150	32	1.090	130	— 10	33	50	94	59.200	1.7	46	23	2.430	56	1.480	0.660	8	2.860
	15	106	66	43.150	32	1.090	128	— 15	35	50	92	56.600	1.7	45	23	2.430	54	1.360	0.580	6	2.470
	16	110	66	43.150	31	1.165	124	— 15	37	50	88	51.400	0.8	45	22	2.220	56	1.480	0.500	10	3.250
	17	110	66	43.150	33	1.165	124	— 15	39	50	97	63.450	0.8	45	22	2.220	55	1.400	0.480	10	3.250
	18	110	65	41.350	33	1.165	126	— 15	41	50	88	51.400	0.8	37	21	2.030	55	1.400	0.370	10	3.250
	19	110	64	39.500	29	0.895	125	— 15	43	50	93	57.900	0.8	37	21	2.030	53	1.320	0.345	10	3.250
	20	110	63	37.700	30	0.955	126	— 15	45	50	92	56.600	0.8	45	20	1.850	53	1.320	0.325	15	7.700
	21	108	63	37.700	36	1.245	125	10	47	50	92	56.600	0.8	77 145	27	3.500	75	4.940	0.750	38	14.100
	22	108	63	37.700	38	1.745	126	10	49	75	160	146.600	25.0	127	32	5.450	116	27.100	1.540	60	23.400
	23	108	63	37.700	36	1.425	130	5	51	70	117	77.900	5.0	85	29	4.200	81	12.800	0.975	40	15.800
	24	110	70	48.650	36	1.425	134	0	54	70	110	82.400	3.3	85	29	4.200	79	8.880	1.470	30	10.100
	25	112	69	48.650	40	1.860	135	— 5	56	65	120	98.000	3.3	80	30	4.600	80	9.500	1.760	24	7.900
	26	112	68	46.800	44	2.395	134	— 5	59	60	115	90.000	3.3	70	30	4.600	76	7.020	1.880	20	6.100
	27	112	67	45.000	49	3.140	140	— 5	61	60	118	94.700	1.7	70	30	4.600	74	5.960	1.590	18	5.480
	28	114	68	46.800	48	2.938	140	— 5	63	60	121	99.500	3.3	65	30	4.600	74	5.960	1.300	16	4.860
	29	96	68	46.800	46	2.690	138	— 10	66	60	117	93.100	0.8	65	29	4.200	70	4.200	1.020	10	3.250
	30	88	68	46.800	45	2.545	135	— 10	70	60	110	82.400	0.8	60	29	4.200	67	3.360	1.080	8	2.860
	31	88	68	46.800	44	2.395	136	— 10	74	70	112	85.400	0.8	60	28	3.850	67	3.360	1.010	6	2.470
Media mensile		99	66	43.990	36	1.564	132	— 6	38	59	106	75.880	5.9	60	27	3.910	68	7.200	1.290	18	6.980
Scostamento dalla normale		— 3	— 5	— 9.670	+ 3	— 0.385	+ 2	—	+ 18	—	— 6	— 28.480	—	— 11	— 8	— 2.540	— 30	— 12.100	+ 0.120	— 13	+ 1.220
FEBBRAIO	1	88	68	46.800	44	2.395	140	— 10	70	75	111	83.900	0.8	58	28	3.850	65	2.800	0.965	5	2.280
	2	88	68	46.800	42	2.120	137	— 10	68	75	110	82.400	0.8	58	28	3.850	64	2.600	0.910	5	2.280
	3	88	67	45.000	42	2.120	135	— 10	66	80	106	76.400	0.8	62	28	3.850	64	2.600	0.915	5	2.280
	4	88	68	48.650	41	1.990	140	— 10	64	80	111	88.900	16.7	58	28	3.850	65	2.800	1.100	4	2.130
	5	104	72	54.200	40	1.860	138	— 12	62	80	124	104.400	1.7	56	27	3.500	64	2.600	0.910	2	1.840
	6	104	72	54.200	36	1.625	135	— 12	60	95	114	88.500	2.5	55	27	3.500	63	2.400	0.815	— 2	1.330
	7	100	71	52.300	37	1.520	130	— 5	58	95	110	82.400	2.5	55	26	3.200	61	2.000	0.850	— 4	1.120
	8	100	68	46.800	38	2.120	132	— 5	56	95	107	77.900	5.0	57	26	3.200	62	2.200	1.420	— 2	1.330
	9	102	68	46.800	52	3.903	140	— 5	54	95	125	131.300	61.7	60	29	4.200	69	3.920	1.930	4	2.130
	10	102	70	50.500	56	4.971	152	0	52	90	138	127.700	491.7	70	29	4.200	72	6.000	1.800	8	3.060
	11	122	74	58.500	80	7.565	195	20	70	98	182	325.200	500.0	92	34	6.340	96	24.600	2.820	13	4.290
	12	148	80	72.700	74	7.412	195	15	80	105	217	311.200	341.7	95	42	10.800	97	31.100	3.780	28	10.100
	13	156	87	91.800	97	12.880	230	45	90	175	295	636.000	258.3	192 265	60 66	22.000	150 195	131.000	7.130	114 165	68.500
	14	196	100	126.700	80	8.680	210	15	65	130	248	403.800	650.0	117 165	50 68	17.700	116 148	65.400	6.280	55	26.400
	15	222	108	159.650	90	11.200	190	40	145	150	383	676.000	441.7	140	54	22.700	136	73.000	7.420	44	16.600
	16	296	109	185.000	104	12.600	255	95	90	130	270	511.000	641.7	130 190	54	19.000	126 165	86.400	8.550	53	20.000
	17	260	123	211.100	82	8.400	225	20	75	120	279	556.000	258.3	135	46	13.400	130	81.000	6.470	60	25.100
	18	236	109	162.350	72	6.650	180	15	68	120	229	244.600	261.7	116	52	17.500	120	60.000	4.550	40	18.600
	19	204	103	142.900	66	5.734	175	5	66	105	216	308.700	183.3	100	54	19.000	107	39.800	3.800	32	11.000
	20	204	97	128.450	68	5.276	164	5	65	100	200	269.400	133.3	90	52	17.500	100	30.000	3.760	24	7.540
	21	144	92	107.250	58	4.819	168	0	64	94	184	230.200	86.7	83	50	16.000	95	23.200	2.850	18	5.480
	22	138	90	100.800	52	4.513	164	— 5	62	90	190	244.900	50.0	80	46	13.400	90	17.800	2.470	13	4.030
	23	146	88	94.800	50	3.292	155	— 5	60	82	180	220.300	36.7	72	44	12.100	86	14.100	2.310	12	3.770
	24	150	90	98.980	46	2.690	153	— 5	57	75	170	195.360	55.0	70	43	11.500	83	11.700	1.770	10	3.250
	25	158	87	91.800	44	2.395	152	— 10	54	70	162	176.700	20.0	65	42	10.800	82	11.000	1.680	8	2.860
	26	158	86	88.900	44	2.395	150	— 10	51	70	160	172.200	25.0	63	41	10.200	80	9.500	1.600	6	2.470
	27	146	86	88.900	44	2.395	148	— 12	48	70	158	167.700	16.7	60	40	9.600	78	8.260	1.500	6	2.470
	28	142	86	86.000	42	2.126	142	— 12	46	70	159	169.900	8.3	59	39	9.000	76	7.020	1.360	6	2.470
Media mensile		150	85	91.560	58	6.845	165	3	67	97	177	237.760	279.0	84	40	10.600	89	27.000	2.900	20	9.100
Scostamento dalla normale		+ 40	+ 12	+ 29.390	+ 24	+ 2.960	+ 32	—	+ 42	—	+ 53	+ 113.110	—	+ 15	+ 6	+ 4.950	— 11	+ 6.800	+ 1.330	— 8	+ 3.230

Corso d'acqua		Trebbia				Arda	Taro										Parma			Cauria
Denominazione della stazione idrografica		Valsigiara		S. Salvatore		Mignano	Piana di Garnigila		Prudella		Ostia		Piana (uff. Cons)		S. Quirico			Ragazzola		
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata (1)	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata (1)	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro
Unità di misura		cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	mc/sec.	cm. (ore12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	cm. (ore12)	mc/sec.	cmc/mc.	cm. (ore12)	mc/sec.	cmc/mc.	cm. (ore12)
GENNAIO	1	— 36	4.420	117	2.000	0.649	14	2.990	39	7.470	58	14.100	1	0.08	170	3.04	0	30	1.650	0	82
	2	— 26	7.700	122	49.300	4.970	43	28.100	69	58.100	88	134.000	40	5.01	184	21.1	0	96	24.800	2200	145
	3	60	66.500	258	179.000	28.200	87	34.800	96	8.7100	134	142.000	100	52.69	430	221.0	1200	452	95.400	6300	350
	4	11	25.900	204	68.300	11.800	50	12.600	57	21.700	98	53.000	55	7.87	419	150.0	4500	226	43.600	4200	295
	5	7	23.700	175	35.500	5.730	32	7.200	45	13.600	80	33.500	30	2.37	272	70.3	1600	134	26.600	2100	222
	6	— 15	12.500	162	23.400	2.980	28	5.140	38	9.500	68	23.800	6	0.62	240	40.5	10290	99	17.600	1300	175
	7	— 19	10.500	157	19.700	2.490	16	4.170	35	7.470	62	19.100	6	0.48	224	29.5	2070	73	10.800	0	142
	8	— 24	8.500	156	17.700	2.160	12	3.750	26	4.950	58	16.700	6	0.48	216	24.3	0	61	7.980	0	128
	9	— 27	7.300	154	15.000	1.590	9	3.480	24	3.100	55	15.000	6	0.48	210	20.5	0	56	6.740	0	123
	10	— 29	6.500	151	12.800	1.070	8	3.100	22	2.700	54	14.500	6	0.48	209	19.9	0	50	5.300	0	116
	11	— 30	6.100	140	9.990	1.570	8	3.100	22	2.500	51	12.800	6	0.48	209	19.9	0	46	4.350	0	110
	12	— 32	5.540	135	12.200	1.520	10	2.990	20	2.100	49	11.800	6	0.48	209	19.9	0	47	4.580	0	103
	13	— 34	4.980	132	5.880	1.350	8	2.890	19	1.900	47	10.900	6	0.48	208	19.4	0	54	6.260	0	98
	14	— 35	4.700	130	5.430	1.120	7	2.680	18	1.900	45	9.960	6	0.48	208	19.4	0	56	6.740	0	93
	15	— 36	4.420	130	7.210	1.100	8	2.580	18	1.900	45	9.960	6	0.48	208	19.4	0	59	7.470	0	90
	16	— 37	4.140	128	8.100	0.973	8	2.390	18	1.700	46	10.400	6	0.48	208	19.4	0	57	6.980	0	88
	17	— 37	4.140	127	6.770	0.886	6	2.390	16	1.600	46	10.400	6	0.48	208	19.4	0	55	6.500	0	88
	18	— 38	3.860	127	6.770	0.756	4	2.390	16	1.700	44	9.610	6	0.48	208	19.4	0	51	5.540	0	90
	19	— 38	3.860	122	3.350	0.768	2	2.780	17	2.300	44	10.900	6	0.48	208	19.4	0	51	5.540	0	90
	20	0	19.900	155	22.400	1.180	49	16.800	58	22.200	94	79.900	20	2.18	208	1.94	0	74	11.000	0	87
	21	— 8	18.400	204	68.300	5.060	62	19.400	66	28.100	110	84.600	56	8.24	220	76.5	0	200	39.500	4800	222
	22	55	61.800	240	124.000	16.400	115	41.200	120	82.600	161	155.000	100	23.14	364	181.0	9800	298	66.200	6200	181
	23	25	34.600	215	84.000	10.300	64	19.500	63	30.100	114	85.800	54	9.96	385	192.0	7300	257	62.300	5300	283
	24	13	27.100	195	57.900	5.390	48	11.600	49	16.100	91	44.500	36	4.79	288	76.2	5400	148	31.200	2100	207
	25	— 4	17.900	183	46.500	5.050	38	11.400	40	11.100	80	32.800	25	2.72	264	57.8	2100	108	19.900	1300	203
	26	— 4	17.900	176	33.800	4.350	30	6.500	34	7.470	71	25.300	16	1.41	250	47.5	800	74	11.000	1000	182
	27	— 7	16.400	167	26.500	3.770	23	5.500	30	6.450	65	21.100	6	0.51	236	37.7	0	66	9.000	0	173
	28	— 13	13.400	162	24.100	3.480	20	4.780	29	5.440	60	17.800	6	0.48	226	30.8	0	66	8.160	0	155
	29	— 20	10.000	158	20.400	3.000	18	4.310	26	4.160	57	16.100	6	0.48	223	28.8	0	60	7.700	0	142
	30	— 23	8.900	155	15.700	2.570	13	3.880	24	3.300	54	14.500	6	0.48	223	28.8	0	69	9.770	0	130
	31	— 24	8.500	153	15.000	2.580	12	3.880	22	2.700	52	13.400	6	0.48	222	28.1	0	74	11.000	0	122
Media mensile		— 14	15.200	161	33.000	4.370	27	8.890	38	14.500	70	37.200	20	4.19	244	50.980	16885	104	18.700	3321	152
Scostamento dalla normale		— 4	+ 2.700	+ 11	+ 8.200	+ 2.390	— 23	+ 1.570	—	—	+ 10	+21.300	+ 3	—	+ 44	+ 15.480	—	+ 42	+ 7.700	—	+ 38
FEBBRAIO	1	— 25	8.100	155	11.700	2.490	12	3.750	21	2.500	52	13.400	6	0.48	222	28.1	0	57	6.980	0	128
	2	— 25	8.100	148	11.700	2.100	10	3.340	20	2.300	50	12.300	6	0.48	221	27.5	0	60	7.700	0	122
	3	— 27	7.300	145	9.990	2.230	10	3.340	20	2.300	49	11.800	6	0.48	221	27.5	0	72	10.500	0	124
	4	— 29	6.500	150	13.300	2.380	8	3.200	18	2.100	48	11.400	6	0.48	221	27.5	0	70	10.000	0	126
	5	— 30	6.100	140	9.990	2.060	6	2.990	17	1.700	47	10.900	6	0.48	221	27.5	0	77	11.900	0	132
	6	— 31	5.820	133	8.990	1.850	5	2.890	16	1.500	46	10.400	6	0.48	221	27.5	0	75	11.800	0	122
	7	— 32	5.540	132	8.540	1.970	4	2.780	16	1.700	45	9.960	6	0.48	221	27.5	0	78	12.200	0	128
	8	— 21	9.700	134	9.430	2.210	5	2.890	16	1.700	46	9.960	6	0.48	221	27.5	0	69	9.770	1200	106
	9	— 26	7.700	135	8.100	3.220	10	3.610	18	1.900	52	14.500	6	0.48	221	27.5	0	74	11.000	1300	104
	10	— 20	10.000	160	18.400	3.470	13	4.310	19	2.700	57	20.100	6	0.48	222	28.1	0	72	10.500	1000	122
	11	— 7	16.400	175	32.300	4.430	24	5.700	31	6.450	85	40.300	6	0.48	260	56.8	0	67	9.310	0	122
	12	12	37.900	185	42.900	6.610	35	8.390	31	7.470	87	43.000	10	1.24	289	79.5	4200	61	7.930	0	130
	13	145	184.000	385	350.000	15.700	152	59.900	140	107.000	169	205.000	140	37.51	400	286.0	7800	174	40.800	1200	176
	14	64	79.500	370	209.000	15.800	77	30.000	62	41.500	122	110.000	70	20.35	470	319.0	19400	475	130.000	16100	502
	15	37	43.600	245	112.000	16.700	72	21.600	69	33.000	127	97.600	80	16.72	480	198.0	22600	369	95.300	7800	328
	16	60	66.500	217	115.000	14.500	62	24.400	53	55.100	114	96.900	90	20.47	386	186.0	16200	328	82.800	5300	332
	17	71	77.900	270	169.000	22.800	99	39.200	120	105.000	152	176.000	85	18.43	758	433.0	11900	774	155.000	26300	528
	18	46	52.600	245	125.000	13.400	74	23.100	72	40.400	124	105.000	65	12.18	555	309.0	31500	366	97.200	14200	545
	19	24	33.900	215	77.700	7.550	56	14.600	49	16.700	97	54.000	43	6.55	352	140.0	17700	283	67.900	4100	386
	20	6	23.100	200	57.900	5.940	44	10.600	46	14.800	90	45.000	34	4.30	323	93.3	12100	158	33.000	4000	308
	21	— 1	19.400	188	45.800	4.760	34	8.120	40	11.100	80	34.800	25	2.92	320	98.4	7700	97	17.100	3300	326
	22	— 6	16.900	182	40.000	4.240	32	7.310	36	8.490	72	27.400	17	1.65	261	58.5	900	89	15.000	3100	265
	23	— 9	15.400	177	35.500	3.510	31	7.040	34	7.470	71	26.500	10	1.04	242	41.9	0	77	11.900	2000	212
	24	— 14	12.900	174	33.000	2.500	28	6.300	33	7.470	66	23.200	10	0.98	234	36.5	0	66	9.080	1100	194
	25	— 16	12.000	171	29.700	2.180	25	5.700	31	6.450	63	19.800	10	0.98	228	32.2	0	64	8.620	0	180
	26	— 18	11.000	165	27.300	2.110	23	5.140	30	5.950	60	17.800	5	0.56	228	32.2	0	62	8.160	0	168
	27	— 19	10.500	160	24.100	1.750	20	4.780	30	5.440	56	15.600	5	0.40	227	31.5	0	55	6.500	0	164
	28	— 21	9.700	155	21.800	1.700	18	4.460	29	5.010	53	13.900	5	0.36	226	30.8	0	52	5.780	0	155
Media mensile		3	28.500	188	59.200	6.080	35	11.400	40	18.000	78	45.660	27	5.53	300	94.240	13.015	154	32.300	10.256	225
Scostamento dalla normale		+ 16	+17.000	+ 39	+33.300	+ 3.690	— 12	+ 6.430	—	—	+ 15	+31.460	+ 8	—	+ 95	+ 54.84	—	+ 89	+19.100	—	+ 102

(1) Le portate giornaliere non comprendono quelle derivate poco a monte della sezione per uso industriale.

Corso d'acqua		Enza			Crostolo	Secchia						Panaro					Po				
Denominazione della stazione idrografica		Sorbolo			S. Claudio	Ponte Cavola		Castellarano (Cavriana)		Ponte Bacchello			Ponte Pruguolo	Ponte Samone	Bomporto			Crissolo	Carmagnola	Moirano		
Osservazioni e rilievi		Idrometro		Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida
Unità di misura		cm.(ore12)		mc/sec.	cmc/mc.	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	tmc/mc.	cm.(ore12)	cm.(ore12)	cm.(ore12)	mc/sec.	cmc/mc.	mc/sec.	cm.(ore12)	cm (ore12)	mc/sec.	gr/mc.
GENNAIO	1	90		9.000	0	42	86	24.60	88	26.00	160	41.90	1200	150	150	152	29.90	0	0.460	0	— 6	39.300	1.7
	2	416	592	51.100	4300	42	112	74.70	124	56.90	380	143.00	12400	230	180	322	80.90	0	0.460	0	— 4	41.200	2.5
	3	470	548	77.000	4000	42	94	37.30	174	147.00	464	223.00	17800	150	130	640	193.00	8400	0.460	1	2	52.000	1.7
	4	528		70.200	4700	77	84	22.30	134	69.60	456	181.00	32400	150	150	528	161.00	22400	0.460	23	44	126.600	41.7
	5	332		35.600	3200	58	79	17.80	110	42.40	332	109.00	18200	110	160	290	86.40	27200	0.460	38	57	144.900	138.0
	6	252		19.000	2800	49	77	16.30	100	34.20	280	64.80	8800	102	100	180	37.10	15000	0.460	19	31	97.800	41.7
	7	224		14.900	1800	46	77	16.30	95	30.60	240	49.70	2000	95	90	136	24.00	7600	0.460	10	17	66.900	8.3
	8	200		11.800	1000	45	74	14.20	93	30.60	224	36.80	1400	90	60	122	20.80	2800	0.460	15	14	62.000	13.3
	9	185		10.000	700	45	72	12.90	90	27.20	212	31.70	1200	81	58	117	19.60	1400	0.460	7	12	59.000	8.3
	10	178		9.250	0	44	70	11.70	86	24.80	200	28.00	600	78	60	160	29.10	1200	0.460	12	12	59.000	5.0
	11	162		7.600	0	44	69	11.20	80	21.40	204	28.90	600	76	55	148	27.00	3600	0.460	18	10	56.000	3.3
	12	157		7.110	0	44	67	10.10	76	19.30	204	28.90	600	77	56	136	24.00	2000	0.460	10	9	54.500	5.0
	13	152		6.630	0	44	63	8.26	73	17.90	204	28.90	600	78	48	136	24.00	1000	0.460	10	7	53.000	3.3
	14	145		5.980	0	44	63	8.26	71	17.00	204	28.00	400	65	46	122	20.80	0	0.460	9	5	50.000	3.3
	15	132		4.670	0	44	64	8.68	74	18.40	200	27.50	200	69	48	118	19.90	0	0.460	8	6	51.000	5.0
	16	100		2.190	0	44	63	8.26	73	17.90	200	27.10	200	66	48	124	21.20	0	0.360	7	6	50.000	3.3
	17	100		2.190	0	44	64	8.68	75	18.80	200	24.10	200	66	48	132	23.10	0	0.350	7	4	49.000	13.3
	18	95		1.880	0	44	67	10.10	77	19.80	180	18.70	200	62	48	140	25.00	0	0.350	5	2	47.000	0.8
	19	90		1.600	0	44	77	16.30	92	28.50	174	17.80	200	67	50	132	23.10	0	0.350	3	2	47.000	3.3
	20	318	448	26.900	2700	44	92	33.60	186	72.50	264	58.80	5600	140	100	128	28.40	0	0.350	2	1	46.000	0.8
	21	342		40.700	3000	44	90	29.80	124	56.90	356	114.00	7000	130	150	324	88.30	3200	0.350	2	1	46.000	0.8
	22	340	526	37.800	2200	44	102	53.70	156	107.00	380	139.00	5800	160	160	480	157.00	7000	0.350	3	4	49.000	0.8
	23	492		72.200	4100	54	95	39.20	134	69.60	410	167.00	11200	160	110	480	158.00	8400	0.350	6	7	52.000	1.7
	24	376		44.800	3000	52	86	24.60	118	50.40	312	91.40	6000	130	115	280	76.30	3000	0.350	6	5	50.000	3.3
	25	318		32.000	2400	50	85	23.30	114	46.40	300	76.80	2200	100	100	200	42.10	2000	0.350	6	6	51.000	1.7
	26	292		26.200	2000	52	84	22.30	112	44.40	280	62.80	1600	90	90	148	28.80	1600	0.350	6	6	51.000	0.8
	27	276		22.900	1700	50	81	19.50	108	40.70	248	50.90	1400	90	58	140	24.90	1200	0.350	6	5	50.000	0.8
	28	244		17.800	1500	49	80	18.50	100	34.20	236	43.30	1400	90	60	132	23.10	0	0.350	6	6	51.000	3.3
	29	220		14.400	1500	49	80	18.50	98	32.80	224	37.60	1200	83	56	128	21.10	0	0.350	6	6	51.000	3.3
	30	210		13.000	1200	49	79	17.80	97	32.00	212	32.90	1000	78	50	136	24.00	0	0.350	6	6	51.000	3.3
	31	205		12.400	1000	49	84	22.30	92	28.50	208	30.50	1000	78	50	124	21.20	0	0.350	6	6	51.000	1.7
Media mensile		246		22.900	2844	47	79	21.30	102	41.40	263	65.70	9340	103	87	211	50.90	6900	0.400	8	9	58.210	19.4
Scostamento dalla normale		+ 105		+ 11.900	—	+ 4	+ 9	+ 8.48	+ 9	+ 17.20	+ 83	+ 44.00	—	+ 22	+ 16	+ 143	+ 33.3	—	— 0.290	— 41	— 24	—12.080	+ 6.1
FEBBRAIO	1	200		11.800	1700	58	81	19.50	94	29.90	200	27.10	600	78	56	128	21.10	2200	0.350	7	6	51.000	3.3
	2	186		10.100	800	48	78	17.90	93	29.20	190	23.30	400	70	58	120	20.30	3000	0.350	7	5	50.000	2.5
	3	170		8.400	500	47	75	14.80	93	29.20	190	28.80	400	78	50	112	18.50	1400	0.350	6	4	49.000	2.5
	4	182		9.690	700	52	75	14.80	92	28.50	196	25.30	400	76	48	148	27.00	1000	0.350	10	6	51.000	2.5
	5	184		9.920	900	48	74	14.20	93	29.20	202	26.70	1600	80	48	128	21.10	2400	0.350	12	9	54.500	6.7
	6	176		8.610	1000	47	77	16.30	93	29.20	196	26.00	1000	80	48	110	18.10	3200	0.350	15	10	56.000	1.7
	7	175		8.150	1400	48	74	14.20	94	29.90	194	25.30	10400	80	60	112	18.50	3300	0.350	12	9	54.500	3.3
	8	176		8.100	1600	50	74	14.20	90	27.20	192	25.30	7200	80	68	108	17.70	2000	0.350	10	8	53.200	3.3
	9	190		9.390	1800	50	76	15.50	93	29.20	199	26.70	5000	80	70	120	20.30	2400	0.350	10	8	53.200	3.3
	10	205		11.900	2000	49	76	15.50	95	30.60	208	30.50	8000	80	75	126	21.70	800	0.350	10	8	53.200	3.3
	11	208		13.200	2600	50	80	18.50	81	22.00	224	35.50	15400	80	80	136	24.00	3400	0.350	11	9	54.500	1.7
	12	240		17.800	8000	56	81	19.50	83	23.10	248	44.20	17600	78	80	144	26.00	3000	0.350	13	10	56.000	3.3
	13	310	910	74.500	8700	59	115	81.00	138	75.60	280	79.20	14200	150	170	160	35.50	4200	0.350	16	16	65.200	3.3
	14	630		148.000	14200	66	100	49.50	146	88.30	500	199.00	27400	150	175	690	232.00	4400	0.350	22	28	87.000	23.4
	15	560		88.200	7000	75	97	43.30	144	85.00	390	158.00	8600	130	180	540	179.00	6600	0.350	28	35	105.100	20.0
	16	434	1064	107.000	6000	62	99	47.40	145	86.60	380	159.00	12000	130	100	414	129.00	7000	0.350	37	55	148.500	90.0
	17	1040		290.000	25800	112	120	91.50	196	222.00	656	351.00	52000	280	120	580	210.00	27200	0.350	45	70	175.700	170.0
	18	624		137.000	17000	73	98	45.40	118	64.90	476	227.00	13200	200	100	420	144.00	3000	0.350	38	62	148.500	66.7
	19	458		68.700	11200	62	90	29.80	108	57.20	380	139.00	9400	115	90	304	79.30	7400	0.400	32	48	126.800	51.8
	20	400	592	55.300	8000	60	89	28.50	106	55.70	340	111.00	4000	112	96	212	68.30	3000	0.400	34	42	114.100	38.3
	21	482		76.300	8200	70	87	25.90	102	53.10	400	126.00	14400	102	80	492	140.00	9400	0.450	35	36	101.500	30.0
	22	372		45.400	6000	60	99	47.40	93	47.40	296	89.20	5000	92	65	206	55.30	14400	0.460	34	36	105.100	28.3
	23	316		31.000	4800	56	81	19.50	80	40.60	266	56.30	3800	92	65	120	21.00	4600	0.460	33	36	105.100	11.7
	24	296		27.500	2500	52	80	18.50	79	40.16	246	48.90	1600	92	60	68	9.68	400	0.460	35	37	106.900	26.7
	25	280		24.100	2100	51	77	16.30	75	38.40	244	45.10	1400	90	55	60	7.80	0	0.460	35	33	99.700	11.7
	26	268		21.600	1800	50	75	14.80	75	38.40	236	42.40	1000	90	60	52	6.44	0	0.460	35	32	97.800	13.3
	27	254		19.800	1800	49	73	13.60	74	38.00	224	38.90	1000	90	50	68	9.32	0	0.460	34	33	99.700	21.7
	28	236		16.600	1700	48	71	12.30	73	37.60	212	32.50	400	88	50	72	10.10	0	0.460	34	32	94.200	8.3
Media mensile		330		48.500	11887	57	85	27.60	102	45.80	284	80.10	17000	105	81	212	56.60	8170	0.390	23	26	85.320	35.1
Scostamento dalla normale		+ 162		+36.900	—	+ 10	+ 17	+ 17.10	+ 4	15.50	+ 92	+ 53.60	—	+ 18	+ 8	+ 128	+ 345	—	— 0.190	— 27	— 5	+21.600	+ 23.1

		Po																				
Corso d'acqua																						
Denominazione della stazione idrografica		Torino	S. Mauro		Chivasso	Chivasso (Can. Cavour)		Crescentino	Casale Monferrato			Valenza		Gerola	Becca		Piacenza			Cremona
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Torbida	Idrometro	Idrometro	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro
Unità di misura		cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	gr/mc.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)
GENNAIO	1	30	6	67.600	67	264	75.600	2	— 124	46.600	»	17	12	— 94	— 12	153	72	466	137	— 166
	2	30	6	67.600	66	260	74.000	7	— 124	46.600	»	20	10	— 94	— 17	90	75	480	20	— 166
	3	42	25	104.400	90	283	85.100	18	— 124	46.600	»	30	2	— 94	23	108	141	784	628	— 135
	4	70	50	178.000	118	281	83.700	135	— 60	295.000	»	125	3	4	73	117	163	943	270	— 49
	5	64	55	193.700	110	281	83.700	135	— 62	284.000	»	109	5	11	125	108	222	1210	453	0
	6	58	37	137.500	96	287	87.500	120	— 88	141.000	»	89	58	11	93	83	190	1080	28	2
	7	52	27	111.400	95	290	89.000	85	— 104	86.400	»	69	15	5	93	50	156	855	100	— 33
	8	49	24	104.400	94	291	89.400	55	— 107	79.200	»	58	8	— 5	66	100	132	740	25	— 60
	9	46	23	102.200	92	295	91.000	45	— 111	70.100	»	55	3	— 16	44	92	122	695	37	— 68
	10	44	22	100.000	90	299	93.000	40	— 114	64.400	»	56	20	— 20	30	75	119	682	58	— 92
	11	43	20	95.600	90	297	92.000	32	— 114	64.400	»	55	17	— 20	28	95	117	673	17	— 95
	12	42	19	93.500	88	299	93.000	33	— 114	64 400	»	47	5	— 30	22	92	110	642	»	— 102
	13	41	16	87.200	88	297	92.000	30	— 113	66.300	»	45	20	— 22	17	58	102	608	»	— 110
	14	41	16	87.200	86	301	94.100	27	— 113	66.300	»	38	25	— 35	12	133	98	591	»	— 118
	15	40	16	87.200	85	299	93.000	28	— 113	66.300	»	46	20	— 47	11	75	94	571	»	— 124
	16	40	15	85.200	85	301	94.100	21	— 113	66.300	»	36	20	— 60	11	67	94	571	»	— 130
	17	40	15	85.200	85	301	94.100	28	— 113	66.300	»	39	20	— 70	10	92	97	586	»	— 122
	18	38	12	79.000	75	293	90.200	17	— 113	66.300	»	39	28	— 70	0	92	93	566	»	— 128
	19	38	10	75.000	72	293	90.200	25	— 114	64.400	»	31	25	— 73	3	58	90	522	»	— 133
	20	37	8	71.200	70	281	88.700	20	— 114	64.400	»	30	2	— 74	3	67	87	588	»	— 137
	21	37	10	75.000	76	288	88.000	15	— 114	64.400	»	25	7	— 75	0	95	96	581	17	— 138
	22	37	14	83.200	100	297	92.000	66	— 114	64.400	»	37	8	— 75	25	53	98	591	13	— 120
	23	43	18	91.400	92	289	88.500	74	— 109	74.400	»	107	25	0	110	100	165	901	1367	— 55
	24	44	16	87.200	90	300	93.500	65	— 109	74.400	»	77	58	— 4	98	133	202	1100	350	— 4
	25	45	16	87.200	90	303	95.300	56	— 112	68.200	»	65	75	— 5	71	83	165	901	177	— 20
	26	45	16	87.200	90	304	95.900	50	— 116	60.600	»	58	67	— 10	62	103	147	810	160	— 49
	27	45	13	81.000	89	304	95.900	25	— 119	54.900	»	51	17	— 20	49	58	135	754	117	— 61
	28	45	15	85.200	88	305	96.500	25	— 119	54.900	»	41	17	— 24	41	67	126	713	33	— 71
	29	46	15	85.200	90	303	95.300	35	— 119	54.900	»	43	3	— 35	37	92	120	686	»	— 82
	30	47	15	85.200	90	305	96.500	23	— 119	54.900	»	39	17	— 40	35	53	116	668	20	— 85
	31	48	15	85.200	91	308	98.300	18	— 119	54.900	»	65	17	— 43	35	70	116	668	12	— 90
Media mensile		45	19	95.040	89	294	90.450	44	— 110	80.500	»	52	20	— 36	39	88	125	714	—	— 88
Scostamento dalla normale		+ 6	— 26	—13.120	—	—	—	— 21	— 48	+ 35.600	—	+ 17	—	+ 45	— 21	—	— 6	+ 56	—	+ 16
FEBBRAIO	1	47	15	85.200	88	305	96.500	10	— 117	58.700	18	32	8	— 46	40	78	121	690	105	— 86
	2	48	13	81.000	87	304	95.900	6	— 117	58.700	83	31	10	— 49	37	68	118	677	»	— 84
	3	48	11	77.000	85	297	92.000	8	— 117	58.700	25	30	8	— 49	30	70	114	650	»	— 89
	4	53	12	79.000	88	302	94.700	15	— 117	58.700	78	36	58	— 53	37	85	109	637	25	— 95
	5	56	14	83.200	88	304	95.900	24	— 117	58.700	23	40	8	— 57	56	50	128	722	»	— 89
	6	54	15	85.200	88	306	97.100	20	— 117	58.700	37	40	75	— 59	52	93	132	740	67	— 69
	7	52	16	87.200	88	305	96.500	20	— 117	58.700	78	41	18	— 60	42	103	121	690	»	— 76
	8	50	15	85.200	87	306	97.100	20	— 117	58.700	25	38	58	— 60	38	67	113	655	67	— 85
	9	50	14	83.200	86	306	97.100	16	— 117	58.700	40	33	30	— 64	28	37	110	642	18	— 94
	10	50	15	85.200	86	304	95.900	17	— 117	58.700	150	37	75	— 66	35	92	111	646	27	— 98
	11	52	17	89.300	87	306	97.100	20	— 117	58.700	18	29	67	— 66	43	225	118	677	27	— 92
	12	57	17	89.300	87	306	97.100	28	— 117	58.700	50	35	3	— 5	100	367	138	768	33	— 82
	13	61	23	102.200	100	304	95.900	67	— 117	79.200	125	46	75	15	118	223	195	1060	1292	— 21
	14	70	38	128.800	100	293	90.200	95	— 76	193.000	33	126	50	67	236	350	344	2060	2070	100
	15	77	38	137.500	108	301	94.100	100	— 78	193.000	17	100	13	55	205	217	343	2060	283	126
	16	93	54	197.000	136	299	93.000	126	— 53	409.000	50	130	33	85	275	425	368	2260	458	185
	17	110	65	227.500	112	289	88.500	166	— 24	498.000	88	175	17	145	338	183	432	2810	617	180
	18	100	56	190.400	114	289	88.500	139	— 52	340.000	75	124	8	75	267	338	457 437	2860	445	208
	19	85	47	164.400	108	294	90.600	122	— 62	284.000	37	112	3	55	222	467	340	2030	250	133
	20	78	42	146.000	104	293	90.200	105	— 74	216.000	75	95	167	40	185	170	295	1700	158	90
	21	72	37	137.500	100	292	89.800	95	— 78	193.000	67	82	188	38	165	267	264	1480	100	62
	22	70	35	131.800	100	292	89.800	92	— 84	161.000	10	80	158	34	145	292	234	1290	803	42
	23	65	35	131.800	98	294	90.600	88	— 86	151.000	10	75	33	33	130	300	218	1190	»	22
	24	60	35	131.800	97	294	90.600	86	— 89	136.000	17	72	105	24	121	188	204	1110	233	8
	25	60	34	129.000	96	295	91.000	81	— 93	120.000	67	65	17	15	115	108	190	1030	900	— 10
	26	63	35	131.800	90	294	90.600	80	— 94	117.000	117	62	8	12	105	78	176	959	»	— 20
	27	65	35	131.800	91	293	90.200	81	— 94	117.000	50	60	8	7	105	142	169	922	»	— 30
	28	68	34	129.000	90	294	90.600	74	— 98	108.000	80	58	12	5	100	17	163	891	133	— 36
Media mensile		65	29	119.760	96	299	93.110	64	— 95	143.000	56	67	47	3	120	182	207	1210	—	— 2
Scostamento dalla normale		+ 25	— 12	+18.220	—	—	—	+ 4	— 32	+107.200	—	+ 32	—	+ 85	+ 59	—	+ 85	+ 531	—	+ 108

Corso d'acqua	Po																				
Denominazione della stazione idrografica	Casalmaggiore			Borgoforte			Revere			Pontelagoscuro			Sermide			Ariano		Taglio di Po	Stellata		Po di Goro (1)
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Torbida	Portata
Unità di misura	cm. (ore 12)	mc|sec.	gr|mc.	cm. (ore 12)	mc|sec.	gr|mc.	cm. (ore 12)	mc|sec.	gr|mc.	cm. (ore 12)	mc|sec.	gr|mc.	cm. (ore 12)	mc|sec.	gr|mc.	cm. (ore 12)	mc|sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	gr|mc.	mc|sec.
1	*5*	*650*	192	— *17*	*672*	10	*28*	*793*	25	— *396*	*767*	132	— *215*	*874*	133	— *254*	*21.300*	*62*	*117*	30	*128.000*
2	10	670	337	— 14	684	28	45	844	42	— 386	810	150	— 200	946	53	— 280	38.600	68	122	37	136.000
3	115	1250	5362	40	960	117	85	1060	33	— 344	998	817	— 131	1320	200	— 195	58.600	101	153	38	188.000
4	130	1340	1067	166	1620	733	200	1580	250	— 258	1420	867	— 111	1450	467	— 155	79.600	143	184	733	245.000
5	**175**	**1650**	400	**245**	**1970**	678	288	2000	133	— 176	1860	608	— 57	1820	2858	— 93	126.000	172	196	2103	268.000
6	173	1640	300	238	1940	275	**298**	**2060**	233	— **139**	**2080**	208	— **12**	**2160**	3388	— **43**	**170.000**	**194**	**209**	1707	**294.000**
7	140	1410	250	200	1690	108	267	1880	58	— 154	2000	267	— 15	2130	1217	— 50	163.000	191	205	782	286.000
8	116	1260	238	156	1430	8	220	1620	83	— 196	1750	138	— 38	1950	108	— 84	134.000	170	189	412	254.000
9	100	1160	367	121	1260	10	180	1420	42	— 238	1520	117	— 75	1690	208	— 120	105.000	150	178	143	233.000
10	85	1070	220	103	1180	17	150	1280	125	— 266	1380	133	— 101	1510	108	— 132	96.000	138	172	245	222.000
11	78	1030	375	87	1100	13	130	1170	75	— 295	1280	58	— 126	1360	17	— 175	66.200	114	149	158	181.000
12	78	1000	250	82	1080	17	120	1150	67	— 309	1160	92	— 142	1260	28	— 195	53.600	107	147	105	178.000
13	70	990	433	68	1012	8	108	1100	50	— 316	1130	103	— 150	1210	82	— 200	50.600	102	142	68	169.000
14	70	990	408	62	988	12	95	1050	95	— 328	1070	137	— 155	1180	25	— 205	47.600	98	141	55	167.000
15	61	936	258	45	917	22	88	1000	42	— 340	1020	100	— 161	1150	63	— 210	44.700	97	143	52	171.000
16	58	918	228	45	917	25	80	990	45	— 345	998	112	— 170	1100	18	— 212	43.600	100	150	33	183.000
17	56	906	273	42	904	117	78	982	48	— 340	988	133	— 173	1080	32	— 212	43.600	104	154	50	190.000
18	54	894	383	42	904	58	78	982	58	— 348	980	158	— 178	1080	50	— 218	40.200	94	141	.47	167.000
19	53	888	370	38	887	42	76	974	37	— 350	971	155	— 180	1050	42	— 210	44.700	92	141	48	167.000
20	52	882	558	28	847	50	67	939	200	— 356	943	137	— 182	1040	50	— 205	47.600	89	138	30	162.000
21	75	1010	325	43	940	42	87	1010	62	—353	957	75	— 180	1050	50	— 195	58.600	89	136	42	159.000
22	70	990	292	86	1090	158	131	1180	400	— 308	1170	217	— 150	1210	367	— 172	68.200	118	163	70	206.000
23	130	1340	837	164	1480	220	175	1420	500	— 270	1360	517	— 126	1360	767	— 156	78.900	133	160	475	217.000
24	148	1470	233	186	1620	253	234	1700	717	— 212	1660	725	— 80	1650	1117	— 110	113.000	157	184	903	245.000
25	158	1540	188	211	1740	125	254	1800	142	— 194	1770	425	— 65	1760	208	— 86	132.000	171	191	1533	258.000
26	140	1410	342	190	1620	25	250	1780	168	— 178	1850	267	— 52	1850	188	— 75	141.000	177	195	662	266.000
27	128	1330	500	150	1400	3	219	1610	108	— 198	1710	367	— 57	1820	187	— 87	131.000	169	190	290	256.000
28	110	1220	378	135	1330	3	190	1470	87	— 228	1580	200	— 69	1730	30	— 112	111.000	153	178	165	233.000
29	92	1110	292	110	1210	5	165	1350	87	— 255	1480	178	— 91	1580	95	— 135	93.800	140	170	85	216.000
30	88	1090	275	102	1170	5	145	1260	67	— 276	1330	157	— 110	1450	83	— 155	79.600	128	162	87	204.000
31	85	1070	258	95	1140	12	135	1210	25	— 290	1260	75	— 122	1380	28	— 170	69.500	122	161	82	202.000
Media mensile	93	1130	320	105	1210	133	150	1310	145	— 279	1330	272	— 118	1430	483	— 156	81.800	127	164	445	208.000
Scostamento dalla normale	+ 28	+ 246	—	+ 14	+ 165	—	+ 48	+ 172	—	+ 50	+ 60	—	+ 6	— 60	—	+ 45	— 0.900	+ 30	+ 35	—	—
1	82	1050	233	*92*	*1120*	17	*131*	*1190*	133	— 279	1220	83	— 122	1380	67	— 165	72.800	123	168	92	206.000
2	80	*1040*	317	95	1140	3	134	1200	158	— *302*	*1200*	117	— *131*	*1320*	17	— *176*	*65.500*	115	154	60	190.000
3	88	1090	188	94	1130	22	134	1200	87	— 301	1200	158	— 127	1350	25	— 170	69.500	116	156	63	193.000
4	85	1070	267	96	1140	20	136	1230	28	— 300	1210	175	— 123	1370	17	— 168	70.800	129	171	72	220.000
5	*80*	1040	292	133	1300	37	178	1410	25	— 285	1280	175	— 107	1470	42	— 150	83.100	135	171	82	220.000
6	88	1090	525	145	1370	33	201	1520	58	— 229	1570	133	— 76	1680	258	— 116	108.000	149	175	185	228.000
7	90	1100	417	142	1360	5	200	1500	25	— 230	1570	92	— 82	1640	67	— 110	113.000	151	176	248	230.000
8	90	1100	183	124	1270	7	182	1430	33	— 242	1500	108	— 90	1590	137	— 118	107.000	146	178	102	224.000
9	85	1070	225	104	1190	5	161	1340	108	— 264	1390	92	— 106	1480	100	— 138	91.600	134	163	103	206.000
10	82	1050	225	96	1140	8	145	1260	58	— 282	1300	92	— 123	1370	37	— 158	77.500	128	156	87	193.000
11	80	1040	250	97	1150	8	139	1230	25	— 292	1250	100	— 120	1390	103	— 173	67.500	115	150	75	183.000
12	105	1190	367	108	1200	42	144	1260	8	— 294	1240	108	— 128	1370	100	— 176	66.200	*113*	*148*	92	*179.000*
13	135	1370	450	137	1350	1293	170	1390	48	— 277	1320	67	— 130	1330	150	— 160	76.200	125	161	88	202.000
14	274	2520	1617	318	2420	888	302	2110	20	— 219	1630	550	— 100	1520	150	— 130	97.500	148	176	137	230.000
15	304	2870	558	392	3180	388	425	3070	1700	— 52	2620	1983	40	2590	3233	— 5	205.000	233	239	2243	257.000
16	312	2970	383	422	3480	542	485	3950	1003	20	3090	1017	100	3140	2267	60	276.000	288	286	3882	466.000
17	371	3820	728	465	4000	1270	514	3720	573	62	3420	1200	142	3560	1067	102	325.000	328	313	1217	533.000
18	409	4360	625	550	4890	403	622	4900	2303	162	4500	1583	200	4210	1425	170	413.000	362	337	1408	596.000
19	358	3630	433	528	4630	345	624	4930	680	162	4600	1267	200	4210	692	178	424.000	364	334	2162	588.000
20	286	2650	237	430	3650	117	545	4030	542	112	3940	320	160	3750	603	152	389.000	341	319	963	549.000
21	264	2420	350	382	3110	117	478	3390	367	52	3330	400	135	3490	475	107	331.000	319	305	557	513.000
22	222	2030	345	223	2610	53	432	3010	533	20	3090	350	119	3330	367	84	304.000	303	297	528	493.000
23	180	1690	512	272	3190	50	360	2480	370	— 45	2670	217	70	2860	325	30	243.000	270	273	548	435.000
24	178	1640	400	239	1940	33	315	2180	308	— 102	2310	242	26	2470	370	0	211.000	231	238	345	355.000
25	158	1540	225	210	1750	30	281	1970	208	— 142	2060	208	— 10	2170	238	— 45	168.000	203	215	132	306.000
26	150	1480	525	190	1620	22	251	1790	62	— 172	1890	205	— 40	1940	342	— 72	144.000	182	199	178	274.000
27	138	1400	350	172	1520	12	228	1660	117	— 199	1740	158	— 63	1770	117	— 100	121.000	163	183	178	243.000
28	130	1340	167	158	1440	8	210	1570	70	— 219	1630	158	— 80	1650	192	— 105	109.000	149	172	107	222.000
Media mensile	175	1790	758	233	2080	292	290	2180	548	— 148	2140	579	— 20	2190	673	— 56	172.000	198	214	794	315.000
Scostamento dalla normale	+ 110	+ 883	—	+ 138	+ 1025	—	+ 193	+ 1049	—	+ 184	+ 960	—	+ 121	+ 870	—	+ 147	+ 109.500	+ 106	+ 82	—	—

(1) Cà Vendramin

Corso d'acqua	Sarca di Val Genova		Sarca di Campiglio		Sarca				Lago di Garda			Mincio		Chiese		L. d'Idro	Chiese		Oglio Superiore	
Denominazione della stazione idrografica	S. Stefano		Ponte Plaza		Sacco		Nago		Riva	Torbole	Dasenzano	Peschiera	Monzambano	Cimego		Idro	Gavardo		Temù	
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata(1)	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata
Unità di misura	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.
1	33	9.860	*13*	*0.460*	*50*	*6.300*	72	17.800	76	76	77	79	56.900	*76*	*2.800*	626	43	22.500	*9*	*0.860*
2	32	9.640	13	0.460	50	5.300	46	10.200	77	*75*	76	79	58.100	76	2.800	627	*19*	*18.400*	9	0.860
3	30	9.200	13	0.460	51	5.740	79	23.200	78	75	*75*	79	57.500	77	2.900	627	52	28.900	10	0.940
4	29	8.980	13	0.460	54	6.630	79	23.200	78	76	76	79	57.500	80	3.000	624	70	42.900	10	0.940
5	29	8.980	13	0.460	58	7.080	77	22.500	80	76	78	*78*	58.100	81	3.350	624	85	53.600	10	0.940
6	28	8.770	14	0.500	53	6.630	78	24.600	80	77	79	78	58.100	79	3.100	622	58	37.200	9	0.900
7	27	8.560	14	0.500	58	6.630	79	23.900	78	78	80	80	58.100	78	3.100	619	52	32.600	10	0.900
8	27	8.560	14	0.500	60	9.750	79	23.900	78	79	81	82	58.100	82	4.100	617	62	41.300	10	0.940
9	26	8.350	14	0.500	60	10.900	48	15.200	82	79	82	82	57.500	88	5.120	630	66	50.700	11	0.970
10	26	8.350	14	0.500	57	8.410	81	28.700	80	79	81	82	56.900	85	4.100	636	66	37.200	10	0.970
11	25	8.150	14	0.500	57	8.410	81	27.300	81	79	79	82	56.900	84	3.900	637	63	34.900	10	0.940
12	24	7.960	14	0.500	56	7.970	86	28.700	80	78	79	82	57.500	83	3.700	634	60	33.300	11	1.040
13	23	7.770	14	0.500	56	7.970	86	28.700	79	78	80	82	56.900	83	3.700	631	58	34.100	15	1.350
14	21	7.390	14	0.500	55	7.520	85	27.800	79	77	80	82	56.900	82	3.500	625	56	34.900	15	1.400
15	22	7.580	14	0.500	55	7.520	80	24.600	79	77	80	82	72.100	82	3.500	620	56	32.600	15	1.400
16	22	7.580	15	0.550	55	7.520	54	17.100	78	77	79	80	63.100	83	3.700	616	28	22.500	15	1.450
17	23	7.770	15	0.550	55	7.520	75	20.500	80	76	78	79	59.900	84	3.900	617	61	34.100	12	1.210
18	21	7.390	16	0.600	55	7.520	73	19.800	80	76	77	79	56.900	84	3.900	609	60	34.900	11	1.040
19	23	7.770	16	0.600	55	7.520	52	17.100	79	76	77	79	*54.200*	82	3.500	605	36	23.900	11	0.970
20	23	7.770	16	0.600	55	7.520	59	17.100	78	76	78	78	54.200	82	3.500	603	57	34.100	11	1.000
21	22	7.580	17	0.640	55	7.520	75	20.500	78	76	77	78	54.700	82	3.500	594	62	37.200	10	1.040
22	22	7.580	17	0.640	55	7.520	71	19.100	76	76	77	78	54.700	82	3.500	585	61	34.900	11	1.090
23	22	7.580	17	0.640	55	7.520	*44*	*8.700*	76	77	78	78	54.200	82	3.700	581	35	23.000	11	1.090
24	20	7.200	18	0.680	55	7.970	71	17.800	*75*	77	77	78	54.700	84	4.100	581	57	34.100	11	1.090
25	19	7.020	19	0.720	58	8.860	72	19.100	76	77	77	78	54.700	84	4.100	574	58	34.900	11	1.090
26	18	6.840	21	0.830	59	9.300	72	19.100	75	77	77	78	54.700	84	3.900	568	58	31.800	11	1.090
27	17	6.660	23	0.960	60	9.750	78	23.500	78	78	77	78	57.500	84	4.100	561	56	34.100	11	1.130
28	*15*	*6.300*	23	0.960	65	12.600	80	23.200	79	78	77	79	56.900	90	5.420	*559*	60	48.000	14	1.260
29	17	6.660	23	0.960	64	12.000	80	25.200	77	78	78	79	59.300	89	5.120	561	75	51.600	12	1.170
30	18	6.840	24	1.030	65	13.200	58	19.100	78	78	79	79	58.100	88	5.120	559	46	31.800	12	1.130
31	16	6.480	24	1.080	66	13.200	84	28.700	79	78	79	80	56.900	91	5.760	561	75	49.800	12	1.130
Media mensile	23	7.840	16	0.620	57	8.350	72	21.400	78	77	78	79	57.500	83	3.840	604	56	35.200	11	1.070
Scostamento dalla normale	+ 7	+ 6.730	— 2	— 0.120	0	— 0.540	—	—	— 24	—	— 26	— 24	—	+ 3	+ 0.410	+ 159	+ 10	+ 2.800	0	— 0.290
1	16	6.480	25	1.030	66	13.200	84	28.700	79	*78*	80	*81*	60.600	*90*	*5.760*	561	70	46.300	12	1.090
2	14	6.040	24	0.990	67	13.700	88	*28.000*	*77*	78	78	82	*56.400*	94	6.480	558	70	62.700	12	1.090
3	13	5.980	21	*0.830*	*64*	12.600	89	32.500	80	79	*77*	82	61.200	91	5.760	557	79	57.000	*11*	*1.040*
4	15	6.300	*20*	0.830	64	*12.000*	88	30.200	81	80	77	83	61.200	90	5.760	550	72	49.800	11	1.090
5	14	6.040	32	1.700	74	18.900	91	31.000	83	80	80	84	60.600	98	8.380	545	71	49.800	17	1.640
6	11	5.660	57	5.000	110	52.000	136	78.400	84	81	86	85	63.100	136	27.600	561	61	48.000	26	2.570
7	36	10.500	65	6.770	114	57.200	143	87.600	86	82	89	87	69.900	122	21.700	603	96	71.600	31	3.200
8	13	5.980	53	4.820	98	38.100	132	78.400	89	85	90	90	74.600	114	16.700	630	79	58.900	29	2.450
9	4	4.700	45	3.320	90	30.600	120	62.400	93	86	91	92	77.300	108	13.200	641	72	52.500	21	2.080
10	— 4	4.560	39	2.500	84	25.700	107	49.800	94	87	92	94	66.400	102	10.200	647	69	49.800	19	1.800
11	— 11	2.580	34	1.900	79	21.700	103	45.300	94	88	93	94	65.700	98	8.980	649	68	48.000	18	1.640
12	— *12*	*2.460*	31	1.600	75	18.900	97	40.400	94	89	92	94	66.400	95	6.830	645	64	42.900	17	1.640
13	— 8	2.940	29	1.460	74	18.200	91	38.700	94	90	92	94	65.700	93	6.460	648	47	*33.300*	17	1.640
14	— 6	3.180	30	1.700	78	17.500	88	32.500	94	91	92	94	60.600	93	6.830	651	65	42.900	17	1.800
15	— 3	3.550	36	2.250	75	17.500	90	36.200	94	93	92	94	66.400	99	8.380	648	66	46.300	19	1.900
16	— 2	4.420	37	2.310	74	18.200	93	37.000	95	94	93	94	66.400	97	7.980	646	67	46.300	20	1.900
17	— 3	4.490	36	2.250	74	18.200	91	36.200	93	95	93	94	66.400	96	7.590	643	67	46.300	20	1.850
18	— 4	4.630	36	2.250	78	17.500	90	34.600	93	96	92	94	65.700	95	7.200	638	66	45.400	19	1.850
19	— 10	2.820	38	2.370	73	17.500	*81*	30.200	94	97	94	95	64.400	96	7.590	635	64	46.300	20	1.960
20	— 8	3.060	37	2.430	73	17.500	86	34.600	94	97	93	95	63.100	96	7.980	621	67	50.700	19	1.900
21	— 7	3.180	40	3.040	76	21.000	93	33.900	95	97	93	95	63.100	99	9.720	628	62	38.800	20	2.080
22	— 2	3.690	45	3.570	79	22.400	97	38.700	95	98	94	95	64.400	104	11.600	634	*60*	38.800	22	2.190
23	9	5.340	46	3.640	79	21.700	101	39.600	96	98	94	96	64.400	105	12.100	623	90	69.600	22	2.240
24	7	5.180	46	3.570	79	21.000	101	41.200	94	98	94	96	64.400	104	11.100	605	87	66.600	23	2.300
25	15	6.300	50	6.000	84	26.500	100	43.800	101	98	96	97	67.800	107	12.600	595	89	72.700	27	2.570
26	13	6.120	51	4.210	85	26.500	118	48.900	100	99	97	100	73.600	109	14.400	581	110	85.700	24	2.450
27	10	5.550	48	3.700	83	24.000	101	44.500	101	99	98	102	69.900	108	13.200	560	102	86.700	25	2.300
28	4	4.700	43	3.040	81	23.200	96	39.600	100	99	100	103	70.100	102	10.200	546	58	72.700	23	2.190
29	4	4.700	40	2.760	79	22.400	95	39.600	102	100	102	104	71.600	100	9.240	*536*	86	61.800	22	2.190
30	4	4.630	41	2.900	79	22.400	100	39.600	103	100	102	106	75.400	101	10.200	540	66	46.300	23	2.240
Media mensile	4	4.860	39	2.820	79	22.900	100	42.700	92	91	91	93	66.200	101	10.400	604	74	53.800	20	1.960
Scostamento dalla normale	— 23	+ 2.000	+ 6	+ 0.390	— 8	— 4.500	—	—	— 31	—	— 28	— 27	—	+ 3	+ 2.640	+ 164	+ 20	+ 15.500	+ 1	— 0.750

(1) Portate defluenti dal lago.

Corso d'acqua		Oglio Superiore		Lago d'Iseo		Oglio Inferiore				Serio		Brembo		Adda Superiore						Bitto	
Denominazione della stazione idrografica		Capo di Ponte	Darfo	Pisogne	Sarnico	Capriolo		Castelvisconti		Ponte Cene		Ponte Brivio		S. Caterina (Fradolfo)		S. Lucia		Fuentes		Gerola Alta	
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata (1)	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata
Unità di misura		cm.(ore 12)	cm. (ore 12)	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.
MARZO	1	38	70	88	65	90	45.500	60	16.800	3	10.300	164	18.400	— 33	0.290	79	4.500	70	28.900	6	0.080
	2	38	70	88	64	89	44.700	62	17.300	2	9.580	160	15.600	— 33	0.290	69	2.880	70	26.900	7	0.100
	3	38	68	88	63	89	44.800	62	17.800	5	11.600	164	18.400	— 33	0.290	92	4.500	72	27.900	7	0.100
	4	39	70	89	64	91	46.300	70	20.600	17	18.400	211	51.000	— 33	0.290	90	4.700	74	31.000	6	0.080
	5	37	72	90	67	90	45.600	94	24.800	17	21.200	212	55.700	— 33	0.290	88	4.500	78	34.300	6	0.080
	6	40	74	90	68	90	45.400	103	40.900	12	16.700	190	38.100	— 33	0.290	89	4.100	76	31.000	5	0.060
	7	38	74	91	68	90	45.300	82	27.000	10	18.400	182	30.800	— 33	0.290	89	4.940	76	33.200	6	0.080
	8	42	72	93	69	91	46.200	82	29.400	18	25.000	204	83.500	— 33	0.290	95	4.940	77	37.600	8	0.220
	9	40	80	93	74	95	49.600	122	49.900	22	26.100	236	104.000	— 33	0.290	73	3.140	94	48.300	10	0.220
	10	38	78	92	76	91	46.200	100	37.300	18	23.100	202	51.000	— 33	0.290	93	4.940	79	37.600	12	0.220
	11	43	78	92	77	90	45.400	91	31.800	15	19.300	193	39.100	— 33	0.290	95	5.900	80	38.700	12	0.220
	12	37	78	92	78	91	46.200	88	30.600	14	17.600	182	30.800	— 33	0.290	89	5.660	80	38.700	11	0.220
	13	42	78	92	78	90	45.400	88	28.800	12	16.700	180	29.100	— 33	0.290	93	5.420	78	36.500	11	0.190
	14	41	76	92	79	90	45.400	80	25.900	10	15.100	176	26.000	— 33	0.200	93	5.420	78	35.400	11	0.190
	15	40	76	92	78	90	45.300	82	26.400	10	14.400	176	24.700	— 33	0.290	90	4.700	77	35.400	12	0.220
	16	36	74	92	78	90	40.000	83	26.400	7	13.700	171	20 600	— 33	0.290	74	3.140	80	33.200	12	0.220
	17	42	70	92	79	96	45.100	84	28.200	10	15.100	175	24.700	— 33	0.290	95	4.940	78	33.100	12	0.220
	18	36	72	92	78	97	46.000	86	29.400	11	15.800	177	26.700	— 33	0.290	96	5.660	78	33.200	13	0.240
	19	34	72	93	77	96	45.100	86	30.000	8	13.700	170	20.600	— 33	0.290	81	3.700	78	35.400	12	0.220
	20	34	70	94	77	96	45.100	87	30.000	8	13.700	166	19.500	— 33	0.290	76	3.420	72	33.200	12	0.220
	21	34	70	94	76	96	45.100	87	30.000	8	13.700	168	20.600	— 33	0.290	86	4.940	80	37.600	13	0.240
	22	36	70	94	75	97	46.000	86	30.000	6	13.700	170	22.000	— 33	0.290	78	3.700	77	36.500	13	0.240
	23	30	70	94	73	96	45.100	88	29.400	9	15.800	168	19.500	— 33	0.290	58	2.240	81	31.000	14	0.270
	24	34	68	94	72	97	46.000	82	25.400	10	16.700	178	24.700	— 33	0.290	87	3.900	76	33.200	17	0.360
	25	36	70	94	71	96	45.100	74	23.700	11	16.700	174	24.700	— 33	0.290	86	3.900	77	33.200	17	0.360
	26	38	70	94	71	96	45.100	78	24.800	11	16.700	175	25.400	— 33	0.290	85	4.700	76	32.100	18	0.400
	27	34	70	94	70	96	45.100	76	24.200	10	15.800	172	23.300	— 33	0.290	87	4.500	78	34.300	17	0.400
	28	40	70	95	71	96	45.100	82	30.000	20	22.100	211	55.700	— 33	0.290	84	4.300	76	36.500	21	0.540
	29	38	80	96	74	97	46.000	101	40.200	17	23.100	195	43.200	— 33	0.290	82	3.560	78	37.600	21	0.540
	30	30	80	97	74	96	45.100	94	34.400	14	25.000	185	38.100	— 33	0.290	76	2.520	78	37.600	22	0.580
	31	38	82	99	76	97	46.000	94	35.200	35	39.700	235	83 500	— 33	0.290	88	4.100	81	37.600	25	0.660
Media mensile		37	73	93	73	93	45.600	84	28.900	12	17.900	186	35.800	— 33	0.290	85	4.300	77	34.700	12	0.260
Scostamento dalla normale		0	+ 2	+ 61	+ 54	+ 7	— 0.800	+ 9	+ 4.300	— 1	—	+ 41	—	+ 6	— 0.230	—	—	+ 2	+ 6.200	—	—
APRILE	1	40	84	100	78	97	45.900	102	40.200	34	42.400	235	89.300	— 33	0.290	87	3.900	86	48.400	23	0.620
	2	46	86	103	83	99	47.600	107	53.900	52	53.100	294	133.000	— 33	0.290	89	3.900	90	42.200	22	0.540
	3	43	86	103	84	125	75.500	147	77.800	30	39.700	224	86.400	— 31	0.430	91	5.180	91	54.700	20	0.500
	4	42	98	103	83	124	74.200	135	66.100	28	30.600	206	63.400	— 28	0.660	91	5.420	89	49.500	20	0.500
	5	48	94	104	81	181	83.400	144	75.000	33	41.000	228	85.100	— 27	0.740	86	4.500	96	60.000	34	1.190
	6	75	104	105	82	151	115.000	146	89.100	59	75.900	278	152.000	— 27	0.740	78	3.900	125	94.600	55	3.500
	7	68	140	105	80	183	175.000	238	158.000	62	79.900	288	171.000	— 28	0.660	88	5.420	132	117.500	48	2.490
	8	62	130	104	76	181	170.000	228	154.000	46	73.200	245	108.000	— 30	0.500	85	4.700	116	94.600	38	1.800
	9	55	112	104	69	170	148.000	217	142.000	35	58.400	222	78.600	— 30	0.500	90	4.700	110	86.900	35	1.330
	10	49	104	103	64	152	116.000	190	119.000	29	37.000	208	61.100	— 33	0.290	90	4.940	108	74.200	34	1.180
	11	44	96	102	62	133	86.200	169	95.500	22	27.200	196	48.000	— 35	0.150	90	4.940	102	68.400	32	1.100
	12	40	94	100	60	124	74.200	152	80.600	18	23.100	185	37.500	— 33	0.290	86	4.700	99	62.700	30	0.950
	13	37	90	100	60	106	54.200	125	60.300	16	21.200	182	34.800	— 33	0.290	65	2.520	92	56.000	29	0.950
	14	38	84	100	61	100	48.500	114	52.300	18	22.100	185	38.400	— 30	0.500	88	5.660	89	48.300	35	1.420
	15	44	86	98	62	100	48.500	111	48.300	21	25.000	192	42.000	— 28	0.660	83	5.420	94	54.700	38	1.520
	16	48	86	96	64	100	48.500	103	42.400	19	24.000	186	39.300	— 28	0.660	84	5.900	96	60.000	36	1.420
	17	43	86	95	66	103	51.300	98	38.800	21	25.000	200	50.000	— 28	0.660	84	5.180	99	62.700	37	1.520
	18	40	84	93	66	106	54.200	97	38.000	18	24.000	189	44.000	— 28	0.660	97	9.340	96	56.000	37	1.520
	19	44	86	90	66	107	55.100	96	38.000	19	24.000	188	42.000	— 28	0.660	90	4.940	98	58.600	38	1.610
	20	40	88	90	67	110	58.000	110	44.600	20	25.000	185	36.600	— 27	0.740	69	3.140	94	54.700	38	1.610
	21	42	88	90	66	112	60.200	114	49.100	20	28.400	188	38.400	— 27	0.740	85	4.700	94	54.700	40	2.020
	22	45	92	93	66	112	60.200	105	43.900	22	28.400	191	46.000	— 25	0.900	85	4.940	98	60.000	48	2.240
	23	49	92	93	66	112	60.200	98	38.800	23	28.400	191	44.000	— 24	0.980	87	4.940	98	62.700	42	2.130
	24	47	92	93	66	112	60.200	96	37.300	21	25.000	188	38.400	— 24	0.980	85	4.700	100	62.700	41	1.910
	25	50	92	95	69	113	60.200	106	51.500	24	37.000	188	52.000	— 24	0.980	92	5.180	104	72.700	51	3.040
	26	58	100	94	68	135	89.000	155	86.200	37	49.700	235	88.400	— 23	1.060	86	4.300	112	80.200	51	3.410
	27	50	98	93	68	135	89.000	158	89.100	38	45.000	212	61.100	— 24	0.980	87	4.300	108	73.700	47	2.630
	28	47	96	90	67	135	89.000	156	87.200	26	32.200	203	54.800	— 24	0.980	87	3.900	102	66.900	40	1.710
	29	46	94	90	66	135	89.000	160	91.000	30	34.400	216	65.900	— 24	0.980	79	4.700	101	66.900	38	1.710
	30	48	94	91	64	127	78.100	140	79.600	26	31.900	201	56.600	— 24	0.980	89	4.700	102	64.100	40	1.800
Media mensile		47	95	97	69	124	78.800	137	72.300	29	37.100	211	66.100	— 28	0.660	86	4.820	101	64.800	37	1.670
Scostamento dalla normale		+ 7	+ 10	+ 53	+ 40	+ 26	+20.900	+ 41	+32.400	+ 5	—	+ 46	—	+ 7	+ 0.140	—	—	+ 10	+16.600	—	—

(1) Comprende la portata della Roggia Fusia.

Corso d'acqua		Lago di Como				Adda Inferiore						Lambro									
Denominazione della stazione idrografica		Colico	Monaggio	Cosia	Malgrate	Ponte di Lecco		Rocca di Cornat.	Lodi	Pizzighettone		Casiino		Colombaio (Bevera)		Lambrugo		Villanteria (Lambro Meridion.)		S. Colombano	
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata
Unità di misura		cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.
MARZO	1	— 3	— 6	2	— 3	— 16	76.000	24	— 132	— 12	107.000	45	1.400	16	0.180	79	4.760	20	13.600	75	71.100
	2	— 4	— 5	0	— 2	— 18	73.400	24	— 134	— 13	105.000	44	1.270	13	0.170	79	4.760	30	13.600	73	68.500
	3	— 3	— 5	— 2	0	— 20	70.700	23	— 134	— 15	102.000	43	1.130	15	0.180	78	4.560	18	13.100	70	67.900
	4	— 3	— 5	0	2	— 19	72.000	32	— 114	— 5	115.000	58	2.350	40	1.280	96	6.760	47	20.400	109	88.600
	5	— 4	0	3	4	— 16	76.000	36	— 88	13	148.000	57	3.840	52	2.300	105	9.510	73	26.900	161	118.000
	6	0	0	6	5	— 13	80.000	30	— 88	15	176.000	53	3.330	22	0.450	88	6.760	52	21.700	130	105.000
	7	0	0	6	5	— 13	80.000	28	— 90	17	153.000	51	2.840	22	0.290	86	6.160	30	16.000	81	75.000
	8	1	5	10	8	— 11	82.700	31	— 86	71	156.000	52	7.100	43	2.240	100	12.200	31	16.300	88	87.300
	9	2	10	25	15	— 5	91.200	39	— 30	62	240.000	72	8.850	49	2.300	111	12.700	169	46.100	227	153.000
	10	14	13	22	17	0	98.500	38	— 60	47	228.000	60	4.920	24	0.610	101	9.510	68	25.700	140	111.000
	11	14	13	22	17	0	98.500	36	— 66	35	200.000	55	3.330	22	0.400	97	8.650	55	22.400	120	97.600
	12	14	13	21	16	— 1	97.000	37	— 70	30	187.000	51	3.080	22	0.290	94	7.800	37	17.800	95	86.600
	13	15	12	20	16	— 2	95.600	36	— 72	27	177.000	49	2.160	20	0.270	92	7.380	37	17.800	86	78.800
	14	16	10	20	17	— 3	94.100	36	— 72	24	171.000	49	2.160	18	0.250	91	7.170	30	16.000	84	78.200
	15	15	10	19	17	— 3	94.100	35	— 80	27	166.000	48	1.970	18	0.230	88	6.560	29	15.800	77	78.800
	16	14	10	18	16	— 4	92.700	36	— 72	20	161.000	48	1.970	17	0.230	87	6.560	24	14.600	70	75.600
	17	13	8	15	16	— 5	91.200	31	— 80	17	171.000	46	1.590	17	0.200	86	6.160	21	13.800	70	76.300
	18	13	8	13	15	— 6	89.800	34	— 80	18	171.000	45	1.400	16	0.180	84	5.750	24	14.600	75	71.800
	19	13	8	13	16	— 5	91.200	32	— 82	18	171.000	45	1.400	16	0.180	84	5.750	21	13.800	75	71.800
	20	12	6	12	16	— 6	89.800	32	— 84	14	150.000	44	1.270	15	0.180	82	5.550	23	14.300	70	71.800
	21	12	5	11	15	— 7	88.300	32	— 84	12	148.000	44	1.270	14	0.170	81	5.150	24	14.600	70	71.100
	22	12	5	10	15	— 7	88.300	32	— 82	15	152.000	44	1.270	15	0.180	79	4.760	15	12.300	60	68.500
	23	11	4	10	13	— 8	86.900	32	— 64	22	161.000	44	1.270	12	0.150	78	4.760	31	16.000	69	65.900
	24	10	4	9	12	— 8	86.900	31	— 68	20	171.000	44	1.270	12	0.150	78	4.560	9	10.700	52	53.600
	25	10	4	9	11	— 7	88.300	30	— 70	29	172.000	44	1.270	14	0.170	77	4.370	5	9.700	52	54.300
	26	10	4	10	10	— 6	88.300	30	— 70	28	172.000	44	1.270	11	0.140	76	4.370	3	9.180	52	53.600
	27	10	4	10	11	— 7	89.800	30	— 70	26	171.000	44	1.270	11	0.140	76	4.180	2	8.920	52	53.600
	28	11	4	11	13	— 6	88.300	32	— 64	25	174.000	52	2.840	18	0.290	82	5.150	1	8.660	52	56.900
	29	12	8	13	15	— 7	89.800	34	— 52	53	203.000	58	3.080	17	0.270	81	5.350	15	12.300	69	65.900
	30	13	8	15	16	— 5	91.200	33	— 60	42	192.000	47	2.590	14	0.200	78	4.760	8	10.500	54	55.600
	31	20	13	20	20	2	102.000	37	— 50	40	196.000	58	4.650	17	0.280	82	5.350	17	12.800	51	53.000
Media mensile		9	5	12	12	— 7	87.800	32	— 79	23	167.000	49	2.560	20	0.470	86	6.380	30	16.100	84	76.900
Scostamento dalla normale		+ 10	—	+ 18	+ 13	+ 13	+ 18.100	—	+ 1	— 22	+ 34.000	+ 9	+ 0.900	—	—	—	—	—	—	—	—
APRILE	1	27	21	26	30	9	112.000	45	— 22	53	211.000	65	5.940	11	0.170	91	7.380	45	19.900	70	65.900
	2	35	30	38	38	19	129.000	56	— 20	74	258.000	84	10.600	31	2.130	124	11.700	65	24.900	98	97.000
	3	42	35	45	45	24	138.000	56	— 4	132	340.000	74	8.460	28	0.770	106	10.600	124	39.800	159	120.000
	4	44	40	45	50	27	143.000	57	— 24	91	282.000	63	5.940	22	0.340	105	9.950	81	28.900	110	94.400
	5	48	45	49	52	30	148.000	58	— 14	84	267.000	63	5.680	26	0.550	112	11.500	69	25.900	105	87.900
	6	58	58	60	63	40	167.000	64	20	92	289.000	66	7.400	28	1.170	116	14.100	92	31.700	114	97.000
	7	73	72	81	80	60	206.000	82	75	170	474.000	79	11.600	65	2.520	150	19.000	200	60.400	300	193.000
	8	80	78	87	86	65	218.000	86	50	198	556.000	66	6.790	30	0.940	126	15.300	208	62.800	255	191.000
	9	82	80	86	86	65	218.000	85	30	172	481.000	61	5.180	23	0.500	118	13.100	107	35.500	204	149.000
	10	82	80	85	85	64	215.000	85	20	144	394.000	58	4.380	20	0.340	111	11.700	70	26.200	123	102.000
	11	80	85	83	81	61	209.000	84	5	121	340.000	56	3.840	20	0.290	106	10.200	52	21.700	95	81.500
	12	80	80	79	80	60	206.000	82	5	112	319.000	53	3.080	18	0.250	100	9.290	34	17.000	75	70.500
	13	77	73	76	75	54	194.000	79	0	104	305.000	51	2.590	18	0.250	98	8.650	26	15.000	53	58.800
	14	73	67	71	72	51	188.000	77	— 16	97	287.000	50	2.350	17	0.230	95	7.590	24	14.600	55	55.600
	15	70	63	67	70	47	180.000	78	— 24	82	268.000	49	2.160	18	0.230	90	6.760	34	17.000	64	60.100
	16	69	60	66	69	45	176.000	72	— 32	79	256.000	48	1.970	17	0.230	89	6.760	31	16.800	59	58.800
	17	68	60	66	67	44	175.000	73	— 40	70	244.000	48	1.970	20	0.250	90	6.760	28	15.500	60	58.800
	18	68	60	64	67	44	175.000	70	— 52	67	233.000	48	1.970	17	0.220	88	6.360	27	15.300	60	63.400
	19	65	57	63	64	43	173.000	70	— 60	56	216.000	48	1.970	17	0.230	87	6.360	28	15.500	81	71.800
	20	64	55	60	62	42	171.000	69	— 66	50	206.000	47	1.780	16	0.220	87	6.160	34	17.000	70	66.600
	21	56	53	58	58	38	163.000	67	— 70	44	196.000	47	1.590	17	0.180	82	5.550	37	17.800	72	66.600
	22	56	53	57	58	38	163.000	66	— 86	30	171.000	46	1.590	15	0.170	81	5.150	32	16.500	61	62.700
	23	55	53	56	57	35	157.000	65	— 98	20	155.000	45	1.400	15	0.170	80	4.950	16	12.600	75	66.600
	24	54	51	56	57	34	156.000	64	— 108	18	147.000	45	1.400	14	0.150	80	4.560	24	14.600	80	73.100
	25	54	54	56	60	37	161.000	65	— 108	6	137.000	45	1.590	20	0.220	84	5.350	38	18.100	110	101.000
	26	58	56	60	62	40	167.000	70	— 66	50	190.000	57	3.570	32	0.550	98	6.960	182	41.900	175	133.000
	27	60	58	63	66	45	176.000	70	— 74	70	238.000	54	3.330	21	0.290	87	6.160	111	36.500	194	146.000
	28	60	60	64	66	44	175.000	71	— 76	56	223.000	53	3.080	17	0.270	84	5.950	98	33.300	160	125.000
	29	61	62	64	66	44	175.000	74	— 62	58	228.000	54	3.330	28	0.880	94	7.590	113	37.000	190	138.000
	30	61	60	64	67	44	175.000	72	— 72	60	220.000	54	3.330	20	0.450	86	6.660	88	30.700	170	133.000
Media mensile		61	58	63	65	43	174.000	70	— 33	82	270.000	56	4.000	24	0.510	98	8.600	69	26.000	117	96.300
Scostamento dalla normale		+ 39	—	+ 44	+ 42	+ 36	+ 70.000	—	+ 42	+ 35	+ 129.000	+ 15	+ 1.740	—	—	—	—	—	—	—	—

Corso d'acqua	Olona		L. Lugano	Tresa		Ticino Superiore		Toce				Strona		L. d'Orta			Bardello		Lago Maggiore		
Denominazione della stazione idrografica	Ponte Gurone		Porlezza	Ponte Tresa		Bellinzona		Ponte Masone	Candoglia		Fondo Toce	Ponte Fornero		Omegna (Lago)	(Omegna Nigoglia)		Ponte Bardello		Luino	Intra	Angera
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro
Unità di misura	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore12)	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	cm.(ore12)	cm.(ore12)
1	37	2.360	44	19	*18.100*	— *36*	28.800	4	*28*	31.400	35	*60*	*0.870*	93	57	4.440	48	2.970	— 19	21	— 21
2	37	2.360	44	19	18.700	— 39	*22.400*	*2*	33	*28.300*	*34*	64	1.030	93	58	4.580	27	1.890	— 21	20	— 22
3	38	2.900	*42*	*18*	18.500	— 34	24.700	5	38	30.600	36	67	1.170	92	58	4.580	49	3.830	— *22*	20	— 22
4	45	3.700	44	20	19.300	— 31	27.000	7	35	33.800	37	68	1.300	93	58	4.580	68	5.320	— 20	22	— 17
5	42	3.300	46	22	19.900	— 31	27.000	4	40	33.800	40	67	1.280	93	58	4.580	68	5.320	— 19	22	— 18
6	41	3.300	46	21	19.900	— 33	26.000	2	32	33.800	35	66	1.170	92	58	4.580	67	5.200	— 17	*18*	— 18
7	39	2.900	46	22	19.900	— 33	25.400	2	34	33.800	35	65	1.100	94	58	4.580	67	5.170	— 17	19	— 16
8	61	8.500	50	25	21.300	— 30	28.000	3	44	41·500	55	83	2.380	94	59	4.730	69	6.580	— 14	27	— 11
9	59	7.250	58	32	25.000	— 31	27.000	4	44	40.600	47	75	1.910	94	62	5.040	100	8.880	— 7	38	— 7
10	48	4.700	60	35	26.000	— 29	28.000	5	42	39.700	52	77	2.010	96	61	5.040	98	8.770	— 6	32	— 7
11	44	3.900	61	35	26.300	— 29	28.300	7	44	40.600	50	75	1.910	96	62	5.200	96	8.420	— 5	33	— 6
12	42	3.500	62	34	26.000	— 29	28.300	5	38	40.600	48	75	1.910	97	59	4.870	94	8.080	— 5	38	— 5
13	42	3.800	62	35	26.000	— 28	29.400	3	42	38.900	48	78	2.120	95	60	4.870	88	6.700	— 4	35	— 4
14	41	3.800	63	34	26.000	— 27	29.800	2	40	40.600	50	78	2.220	93	60	4.870	71	5.660	— 3	36	— 4
15	40	3.100	62	34	25.600	— 28	28.600	20	44	38.900	52	78	2.330	90	60	4.580	70	5.550	— 3	35	— 4
16	40	2.900	62	33	25.300	— 30	27.000	3	39	35.300	52	78	2.580	87	54	4.150	22	2.890	— 4	36	— 4
17	39	2.540	60	33	25.000	— 27	29.800	4	45	38.000	52	80	2.450	86	56	4.150	57	3.830	— 6	37	— 5
18	38	2.540	60	32	24.600	— 27	29.800	4	41	40.600	50	80	2.450	85	56	4.290	46	3.130	— 3	35	— 4
19	38	2.540	59	32	24.300	— 29	28.300	2	39	37.100	49	76	2.010	84	54	4.150	25	2.260	— 3	34	— 4
20	37	2.540	57	31	23.800	— 30	27.900	2	42	37.100	49	75	2.010	83	54	4.150	50	3.450	— 3	33	— 4
21	37	2.360	56	30	23.800	— 30	28.000	3	38	38.900	49	79	2.330	83	54	4.080	50	3.450	— 3	33	— 6
22	38	2.360	56	30	23.600	— 29	28.000	4	40	38.000	49	80	2.580	82	54	4.150	50	2.890	— 3	38	— 5
23	38	2.540	55	29	23.000	— 30	27.600	7	40	37.100	47	81	2.830	*81*	56	4·290	*12*	*1.020*	— 4	32	— 5
24	36	2.360	55	29	22.800	— 28	30.800	10	47	42.400	47	86	3.390	82	55	4.150	51	2.650	— 6	34	— 5
25	*35*	2.180	54	28	22.800	— 25	30.800	5	46	44.200	49	88	3.850	84	54	4.150	51	2.580	— 4	35	— 5
26	35	2.000	54	27	22.600	— *25*	31.600	4	46	42.400	49	87	3.530	84	*53*	4.030	50	2.520	— 3	35	— 4
27	35	*1.820*	56	27	22.000	— 22	33.600	4	46	44.200	49	87	3.390	86	54	*3.910*	51	2.580	— 1	36	— 3
28	47	3.300	58	28	23.000	— 16	38.200	6	52	48.200	51	94	4.030	88	56	4.030	53	3.640	2	42	0
29	40	2.540	59	31	24.300	— 16	39.000	8	52	49.200	55	89	3.850	96	56	4.150	53	3.730	7	45	2
30	38	5.950	60	34	25.600	— 13	41.300	10	53	49.200	60	96	4.760	100	56	4.870	54	3.830	8	48	7
31	58	11.600	76	47	33.000	— 1	55.500	10	59	56.500	71	98	5.180	115	63	5.200	58	6.240	17	58	18
MARZO (128)																					
Media mensile	42	3.560	56	29	23.500	— 27	30.000	5	42	39.500	48	78	2.440	91	57	4.480	58	4.480	— 6	33	— 7
Scostamento dalla normale	—	—	— 8	— 5	— 5.900	+ 21	— 1.600	+ 18	— 10	— 5.900	—	—	—	— 21	—	—	—	—	— 26	—	— 21
1	70	10.000	*81*	*60*	*40.400*	4	58.400	10	*58*	*55.400*	*95*	*92*	*4.550*	118	*64*	*5.700*	102	9.110	*25*	*67*	*26*
2	113	17.800	106	73	48.600	7	62.400	12	63	69.200	95	104	6.600	122	98	11.000	111	9.920	37	82	43
3	77	11.800	119	88	55.300	1	56.000	14	64	64.400	103	96	4.970	126	98	13.500	116	9.570	47	82	49
4	62	7.500	122	86	57.400	*0*	*53.800*	16	62	58.800	103	92	4.760	126	99	13.700	116	10.800	49	90	50
5	100	14.400	134	97	65.300	43	115.000	180	170	170.000	225	159	25.800	138	106	15.200	124	11.600	66	108	75
6	107	17.800	162	120	82.500	87	187.000	180	168 (193)	234.000	260	165	30.600	157	136	22.700	136	12.900	117	160	117
7	109	19.200	175	140	98.100	75	166.000	175	166	217.000	250	156	25.400	176	149	25.800	145	13.900	153	188	152
8	75	11.100	192	145	103.000	42	110.000	160	124	147.000	250	131	16.000	177	150	25.800	146	14.100	153	197	159
9	64	8.250	191	141	102.000	26	86.800	120	103	116.000	240	120	12.400	174	147	25.400	144	13.800	160	194	157
10	58	6.370	186	144	98.500	16	73.400	110	96	99.400	218	112	8.300	170	143	24.400	140	13.400	155	188	151
11	55	5.740	179	144	93.600	8	63.500	100	84	85.700	197	99	5.460	166	138	23.200	137	13.100	145	180	143
12	54	5.320	172	128	88.800	4	58.400	70	75	74.100	188	95	4.910	161	133	21.900	134	12.600	135	169	133
13	49	4.700	164	122	84.100	2	56.000	50	72	64.400	174	93	4.910	158	128	20.700	128	12.100	125	160	123
14	48	4.300	157	116	79.500	5	60.000	40	61	68.300	165	96	5.010	147	123	19.500	124	11.800	117	154	117
15	46	4.100	150	110	74.900	10	66.500	30	72	74.100	159	97	5.010	143	118	18.800	120	11.300	110	150	115
16	45	4.100	144	104	70.800	8	68.000	*27*	82	70.400	151	95	4.910	138	114	17.300	116	10.800	102	142	105
17	47	4.300	140	102	68.500	10	65.900	20	77	72.900	145	98	5.280	134	111	16.600	114	10.600	98	139	102
18	44	3.700	135	97	65.600	7	62.400	15	77	70.400	143	97	5.010	133	108	15.900	111	10.100	95	134	94
19	43	3.500	130	93	62·800	8	63.500	10	70	70.400	140	100	5.460	128	105	15.200	108	9.920	90	131	91
20	*42*	3.300	126	90	59.800	5	60.000	*3*	66	62.100	136	96	5.280	124	102	14.400	106	9.690	87	128	86
21	42	*3.100*	121	86	57.000	9	64.700	10	70	66.700	130	98	6.120	121	98	13.500	103	9.340	84	125	86
22	43	3.300	118	82	54.700	14	71.500	15	74	74.100	130	102	6.610	119	96	13.000	100	8.880	82	120	85
23	43	3.500	114	79	52.600	15	71.500	12	76	77.800	130	104	6.610	114	93	12.200	97	8.650	80	119	83
24	43	3.500	110	76	50.600	11	67.100	10	73	72.900	129	100	5.640	112	90	11.500	*94*	*8.310*	77	118	78
25	74	8.250	111	76	50.900	24	84.800	80	102	128.000	165	150	20.200	*111*	96	13.200	98	8.770	81	122	86
26	72	9.760	116	80	53.300	32	96.200	50	138	170.000	167	138	21.000	127	108	15.600	108	9.920	101	140	101
27	58	6.580	117	81	54.400	26	86.800	40	123	136.000	170	124	13.500	133	111	16.600	111	10.100	102	149	109
28	54	6.160	117	82	54.700	18	76.000	30	114	116.000	106	114	9.780	135	112	16.900	111	10.300	112	152	113
29	55	6.160	117	82	54.400	11	67.100	15	98	99.400	162	107	7.720	136	112	16.900	111	10.100	110	151	114
30	52	5.530	116	80	53.600	11	66.500	10	94	96.600	160	105	7.140	136	111	16.600	109	9.920	107	149	112
APRILE																					
Media mensile	61	7.440	138	100	67.800	18	78.000	54	92	99.200	167	111	9.830	138	113	17.100	117	10.800	101	140	102
Scostamento dalla normale	—	—	— 65	— 51	—39.500	+ 1	—27.800	— 3	— 36	—33.400	—	—	—	— 55	—	—	—	—	— 86	—	— 86

	Corso d'acqua	Ticino Inferiore				Agogna	Sesia			Mastallone		Sesia			Cervo		Sesia	Dora di Cormaiore		Rutor	DORA diP.LITTORIA
	Denominazione della stazione idrografica	Sesto Calende		Turbigo	Pavia	Novara P. Bian.	Alagna	Camparlogno		Ponte Folle		Isolella		Ponte Arance	Passobreve		Ponte Vercelli	S. Desiderio Terme		Premise	S. Desiderio Terme
	Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro
	Unità di misura	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	mc/sec.	cm. (ore 12)
MARZO	1	6	146.000	— 60	— 117	125	17	138	1.380	64	2.680	14	9.950	17	90	1.000	82	32	2.350	0.280	3
	2	6	146.000	— 61	— 112	125	17	136	1.380	64	2.800	14	9.950	17	93	1.060	92	32	2.350	0.280	3
	3	6	146.000	— 63	— 108	123	18	136	1.380	66	3.170	20	13.070	25	102	1.500	84	32	2.350	0.310	3
	4	7	149.000	— 60	— 92	122	18	136	1.380	66	3.290	26	14.200	35	102	1.530	102	32	2.350	0.310	3
	5	8	151.000	— 57	— 70	118	18	137	1.510	67	3.420	23	13.140	34	100	1.370	110	32	2.350	0.310	3
	6	8	152.000	— 57	— 75	115	18	137	1.510	68	3.670	23	13.140	35	100	1.370	110	32	2.350	0.310	3
	7	8	152.000	— 60	— 80	110	18	137	1.510	68	3.670	26	14.200	35	101	1.490	94	32	2.350	0.310	3
	8	13	162.000	— 57	— 91	120	18	137	1.510	68	4.170	50	22.630	41	111	2.350	98	32	2.350	0.352	3
	9	19	176.000	— 54	25	118	18	137	1.510	76	5.820	45	20.920	38	105	1.950	112	32	2.350	0.352	3
	10	21	181.000	— 50	— 42	125	18	138	1.620	77	6.130	41	19.500	39	105	1.880	96	32	2.350	0.352	3
	11	22	184.000	— 50	— 58	128	18	138	1.620	77	6.130	36	17.780	40	108	1.670	92	31	2.220	0.352	3
	12	22	184.000	— 48	— 70	125	18	138	1.620	78	6.290	37	18.090	40	104	1.750	96	32	2.350	0.352	3
	13	22	185.000	— 48	— 76	124	17	138	1.620	78	6.450	37	18.090	42	106	1.940	94	32	2.350	0.352	3
	14	23	186.000	— 46	— 82	118	18	139	1.740	78	6.450	37	18.090	42	106	1.940	92	32	2.350	0.352	3
	15	23	186.000	— 46	— 83	112	19	139	1.740	79	6.780	38	18.440	46	107	1.940	90	32	2.350	0.352	3
	16	23	186.000	— 20	— 84	100	19	140	1.870	80	7.130	42	19.860	46	107	2.200	90	32	2.350	0.352	3
	17	23	187.000	— 20	— 85	110	18	141	2.000	80	7.130	35	17.980	48	112	2.620	94	32	2.350	0.352	4
	18	23	186.000	— 20	— 87	108	18	141	2.070	80	7.320	58	25.520	46	115	2.860	102	32	2.350	0.310	4
	19	22	185.000	— 20	— 88	108	19	140	1.980	81	7.510	43	20.210	42	109	2.350	106	32	2.350	0.310	3
	20	22	185.000	— 22	— 90	99	19	140	1.930	82	7.890	43	20.210	42	109	2.200	96	32	2.350	0.310	3
	21	22	184.000	— 22	— 92	97	19	141	2.000	82	7.890	43	20.210	42	112	2.560	94	32	2.350	0.352	4
	22	22	184.000	0	— 94	97	20	142	2.280	82	7.890	50	22.680	44	115	2.930	94	32	2.350	0.352	6
	23	21	183.000	0	— 70	95	20	145	2.570	82	7.890	75	31.530	46	117	3.620	96	33	2.530	0.352	6
	24	22	184.000	0	— 62	93	19	149	3.020	82	7.890	72	30.470	49	128	4.280	102	34	2.730	0.352	6
	25	22	185.000	— 3	— 65	90	20	150	3.540	82	9.450	84	34.940	51	128	4.280	100	34	2.730	0.352	6
	26	23	186.000	— 3	— 68	89	21	151	3.630	94	13.070	90	37.650	54	125	4.280	106	36	3.180	0.352	8
	27	24	189.000	10	— 65	89	21	151	3.540	94	12.650	80	33.300	52	120	3.650	118	38	3.630	0.352	10
	28	28	199.000	10	— 67	89	20	153	3.720	99	14.750	104	44.990	57	123	4.120	114	40	4.080	0.352	13
	29	31	208.000	18	— 60	90	23	152	3.790	94	13.490	91	38.120	54	123	4.120	132	40	4.080	0.352	13
	30	35	208.000	18	— 50	90	23	151	3.720	103	15.590	102	43.770	56	123	4.050	124	40	4.080	0.365	14
	31	45	246.000	19	— 48	90	23	150	3.450	99	15.170	104	44.990	56	123	4.120	208	41	4.310	0.365	14
	Media mensile	20	180.000	— 28	— 74	108	19	142	2.200	80	7.540	51	23.420	42	110	2.560	104	34	2.670	0.337	5
	Scostamento dalla normale	+ 16	+ 36.000	—	— 16	—	+ 2	— 1	+ 0.180	+ 12	+ 1.820	+ 5	+ 7.050	+ 22	—	—	— 17	— 7	— 0.78	+ 0.027	— 1
APRILE	1	53	270.000	25	— 27	110	23	150	3.360	97	14.750	106	46.260	56	121	3.810	162	41	4.310	0.365	12
	2	67	311.000	45	— 14	205	23	151	3.540	109	18.960	134	67.720	69	126	4.450	156	41	4.310	0.365	12
	3	75	342.000	52	53	150	23	150	3.430	99	15.170	113	50.940	58	121	3.890	198	41	4.310	0.365	11
	4	75	345.000	54	15	160	23	149	3.360	94	13.070	90	37.650	56	118	3.510	152	42	4.540	0.365	12
	5	92	411.000	70	12	170	23	179	9.250	203	65.240	260	268.560	110	178	18.660	184	42	4.540	0.352	13
	6	148	624.000	116	102	190	28	180	15.820	199	60.460	245	234.000	108	189	20.030	410	41	4.310	0.352	14
	7	174	758.000	140	193	200	23	179	13.980	184	62.240	220	181.300	93	177	17.360	370	41	4.310	0.352	14
	8	183	799.000	150	251	285	20	173	11.720	139	36.190	172	108.480	56	160	13.460	296	42	4.540	0.352	14
	9	179	785.000	152	210	180	20	170	9.720	121	26.840	162	96.590	44	151	10.610	210	41	4.310	0.352	13
	10	174	763.000	150	144	170	23	166	7.540	109	19.400	150	83.300	34	143	8.880	184	40	4.080	0.352	13
	11	166	727.000	150	115	170	23	161	6.130	98	14.330	150	83.300	21	134	6.350	172	40	4.080	0.352	10
	12	156	682.000	140	98	165	23	158	5.890	89	11.030	130	64.200	14	130	5.300	164	40	4.080	0.365	10
	13	148	646.000	132	75	160	23	158	5.530	90	11.830	172	108.480	11	125	5.020	156	42	4.540	0.365	12
	14	141	610.000	125	67	162	27	160	6.450	92	11.830	150	83.300	16	131	5.500	144	45	5.230	0.365	13
	15	137	579.000	118	52	145	24	165	7.540	95	12.650	138	71.360	18	139	5.910	146	45	5.230	0.365	13
	16	128	548.000	105	45	130	24	163	6.800	93	12.240	105	45.600	15	129	5.300	136	46	5.480	0.430	14
	17	126	536.000	80	28	132	26	165	6.980	95	13.490	124	59.200	20	136	6.130	140	46	5.480	0.430	14
	18	120	514.000	76	12	120	27	162	6.260	94	12.650	115	52.300	17	131	5.910	138	47	5.730	0.365	18
	19	118	506.000	70	7	118	25	162	6.130	97	13.910	116	53.040	18	134	6.130	134	47	5.730	0.475	24
	20	117	489.000	68	— 4	110	25	161	6.130	93	13.070	106	46.260	15	130	6.240	132	47	5.730	0.583	26
	21	110	472.000	57	— 10	110	31	164	7.540	95	14.750	114	51.620	18	135	7.060	128	47	5.730	0.642	26
	22	108	461.000	53	— 21	110	32	168	10.200	102	17.270	124	59.200	28	140	8.300	114	50	6.480	0.642	28
	23	106	453.000	52	— 30	105	31	173	10.700	104	17.270	124	59.200	30	141	7.990	118	52	6.980	0.718	28
	24	104	449.000	45	— 36	98	27	168	8.800	98	14.330	110	48.900	19	134	6.240	112	53	7.220	0.713	28
	25	108	469.000	50	— 25	200	26	184	14.560	144	41.160	225	191.100	48	173	14.920	126	53	7.220	0.784	27
	26	125	531.000	65	155	180	26	181	17.900	177	68.060	210	168.500	74	182	19.490	430	54	7.470	0.850	28
	27	134	570.000	70	222	190	29	183	16.480	148	38.610	198	144.100	62	166	13.970	316	53	7.220	0.850	27
	28	136	583.000	77	106	170	31	172	11.200	123	26.840	160	94.250	44	150	9.130	284	52	6.980	0.927	26
	29	134	574.000	77	75	160	27	169	9.720	110	19.840	141	74.180	33	143	8.580	290	52	6.980	0.998	28
	30	131	561.000	75	63	150	33	171	9.960	106	17.690	140	73.200	33	145	8.290	182	52	6.980	1.060	28
	Media mensile	126	546.000	88	64	153	25	166	8.730	117	25.010	150	93.370	41	144	8.710	195	46	5.470	0.529	19
	Scostamento dalla normale	+ 86	+ 276.000	—	+ 96	—	+ 3	+ 4	+ 2.050	+ 27	+ 11.570	+ 51	+ 46.310	— 1	—	—	+ 58	— 5	— 0.12	— 0.202	+ 6

Corso d'acqua		Dora Baltea					Evançon		DORA BALTEA	Lys				Dora Baltea			Orco		STURA DI VIÙ	Stura di Lanzo	
Denominazione della stazione idrografica		Ponte di Mombardone		Aosta (1)		Mongiovo	Brassone	Isolaz	Hône Bard	D'Ejola	Gressoney S. Giovanni		Ponte S. Martino	Tavagnasco			Pont Canavese (2)		Usseglio	Lanzo	
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro	Portata
Unità di misura		cm. (ore 12)	mc/sec. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.
MARZO	1	22	3.790	27	11.400	24	0.700	42	54	0.132	9	0.600	3.100	18	31.880	133.3	150	7.650	1.120	26	6.550
	2	22	3.790	28	12.000	23	0.773	41	44	0.132	7	0.540	3.000	15	29.900	70.0	145	6.300	0.760	26	6.550
	3	22	3.790	31	14.220	24	0.616	41	52	0.132	9	0.600	3.000	17	31.220	150.0	151	7.960	1.300	30	8.750
	4	22	3.790	34	16.680	24	0.651	42	50	0.132	10	0.620	3.000	19	32.540	66.7	154	8.890	1.430	30	9.850
	5	22	3.790	34	16.680	25	0.556	42	50	0.121	11	0.660	2.800	21	34.080	50.0	153	8.580	1.620	32	10.950
	6	21	3.570	33	15.860	25	0.505	43	40	0.121	12	0.720	3.100	20	33.200	75.0	154	8.890	1.430	32	10.400
	7	21	3.570	34	16.680	25	0.626	42	40	0.096	12	0.720	3.000	20	33.200	66.7	156	9.490	1.240	31	9.300
	8	21	3.570	34	16.680	26	0.686	42	40	0.121	10	0.620	3.400	19	32.540	58.3	154	8.890	1.060	32	9.850
	9	21	3.570	33	15.860	22	0.724	42	40	0.121	7	0.540	2.800	18	31.880	33.3	148	7.110	0.640	28	8.200
	10	21	3.570	33	15.860	25	0.549	42	48	0.121	9	0.600	3.100	21	34.080	133.3	154	8.890	1.180	30	8.750
	11	20	3.490	34	16.680	25	0.700	42	50	0.121	11	0.660	3.100	22	34.960	108.3	153	8.580	1.620	28	8.200
	12	21	3.570	33	15.860	24	0.643	42	50	0.121	12	0.720	3.300	23	35.840	325.0	154	8.890	1.520	30	8.750
	13	21	3.570	34	16.680	24	0.686	42	50	0.132	15	0.920	3.400	21	34.080	116.7	155	9.200	1.520	32	9.850
	14	21	3.570	35	17.500	24	0.700	42	51	0.132	18	1.270	3.600	22	34.960	111.7	155	9.200	1.720	31	10.400
	15	21	3.570	36	18.360	24	0.788	42	50	0.161	19	1.420	3.900	21	34.080	66.7	154	8.890	1.620	34	10.950
	16	21	3.570	35	17.500	23	0.756	42	42	0.181	8	0.570	3.200	21	34.080	208.3	152	8.270	1.110	33	10.400
	17	21	3.570	36	18.360	24	0.738	42	52	0.201	19	1.420	3.600	25	37.600	108.3	158	10.310	2.200	40	14.500
	18	21	3.570	38	20.100	24	0.721	43	51	0.181	22	1.940	3.900	27	39.360	128.3	159	10.680	2.320	40	14.500
	19	21	3.570	39	20.900	23	0.756	44	48	0.181	18	1.270	3.700	27	39.360	66.7	154	8.890	1.280	35	11.500
	20	22	3.790	39	20.900	21	0.829	45	52	0.201	23	2.120	3.700	26	38.480	133.3	156	9.570	2.450	36	12.700
	21	22	3.790	39	20.900	23	0.829	70	54	0.222	24	2.310	3.800	28	40.240	150.0	158	10.310	2.610	38	13.900
	22	23	4.010	40	21.800	23	0.780	44	60	0.242	22	1.940	3.800	29	41.120	91.7	158	10.310	2.220	40	14.500
	23	24	4.230	41	22.700	23	0.861	42	46	0.262	15	0.920	3.600	28	35.840	100.0	157	9.940	1.010	42	15.700
	24	24	4.230	42	23.600	26	0.737	47	71	0.302	23	2.120	4.100	29	41.120	58.3	164	12.870	2.110	50	21.200
	25	24	4.230	43	24.400	23	0.780	49	65	0.302	25	2.510	4.200	30	42.000	133.3	165	13.380	2.020	50	21.900
	26	26	4.720	44	25.300	22	0.970	48	64	0.325	21	1.750	4.200	31	42.940	158.3	166	13.780	3.060	50	21.200
	27	27	4.990	46	27.100	24	0.889	48	66	0.325	21	1.750	4.100	31	42.940	91.7	165	13.330	2.720	48	20.500
	28	30	5.800	48	29.000	25	1.013	48	70	0.302	20	1.600	4.100	30	42.000	150.0	169	15.150	2.220	55	24.000
	29	30	5.800	49	29.900	25	1.071	49	82	0.302	18	1.270	4.000	31	42.940	163.3	167	14.240	1.920	50	21.900
	30	30	5.800	48	29.000	22	0.894	48	66	0.282	14	0.840	3.800	32	43.880	108.3	169	15.150	1.180	48	21.900
	31	31	6.120	48	29.000	24	0.910	48	78	0.282	17	1.140	4.200	33	44.820	233.3	171	16.150	2.220	51	21.900
Media mensile		23	6.090	36	19.920	24	0.754	45	54	0.193	15	1.180	3.540	24	37.010	110.0	157	10.310	1.690	37	13.530
Scostamento dalla normale		— 30	— 0.180	— 2	+ 3.190	+ 4	+ 0.041	—	— 3	+ 0.070	+ 2	+ 0.140	—	+ 3	+ 1.920	— 79.3	+ 15	+ 2.660	— 0.230	+ 11	+ 2.190
APRILE	1	28	5.260	48	29.000	25	0.987	47	72	0.262	18	1.270	3.900	32	43.880	86.7	171	16.150	2.520	50	21.200
	2	30	5.800	49	29.900	23	0.910	48	78	0.282	15	0.920	4.000	33	44.820	141.7	176	18.900	2.520	60	26.400
	3	28	5.260	47	28.000	24	0.838	48	76	0.262	14	0.840	3.900	34	45.760	158.3	173	17.250	2.390	52	22.600
	4	28	5.260	48	29.000	23	0.858	48	78	0.242	13	0.770	3.900	31	42.940	120.0	171	16.150	2.390	46	19.800
	5	29	5.530	50	30.800	26	1.456	55	112	0.302	15	0.920	6.100	53	67.020	395.0	195	32.200	2.040	70	33.800
	6	30	5.800	52	32.700	26	1.323	52	107	0.262	16	1.020	7.200	60	77.500	741.7	208	40.490	1.440	68	35.600
	7	30	5.800	54	34.600	26	1.155	57	108	0.282	17	1.140	8.000	58	74.460	350.0	199	35.880	2.120	69	36.600
	8	31	6.120	50	30.800	25	1.328	53	102	0.302	18	1.270	9.000	54	68.460	466.7	193	30.360	2.220	62	31.100
	9	30	5.800	49	29.900	25	1.410	52	98	0.325	19	1.420	8.900	52	65.580	466.7	190	27.600	2.350	60	28.400
	10	29	5.530	48	29.000	24	1.410	52	92	0.343	19	1.420	8.700	48	60.180	325.0	186	25.000	2.350	56	26.100
	11	28	5.260	49	29.900	24	1.251	52	92	0.325	20	1.600	7.800	45	56.400	233.3	182	22.400	2.150	58	23.300
	12	28	5.260	49	29.900	24	1.239	51	88	0.325	18	1.270	7.200	43	54.440	141.7	177	19.450	1.950	50	21.200
	13	30	5.800	46	27.100	21	1.155	50	74	0.343	18	1.270	3.100	40	51.500	166.7	171	16.150	1.400	46	18.400
	14	34	7.080	50	30.800	25	1.197	50	84	0.383	17	1.140	5.200	41	52.480	150.0	172	16.700	1.640	52	22.600
	15	34	7.080	52	32.700	28	1.284	51	96	0.464	19	1.420	8.200	44	55.420	286.7	177	19.450	2.280	58	22.600
	16	34	7.080	55	35.600	29	1.323	52	100	0.464	21	1.750	8.300	47	58.920	166.7	178	20.000	2.380	51	21.900
	17	34	7.080	57	37.600	31	1.501	60	107	0.444	21	1.750	8.400	50	62.700	183.3	183	23.050	2.610	61	26.800
	18	35	7.400	55	35.600	28	1.456	76	98	0.423	20	1.600	7.900	48	60.180	91.7	181	21.750	2.380	54	24.000
	19	35	7.400	56	36.600	28	1.582	71	99	0.403	20	1.600	7.600	47	58.920	216.7	181	21.750	2.350	55	24.700
	20	37	8.080	59	39.600	24	1.869	53	84	0.403	19	1.420	6.700	46	57.660	200.0	178	20.000	1.500	50	21.200
	21	39	8.760	58	38.600	30	1.768	51	108	0.444	21	1.730	8.400	51	64.140	175.0	183	23.050	2.170	50	24.000
	22	42	9.900	58	38.600	32	1.883	57	112	0.504	23	2.120	9.000	54	68.460	283.3	189	27.000	2.800	56	26.100
	23	39	8.760	59	39.600	32	1.922	65	114	0.625	25	2.510	9.000	57	72.940	158.3	190	27.600	2.760	58	26.800
	24	44	10.700	59	39.600	33	2.036	67	123	0.545	26	2.730	9.000	58	74.460	291.7	188	26.300	2.660	54	24.700
	25	46	11.200	63	43.800	34	2.194	78	144	0.625	26	2.730	9.000	78	111.200	541.7	232	94.800	2.830	108	108.500
	26	43	10.300	64	44.800	40	1.984	70	156	0.585	26	2.730	9.000	94	149.400	650.0	236	104.300	2.720	94	87.300
	27	45	11.100	62	42.700	35	2.303	85	144	0.605	27	2.940	9.000	82	120.200	783.3	221	68.400	2.310	80	48.800
	28	44	10.700	60	40.600	34	1.883	70	148	0.565	25	2.510	9.000	77	109.100	416.7	210	49.100	2.970	72	39.700
	29	44	10.700	58	38.600	33	2.136	66	139	0.544	24	2.310	9.000	68	91.040	283.3	204	41.720	3.270	68	34.700
	30	45	11.100	56	36.600	33	1.945	78	138	0.544	26	2.730	9.000	72	98.640	425.0	208	40.490	3.110	62	30.200
Media mensile		35	7.560	54	34.750	28	1.516	59	106	0.418	20	1.700	7.450	53	70.630	365.5	190	32.110	2.370	51	32.040
Scostamento dalla normale		— 28	— 0.710	+ 5	+ 9.200	— 3	+ 0.241	—	+ 15	+ 0.027	+ 2	— 0.220	—	+ 12	+ 7.330	+ 11.7	+ 22	+ 10.290	+ 0.070	+ 19	+ 9.470

(1) Esclusi i deflussi del canale industriale Rivolin, derivato a monte, della portata media di circa *mc/sec.* 0.700. — (2) Esclusi i deflussi di un canale industriale, derivato a monte, della portata media di *mc/sec.* 0.400.

Corso d'acqua		Dora Riparia			Bardonecchia		Dora Riparia			Chisone					Grana		Tanaro					
Denominazione della stazione idrografica		Cesana	Ulzio		Bramiard (1)		Bussoleno	S. Antonino di Susa (2)		Fenestrelle (3)		Forte	S. Martino (4)		Monterosso		Ponte di Nava		Ormea		Nucetto		
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Torbida
Unità di misura		cm.(ore 12)	cm.(ore12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.
MARZO	1	59	— 14	2.420	— 3	2.500	60	10	1.540	3	0.330	42	24	4.700	35	1.510	37	2.690	40	4.350	67	10.380	1.7
	2	59	— 14	2.420	— 3	2.500	48	10	1.540	3	0.330	43	23	4.400	39	1.740	42	3.700	45	5.570	74	12.570	1.7
	3	59	— 14	2.420	— 2	2.660	56	10	1.540	3	0.330	45	25	5.050	40	1.800	44	4.170	48	6.370	82	15.620	1.7
	4	59	— 14	2.420	— 3	2.500	60	11	1.740	3	0.330	46	24	4.700	38	1.700	48	5.170	45	6.100	96	22.690	1.7
	5	59	— 14	2.420	— 3	2.500	50	7	0.970	3	0.330	48	25	5.050	40	1.850	49	5.440	49	6.930	100	25.500	8.3
	6	59	— 14	2.420	— 3	2.500	56	7	1.160	2	0.280	48	27	5.800	41	1.900	46	4.910	47	6.370	94	21.700	5.0
	7	60	— 14	2.420	— 3	2.500	56	12	1.740	2	0.280	48	29	6.600	41	1.900	46	4.650	48	6.650	91	20.000	5.0
	8	60	— 14	2.420	— 4	2.340	60	11	1.740	2	0.280	50	29	6.600	40	1.800	55	7.180	55	8.770	91	21.110	5.0
	9	60	— 14	2.420	— 4	2.340	56	12	1.940	3	0.330	52	28	6.200	38	1.620	54	6.880	54	8.140	93	21.110	8.3
	10	60	— 14	2.420	— 4	2.340	58	14	2.380	3	0.330	53	27	5.800	37	1.550	48	5.170	49	6.650	87	17.930	8.3
	11	60	— 14	2.420	— 4	2.340	58	12	1.940	3	0.330	55	28	6.200	36	1.550	43	4.170	49	6.650	85	17.930	41.7
	12	61	— 14	2.420	— 3	2.500	60	9	1.350	2	0.280	55	28	6.200	38	1.700	44	4.170	48	6.370	87	17.930	2.5
	13	61	— 14	2.420	— 2	2.660	60	10	1.540	2	0.280	55	28	6.200	40	1.800	45	4.380	49	6.660	87	17.070	2.5
	14	61	— 14	2.420	— 1	2.820	60	11	1.740	2	0.280	53	27	5.800	40	1.800	46	4.650	51	7.880	91	20.000	3.3
	15	61	— 14	2.420	1	3.180	60	10	1.540	3	0.330	54	28	6.200	41	2.050	47	4.910	52	7.530	92	20.550	1.7
	16	61	— 13	2.630	2	3.360	60	9	1.350	3	0.330	55	29	6.600	44	2.320	49	5.710	55	9.400	94	21.700	1.7
	17	61	— 12	2.850	2	3.360	56	8	1.160	4	0.380	57	31	7.400	47	2.840	52	6.580	60	10.070	99	24.790	3.3
	18	62	— 10	3.280	2	3.360	58	9	1.350	4	0.380	57	29	6.600	50	2.910	54	6.880	60	10.070	101	26.270	3.3
	19	62	— 12	2.850	2	3.360	56	9	1.350	3	0.330	59	30	7.000	46	2.570	48	5.170	58	9.400	95	22.290	2.5
	20	62	— 12	2.850	3	3.540	58	9	1.350	4	0.380	60	32	7.800	46	2.640	46	4.910	54	8.770	93	21.110	2.5
	21	62	— 10	3.280	4	3.740	64	10	1.540	4	0.380	62	32	7.800	48	2.980	50	6.000	56	9.400	94	21.700	2.5
	22	63	— 10	3.280	6	4.140	64	13	2.140	9	0.640	63	35	9.150	50	3.420	54	7.500	61	11.490	99	24.790	5.0
	23	68	— 8	3.720	7	4.340	60	13	2.140	12	0.790	64	36	9.600	54	4.110	59	9.940	66	14.180	106	30.660	11.7
	24	64	— 6	4.160	8	4.560	62	15	3.120	17	1.120	66	40	11.550	59	4.940	63	11.120	70	15.840	114	38.100	18.3
	25	65	— 4	4.640	8	4.560	62	22	4.120	17	1.120	68	42	12.500	61	5.230	64	11.940	71	17.160	115	39.030	16.7
	26	66	— 4	4.640	8	4.560	64	22	4.120	18	1.200	68	43	13.000	62	5.140	66	12.350	73	17.180	117	40.890	16.7
	27	66	— 3	4.880	10	4.980	68	32	5.450	18	1.200	68	45	14.000	62	5.280	65	11.940	72	17.180	115	39.030	11.7
	28	67	0	5.600	12	5.400	68	30	5.970	19	1.280	70	46	14.500	65	5.980	70	14.610	78	22.500	119	42.750	8.3
	29	67	1	5.840	11	5.190	68	28	5.220	20	1.370	70	45	14.000	65	5.890	68	13.680	77	20.800	120	43.680	11.7
	30	68	1	5.840	10	4.980	60	25	4.530	20	1.370	70	47	15.000	65	5.500	70	16.650	90	32.950	117	72.800	6.7
	31	68	— 1	5.360	8	4.560	60	25	4.530	20	1.370	70	46	14.500	62	5.140	73	16.070	86	31.050	145	78.400	53.3
Media mensile		62	— 10	3.290	2	3.420	60	14	2.380	7	0.590	57	33	8.270	47	3.000	52	7.530	59	11.560	99	28.070	12.3
Scostamento dalla normale		+ 37	— 2	+ 0.580	— 11	+ 0.300	+ 8	+ 1	+ 0.050	— 5	— 0.130	+ 14	—	—	+ 5	+ 0.620	+ 6	+ 2.920	+ 8	+ 4.470	+ 23	+ 10.200	—
APRILE	1	67	— 2	5.120	7	4.840	62	28	4.990	19	1.280	70	43	13.000	61	4.880	65	11.120	75	19.250	128	51.120	16.7
	2	67	— 2	5.120	7	4.340	66	27	5.450	19	1.280	71	52	17.700	62	4.960	68	11.940	81	21.630	130	49.260	43.3
	3	66	— 3	4.880	6	4.140	62	29	5.450	18	1.200	71	51	17.100	60	4.700	63	10.330	78	16.520	118	41.820	13.3
	4	66	— 4	4.640	6	4.140	68	26	5.220	18	1.200	73	52	17.700	58	4.530	57	8.490	67	14.180	114	38.100	10.0
	5	66	— 1	5.360	6	4.140	68	28	5.450	20	1.370	76	58	21.850	69	5.890	73	12.350	81	21.630	112	36.240	10.0
	6	67	0	5.600	10	4.980	66	34	6.830	22	1.580	77	55	19.700	78	7.330	86	21.550	99	39.600	125	48.330	36.7
	7	67	4	6.560	10	4.980	68	32	6.250	22	1.580	85	53	18.300	89	10.760	79	19.580	94	36.750	144	70.500	276.7
	8	67	2	6.080	8	4.560	72	34	6.830	22	1.580	81	53	17.700	86	10.260	78	18.740	93	32.000	143	72.800	8.3
	9	68	2	6.080	8	4.560	70	33	6.540	22	1.580	76	53	18.300	80	8.560	72	15.090	87	27.250	134	57.500	20.0
	10	68	2	6.080	8	4.560	68	32	7.110	22	1.580	73	51	17.100	75	7.380	68	11.940	81	21.630	120	43.680	58.3
	11	67	1	5.840	7	4.340	72	37	7.890	21	1.470	75	50	16.550	69	6.280	60	8.880	75	17.180	107	31.590	25.0
	12	67	0	5.600	6	4.140	68	31	5.970	22	1.580	75	49	16.000	66	5.690	58	7.820	69	13.680	101	26.270	8.3
	13	67	0	5.600	8	4.560	55	30	5.220	22	1.580	73	48	15.500	64	5.600	54	7.180	65	11.890	96	22.890	8.3
	14	68	2	6.080	12	5.400	56	28	5.220	23	1.690	73	49	16.000	66	5.790	58	7.820	63	11.110	95	22.390	6.7
	15	70	6	7.060	14	5.840	60	32	6.830	24	1.800	75	47	15.000	69	6.380	58	8.490	65	11.890	94	21.700	6.7
	16	73	7	7.320	14	5.840	62	36	7.500	24	1.800	76	46	14.500	70	6.580	57	8.490	64	12.300	93	21.110	3.3
	17	73	8	7.580	13	5.620	70	40	9.490	25	1.920	76	56	20.400	75	7.480	61	9.560	70	14.180	98	24.120	6.7
	18	73	6	7.060	11	5.190	72	40	9.490	25	1.920	78	56	20.400	72	6.880	58	8.150	67	12.740	96	22.890	3.3
	19	74	7	7.580	12	5.400	72	38	9.040	25	1.920	79	56	20.400	71	6.580	56	8.150	65	11.890	95	22.290	5.0
	20	74	9	8.100	15	6.080	66	37	10.820	26	2.050	81	54	19.000	70	6.680	58	8.490	67	13.190	93	21.110	3.3
	21	74	10	8.620	17	6.560	72	40	9.930	27	2.190	81	54	19.000	72	7.180	63	11.520	71	15.840	94	21.700	3.3
	22	75	13	9.140	19	7.040	76	44	11.270	28	2.330	81	55	19.700	75	7.970	70	14.150	76	20.000	99	24.790	5.0
	23	77	14	9.660	22	7.800	76	48	13.580	29	2.480	82	53	18.300	78	8.160	73	14.610	78	20.000	105	29.800	8.3
	24	80	17	9.960	24	8.360	78	50	15.000	30	2.640	82	52	17.700	76	7.770	68	12.780	75	17.180	104	28.800	3.3
	25	84	20	10.920	26	8.980	82	62	21.500	33	3.170	86	84	43.570	98	11.760	110	46.480	180	69.840	128	132.630	183.3
	26	82	18	10.260	25	8.660	84	64	31.180	33	3.170	98	89	48.220	94	109 11.160	94	33.550	102	43.400	150	114.800	125.0
	27	81	16	9.680	23	8.080	78	62	26.310	34	3.360	98	79	38.920	89	10.160	78	16.650	87	27.250	135	58.800	36.7
	28	80	14	9.140	21	7.540	80	52	16.840	33	3.170	98	78	37.990	81	8.760	70	13.220	77	18.530	128	51.120	15.0
	29	79	13	8.880	21	7.540	78	50	15.450	32	2.980	98	72	32.800	78	7.970	66	11.520	73	15.280	113	37.170	11.7
	30	80	15	9.400	22	7.800	80	50	16.340	33	3.170	99	65	27.200	80	8.360	69	12.350	77	18.530	106	30.660	11.7
Media mensile		72	6	7.300	14	5.850	70	39	10.480	25	2.020	81	57	21.850	74	7.420	68	13.700	80	21.540	113	42.530	58.4
Scostamento dalla normale		+ 37	— 1	+ 1.570	— 9	— 0.990	+ 6	+ 11	+ 3.030	0	+ 0.040	+ 20	—	—	+ 14	+ 2.130	+ 14	+ 6.680	+ 21	+ 11.870	+ 34	+ 23.840	—

(1) Esclusi i deflussi di un canale industriale, derivato a monte, della portata media di *mc/sec.* 0.330. — (2) Esclusi i deflussi del Canale di S. Valeriano e della Bealera di Cantarana (portate medie *mc/sec.* 10.000 e *mc/sec.* 1.600). — (3) Esclusi i deflussi di un canale industriale derivato a monte (portata media *mc/sec.* 0.540). — (4) Esclusi i deflussi del Can. Comunale di Abbadia, derivato a monte (portata media *mc/sec.* 0.930).

Corso d'acqua		Corsaglia			Pesio	Tanaro			Rio del Piz		Stura di Demonte		Rio Bagni		Stura di Demonte		Vermenagna		SORG. BANDITO	Tanaro		
Denominazione della stazione idrografica		Presa Centrale Mollino		Torre	Sorg. Brignetta	Clavesana			Pietraporzio		Planche		Bagni di Vinadio		Gaiola		Limone		Rosschia	Pollenzo	S. Martino Alfieri	
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata
Unità di misura		cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	gr/mc.	cm.(ore12)	mc/sec	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	mc/sec.	cm.(ore12)	cm.(ore12)	mc/sec.
MARZO	1	19	1.110	8	2.326	48	36.000	5.0	29	0.162	19	2.250	28	0.760	24	7.820	42	1.180	0.531	96	90	71.100
	2	20	1.200	9	2.326	51	39.400	5.0	29	0.162	20	2.320	28	0.750	26	8.710	40	0.740	0.531	98	90	71.100
	3	22	1.400	11	2.326	63	54.200	25.0	29	0.162	20	2.390	29	0.790	26	8.710	40	0.740	0.531	90	110	95.100
	4	22	1.550	10	2.326	69	73.150	125.0	29	0.162	21	2.470	29	0.790	26	8.710	40	0.740	0.531	112	122	109.500
	5	26	1.840	10	2.326	85	95.490	58.3	29	0.162	20	2.390	29	0.790	27	9.150	40	0.740	0.546	122	142	146.500
	6	26	1.840	11	2.326	77	84.320	61.7	29	0.162	21	2.390	29	0.790	27	9.150	40	0.740	0.546	121	136	131.800
	7	26	1.840	12	2.326	78	73.150	41.7	29	0.162	21	2.470	28	0.770	27	9.150	44	1.520	0.546	120	136	131.800
	8	25	1.720	16	2.326	75	78.730	41.7	29	0.162	21	2.390	29	0.790	28	9.590	44	1.530	0.546	120	136	131.800
	9	23	1.500	14	2.326	76	80.600	33.3	29	0.162	20	2.390	29	0.790	27	9.150	44	1.520	0.546	118	130	120.800
	10	22	1.400	14	2.326	73	71.290	18.3	29	0.162	20	2.390	28	0.750	27	9.150	44	1.520	0.546	116	130	120.800
	11	22	1.450	14	2.326	73	69.420	25.0	29	0.162	20	2.320	28	0.750	26	8.930	44	1.520	0.531	116	126	114.900
	12	23	1.500	14	2.326	75	76.870	33.3	29	0.162	20	2.320	28	0.750	27	9.150	44	1.520	0.531	115	126	114.900
	13	24	1.610	14	2.326	77	82.460	36.7	29	0.162	20	2.320	28	0.750	27	9.370	44	1.520	0.531	118	126	114.900
	14	23	1.550	14	2.326	81	93.630	50.0	29	0.162	20	2.320	28	0.750	28	9.590	44	1.520	0.531	121	130	120.800
	15	24	1.660	16	2.326	85	102.940	33.3	29	0.162	20	2.320	28	0.750	29	10.040	44	1.520	0.531	120	136	131.800
	16	26	1.960	18	2.326	86	106.660	33.3	29	0.162	20	2.470	29	0.830	31	10.930	44	1.520	0.531	121	132	123.900
	17	30	2.380	17	2.394	96	129.010	66.7	29	0.162	22	2.800	31	0.870	33	11.820	46	1.920	0.531	123	132	123.900
	18	34	2.770	22	2.326	101	134.590	116.7	29	0.162	24	2.980	33	0.960	36	13.150	46	1.920	0.531	122	136	131.800
	19	29	2.260	20	2.326	86	106.600	33.3	30	0.205	24	2.980	32	0.920	35	12.710	46	1.920	0.531	122	142	146.500
	20	29	2.320	18	2.326	86	102.940	16.7	30	0.205	24	2.980	32	0.920	35	12.710	46	1.920	0.531	123	142	146.500
	21	31	2.570	18	2.326	85	108.580	11.7	30	0.205	24	3.090	32	0.960	36	13.150	46	1.920	0.546	125	136	131.800
	22	35	3.240	20	2.326	95	134.590	33.3	30	0.205	26	3.530	34	1.060	38	14.040	46	1.920	0.546	126	142	146.500
	23	40	4.270	24	2.326	108	171.830	95.0	30	0.205	29	4.480	37	1.290	42	15.220	48	2.310	0.546	126	150	166.500
	24	50	5.400	31	2.326	120	180.100	120.0	31	0.258	32	5.320	42	1.500	45	18.040	48	2.310	0.546	133	180	241.500
	25	53	6.260	34	2.326	123	173.700	133.3	31	0.258	33	5.200	44	1.630	47	19.740	52	3.090	0.546	144	162	196.500
	26	54	6.340	34	2.326	117	166.250	41.7	31	0.258	34	5.320	45	1.740	48	19.740	52	3.090	0.546	146	160	203.200
	27	52	6.090	38	2.326	119	158.210	25.0	31	0.278	35	5.440	46	1.810	49	20.320	52	3.090	0.546	140	152	171.500
	28	56	6.770	40	2.326	118	164.390	30.0	32	0.306	36	5.680	48	1.880	52	22.120	54	3.480	0.546	138	172	221.500
	29	58	6.940	36	2.326	122	164.390	58.3	32	0.306	36	5.800	48	1.880	53	22.750	54	3.480	0.546	138	160	191.500
	30	56	6.940	38	2.326	112	194.940	36.7	32	0.306	36	5.800	47	1.810	52	21.500	58	6.820	0.546	143	162	196.500
	31	61	7.190	38	2.326	137	218.060	153.3	32	0.306	34	5.320	45	1.670	50	20.900	68	6.820	0.546	152	182	246.500
Media mensile		34	3.120	20	2.328	90	113.590	60.5	30	0.201	24	3.390	34	1.070	35	13.070	47	2.130	0.539	123	139	145.600
Scostamento dalla normale		+ 7	+ 0.570	— 4	+ 0.052	+ 20	+51.460	—	0	— 0.029	+ 5	+ 0.310	+ 3	+ 0.080	+ 5	+ 1.520	—	—	— 0.013	+ 14	+ 45	+64.940
APRILE	1	57	6.600	36	2.394	114	147.630	108.3	32	0.306	33	5.080	44	1.600	48	19.740	58	4.310	0.562	132	164	201.500
	2	57	6.600	38	2.394	134	156.940	166.7	32	0.306	32	4.960	41	1.410	49	20.320	58	4.310	0.562	130	182	246.500
	3	55	6.260	34	2.394	108	138.320	66.3	32	0.306	31	4.720	40	1.350	48	19.170	58	4.310	0.562	127	164	201.500
	4	51	5.750	34	2.530	93	108.530	78.3	32	0.306	31	4.600	40	1.350	47	19.170	56	3.890	0.578	121	146	156.500
	5	57	6.340	38	2.598	185	162.520	233.3	32	0.306	32	4.840	40	1.350	52	21.500	58	4.310	0.578	150	170	216.500
	6	68	8.300	39	2.492	157	214.000	433.3	32	0.306	36	5.680	49	1.810	54	24.080	58	4.310	0.592	155	198	286.500
	7	102	13.570	160	2.394	202	575.500	1333.3	32	0.306	39	6.800	48	1.880	66	34.150	58	4.310	0.592	210	334	626.000
	8	90	12.720	54	2.394	172	363.000	1083.3	32	0.306	37	5.920	46	1.810	64	32.250	58	4.310	0.611	193	264	452.000
	9	73	9.570	44	2.394	123	164.390	583.3	33	0.363	38	6.300	47	1.880	63	30.380	60	4.760	0.611	160	210	316.500
	10	66	7.960	40	2.394	106	132.730	300.0	33	0.363	40	6.670	49	1.960	62	28.600	60	4.760	0.592	145	190	266.500
	11	54	5.920	34	2.394	94	110.110	175.0	33	0.363	36	5.920	46	1.740	57	24.770	58	4.310	0.592	140	174	226.500
	12	48	4.910	26	2.394	81	86.180	300.0	33	0.363	35	5.680	45	1.670	56	24.080	56	3.890	0.592	132	162	196.500
	13	46	4.670	28	2.394	73	71.290	28.3	34	0.431	35	5.800	44	1.670	54	23.070	54	3.480	0.552	131	154	176.500
	14	48	5.140	26	2.394	73	71.290	36.7	34	0.431	38	6.800	47	1.960	56	24.430	52	3.090	0.578	130	154	176.500
	15	54	5.920	28	2.326	74	73.150	16.7	34	0.431	42	7.430	52	2.220	60	26.960	52	3.090	0.578	130	158	181.500
	16	54	6.260	28	2.326	75	75.010	33.3	34	0.431	42	7.430	54	2.490	57	26.200	56	3.890	0.578	128	156	181.500
	17	68	8.180	40	2.326	100	117.840	75.0	35	0.508	44	7.820	55	2.670	60	26.960	56	3.890	0.578	150	180	241.500
	18	58	6.600	30	2.326	85	93.630	16.7	35	0.508	43	7.560	54	2.550	58	25.460	58	4.310	0.578	135	174	226.500
	19	54	6.000	28	2.326	85	93.630	116.7	35	0.508	41	7.170	53	2.430	57	25.120	55	3.680	0.562	130	156	181.500
	20	54	5.920	28	2.326	83	89.910	100.0	35	0.508	41	7.300	54	2.670	57	24.770	56	3.890	0.562	128	152	171.500
	21	62	6.600	32	2.326	86	95.490	43.3	36	0.602	44	8.380	57	3.080	58	26.960	56	3.890	0.562	128	156	181.500
	22	66	7.870	34	2.326	92	106.660	36.7	36	0.602	47	9.100	60	3.580	62	30.380	60	4.760	0.562	137	162	196.500
	23	73	8.980	36	2.326	96	108.530	11.7	37	0.700	50	9.520	64	3.960	65	31.300	64	5.730	0.562	135	162	196.500
	24	67	8.300	36	2.326	89	101.080	26.7	38	0.810	50	9.660	64	4.150	64	31.300	66	6.280	0.562	135	160	191.500
	25	100	14.680	68	2.598	188	457.300	316.7	39	0.930	53	10.240	68	4.720	78	42.700	72	7.990	0.546	185	228	361.500
	26	94	18.660	50	2.326	160	328.000	333.3	39	0.930	50	9.810	63	3.960	75	40.800	74	8.610	0.562	195	266	458.000
	27	77	10.170	40	2.326	120	158.800	153.3	39	0.980	48	9.100	62	3.580	78	38.900	70	7.400	0.546	158	216	331.500
	28	68	8.470	36	2.530	100	121.560	46.7	39	0.930	46	8.380	58	3.240	70	37.000	66	6.260	0.546	145	188	261.500
	29	61	7.280	34	2.326	97	115.970	33.3	39	0.930	44	7.820	56	2.940	67	34.150	62	5.330	0.562	140	180	241.500
	30	62	7.450	34	2.394	87	106.660	33.3	39	0.930	44	7.820	59	3.240	69	35.620	60	4.760	0.562	135	168	211.500
Media mensile		65	7.890	40	2.390	109	158.020	394.9	35	0.530	41	7.130	52	2.500	60	28.340	60	4.730	0.573	143	184	252.050
Scostamento dalla normale		+ 19	+ 1.970	+ 9	+ 0.106	+ 36	+94.950	—	0	— 0.010	+ 10	+ 0.480	+ 4	+ 0.110	+ 16	+ 8.070	—	—	+ 0.018	+ 20	+ 80	+149.910

	Corso d'acqua	Belbo	Tanaro		Bormida		Bormida	Stura	Orba	Bormida	Tanaro			Scrivia				Tidone	Trebbia	
	Denominazione della stazione idrografica	Oviglio	Alessandria		Ferrania		Cassine	Ovada	Predosa	Alessandria	Bonfecastello			Isola del Cantone	Baracche (aff. Borbera)		Serravalle		Ilolato	Due Ponti	
	Osservazioni e rilievi	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro	Portata
	Unità di misura	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore12)	cm. (ore12)	mc/sec.	cm. (ore12)	mc/sec.	mc/sec.	cm. (ore12)	mc/sec.
MARZO	1	144	85	86.000	42	2.120	142	— 12	45	75	150	150.700	16.7	58	39	9.000	75	6.400	1.560	5	2.280
	2	144	85	86.000	43	2.255	144	— 12	44	75	154	159.100	16.7	58	40	9.600	74	5.960	1.820	5	2.280
	3	142	89	97.800	50	3.292	152	5	43	80	174	244.900	58.3	58	40	9.600	76	7.020	4.850	5	2.280
	4	204	99	129.900	66	5.734	180	5	42	80	236	388.200	141.7	82	54	19.000	95	23.200	8.740	35	12.800
	5	276	115	175.800	64	5.429	195	10	40	80	259	451.000	145.0	87	52	17.500	100	30.000	6.260	30	10.100
	6	248	116	180.500	60	4.971	175	10	38	95	245	391.300	311.7	75	45	12.700	90	17.800	3.850	24	7.540
	7	202	111	168.800	58	4.665	172	10	65	95	218	324.200	286.7	70	42	10.800	84	13.300	4.420	24	7.540
	8	280	111	175.300	68	6.192	210	75	190	95	295	607.150	986.7	320	85 108	52.500	240 280	239.000	16.500	195	78.300
	9	236	116	185.000	68	6.039	180	25	95	95	272	521.000	333.3	120	56	22.800	146	131.000	5.950	58	25.700
	10	210	110	165.550	62	6.192	180	10	80	90	236	366.400	158.3	97	54	19.000	116	57.300	4.690	38	13.700
	11	194	105	152.600	64	6.192	175	8	75	98	233	247.700	136.7	97	56	20.600	112	47.200	3.630	28	9.230
	12	190	104	149.350	64	5.429	165	5	72	105	216	316.400	125.0	85	50	16.000	103	34.200	3.240	24	7.540
	13	182	105	149.350	61	5.124	160	5	70	175	213	303.800	158.3	80	50	16.000	98	27.300	2.850	19	5.790
	14	136	104	149.350	60	4.971	168	0	68	180	205	286.600	125.0	75	50	16.000	94	22.100	2.460	15	4.550
	15	140	110	165.550	60	4.819	162	— 5	66	150	211	298.900	133.3	70	50	16.000	90	17.800	2.290	12	3.770
	16	178	110	168.800	60	4.819	158	— 5	63	130	209	294.000	200.0	67	49	15.300	87	15.000	2.070	11	3.510
	17	180	110	172.050	60	4.819	165	— 5	60	120	209	303.800	266.7	63	48	14.700	86	14.100	2.020	10	3.250
	18	180	118	191.500	60	4.819	165	— 8	57	120	228	341.680	425.0	60	48	14.700	85	13.200	2.000	8	2.860
	19	172	113	178.550	58	4.518	160	— 8	54	105	212	306.300	150.0	52	47	14.000	84	12.500	1.870	8	2.860
	20	168	107	162.350	55	4.208	158	— 8	51	100	195	259.600	108.3	55	46	13.400	82	11.000	1.790	8	2.860
	21	162	105	155.850	52	3.750	155	0	47	94	185	235.100	91.7	52	44	12.100	80	9.500	1.670	4	2.470
	22	162	105	159.100	53	3.750	164	5	45	90	187	235.100	180.0	55	44	12.100	79	8.880	1.650	4	2.130
	23	162	118	188.250	55	4.056	170	5	44	82	211	296.500	391.7	52	44	12.100	78	8.260	1.680	4	2.130
	24	194	127	218.800	58	4.518	165	0	43	75	227	338.500	466.7	52	44	12.100	77	7.640	1.740	2	1.840
	25	160	122	214.900	58	4.513	165	— 5	42	70	218	319.000	291.7	50	44	12.100	79	8.880	1.650	4	2.130
	26	156	123	214.900	58	4.513	162	— 5	41	70	212	311.200	141.7	48	43	11.500	79	8.880	1.570	5	2.280
	27	154	122	207.700	55	4.208	165	— 5	40	70	214	308.700	166.7	48	43	11.500	78	8.260	1.520	6	2.470
	28	150	119	201.200	58	4.513	164	— 5	40	70	206	261.600	178.3	48	44	12.100	77 100	7.640	1.590	25	10.400
	29	134	122	207.700	56	4.208	165	— 5	39	95	217	316.400	266.7	70 90	46	13.400	92	20.300	1.450	32	11.700
	30	134	122	211.100	59	7.737	168	5	39	105	210	298.900	225.0	56 97	44	12.100	83 109	14.600	1.500	32	11.500
	31	154	130	255.500	68	6.497	185	5	39	115	244	391.300	191.7	90	57	21.400	103	33.800	1.370	52	18.600
	Media mensile	178	111	171.950	58	4.802	168	4	52	98	215	318.550	252.7	76	48	15.500	94	28.500	3.230	24	8.900
	Scostamento dalla normale	+ 40	+ 21	+65.160	+ 19	+ 1.946	+ 17	—	+ 24	—	+ 50	+121.110	—	—	+ 17	+10.160	— 16	— 2.700	+ 0.700	— 9	+ 1.340
APRILE	1	134	128	250.500	63	5.429	178	5	38	95	225	341.500	283.3	75 265	52 84	17.500	92	20.000	1.300	32 155	13.500
	2	134	124	211.100	100	10.233	195	160	80	194	212	447.750	436.7	215	76	29.500	220	154.000	2.730	117	56.200
	3	140	129	282.750	72	6.955	188	15	75	180	243	388.200	200.0	97	50	16.000	117	58.700	1.450	42	16.600
	4	138	119	201.200	65	5.887	185	10	60	175	212	301.400	121.7	80	46	13.400	104	35.600	1.450	28	9.230
	5	136	119	211.100	64	5.581	195	5	55	100	220	324.200	148.3	75	42	10.800	100	30.000	1.470	22	6.820
	6	166	148	347.300	76	6.344	200	15	51	110	260	491.000	486.7	74	44	12.100	102 136	32.800	4.970	19	5.790
	7	280	194	573.750	82	7.920	280	15	180	200	406	1118.800	1450.0	100	50	16.000	132	68.900	30.100	28	10.100
	8	395	271	894.000	75	7.107	205	10	80	175	506	1560.130	4275.0	90	50	16.000	120	60.000	6.590	31	11.400
	9	340	194	579.500	69	6.192	180	5	65	150	330	857.350	908.3	80	46	13.400	106	38.400	4.290	24	8.340
	10	242	170	449.900	64	5.429	168	5	60	125	280	561.000	345.0	72	42	10.800	100	30.000	2.970	20	6.460
	11	156	155	368.900	53	4.513	160	0	58	110	254	431.000	208.3	68	38	8.400	95	23.200	2.420	16	5.170
	12	154	139	282.500	52	3.598	155	— 5	57	90	229	344.600	170.0	65	34	6.340	91	18.900	2.030	13	4.290
	13	154	120	197.750	50	3.292	150	— 5	56	87	207	289.400	158.3	57	32	5.450	88	16.000	1.780	12	3.510
	14	154	115	181.750	47	2.835	145	— 8	55	80	194	263.400	126.7	60	30	4.600	86	14.100	1.600	10	3.250
	15	152	115	181.750	44	2.395	142	— 8	54	80	192	259.400	100.0	59	30	4.600	87	15.000	1.480	10	3.350
	16	150	117	188.250	40	1.860	138	— 10	53	80	193	263.400	95.0	57	28	3.850	86	14.100	1.380	9	3.060
	17	142	116	201.200	39	1.745	140	— 10	52	80	190	261.400	266.7	55	29	4.200	84	12.500	1.200	8	2.860
	18	140	135	260.900	39	1.745	140	— 10	50	80	221	308.700	150.0	52	29	4.200	84	12.500	1.100	7	2.670
	19	134	122	204.450	38	1.635	145	— 12	48	80	194	263.400	103.3	52	28	3.850	82	11.000	1.040	6	2.470
	20	130	116	185.000	36	1.425	148	— 12	46	80	184	243.400	53.3	50	27	3.500	80	9.500	0.970	6	2.470
	21	126	114	178.550	33	1.165	146	— 12	44	80	182	239.400	58.3	50	26	3.200	80	9.500	0.925	6	2.470
	22	124	116	185.000	32	1.090	145	— 15	42	80	182	239.400	88.3	48	26	3.200	78	8.260	0.885	5	2.280
	23	118	118	194.750	32	1.090	142	— 15	40	80	187	249.400	88.3	46	26	3.200	77	7.640	0.725	5	2.280
	24	114	128	204.450	32 200	1.090	140	— 15	37	80	194	263.400	1625.0	45	26	3.200	76	7.020	0.810	4	2.130
	25	176	122	223.770	129	13.941	135	135	270	275	188	510.100	1108.3	60 120	31	5.020	83 122	15.400	2.510	22	8.900
	26	140	234	678.050	70	6.344	200	30	100	184	425	1184.100	550.0	100	36	7.300	114	46.800	2.000	42	15.600
	27	136	168	439.100	61	4.971	165	15	80	100	289	657.650	316.7	74	32	5.450	92	20.000	1.100	27	8.790
	28	148	148	331.100	54	5.124	165	10	90	96	250	410.000	183.3	65 125	29	4.200	88 124	16.900	0.865	22	9.580
	29	154	136	271.700	59	4.665	178	25	75	150	269	461.000	116.7	100	34	6.840	112	46.100	1.020	48	19.500
	30	140	129	227.000	58	4.665	172	5	65	100	226	350.800	66.7	78	32	5.450	97	25.900	1.180	34	11.400
	Media mensile	165	142	304.570	58	4.542	168	10	71	119	245	452.820	395.9	73	37	8.370	98	29.300	2.810	22	8.680
	Scostamento dalla normale	+ 52	+ 41	+174.610	+ 23	+ 2.525	+ 28	—	— 54	—	+ 73	+270.450	—	+ 11	+ 11	+ 5.730	+ 2	+13.600	+1.840	+ 1	+ 4.990

Corso d'acqua		Trebbia				Arda	Taro									Parma			
Denominazione della stazione idrografica		Pulsigiara		S. Salvatore		Mignano	Piana di Carniglia		Predalbe		Ostia		Pieve (uff. Cons)		S. Quirico			Ragazzola			Colorno
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata (1)	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata (1)	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro
Unità di misura		cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	mc/sec.	cm. (ore12)	mc/sec.	cm. (ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	cm. (ore12)	mc/sec.	cmc/mc.	cm. (ore12)	mc/sec.	cmc/mc.	cm. (ore12)
MARZO	1	— 23	8.900	153	21.100	1.570	17	4.310	29	5.010	52	13.400	4	0.32	226	30.800	0	54	6.260	0	142
	2	— 23	8.900	147	15.000	1.980	17	4.170	29	5.010	51	13.400	4	0.32	226	30.800	0	56	6.740	0	140
	3	— 18	11.000	165	21.100	3.720	*16*	4.170	31	5.950	50	12.800	4	0.32	*225*	*30.100*	0	59	7.460	0	140
	4	33	40.400	218	59.500	13.500	40	8.930	49	14.200	87	35.400	40	4.94	398	128.000	0	87	14.500	2000	152
	5	19	30.600	207	68.900	16.500	48	18.500	51	22.100	90	52.900	39	5.11	264	58.800	0	175	30.700	6100	242
	6	2	21.000	192	51.200	6.380	37	9.200	40	11.700	73	37.500	24	2.52	237	38.400	0	80	13.900	1000	227
	7	2	21.000	180	40.000	5.510	30	7.040	36	9.500	65	22.100	13	2.94	235	37.000	0	57	6.980	0	202
	8	210	191.000	370	429.000	17.400	170	70.400	150	128.000	157	186.000	150	46.60	286	121.000	0	92	39.500	0	178
	9	240 58	73.100	480 275	222.000	12.200	200 94	32.100	208 71	50.100	200 128	107.000	82	19.98	600 400	208.000	0	440 290	69.000	5100	350
	10	22	33.100	211	80.000	5.820	67	15.200	49	17.400	94	51.100	46	7.86	285	73.900	0	136	27.200	3300	276
	11	11	25.900	198	59.000	4.820	62	12.800	46	14.800	88	41.600	38	4.18	261	55.500	0	70	10.000	2000	240
	12	6	23.100	190	47.800	4.370	55	9.560	40	10.500	79	31.100	25	2.76	243	42.600	0	65	8.850	0	200
	13	0	19.900	182	38.000	3.810	47	7.870	36	8.490	71	25.300	17	1.56	232	34.900	0	62	8.160	0	178
	14	— 8	15.900	178	32.200	3.500	41	6.260	32	6.960	65	21.100	6	0.66	229	32.800	0	70	10.000	0	166
	15	— 13	13.400	167	28.100	2.820	37	4.860	30	5.950	58	17.800	6	0.48	227	31.500	0	66	9.080	0	156
	16	— 18	11.000	161	23.400	2.500	32	3.990	29	5.010	60	17.200	6	0.48	226	30.800	0	50	5.300	0	152
	17	— 20	10.000	157	22.600	2.280	32	3.770	29	5.010	56	16.700	6	0.48	226	30.800	0	76	11.600	0	148
	18	— 22	9.300	160	21.800	2.320	30	3.330	28	4.590	55	14.500	6	0.46	226	30.800	0	71	10.300	0	144
	19	— 24	8.500	158	19.100	2.320	26	2.790	26	3.730	51	13.400	*1*	*0.05*	226	30.800	0	61	7.930	0	142
	20	— 25	8.100	151	16.800	2.020	24	2.190	26	3.730	50	11.800	1	0.08	226	30.800	0	58	7.220	0	136
	21	— 26	7.700	147	15.000	1.860	22	2.060	25	3.300	*47*	*10.900*	1	0.08	225	30.100	0	50	5.300	0	130
	22	— 27	7.300	145	13.900	1.740	21	*1.800*	25	3.300	48	10.900	1	0.08	225	30.100	0	44	3.930	0	128
	23	— *28*	*6.900*	*142*	*11.100*	*1.550*	20	1.800	*18*	*1.900*	48	10.900	1	0.08	225	30.100	0	41	3.340	0	*122*
	24	— 26	7.700	147	11.700	3.540	20	1.800	19	2.100	50	12.300	1	0.08	225	30.100	0	38	2.780	0	122
	25	— 27	7.300	153	16.300	2.500	20	1.800	19	2.100	50	12.300	1	0.08	225	30.100	0	*35*	*2.300*	0	138
	26	— 28	6.900	158	15.000	1.890	21	1.930	20	2.300	50	11.400	1	0.08	225	30.100	0	37	2.610	0	134
	27	— 28	6.900	150	15.700	1.890	34	2.190	20	2.300	52	12.800	1	0.12	225	30.100	0	36	2.450	0	128
	28	— 22	21.100	150	47.600	2.880	60	16.100	34	18.200	62	50.000	100	9.90	225	30.100	0	167	35.300	0	136
	29	13	30.700	300 220	99.500	4.000	64	15.400	49	18.200	93	49.900	47	8.65	270	62.200	0	71	10.300	0	220
	30	— 4	25.100	188	55.600	2.880	53	10.500	39	11.700	78	35.900	37	6.49	260	54.800	0	65	8.850	0	186
	31	40	45.100	242	110.000	3.350	65	13.200	51	16.700	98	49.000	65	9.79	267	60.000	0	56	6.740	0	184
	Media mensile	0	24.400	183	55.700	4.590	42	9.520	38	13.500	70	32.500	25	4.42	247	49.220	0	76	12.700	1753	172
	Scostamento dalla normale	+ 5	+ 4.200	+ 20	+19.100	+ 1.350	— 14	+ 1200	—	—	— 5	+ 2.000	— 2	—	+ 14	+ 8.780	—	— 23	—12.400	—	+ 11
APRILE	1	12	27.700	205	67.000	2.180	52	9.910	40	12.400	82	34.700	40	6.19	241	65.800	0	*52*	*5.780*	0	212
	2	190 210	167.000	395	281.000	6.980	118	27.700	115	51.500	160	101.000	140	23.95	324	60.000	0	61	9.130	8200	184
	3	33	47.100	235	112.000	3.810	66	15.000	50	17.800	97	52.000	48	9.15	275	54.500	0	175	35.000	3100	277
	4	8	24.800	203	64.100	2.270	54	10.100	40	11.700	80	45.000	34	4.70	289	40.200	0	210 80	20.300	1000	240
	5	2	21.000	190	50.000	3.070	50	8.510	39	10.000	76	29.500	33	4.57	220	69.800	0	74	11.000	0	238
	6	— 3	18.400	194	47.800	5.820	47	8.190	44	13.600	85	35.700	48	8.12	390	185.000	0	70	10.000	0	206
	7	18	29.000	226	89.100	47.700	64	15.100	67	37.600	113	89.400	108	27.33	535	275.000	0	330	99.200	3200	308
	8	26	33.500	242	108.000	24.300	75	18.800	70	33.600	121	93.800	102	29.22	515	337.000	26500	735 830	185.000	18100	644
	9	8	24.200	210	71.600	7.970	59	11.600	53	18.800	95	49.100	63	12.59	375	159.000	7000	240	61.900	5200	560
	10	— 3	18.400	200	53.400	5.270	51	8.510	49	16.100	82	34.800	46	6.97	329	104.000	0	217	48.900	2200	464
	11	— 8	15.900	189	42.900	3.530	*44*	6.580	48	12.400	73	27.000	31	3.90	245	48.400	0	174	37.200	1300	348
	12	— 13	13.400	188	36.300	2.890	39	5.080	40	10.500	63	19.800	26	4.25	235	37.000	0	106	19.400	1000	288
	13	— 17	11.500	172	31.400	3.000	36	4.420	39	10.000	61	18.500	15	1.67	225	30.100	0	88	14.800	0	258
	14	— 18	11.000	170	28.100	2.480	32	3.990	36	8.490	58	16.700	14	1.26	224	29.500	0	72	10.500	0	227
	15	— 20	10.000	170	26.500	2.000	30	3.330	32	6.450	56	15.600	10	0.84	224	29.500	0	70	10.000	0	209
	16	— 23	8.900	165	26.500	1.700	26	2.790	33	6.960	55	15.000	*3*	0.48	224	29.500	0	68	9.540	0	186
	17	— 24	8.500	160	24.100	1.530	26	2.640	34	7.470	54	14.500	3	*0.24*	224	29.500	0	67	9.310	0	180
	18	— 26	7.700	160	23.400	1.260	26	2.480	31	5.950	53	13.900	3	0.24	224	29.500	0	65	8.850	0	172
	19	— 28	6.900	158	21.800	1.180	28	2.320	27	4.160	52	13.400	3	0.24	204	17.200	0	62	8.160	0	170
	20	— 29	6.500	*155*	19.100	1.050	21	1.930	24	3.100	51	12.800	3	0.24	199	14.500	0	59	7.460	0	164
	21	— 31	5.820	158	*18.400*	0.823	19	1.800	26	5.010	50	12.300	3	0.24	196	13.100	0	57	6.980	0	160
	22	— 32	5.540	157	19.700	0.930	21	1.800	26	4.590	50	12.300	3	0.24	195	12.700	0	55	6.500	0	145
	23	— 33	5.260	157	19.100	*0.700*	18	1.560	24	3.300	49	11.800	3	0.24	195	12.700	0	52	5.780	0	140
	24	— *34*	*4.980*	155	18.400	0.775	*17*	*1.450*	*23*	*2.900*	*48*	*11.400*	3	0.44	*190*	*10.300*	0	52	5.780	0	133
	25	— 22	11.900	168	24.200	4.950	58	6.760	42	9.000	75	27.600	41	5.14	190	10.300	0	59	8.330	0	*131*
	26	20	30.600	222	72.100	8.720	66	13.800	52	18.800	98	51.000	40	5.34	296	72.500	0	104 165	21.500	3000	243
	27	— 4	17.900	188	43.900	2.510	45	7.230	36	10.000	72	26.200	50	6.97	225	31.100	2500	81	13.000	1000	240
	28	— 12	15.700	169	33.800	1.930	50	11.700	40	15.900	72	38.900	24	3.27	244	43.300	6000	72	10.500	0	312
	29	32	42.900	228	89.300	4.180	73	19.500	57	27.300	92	67.000	45	6.59	332	92.000	1800	67	9.310	0	314
	30	5	24.000	200	59.000	2.800	58	10.200	46	14.200	80	35.700	40	5.94	250	50.800	0	58	7.220	0	272
	Media mensile	— 1	22.500	193	54.100	5.280	45	8.160	43	13.700	75	34.200	34	6.02	255	66.460	5300	117	23.900	5211	254
	Scostamento dalla normale	+ 11	+12.780	+ 38	+26.700	+ 3.440	— 5	+ 2.370	—	—	+ 6	+16.700	+ 9	—	+ 52	+26.460	—	+ 35	+ 7.200	—	+ 101

(1) Le portate giornaliere non comprendono quelle derivate poco a monte della sezione per uso industriale.

Corso d'acqua	Enza			Crostolo	Secchia							Panaro					Po				
Denominazione della stazione idrografica	Sorbole			S. Claudio	Ponte Caveia		Castellarano (Caviana)		Ponte Bacchello			Ponte Pregnolo	Ponte Samone	Somporto			Crissolo	Carmagnola	Ostiglia		
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida
Unità di misura	cm.(ore12)	mc/sec.	cmc/mc.	cm.(ore12)	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	cmc/mc.	cm.(ore12)	cm.(ore12)	cm.(ore12)	mc/sec.	cmc/mc.	mc/sec.	cm.(ore12)	cm.(ore12)	mc/sec.	gr/mc.
1	228	15.400	1500	48	71	12.80	71	36.80	208	29.80	400	84	55	72	*10.10*	0	*0.460*	34	32	97.800	8.3
2	230	15.700	1600	48	68	10.70	69	36.00	202	27.50	400	80	50	72	10.10	0	0.460	40	36	105.100	15.0
3	240	17.200	1000	47	70	11.70	64	34.30	200	27.10	400	*78*	45	84	12.50	0	0.460	48	40	112.300	36.7
4	265	22.300	3200	48	84	22.30	85	43.00	220	35.50	600	78	60	100	15.90	400	0.460	50	42	115.900	30.0
5	336	34.000	6000	50	89	26.50	94	48.00	268	58.30	2200	82	58	120	20.30	500	0.460	62	51	132.200	88.3
6	295	27.200	4000	48	80	18.50	79	40.16	252	49.30	1000	82	58	108	17.70	0	0.560	56	47	121.400	41.7
7	258	19.500	2200	46	78	17.00	83	42.00	212	32.10	400	90	56	128	21.10	0	0.560	45	39	106.900	30.0
8	240 585	80.600	1600	46	88	27.20	105	55.00	204	28.90	400	135	54	120	26.70	0	0.560	82	73	150.300	320.0
9	448	68.200	8000	46	87	25.90	90	45.60	336	106.00	13000	125	54	330	75.50	0	0.560	70	62	144.900	125.0
10	320	31.000	4300	44	78	17.00	79	40.16	252	49.90	4400	110	52	192	41.30	7200	0.560	53	47	121.400	80.0
11	276	22.900	2000	44	74	14.20	69	36.00	220	35.50	1000	110	52	154	28.30	2000	0.560	45	40	108.700	21.7
12	248	16.400	4500	43	69	11.20	56	31.90	172	17.10	600	93	50	132	23.10	400	0.560	42	37	103.300	16.7
13	230	15.700	400	42	68	10.70	53	31.10	*164*	*14.80*	200	90	50	116	20.10	0	0.560	39	34	97.800	8.3
14	215	13.700	0	43	66	9.62	48	29.90	176	18.40	200	88	45	112	18.30	0	0.560	38	32	94.200	8.3
15	206	12.500	0	43	67	10.10	*47*	*29.60*	180	19.70	200	85	40	100	15.90	0	0.560	36	30	90.600	13.3
16	198	11.600	0	43	66	9.62	50	30.30	182	20.40	200	85	40	99	15.50	0	0.560	35	29	88.800	10.0
17	185	10.000	0	42 62	65	9.10	53	31.10	186	21.90	200	85	40	94	14.60	0	0.560	33	27	85.200	8.3
18	246 205	16.000	0	58	68	10.70	70	36.40	200	29.30	1200	85	35	108	18.80	0	0.560	35	29	88.800	8.3
19	204	12.800	0	46	65	9.10	67	35.30	180	21.10	400	84	32	116	20.10	0	0.560	40	33	96.000	10.0
20	184	9.920	0	44	63	8.26	54	31.80	172	17.80	200	84	33	96	14.80	0	0.680	38	30	90.600	15.0
21	180	9.460	0	43	*60*	*7.00*	48	29.90	180	19.70	200	84	31	78	11.90	0	0.680	36	27	85.200	10.0
22	174	8.820	0	43	65	9.10	47	29.60	176	18.40	200	84	30	72	10.30	0	0.680	36	*26*	*83.400*	10.0
23	172	8.610	0	43	65	9.10	49	30.10	182	20.40	200	84	30	76	10.90	0	0.680	35	26	88.400	10.0
24	*170*	*8.400*	0	42	65	9.10	64	31.30	184	21.10	200	84	30	80	11.90	0	0.680	35	26	88.400	10.0
25	180	9.460	0	42	64	8.68	63	34.00	182	20.40	200	84	30	86	13.30	0	0.680	38	30	90.600	8.3
26	180	9.460	0	42	65	9.10	68	35.70	186	21.90	200	90	28	86	14.40	0	0.680	40	32	94.300	5.0
27	184	9.920	0	42	67	10.10	70	36.40	194	24.90	200	90	28	92	14.80	0	0.680	40	33	96.000	10.0
28	184	9.920	0	42	65	9.10	62	33.60	200	27.10	400	106	38	100	16.30	0	0.790	40	33	96.000	10.0
29	330 346	28.400	5100	42	74	14.20	83	42.00	245	46.50	1600	105	40	186	33.10	0	0.790	41	34	97.800	58.3
30	250	19.200	3200	42	71	12.30	62	33.60	235	41.90	4800	130	40	152	28.60	400	0.790	40	35	99.700	13.3
31	300	34.200	6000	*41*	85	23.30	90	45.60	260	54.00	5400	135	42	228	39.10	0	0.790	44	40	108.700	16.7
Media mensile	**237**	**18.700**	**2939**	45	**71**	**13.40**	**67**	**36.30**	**207**	**31.50**	**2540**	**96**	**43**	**119**	**20.80**	**513**	**0.500**	**43**	**37**	**102.280**	**39.9**
Scostamento dalla normale	+ 52	— 9.100	—	— 21	+ 2	— 3.28	— 28	+ 10.30	— 33	— 18.90	—	+ 9	— 35	— 11	— 16.5	—	+ 0.050	— 15	— 4	+16.580	— 2.7
1	326 420	34.300	3100	41	84	22.30	72	37.20	200	27.10	400	100	55	184	37.70	4000	*0.790*	42	35	99.700	16.7
2	277 514	37.800	2000	40	119	39.40	115	62.40	280	71.70	3200	170	55	150	40.90	2200	0.790	*40*	*34*	*97.800*	13.3
3	352	41.500	4000	*40*	80	18.50	75	38.40	260	59.40	800	130	60	266	71.60	3400	0.790	43	38	105.100	13.3
4	268	22.700	2300	40	77	16.30	68	35.70	220	35.50	400	110	54	168	33.90	3400	0.790	40	34	97.800	11.7
5	264	20.900	1700	41	*76*	*15.50*	64	34.30	202	29.30	200	105	58	156	30.20	1600	0.790	62	70	168.000	33.3
6	264	22.100	2100	42 112	80	18.50	*59*	32.80	220	37.20	400	130	50	216	43.00	0	0.790	101	106	224.500	237.0
7	620 956	122.000	17400	88 180	118	87.30	142	89.10	440	151.00	19200	160	72	404	103.00	0	0.790	105	106	263.600	1190.00
8	860	223.000	7100	78	120	91.50	160	117.00	752	372.00	27000	120	60	704	212.00	11000	0.790	162 204	152	311.400	283.0
9	560	96.700	8000	60	101	51.60	117	57.70	488	225.00	6600	110	60	416	129.00	22400	0.790	112	98	213.700	108.3
10	420	54.700	3300	54	81	19.50	96	43.80	348	118.00	4000	100	58	256	63.80	3600	0.790	90	82	184.700	66.7
11	352	38.600	5400	50	80	18.50	85	37.90	290	71.10	1200	98	56	188	39.10	1200	0.790	82	74	170.200	50.0
12	314	30.800	3800	49	79	17.80	74	32.50	220	37.40	800	98	58	164	31.00	400	0.790	75	64	152.100	41.7
13	285	25.000	2000	48	78	17.00	63	27.40	212	31.30	400	95	50	138	24.90	0	0.790	74	56	137.700	61.7
14	260	20.300	1400	46	78	17.00	60	*26.00*	204	28.90	400	93	40	124	21.20	0	0.790	65	48	128.200	30.0
15	246	18.100	0	46	78	17.00	70	30.60	220	35.50	400	93	40	122	20.60	0	0.790	60	47	121.400	20.0
16	240	17.200	0	44	79	17.80	68	29.70	216	33.70	400	93	40	116	20.10	0	0.790	60	48	123.200	41.7
17	236	16.600	0	44	79	17.80	65	28.30	210	31.30	400	93	38	*104*	19.90	0	0.790	85	62	148.500	267.0
18	220	14.400	0	44	78	17.00	63	27.40	208	30.50	200	*92*	38	116	19.90	0	0.790	80	70	163.000	41.7
19	216	13.800	0	42	77	16.30	60	26.00	202	28.00	200	92	*36*	110	18.10	0	0.790	72	60	144.900	16.7
20	205	12.400	0	42	77	16.30	81	35.90	196	25.70	200	92	36	112	18.10	0	0.790	66	55	135.900	25.0
21	210	13.000	0	42	77	16.30	78	34.10	194	24.90	200	92	40	104	*16.80*	0	0.790	60	48	128.200	30.0
22	210	13.000	0	42	78	20.00	71	31.10	210	31.30	200	92	40	112	18.30	0	1.240	62	49	125.000	33.3
23	205	12.400	0	42	78	17.00	69	30.10	195	28.90	200	92	38	120	21.00	0	1.240	64	51	128.600	41.7
24	*190* 488	*10.600*	0	42	79	17.80	75	33.00	*192*	*24.10*	200	92	30	120	20.80	0	1.240	65	52	130.400	21.7
25	460	45.800	3100	46	98	45.40	100	46.20	224	37.20	3200	168	110	134	36.80	0	1.240	90 242	75	254.800	103.0
26	268	24.000	1100	46	90	29.80	93	42.10	354	119.00	3800	125	115	352	89.70	0	1.240	212	250	506.300	183.3
27	258	19.200	1000	44	80	18.50	85	37.90	309	85.40	1600	120	95	210	48.90	800	1.240	153	146	300.600	133.3
28	252	15.000	1600	44	80	18.50	80	35.40	244	46.00	1000	116	86	164	34.60	400	1.240	133	125	262.600	133.3
29	248	18.400	1000	42	84	22.30	77	33.90	230	39.70	600	116	80	212	49.60	0	1.240	148	135	262.600	217.0
30	240	17.200	1200	44	89	28.50	73	32.00	216	33.70	400	120	100	184	39.20	0	1.240	115	98	217.300	83.3
Media mensile	**311**	**35.800**	**5640**	47	**85**	**27.90**	**82**	**40.20**	**265**	**55.00**	**8320**	**110**	**58**	**199**	**45.60**	**4500**	**0.930**	**87**	**79**	**183.060**	**161.3**
Scostamento dalla normale	+ 171	+17.800	—	+ 4	+ 13	+ 11.10	— 9	+ 15.50	+ 42	+ 25.20	—	+ 19	— 18	+ 65	+ 14.60	—	+ 0.010	+ 12	+ 37	+91.900	+ 111.9

Corso d'acqua		Po																						
Denominazione della stazione idrografica		Torino	S. Mauro		Chivasso	Chivasso (Can. Cavour)		Crescentino	Casale Monferrato			Valenza		Gerola	Becca		Piacenza			Cremona
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Torbida	Idrometro	Idrometro	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro
Unità di misura		cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	gr/mc.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)
MARZO	1	63	34	129.000	85	— (1)	— (1)	115	— 60	278.000	500	57	33	— 5	98	88	158	865	33	— 42
	2	68	35	131.800	85	—	—	128	— 60	295.000	455	83	20	0	106	133	153	840	42	— 41
	3	68	37	137.500	86	—	—	130	— 58	306.000	55	77	30	5	108	75	170	927	200	— 40
	4	68	38	140.400	84	—	—	132	— 58	306.000	87	80	18	5	135	103	180	980	117	— 30
	5	76	45	161.300	88	—	—	140	— 52	334.000	275	85	25	15	165	242	240	1390	258	20
	6	75	43	155.100	88	—	—	137	— 54	329.000	63	84	17	27	148	107	250	1390	133	53
	7	70	40	146.000	82	—	—	132	— 58	306.000	392	82	22	29	150	183	224	1230	250	34
	8	85	45	170.600	102	—	—	137	— 54	351.000	62	88	8	26	144	183	205	1320	100	10
	9	85	55	198.700	102	—	—	156	— 40	407.000	393	120	35	70	275	183	362	2210	158	102
	10	75	45	161.300	86	—	—	125	— 52	340.000	350	98	33	40	210	258	328	1940	467	132
	11	70	40	146.000	82	—	—	115	— 56	317.000	12	95	67	32	184	175	260	1460	192	72
	12	67	38	140.400	80	—	—	110	— 58	306 000	120	86	42	30	170	178	240	1330	117	45
	13	65	38	140.400	78	—	—	108	— 58	306.000	325	85	42	28	156	170	220	1210	67	25
	14	64	38	140.400	80	—	—	108	— 60	295.000	205	83	42	25	145	208	208	1140	267	15
	15	63	38	140.400	80	—	—	106	— 60	295.000	275	84	17	20	143	108	205	1120	58	9
	16	63	38	140.400	76	—	—	105	— 62	284.000	100	81	23	20	140	110	202	1100	467	5
	17	60	37	137.500	80	—	—	102	— 66	261.000	25	80	43	20	135	42	200	1090	50	4
	18	60	38	140.400	80	—	—	105	— 62	284.000	105	82	37	20	140	42	198	1080	75	— 2
	19	60	42	152.000	78	—	—	108	— 60	295.000	437	81	20	17	140	100	207	1130	75	0
	20	61	39	143.200	77	—	—	106	— 62	284.000	67	80	78	17	133	63	197	1070	108	0
	21	60	39	143.200	77	—	—	105	— 62	284.000	43	79	67	15	124	75	189	1030	55	— 10
	22	59	40	146.000	77	—	—	105	— 62	284.000	100	80	83	12	120	67	178	969	33	— 22
	23	58	41	149.000	78	—	—	106	— 62	284.000	117	80	33	10	132	100	182	991	50	— 21
	24	56	43	155.100	78	—	—	115	— 62	284.000	250	79	30	18	142	87	188	1020	50	— 10
	25	60	45	161.300	82	—	—	115	— 58	306.000	315	78	17	35	147	117	195	1060	58	— 6
	26	62	47	167.500	80	—	—	105	— 56	317.000	87	86	45	38	144	100	194	1060	150	0
	27	62	47	167.500	86	—	—	116	— 54	329.000	182	89	17	37	150	92	194	1060	75	— 2
	28	62	50	178.000	88	—	—	120	— 54	329.000	80	87	28	37	145	83	196	1070	58	— 2
	29	62	50	178.000	87	—	—	122	— 52	340.000	100	98	8	35	154	25	218	1190	»	14
	30	64	48	184.000	87	—	—	120	— 52	340.000	283	95	8	30	165	50	218	1190	»	20
	31	70	57	200.200	102	—	—	135	— 40	407.000	100	117	37	50	169	75	221	1210	108	25
Media mensile		66	42	154.120	84	»	»	118	— 57	312.000	193	86	33	24	149	119	212	1180	[151]	12
Scostamento dalla normale		+ 12	— 8	+17.860	—	—	—	— 1	— 47	+129.000	—	+ 14	—	+ 62	+ 22	—	+ 28	+ 298	—	+ 57
APRILE	1	67	53	187.200	98	— (1)	— (1)	130	— 46	373.000	212	103	3	53	206	88	262	1470	225	42
	2	65	69	220.500	118	—	—	134	— 46	396.000	75	105	28	73	200	53	255	1420	128	67
	3	68	57	220.200	108	—	—	138	— 38	418.000	90	132	8	94	285	405	332	1970	278	106
	4	67	52	187.200	105	—	—	127	— 46	373.000	75	110	25	72	291	483	335	1990	242	133
	5	77	80	279.000	140	—	—	170	— 30	509.000	105	112	50	55	206	400	278	1580	150	87
	6	128	112	388.000	146	—	—	217	30	792.000	212	222	23	70	300	167	294	1860	»	78
	7	130	112	417.000	150	—	—	210	36	842.000	62	248	25	190	420	250	493	3430	208	195
	8	168	137	479.000	150	—	—	222	32	809.000	88	212	67	230	485	300	579	4460	1342	296
	9	118	96	335.000	132	—	—	176	— 08	599.000	80	160	3	125	415	200	597	4710	383	319
	10	105	80	279.000	122	—	—	159	— 24	498.000	62	138	42	85	330	242	496	3460	95	274
	11	100	70	245.000	120	—	—	143	— 36	413.000	138	132	75	65	290	275	410	2610	62	194
	12	90	61	213.500	110	—	—	130	— 54	340.000	75	125	28	50	260	358	369	2270	50	151
	13	83	56	197.000	106	—	—	123	— 60	295.000	75	119	17	45	232	238	328	1900	283	120
	14	75	50	178.000	104	—	—	107	— 68	250.000	75	112	52	45	213	358	292	1680	358	95
	15	75	50	178.000	108	299	98.000	99	— 78	204.000	125	103	145	45	203	337	274	1550	170	80
	16	75	52	184.000	106	289	88.500	104	— 76	198.000	100	89	197	42	190	182	258	1440	200	66
	17	85	62	227.500	116	289	88.500	117	— 68	250.000	150	86	42	37	185	208	248	1380	75	56
	18	95	70	253.000	117	282	84.400	125	— 58	306.000	255	85	58	35	180	230	237	1310	22	45
	19	85	65	227.500	114	301	94.100	120	— 68	250.000	55	87	28	34	173	300	245	1360	95	45
	20	82	60	210.000	114	301	94.100	110	— 74	216.000	112	83	12	30	150	112	225	1230	88	35
	21	75	51	181.000	114	308	94.100	100	— 84	161.000	68	82	60	20	145	75	213	1160	162	22
	22	76	53	187.200	112	315	101.500	110	— 80	181.000	117	76	23	15	127	87	200	1090	42	10
	23	77	55	193.700	114	317	102.700	114	— 76	204.000	205	80	3	15	125	75	193	1050	53	— 2
	24	78	56	197.000	111	315	101.500	114	— 74	216.000	50	79	8	12	127	78	193	1050	150	— 8
	25	105	120	726.000	170	295	91.000	127	— 54	464.000	58	75	5	10	130	128	195	1060	183	— 10
	26	242 (260)	208 (246)	1150.000	202	294	90.600	356 (364)	186	1470.000	137	315	5	225 (327)	380	253	320	1970	689	18
	27	164	193	462.000	110	294	90.600	240	52	901.000	87	226	37	155	465	400	528 (555)	3750	1017	202
	28	145	105	376.000	140	331	110.600	200	16	724.000	150	175	17	100	330	228	520	3730	998	256
	29	153	111	372.000	146	331	110.600	188	10	690.000	128	168	3	95	285	145	405	2570	288	178
	30	120	82	289.500	140	330	110.000	156	— 14	554.000	80	147	7	75	275	158	393	2470	158	148
Media mensile		102	81	307.900	125	»	»	152	— 30	463.000	111	133	34	73	251	227	332	2100	[340]	110
Scostamento dalla normale		+ 41	+ 17	+145.880	—	—	—	+ 47	— 16	+318.000	—	+ 61	—	+ 125	+ 121	—	+ 145	+ 1179	—	+ 153

(1) Asciutta primaverile.

Corso d'acqua	Po																			
Denominazione della stazione idrografica	Casalmaggiore			Borgoforte			Revere			Pontelagoscuro			Serravalle			Ariano		Taglio di Po	Molo Farsetti		Po di Goccia(1)
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Torbida	Portata
Unità di misura	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	gr/mc.	mc/sec.
1	125	1310	442	149	1400	8	195	1490	58	— 238	1550	362	— 93	1570	137	— 130	97.500	142	166	100	211.000
2	124	*1300*	437	140	1850	7	183	1430	33	— 245	1490	150	— 103	1500	150	— 137	92.400	133	160	122	200.000
3	*123*	1300	408	*132*	*1310*	3	*178*	*1410*	33	— 255	1430	67	— 110	1450	167	— 146	85.900	128	157	105	195.000
4	130	1340	677	147	1390	3	180	1420	42	— *260*	*1410*	158	— 108	1470	162	— *155*	*79.600*	130	163	93	206.000
5	165	1580	242	193	1650	3	209	1560	45	— 246	1480	242	— 102	1510	128	— 148	84.500	136	157	75	195.000
6	205	1890	292	266	2130	317	290	2020	42	— 190	1790	333	— 77	1670	267	— 115	109.000	156	178	118	233.000
7	197	1830	295	267	2150	33	316	2180	67	— 137	2090	283	— 17	2120	470	— 55	159.000	192	202	868	280.000
8	172	1630	250	238	1940	17	295	2060	175	— 137	2090	342	— 10	2170	312	— 38	175.000	204	213	437	302.000
9	245	2230	867	268	2170	683	281	1970	37	— 161	1950	158	— 21	2080	350	— 54	160.000	192	204	232	284.000
10	300	2820	783	348	2810	588	375	2570	100	— 108	2270	233	— 2	2240	450	— 36	176.000	205	212	277	300.000
11	252	2300	350	350	2830	88	414	2820	172	— 43	2680	470	58	2750	1083	17	229.000	249	247	1233	375.000
12	205	1890	217	280	2270	117	360	2450	342	— 56 (−40)	2590	458	63 (65)	2790	1453	13	225.000	255	254	948	391.000
13	180	1690	292	245	1980	33	307	2140	147	— 116	2220	395	27	2480	267	— 18	194.000	220	225	487	327.000
14	168	1610	387	219	1810	8	256	1820	50	— 154	2000	243	— 14	2140	238	— 54	160.000	189	197	217	270.000
15	160	1550	342	200	1090	3	251	1740	75	— 180	1840	63	— 42	1920	217	— 77	140.000	171	185	137	247.000
16	154	1510	367	193	1640	2	235	1700	58	— 200	1730	250	— 63	1770	133	— 100	121.000	156	174	175	226.000
17	152	1490	308	183	1590	23	229	1660	58	— 210	1670	175	— 77	1670	155	— 108	114.000	148	168	118	215.000
18	150	1480	342	183	1590	18	223	1630	67	— 218	1630	133	— 82	1640	133	— 115	109.000	148	173	130	224.000
19	150	1480	300	178	1550	5	221	1620	108	— 220	1620	208	— 82	1640	178	— 123	103.000	140	163	150	206.000
20	150	1480	267	178	1550	12	216	1600	70	— 223	1600	133	— 87	1610	190	— 124	102.000	138	162	138	204.000
21	148	1470	342	176	1540	12	216	1600	42	— 226	1590	142	— 91	1580	200	— 128	99.000	135	160	127	200.000
22	140	1410	183	165	1480	17	209	1560	42	— 231	1560	117	— 95	1550	150	— 132	96.000	135	162	118	204.000
23	137	1390	300	156	1430	5	195	1490	50	— 240	1510	103	— 103	1500	53	— 138	91.600	132	162	102	204.000
24	133	1360	183	152	1410	3	190	1470	167	— 248	1470	125	— *113*	*1440*	37	— 146	85.900	129	161	87	202.000
25	143	1430	188	163	1470	3	197	1500	117	— 250	1460	133	— 110	1450	132	— 155	79.600	*124*	*155*	103	*191.000*
26	150	1480	187	167	1490	20	202	1530	67	— 243	1500	142	— 108	1470	225	— 148	84.500	126	156	88	193.000
27	148	1470	237	173	1520	27	208	1560	58	— 240	1510	170	— 103	1500	158	— 148	84.500	130	158	107	197.000
28	146	1430	245	174	1530	33	208	1560	33	— 235	1510	108	— 98	1530	150	— 140	90.200	133	162	102	204.000
29	165	1580	225	185	1600	18	211	1570	100	— 233	1550	183	— 96	1550	192	— 136	93.100	136	164	135	206.000
30	167	1600	245	217	1790	7	252	1790	58	— 212	1660	188	— 87	1610	175	— 108	114.000	145	171	145	220.000
31	167	1600	247	210	1750	20	260	1840	50	— 190	1790	225	— 63	1770	288	— 98	122.000	164	185	158	247.000
Media mensile	**166**	**1610**	**353**	**203**	**1740**	**88**	**244**	**1770**	**89**	**— 198**	**1750**	**225**	**— 65**	**1780**	**322**	**— 103**	**121.000**	**159**	**179**	**264**	**237.000**
Scostamento dalla normale	**+ 44**	**+ 362**	**—**	**+ 53**	**+ 361**	**—**	**+ 63**	**+ 313**	**—**	**+ 65**	**+ 200**	**—**	**+ 38**	**+ 150**	**—**	**+ 48**	**+ 28.000**	**+ 33**	**+ 29**	**—**	**—**
1	175	1650	287	232	1890	17	272	1910	28	— 184	1820	187	— 58	1810	267	— 90	129.000	167	184	163	245.000
2	210	1980	267	240	1950	25	278	1950	30	— 170	1900	158	— 40	1940	292	— 72	144.000	178	192	173	260.000
3	240	2190	217	294	2360	137	322	2100	27	— 148	2030	145	— 38	1950	323	— 65	150.000	184	196	240	268.000
4	280	2580	292	332	2690	217	363	2500	13	— 97	2340	225	7	2310	488	— 30	182.000	210	213	345	302.000
5	260	2380	217	347	2800	810	395	2740	108	— 62	2560	225	34	2540	625	0	211.000	238	236	613	351.000
6	225	2100	283	297	2400	95	365	2510	45	— 58	2580	150	45	2630	503	13	225.000	250	248	448	377.000
7	302	2840	242	340	2760	125	350	2410	70	— 89 (−54)	3390	258	29	2490	212	0	211.000	237	239	295	357.000
8	444	5030	1303	525	4560	725	546	4000	55	22	3100	292	75	2900	525	60	276.000	279	268	397	423.000
9	467	5460	570	598	5480	533	670	5470	193	175	4790	2508	107	3830	3183	175	420.000	376	346	2473	620.000
10	455	5230	450	602	5540	300	698	5850	267	219 (226)	5530	733	185	4030	663	214	475.000	399	362	1733	665.000
11	381	3980	300	567	5000	153	675	5540	58	215	5460	933	187	4060	420	215	476.000	394	352	580	637.000
12	325	3130	353	466	4000	122	588	4500	92	155	4500	417	165	3810	150	179	425.000	362	330	583	577.000
13	290	2700	242	398	3290	97	499	3580	53	82	3610	225	130	3440	175	130	360.000	331	308	298	520.000
14	256	2330	317	350	2850	120	439	3060	158	22	3100	188	120	3340	160	78	296.000	304	292	227	480.000
15	236	2150	220	314	2530	78	390	2700	58	— 28	2780	200	83	2980	175	36	249.000	271	268	220	423.000
16	315	1970	258	289	2320	42	356	2460	93	— 69	2520	317	50	2680	93	0	211.000	240	244	237	368.000
17	304	1880	142	268	2160	45	328	2270	203	— 100	2320	175	20	2420	442	— 25	187.000	218	224	243	325.000
18	196	1820	208	255	2060	33	308	2150	67	— 125	2160	225	— 5	2210	200	— 44	169.000	199	209	185	294.000
19	185	1720	225	241	1960	50	290	2020	100	— 141	2060	242	— 20	2090	117	— 60	155.000	188	200	170	276.000
20	177	1670	202	257	2080	27	278	1950	83	— 156	1980	173	— 32	2000	183	— 70	146.000	178	191	138	258.000
21	168	1610	225	224	1850	12	270	1900	78	— 163	1940	183	— 41	1930	125	— 78	139.000	171	186	153	249.000
22	160	1510	175	206	1780	13	249	1770	58	— 176	1860	142	— 50	1870	208	— 88	130.000	165	183	160	242.000
23	144	1440	217	194	1650	20	235	1700	62	— 193	1770	95	— 67	1740	95	— 100	121.000	154	175	143	228.000
24	133	1360	295	*180*	*1570*	17	218	1610	92	— 210	1670	128	— *82*	*1640*	192	— 118	107.000	*143*	*168*	145	*215.000*
25	*128*	*1330*	303	180	1570	20	*208*	*1560*	175	— *220*	*1620*	310	— 72	1710	162	— 122	104.000	149	180	108	237.000
26	164	1580	295	200	1720	8	232	1680	80	— 212	1660	425	— 61	1790	175	— *128*	*99.000*	144	173	95	224.000
27	290	2700	287	288	2330	108	300	2100	250	— 172	1890	150	— 59	1800	342	— 98	122.000	162	183	277	242.000
28	377	3910	675	435	3580	388	442	3010	122	— 67	2530	283	18	2400	672	— 31	181.000	213	219	358	315.000
29	372	3830	333	483	4110	242	530	3800	158	57	3380	683	110	3240	945	40	259.000	301	291	427	478.000
30	305	2880	350	434	3690	87	530	3860	592	102	3820	492	132	3460	327	137	369.000	343	326	708	567.000
Media mensile	**259**	**2560**	**389**	**334**	**2820**	**188**	**387**	**2820**	**131**	**— 60**	**2720**	**475**	**31**	**2570**	**480**	**2**	**224.000**	**238**	**240**	**534**	**367.000**
Scostamento dalla normale	**+ 133**	**+ 1329**	**—**	**+ 191**	**+ 1417**	**—**	**+ 200**	**+ 1361**	**—**	**+ 186**	**+ 1070**	**—**	**+ 152**	**+ 960**	**—**	**+ 157**	**+ 132.200**	**+ 117**	**+ 92**	**—**	**—**

(1) Cà Vendramin

		Sarca di Val Genova		Sarca di Campiglio		Sarca				Lago di Garda			Mincio		Chiese		L. d'Idro	Chiese		Oglio Superiore	
Corso d'acqua																					
Denominazione della stazione idrografica		S. Stefano		Ponte Plaza		Saone		Nago		Riva	Torbole	Desenzano	Peschiera	Cavalcabano	Cimego		Idro	Gavardo		Temù	
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata(1)	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata
Unità di misura		cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.
MAGGIO	1	3	4.420	42	3.040	80	22.400	95	36.200	102	*101*	*103*	107	76.600	102	10.200	532	88	64.600	28	2.300
	2	2	4.560	44	3.040	79	22.400	96	39.600	103	102	106	107	76.600	102	10.200	529	82	63.700	23	2.240
	3	5	*4.160*	45	3.320	81	24.000	95	41.200	105	103	108	*106*	76.600	102	11.100	*528*	68	57.000	23	*2.190*
	4	5	4.700	44	3.400	83	24.800	96	40.400	105	103	109	106	74.700	104	11.100	530	68	49.800	23	2.190
	5	5	5.020	43	3.240	80	22.400	97	42.000	108	104	110	106	75.800	103	10.700	531	71	49.800	24	2.450
	6	4	4.860	43	3.180	78	21.000	93	37.800	106	105	109	107	75.800	103	10.700	530	75	47.100	25	2.570
	7	3	4.860	44	3.180	78	21.000	92	37.800	106	106	108	108	75.800	*100*	9.720	530	66	45.400	25	2.570
	8	4	5.180	46	3.400	79	22.400	98	37.800	106	107	108	108	76.600	100	9.720	530	65	44.600	25	2.570
	9	8	5.890	43	3.480	81	23.200	94	37.800	105	106	107	108	75.800	103	10.700	530	67	46.300	27	2.700
	10	3	4.700	43	3.400	77	20.300	*88*	37.800	100	106	107	108	74.000	101	10.200	531	76	40.400	25	2.570
	11	3	4.940	45	3.400	77	20.300	92	37.800	99	106	108	108	73.200	101	10.200	537	54	38.000	*21*	2.700
	12	8	5.180	41	3.320	78	21.000	90	*34.600*	*97*	106	109	108	74.700	104	11.100	543	62	42.100	26	2.630
	13	2	4.350	*41*	*2.760*	75	*18.900*	97	39.600	98	105	109	108	75.400	100	*9.240*	548	54	39.600	24	2.450
	14	2	4.700	40	3.040	75	19.600	93	36.200	98	105	109	108	75.400	100	10.200	550	58	38.000	25	2.700
	15	9	5.980	49	3.700	80	24.000	94	37.800	98	106	108	108	74.700	105	12.600	554	*48*	*36.400*	27	3.200
	16	14	6.480	46	3.960	84	26.500	96	37.800	98	106	107	108	72.900	108	13.800	563	53	36.400	30	3.380
	17	11	5.820	50	3.040	81	23.200	93	39.600	100	106	107	110	72.500	108	13.200	573	51	37.200	29	3.200
	18	28	9.530	53	5.000	92	34.300	118	43.700	101	107	107	112	73.200	115	17.300	588	71	44.000	35	4.250
	19	38	12.000	63	6.770	100	41.200	102	48.900	97	107	107	112	*71.600*	126	24.500	629	61	48.000	35	4.500
	20	32	10.300	60	6.110	96	36.200	112	58.300	100	108	108	112	72.800	119	19.700	667	82	58.900	34	4.250
	21	25	8.770	54	5.100	91	32.500	105	54.400	104	110	108	112	73.100	112	16.100	684	67	49.800	33	3.800
	22	20	8.450	52	4.520	89	30.000	104	50.700	106	112	108	112	73.500	109	15.500	709	62	44.600	32	3.800
	23	26	8.980	53	4.520	90	31.500	106	50.700	109	113	109	112	73.500	113	16.700	722	91	58.900	33	4.000
	24	34	10.300	56	5.400	94	35.300	110	49.800	112	115	109	113	74.600	118	19.100	732	81	59.900	35	4.250
	25	24	8.350	54	5.100	93	33.400	105	50.700	112	116	109	114	75.800	114	17.300	748	88	68.600	33	3.800
	26	24	8.560	53	5.100	91	33.400	105	50.300	114	119	109	115	76.200	116	17.900	749	91	73.700	33	3.800
	27	41	12.000	65	6.660	108	49.600	137	88.000	116	120	116	116	77.800	133	30.100	776	138	120.000	35	4.250
	28	39	13.100	64	7.830	106	52.000	136	84.200	118	121	119	118	79.300	125	26.000	766	159	155.000	35	4.750
	29	43	13.800	69	8.030	112	55.900	142	92.400	119	122	121	123	81.300	127	26.800	741	130	123.000	38	5.350
	30	33	11.300	60	6.330	104	46.000	131	79.500	120	123	122	123	83.400	121	22.400	739	107	87.900	36	5.050
	31	38	12.000	58	5.700	103	43.600	123	68.500	124	124	123	125	84.600	122	22.400	746	64	56.000	37	5.050
Media mensile		17	7.510	51	4.460	88	30.100	104	49.100	106	110	110	111	75.700	110	15.400	611	77	58.900	29	3.400
Scostamento dalla normale		— 35	— 2.490	+ 6	— 1.650	+ 5	+ 7.900	—	—	— 28	—	— 31	— 25	—	— 9	— 3.200	— 16	+ 5	+ 2.500	— 5	— 2.630
GIUGNO	1	*33*	*12.300*	*54*	*5.300*	*100*	*42.400*	126	73.900	*123*	*123*	*123*	*125*	*105.000*	*119*	22.400	750	103	82.100	*37*	*5.350*
	2	41	14.700	56	5.800	101	47.200	*120*	*67.500*	128	124	124	126	105.000	123	26.000	751	84	65.600	39	6.000
	3	51	18.300	60	6.880	106	57.200	136	72.800	124	125	124	126	106.000	126	30.900	753	88	68.600	42	10.400
	4	60	22.100	68	7.790	112	65.000	139	87.600	125	126	124	127	105.000	130	34.500	768	95	76.800	44	11.900
	5	71	24.700	71	9.280	122	77.600	148	97.600	125	127	124	127	107.000	134	37.500	771	122	102.000	49	10.800
	6	66	22.500	73	9.280	124	79.000	160	104.000	129	129	125	128	109.000	134	34.500	773	130	107.000	50	10.500
	7	56	18.000	66	7.920	115	62.400	141	90.000	129	131	128	129	112.000	127	26.800	764	111	85.600	48	9.450
	8	54	16.400	70	8.080	112	58.500	136	88.800	128	132	130	131	114.000	125	26.000	770	87	67.600	48	9.450
	9	47	15.000	68	6.880	105	48.400	127	81.800	129	133	134	133	116.000	131	*21.700*	778	94	74.700	46	8.500
	10	113 155	36.000	85	10.100	150	98.800	198	127.000	132	136	136	135	120.000	163	48.900	793	155 225	149.000	51	10.500
	11	85	26.500	76	10.100	127	83.500	174	133.000	138	137	138	137	124.000	141	43.100	805	163	170.000	49	9.920
	12	52	15.500	68	8.030	115	58.500	159	104.000	139	138	138	139	124.000	130	30.100	786	150	141.000	48	9.220
	13	66	18.800	71	8.520	120	65.400	159	104.000	140	139	140	141	126.000	138	34.500	753	106	109.000	51	10.500
	14	61	18.700	68	8.030	116	65.000	150	101.000	142	139	142	143	131.000	132	30.900	754	140	123.000	49	9.680
	15	51	19.400	63	6.880	108	63.300	139	88.800	142	139	142	144	131.000	125	26.000	*746*	95	78.900	47	9.220
	16	51	17.700	60	6.220	109	57.200	133	87.600	143	140	143	144	126.000	125	26.800	765	84	68.600	48	9.980
	17	55	18.700	59	6.220	112	62.400	139	88.800	142	140	143	144	127.000	126	28.400	768	99	88.300	49	9.980
	18	55	19.000	59	6.220	109	59.800	138	84.200	144	141	143	145	129.000	127	30.900	762	100	83.300	50	11.100
	19	60	21.300	60	6.440	111	65.000	140	90.000	143	141	143	146	128.000	129	33.600	760	101	79.900	53	13.000
	20	68	25.200	64	7.330	116	72.000	145	95.000	144	142	148	146	128.000	132	37.500	765	98	76.800	56	15.500
	21	72	27.500	65	7.560	118	76.200	146	100.000	143	142	144	147	130.000	133	38.600	766	111	91.300	57	16.300
	22	74	28.000	66	7.560	121	79.000	150	105.000	144	143	144	148	131.000	134	37.500	762	108	90.200	60	19.300
	23	75	28.500	64	7.080	120	76.200	144	100.000	144	143	144	148	132.000	132	36.500	758	108	90.200	62	19.300
	24	87	34.300	63	7.100	128	88.100	161	111.000	145	144	144	148	133.000	138	40.800	661	93	73.700	62	20.200
	25	80	31.000	62	7.330	123	83.500	151	104.000	145	144	145	148	133.000	131	36.500	768	80	60.800	53	21.100
	26	82	32.600	63	7.330	125	82.000	155	109.000	146	145	146	149	133.000	131	35.800	768	*78*	*58.900*	62	21.100
	27	88	28.500	63	7.100	128	83.500	155	107.000	145	145	146	149	133.000	136	37.500	773	79	59.900	63	21.100
	28	81	28.000	60	6.220	122	74.800	157	97.600	144	146	147	150	133.000	127	29.200	771	82	62.700	63	21.100
	29	80	28.000	59	5.800	120	72.000	143	91.200	146	146	147	150	132.000	126	27.600	770	80	60.800	62	20.200
	30	78	26.500	56	5.400	119	67.800	133	77.200	148	148	147	149	131.000	122	23.800	770	78	58.900	59	18.900
Media mensile		65	23.100	64	7.340	117	68.600	147	95.600	138	137	138	140	123.000	130	32.500	766	103	86.700	52	13.300
Scostamento dalla normale		— 6	+ 4.900	+ 10	+ 0.730	— 9	— 15.600	—	—	— 26	—	— 30	— 29	—	+ 8	+ 8.800	+ 8	+ 28	+ 29.100	+ 5	+ 0.900

(1) Portate defluenti dal lago.

		Oglio Superiore		Lago d'Iseo		Oglio Inferiore			Serio		Brembo		Adda Superiore					Fuentes		Bitto	
Corso d'acqua						Capriolo		Canalvisconti	Ponte Cene		Ponte Brivio		S. Caterina (Fradolfo)		S. Lucia					Gerola Alta	
Denominazione della stazione idrografica		Capo di Ponte	Darfo	Pisogne	Sarnico																
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata (1)	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata
Unità di misura		cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.
MAGGIO	1	47	94	90	65	127	78.100	154	85.300	26	30.600	208	58.800	— 24	0.980	82	4.700	100	65.500	39	1.800
	2	43	94	91	65	127	78.100	154	85.300	26	30.600	202	54.800	— 24	0.980	86	4.100	99	62.700	40	1.910
	3	48	94	92	66	127	78.100	157	88.100	28	29.500	199	50.000	— 25	*0.900*	86	4.300	98	61.400	40	2.020
	4	*40*	96	92	65	126	76.800	147	78.700	24	29.500	193	45.000	— 25	0.900	*70*	*3.000*	98	*58.600*	42	2.020
	5	47	94	90	68	126	76.800	144	75.000	22	26.100	190	42.000	— 25	0.900	89	4.700	99	62.700	42	1.910
	6	47	94	87	63	120	69.000	132	67.000	22	26.100	186	40.200	— 24	0.980	94	4.940	99	64.100	41	1.910
	7	44	92	*85*	63	119	67.900	126	58.700	19	26.100	186	39.300	— 24	0.980	97	7.200	98	62.700	40	2.020
	8	45	92	85	63	119	67.900	119	52.300	19	25.000	184	38.400	— 23	1.060	96	7.500	97	64.100	41	2.020
	9	45	*90*	85	*62*	113	63.300	102	43.100	24	28.400	194	44.000	— 22	1.140	95	6.940	99	65.500	42	2.130
	10	42	92	85	63	110	*60.000*	101	40.200	20	25.000	188	42.000	— 22	1.140	94	7.200	98	62.700	41	1.910
	11	46	92	85	63	110	60.000	98	35.900	*16*	*21.200*	*181*	*35.700*	— 21	1.220	92	6.940	*96*	58.600	41	2.020
	12	48	96	85	66	110	61.400	94	35.900	29	34.400	204	50.000	— 20	1.300	103	7.500	99	66.900	41	1.910
	13	46	94	85	66	*109*	60.700	92	34.400	28	28.400	192	46.000	— 20	1.300	107	9.020	98	65.500	*38*	*1.710*
	14	46	92	86	67	109	60.500	88	31.800	21	26.100	187	40.200	— 17	1.680	90	7.200	98	65.500	38	1.800
	15	50	92	86	67	110	61.500	88	31.800	22	27.300	190	42.000	— 18	1.520	97	7.500	101	71.300	42	2.130
	16	52	98	86	67	110	61.700	79	27.000	26	30.600	191	42.000	— 17	1.680	97	7.800	105	77.200	45	2.490
	17	58	98	88	67	110	65.700	*72*	*22.600*	21	26.100	186	40.200	— 15	1.850	92	6.680	106	77.200	46	2.630
	18	76	100	91	68	111	66.800	81	28.200	24	41.000	194	63.400	— 14	1.960	82	5.660	112	84.900	58	4.690
	19	90	142	97	75	136	97.400	116	51.500	61	82 81.200	273	165.000	— 14	1.960	91	6.680	156	159.000	73	9.190
	20	66	146	105	80	135	129.000	170	92.800	54	71.800	273	148.000	— 14	1.960	95	7.200	147	144.000	60	5.820
	21	66	132	106	80	164	145.000	176	103.000	41	53.100	236	96.800	— 15	1.850	95	7.200	139	110.000	54	3.970
	22	63	122	107	78	154	120.000	159	89.100	32	41.000	212	67.200	— 16	1.740	85	5.180	122	99.600	51	3.410
	23	65	124	107	78	141	104.000	132	66.100	32	39.700	216	67.200	— 16	1.740	93	6.160	126	101.000	54	3.970
	24	57	124	108	78	141	104.000	133	71.300	44	58.400	232	113.000	— 17	1.680	96	5.900	132	116.000	62	5.170
	25	64	124	109	78	158	122.000	178	103.000	39	54.400	236	99.400	— 17	1.680	84	5.180	128	108.000	58	3.780
	26	86	124	110	77	148	114.000	154	84.300	39	65.100	218	85.100	— 17	1.680	86	5.900	121	103.000	52	4.210
	27	88	174	112	82	180	175.000	182	111.000	83 113	109.000	325 369	222.000	— 17	1.680	98	8.100	151	150.000	65	7.140
	28	78	160	113	85	191	199.000	225	151.000	61	85.200	279	160.000	— 16	1.740	99	8.100	150	175.000	68	8.160
	29	74	166	114	88	191	199.000	236	161.000	61	79.900	265	140.000	— 14	1.960	99	9.020	168	211.000	67	8.500
	30	78	152	115	87	190	197.000	223	149.000	49	62.500	232	91.600	— 14	1.960	97	8.100	158	168.000	55	4.690
	31	80	144	111	81	188	192.000	217	141.000	42	54.400	228	87.700	— 13	2.070	97	8.400	157	159.000	59	4.690
	Media mensile	59	114	96	71	135	100.000	139	76.000	34	44.100	216	75.900	— 19	1.480	92	6.580	118	96.800	49	3.600
	Scostamento dalla normale	— 9	+ 3	+ 25	+ 18	+ 13	+10.700	+ 27	+24.600	— 4	—	— 39	—	— 3	— 1.820	—	—	— 19	—26.200	—	—
GIUGNO	1	*73*	188	*113*	*84*	145	110.000	183	100.000	39	49.700	218	73.500	— *13*	*2.400*	*93*	8.400	150	*144.000*	*54*	4.450
	2	84	*136*	115	89	*129*	*87.600*	126	60.300	36	47.700	211	64.700	— 7	3.240	96	8.400	*149*	152.000	54	4.210
	3	84	140	118	94	130	88.900	120	57.100	37	49.700	210	62.300	7	5.160	98	8.400	163	184.000	56	5.170
	4	80	148	120	97	141	104.000	128	63.500	38	50.400	210	63.400	5	6.040	98	*8.100*	178	218.000	58	5.820
	5	100	154	122	98	168	151.000	143	79.600	42	63.800	217	88.800	18	8.140	100	9.660	213	314.000	70	9.190
	6	102	172	125	100	190	197.000	186	117.000	58	77.200	244	112.000	22	7.980	105	10.300	226	358.000	66	7.820
	7	90	174	128	101	189	195.000	208	134.000	46 87	65.100	220	86.400	15	8.560	107	10.300	202	281.000	58	5.500
	8	82	154	123	96	187	190.000	216	142.000	42	66.500	223	86.400	16	6.940	110	14.100	196	256.000	58	4.980
	9	82	146	123	92	186	188.000	220	145.000	44	59.800	217	73.500	14	6.580	116	17.600	190	239.000	54	4.210
	10	106	184	123	93	188	193.000	231	162.000	96 116	112.000	354 400	213.000	20	7.510	119	18.500	220	296.000	87	12.100
	11	98	176	123	97	205	233.000	267	186.000	64	82.600	267	141.000	15	6.940	121	19.000	206	293.000	68	8.500
	12	87	162	125	97	208	222.000	250	176.000	48	62.500	232	91.600	10	5.860	118	18.500	198	264.000	61	5.820
	13	99	170	125	91	202	226.000	242	168.000	72	85.200	329	165.000	12	6.400	138	24.400	228	339.000	86	12.100
	14	90	170	125	92	202	226.000	247	171.000	59	78.500	269	144.000	9	5.500	124	20.900	218	332.000	67	8.160
	15	88	156	123	88	189	194.000	238	159.000	46	59.800	228	89.000	5	5.160	117	17.600	203	281.000	59	5.170
	16	86	148	120	88	168	151.000	200	125.000	41	53.100	216	73.500	8	6.220	115	18.000	199	273.000	58	5.170
	17	80	148	117	87	167	150.000	179	102.000	40	51.700	212	65.900	9	7.520	115	17.600	201	273.000	58	4.980
	18	82	146	115	89	152	123.000	146	75.900	39	49.700	210	61.100	23	8.560	120	19.500	199	270.000	56	4.690
	19	83	146	115	92	143	107.000	127	58.700	38	51.700	204	58.800	26	10.300	127	25.000	204	287.000	58	5.500
	20	94	150	117	98	136	97.700	105	43.900	39	50.400	207	60.000	36	12.600	136	29.700	214	323.000	60	5.820
	21	98	154	119	103	138	101.000	*102*	*40.900*	38	49.700	202	54.300	46	15.200	145	33.900	225	343.000	59	5.820
	22	88	152	121	105	156	131.000	123	49.100	36	46.400	199	51.000	52	19.100	149	35.500	229	361.000	59	5.820
	23	94	152	123	106	156	131.000	120	54.700	34	43.700	196	48.000	52	19.700	153	37.000	234	381.000	59	5.500
	24	94	154	125	107	163	143.000	128	61.100	34	43.700	195	48.000	56	21.000	152	38.100	234	387.000	58	5.170
	25	92	150	127	105	163	144.000	131	65.200	33	43.700	193	45.000	57	21.000	157 180	40.100	232	381.000	58	4.930
	26	93	148	127	104	169	144.000	133	66.100	32	39.700	192	43.000	55	20.100	159	40.700	235	381.000	58	4.690
	27	100	150	128	105	156	132.000	127	61.900	32	42.400	190	45.000	61	21.500	156	40.100	240	401.000	56	6.470
	28	93	150	129	106	156	132.000	125	59.500	34	42.400	195	50.000	58	20.400	162	39.600	239	398.000	64	7.820
	29	88	144	127	104	156	133.000	124	57.900	*26*	35.700	*188*	*40.200*	56	19.400	156	35.500	231	361.000	56	4.690
	30	82	140	128	104	147	115.000	128	53.100	28	*34.400*	189	40.200	51	18.500	154	32.300	220	329.000	55	*3.970*
	Media mensile	89	154	122	97	166	151.000	166	96.500	43	56.300	221	77.800	26	11.100	127	23.200	209	303.000	61	6.140
	Scostamento dalla normale	+ 9	+ 34	+ 36	+ 28	+ 33	+47.000	+ 58	+47.300	+ 10	—	+ 51	—	+ 4	+ 0.700	—	—	+ 34	+97.000	—	—

(1) Comprende la portata della Roggia Fusia.

Corso d'acqua		Lago di Como				Adda Inferiore						Lambro									
Denominazione della stazione idrografica		Colico	Bisuschio	Como	Malgrate	Ponte di Lecco		Rocca di Cornat.	Lodi	Pizzighettone		Caslino		Colombaio (Bovera)		Lambrugo		Villanterio (Lambro Meridion.)		S. Colombano	
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata
Unità di misura		cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.
MAGGIO	1	61	60	64	67	48	173.000	78	— 64	52	215.000	53	3.080	28	0.710	98	7.590	81	28.900	147	118.000
	2	62	60	64	67	48	173.000	72	— 70	60	220.000	53	3.080	22	0.610	89	7.170	78	28.200	147	115.000
	3	62	60	63	67	48	173.000	70	— 76	56	215.000	52	2.840	25	0.660	90	7.380	73	26.900	150	115.000
	4	59	58	61	66	48	173.000	70	— 82	52	206.000	50	2.350	21	0.340	84	6.160	61	23.900	135	107.000
	5	56	56	58	62	41	169.000	68	— 90	39	188.000	50	2.350	19	0.250	84	5.750	49	20.900	125	101.000
	6	56	54	58	58	38	163.000	66	— 96	28	171.000	49	2.160	17	0.230	83	5.550	39	18.300	120	99.600
	7	55	52	57	57	37	161.000	66	— 100	23	163.000	48	1.970	17	0.230	82	5.350	41	18.900	118	99.600
	8	54	50	56	56	35	157.000	64	— 100	19	156.000	47	1.780	17	0.230	82	5.350	40	18.600	120	97.600
	9	54	50	55	56	35	157.000	64	— 104	14	148.000	*46*	*1.590*	15	0.220	80	4.950	38	18.100	115	94.400
	10	54	50	55	54	34	156.000	64	— 110	10	142.000	46	1.590	17	0.200	80	4.950	39	18.300	114	93.800
	11	52	48	55	54	34	156.000	63	— 110	8	139.000	46	1.590	15	0.200	81	4.950	34	17.000	106	90.500
	12	*48*	*45*	53	54	33	154.000	65	— 112	8	140.000	50	2.160	17	0.200	80	5.150	41	18.900	150	111.000
	13	48	47	52	53	30	148.600	63	— 116	28	158.000	49	2.190	15	0.180	80	4.760	65	24.900	143	111.000
	14	48	47	51	51	30	148.000	61	— 116	18	158.000	48	1.970	14	0.180	79	4.560	51	21.400	128	101.000
	15	48	46	50	*50*	30	148.000	60	— 118	10	144.000	48	1.590	14	0.150	78	4.370	47	20.700	122	99.600
	16	48	46	*40*	50	29	146.000	60	— 120	7	137.000	46	1.590	13	0.150	77	4.370	36	17.600	114	93.800
	17	48	46	50	51	*28*	*145.000*	*59*	— *124*	*6*	*136.000*	46	1.590	*12*	*0.140*	*76*	*4.180*	*33*	*16.600*	*105*	*87.300*
	18	48	50	52	52	30	148.000	61	— 114	6	145.000	46	1.590	16	0.180	81	4.760	43	19.400	116	111.000
	19	56	55	61	76	43	173.000	64	— 32	53	221.000	59	4.790	20	0.400	82	5.950	92	31.700	146	117.000
	20	70	72	75	81	55	196.000	80	— 4	100	311.000	65	5.940	25	0.820	93	7.590	113	37.000	165	120.000
	21	74	78	79	84	59	204.000	82	— 22	108	311.000	59	4.650	20	0.250	86	6.160	103	34.500	150	117.000
	22	75	78	80	80	68	224.000	82	— 50	90	276.000	56	3.570	17	0.230	87	6.360	87	25.400	121	101.000
	23	76	78	82	82	61	209.000	82	— 64	71	244.000	52	3.080	16	0.180	85	5.950	53	21.900	125	101.000
	24	79	85	88	90	68	224.000	88	— 64	65	237.000	60	6.640	40	1.280	97	9.070	60	23.600	132	188.000
	25	86	90	94	96	70	229.000	92	— 16	136	332.000	71	7.890	25	0.660	97	8.860	320	99.800	320	219.000
	26	89	90	94	92	70	229.000	92	— 40	102	303.000	62	2.460	21	0.880	93	9.070	158	48.500	197	151.000
	27	105	108	118	112	86	265.000	98	65	108	382.000	84	15.500	50	2.020	122	14.300	138	48.800	204	149.000
	28	120	130	144	126	110	322.000	112	30	187	523.000	72	17.900	32	2.300	120	17.600	167	51.200	221	164.000
	29	148	150	152	153	128	368.000	129	55	182	523.000	80	14.400	58	2.690	152	23.200	195	58.900	255	183.000
	30	154	156	157	159	130	378.000	134	40	186	523.000	70	8.080	26	0.710	135	17.200	147	45.400	227	169.000
	31	157	157	161	162	133	381.000	136	30	170	474.000	68	6.940	25	0.500	129	15.300	127	40.400	194	149.000
Media mensile		72	73	86	78	55	201.000	79	— 61	64	246.000	56	4.670	22	0.580	92	7.870	85	30.300	152	120.000
Scostamento dalla normale		— 7	—	+ 10	+ 1	— 3	— 4.000	—	— 4	— 15	+45.000	+ 7	+ 1.150	—	—	—	—	—	—	—	—
GIUGNO	1	158	157	160	160	130	373.000	137	30	164	451.000	66	6.490	22	0.400	125	14.600	142	46.100	192	144.000
	2	*152*	*154*	158	158	130	378.000	135	25	154	423.000	63	5.430	20	0.290	116	12.700	115	38.300	172	133.000
	3	152	154	156	154	127	365.000	138	15	144	394.000	59	4.650	18	0.230	110	10.800	99	35.000	145	117.000
	4	152	154	*155*	*153*	*126*	*363.000*	*132*	15	135	369.000	57	4.110	17	0.230	103	9.510	82	28.700	129	107.000
	5	155	154	162	160	128	368.000	134	*12*	*127*	*352.000*	54	3.450	16	0.230	104	9.950	75	26.700	119	100.000
	6	178	177	180	178	140	400.000	146	60	154	435.000	57	3.970	22	0.340	104	9.950	128	38.800	187	133.000
	7	180	180	183	182	155	441.000	150	55	180	505.000	56	3.840	17	0.270	102	9.510	106	35.000	155	122.000
	8	181	182	184	182	150	427.000	152	60	178	501.000	55	3.570	17	0.230	98	8.650	118	35.200	165	124.000
	9	180	180	184	182	152	433.000	152	60	204	551.000	54	3.380	17	0.230	95	8.220	172	52.400	203	144.000
	10	184	190	193	190	163	463.000	156	95	208	626.000	86	12.600	78	2.240	136	15.000	192	58.100	280	196.000
	11	196	198	202	200	170	483.000	164	130	290	860.000	75	9.610	31	0.940	120	14.100	290	89.600	351	243.000
	12	197	198	202	200	178	507.000	168	95	279	860.000	68	7.100	22	0.400	115	12.400	198	59.800	320	228.000
	13	202	210	211	211	183	522.000	162	70	244	788.000	62	11.100	23	0.770	116	14.100	142	44.300	230	180.000
	14	217	229	228	224	190	543.000	180	145	258	790.000	76	8.080	40	1.790	128	16.500	268	82.000	333	224.000
	15	217	215	224	220	190	543.000	167	115	270	818.000	69	7.680	28	0.660	119	13.400	204	61.600	256	188.000
	16	213	210	217	214	180	513.000	174	95	238	716.000	63	5.940	23	0.500	113	12.000	139	43.600	199	151.000
	17	208	205	212	209	175	498.000	168	85	218	646.000	59	4.790	22	0.400	107	10.600	106	35.200	165	128.000
	18	202	200	206	201	170	483.000	166	70	202	586.000	56	3.970	22	0.340	102	9.510	80	31.200	150	117.000
	19	199	195	202	198	166	472.000	162	60	185	526.000	55	3.570	22	0.340	100	9.070	78	28.200	138	109.000
	20	196	193	199	195	163	468.000	160	45	168	468.000	53	2.960	20	0.260	96	8.010	60	23.600	122	101.000
	21	194	190	199	194	163	463.000	160	45	158	433.000	51	2.590	20	0.260	92	7.170	40	18.600	95	81.500
	22	195	192	198	194	164	466.000	159	40	151	420.000	51	2.590	18	0.260	90	6.960	31	16.300	82	71.100
	23	196	194	199	198	165	469.000	160	40	154	417.000	49	2.160	17	0.230	87	6.560	21	13.800	77	66.600
	24	197	196	201	200	168	477.000	162	40	149	409.000	49	2.160	17	0.220	85	5.950	12	11.500	61	62.100
	25	197	198	201	200	168	477.000	161	35	149	394.000	48	1.970	17	0.200	85	6.950	4	*9.440*	61	58.800
	26	198	198	202	201	170	483.000	162	35	144	394.000	48	1.970	17	0.200	82	5.350	4	9.440	52	54.300
	27	198	198	203	202	170	483.000	162	35	144	391.000	48	1.970	16	0.180	82	5.350	10	11.000	*50*	54.300
	28	199	202	207	204	172	489.000	164	45	143	394.000	47	1.780	15	0.180	81	5.150	4	9.440	58	54.900
	29	200	198	206	203	172	489.000	163	40	144	391.000	47	1.780	*10*	*0.150*	80	4.950	6	9.960	50	53.000
	30	195	195	201	199	163	463.000	162	35	141	383.000	*46*	*1.500*	15	0.170	*79*	*4.760*	*3*	10.200	50	*52.400*
Media mensile		189	189	194	192	161	460.000	157	58	182	521.000	58	4.560	22	0.440	102	9.590	97	33.600	155	120.000
Scostamento dalla normale		+ 54	—	+ 64	+ 59	+ 54	+145.000	—	+ 69	+ 65	+259.000	+ 15	+ 2.280	—	—	—	—	—	—	—	—

	Corso d'acqua	Olona		L. Lugano	Tresa		Ticino Superiore		Toce				Strona		L. d'Orta			Bardello		Lago Maggiore		
	Denominazione della stazione idrografica	Ponte Gurone		Porlezza	Ponte Tresa		Bellinzona		Ponte Masone	Candoglia		Fondo Toce	Ponte Fornero		Omegna (Lago)	(Omegna Nigoglia)		Ponte Bardello		Luino	Intra	Angera
	Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro
	Unità di misura	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore12)	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	cm.(ore12)	cm.(ore12)
MAGGIO	1	55	5.740	115	80	53.300	10	65.900	10	95	95.200	159	103	6.850	135	110	16.400	110	10.000	106	147	107
	2	51	5.320	114	79	52.200	11	67.800	20	91	95.200	155	104	6.850	132	108	15.900	108	9 800	104	142	104
	3	51	5.110	112	77	61.200	14	70.200	30	91	91.000	153	102	6.610	130	105	15.200	107	9.690	100	137	99
	4	48	4.500	109	74	40.600	13	69.600	33	86	85.700	150	102	6.370	126	103	14.700	104	9.340	95	135	95
	5	48	4.300	107	72	47.600	11	67.100	30	86	81.800	142	100	6.120	123	101	14.200	102	9.110	92	132	95
	6	47	4.300	103	70	46.700	10	65.900	20	80	79.100	142	99	5.460	120	98	13.500	100	8.880	89	129	90
	7	48	4.700	101	68	45.400	9	64.700	15	78	75.800	140	95	*4.910*	119	96	13.000	98	8.650	86	128	87
	8	47	4.500	98	65	48.900	10	66.300	20	79	75.800	136	95	4.910	118	94	12.500	96	8.540	82	118	82
	9	46	4.100	96	64	42.900	19	77.300	25	84	80.400	133	102	5.880	119	95	12.700	95	8.420	79	119	80
	10	46	4.100	95	63	42.800	12	68.400	15	82	74.100	130	97	5.280	117	95	12.700	94	8.310	79	118	79
	11	45	3.900	95	61	41.000	7	63.000	10	72	65.500	128	95	5.280	117	93	12.200	92	8.080	75	115	75
	12	46	4.100	90	59	39.800	7	62.400	10	*69*	65.500	125	96	5.090	115	91	11.800	90	7.850	73	113	70
	13	43	3.500	88	56	38.000	*4*	*58.900*	12	71	*64.400*	120	95	4.910	112	89	11.300	88	7.160	70	109	67
	14	43	3.300	85	55	37.100	5	60.600	10	70	64.400	118	*94*	4.910	110	88	11.000	77	6.120	66	106	65
	15	42	3.300	84	52	35.900	16	72.800	10	74	71.600	*113*	98	5.640	108	86	10.600	62	4.630	65	104	*62*
	16	42	3.300	82	51	35.000	19	77.300	30	75	71.600	120	100	6.120	106	84	8.350	66	4.400	64	104	63
	17	*41*	*3.100*	*80*	*50*	*34.400*	23	83.400	35	84	80.400	135	104	6.610	*105*	*71*	*7.130*	53	3.130	*63*	*103*	63
	18	49	4.300	81	51	34.700	65	149.000	70	104	131.000	170	165	23.200	110	74	7.850	27	*1.890*	74	105	53
	19	105	12.400	100	66	44.500	149	311.000	160	178	229.000	210	164	29.900	110	105	18.200	102	6.820	128	166	128
	20	68	9.760	119	88	55.000	92	192.000	150	148	185.000	215	138	19.500	125	118	17.800	109	8.360	159	198	162
	21	57	6.370	124	87	58.400	58	130.000	110	113	128.000	210	120	12.400	143	119	18.600	109	8.450	160	199	164
	22	51	5.320	124	88	58.800	44	108.000	80	101	106.000	205	112	9.780	145	118	18.300	108	8.360	159	194	160
	23	49	4.500	123	87	58.100	48	114.000	30	99	104.000	200	110	8.300	143	116	17.800	107	8.280	152	188	155
	24	120	18.600	129	92	61.200	71	153.000	170	142	161.000	208	151	21.700	146	120	18.300	113	8.780	159	195	158
	25	69	9.000	137	98	66.400	51	120.000	150	124	146.000	208	122	18.800	148	120	18.800	118	9.280	161	197	168
	26	58	9.250	137	101	67.800	56	127.000	140	116	160.000	229	122	25.400	144	119	18.600	118	9.380	156	195	172
	27	95	16.400	158	116	79.800	88	184.000	155	150	202.000	235	143	22.500	160	131	21.500	127	10.000	176	218	183
	28	113	31.200	176	137	96.100	100	208.000	180	156 249	256.000	245	146	26.900	162	135	22.400	139	11.200	190	228	190
	29	94	16.700	209	162	116.000	113	232.000	160	180	298.000	270	146	28.900	166	138	23.200	145	11.800	216	252	161
	30	72	10.500	212	164	119.000	80	169.000	125	148	188.000	265	141	19.900	166	138	23.200	144	11.700	220	257	202
	31	105	15.900	215	166	121.000	84	174.000	140	175	215.000	265	128	15.700	165	137	22.900	148	12.100	219	256	214
	Media mensile	61	7.620	119	86	57.200	42	114.000	69	103	123.000	175	116	11.900	130	106	15.400	102	8.340	120	158	119
	Scostamento dalla normale	—	—	— 29	— 17	—14.000	+ 23	+ 3.000	+ 29	— 11	+ 5.000	—	—	—	— 31	—	—	—	—	— 37	—	— 39
GIUGNO	1	72	10.000	214	165	120.000	*71*	*153.000*	120	146	179.000	260	117	12.000	164	135	22.400	147	12.100	215	252	218
	2	69	7.500	208	159	116.000	73	154.000	*100*	138	168.000	250	116	10.900	158	128	20.700	145	11.800	204	248	209
	3	59	6.790	200	158	110.000	83	174.000	110	136	165.000	240	113	10.500	155	126	20.200	143	11.600	200	239	200
	4	56	5.950	192	147	104.000	96	198.000	120	143	183.000	241	115	11.300	152	123	19.500	140	11.300	195	233	197
	5	54	8.750	187	148	101.000	104	146.000	240	211 245	321.000	280	190	27.300	150	123	19.500	137	11.200	201	242	210
	6	62	7.500	190	144	102.000	155	323.000	185	181	270.000	270	128	15.700	151	123	19.300	139	11.300	223	259	225
	7	59	6.160	185	140	98.500	108	222.000	150	168	227.000	275	122	12.700	148	118	18.300	137	11.100	220	260	220
	8	55	7.000	180	136	94.800	90	166.000	120	141	244.000	255	116	10.100	145	117	18.100	136	11.000	212	250	210
	9	58	6.790	172	130	90.800	88	174.000	160	*135* 246	270.000	248	112	12.700	142	115	17.800	134	10.900	200	243	203
	10	108	17.500	172	136	95.300	138	286.000	240	240	339.000	370	190	39.500	157	135	22.200	146	12.000	217	265	222
	11	81	12.600	190	144	102.000	114	232.000	200	170	286.000	290	136	17.600	168	140	23.600	153	12.600	235	278	240
	12	67	8.750	189	144	102.000	89	185.000	180	146	185.000	285	121	13.100	168	139	23.400	152	12.600	231	271	230
	13	102	16.400	203	157	114.000	172	363.000	160	180	232.000	290	131	16.500	168	139	23.400	157 160	13.200	235	281	239
	14	80	12.100	220 222	171	126.000	118	243.000	140	148	188.000	285	115	11.300	167	137	22.900	156	13.200	242	280	240
	15	68	8.750	218	171	124.000	91	188.000	120	135	*163.000*	280	110	9.040	163	134	22.200	157	13.100	230	269	230
	16	65	8.000	214	166	121.000	91	187.000	120	139	170.000	262	109	9.040	158	129	21.000	154	12.700	219	262	223
	17	62	7.250	206	159	115.000	95	198.000	140	145	183.000	255	108	8.670	154	125	20.000	151	12.400	212	253	212
	18	57	6.370	198	151	108.000	94	184.000	150	142	181.000	248	106	8.300	149	121	19.000	148	12.100	205	244	205
	19	56	5.950	190	144	102.000	104	214.000	160	150	200.000	242	107	8.300	144	117	18.100	144	11.800	199	237	200
	20	54	5.740	180	136	95.300	121	249.000	160	161	227.000	240	105	7.720	140	116	17.800	142	11.200	194	234	196
	21	58	5.320	172	128	89.200	128	262.000	165	165	232.000	239	103	6.850	135	110	16.400	138	10.900	195	233	194
	22	50	4.900	161	122	83.700	125	256.000	170	163	225.000	235	102	6.610	132	104	14.900	136	10.700	187	232	191
	23	51	5.530	156	115	78.700	123	252.000	175	168	227.000	235	100	6.120	127	102	14.400	132	10.400	186	228	188
	24	51	5.580	148	109	73.800	119	245.000	175	164	227.000	231	98	5.880	123	98	13.500	130	10.100	187	227	185
	25	49	4.700	142	102	69.200	117	240.000	180	159	217.000	227	96	5.460	119	95	12.700	127	9.950	188	223	184
	26	50	4.700	137	98	66.000	118	242.000	170	158	213.000	227	95	5.090	117	93	12.200	125	9.660	180	220	181
	27	48	4.300	130	93	62.000	126	260.000	160	165	223.000	225	96	6.120	114	90	11.500	122	9.380	177	217	179
	28	47	*3.700*	124	87	58.100	113	231.000	160	158	208.000	220	95	5.090	111	87	7.850	119	9.100	173	212	174
	29	*46*	3.700	118	82	55.000	106	218.000	155	152	196.000	214	90	4.480	110	*56*	*4.290*	117	8.910	167	204	168
	30	48	8.700	*114*	*77*	*51.200*	92	290.000	150	144	168.000	*207*	*89*	*3.960*	*109*	56	4.290	*114*	*8.730*	*160*	*201*	*161*
	Media mensile	61	7.400	177	134	96.300	111	229.000	158	158	210.000	254	114	10.900	143	114	17.400	138	11.200	203	243	204
	Scostamento dalla normale	—	—	— 74	— 73	—56.400	— 16	— 114.000	— 39	— 47	— 53.000	—	—	—	— 42	—	—	—	—	— 105	—	— 106

Corso d'acqua	Ticino Inferiore				Agogna	Sesia			Mastallone		Sesia			Cervo		Sesia	Dora di Cormalore		Rutor	DORA diP.LITTORIA
Denominazione della stazione idrografica	Sesto Calende		Turbigo	Pavia	Novara P. Bian.	Alagna	Camperlogno		Ponte Folle		Isolella		Ponte Aranco	Passobreve		Ponte Vercelli	S. Desiderio Terme		Promise	S. Desiderio Terme
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro
Unità di misura	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	mc/sec.	cm. (ore 12)
1	180	557.000	73	45	150	93	169	9.250	104	17.270	180	64.200	28	140	8.080	178	54	7.470	*1.080*	27
2	127	544.000	65	44	148	*92*	170	10.200	105	17.690	137	70.440	32	143	8.580	164	54	7.470	1.080	27
3	123	527.000	60	33	140	*92*	170	9.480	101	16.640	137	70.440	27	137	7.450	154	54	7.470	1.160	27
4	120	514.000	58	21	140	94	171	9.720	100	15.590	128	58.400	26	140	7.580	142	54	7.470	1.250	28
5	117	497.000	56	8	135	94	171	9.720	98	15.800	124	59.200	25	134	6.350	134	54	7.470	1.250	29
6	113	488.000	54	4	130	94	170	9.250	97	14.750	118	54.520	20	133	5.910	130	54	7.470	1.410	30
7	108	465.000	50	— 3	120	92	167	8.370	96	13.490	104	44.990	15	130	5.270	122	55	7.720	1.490	30
8	105	453.000	45	— 14	122	94	166	8.370	95	13.070	104	44.990	14	129	5.080	114	54	7.470	1.410	30
9	105	453.000	45	— 17	113	94	170	8.920	104	14.750	130	64.200	36	133	5.640	110	54	7.470	1.560	32
10	104	449.000	45	— 24	112	94	166	7.540	98	14.330	138	71.360	19	130	5.240	118	55	7.720	1.560	33
11	101	437.000	45	— 28	108	94	168	6.980	95	14.330	112	50.260	13	*125*	5.050	114	55	7.720	1.410	32
12	98	426.000	42	— 9	105	87	168	6.620	92	11.830	108	47.580	15	130	5.440	116	54	7.470	1.490	32
13	94	415.000	37	— 6	100	87	162	*6.290*	*91*	*11.630*	104	44.990	11	127	4.770	110	*52*	*6.980*	1.640	30
14	91	397.000	34	— 17	100	86	*161*	6.450	92	11.830	*98*	*41.630*	*8*	127	4.770	106	55	7.720	1.710	30
15	90	392.000	30	— 25	95	89	166	8.370	96	13.490	109	48.240	16	134	6.060	102	60	9.280	1.560	36
16	88	*388.000*	25	— *35*	*90*	41	171	9.860	96	13.490	110	48.900	19	136	6.400	*100*	64	10.610	1.490	38
17	*87*	388.000	*23*	— 29	90	40	172	10.200	96	15.590	123	58.400	19	136	6.400	104	65	10.950	1.560	36
18	99	437.000	38	— 17	98	44	180	14.560	185	54.600	213	168.690	44	172	15.750	116	65	10.950	1.560	36
19	149	642.000	65	— 10	250	47	192	21.100	192	73.400	298	218.940	100	187	19.770	232	66	11.370	1.490	38
20	180	785.000	120	91	220	46	180	15.820	159	49.860	200	147.100	66	167	15.220	350	66	11.370	1.410	37
21	181	794.000	130	118	150	49	173	11.200	125	26.840	200	147.100	44	152	10.340	230	64	10.610	1.560	36
22	176	772.000	128	105	130	51	171	10.700	110	20.280	125	60.000	34	148	10.040	182	64	10.610	1.790	36
23	170	745.000	125	84	125	51	175	12.250	106	17.690	145	78.100	34	146	9.530	160	68	12.210	1.990	40
24	177	772.000	127	92	400	51	192	19.780	190	47.340	240	222.700	101	186	17.720	168	69	12.530	2.100	41
25	180	790.000	132	103	350	50	179	15.180	131	30.490	172	108.480	50	156	12.090	242	68	12.210	1.790	38
26	175	783.000	132	128	360	49	180	16.810	125	35.190	168	103.640	45	155	14.560	204	68	12.210	1.710	38
27	196	862.000	150	134	220	58	182	17.800	165	55.020	210	168.500	71	172	17.010	400	66	11.370	1.560	38
28	206	916.000	170	190	200	56	192	26.380	157	59.060	212	166.960	80	173	21.620	350	66	11.370	1.500	38
29	233	1024.000	188	198	200	59	191	22.420	176	65.020	218	177.640	75	179	19.830	370	65	10.950	1.490	37
30	234	1031.000	195	215	150	57	182	17.800	140	34.420	198	144.100	48	162	13.660	280	68	10.280	1.350	38
31	234	1029.000	197	195	180	57	184	19.120	140	32.720	185	125.450	52	165	12.370	230	64	10.610	1.410	38
MAGGIO																				
Media mensile	142	618.000	97	52	162	42	174	12.470	121	27.340	153	95.850	39	148	10.150	182	60	9.500	1.512	34
Scostamento dalla normale	+ 41	+124.000	—	+ 12	—	— 8	— 8	— 3.680	+ 12	+ 9.930	+ 15	+24.850	— 11	—	—	+ 1	— 3	+ 0.20	— 1.647	— 7
1	229	1021.000	194	193	150	*57*	*184*	*19.120*	122	24.860	168	103.640	41	156	11.580	186	*52*	*6.980*	*1.710*	*42*
2	124	984.000	185	178	148	59	187	21.100	116	23.040	163	97.760	39	151	10.680	172	60	9.280	2.100	53
3	217	952.000	180	158	145	59	188	22.420	112	21.160	168	97.760	40	150	11.320	164	62	9.920	3.010	54
4	210	925.000	170	146	145	61	194	26.380	114	22.960	165	100.100	45	158	13.010	172	84	21.000	5.050	62
5	218	970.000	170	138	150	65	230	43.540	192	68.460	300	360.720	108	217	25.240	176	86	22.200	6.350	72
6	239	1051.000	195	177	155	64	206	34.300	150	42.040	190	132.520	69	162	14.280	208	82	19.700	5.310	72
7	237	1042.000	193	180	150	67	198	28.360	126	28.900	180	118.700	51	152	10.840	174	81	19.100	4.360	70
8	228	1016.000	185	175	148	64	194	25.060	116	22.960	168	103.640	40	147	9.280	168	80	18.500	3.900	69
9	220	970.000	186	170	200	61	192	23.740	107	21.640	166	101.280	36	145	11.080	162	80	18.500	4.130	69
10	237	1042.000	180	184	500	67	215	88.260	240	95.550	325	418.320	143	202	27.240	470	80	18.500	3.720	68
11	258	1114.000	210	306	250	67	196	26.380	164	51.620	205	148.600	70	152	12.100	330	76	16.100	3.540	65
12	247	1087.000	207	296	210	67	190	23.080	125	30.960	184	115.000	45	140	9.890	286	76	16.100	3.370	66
13	253	1114.000	202	222	200	66	196	25.720	142	33.720	195	131.700	54	140	9.710	210	78	17.300	4.360	68
14	257	1132.000	217	220	200	67	190	22.420	119	24.430	180	109.200	40	127	8.280	224	76	16.100	3.540	64
15	248	1091.000	210	225	180	69	188	21.760	110	20.410	164	88.220	30	123	7.630	200	80	18.500	3.010	65
16	238	1047.000	204	195	170	69	190	23.740	104	18.720	150	73.000	28	120	7.910	192	80	18.500	5.050	70
17	230	1021.000	190	178	150	73	194	23.360	102	18.720	155	78.000	28	122	8.150	186	80	18.500	6.350	80
18	221	975.000	180	164	140	73	196	29.680	100	17.880	155	78.000	30	121	8.260	170	91	25.300	6.870	86
19	215	943.000	172	150	142	81	199	31.660	100	18.300	149	72.040	32	121	8.260	160	90	24.700	8.430	80
20	211	930.000	170	142	138	85	202	33.640	99	17.460	162	85.860	32	123	8.290	152	100	30.900	8.950	100
21	210	921.000	167	136	135	84	203	34.960	95	16.200	170	95.600	34	122	8.140	150	109	36.500	9.740	105
22	208	916.000	160	130	135	87	202	34.300	94	14.930	172	98.240	34	121	7.870	154	112	40.500	9.210	105
23	206	902.000	158	125	130	89	200	34.300	93	13.670	158	76.000	28	115	7.530	158	122	44.700	10.000	110
24	204	898.000	155	120	120	91	203	32.980	93	12.460	162	85.860	28	121	8.230	154	123	45.300	9.740	112
25	202	885.000	155	119	115	93	195	29.020	89	10.940	154	77.000	18	115	6.820	148	125	46.500	9.740	114
26	200	880.000	153	112	100	94	196	27.700	86	9.830	145	68.200	17	113	6.760	142	127	47.700	10.780	127
27	198	866.000	150	110	95	96	202	29.680	84	9.830	143	66.360	21	116	6.880	138	125	46.500	11.310	130
28	194	848.000	144	108	85	96	198	28.360	86	12.060	*130*	*56.200*	17	110	6.220	140	123	45.300	10.260	125
29	189	825.000	140	100	80	94	196	27.700	84	9.120	145	68.200	14	*107*	5.890	136	124	45.900	10.780	111
30	*183*	*803.000*	*135*	*92*	*75*	93	191	23.740	*78*	*7.800*	145	68.200	*9*	108	*5.550*	*130*	120	43.500	10.520	110
GIUGNO																				
Media mensile	221	972.000	177	165	158	75	197	28.380	115	24.510	174	112.430	41	136	10.090	187	93	25.930	3.173	84
Scostamento dalla normale	+ 100	+409.000	—	+ 97	—	— 5	+ 7	+ 8.600	+ 18	+12.210	+ 48	+50.040	+ 7	—	—	+ 25	+ 1	+ 1.63	— 4.481	+ 9

Corso d'acqua		Dora Baltea					Evançon		DORA BALTEA	Lys				Dora Baltea			Orco		STURA DI VIÙ	Stura di Lanzo	
Denominazione della stazione idrografica		Ponte di Hombardone		Aosta (1)		Mangiovo	Brusson	Isolaz	Hône Bard	D'Ejola	Gressoney S. Giovanni		Ponte S. Martino	Tavagnasco			Pont Canavese (2)		Usseglio	Lanzo	
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro	Portata
Unità di misura		cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.
MAGGIO	1	45	11.100	54	34.600	33	1.883	76	136	0.544	25	2.510	9.000	67	89.260	250.0	199	35.880	3.110	58	26.800
	2	46	11.640	55	35.600	32	1.804	78	136	0.585	26	2.730	9.000	68	91.040	220.0	198	34.960	3.110	55	24.700
	3	46	11.640	54	34.600	28	1.984	68	130	0.605	27	2.940	9.000	66	87.480	156.7	196	33.120	2.510	54	24.000
	4	45	11.100	53	33.700	34	2.090	55	120	0.645	28	3.160	0.000	63	82.420	200.0	195	32.200	2.120	60	28.400
	5	44	10.700	52	32.700	33	2.010	70	128	0.665	27	2.940	9.000	64	84.060	153.3	192	29.440	2.320	64	32.000
	6	45	11.100	53	33.700	33	2.110	68	128	0.686	27	2.940	9.000	65	85.700	266.7	189	27.000	2.020	60	27.600
	7	45	11.100	51	31.800	33	1.932	80	121	0.706	27	2.940	9.000	68	82.420	128.3	185	24.200	2.730	57	26.100
	8	46	11.640	52	32.700	33	2.303	78	126	0.726	28	3.160	9.000	62	80.780	193.3	186	25.000	2.490	57	26.100
	9	47	12.180	53	33.700	32	2.516	75	126	0.746	29	3.390	9.000	61	79.140	156.7	185	24.400	2.580	60	28.400
	10	48	12.720	54	34.600	31	2.411	76	122	0.686	28	3.160	9.000	62	80.880	138.3	186	25.000	2.370	71	36.600
	11	49	13.260	54	34.600	30	2.303	55	115	0.665	27	2.940	9.000	61	79.140	308.3	190	27.600	1.810	68	36.600
	12	47	12.180	53	33.700	32	2.194	75	124	0.645	26	2.730	9.000	60	77.500	260.0	184	23.700	2.900	60	28.400
	13	45	11.400	52	32.700	32	2.037	72	120	0.605	25	2.510	9.000	58	74.460	298.3	180	21.100	2.840	57	25.400
	14	48	12.720	51	31.800	30	2.142	57	116	0.645	26	2.730	9.000	58	74.460	181.7	178	20.000	2.570	52	24.000
	15	50	13.800	53	33.700	33	2.194	60	119	0.686	28	3.160	9.000	60	77.500	511.7	181	21.750	2.680	55	25.400
	16	54	16.200	55	35.600	34	2.247	66	124	0.704	28	3.160	9.000	63	82.420	221.7	186	25.000	2.900	60	28.400
	17	56	17.500	57	37.600	36	2.274	78	140	0.902	29	3.390	9.000	69	92.820	323.3	188	26.300	2.660	62	29.800
	18	55	16.800	62	42.700	34	2.080	61	135	0.902	30	3.630	9.000	80	115.600	225.0	204	41.720	2.220	73	38.600
	19	59	19.400	70	51.200	41	2.279	65	167	0.902	32	4.120	9.000	95	152.000	680.0	218	62.500	3.660	72	45.200
	20	56	17.500	72	53.400	39	2.725	70	159	0.704	31	3.870	9.000	97	157.400	278.3	209	47.870	3.600	73	40.800
	21	55	16.800	67	48.000	38	2.809	70	156	0.704	29	3.390	9.000	82	120.200	183.3	196	33.120	3.600	67	34.700
	22	56	17.500	66	47.000	40	2.640	74	150	0.802	29	3.390	9.000	77	109.100	155.0	192	29.440	2.740	63	32.000
	23	57	18.100	68	49.000	43	2.978	66	154	0.902	31	3.870	9.000	80	115.600	258.3	195	32.200	3.660	67	34.700
	24	60	20.100	72	53.400	38	3.450	78	170	1.090	33	4.370	9.000	91	141.600	531.7	208	46.640	4.130	78	43.000
	25	57	18.100	71	52.300	55	2.905	68	150	0.802	32	4.120	9.000	80	115.600	231.7	198	34.960	2.740	68	35.600
	26	58	18.800	69	50.100	56	3.048	70	158	0.704	31	3.870	9.000	85	127.000	318.3	196	33.120	3.870	70	41.900
	27	57	18.100	69	50.100	53	3.035	62	165	0.680	30	3.630	9.000	89	136.600	185.0	200	36.800	3.870	76	44.100
	28	56	17.500	70	51.200	59	3.364	72	164	0.680	31	3.870	9.000	98	160.200	341.7	210	49.100	3.790	100	82.740
	29	56	17.500	73	54.600	55	3.462	75	180	0.680	31	3.870	9.000	106	183.400	551.7	217	60.900	5.080	84	55.400
	30	55	16.800	69	50.100	54	3.487	74	172	0.704	31	3.870	9.000	93	146.800	386.7	212	52.500	4.840	76	44.100
	31	54	16.200	68	49.100	55	3.500	75	171	0.902	32	4.120	9.000	94	149.400	363.3	210	49.100	3.600	75	43.000
Media mensile		52	14.880	60	41.280	39	2.521	69	141	0.729	29	3.370	9.000	75	107.480	305.9	196	34.410	3.110	66	35.290
Scostamento dalla normale		— 31	— 8.230	— 16	— 22.930	— 24	— 1.022	—	— 14	— 0.713	— 4	— 2.240	—	— 8	— 49.350	— 302.1	— 2	— 11.410	— 1.360	+ 4	— 10.740
GIUGNO	1	54	16.800	48	49.100	34	3.725	68	160	1.300	35	4.920	9.000	90	139.000	281.7	207	45.410	2.800	71	38.600
	2	60	20.100	76	56.800	36	4.239	75	174	2.210	39	6.090	9.000	97	157.400	180.0	210	49.100	4.510	70	37.600
	3	65	27.400	78	60.200	60	4.861	81	184	3.930	45	7.910	9.000	104	177.400	150.0	212	59.300	4.750	69	37.600
	4	76	37.000	85	68.700	61	6.560	92	220	5.090	51	9.740	9.000	122	239.900	266.7	223	90.000	5.470	73	41.900
	5	87	44.000	103	95.000	70	9.720	110	276	6.240	63	13.400	9.000	161	394.400	336.7	290	185.000	7.280	118	101.000
	6	83	41.400	124	125.300	88	8.950	109	270	5.380	56	11.260	9.000	152	362.700	350.0	242	125.700	7.980	94	75.900
	7	82	37.000	117	118.100	87	7.380	95	258	5.090	52	10.040	9.000	140	311.200	421.7	230	99.500	7.980	88	60.600
	8	78	35.200	112	109.500	82	6.560	92	241	4.510	48	8.820	9.000	131	275.600	200.0	221	78.000	8.010	84	53.900
	9	79	34.400	110	107.800	78	6.405	87	238	4.220	46	8.210	9.000	128	267.400	188.3	248	137.600	8.010	84	90.400
	10	80	35.200	115	112.900	76	8.950	103	282	4.800	55	11.000	9.000	178	458.000	510.0	287	355 262.000	8.720	118	145.400
	11	78	34.400	111	107.800	79	8.064	92	248	3.930	49	9.120	9.000	142	319.100	245.0	245	228.000	8.480	98	85.000
	12	76	33.600	108	104.400	76	7.784	88	233	3.640	45	7.910	9.000	130	271.600	193.3	234	140.000	7.540	90	64.500
	13	83	38.700	114	111.200	81	7.784	87	248	3.850	46	8.210	9.000	139	291.400	238.3	232	104.300	7.770	91	66.800
	14	76	33.600	110	107.800	77	8.148	86	234	3.060	44	7.600	9.000	127	263.700	230.0	225	97.100	7.540	87	58.800
	15	74	32.900	107	102.800	75	8.148	84	226	3.060	44	7.600	9.000	123	247.800	288.3	219	78.000	7.540	84	53.900
	16	79	40.500	111	107.800	104	7.819	100	238	3.640	47	8.520	9.000	128	267.600	126.7	220	70.800	8.720	84	57.000
	17	86	45.900	122	125.300	110	8.148	110	256	4.510	54	10.650	9.000	137	299.300	195.0	223	78.000	8.960	85	57.000
	18	91	50.500	127	136.500	107	8.148	115	266	5.670	60	12.480	9.000	141	388.900	213.3	239	94.800	9.910	86	58.800
	19	98	58.800	140	161.500	107	10.510	120	285	7.110	66	14.310	9.000	145	374.600	176.7	232	101.900	10.380	87	60.600
	20	105	65.500	148	188.900	115	12.070	128	308	7.690	70	15.530	9.000	150	390.400	418.3	236	113.800	10.850	90	64.500
	21	107	67.700	154	200.300	123	12.070	125	316	7.980	73	16.450	9.000	161	430.000	435.0	238	125.700	11.060	90	66.800
	22	112	68.800	158	209.400	126	13.070	126	320	8.560	74	16.750	9.000	169	438.000	133.3	240	137.600	11.010	89	64.500
	23	115	75.500	157	216.200	126	12.070	120	333	8.850	72	16.140	9.000	169	442.000	688.3	232	128.100	10.630	88	64.500
	24	114	73.300	162	225.300	136	11.760	115	342	9.140	69	15.240	9.000	178	462.000	210.0	245	125.700	11.110	90	73.600
	25	116	77.700	163	227.600	135	11.600	110	338	7.690	64	13.700	9.000	173	442.000	433.3	242	130.500	12.020	90	66.800
	26	122	82.200	168	237.000	168	11.760	110	345 384	7.400	65	14.050	9.000	174	446.000	523.3	235	109.000	11.130	88	62.500
	27	128	94.400	179	255.000	176	11.910	120	372	8.560	75	17.060	9.000	183	491.000	523.3	230	94.800	10.420	88	60.600
	28	115	75.500	165	232.000	167	11.600	115	341	8.560	70	15.530	9.000	172	478.000	328.3	230	99.500	10.420	86	57.000
	29	116	76.600	163	227.600	166	11.450	115	334	8.850	68	14.920	8.500	170	430.000	221.7	228	97.100	11.340	84	53.900
	30	112	73.300	159	213.900	159	11.300	110	325	8.270	62	13.090	9.000	163	402.300	321.7	226	94.800	11.330	82	51.200
Media mensile		92	50.600	127	146.720	103	9.052	103	274	5.743	57	11.540	8.850	146	343.960	319.8	233	112.700	8.790	87	64.370
Scostamento dalla normale		— 19	— 0.010	— 4	— 17.600	— 33	+ 2.125	—	+ 7	+ 2.182	+ 7	+ 0.890	—	+ 20	+ 73.030	— 506.9	+ 23	+ 56.550	— 0.060	+ 21	+ 13.610

(1) Esclusi i deflussi del canale industriale Rivolin, derivato a monte, della portata media di circa *mc/sec.* 0.700. — (2) Esclusi i deflussi di un canale industriale, derivato a monte, della portata media di *mc/sec.* 0 400.

Corso d'acqua		Dora Riparia			Bardonecchia		Dora Riparia			Chisone					Grana		Tanaro					
Denominazione della stazione idrografica		Cesana	Ulzio		Beaulard (1)		Bussoleno	S. Antonino di Susa (2)		Fenestrelle (3)		Perrero	S. Martino (4)		Monterosso		Ponte di Nava		Ormea		Nucetto		
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Torbida
Unità di misura		cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.
MAGGIO	1	80	13	9.140	20	7.280	80	53	17.630	33	3.170	98	66	28.000	80	8.560	73	14.610	79	20.000	106	30.660	5.3
	2	79	14	9.140	20	7.280	80	52	16.090	*32*	*2.980*	97	68	29.600	80	8.560	72	14.150	77	18.530	106	30.660	3.3
	3	*78*	13	8.880	20	7.280	80	51	17.390	33	3.170	95	65	27.200	78	8.160	70	13.220	73	15.840	105	29.800	3.3
	4	78	13	8.880	20	7.280	*75*	61	22.950	33	3.170	93	68	25.700	77	7.770	70	12.780	75	17.180	104	28.800	5.0
	5	79	14	9.140	20	7.280	80	48	17.630	34	3.360	92	61	24.100	78	6.980	65	10.720	71	14.720	100	25.500	1.7
	6	79	14	9.140	21	7.540	82	47	18.330	34	3.360	90	59	22.600	70	6.380	62	9.940	65	11.890	96	22.590	1.7
	7	79	14	9.140	21	7.540	80	47	12.830	35	3.560	89	57	21.100	68	6.180	60	8.830	63	11.110	91	20.000	3.3
	8	79	14	9.140	22	7.800	81	48	13.400	36	3.770	87	56	20.400	69	6.180	60	8.900	62	10.830	87	18.810	1.7
	9	79	15	9.400	22	7.800	80	50	14.810	36	3.770	86	56	20.400	69	6.180	62	9.560	64	11.490	87	17.930	5.0
	10	79	14	9.140	20	7.280	79	49	15.200	37	3.990	88	57	21.100	69	*6.080*	62	9.560	64	11.490	86	22.890	3.3
	11	79	12	*8.620*	20	7.280	75	59	22.250	37	3.990	85	57	21.100	*67*	6.380	58	8.830	61	10.400	*85*	*16.990*	3.3
	12	78	12	8.620	19	7.040	77	*40*	13.580	36	3.770	84	56	20.400	74	7.380	60	9.190	64	11.490	89	18.940	3.3
	13	78	12	8.620	*18*	*6.800*	78	41	9.930	35	3.560	84	55	19.700	78	6.980	58	8.150	60	10.070	89	18.940	5.0
	14	78	*10*	8.620	19	7.040	77	40	*9.040*	35	3.560	*82*	*54*	*19.000*	71	6.680	*56*	*7.820*	*59*	*9.740*	86	17.450	1.7
	15	78	12	9.140	20	7.280	80	43	10.370	36	3.770	82	54	19.000	71	6.680	59	9.190	60	10.750	85	16.990	3.3
	16	78	16	9.960	24	8.360	81	48	11.950	37	3.990	82	55	19.700	72	6.980	66	11.940	67	13.680	86	17.450	5.0
	17	79	19	10.920	27	9.310	80	50	15.000	39	4.480	82	55	19.700	75	7.380	70	14.150	71	16.520	90	19.470	6.7
	18	86	26	13.040	34	12.080	90	63	32.250	43	5.570	84	56	20.400	78	8.360	78	19.580	79	24.400	95	22.290	5.0
	19	90	26	13.040	32	11.200	90	60	27.700	46	6.380	88	58	21.850	86	9.760	84	22.550	88	28.200	105	29.730	15.0
	20	86	22	11.620	29	10.020	90	60	22.550	43	5.570	96	60	23.350	80	8.760	75	16.650	77	17.850	104	28.800	21.7
	21	85	21	11.270	29	10.020	85	58	20.360	44	5.840	93	58	21.850	77	7.970	72	14.150	72	15.280	100	25.500	3.3
	22	85	20	10.920	31	10.800	85	56	18.970	42	5.290	91	60	23.350	75	7.380	70	13.220	69	15.280	94	21.700	3.3
	23	85	22	11.620	32	11.200	87	57	19.660	44	5.840	90	60	23.350	77	7.970	74	15.570	72	16.520	92	20.550	1.7
	24	88	25	12.680	33	11.620	95	60	25.650	47	6.660	90	68	25.700	81	8.260	80	17.280	77	18.530	93	21.110	3.3
	25	88	22	11.620	30	10.400	82	66	31.900	46	6.380	90	70	31.200	75	7.480	72	14.150	69	14.180	94	21.700	1.7
	26	88	22	11.620	32	11.200	80	56	24.650	48	6.930	93	74	34.400	73	8.060	69	22.850	66	27.930	91	33.310	1.7
	27	86	22	11.620	30	10.400	90	57	24.650	46	6.380	98	78	38.600	80	8.360	92	33.550	96	38.650	137	60.150	43.3
	28	87	22	11.620	30	10.400	88	57	23.260	48	6.930	108	105	63.100	82	8.760	104	44.180	118	52.900	120	68.500	143.3
	29	86	21	11.270	29	10.020	90	58	22.250	46	6.380	98	79	38.920	82	8.560	100	39.550	104	47.200	143	81.200	120.0
	30	85	19	10.600	27	9.310	95	55	19.370	44	5.840	102	76	36.130	78	8.160	89	28.550	92	32.950	136	58.800	48.3
	31	84	18	10.260	26	8.980	88	56	19.660	44	5.840	98	77	37.060	76	7.770	83	21.550	84	24.400	118	41.820	16.7
	Media mensile	82	17	10.270	25	8.870	83	53	18.590	40	4.750	91	63	26.230	75	7.680	72	16.290	74	19.350	100	29.830	31.5
	Scostamento dalla normale	+ 29	— 12	— 2.040	— 13	— 2.840	+ 1	+ 1	— 6.830	— 10	— 2.110	+ 2	—	—	— 2	— 1.410	+ 2	+ 1.840	+ 2	+ 0.550	+ 6	+ 3.590	—
OTTOBRE	1	*84*	*19*	*10.600*	*28*	*9.660*	*82*	68	28.130	*45*	*6.110*	*100*	76	36.180	75	7.580	80	19.580	80	21.630	110	34.380	3.3
	2	84	23	11.970	32	11.200	85	*58*	*21.960*	48	6.660	102	76	36.130	74	7.480	82	22.500	81	24.400	105	29.730	5.0
	3	92	28	15.680	38	13.960	92	60	25.730	50	8.040	104	*76*	*35.200*	76	7.970	84	28.550	83	29.150	105	29.730	5.0
	4	105	36	21.220	42	16.100	102	66	34.670	54	9.950	110	75	35.200	79	8.560	89	32.550	89	32.950	110	34.380	16.7
	5	118	58	26.420	49	20.540	108	74	50.980	56	10.940	120	98	56.590	82	8.760	94	35.550	93	36.750	110	34.380	13.3
	6	118	48	22.820	47	19.220	100	76	51.390	57	10.940	112	92	51.010	81	8.960	88	30.550	90	32.950	114	38.100	13.3
	7	112	46	22.020	43	16.680	96	74	49.810	58	10.940	110	89	48.220	79	8.360	86	24.550	84	27.250	110	34.380	6.7
	8	110	42	20.020	40	15.000	94	78	53.320	58	10.940	110	85	44.500	77	8.060	83	21.550	81	23.450	108	32.520	3.3
	9	108	46	21.220	45	17.920	96	70	48.080	58	10.940	115	99	57.520	76	8.360	82	28.550	81	29.150	103	31.590	5.0
	10	108	48	22.420	51	21.860	110	82	55.450	58	10.940	142	106	64.030	83	9.560	117	56.550	118	56.700	169	145.600	8486.7
	11	108	42	19.620	46	18.560	100	80	52.530	58	10.940	125	111	68.680	83	8.860	94	34.550	95	35.800	130	53.050	55.0
	12	108	40	19.220	43	16.680	95	76	48.020	58	10.940	120	98	56.590	79	8.460	88	28.550	88	29.150	119	42.750	25.0
	13	108	42	20.020	44	17.280	98	76	46.920	59	11.420	122	98	56.590	78	8.960	90	33.550	90	34.850	117	43.680	15.0
	14	108	38	18.040	42	16.100	95	73	44.710	59	11.420	115	97	55.660	80	8.560	95	34.550	94	35.800	129	52.050	18.3
	15	108	39	18.820	40	15.000	93	78	52.020	60	11.980	110	96	54.730	76	7.770	86	23.550	86	26.300	114	38.100	6.7
	16	109	40	20.020	46	18.560	99	70	48.410	60	11.880	108	97	55.660	74	7.670	83	24.550	82	25.350	110	34.380	6.7
	17	109	42	22.020	52	22.520	100	74	48.810	60	11.880	111	96	54.730	75	7.770	88	30.550	85	29.150	109	33.450	5.0
	18	114	46	23.620	54	23.840	104	77	54.070	62	11.880	108	96	54.730	74	7.580	87	31.550	81	27.250	109	33.450	13.3
	19	120	52	25.620	57	25.920	109	79	58.030	60	11.420	110	96	54.730	75	7.770	92	32.550	81	26.300	107	31.590	6.7
	20	130	54	27.220	60	27.800	100	84	65.770	57	10.440	114	98	56.590	74	7.580	83	27.550	82	27.250	106	30.660	6.7
	21	130	54	26.820	59	27.140	101	86	68.930	56	9.470	116	96	54.730	74	7.580	80	22.550	80	25.350	104	28.800	3.3
	22	133	52	27.220	61	28.460	105	91	77.650	61	11.880	116	98	56.590	76	7.580	80	20.550	77	21.630	103	27.870	5.0
	23	140	56	28.620	63	29.780	110	90	72.430	58	10.940	118	102	60.310	71	7.280	78	18.550	76	19.250	103	27.870	6.7
	24	135	59	28.420	60	27.800	110	88	67.760	57	10.440	122	97	55.660	71	6.980	76	17.600	70	15.840	102	26.940	3.3
	25	128	54	24.820	57	25.820	105	86	64.300	60	11.420	118	89	48.220	69	6.880	74	15.220	67	14.180	99	24.150	5.0
	26	120	50	23.620	56	25.160	103	84	60.900	60	11.880	114	87	46.360	69	6.780	71	13.880	64	13.190	95	20.430	3.3
	27	120	48	23.220	55	24.500	102	84	59.800	59	11.420	112	87	46.360	68	*6.280*	70	13.270	63	12.740	90	16.630	3.3
	28	115	48	21.620	54	23.840	100	81	55.490	58	10.940	110	86	45.430	*67*	6.280	69	*12.130*	*62*	*12.300*	*89*	*16.120*	1.7
	29	110	43	22.020	56	25.160	95	78	51.390	57	10.440	106	85	44.500	67	6.670	*68*	13.270	62	13.680	89	16.120	1.7
	30	105	42	20.820	53	23.180	94	78	49.810	58	10.940	104	86	45.430	73	6.980	74	15.950	70	15.840	98	23.220	25.0
	Media mensile	113	44	21.870	49	20.840	99	77	52.160	57	10.680	113	92	51.230	75	7.800	84	25.500	81	25.850	109	35.540	1169.4
	Scostamento dalla normale	+ 46	+ 3	+ 4.920	0	+ 5.100	+ 10	+ 15	+ 17.090	— 5	+ 1.380	+ 20	—	—	+ 10	+ 1.940	+ 19	+ 14.930	+ 18	+ 13.390	+ 28	+ 16.720	—

109

(1) Esclusi i deflussi di un canale industriale, derivato a monte, della portata media di *mc/sec.* 0.380. — (2) Esclusi i deflussi del Canale di S. Valeriano e della Bealera di Cantarana (portate medie *mc/sec.* 10.000 e *mc/sec.* 1.600). — (3) Esclusi i deflussi di un canale industriale derivato a monte (portata media di Maggio *mc/sec.* 0.560, di Giugno *mc/sec.* 0.600). — (4) Esclusi i deflussi del Can. Comunale di Abbadia, derivato a monte (portata media di Maggio *mc/sec.* 0.970, di Giugno *mc/sec.* 0.900).

Corso d'acqua	Corsaglia			Pesio	Tanaro			Rio del Piz		Stura di Demonte		Rio Bagni		Stura di Demonte		Vermenagna		SORG. BANDITO	Tanaro		
Denominazione della stazione idrografica	Presa Centrale Mellino		Torre	Sorg. Rainetto	Clavesana			Pietraporzio		Pianche		Bagni di Vinadio		Gaiola		Limone		Rocchia	Pallanza	S. Martino Alfieri	
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata
Unità di misura	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	gr/mc.	cm.(ore12)	mc/sec	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	mc/sec.	cm.(ore12)	cm.(ore12)	mc/sec.
1	66	8.130	34	2.394	102	125.280	63.3	*39*	*0.930*	44	7.820	57	2.940	67	34.150	62	5.230	0.546	136	172	221.500
2	67	8.300	32	2.394	99	119.700	3.3	39	0.930	45	7.960	59	3.240	68	34.150	62	5.230	0.546	135	170	216.500
3	63	7.620	30	2.394	97	115.970	15.0	39	0.930	46	8.100	60	3.400	67	33.670	62	5.230	0.546	134	168	211.500
4	66	7.960	36	2.530	92	112.250	16.7	39	0.930	46	8.380	62	3.580	68	33.670	64	5.730	0.546	133	162	196.500
5	60	6.770	28	2.492	85	98.630	36.7	39	0.930	45	7.960	58	3.080	64	30.380	66	6.260	*0.531*	130	158	186.500
6	58	5.750	26	2.394	76	76.870	21.7	39	0.930	44	7.820	55	2.550	62	28.600	62	5.230	0.531	130	151	158.500
7	51	*5.400*	26	2.394	75	75.010	6.7	39	0.930	44	7.960	54	2.670	62	28.600	60	4.760	0.531	128	144	151.500
8	51	5.400	24	2.394	73	71.290	5.0	39	0.930	46	8.100	59	3.240	63	29.480	*58*	*4.310*	0.531	125	142	146.500
9	52	5.580	24	2.394	73	71.290	1.7	40	1.060	47	8.670	60	3.240	65	31.770	64	5.730	0.546	128	*140*	*141.500*
10	52	5.580	22	2.394	71	67.560	16.7	40	1.060	47	8.530	60	3.240	64	30.380	64	5.730	0.546	120	140	141.500
11	*50*	5.580	26	2.394	*70*	*67.560*	18.3	40	1.060	46	8.380	58	3.080	62	29.040	62	5.230	*0.562*	*112*	140	141.500
12	59	6.600	26	2.394	110	121.560	143.3	40	1.060	45	7.820	55	2.800	62	28.600	64	5.730	0.562	150	168	211.500
13	56	6.260	24	2.394	84	92.060	21.7	40	1.060	42	7.300	53	*2.820*	60	26.980	62	5.230	0.562	140	148	161.500
14	53	5.920	25	*2.326*	74	73.150	26.7	39	0.930	41	*7.050*	*52*	2.430	*58*	*26.200*	58	4.310	0.562	128	146	156.500
15	54	6.340	24	2.326	72	69.420	3.3	39	0.930	*40*	7.300	54	2.670	58	26.200	58	4.310	0.562	125	140	141.500
16	62	7.700	24	2.326	76	76.870	8.3	39	0.930	45	8.950	61	3.770	64	31.300	58	4.310	0.546	124	140	141.500
17	72	8.980	24	2.326	78	80.600	25.0	40	1.060	55	10.660	65	4.720	71	37.000	68	6.820	0.546	130	150	166.500
18	77	11.700	46	2.326	84	91.770	10.0	41	1.200	58	11.810	72	5.480	77	43.170	85	12.390	0.546	138	160	191.500
19	96	18.740	42	2.326	108	127.150	26.7	43	1.480	59	11.950	75	6.950	84	49.350	80	10.640	0.546	150	178	236.500
20	81	11.020	40	2.326	90	102.940	118.3	44	1.610	58	11.810	70	5.290	78	45.550	84	12.040	0.546	145	172	221.500
21	69	8.720	36	2.326	76	76.870	11.7	45	1.750	58	11.660	68	4.720	74	38.850	78	9.940	0.546	140	160	191.500
22	65	9.060	30	2.326	74	73.150	5.0	45	1.750	58	11.520	66	4.720	71	38.420	70	7.400	0.546	131	158	186.500
23	76	10.510	34	2.326	80	84.320	15.0	45	1.750	59	12.090	69	5.100	74	41.750	76	9.260	0.546	128	156	181.500
24	92	11.870	44	2.326	90	102.940	13.3	45	1.750	62	12.520	72	5.480	88	45.550	86	12.740	0.546	120	158	186.500
25	70	8.810	36	2.326	84	91.770	16.7	46	1.890	61	12.520	70	5.100	76	41.750	78	9.940	0.562	150	160	191.500
26	65	10.280	38	2.326	75	82.460	120.0	46	1.890	62	13.240	68	5.100	74	44.600	72	7.990	0.562	134	164	201.500
27	95	13.570	44	2.326	118	168.110	36.7	46	1.890	61	12.660	71	5.290	80	46.500	92	14.640	0.562	170	202	296.500
28	112	16.830	55	2.530	103	225.890	81.7	45	1.750	61	12.660	68	4.720	80	45.550	86	12.740	0.562	150	200	291.500
29	113	16.680	62	2.326	140	206.100	38.3	45	1.750	59	12.240	65	4.340	76	42.700	98	16.940	0.546	175	234	377.000
30	91	12.630	40	2.394	110	140.180	30.0	45	1.750	57	11.520	65	4.340	74	40.800	86	12.740	0.546	158	182	246.500
31	84	11.360	38	2.326	97	115.970	20.0	45	1.750	58	11.950	66	4.530	74	40.800	78	9.940	0.546	140	170	216.500
Media mensile	70	9.050	34	2.375	88	103.210	36.1	42	1.310	52	9.960	63	3.980	70	36.310	71	8.030	0.549	137	162	197.070
Scostamento dalla normale	+ 4	— 0.610	0	+ 0.123	— 7	+ 8.300	—	— 2	— 0.230	+ 3	+ 3.130	— 6	— 2.750	+ 4	— 1.230	—	—	— 0.024	+ 5	+ 17	+27.500
1	81	11.020	34	*2.326*	89	101.080	83.3	*45*	*1.750*	*57*	*11.810*	*67*	*4.720*	*74*	*38.850*	76	9.260	0.546	141	162	196.500
2	82	10.850	36	2.326	87	97.350	23.3	46	1.890	61	12.660	70	5.100	74	41.750	74	8.610	0.546	140	162	196.500
3	81	11.870	36	2.326	86	95.490	30.0	47	2.030	62	13.520	72	5.480	79	47.450	76	9.260	0.546	142	160	191.500
4	91	12.890	38	2.326	99	112.250	11.7	47	2.030	67	14.950	76	6.050	86	54.100	78	9.940	0.546	150	170	216.500
5	96	13.910	40	2.326	97	115.970	11.7	47	2.030	74	16.660	76	6.240	95	59.800	82	11.340	*0.531*	158	180	241.500
6	96	14.250	38	2.326	100	117.840	23.3	49	2.300	78	17.520	75	6.050	96	61.700	79	10.290	0.531	150	192	271.500
7	86	12.210	38	2.326	88	99.220	15.0	50	2.440	75	17.090	75	6.050	92	58.850	80	10.640	0.531	145	172	221.500
8	80	11.020	36	2.326	84	91.770	10.0	50	2.440	75	17.090	80	7.000	93	57.900	76	9.260	0.546	146	170	216.500
9	80	12.830	32	2.326	78	80.600	16.7	51	2.580	75	16.950	80	7.380	88	56.000	72	7.990	0.546	148	166	206.900
10	126	19.550	60	2.326	150	272.410	150.0	53	2.860	78	18.090	90	8.900	104	68.820	106	17.640	0.546	158	236	382.000
11	94	13.400	40	2.326	120	158.800	206.7	53	2.860	78	17.800	84	7.760	96	62.650	84	12.040	0.562	209	216	331.500
12	84	12.210	36	2.326	97	115.970	46.7	53	2.860	78	17.940	83	7.760	93	59.800	80	10.640	0.562	180	186	256.500
13	88	13.570	36	2.530	92	143.390	35.0	54	3.000	83	19.090	86	8.040	98	64.550	78	9.940	0.578	175	255	432.000
14	94	13.280	42	2.394	122	218.160	90.0	54	3.000	80	18.380	84	7.660	98	63.600	84	12.040	0.578	150	216	331.500
15	78	10.340	34	2.394	93	108.530	73.3	54	3.000	76	17.370	81	7.190	92	57.900	72	7.990	0.578	158	192	271.500
16	74	10.340	32	2.394	90	102.940	20.0	55	3.140	78	17.800	81	7.190	92	56.950	68	6.820	0.592	155	186	256.500
17	78	10.850	34	2.394	85	93.630	25.0	57	3.420	81	18.800	82	7.570	96	61.700	68	6.820	0.592	148	184	261.500
18	75	10.080	34	2.394	85	93.630	18.3	59	3.700	81	19.090	83	7.760	98	63.600	68	6.820	0.592	147	188	261.500
19	74	10.510	36	2.394	78	80.600	80.0	60	3.840	84	19.800	85	7.950	101	66.450	68	6.820	0.611	148	176	231.500
20	73	10.510	34	2.394	77	78.730	5.0	61	3.980	85	20.520	85	8.140	102	67.400	68	6.820	0.611	148	180	241.500
21	72	9.740	34	2.394	75	75.010	6.7	64	4.400	88	20.520	86	8.230	100	68.350	66	6.260	0.611	150	178	236.500
22	70	9.490	32	2.394	73	71.290	15.0	64	4.400	88	21.800	83	8.140	104	71.200	64	5.730	0.611	154	172	221.500
23	67	8.890	30	2.394	71	67.560	75.0	65	4.540	99	108 20.340	84	8.330	104	71.200	62	5.230	0.627	156	174	226.500
24	68	7.960	26	2.492	68	62.200	53.3	65	4.540	88	18.930	84	7.950	103	120 75.000	60	4.760	0.627	150	160	191.500
25	59	7.450	24	2.492	63	54.200	23.3	65	4.540	85	19.200	81	7.380	101	67.400	58	4.310	0.627	148	152	171.500
26	56	*6.680*	24	2.492	61	51.100	11.7	65	4.540	83	18.930	81	7.380	99	64.550	56	3.890	0.627	145	150	166.500
27	56	7.620	22	2.492	60	49.650	18.3	65	4.540	79	18.070	81	7.190	98	64.070	56	3.890	0.627	140	146	156.500
28	57	7.110	24	2.492	58	46.900	31.7	64	4.400	80	18.330	82	7.570	100	66.450	*52*	*3.090*	0.611	139	150	166.500
29	53	7.190	26	2.492	*50*	*37.100*	5.0	64	4.400	78	17.530	81	7.380	98	64.550	52	3.090	0.611	137	*140*	*141.500*
30	*52*	7.450	24	2.598	62	52.600	143.3	63	4.260	75	17.000	84	7.760	100	65.500	54	3.480	0.611	*134*	142	146.500
Media mensile	77	10.830	34	2.598	85	98.200	59.1	56	3.320	78	17.800	81	7.260	95	61.600	70	7.820	0.582	151	177	234.360
Scostamento dalla normale	+ 31	+ 4.760	+ 12	+ 0.294	+ 20	+46.79	—	+ 3	+ 0.370	+ 29	+ 1.770	+ 2	— 1.750	+ 16	+13.410	—	—	+ 0.007	+ 30	+ 40	+121.800

Corso d'acqua	Belbo	Tanaro		Bormida			Stura	Orba	Bormida	Tanaro			Scrivia					Tidone	Trebbia	
Denominazione della stazione idrografica	Ovada	Alessandria		Ferrania		Cassine	Ovada	Predosa	Alessandria	Montacastello			Isola del Cantone	Baracche (aff. Borbera)		Serravalle		Molino	Rue Fonti	
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro	Portata
Unità di misura	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.
1	156	130	231.200	66	5.429	180	10	57	130	245	382.000	101.7	83	37	7.800	106	88.400	1.890	34	11.400
2	148	130	240.400	61	4.971	172	5	55	100	238	385.100	126.7	75	33	5.890	98	27.300	1.510	28	9.230
3	144	129	231.200	57	4.360	163	5	53	95	228	388.500	96.7	70	31	5.020	92	20.000	1.160	22	6.820
4	126	124	270.700	55	4.056	158	0	52	95	216	308.700	105.0	61	32	5.450	88	16.000	1.070	16	4.860
5	122	122	201.200	49	3.140	154	— 5	51	95	204	288.400	106.7	65	29	4.200	86	14.100	0.945	14	4.290
6	122	118	191.500	47	2.835	150	— 5	50	90	200	271.400	88.3	61	28	3.850	82	11.000	0.860	12	3.770
7	120	111	168.800	44	2.395	150	— 5	49	90	186	247.400	36.7	59	28	3.850	80	9.500	0.790	10	3.250
8	*116*	108	159.100	42	2.120	148	— 8	48	88	185	245.400	69.3	56	27	3.500	80	9.500	0.730	10	3.250
9	116	*106*	*152.600*	40	1.860	147	— 8	48	88	176	227.400	33.3	55	26	3.200	78	8.260	0.690	8	2.860
10	116	108	159.100	39	1.859	150	— 10	47	88	177	229.400	78.3	55	27	3.500	78	8.260	0.735	6	2.470
11	116	108	159.100	38	1.635	145	— 10	47	85	174	223.400	151.7	53	27	3.500	77	7.640	1.910	6	2.470
12	170	113	204.450	42	2.120	170	10	46	100	187	269.330	93.3	54	26	3.200	78	8.260	2.630	5	2.280
13	158	130	235.800	36	1.425	160	5	46	92	219	316.400	338.3	50	26	3.200	75	6.400	1.570	5	2.280
14	146	115	181.750	35	1.330	155	0	46	88	190	255.400	71.7	49	25	2.900	73	5.520	1.100	4	2.130
15	146	109	162.850	32	1.090	148	— 5	45	85	179	233.400	36.7	49	*24*	*2.660*	72	5.080	0.910	*2*	*1.840*
16	144	107	155.850	32	1.090	145	— 5	45	*80*	172	219.400	48.3	40	24	2.660	71	4.640	0.740	2	1.840
17	140	110	165.550	32	1.090	152	— 10	45	80	176	223.400	28.3	39	24	2.660	*69*	*3.920*	0.825	2	1.840
18	152	118	191.500	32	1.090	145	— 10	44	80	187	243.400	66.7	*38*	26	3.200	72	5.086	0.850	2	2.280
19	128	125	240.400	34	1.245	150	— 10	44	80	192	275.400	288.3	52	25	7.410	72	16.800	0.900	6	10.200
20	128	149	314.900	33	1.165	148	— 10	44	85	222	308.700	2265.0	80	87	9.270	100	42.000	0.695	40	15.600
21	130	126	219.150	30	*0.955*	140	— *12*	44	90	199	277.080	213.3	65	36	7.300	90	17.800	0.600	25	7.900
22	130	119	194.750	30	0.955	138	— 12	43	90	179	229.400	93.3	53	32	5.450	84	12.500	0.510	18	5.480
23	130	115	181.750	30	0.955	*135*	— 12	43	90	*170*	*215.400*	38.3	56	30	4.600	80	9.500	0.410	14	4.290
24	228	119	197.750	38	1.245	150	20	43	90	181	245.400	75.0	67	33	5.890	88	16.000	0.600	26	5.480
25	160	136	245.300	36	1.525	150	5	43	90	219	308.700	178.3	65	30	4.600	86	14.100	0.535	15	4.550
26	124	119	204.450	24	7.633	140	0	42	88	190	255.400	93.3	64	30	6.090	82	32.600	0.535	12	23.500
27	136	129	280.130	70	7.260	190	40	295	150	284	648.350	661.7	123	40	10.700	126	94.100	0.725	120	29.800
28	158	145	325.700	67	5.276	210	45	195	175	255	541.000	203.3	95	38	8.400	112	47.200	0.640	40	13.300
29	158	189	455.300	58	4.208	180	20	90	150	303	661.000	416.7	83	39	9.000	104	35.600	0.480	30	10.100
30	162	155	395.900	52	3.598	160	5	65	100	266	516.000	203.3	75	36	7.300	96	24.600	*0.365*	22	6.820
31	148	140	287.900	49	3.140	170	5	58	100	241	382.000	361.7	88	42	10.800	110	32.600	0.470	24	7.540
Media mensile	141	125	223.950	43	2.679	157	1	52	98	208	315.050	255.1	64	31	5.390	87	19.500	0.915	19	6.890
Scostamento dalla normale	+ 27	+ 13	+37.410	+ 3	+ 0.148	+ 15	—	+ 28	—	+ 20	+ 76.580	—	— 5	— 3	— 0.120	— 13	+ 0.700	— 0.315	— 9	+ 2.850
1	136	133	250.500	47	2.835	162	5	56	95	222	324.200	68.3	67	35	6.800	94	22.100	0.420	15	6.820
2	134	128	227.000	44	2.395	162	0	54	90	207	289.400	101.7	70	35	6.800	90	17.800	0.350	14	4.290
3	130	128	227.000	40	1.860	152	— 5	52	80	205	281.400	65.0	66	33	5.890	89	16.900	0.325	10	3.250
4	124	130	235.800	39	1.745	150	— 5	50	80	203	281.400	108.3	64	32	5.450	86	14.100	0.370	8	2.860
5	120	134	266.300	37	1.525	145	— 5	48	80	212	299.400	141.7	60	30	4.600	84	12.500	0.355	6	2.470
6	118	144	309.500	36	1.425	147	— 8	46	80	219	316.400	141.7	58	29	4.200	83	11.700	0.345	4	2.130
7	118	137	282.500	35	1.330	145	— 8	45	80	216	308.700	158.3	56	28	3.850	82	11.000	0.320	4	2.130
8	130	135	255.500	35	1.330	140	— 10	44	80	210	289.400	923.3	55	28	3.850	82	11.000	0.305	2	1.840
9	132	127	222.800	36	2.690	142	— 10	43	76	196	267.400	1365.0	53	27	3.500	80	9.500	0.875	2	2.280
10	156	149	369.740	76	10.920	220	60	140	76	285	599.100	200.0	135	44	9.480	118	42.200	0.950	62	23.500
11	220	201	599.300	60	4.819	170	15	65	110	319	756.000	180.0	78	35	6.800	94	22.100	0.375	32	10.600
12	156	158	406.700	54	3.903	165	10	60	102	258	466.000	2125.0	63	32	5.450	86	14.100	0.295	20	6.100
13	148	141	314.900	50	3.292	155	5	55	98	232	360.200	878.3	66	32	5.450	84	13.300	0.280	30	8.670
14	154	185	518.300	48	2.988	170	5	52	95	279	541.000	161.7	90	35	6.800	100	24.000	0.335	40	16.100
15	152	159	412.100	44	2.395	160	0	50	80	260	481.000	171.7	75	34	6.340	88	16.000	0.270	26	8.340
16	128	141	293.300	40	1.860	150	— 5	48	80	220	319.000	111.7	66	33	5.890	82	11.000	0.225	18	5.480
17	122	133	260.900	39	1.745	140	— 5	46	80	211	295.920	95.0	62	33	5.890	82	11.000	0.220	12	3.770
18	118	135	266.300	38	1.685	135	— 5	44	80	209	295.400	126.7	57	29	4.200	82	11.000	0.195	9	3.060
19	116	133	260.900	36	1.425	130	— 8	42	80	206	287.400	146.7	55	29	4.200	80	9.500	0.190	8	2.860
20	116	132	255.500	35	1.330	*127*	— 8	39	78	202	277.400	155.0	53	29	4.200	78	8.260	0.185	4	2.130
21	114	129	245.300	34	1.245	131	— 10	36	76	200	273.400	141.7	52	29	4.200	77	7.640	0.180	2	1.840
22	114	127	235.800	32	1.090	130	— 10	32	76	197	263.400	215.0	43	27	3.500	76	7.020	0.175	2	1.840
23	110	126	235.800	30	0.955	132	— 10	28	76	187	259.400	411.7	47	27	3.500	76	7.020	0.170	2	6.650
24	110	125	235.800	30	0.955	140	— 10	24	76	189	261.400	420.0	60	28	3.850	82	11.000	0.165	15	4.290
25	108	122	207.700	28	0.845	135	— 10	20	77	188	251.400	175.0	45	28	3.850	78	8.260	0.160	8	3.250
26	108	118	191.700	27	0.795	135	— 10	16	78	174	223.400	190.0	42	29	4.200	76	7.020	0.155	8	2.860
27	102	114	178.550	27	0.795	128	— *15*	12	*74*	167	207.400	213.3	40	27	3.500	74	5.960	0.150	4	2.130
28	103	112	172.050	26	0.750	130	— 15	9	74	163	199.400	80.0	45	26	3.200	72	5.080	0.145	2	1.840
29	*100*	110	*165.550*	24	0.660	128	— 15	6	74	163	197.400	46.7	*35*	25	2.900	*70*	*4.200*	0.140	— 2	*1.330*
30	100	*106*	165.550	*23*	*0.620*	129	— 15	*3*	74	*153*	*185.400*	133.3	86	*24*	*2.660*	72	5.080	*0.130*	— 2	1.830
Media mensile	127	135	275.620	38	2.072	146	— 4	42	82	212	321.940	302.5	60	30	4.830	83	12.600	0.292	12	4.870
Scostamento dalla normale	+ 33	+ 38	+151.040	+ 8	+ 0.576	+ 21	—	+ 24	—	+ 58	+166.520	--	+ 2	+ 2	+ 1.890	— 9	— 1.700	— 0.368	— 9	+ 1.790

	Trebbia				Arda	Taro										Parma			
Corso d'acqua																Baganzola			Colorno
Denominazione della stazione idrografica	Valsigiara		S. Salvatore		Mitgusso	Piano di Carniglia		Fradella		Ostia		Piano (eff. Cemo)		S. Quirico					
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata (1)	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata (1)	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro
Unità di misura	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cmc/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cmc/mc.	cm. (ore 12)
MAGGIO 1	15	25.300	218	68.400	11.900	68	12.800	76	25.400	122	56.800	68	11.40	256	73.800	0	258	60.600	2100	264
2	6	23.100	195	56.700	6.050	53	10.600	48	16.700	84	36.700	55	8.89	276	81.100	0	157	32.700	400	270
3	— 6	16.900	189	43.900	6.150	48	8.190	42	13.600	75	29.500	26	3.20	258	58.800	0	130	25.600	200	241
4	— 14	12.900	178	35.500	5.460	43	5.300	42	11.100	69	23.800	48	7.22	245	44.000	0	108	19.900	0	222
5	— 19	10.500	180	31.400	3.000	36	4.420	36	8.490	61	18.500	11	3.06	240	40.500	0	82	13.200	0	202
6	— 22	9.300	175	28.100	2.550	33	3.770	34	7.470	57	16.100	11	2.54	220	26.800	0	65	8.850	0	183
7	— 24	8.500	173	27.300	2.200	31	3.330	32	6.450	55	15.000	3	0.24	241	41.200	0	61	7.930	0	165
8	— 26	7.700	163	24.100	1.920	27	2.950	31	5.950	54	14.500	3	0.24	241	41.200	0	58	7.220	0	172
9	— 28	6.900	162	22.600	1.230	24	2.320	30	5.440	52	13.400	3	0.24	240	40.500	0	54	6.260	0	161
10	— 30	6.100	162	21.100	1.760	23	2.190	29	5.010	50	12.300	3	0.24	240	40.500	0	*51*	*5.640*	0	143
11	— 32	5.540	154	17.000	1.560	21	1.930	24	3.100	49	11.800	3	3.93	240	40.500	0	51	5.540	0	*136*
12	— 32	5.540	165	21.100	9.630	19	1.560	24	3.100	52	18.400	3	1.86	245	44.000	0	52	28.900	1200	140
13	— 31	5.820	161	20.400	8.380	18	1.450	24	3.100	51	12.800	3	*0.24*	250	70.200	56000	82	24.100	300	296
14	— 34	4.980	159	19.700	3.270	14	1.110	23	2.900	*48*	*11.400*	3	0.24	224	29.500	1500	74	11.000	0	192
15	— 35	4.700	157	18.400	2.370	13	0.938	22	2.700	48	11.400	3	0.24	210	20.500	0	69	9.770	0	172
16	— 36	4.420	150	19.100	2.070	12	0.852	*21*	*2.500*	48	11.400	3	0.24	198	14.100	0	62	8.160	0	164
17	— 37	4.140	148	15.000	1.810	*11*	*0.766*	21	2.500	48	11.400	3	0.24	*196*	*13.100*	0	54	6.260	0	148
18	— *38*	*3.860*	*147*	*13.900*	1.810	11	0.852	21	2.500	48	11.400	3	1.77	196	13.100	0	81	13.000	0	143
19	— 33	17.500	156	88.100	1.510	19	9.350	24	8.700	49	21.700	5	3.68	198	14.100	0	67	9.310	0	150
20	23	40.200	236	101.000	2.240	62	18.900	50	19.500	93	50.600	5	4.66	256	51.900	0	178	38.200	2000	188
21	— 2	19.300	192	49.400	1.470	44	6.580	37	8.990	70	25.000	5	1.26	288	39.100	0	77	11.900	0	243
22	— 12	13.900	177	35.500	1.530	36	3.990	32	6.450	60	17.800	5	4.18	227	31.500	0	62	8.160	0	208
23	— 18	11.000	170	33.800	1.380	30	3.110	29	5.010	56	15.600	5	0.40	215	28.600	0	59	7.460	0	226
24	— 23	12.000	166	29.700	1.170	30	3.770	30	5.950	61	17.200	5	0.40	208	19.400	0	60	7.700	0	208
25	— 21	9.700	170	30.500	0.760	32	3.440	30	5.440	57	16.100	5	3.80	212	21.800	0	65	8.850	0	202
26	— 21	25.800	165	30.700	*0.670*	30	10.100	29	8.450	52	18.000	5	0.40	218	25.500	0	66	9.080	0	250
27	55	82.500	268	213.000	3.230	67	33.500	74	56.900	124	112.000	70	11.30	415	100.000	0	68	35.000	4100	258
28	26	40.400	210	74.300	2.070	60	12.400	48	16.100	94	48.600	30	5.57	278	68.400	3500	185	39.900	2000	328
29	16	31.200	215	78.200	1.670	53	9.910	43	12.400	86	36.700	36	5.11	275	66.100	0	98	18.900	1000	337
30	— 8	20.400	193	52.300	0.970	48	7.550	37	8.990	74	26.200	28	3.15	276	66.900	0	85	14.000	200	334
31	— 7	17.900	190	45.800	0.780	43	6.260	34	7.470	69	21.100	21	2.86	257	52.600	0	70	10.000	0	321
Media mensile	— 14	16.400	179	42.500	2.980	35	5.100	35	9.940	65	24.500	16	2.98	242	42.200	3306	87	16.500	992	217
Scostamento dalla normale	— 7	+ 6.100	+ 23	+13.600	+ 0.850	— 19	+ 0.490	—	—	+ 1	+ 2.300	— 4	—	+ 0.42	+ 6.00	—	+ 21	+ 4.100	—	+ 37
GIUGNO 1	— 11	14.400	182	39.000	0.766	39	5.080	31	5.950	62	19.100	42	5.39	255	51.100	0	70	10.000	0	310
2	— 15	12.500	175	33.800	0.543	34	3.770	29	5.010	57	16.100	40	5.31	228	28.800	0	22	10.500	0	294
3	— 18	11.000	172	31.400	0.490	29	3.110	27	4.160	52	13.400	38	5.02	210	20.500	0	70	10.000	0	287
4	— 22	9.300	170	29.700	0.490	25	2.640	25	3.300	50	12.300	35	4.45	204	17.200	0	62	8.160	0	267
5	— 24	8.500	163	25.700	0.447	23	2.190	24	3.100	47	10.900	34	4.26	214	23.000	0	67	9.810	0	252
6	— 27	7.800	163	23.400	0.480	21	1.880	23	2.900	46	10.400	33	4.07	198	14.100	0	50	5.300	0	242
7	— 30	6.100	158	21.800	0.498	20	1.450	23	2.900	46	10.400	32	3.88	194	12.200	0	47	4.580	0	267
8	— 31	5.820	158	21.800	0.660	19	*1.330*	23	2.900	45	9.960	31	3.69	214	23.000	0	52	5.780	0	298
9	— 34	4.980	158	20.400	0.650	*15*	1.380	22	2.700	44	9.510	70	11.67	204	17.200	0	65	8.850	0	292
10	34	32.600	247	112.000	6.110	145	51.400	193	97.600	196	147.000	80	18.65	440	114.000	500	180	30.700	4400	307
11	5	22.600	205	65.400	1.320	67	15.400	44	13.000	92	46.500	58	10.13	277	80.500	21700	97	19.500	2100	320
12	— 10	14.900	183	41.100	1.030	54	9.910	34	7.470	74	27.000	47	6.99	303	90.100	11900	92	15.800	200	378
13	— 5	15.400	176	40.600	0.560	80	14.300	40	10.000	72	29.500	42	5.86	353	126.000	4100	80	12.800	0	420
14	22	32.400	227	77.600	0.730	69	16.800	42	13.000	83	36.700	40	5.40	310	97.500	300	77	11.900	0	395
15	— 2	18.900	193	51.400	0.530	55	10.600	34	7.470	69	28.800	40	5.40	270	64.700	0	70	10.000	0	354
16	— 12	13.900	180	38.000	0.450	49	8.190	32	6.450	62	19.100	40	5.21	272	60.300	0	64	8.620	0	348
17	— 18	11.000	177	34.700	0.520	46	7.230	29	5.010	57	16.100	28	3.19	245	40.600	0	57	6.980	0	330
18	— 23	8.900	168	28.900	0.510	42	5.940	27	4.160	53	13.900	24	2.58	217	24.900	0	40	3.150	0	298
19	— 27	7.300	163	25.700	0.455	39	5.080	25	3.300	50	12.300	22	2.27	191	10.800	0	36	2.450	0	281
20	— 29	6.500	161	23.400	0.434	37	4.640	24	3.100	48	11.400	22	2.27	183	7.690	0	33	2.050	0	273
21	— 32	5.540	158	21.100	0.410	36	4.420	23	2.900	48	11.400	22	2.27	180	6.430	0	35	2.300	0	264
22	— 34	4.980	157	19.700	0.620	36	4.420	23	3.730	48	13.900	22	2.27	*178*	*5.750*	0	30	1.650	0	252
23	— 33	14.700	157	28.600	0.400	33	4.200	23	3.730	47	14.500	22	2.63	185	8.360	0	32	1.910	0	247
24	— 15	13.700	172	31.400	*0.350*	34	4.200	22	3.100	48	11.800	23	2.58	185	8.360	0	27	1.300	0	241
25	— 23	9.700	164	26.500	0.350	32	3.770	22	2.700	45	9.960	22	2.27	185	8.360	0	21	0.830	0	238
26	— 24	8.500	164	24.900	0.520	31	3.330	*20*	*2.300*	48	8.170	86	4.64	185	8.360	0	23	0.970	0	238
27	— 28	6.900	160	21.100	0.415	30	3.110	20	2.300	40	6.890	25	2.73	185	8.360	0	20	0.745	0	234
28	— 32	5.540	155	18.400	0.350	29	2.950	20	2.300	39	*6.470*	22	2.27	185	8.360	0	19	0.685	0	225
29	— 35	4.700	153	17.700	0.470	28	2.790	20	2.700	37	6.470	22	2.27	185	8.360	0	17	0.570	0	220
30	— *36*	*4.140*	*152*	*16.300*	1.080	27	2.640	20	2.300	38	6.890	*5*	*0.91*	185	8.360	0	*15*	*0.450*	0	*217*
Media mensile	— 19	11.400	172	33.700	0.755	41	6.940	32	7.720	58	19.700	34	4.69	233	33.440	3412	54	6.930	863	285
Scostamento dalla normale	+ 3	+ 4.370	+ 35	+19.400	+ 0.125	— 4	+ 2.280	—	—	+ 11	8.500	+ 20	—	+ 72	+18.240	—	+ 26	+ 3.170	—	+ 110

(1) Le portate giornaliere non comprendono quelle derivate poco a monte della sezione per uso industriale.

	Corso d'acqua	Enza			Crostolo	Secchia							Panaro					Po				
	Denominazione della stazione idrografica	Sorbolo			S. Claudio	Ponte Cavola		Castellarano (Cavriana)		Ponte Bacchello			Ponte Prugneto	Ponte Samone	Bomporto			Crissolo	Carmagnola	Mirano		
	Osservazioni e rilievi	Idrometro		Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida
	Unità di misura	cm.(ore12)		mc/sec.	cmc/mc.	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	cmc/mc.	cm.(ore12)	cm.(ore12)	cm.(ore12)	mc/sec.		mc/sec.	cm.(ore12)	cm (ore12)	mc/sec.	gr/mc.
MAGGIO	1	242	395	26.600	1200	44	91	31.70	96	43.80	220	35.50	200	130	110	188	49.60	0	*1.240*	120	102	217.300	56.7
	2	300		28.200	2000	44	80	13.50	94	42.00	204	28.90	600	130	80	264	65.60	0	1.240	110	88	195.600	36.7
	3	290		25.000	2000	42	79	17.80	87	38.90	*180*	*19.70*	2400	130	80	196	40.90	0	1.240	102	82	184.700	65.0
	4	268	348	26.600	2500	*40*	91	31.70	81	35.90	308	84.70	8800	160	75	260	92.00	0	1.240	98	76	178.900	132.0
	5	280		26.500	2000	42	76	15.50	76	33.50	286	69.10	3200	120	90	320	98.40	0	1.240	93	75	172.100	105.0
	6	254		19.300	1000	41	72	12.90	70	30.60	252	50.90	2600	110	70	212	47.50	3600	1.240	90	70	163.000	51.7
	7	234		16.300	1000	40	68	10.70	67	29.20	228	39.70	1200	105	48	174	35.20	1200	1.240	88	65	154.000	41.7
	8	220		14.400	400	41	*66*	*9.62*	65	28.30	208	31.80	600	105	46	148	27.50	0	1.240	80	63	150.300	33.3
	9	308		12.800	0	40	68	10.70	63	27.40	204	28.40	400	105	46	138	24.30	0	1.240	76	59	143.100	113.3
	10	196		11.300	0	40	68	10.70	59	25.60	200	26.40	400	105	50	*126*	21.70	0	1.240	95	70	163.000	50.0
	11	194		11.100	0	40	67	10.10	55	24.00	200	26.40	400	*95*	50	192	*21.40*	0	1.240	85	69	161.200	76.7
	12	*192*	750	38.200	0	110	90	29.80	*49*	*21.60*	222	78.00	1600	95	185	152	47.20	0	1,240	113	92	188.300	160.0
	13	410		68.700	2500	60	85	23.30	62	26.90	632	173.00	5200	95	80	380	102.00	2200	1,240	90	73	168.400	53.3
	14	290		27.100	2800	50	84	22.30	60	26.00	258	54.70	3400	98	88	200	45.60	8000	1.240	82	64	152.100	40.0
	15	252		19.600	2800	46	79	17.80	56	24.40	232	40.60	1800	100	75	160	31.40	2200	1.240	75	60	144.900	28.3
	16	234		16.300	3100	45	79	17.80	67	29.20	220	36.30	1600	110	58	148	27.50	200	1.240	*73*	*57*	*139.500*	30.0
	17	226		14.600	2000	44	76	15.50	71	31.10	214	32.50	800	117	50	146	27.00	2600	1.240	73	58	141.300	18.3
	18	192		*9.520*	1900	44	86	24.60	70	30.60	212	32.10	400	117	50	158	29.10	3000	1.690	80	61	146.700	21.7
	19	270		20.100	1800	42	79	17.80	82	36.40	232	40.60	1400	123	50	206	41.70	3600	1.690	90	72	166.600	45.0
	20	270	812	21.900	1800	41	72	12.90	98	45.00	264	63.90	3000	150	*40*	224	52.30	3400	1.690	96	81	182.900	90.0
	21	294		25.900	1600	40	75	14.80	80	35.40	264	62.20	1600	130	40	202	45.50	1200	1.800	93	77	175.700	61.7
	22	265		20.500	1600	40	73	13.60	74	32.50	248	48.00	800	120	48	168	32.20	200	1.800	85	68	159.400	23.3
	23	242		17.500	1300	40	72	12.90	72	31.60	216	35.90	800	110	166	142	26.00	2200	1.800	81	64	152.100	15.0
	24	230	292	16.600	1100	41	75	14.80	73	32.00	212	32.90	400	109	170	150	28.60	4000	1.800	84	67	157.600	15.0
	25	263		20.700	1000	40	71	12.30	75	33.00	244	45.50	3600	108	100	198	38.60	0	1.800	88	68	159.400	36.7
	26	230		15.700	1000	40	70	11.70	74	32.50	216	32.50	1200	105	95	152	28.30	0	1.800	80	65	154.000	26.7
	27	320	803	62.400	3800	40	141	86.00	160	102.00	212	74.30	2800	110	60	143	40.70	0	1.800	103	87	186.500	50.0
	28	485		81.300	5000	46	102	53.70	129	59.80	352	125.00	27200	110	60	320	88.20	0	1.800	88	76	184.700	43.3
	29	395		46.100	2200	41	94	37.30	112	38.00	305	79.40	6400	110	58	224	50.30	6600	1.800	145	130	268.000	167.0
	30	328		32.600	2000	40	86	24.60	108	33.80	260	55.00	2800	110	50	180	36.10	2000	1.800	113	94	206.400	56.7
	31	294		26.100	1700	40	75	14.80	103	29.00	216	36.80	1400	110	50	150	27.50	0	1.800	110	100	211.900	113.3
	Media mensile	270		27.100	2161	45	80	21.20	90	35.20	243	52.10	4700	114	76	192	44.00	1390	1.480	93	75	171.760	63.6
	Scostamento dalla normale	+ 94		+ 11.300	—	0	0	— 1.18	— 18	+ 0.66	+ 30	— 16.00	—	+ 13	— 6	+ 79	+ 15.60	—	— 0.890	— 23	— 23	— 1.090	— 52.2
OTTOBRE	1	268		21.600	1000	40	78	17.00	97	24.10	220	35.50	1400	110	48	138	24.30	0	*1.800*	97	81	186.500	58.3
	2	247		18.200	0	40	75	14.80	97	24.10	216	33.70	1000	110	48	124	21.70	0	1.800	90	74	170.200	33.3
	3	228		15.400	0	40	75	14.80	98	24.90	216	32.90	600	110	45	127	21.20	0	2.140	92	74	170.200	56.7
	4	244		17.800	0	39	74	14.20	96	23.40	204	28.90	800	107	45	134	23.10	0	2.590	100	78	177.500	30.0
	5	250		18.700	0	38	72	13.90	95	22.60	208	29.30	1400	105	50	141	25.00	0	2.590	113	84	192.000	68.3
	6	244		17.800	0	38	71	12.30	95	22.60	206	28.90	600	105	48	146	25.50	0	3.040	128	100	213.700	85.0
	7	245		18.000	0	38	70	11.70	94	21.40	196	25.70	400	105	46	122	20.80	0	3.040	122	93	204.600	76.7
	8	322		23.800	2100	38	68	10.70	90	19.20	188	22.60	400	105	120	108	18.10	0	3.040	115	90	199.200	58.3
	9	158		8.800	1300	38	68	10.70	92	20.60	188	22.60	400	100	140	108	17.90	800	3.500	110	86	204.600	28.3
	10	390		34.500	2700	37	82	20.40	110	35.80	186	21.90	200	180	100	140	42.70	400	3.500	208	225	409.800	158.3
	11	296	455	28.600	1000	36	78	17.00	100	26.40	268	58.30	4800	145	80	210	48.40	0	3.500	205	186	362.100	96.7
	12	228		15.400	0	36	75	14.80	92	20.60	172	17.10	1600	120	80	148	28.30	0	3.500	153	125	262.600	83.3
	13	242		17.500	0	36	73	13.60	91	19.90	174	17.80	600	110	58	126	22.30	0	3.500	140	114	248.100	86.7
	14	238		16.200	0	36	70	11.70	93	21.20	188	22.60	200	100	*40*	154	20.30	0	3.500	156	125	262.600	85.0
	15	176		9.040	0	36	70	11.70	84	16.10	164	14.80	200	90	40	128	21.90	0	3.500	125	103	222.700	58.3
	16	154		6.820	0	36	68	10.70	83	15.70	160	13.50	100	90	45	114	18.50	0	3.500	120	97	208.300	51.7
	17	127		4.210	0	36	60	7.00	84	16.10	169	14.80	1600	88	44	102	15.30	0	3.500	125	96	206.400	66.7
	18	110		2.870	0	37	58	6.52	82	15.20	164	13.50	800	88	46	84	11.70	0	3.950	127	96	206.400	71.7
	19	100		2.190	0	37	57	5.98	83	15.70	160	12.00	400	90	46	60	8.18	0	3.950	129	95	204.600	106.7
	20	96		1.940	0	37	56	5.64	81	14.80	154	9.96	200	90	46	54	6.44	0	4.400	130	94	202.800	103.7
	21	90		1.600	0	36	57	5.98	78	11.70	148	10.50	200	90	48	52	6.61	0	4.400	120	87	190.200	161.7
	22	82		1.190	0	37	56	5.64	70	10.60	160	14.50	32400	90	68	48	6.44	0	4.400	112	78	177.500	186.7
	23	78		1.010	0	39	58	6.52	80	14.30	140	8.50	7600	90	66	56	7.46	0	4.400	120	81	182.900	583.0
	24	75		0.878	0	37	59	6.66	81	14.80	180	13.50	10000	95	50	114	12.70	0	4.400	143	112	217.300	133.3
	25	73		0.797	0	36	57	5.98	83	15.70	150	11.30	1200	90	50	83	10.70	800	3.950	110	82	188.300	93.3
	26	70		0.680	0	36	66	9.62	78	13.50	152	10.20	600	86	68	*33*	*4.60*	600	3.950	110	80	177.500	83.3
	27	68		0.608	0	36	68	10.70	76	12.80	144	8.50	400	82	64	60	5.50	200	3.950	103	74	164.800	90.0
	28	68		0.608	0	36	61	7.42	72	11.30	140	7.78	200	80	80	50	5.20	0	3.950	108	80	173.900	232.0
	29	64		0.472	0	36	54	5.04	69	10.30	120	4.00	200	80	54	56	4.89	0	3.950	92	65	*154.000*	98.5
	30	*62*		*0.409*	0	*35*	*52*	*4.52*	*67*	*9.70*	*116*	*3.40*	0	*78*	50	40	5.05	0	3.950	*87*	*60*	155.800	68.3
	Media mensile	170		10.300	666	37	66	10.40	86	18.20	175	19.00	2260	100	60	102	17.20	86	3.500	123	97	209.900	106.3
	Scostamento dalla normale	+ 86		+ 3.960	—	— 2	— 3	— 1.11	+ 6	— 5.57	+ 17	+ 5.10	—	+ 10	— 8	+ 87	+ 5.72	—	— 0.890	+ 17	+ 21	+70.430	— 1.3

Corso d'acqua		Po																				
Denominazione della stazione idrografica		Torino	S. Mauro		Chivasso	Chivasso (Can. Cavour)		Crescentino	Casale Monferrato			Valenza		Gerola	Becca		Piacenza			Cremona
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Torbida	Idrometro	Idrometro	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro
Unità di misura		cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	gr/mc.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)
MAGGIO	1	118	83	289.500	130	316	102.100	152	— 16	543.000	65	186	3	70	245	218	346	2080	227	184
	2	112	73	255.500	122	317	102.700	140	— 26	486.000	108	129	3	60	252	207	347	2090	»	115
	3	106	67	235.300	120	316	102.100	134	— 30	464.000	63	118	5	50	228	110	324	1990	»	108
	4	101	62	220.000	113	315	101.500	130	— 32	453.000	188	109	5	40	210	153	301	1760	323	85
	5	100	63	223.000	116	315	101.500	135	— 36	430.000	88	103	8	50	193	155	278	1580	»	74
	6	94	56	202.200	110	315	101.500	130	— 46	373.000	103	108	17	45	189	188	265	1490	172	58
	7	90	52	191.400	106	314	101.100	122	— 54	329.000	512	100	3	48	185	98	262	1470	70	54
	8	88	50	186.000	106	315	101.500	117	— 60	295.000	473	98	3	45	161	78	240	1380	»	42
	9	85	48	191.400	107	314	101.100	115	— 54	329.000	605	90	5	42	158	117	232	1280	127	26
	10	95	62	220.000	110	317	102.700	126	— 52	340.000	145	100	8	40	146	88	228	1220	»	16
	11	93	58	208.000	109	315	101.500	126	— 52	340.000	109	103	7	38	155	17	230	1270	»	18
	12	112	62	220.000	111	315	101.500	127	— 52	340 000	47	109	38	40	160	100	238	1320	157	20
	13	98	57	205.100	107	314	101.100	124	— 54	329.000	58	105	8	50	190	147	262	1470	»	45
	14	90	51	188.700	106	314	101.100	117	— 64	273.000	42	97	8	45	166	112	262	1470	143	55
	15	85	48	180.500	*102*	314	101.100	*114*	— 70	239.000	82	89	8	43	146	72	234	1290	»	30
	16	*83*	*47*	*178.000*	102	314	101.100	114	— 72	*227.000*	303	*85*	6	40	135	95	215	1170	»	13
	17	83	48	180.500	102	314	101.100	116	— 68	250.000	553	90	6	37	*128*	128	*205*	*1120*	»	*2*
	18	86	53	194.100	105	314	101.100	118	— 64	273.000	90	90	6	*36*	139	108	210	1150	»	3
	19	95	63	229.000	116	314	93.500	150	— 30	453.000	138	149	115	60	169	158	235	1300	150	20
	20	108	69	241.800	124	300	99.900	167	— 10	566.000	92	198	278	105	266	113	330	1960	»	76
	21	100	62	220.000	114	311	99.900	145	— 34	441.000	68	140	45	80	330	180	410	2500	»	156
	22	92	55	199.500	112	311	99.900	137	— 48	362.000	225	128	17	55	250	233	358	2130	»	148
	23	88	52	191.400	110	313	100.700	126	— 56	317.000	97	110	33	50	228	247	318	1870	165	103
	24	90	57	226.000	118	312	100.300	170	— 32	481.000	63	112	35	48	350	160	298	1720	»	88
	25	92	60	214.000	115	290	89.000	152	— 24	498.000	157	178	188	124	290	233	370	2280	»	120
	26	88	55	220.000	112	299	93.000	140	— 42	407.000	233	150	103	75	280	325	436	2850	250	187
	27	110	81	279.000	132	293	90.200	195	10	679.000	87	243	403	190	380	285	386	2640	»	144
	28	104	110	362.000	152	290	89.000	181	— 6	656.000	55	180	128	128	380	257	495	3450	417	212
	29	153	123	428.000	154	*288*	*88.000*	238	44	859.000	55	242	138	174	392	327	495	3450	263	237
	30	120	85	296.500	128	289	88.500	185	— 2	627.000	58	170	190	135	390	227	527	3810	422	242
	31	120	84	293.000	130	289	88.500	184	— 2	611.000	128	160	73	110	340	210	487	3360	210	244
Media mensile		99	65	231.270	116	309	96.320	143	— 36	428.000	142	129	61	69	233	164	317	1930	[226]	93
Scostamento dalla normale		+ 6	— 32	+101.740	—	—	—	— 21	— 59	+ 84.000	—	+ 10	—	+ 52	+ 28	—	+ 54	+ 420	—	+ 65
GIUGNO	1	106	71	248.500	125	289	88.500	170	— 20	520.000	107	152	63	105	345	372	455	3030	»	204
	2	98	65	229.000	118	289	88.500	*157*	— *32*	*453.000*	157	136	333	90	315	423	443	2920	27	202
	3	100	66	232.000	117	290	89.000	158	— 28	475.000	97	136	148	80	285	328	397	2500	85	175
	4	102	70	245.000	117	291	89.400	172	— 24	509.000	103	132	45	73	270	268	395	2490	35	155
	5	113	90	331.500	135	293	90.200	205	24	755.000	123	140	88	83	275	525	394	2480	102	140
	6	123	112	389.000	145	292	89.800	242	48	893.000	115	220	425	135	337	373	385	2400	110	145
	7	116	94	328.000	140	290	89.000	214	18	740.000	155	168	210	110	345	760	462	3100	100	198
	8	113	88	307.000	130	292	89.800	198	6	678.000	223	158	252	100	324	278	442	2910	»	210
	9	117 242	88	497.000	140	292	89.800	195	6	702.000	115	152	48	95	304	207	420	2700	128	195
	10	230	225 346	1246.000	218	284	85.800	430 434	210 255	1670.000	42	285	547	160	330	463	418	2030	108	194
	11	200	181	876.000	165	284	85.800	306	110	1290.000	182	365	75	395	540	598	559	4200	285	250
	12	150	130	452.000	145	285	86.500	246	50	944.000	85	220	600	160	494	423	667 672	5640	943	347
	13	137	115	400.000	140	286	87.000	222	28	831.000	238	180	208	120	385	512	598	4720	105	345
	14	145	123	414.000	145	284	85.800	228	30	803.000	265	215	590	150	386	313	515	3670	188	270
	15	125	98	342.000	136	282	84.400	200	10	701.000	28	170	242	125	384	392	529	3840	208	271
	16	118	90	314.000	130	282	84.400	195	6	667.000	117	155	90	105	376	400	489	3380	145	265
	17	120	90	314.000	128	283	85.100	201	10	679.000	27	150	113	95	310	240	492	3420	173	225
	18	120	91	317.500	128	282	84.400	208	16	701.000	30	154	92	93	300	700	409	2810	57	200
	19	118	93	324.500	134	284	85.800	216	20	729.000	283	150	83	87	290	463	395	2490	48	185
	20	118	95	331.500	135	*281*	*83.700*	225	28	769.000	182	150	175	85	290	615	381	2370	65	168
	21	108	90	314.000	136	283	85.100	226	30	774.000	38	150	230	88	285	295	374	2310	100	158
	22	102	82	286.000	134	283	85.100	220	28	763.000	83	155	267	87	278	378	368	2260	»	153
	23	105	82	286.000	134	283	85.100	217	26	746.000	72	152	188	80	278	255	360	2190	155	148
	24	130	110	848.000	140	283	85.100	234	39	809.000	77	154	170	74	270	372	358	2180	128	140
	25	105	83	289.500	130	282	84.400	222	32	780.000	38	155	282	80	280	192	355	2150	95	137
	26	103	80	273.000	130	282	84.400	224	22	740.000	35	150	195	75	263	338	359	2180	125	140
	27	98	73	255.500	122	281	83.700	220	20	740.000	103	148	128	70	255	430	339	2020	158	128
	28	100	76	255.500	124	281	83.700	217	19	729.000	95	148	160	66	250	275	334	1990	68	118
	29	*90*	65	229.000	116	282	84.400	200	13	690.000	173	145	153	60	240	505	327	1930	125	113
	30	94	*64*	*226.000*	*115*	282	84.400	195	6	667.000	80	*130*	130	*55*	*230*	158	*314*	*1840*	117	*108*
Media mensile		120	95	361.370	135	285	86.270	219	25	765.000	114	169	210	104	317	395	424	2800	[146]	189
Scostamento dalla normale		+ 69	+ 9	+ 70.800	—	—	—	+ 39	— 21	+391.000	—	+ 36	—	+ 107	+ 100	—	+ 143	+ 1390	—	+ 128

Corso d'acqua	Po																					
Denominazione della stazione idrografica	Casalmaggiore			Borgoforte			Revere			Pontelagoscuro			Serravalle			Ariana		Taglio di Po	Biele Fursetti		Po di Goro (1)
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Torbida	Portata
Unità di misura	cm. (ore 12)	mc|sec.	gr|mc.	cm. (ore 12)	mc|sec.	gr|mc.	cm. (ore 12)	mc|sec.	gr|mc.	cm. (ore 12)	mc|sec.	gr|mc.	cm. (ore 12)	mc|sec.	gr|mc.	cm. (ore 12)	mc|sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	gr|mc.	mc|sec.
1	294	2750	292	392	3230	117	470	3320	27	56	3370	150	180	3440	333	121	349.000	385	322	178	556.000
2	282	2600	253	392	3230	67	463	3260	28	28	3140	195	118	3320	300	81	300.000	307	298	302	495.000
3	268	2460	360	362	2960	25	437	3050	30	19	3080	170	95	3090	370	72	289.000	296	291	310	478.000
4	244	2230	292	343	2790	28	419	2910	53	— 10	2900	98	84	2990	403	45	259.000	280	277	337	444.000
5	228	2080	225	316	2550	25	395	2740	23	— 18	2850	282	80	2950	320	42	256.000	269	266	195	418.000
6	205	1890	133	287	2310	8	360	2480	45	— 57	2580	203	58	2750	317	12	224.000	250	250	318	382.000
7	195	1810	278	267	2150	3	330	2280	92	— 92	2370	210	20	2420	258	— 15	196.000	223	228	208	334.000
8	185	1720	308	255	2060	8	310	2160	12	— 117	2210	183	— 2	2240	158	— 32	180.000	204	210	143	296.000
9	173	1640	308	242	1960	3	294	2050	38	— 133	2110	87	— 17	2120	188	— 55	159.000	192	199	162	274.000
10	155	1510	292	220	1820	8	272	1910	47	— 154	2000	128	— 33	1990	175	— 70	146.000	179	189	132	254.000
11	140	1410	300	205	1720	18	257	1820	30	— 174	1880	113	— 51	1860	150	— 80	137.000	167	182	198	241.000
12	145	1440	392	197	1670	33	245	1750	63	— 187	1800	185	— 60	1790	117	— 88	130.000	159	182	165	241.000
13	195	1810	675	255	1980	92	296	2060	90	— 169	1910	188	— 55	1880	192	— 97	123.000	157	175	155	228.000
14	193	1790	800	252	2040	88	315	2180	110	— 115	2230	367	— 9	2180	1000	— 48	165.000	191	197	433	270.000
15	190	1770	267	250	2020	17	305	2130	35	— 130	2130	587	— 16	2120	975	— 50	163.000	193	199	985	274.000
16	160	1550	298	216	1780	8	278	1940	15	— 145	2040	214	— 26	2050	210	— 62	153.000	183	192	253	260.000
17	130	1340	315	195	1650	42	247	1760	15	— 174	1880	238	— 45	1900	177	— 84	134.000	168	183	163	242.000
18	*128*	*1330*	300	184	1590	12	227	1650	12	— 197	1750	180	— 77	1670	183	— 106	116.000	153	177	140	231.000
19	128	1330	258	*182*	*1580*	27	*220*	*1620*	10	— *209*	*1680*	210	— *88*	*1600*	175	— *122*	*104.000*	*144*	170	108	218.000
20	130	1690	142	215	1790	18	248	1740	7	— 200	1730	117	— 83	1680	175	— 120	105.000	145	*169*	98	*217.000*
21	260	2380	253	302	2440	85	300	2100	83	— 158	1970	215	— 52	1850	242	— 90	129.000	163	178	180	233.000
22	300	2820	350	377	3060	133	395	2740	87	— 70	2510	260	15	2380	342	— 58	156.000	210	212	168	300.000
23	270	2480	150	370	3000	167	440	3060	100	— 8	2920	222	72	2880	342	32	245.000	261	256	405	395.000
24	235	2140	183	322	2600	58	405	2810	80	— 24	2810	120	81	2960	583	42	256.000	270	264	440	414.000
25	227	2070	150	301	2440	17	362	2560	68	— 65	2540	128	42	2610	317	0	211.000	242	242	260	364.000
26	310	2940	250	343	2800	92	371	2570	87	— 78	2450	110	25	2460	208	— 32	180.000	228	230	178	338.000
27	318	3040	300	412	3390	136	458	3210	55	— 16	2860	298	60	2770	267	30	243.000	250	245	120	371.000
28	320	3070	317	429	3610	333	503	3610	298	51	3320	413	120	3340	367	75	293.000	304	290	390	475.000
29	382	3990	388	471	4040	212	529	3870	498	78	3570	267	155	3700	525	113	339.000	334	314	207	533.000
30	385	4040	258	506	4400	158	578	4400	100	123	4070	323	186	4050	442	146	381.000	358	334	560	568.000
31	398	4250	383	509	4480	150	592	4550	40	150	4430	230	207	4290	472	173	417.000	377	347	378	623.000
Media mensile	233	2240	305	309	2550	88	365	2590	86	— 71	2550	218	30	2560	351	— 7	211.000	232	234	282	354.000
Scostamento dalla normale	+ 54	+ 420	—	+ 73	+ 581	—	+ 110	+ 621	—	+ 115	+ 530	—	+ 71	+ 390	—	+ 77	+ 60.000	+ 53	+ 51	—	—
1	364	3720	322	507	4400	112	600	4650	15	160	4570	138	225	4510	245	181	428.000	383	350	197	691.000
2	348	3470	178	468	4020	62	570	4240	128	140	4300	105	210	4330	280	178	417.000	374	341	183	607.000
3	332	3230	288	447	3790	108	545	4020	10	102	3820	250	180	3980	218	144	378.000	355	326	140	567.000
4	305	2880	433	411	2420	70	512	3700	13	79	3580	115	161	3760	212	128	351.000	340	316	158	541.000
5	288	2680	292	383	3150	53	475	3360	12	44	3260	275	135	3490	195	96	318.000	321	304	222	510.000
6	284	2630	283	368	3010	60	450	3150	52	15	3060	175	110	3240	333	68	285.000	301	289	132	473.000
7	325	3130	453	380	3120	37	442	3080	27	1	2980	153	100	3140	148	52	267.000	287	279	107	449.000
8	354	3560	337	437	3660	100	478	3340	3	27	3140	215	108	3220	218	59	275.000	296	286	140	466.000
9	340	3340	320	451	3830	107	527	3850	3	81	3600	190	151	3660	308	108	330.000	331	313	187	533.000
10	338	3310	240	448	3800	68	528	3860	33	95	3750	185	172	3890	287	132	363.000	354	332	218	588.000
11	364	3800	260	478	4100	158	548	4070	113	102	3820	207	180	3980	293	136	368.000	358	336	163	598.000
12	441	4980	375	568	4720	148	593	4460	82	139	4280	478	206	4280	278	157	395.000	374	350	187	631.000
13	510	6160	517	612	5690	177	675	5580	75	201	5220	690	217	4410	208	200	455.000	408	375	233	702.000
14	465	5420	683	548	6170	187	749 751	6570	38	278 282	6680	678	300	5460	350	259	542.000	447	402	218	781.000
15	419	4590	400	598	5510	95	722	6200	7	287	5870	410	311	5610	183	271	561.000	446	386	150	734.000
16	419	4590	333	557	5040	65	670	5510	53	236	5840	198	275	5130	158	241	515.000	423	367	162	679.000
17	386	4060	445	535	4780	140	646	5210	65	205	5280	225	250	4820	175	212	472.000	400	352	220	637.000
18	349	3480	250	486	4220	53	600	4650	30	178	4840	160	232	4590	167	196	449.000	392	350	177	631.000
19	326	3150	318	442	3740	60	588	3960	12	190	4160	173	202	4280	175	164	405.000	373	345	148	618.000
20	313	2980	295	410	3410	80	500	3590	132	84	3630	128	170	3860	153	126	355.000	350	330	177	577.000
21	300	2820	308	386	3170	103	470	3320	103	53	3340	165	142	3560	190	104	328.000	327	314	163	536.000
22	294	2750	282	378	3100	650	458	3210	198	81	3170	128	120	3340	280	90	311.000	309	301	220	503.000
23	290	2700	165	370	3080	103	446	3110	98	22	3100	150	112	3260	253	75	293.000	299	294	195	485.000
24	294	2750	133	363	2970	43	436	3050	35	8	3020	168	102	3160	217	48	282.000	290	286	223	466.000
25	280	2580	312	355	2890	43	423	2940	145	— 6	2930	208	90	3050	215	37	259.000	280	279	195	449.000
26	282	2600	228	355	2890	37	418	2900	212	— 14	2880	177	82	2970	203	25	237.000	272	272	182	432.000
27	275	2530	222	355	2890	75	418	2900	103	— 15	2870	130	79	2940	235	17	229.000	268	269	190	425.000
28	263	2410	262	338	2740	50	404	2800	57	— 22	2820	167	74	2900	250	0	211.000	265	267	215	421.000
29	259	2360	240	328	2650	20	390	2700	182	— 36	3720	130	68	2840	270	— 5	206.000	255	259	218	402.000
30	*254*	*2320*	315	*322*	*2600*	17	*383*	*2670*	378	— *47*	*2660*	150	*50*	*2680*	268	— *8*	*203.000*	*246*	*251*	227	*394.000*
Media mensile	335	3370	347	439	3750	106	520	3890	71	85	3870	246	160	3810	229	116	349.000	338	307	182	548.000
Scostamento dalla normale	+ 105	+ 1584	—	+ 204	+ 1909	—	+ 229	+ 1943	—	+ 239	+ 1860	—	+ 155	+ 1420	—	+ 107	+ 166.000	+ 161	+ 126	—	—

(1) Cà Vendramin

		Sarca di Val Genova		Sarca di Campiglio		Sarca				Lago di Garda			Mincio		Chiese		L. d'Idro	Chiese		Oglio Superiore	
Corso d'acqua						Sarca		Nago		Riva	Torbole	Desenzano	Peschiera	Monzambano	Chiese		Idro	Gavardo		Tamà	
Denominazione della stazione idrografica		S. Stefano		Ponte Plaza		Sacco									Cimego						
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata(1)	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata
Unità di misura		cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.
LUGLIO	1	71	23.800	58	4.910	116	62.400	132	80.500	145	149	147	149	133.000	119	22.400	781	55	38.800	58	16.700
	2	67	21.700	51	4.550	113	59.800	135	75.000	144	150	146	149	132.000	119	23.400	789	58	41.300	58	16.300
	3	68	20.200	50	4.380	110	58.500	127	67.500	145	149	145	148	130.000	117	20.400	798	61	51.800	56	15.500
	4	59	18.700	49	4.130	109	54.600	129	65.400	141	144	145	147	130.000	116	19.700	806	72	53.400	55	14.500
	5	63	21.700	48	4.130	108	58.500	119	61.300	140	145	143	147	129.000	117	23.100	805	69	50.700	54	14.500
	6	71	24.700	51	4.730	114	66.400	136	79.500	143	146	142	146	129.000	120	24.500	806	72	53.400	57	17.200
	7	74	26.100	54	5.000	117	70.600	132	76.100	143	147	142	145	129.000	122	27.600	805	70	51.600	57	17.200
	8	78	27.500	55	5.200	119	73.400	136	79.500	143	147	141	144	128.000	123	26.800	804	65	47.100	59	18.000
	9	81	27.500	55	5.200	121	72.000	136	77.200	142	147	140	143	128.000	123	24.500	805	71	52.500	58	18.000
	10	75	29.000	52	4.820	118	73.400	123	69.500	140	148	140	143	128.000	119	23.800	804	73	54.200	58	18.400
	11	66	30.500	55	5.000	125	79.000	150	91.200	139	148	140	143	127.000	124	24.500	804	63	45.400	61	19.800
	12	75	23.400	50	4.210	117	65.000	132	72.800	137	148	138	143	125.000	117	20.400	798	61	43.800	58	16.300
	13	77	25.600	49	3.960	117	66.400	122	67.500	138	147	138	142	125.000	119	22.400	803	*52*	*36.400*	57	16.300
	14	76	25.600	51	4.300	118	61.100	129	70.800	139	146	137	142	124.000	117	21.000	806	68	49.800	57	16.300
	15	73	23.800	49	3.960	109	55.900	126	65.400	137	144	137	141	124.000	114	18.500	804	62	44.600	55	14.900
	16	74	22.100	49	3.960	110	54.600	123	62.400	137	142	136	140	123.000	114	19.100	801	64	46.300	56	14.000
	17	60	18.700	48	3.800	104	49.600	114	56.300	136	140	136	139	122.000	113	17.900	801	60	44.000	53	11.900
	18	59	18.700	45	3.480	103	47.200	115	55.300	136	138	135	139	121.000	111	16.700	798	57	42.100	52	11.500
	19	61	18.700	45	3.320	102	46.000	116	52.600	135	136	133	138	120.000	110	15.500	798	55	42.100	51	11.900
	20	59	18.000	44	3.040	101	43.600	117	52.600	133	134	133	137	118.000	108	14.900	790	57	41.800	52	11.900
	21	*55*	17.000	44	3.040	96	40.000	*110*	52.600	132	132	132	136	118.000	107	*13.200*	785	56	41.300	51	11.100
	22	55	17.300	*41*	3.040	*95*	*37.200*	110	*49.800*	133	130	131	136	116.000	*106*	13.200	779	59	41.300	*50*	10.800
	23	62	19.400	41	*2.800*	96	38.100	118	50.700	132	129	131	135	114.000	107	15.500	773	56	41.300	52	12.200
	24	65	21.300	42	3.040	97	42.400	114	52.600	129	129	129	133	113.000	110	16.700	768	56	41.300	52	12.200
	25	71	23.400	44	3.080	99	44.800	115	51.600	128	128	127	132	112.000	110	16.700	764	55	40.400	53	13.500
	26	76	24.700	45	3.480	103	47.200	120	57.300	128	128	127	131	109.000	111	16.100	761	57	40.400	54	14.500
	27	71	23.100	45	3.480	100	43.600	118	59.300	126	127	126	131	111.000	108	14.900	762	56	44.600	54	14.500
	28	85	24.700	55	4.640	118	53.300	130	66.400	125	127	126	131	112.000	125	24.500	759	61	46.300	58	15.500
	29	63	18.700	48	3.800	97	40.000	121	61.300	125	126	126	131	*108.000*	108	13.200	758	57	41.300	51	11.100
	30	70	23.400	47	4.130	103	50.800	123	62.400	123	126	126	130	110.000	117	21.700	*754*	56	41.300	54	14.500
	31	57	*16.400*	48	3.800	99	41.300	120	64.400	*122*	*125*	*125*	*129*	109.000	112	16.700	763	58	42.100	50	*9.920*
	Media mensile	69	22.400	48	4.020	108	54.700	124	64.700	135	138	135	139	121.000	115	19.100	788	62	45.200	55	14.500
	Scostamento dalla normale	— 5	+ 3.900	0	— 0.160	— 7	+ 1.700	—	—	— 33	—	— 27	— 28	—	+ 3	+ 4.300	+ 51	+ 4	+ 2.700	+ 7	+ 2.400
AGOSTO	1	39	11.500	42	2.900	88	29.800	100	42.800	124	125	126	127	107.000	103	10.700	762	55	40.400	45	7.650
	2	37	11.700	40	2.620	83	26.500	91	34.600	123	125	125	126	105.000	100	10.200	754	56	40.400	44	7.400
	3	48	14.700	40	2.620	86	30.600	90	37.000	124	124	124	126	108.000	105	11.600	747	56	39.600	45	8.050
	4	47	15.000	41	3.110	87	31.500	108	51.600	121	123	123	126	101.000	103	12.100	741	56	40.400	45	8.270
	5	43	14.100	44	3.180	87	31.500	109	48.900	118	122	121	125	100.000	103	11.100	734	58	41.300	45	8.050
	6	66	17.300	50	3.640	102	37.200	109	49.800	119	122	121	124	102.000	116	13.900	728	58	40.400	52	10.400
	7	40	12.000	48	3.800	87	28.900	108	48.900	117	122	121	122	101.000	102	10.200	721	58	39.600	45	7.650
	8	28	9.640	39	3.960	81	24.000	98	40.400	117	121	119	121	97.300	97	7.980	713	57	40.400	43	6.800
	9	*25*	*9.200*	36	2.120	78	21.000	98	39.600	116	120	117	120	95.400	95	7.200	701	58	41.300	41	6.200
	10	25	9.200	35	2.000	77	20.300	81	31.800	118	119	117	119	93.600	94	*6.830*	685	55	39.600	40	6.000
	11	35	11.700	34	1.900	79	24.000	91	33.900	115	118	116	118	95.300	95	7.200	674	56	39.600	41	6.400
	12	48	18.900	35	2.000	82	25.700	88	33.200	112	117	115	117	90.600	97	7.980	669	55	39.600	43	7.200
	13	53	16.400	42	2.500	92	32.500	97	37.800	110	117	115	116	90.200	111	12.100	659	57	39.600	48	9.450
	14	45	14.400	37	2.250	84	27.300	99	39.600	110	117	115	115	89.400	99	9.240	651	53	38.000	44	7.650
	15	47	14.400	36	2.120	83	26.500	95	37.800	109	113	113	114	88.000	98	8.380	640	54	38.000	44	7.420
	16	48	15.300	35	2.000	82	26.500	96	37.000	108	112	111	113	87.300	97	7.980	627	55	39.600	44	7.650
	17	73	19.000	38	2.430	93	33.400	91	37.800	106	111	110	112	86.400	102	11.100	615	56	38.800	51	9.000
	18	51	15.800	38	2.370	85	27.300	99	32.500	105	109	110	111	86.600	98	8.810	603	60	41.300	45	8.050
	19	56	16.700	35	2.060	85	27.800	100	41.200	105	108	108	110	85.400	96	7.980	592	55	39.600	45	8.050
	20	55	19.000	36	2.310	85	35.300	101	41.200	104	107	106	110	84.900	96	11.100	581	*50*	38.800	46	9.450
	21	55	17.000	39	2.500	90	33.400	102	42.000	102	105	106	109	85.500	105	13.200	581	58	39.600	47	8.500
	22	40	12.800	34	1.900	82	24.000	91	33.900	104	104	105	109	82.700	97	8.380	570	52	39.600	43	6.800
	23	31	11.000	32	1.600	77	21.000	93	33.200	102	103	104	108	82.000	94	6.830	536	52	38.000	41	6.400
	24	40	12.800	31	1.600	78	22.400	*82*	*28.000*	103	102	104	107	80.400	*93*	6.830	545	53	*37.200*	42	6.600
	25	40	13.600	31	1.650	80	23.200	87	33.900	102	101	104	107	80.000	94	6.830	534	52	38.800	42	6.400
	26	48	15.500	*30*	1.650	79	25.700	93	33.900	103	100	104	107	*79.000*	93	6.830	522	53	38.000	43	6.800
	27	70	22.100	39	2.370	92	34.300	100	42.000	101	99	104	*106*	80.500	106	11.100	513	65	45.400	48	9.450
	28	52	16.400	34	1.900	83	26.500	93	35.400	100	98	104	106	80.900	97	7.980	503	58	38.800	43	7.200
	29	44	14.100	31	*1.500*	79	23.200	95	36.200	100	97	*103*	106	80.300	94	6.830	491	58	38.000	40	6.400
	30	51	18.900	33	1.750	86	24.800	99	37.000	*99*	*94*	103	107	80.600	102	8.380	486	70	42.900	43	6.400
	31	40	15.000	30	1.550	*75*	*18.900*	94	32.500	99	96	104	107	79.900	93	6.830	*479*	53	38.000	*38*	*5.200*
	Media mensile	46	14.300	37	2.320	84	27.200	96	38.200	109	111	112	114	89.900	96	9.150	624	56	39.700	44	7.510
	Scostamento dalla normale	— 19	— 6.500	— 6	— 0.360	+ 4	+ 4.700	—	—	— 1	—	— 8	— 6	—	— 8	— 1.050	+ 87	— 1	— 1.900	+ 3	— 0.650

(1) Portate defluenti dal lago.

	Corso d'acqua	Oglio Superiore		Lago d'Iseo		Oglio Inferiore				Serio		Brembo		Adda Superiore						Bitto	
	Denominazione della stazione idrografica	Capo di Ponte	Darfo	Pisogne	Sarnico	Capriolo		Cat'alvisconti		Ponte Cene		Ponte Briolo		S. Caterina (Frodolfo)		S. Lucia		Fuentes		Gorola Alta	
	Osservazioni e rilievi	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata (1)	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata
	Unità di misura	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.
LUGLIO	1	76	134	128	105	130	86.000	103	41.700	24	29.600	188	36.600	49	17.600	142	29.700	204	200.000	52	3.600
	2	75	130	128	105	128	88.000	98	35.900	28	30.600	185	36.600	47	16.700	140	28.700	202	278.000	52	3.600
	3	72	128	128	106	128	88.000	90	32.400	29	30.600	183	34.800	40	14.700	137	28.200	194	259.000	51	3.410
	4	72	126	128	105	128	88.000	87	31.200	26	30.600	182	35.700	38	13.000	136	25.500	192	250.000	50	3.230
	5	68	124	128	105	127	86.700	78	25.900	26	30.600	177	31.400	40	15.800	130	25.500	186	237.000	50	3.410
	6	73	126	127	106	122	80.200	68	21.000	24	30.600	181	30.700	47	18.800	126	29.200	200	287.000	52	3.600
	7	72	128	128	106	120	77.600	65	18.700	30	34.400	183	33.000	53	20.400	149	34.400	206	290.000	53	3.780
	8	85	138	129	107	120	77.600	60	16.400	30	35.700	184	31.400	61	21.600	154	36.000	210	296.000	52	3.780
	9	80	130	130	108	120	77.800	58	16.400	31	34.400	180	30.700	59	22.000	150	35.500	212	302.000	53	3.780
	10	78	128	132	109	125	84.300	60	16.800	27	31.900	178	29.900	60	22.600	161	38.100	210	296.000	50	3.780
	11	82	134	131	108	140	105.000	91	31.800	30	34.400	187	39.300	68	26.600	163	39.100	233	348.000	57	4.210
	12	74	126	130	109	130	90.400	90	33.700	24	28.400	174	29.900	58	19.700	152	33.400	206	290.000	57	3.970
	13	71	122	128	107	130	90.400	86	30.600	28	28.400	186	36.600	60	21.300	142	31.800	204	281.000	57	4.690
	14	70	122	128	107	123	81.300	76	24.800	26	29.500	225	76.000	59	21.000	149	34.400	212	293.000	56	4.210
	15	71	122	128	106	123	81.300	68	20.600	24	27.200	187	40.200	51	18.500	142	29.700	202	270.000	50	3.040
	16	76	120	128	107	122	80.500	65	19.100	22	31.900	180	36.600	54	17.600	136	27.600	226	299.000	72	4.690
	17	73	124	128	107	125	84.400	68	20.100	30	35.700	194	44.000	42	15.000	124	19.500	199	273.000	53	3.600
	18	72	118	128	106	121	79.400	67	19.100	23	26.100	180	33.000	39	16.700	114	15.800	182	227.000	48	2.900
	19	70	116	126	106	120	78.100	59	15.800	20	23.100	172	29.900	46	15.500	114	15.800	176	211.000	45	2.490
	20	66	*114*	128	106	119	77.000	61	17.700	*16*	22.100	169	26.800	41	15.500	105	14.100	181	227.000	50	2.900
	21	68	116	128	104	119	77.000	64	18.700	20	22.100	172	29.100	36	15.000	109	13.700	176	218.000	45	2.240
	22	62	114	127	103	119	77.000	64	17.700	18	21.200	166	23.900	40	15.300	108	13.300	*189.000*		44	2.240
	23	63	112	127	101	119	77.000	61	16.800	18	21.200	168	24.500	44	19.100	106	12.500	188	191.000	47	2.500
	24	64	114	126	100	119	77.000	62	17.300	19	23.100	164	23.900	47	18.500	105	12.100	174	203.000	46	2.500
	25	62	114	125	99	118	75.900	59	16.100	19	23.100	162	22.600	51	19.100	109	13.700	178	211.000	45	2.500
	26	66	116	*121*	98	*117*	74.800	*56*	*15.300*	20	22.100	*161*	*21.200*	54	19.400	*104*	*11.700*	182	218.000	46	2.500
	27	68	114	122	*96*	117	74.800	56	16.400	63	31.900	172	33.000	51	19.700	125	20.900	180	213.000	46	3.230
	28	83	124	123	100	117	*73.900*	85	28.200	22	24.600	180	33.000	64	19.400	189	28.100	191	239.000	52	3.230
	29	70	122	125	101	117	74.600	98	35.200	17	*20.200*	168	24.500	44	15.000	128	21.900	172	203.000	46	2.490
	30	76	118	127	102	117	74.800	90	35.200	18	34.400	172	31.400	42	15.500	125	20.400	172	189.000	*43*	2.240
	31	78	132	125	107	121	79.500	101	40.900	22	27.000	175	40.200	*29*	*11.500*	124	18.000	*165*	189.000	43	*2.130*
	Media mensile	72	122	127	105	123	81.200	74	24.100	25	28.200	178	33.700	49	18.300	130	24.500	192	250.000	52	3.240
	Scostamento dalla normale	— 1	+ 14	+ 51	+ 47	0	— 5.700	+ 3	— 0.500	+ 2	—	+ 26	—	+ 15	+ 3.600	—	—	+ 28	+ 64.000	—	—
AGOSTO	1	69	114	125	106	134	96.800	115	52.800	18	21.800	205	40.200	22	8.860	120	14.500	154	159.000	50	2.240
	2	63	110	125	108	134	96.500	120	55.500	10	20.200	180	33.900	20	8.860	113	12.500	146	140.000	42	2.020
	3	58	110	123	99	130	90.900	120	53.100	9	16.800	170	25.200	22	10.200	108	12.500	140	127.000	42	2.020
	4	57	108	122	102	120	78.100	90	54.400	17	21.800	173	33.000	28	10.000	110	14.100	146	137.000	42	2.020
	5	62	110	120	101	119	76.800	87	30.600	17	21.800	177	32.200	28	10.700	108	12.100	142	135.000	40	1.800
	6	83	112	120	100	119	76.900	77	31.800	22	22.400	173	29.100	35	12.500	142	27.600	172	186.000	44	2.130
	7	65	116	117	99	119	76.700	72	23.100	18	20.200	168	26.800	18	8.200	*98*	11.400	152	155.000	40	1.910
	8	55	108	114	98	118	75.600	63	17.700	13	15.900	164	22.600	13	7.200	98	11.700	139	129.000	38	1.610
	9	53	104	111	95	118	75.600	54	14.200	8	14.400	160	19.900	11	7.200	103	10.700	138	114.000	37	1.520
	10	*45*	100	109	92	118	75.600	50	13.100	8	12.800	159	18.600	11	*7.000*	103	9.980	*126*	*101.000*	37	1.520
	11	51	*98*	108	88	118	75.700	50	12.700	9	13.600	157	16.600	20	9.320	101	9.660	134	106.000	39	1.710
	12	50	100	108	85	118	75.900	49	12.700	8	14.400	155	15.600	28	11.700	111	12.900	136	118.000	39	1.800
	13	68	112	108	88	118	75.900	*48*	*12.300*	25	24.600	162	21.200	34	12.800	128	17.100	164	168.000	53	3.780
	14	58	106	108	81	118	75.700	48	12.800	14	18.200	162	20.600	31	11.200	110	12.900	145	137.000	44	2.240
	15	56	102	106	79	118	75.700	48	12.700	12	15.300	156	16.600	30	11.700	106	12.900	140	127.000	41	1.910
	16	57	102	106	76	117	74.500	51	13.500	8	13.600	152	15.600	28	12.000	111	14.900	139	121.000	40	1.800
	17	62	102	106	73	117	74.500	50	13.800	13	18.200	155	16.600	52	16.400	136	21.400	162	166.000	50	2.760
	18	58	106	106	71	117	74.500	57	15.300	14	18.200	161	19.900	36	12.300	113	15.400	152	159.000	48	2.020
	19	53	102	106	69	117	74.500	56	15.300	11	15.300	157	17.600	37	12.500	110	14.900	145	140.000	39	1.710
	20	54	102	104	66	117	74.500	56	16.800	14	18.200	154	18.600	34	13.900	109	16.700	143	144.000	40	2.130
	21	68	116	102	66	117	74.900	69	21.000	17	19.100	166	23.900	28	11.200	110	14.100	150	150.000	40	2.350
	22	66	104	100	66	117	74.800	73	22.100	11	15.300	159	19.300	18	9.320	104	11.700	140	131.000	39	2.130
	23	50	100	97	63	117	74.600	65	19.600	*4*	18.600	156	17.100	16	9.320	107	12.100	134	116.000	37	1.610
	24	49	98	94	60	116	73.500	66	19.600	8	*11.100*	153	16.100	22	10.500	101	10.300	130	106.000	37	1.520
	25	61	98	93	57	116	73.700	64	17.700	8	12.800	156	16.600	35	11.300	99	9.660	131	106.000	35	1.250
	26	50	98	87	55	116	73.700	65	19.100	7	11.900	153	16.100	41	12.300	98	10.700	132	114.000	34	1.250
	27	67	100	84	57	116	73.500	65	19.100	7	11.900	155	16.600	42	15.500	103	15.800	149	146.000	34	1.330
	28	60	102	82	55	116	73.800	68	20.100	10	12.800	154	16.100	32	11.700	108	11.400	140	133.000	34	1.250
	29	56	98	80	53	116	73.800	66	19.600	10	12.800	153	15.600	22	10.200	105	10.700	135	118.000	33	1.180
	30	58	98	77	51	115	72.600	66	19.600	16	14.400	155	15.100	21	8.400	106	9.340	140	120.000	27	0.890
	31	50	98	*76*	*50*	*110*	*66.100*	67	20.600	8	12.800	*144*	*12.800*	*10*	8.400	101	*8.100*	126	105.000	*25*	*0.720*
	Media mensile	58	101	104	77	118	76.600	68	21.900	12	16.200	161	20.800	27	10.700	109	13.200	143	133.000	38	1.810
	Scostamento dalla normale	— 5	+ 3	+ 46	+ 37	+ 5	+ 1.300	— 1	— 1.800	— 6	—	+ 17	—	+ 1	— 1.600	—	—	0	— 3.000	—	—

(1) Comprende la portata della Roggia Fusia.

		Lago di Como				Adda Inferiore						Lambro									
Corso d'acqua		Colico	Mandello	Como	Malgrate	Ponte di Lecco		Resica di Cornat.	Ladi	Pizzighettone		Caslino		Colombaio (Bevera)		Lambrugo		Villaterlo (Lambro Meridion.)		S. Colombano	
Denominazione della stazione idrografica																					
Osservazioni e rilievi		*Idrometro*	*Idrometro*	*Idrometro*	*Idrometro*	*Idrometro*	*Portata*	*Idrometro*	*Idrometro*	*Idrometro*	*Portata*	*Idrometro*	*Portata*	*Idrometro*	*Portata*	*Idrometro*	*Portata*	*Idrometro*	*Portata*	*Idrometro*	*Portata*
Unità di misura		*cm. (ore 12)*	*cm. (ore 12)*	*cm. (ore 12)*	*cm. (ore 12)*	*cm. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cm. (ore 12)*	*cm. (ore 12)*	*cm. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cm. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cm. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cm. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cm. (ore 12)*	*mc/sec.*	*cm. (ore 12)*	*mc/sec.*
LUGLIO	1	194	192	196	191	161	488.000	159	30	132	259.000	45	1.400	17	0.200	79	4.560	— 1	8.660	52	53.600
	2	188	190	191	185	156	444.000	156	20	122	340.000	45	1.400	15	0.150	77	4.370	— *3*	7.920	51	53.000
	3	182	180	184	180	150	427.000	150	15	119	330.000	45	1.400	13	0.170	77	4.180	— 2	*7.680*	50	53.000
	4	175	170	178	175	145	413.000	148	6	110	313.000	44	1.200	15	0.140	76	4.180	— 3	7.920	50	52.400
	5	170	165	172	168	139	397.000	143	0	110	299.000	43	1.130	*3*	0.120	75	3.790	— 1	8.160	50	52.400
	6	166	160	168	165	135	386.000	139	— 8	101	280.000	42	*1.000*	9	0.110	75	*3.600*	— 3	7.680	51	53.000
	7	163	158	163	164	133	381.000	137	— 12	88	272.000	42	1.000	5	0.120	75	3.790	— 1	8.160	50	53.600
	8	162	156	162	160	130	373.000	135	— 14	88	271.000	42	1.000	15	0.110	*74*	3.600	— 0	8.660	50	53.600
	9	162	155	161	160	130	373.000	134	— 16	88	271.000	42	1.000	4	*0.100*	74	3.790	— 0	8.160	50	52.400
	10	160	155	161	158	129	370.000	134	— 16	86	267.000	42	1.000	4	0.100	74	3.790	— 2	7.920	50	52.400
	11	162	160	166	165	135	386.000	136	— 4	85	269.000	42	1.000	5	0.140	76	3.790	— 1	8.400	50	52.400
	12	164	162	167	170	139	397.000	138	— 6	102	297.000	*41* 112	1.130	25	0.290	85	5.150	14	14.100	50	82.800
	13	166	165	170	170	139	397.000	140	0	118	325.000	51	2.350	17	0.270	81	5.150	157	44.300	270	183.000
	14	166	168	170	170	140	400.600	144	30	115	336.000	78	11.600	22	0.500	97	6.360	119	39.800	196	149.000
	15	166	168	170	167	136	389.000	140	10	128	346.000	72	8.460	21	0.270	84	5.550	83	29.400	155	121.000
	16	163	168	171	170	141	403.000	140	10	108	311.000	67	10.600	14	0.220	84	5.550	60	24.900	135	112.000
	17	167	168	174	170	141	403.000	143	15	112	315.000	64	5.940	9	0.120	84	5.550	88	27.700	139	111.000
	18	164	165	170	168	137	392.000	142	0	108	309.000	61	5.180	16	0.140	81	5.150	48	21.400	107	92.500
	19	160	158	164	159	129	370.000	137	— 10	97	287.000	58	4.380	7	0.130	81	5.150	25	16.500	81	75.600
	20	154	158	160	158	128	368.000	134	— 16	88	272.000	56	3.840	12	0.120	80	4.760	10	11.800	54	68.400
	21	150	150	155	152	123	355.000	132	— 18	86	269.000	53	3.080	15	0.150	80	4.950	17	11.800	80	66.600
	22	147	145	148	149	120	348.000	126	— 24	83	260.000	52	2.840	12	0.150	79	4.760	7	10.200	50	56.200
	23	141	140	146	145	115	335.000	124	— 30	77	249.000	51	2.590	15	0.150	80	4.760	1	9.700	50	53.600
	24	139	135	141	140	110	322.000	122	— 34	74	244.000	50	2.350	14	0.170	79	4.560	0	9.180	55	55.600
	25	135	133	138	137	108	317.000	118	— 36	68	235.000	49	2.160	13	0.150	79	4.760	5	9.440	48	53.000
	26	131	130	135	133	106	311.000	117	— 40	64	228.000	48	1.970	7	0.110	70	4.180	— 2	8.400	48	*51.100*
	27	*129*	128	132	133	105	311.000	116	— *42*	*60*	*225.000*	47	1.780	7	0.140	82	4.950	— 2	9.700	*47*	52.400
	28	127	126	132	127	107	316.000	117	— 24	104	285.000	46	1.590	13	0.140	79	4.950	128	87.500	201	106.000
	29	125	124	130	133	103	306.000	115	— 30	107	305.000	45	1.400	10	0.140	80	4.760	100	85.000	160	127.000
	30	134	122	129	*130*	100	299.000	114	— 38	90	278.000	45	1.400	9	0.150	80	4.950	56	23.400	135	110.000
	31	131	*120*	*127*	130	*99*	*297.000*	*113*	— 34	100	291.000	44	1.270	15	0.200	80	4.760	48	20.700	137	109.000
	Media mensile	157	154	159	158	128	370.000	134	— 10	97	256.000	50	2.850	12	0.170	79	4.650	30	16.300	89	77.900
	Scostamento dalla normale	— 31	—	+ 45	+ 15	+ 36	+91.000	—	+ 28	+ 11	+50.000	+ 13	+ 1.390	—	—	—	—	—	—	—	—
AGOSTO	1	129	115	124	123	9[3]	281.000	112	— 42	90	280.000	44	1.270	14	0.170	80	4.760	42	18.900	186	107.000
	2	123	112	120	120	90	274.000	107	— 34	98	284.000	44	1.200	14	0.150	80	4.560	48	18.300	127	102.000
	3	120	107	114	114	84	260.000	102	— 42	86	269.000	43	1.130	8	0.150	80	4.560	24	15.500	109	91.800
	4	112	104	107	114	84	260.000	101	— 50	76	247.000	59	4.930	16	0.180	80	5.150	32	16.500	118	93.800
	5	109	100	106	110	80	251.000	98	— 54	72	244.000	55	3.840	15	0.170	81	5.150	17	14.100	99	84.700
	6	108	100	105	110	80	251.000	97	— 60	64	230.000	55	3.080	17	0.150	81	4.950	13	11.300	75	73.700
	7	107	100	106	108	79	249.000	97	— 60	54	213.000	50	2.260	7	0.140	79	4.760	6	10.200	65	64.600
	8	107	98	102	107	78	246.000	94	— 66	46	196.000	48	1.880	16	0.140	77	4.560	9	9.700	53	60.800
	9	104	94	100	102	72	238.000	92	— 70	30	174.000	46	1.590	7	0.110	76	4.180	— 1	8.660	55	56.200
	10	99	90	95	100	70	229.000	90	— 78	28	163.000	45	1.400	*6*	*0.070*	80	4.950	— *3*	*7.680*	*47*	51.100
	11	89	85	90	95	65	218.000	88	— 82	18	155.000	44	1.270	13	0.120	80	4.950	— 1	7.920	48	51.100
	12	86	82	86	94	68	213.000	85	— 90	8	139.000	44	1.270	7	0.100	79	4.760	8	8.160	48	51.100
	13	85	82	88	94	63	213.000	85	— 104	3	131.000	43	1.130	6	0.100	80	4.760	— 1	8.160	49	51.700
	14	84	82	88	96	64	215.000	84	— 104	1	128.000	43	1.130	7	0.120	79	4.560	— 3	7.920	47	50.400
	15	85	82	87	96	64	215.000	84	— 96	2	129.000	43	1.130	7	0.100	80	4.560	— 2	7.920	51	53.000
	16	83	82	86	92	62	211.000	82	— 98	*0*	*126.000*	42	1.000	6	0.110	*69*	*3.980*	— 2	7.920	47	*50.000*
	17	81	80	86	92	62	211.000	82	— 98	0	128.000	42	1.000	6	0.120	79	4.560	— 4	7.680	48	51.100
	18	82	78	88	93	63	213.000	88	— 94	7	131.000	41	0.930	14	0.180	79	4.560	6	9.180	58	57.500
	19	88	82	88	94	64	215.000	84	— 94	4	132.000	41	0.750	7	0.110	78	4.370	1	8.920	53	54.300
	20	82	82	88	94	65	218.000	83	— 98	10	144.000	40	0.730	10	0.120	78	4.560	3	10.500	79	71.100
	21	81	82	88	90	65	218.000	84	— 90	31	171.000	40	0.730	15	0.120	78	4.370	104	29.900	160	120.000
	22	81	82	88	88	62	211.000	84	— 88	34	180.000	40	0.730	13	0.110	78	4.370	50	21.400	135	107.000
	23	80	82	86	85	60	206.000	82	— 92	33	176.000	39	0.640	7	0.110	77	4.370	35	18.100	121	97.600
	24	78	78	82	81	60	206.000	80	— 96	24	166.000	39	0.640	7	0.100	79	4.560	28	16.500	107	89.200
	25	74	75	79	80	57	200.000	79	— 98	18	148.000	39	0.640	7	0.100	79	4.560	26	15.000	105	87.900
	26	73	78	*77*	78	54	194.000	76	— 100	9	140.000	39	0.640	7	0.100	78	4.180	20	12.800	76	74.400
	27	72	78	81	75	*52*	*190.000*	77	— 100	6	137.000	*38*	*0.550*	7	0.100	78	4.180	12	11.000	75	68.500
	28	74	73	80	77	55	196.000	77	— 104	5	134.000	38	0.550	7	0.120	76	3.980	7	9.960	70	64.600
	29	75	72	80	77	55	196.000	78	— 106	0	126.000	38	0.550	7	0.120	78	4.180	5	9.700	64	60.100
	30	74	*70*	79	77	55	196.000	76	— *108*	0	126.000	38	0.550	12	0.110	74	3.980	7	9.700	68	60.100
	31	*70*	70	78	*74*	52	190.000	*74*	— 108	1	131.000	38	0.550	8	0.100	78	4.180	2	8.920	62	60.100
	Media mensile	90	86	92	94	67	222.000	87	84	27	170.000	43	1.280	10	0.120	78	4.520	16	12.200	73	71.500
	Scostamento dalla normale	— 7	—	+ 7	+ 5	— 1	— 6.000	—	— 16	— 36	+ 10.000	+ 10	+ 0.110	—	—	—	—	—	—	—	—

		Corso d'acqua	Olona		L. Lugano	Tresa		Ticino Superiore		Toce				Strona		L. d'Orta			Bardello		Lago Maggiore		
		Denominazione della stazione idrografica	Ponte Curone		Porlezza	Ponte Tresa		Bellinzona		Ponte Masone	Candoglia		Fondo Toce	Ponte Formazzo		Omegna (Lago)	(Omegna Nigoglia)		Ponte Bardello		Luino	Intra	Angera
		Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro
		Unità di misura	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore12)	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	cm.(ore12)	cm.(ore12)
LUGLIO	1		48	4.500	109	73	48.600	79	166.000	110	132	154.000	194	87	3.780	109	55	4.150	112	8.730	157	193	153
	2		46	4.100	104	69	46.100	77	163.000	100	124	144.000	185	86	3.360	108	55	4.150	109	8.450	156	185	149
	3		46	4.100	100	65	43.600	76	161.000	80	122	138.000	179	88	3.250	107	54	4.080	107	8.280	137	175	140
	4		46	4.100	94	62	41.400	75	159.000	70	120	136.000	173	81	3.040	106	55	4.150	105	8.100	131	167	135
	5		44	3.700	92	57	38.900	76	160.000	70	121	141.000	168	80	3.040	105	55	4.150	103	7.920	128	161	124
	6		46	4.100	88	54	36.800	82	172.000	70	134	146.000	165	81	3.040	104	54	4.090	101	7.750	116	156	117
	7		44	3.700	84	51	34.700	86	179.000	90	135	160.000	164	80	2.940	104	50	4.080	99	7.580	114	153	115
	8		42	3.300	80	48	33.000	89	186.000	150	137	168.000	164	80	3.040	104	54	3.910	97	7.410	112	152	112
	9		42	3.300	76	44	31.400	89	184.000	160	139	168.000	164	77	2.650	*103*	54	3.910	95	7.240	110	149	110
	10		42	3.300	74	42	29.700	79	166.000	160	132	156.000	162	74	2.650	103	*51*	*3.780*	94	7.070	110	147	107
	11		52	5.820	74	42	30.000	87	182.000	180	150	176.000	170	88	3.980	106	52	3.910	95	7.160	111	152	108
	12		60	7.000	76	44	31.100	88	173.000	286	183	247.000	193	133	11.300	111	56	4.290	97	7.340	120	158	118
	13		50	4.900	80	47	33.000	106	213.000	200	162	229.000	200	98	7.720	115	59	4.370	111	8.680	136	178	138
	14		48	4.500	81	50	34.100	89	183.000	190	164	217.000	200	100	5.880	117	60	4.370	111	8.630	142	183	142
	15		45	4.100	80	48	33.200	70	151.000	170	140	170.000	198	92	4.380	119	60	4.370	110	8.450	137	178	143
	16		51	4.900	81	49	33.800	116	242.000	160	171	204.000	202	104	6.610	121	62	5.370	110	8.450	140	183	145
	17		45	4.100	82	49	33.500	86	178.000	160	140	170.000	195	94	4.580	120	62	5.200	108	8.360	145	184	147
	18		48	3.700	79	46	32.400	65	142.000	150	126	147.000	191	89	3.980	119	60	5.040	107	8.190	140	177	142
	19		42	3.300	77	45	31.400	59	131.000	155	118	138.000	183	86	3.480	119	60	4.870	105	8.100	131	168	131
	20		40	2.900	75	43	30.800	58	131.000	135	114	128.000	170	85	3.480	118	59	4.730	104	8.010	124	162	120
	21		42	3.300	73	42	29.700	54	128.000	110	111	118.000	162	84	3.250	117	58	4.580	103	7.920	118	154	116
	22		42	3.100	71	39	28.600	49	116.000	80	108	114.000	155	81	2.940	116	57	4.440	101	7.750	106	147	107
	23		43	3.100	69	38	27.600	53	123.000	*60*	108	116.000	151	80	2.830	115	55	4.150	101	7.750	100	141	100
	24		43	3.300	67	36	26.800	50	117.000	65	114	123.000	147	77	2.650	114	56	4.290	99	7.580	95	137	97
	25		42	3.300	65	34	25.800	51	119.000	80	115	125.000	143	76	2.460	113	55	4.150	97	7.410	91	130	93
	26		42	3.100	63	32	25.000	55	125.000	90	118	136.000	140	74	2.290	111	55	4.150	96	7.320	86	127	85
	27		*39*	3.700	62	32	24.600	52	120.000	110	118	134.000	140	73	2.290	110	55	4.150	95	7.320	84	126	86
	28		42	3.100	61	30	23.800	57	128.000	110	118	125.000	138	84	3.360	111	55	4.150	98	7.410	84	125	85
	29		41	*2.720*	60	28	22.800	42	106.000	130	106	114.000	133	75	2.370	112	55	4.150	96	7.320	82	117	80
	30		41	3.500	58	28	22.800	44	108.000	120	102	104.000	129	74	2.460	110	56	4.290	95	7.160	76	114	81
	31		41	3.100	*57*	*26*	*22.000*	*84*	*94.000*	90	*98*	*96.600*	*126*	*72*	*2.210*	110	55	4.150	*93*	*6.740*	*74*	*110*	*73*
	Media mensile		**44**	**3.810**	**77**	**45**	**31.800**	**70**	**152.000**	**125**	**128**	**150.000**	**167**	**85**	**3.710**	**111**	**56**	**4.350**	**102**	**7.810**	**116**	**155**	**116**
	Scostamento dalla normale		—	—	+ 21	+ 2	— 3.900	+ 7	— 22.000	— 25	— 45	— 26.000	—	—	—	— 15	—	—	—	—	— 45	—	— 47
AGOSTO	1		42	3.100	56	26	21.600	24	82.000	80	90	92.400	118	71	2.060	110	55	4.150	78	5.710	67	106	63
	2		41	3.100	55	24	20.900	19	74.700	68	88	87.000	114	70	1.980	109	55	4.150	70	5.180	62	102	58
	3		40	2.720	53	22	20.100	17	72.900	65	76	75.300	110	68	1.850	108	54	4.080	69	5.180	55	95	53
	4		40	2.720	51	21	19.700	25	82.600	40	81	75.300	105	68	1.850	107	52	3.780	70	4.670	51	92	52
	5		40	2.900	49	20	19.300	21	77.700	18	88	80.400	102	66	1.720	106	51	3.660	70	4.590	50	87	49
	6		40	2.720	48	19	19.100	44	109.000	12	83	79.100	100	65	1.720	105	52	3.660	69	4.450	49	83	48
	7		38	2.540	47	19	18.700	23	80.000	10	78	72.900	100	64	1.600	105	51	3.660	66	4.250	45	82	45
	8		38	2.540	45	17	18.300	15	69.900	10	72	65.500	96	63	1.490	102	51	3.540	65	4.180	48	78	40
	9		38	2.180	46	16	17.700	13	68.100	10	66	61.000	90	62	1.490	101	50	3.540	64	4.110	39	76	36
	10		35	2.000	43	15	17.300	2	67.000	5	62	57.700	86	61	1.440	100	50	3.540	*10*	1.880	32	71	34
	11		37	2.360	41	14	16.900	11	65.900	*2*	59	56.500	82	62	1.490	99	50	3.540	57	3.590	29	69	27
	12		38	2.540	40	13	16.500	18	73.800	2	64	59.900	80	61	1.440	98	50	3.430	56	3.530	28	68	25
	13		38	2.540	38	12	16.100	55	127.000	3	81	75.300	80	62	1.550	97	49	3.430	56	3.470	29	67	27
	14		36	2.360	38	11	15.500	25	82.600	4	68	65.500	80	59	1.380	96	48	3.430	56	3.470	30	67	29
	15		37	2.360	37	9	15.100	19	75.300	2	65	61.000	78	57	1.230	95	47	3.320	56	3.470	30	66	26
	16		38	2.180	36	10	15.100	17	78.500	2	67	64.400	78	57	1.280	94	48	3.220	55	3.410	27	64	23
	17		39	2.540	36	9	15.100	98	186.000	170	165	177.000	118	71	1.850	93	48	3.320	12	*1.670*	32	72	30
	18		38	2.360	35	10	15.100	46	112.000	100	103	114.000	108	63	1.550	92	48	3.220	55	3.350	37	78	40
	19		37	2.360	34	8	14.700	37	98.400	70	92	93.800	99	60	1.380	91	48	3.220	54	3.350	40	79	41
	20		38	2.540	33	8	14.300	65	142.000	20	90	96.600	95	59	1.550	90	48	3.220	54	3.270	41	83	42
	21		37	2.360	33	6	13.900	42	105.000	120	79	77.800	91	59	1.330	88	48	3.220	54	3.220	42	82	43
	22		37	2.360	32	6	13.500	27	84.400	115	72	68.000	89	58	1.280	87	48	3.220	54	3.160	40	81	38
	23		36	2.000	30	5	13.500	17	72.900	120	68	62.100	87	55	1.118	85	49	3.220	54	3.160	38	77	34
	24		36	2.000	29	4	12.900	19	75.300	120	74	66.700	88	54	1.080	85	49	3.430	12	1.670	33	74	30
	25		37	2.180	29	3	12.500	19	75.300	110	74	70.400	88	55	1.118	84	50	3.000	41	2.980	30	72	29
	26		36	2.180	28	2	12.200	17	72.900	110	76	71.600	84	54	1.080	83	42	2.720	41	2.980	28	71	27
	27		36	2.180	28	3	12.500	44	108.000	70	79	76.800	85	54	1.080	82	41	2.620	41	2.870	30	72	30
	28		36	2.180	28	2	12.200	21	77.700	50	73	70.400	82	51	1.130	81	41	2.620	41	2.810	32	72	30
	29		36	2.180	27	2	12.200	14	63.700	20	68	63.300	78	52	0.990	80	40	2.530	41	2.760	31	69	28
	30		36	2.000	27	2	12.200	11	65.900	15	64	59.900	75	50	0.890	79	*39*	*2.450*	40	2.700	31	65	25
	31		*34*	*1.820*	*26*	*1*	*12.200*	*6*	*60.800*	10	*58*	*51.300*	*72*	*48*	*0.810*	*78*	39	2.450	40	2.760	*23*	*62*	*22*
	Media mensile		**38**	**2.390**	**38**	**11**	**15.700**	**27**	**86.700**	**50**	**78**	**75.700**	**92**	**60**	**1.410**	**94**	**49**	**3.320**	**52**	**3.480**	**38**	**77**	**36**
	Scostamento dalla normale		—	—	+ 30	+ 21	+ 5.400	+ 20	+ 5.400	+ 24	— 5	+ 11.100	—	—	—	— 11	—	—	—	—	— 2	—	— 2

		Ticino Inferiore				Agogna	Sesia			Mastallone		Sesia			Cervo		Sesia	Dora di Cormalore		Rutor	DORA diP.LITTORIA
Corso d'acqua																					
Denominazione della stazione Idrografica		Sesto Calende		Turbigo	Pavia	Novara P. Bion.	Alagna	Camperlogno		Ponte Folle		Isolella		Ponte Arance	Passobreve		Ponte Vercelli	S. Desiderio Terme		Promise	S. Desiderio Terme
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro
Unità di misura		cm. (ore12)	mc|sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc|sec.	cm. (ore 12)	mc|sec.	cm. (ore 12)	mc|sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc|sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc|sec.	mc|sec.	cm. (ore 12)
LUGLIO	1	175	767.000	135	82	70	90	187	21.760	77	7.180	122	49.600	7	107	5.640	126	125	46.500	9.470	100
	2	167	729.000	124	74	70	84	185	20.440	74	6.280	118	46.880	5	103	5.190	116	120	43.500	8.950	100
	3	159	695.000	115	60	70	87	188	19.120	73	6.000	110	42.000	6	102	5.080	104	115	40.500	9.210	100
	4	152	664.000	107	45	65	81	188	19.780	72	5.720	110	42.000	8	101	4.970	92	113	39.300	9.210	100
	5	146	628.000	100	35	65	83	184	20.440	71	5.440	118	46.880	9	100	4.860	84	112	38.700	9.470	102
	6	143	619.000	92	30	65	86	186	21.100	70	5.170	120	48.200	10	100	4.810	80	115	40.500	9.740	106
	7	135	585.000	85	24	62	99	185	23.740	70	5.170	120	48.200	11	99	4.780	72	120	43.500	10.260	110
	8	138	570.000	80	16	62	107	192	25.060	69	4.910	114	44.320	10	100	4.780	66	118	42.300	10.520	110
	9	132	566.000	80	14	*60*	106	190	23.080	68	4.650	108	40.920	12	100	4.730	62	116	41.100	**10.780**	**115**
	10	129	553.000	78	13	60	104	185	20.440	67	4.410	106	39.840	9	96	4.620	60	114	39.900	10.260	110
	11	132	566.000	70	9	60	100	190	23.740	81	6.570	134	58.400	26	109	6.370	58	114	39.900	9.740	108
	12	140	615.000	85	22	100	106	**222**	**36.940**	107	**23.110**	**234**	**208.900**	**78**	**185**	**12.660**	164	118	42.300	10.520	109
	13	160	700.000	97	81	70	110	194	27.700	95	19.140	185	116.450	81	128	9.600	180	112	38.700	10.000	106
	14	163	709.000	115	75	**152**	**111**	191	24.400	100	13.800	152	75.000	40	130	8.770	**212**	106	35.100	8.950	90
	15	159	695.000	113	**90**	120	104	183	18.460	94	13.260	125	51.700	18	117	6.760	190	104	34.000	8.480	80
	16	163	704.000	113	65	150	97	191	21.100	**125**	15.780	164	88.320	45	128	7.720	154	100	31.600	9.740	100
	17	169	736.000	115	78	120	96	182	17.140	96	17.880	150	73.000	23	111	5.980	136	98	30.400	7.380	85
	18	160	695.000	113	70	100	93	180	15.180	89	11.310	110	42.000	14	106	5.380	130	96	29.200	6.350	85
	19	150	660.000	103	50	100	86	177	13.370	82	8.770	109	41.460	7	101	4.840	118	95	28.700	6.610	80
	20	143	619.000	98	43	97	87	177	12.800	76	6.870	95	34.200	5	99	4.620	100	98	27.500	6.610	72
	21	138	587.000	90	32	97	81	174	12.250	74	6.280	80	27.200	*0*	96	4.380	90	92	28.900	6.350	*70*
	22	139	548.000	80	18	97	88	174	12.250	71	5.440	75	25.000	2	95	4.120	82	*91*	*26.300*	6.610	72
	23	124	527.000	77	12	95	80	180	15.180	69	4.910	78	24.160	4	93	3.930	74	103	33.400	8.480	85
	24	120	510.000	66	7	95	74	177	15.180	69	4.910	69	22.500	8	92	3.880	66	107	35.700	9.470	93
	25	114	481.000	60	— 8	93	78	178	16.480	68	4.650	62	19.700	10	90	3.550	62	110	37.500	10.000	95
	26	108	469.000	58	— 12	90	78	180	16.480	66	4.170	65	20.900	16	90	3.550	60	105	34.600	9.740	97
	27	109	469.000	55	— 16	87	74	177	13.960	65	3.930	82	28.120	12	88	3.310	60	104	34.000	8.690	85
	28	108	465.000	55	— 6	85	71	176	13.080	70	5.170	77	25.880	18	88	4.200	92	103	33.400	8.160	80
	29	104	445.000	52	— 9	80	76	173	11.460	64	3.690	75	25.000	10	84	2.920	66	100	31.600	7.380	76
	30	100	433.000	50	— 12	80	78	170	10.200	*62*	*3.240*	55	17.000	7	81	2.600	58	98	30.400	8.160	80
	31	*98*	*426.000*	*46*	— *17*	78	*68*	*168*	*8.370*	63	3.460	*54*	*16.660*	6	*80*	*2.520*	*54*	96	29.200	*5.830*	75
Media mensile		137	595.000	87	31	87	89	183	18.410	77	7.930	109	48.070	15	103	5.200	100	107	35.680	9.743	93
Scostamento dalla normale		+ 45	+128.000	—	+ 20	—	+ 6	+ 5	+ 5.260	— 6	+ 0.330	+ 22	+12.300	— 13	—	—	— 29	+ 14	+ 9.69	+ 0.234	+ 19
AGOSTO	1	89	392.000	38	— 28	75	67	162	6.450	63	3.460	55	17.000	2	77	2.230	64	95	28.700	3.900	65
	2	83	370.000	30	— 37	75	67	160	5.820	62	3.240	42	12.960	2	77	2.170	60	90	25.700	4.130	60
	3	80	359.000	27	— 52	72	64	161	6.130	60	2.880	44	13.520	*1*	80	2.070	64	90	25.700	4.820	60
	4	77	347.000	20	— 57	70	65	161	5.820	60	2.880	34	10.780	1	70	1.980	68	90	25.700	6.350	65
	5	73	333.000	15	— 61	70	64	159	5.670	59	2.640	39	12.120	11	73	1.810	94	90	25.700	5.830	60
	6	75	335.000	10	— 66	70	66	162	6.450	59	2.640	36	11.310	21	70	1.460	82	**108**	**36.300**	8.950	83
	7	70	325.000	7	— 70	68	68	159	5.530	58	2.450	35	11.040	20	68	1.930	70	102	32.800	4.820	72
	8	65	308.000	4	— 74	68	64	156	4.520	57	2.270	34	10.780	14	66	1.230	60	95	28.700	3.370	65
	9	62	298.000	0	— 79	68	67	*154*	*4.310*	56	2.100	36	11.310	26	65	1.180	54	90	25.700	*3.190*	66
	10	59	289.000	— 5	— 86	68	67	155	4.520	56	2.100	37	11.580	28	62	1.120	52	85	22.800	3.720	67
	11	55	274.000	— 10	— 92	67	68	157	5.130	56	2.100	30	9.820	25	68	1.200	50	80	19.800	4.590	65
	12	51	267.000	— 20	— 94	67	68	160	6.130	56	2.100	35	11.040	33	62	1.130	*48*	78	18.800	5.830	66
	13	54	273.000	— 24	— 96	67	65	162	7.160	56	2.100	44	13.520	40	70	1.580	52	77	18.300	7.120	74
	14	54	273.000	— 24	— 98	66	66	159	6.130	56	2.100	41	12.680	37	65	1.140	50	76	17.800	5.810	65
	15	52	264.000	— 27	— 103	66	61	160	6.130	56	2.100	46	14.110	36	80	1.870	48	75	17.300	5.830	60
	16	50	261.000	— 30	— 104	65	56	162	6.800	56	2.100	42	12.960	33	78	2.400	48	76	17.800	6.090	58
	17	58	280.000	— 10	— 106	63	55	176	12.250	57	3.030	107	40.380	42	90	2.720	78	78	18.800	7.380	56
	18	65	305.000	— 10	— 96	63	55	165	7.540	60	2.930	44	13.520	43	66	1.590	64	77	18.800	4.820	58
	19	65	305.000	— 10	— 90	60	56	168	9.020	50	2.550	40	13.400	40	64	1.140	66	75	17.800	5.310	54
	20	66	315.000	— 8	— 81	60	58	165	7.540	58	2.450	40	12.400	41	61	1.090	70	76	17.800	5.570	54
	21	67	315.000	— 5	— 68	58	54	160	5.820	57	2.360	34	10.780	38	60	1.060	86	76	17.800	4.360	54
	22	65	305.000	0	— 76	58	53	159	5.530	56	2.020	34	10.780	34	58	1.040	80	75	17.300	4.130	54
	23	62	298.000	— 10	— 85	58	51	157	5.260	56	2.100	40	12.400	33	58	1.010	70	*74*	*16.800*	3.900	56
	24	60	292.000	— 15	— 94	57	51	161	6.450	55	1.940	42	12.960	32	55	0.990	64	96	29.200	7.640	70
	25	57	283.000	— 20	— 102	57	*47*	161	6.800	55	1.940	33	10.540	35	59	0.930	58	94	28.100	7.380	70
	26	55	274.000	— 23	— 100	*56*	49	161	6.800	55	1.940	30	9.820	37	57	0.900	52	95	28.700	7.640	72
	27	57	283.000	— 23	— 104	60	47	162	7.160	54	1.790	*29*	*9.600*	38	57	0.880	48	101	32.200	**10.000**	73
	28	55	274.000	— 25	— 106	58	47	160	6.450	54	1.790	29	9.600	38	57	0.880	54	89	25.100	9.740	**80**
	29	53	270.000	— 30	— 108	58	48	159	5.530	53	1.640	30	9.820	37	57	0.880	60	86	23.300	5.310	60
	30	51	264.000	— *32*	— 109	57	51	157	5.260	*52*	*1.490*	33	10.540	28	56	0.830	62	80	19.800	4.590	55
	31	*49*	*258.000*	— 32	— *112*	57	56	156	4.750	52	1.490	38	11.850	27	*53*	*0.800*	66	75	17.800	3.540	*46*
Media mensile		62	300.000	— 8	— 85	64	58	161	6.290	57	2.280	40	12.710	28	66	1.370	63	85	23.080	5.650	63
Scostamento dalla normale		+ 3	— 37.000	—	— 47	—	— 22	— 7	— 2.420	— 11	— 6.030	— 24	—16.140	+ 4	—	—	— 53	— 1	+ 2.95	— 1.284	+ 6

Corso d'acqua		Dora Baltea					Evançon		DORA BALTEA	Lys				Dora Baltea			Orco		STURA DI VIÙ	Stura di Lanzo	
Denominazione della stazione idrografica		Ponte di Montalenghe		Aosta (1)		Mongiovo	Brissogne	Isolaz	Ponte Baird	D'Ejola	Gressoney S. Giovanni		Ponte S. Martino	Tavagnasco			Pont Canavese (2)		Ussiglio	Lanzo	
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro	Portata
Unità di misura		cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.
LUGLIO	1	107	61.100	152	198.000	155	11.300	110	310	7.690	59	12.180	9.000	155	370.600	288.8	217	70.800	10.060	87	55.400
	2	104	63.300	149	188.900	151	11.300	110	300	6.530	58	11.870	9.000	152	358.700	241.7	217	66.000	9.390	78	45.000
	3	104	62.200	147	186.600	149	11.300	110	292	5.380	59	12.160	9.000	150	350.800	216.7	210	60.900	9.400	76	43.800
	4	105	64.400	145	184.300	149	11.300	110	292	5.670	60	12.480	0.000	149	346.800	441.7	212	62.600	9.170	75	41.400
	5	107	67.700	150	193.400	149	11.450	115	296	6.240	65	14.010	9.000	150	350.800	188.8	216	64.300	8.460	74	41.400
	6	114	73.300	157	207.100	154	11.600	118	310	8.850	67	14.620	9.000	155	370.600	225.0	218	62.600	8.910	74	41.400
	7	113	74.400	164	229.900	158	11.760	120	317	9.430	71	15.840	9.000	159	386.400	500.0	220	66.000	9.610	75	42.600
	8	111	72.200	165	232.000	160	11.910	122	320	10.010	78	16.450	9.000	162	398.300	483.3	225	78.000	10.620	84	53.900
	9	113	71.100	162	235.000	160	12.070	125	319	9.140	74	16.750	9.000	167	418.100	400.0	210	49.100	10.870	88	60.600
	10	112	70.000	163	225.300	159	12.070	127	317	7.110	70	15.530	9.000	163	402.300	166.7	207	45.410	9.610	86	57.000
	11	111	67.700	177	220.800	161	12.070	128	323	7.400	71	16.840	9.000	165	410.200	420.0	234	99.500	10.320	84	53.900
	12	116	70.000	160	243.600	170	12.070	130	330	8.850	82	19.190	9.000	192	501.000	508.3	260	161.400	13.520	110	110.000
	13	110	66.600	155	216.200	161	11.800	115	318	6.530	69	15.240	9.000	171	438.000	333.3	305	271.000	10.180	92	69.100
	14	104	59.900	145	202.500	157	10.510	105	320	5.670	67	14.620	9.000	165	410.200	366.7	250	137.600	9.370	85	55.400
	15	100	57.700	154	179.700	150	10.200	88	296	5.090	61	12.790	9.000	149	346.800	295.0	240	113.800	8.440	84	53.900
	16	110	63.300	136	193.400	156	11.760	98	310	5.670	64	13.700	9.000	160	374.600	216.7	250	137.600	8.660	78	46.300
	17	94	49.600	126	157.800	146	10.040	87	272	4.220	57	11.570	9.000	141	315.300	383.3	240	113.800	7.270	70	37.000
	18	92	47.700	127	140.300	142	9.570	84	258	3.930	55	11.000	9.000	132	279.500	200.0	210	49.100	6.800	70	37.000
	19	93	48.600	124	142.400	139	8.640	78	260	3.350	55	11.000	9.000	129	267.600	136.7	198	34.960	6.560	69	35.900
	20	92	46.800	113	134.700	137	9.420	83	250	3.930	53	10.350	9.000	127	259.700	183.3	194	31.280	6.320	68	34.800
	21	93	46.800	118	130.900	110	9.260	82	244	4.220	55	11.000	9.000	118	224.400	470.0	194	31.280	6.560	67	33.700
	22	93	46.800	118	121.500	107	9.420	83	240	4.510	56	11.260	9.000	119	228.200	158.3	189	27.000	6.320	62	28.600
	23	103	56.600	129	136.500	106	10.200	88	250	6.240	63	13.400	9.000	124	247.800	150.0	185	24.400	6.380	62	28.600
	24	107	61.100	131	140.300	115	9.420	83	264	5.960	62	13.090	9.000	135	291.400	350.0	185	24.400	8.050	70	37.000
	25	110	64.400	134	150.900	118	9.100	81	269	7.690	65	14.010	9.000	137	299.300	408.3	188	26.300	7.270	68	34.800
	26	112	66.600	138	166.100	117	8.640	78	268	6.530	62	13.090	9.000	136	295.400	608.3	193	30.360	6.640	60	26.600
	27	105	58.800	135	163.800	115	8.940	80	260	5.380	54	10.650	9.000	133	283.500	375.0	188	26.300	6.480	62	28.600
	28	99	52.300	124	140.300	112	7.680	72	244	4.800	55	11.000	9.000	122	239.900	235.0	180	21.100	6.250	62	28.600
	29	96	49.600	117	125.300	106	8.148	75	230	3.930	51	9.740	6.200	116	217.000	283.3	190	27.600	5.940	63	29.600
	30	97	50.500	118	123.400	107	7.721	74	235	3.640	48	8.820	2.800	117	206.200	241.7	180	21.100	5.170	60	26.600
	31	95	48.600	108	104.400	100	7.121	71	210	1.740	43	7.300	2.800	106	183.400	135.0	180	21.000	5.400	68	23.100
Media mensile		104	60.640	140	174.670	138	10.235	98	291	5.978	61	12.920	6.460	144	324.930	321.0	212	66.340	8.190	74	43.280
Scostamento dalla normale		— 6	+13.170	+ 12	+23.020	+ 16	+ 3.210	—	+ 26	+ 1.170	+ 14	+ 3.110	—	+ 20	+93.430	— 504.5	+ 23	+31.490	+ 1.950	+ 24	+10.870
AGOSTO	1	94	47.700	107	99.700	92	6.664	66	195	0.704	40	6.880	5.400	91	144.200	295.0	175	19.150	5.150	55	22.300
	2	93	46.800	106	98.200	91	6.664	68	184	1.090	38	5.800	7.700	87	135.000	241.7	170	16.500	4.670	54	21.500
	3	93	46.800	106	98.200	89	6.559	62	188	1.970	37	5.510	7.300	88	137.200	145.0	167	15.090	2.740	52	19.900
	4	93	46.800	107	99.700	93	6.405	73	200	1.300	38	5.800	6.700	97	149.100	371.7	168	15.560	4.410	56	23.100
	5	92	45.900	108	101.300	78	6.405	70	192	1.740	41	6.690	4.400	91	144.200	163.3	169	16.030	4.890	56	23.100
	6	94	50.500	112	109.500	89	6.167	66	222	1.510	43	7.300	2.900	112	167.000	128.3	170	16.500	4.350	56	23.100
	7	85	39.600	95	81.900	77	5.271	59	182	1.300	35	4.920	2.800	88	137.200	150.0	167	15.090	3.630	53	20.700
	8	77	32.900	90	75.000	73	4.580	58	170	0.902	31	3.870	2.900	79	117.500	316.7	166	14.620	2.860	50	19.100
	9	83	29.900	85	68.700	72	4.768	58	168	1.510	32	4.120	3.000	77	113.400	148.3	167	15.090	2.520	49	17.700
	10	72	28.900	84	67.400	71	5.042	57	162	2.210	35	4.920	2.000	78	115.500	191.7	176	19.680	1.600	47	16.300
	11	73	29.700	86	70.000	70	5.152	59	176	2.470	40	6.380	2.800	82	117.500	241.7	176	19.680	2.130	45	15.100
	12	73	29.700	86	70.000	73	5.042	60	190	3.640	44	7.600	5.800	87	135.000	275.0	177	20.210	2.630	46	15.700
	13	74	30.500	85	68.700	80	4.634	72	212	3.060	45	7.910	8.400	97	159.200	391.7	180	21.800	2.790	49	17.000
	14	74	30.500	85	68.700	72	5.185	66	188	3.350	40	6.380	7.400	88	137.200	191.7	176	19.680	2.360	47	16.300
	15	75	31.300	86	70.000	70	5.306	70	188	3.640	43	7.300	7.900	92	146.700	325.0	175	19.150	1.780	47	15.700
	16	76	32.100	87	71.200	75	5.271	68	196	3.930	46	8.210	6.100	96	156.600	175.0	177	20.210	1.930	56	15.700
	17	75	31.300	88	72.500	87	5.271	90	230	3.930	50	9.430	2.200	112	202.800	500.0	180	21.800	1.830	54	20.700
	18	75	31.300	89	73.700	76	5.185	74	200	3.060	45	7.910	6.100	100	167.000	200.0	176	19.700	2.490	50	18.400
	19	86	38.700	91	76.400	75	5.131	78	220	3.930	48	8.820	7.300	96	156.600	170.0	174	13.680	2.450	50	18.400
	20	74	32.100	99	87.400	80	5.271	73	216	2.470	45	7.910	2.800	101	169.700	283.3	172	17.560	2.750	51	19.100
	21	72	28.900	102	91.900	74	5.271	66	192	1.740	41	6.690	2.900	93	149.100	86.7	168	15.560	3.530	48	17.000
	22	70	27.400	89	73.700	70	4.928	73	188	1.510	40	6.380	2.900	90	141.300	30.0	164	13.680	3.530	47	16.300
	23	70	27.400	89	73.700	69	5.271	62	180	1.970	36	5.220	3.100	83	137.200	30.0	160	11.800	2.560	46	15.700
	24	97	44.900	100	96.600	72	6.237	65	193	3.640	43	7.300	6.400	92	146.700	161.7	159	11.410	1.860	44	14.700
	25	92	45.900	104	104.400	81	5.559	78	210	3.350	44	7.600	2.800	97	159.200	236.7	163	13.210	2.730	47	16.300
	26	94	47.700	105	101.300	80	6.744	77	218	3.060	45	7.910	2.900	98	161.800	453.3	160	11.800	3.090	46	15.700
	27	99	54.400	113	112.900	85	6.559	78	236	3.930	47	8.520	2.800	114	205.800	433.3	162	12.740	3.530	46	15.700
	28	87	44.000	101	98.200	80	6.307	78	208	6.220	45	7.910	2.800	105	180.300	250.0	159	11.410	3.510	45	15.100
	29	81	37.800	100	91.900	78	5.551	77	198	2.760	41	6.690	2.800	94	151.600	345.0	155	9.850	3.510	44	14.500
	30	80	35.200	95	81.900	70	4.662	72	188	1.970	40	6.380	2.800	91	144.200	166.7	156	10.240	3.510	43	13.900
	31	79	34.400	86	70.000	66	4.522	62	172	1.090	34	4.650	2.700	79	117.500	200.0	156	10.240	2.040	38	10.900
Media mensile		82	37.450	96	84.670	77	5.533	68	196	2.462	41	6.720	4.410	93	148.519	246.1	168	15.770	3.090	49	17.570
Scostamento dalla normale		— 18	— 1.180	— 7	—15.390	— 14	— 0.059	—	— 7	— 2.421	+ 2	— 0.510	—	— 5	—16.170	— 625.3	— 6	— 5.490	— 0.620	+ 10	— 2.310

(1) Esclusi i deflussi del canale industriale Rivolin, derivato a monte, della portata media di circa *mc/sec.* 0.700. — (2) Esclusi i deflussi di un canale industriale, derivato a monte, della portata media di *mc/sec.* 0.400.

Corso d'acqua		Dora Riparia			Bardonecchia		Dora Riparia			Chisone					Grana		Tanaro						
Denominazione della stazione idrografica		Cesana	Ulzio		Beaulard (1)		Bussoleno	S. Antonino di Susa (2)		Fenestrelle (3)		Porte	S. Martino (4)		Monterosso		Ponte di Nava		Ormea		Nucetto		
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Torbida
Unità di misura		cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.
LUGLIO	1	105	40	20.420	48	20.340	90	76	49.560	56	9.950	103	86	45.430	69	6.180	69	12.130	64	12.740	95	20.430	3.3
	2	105	36	18.420	45	18.760	82	72	44.200	56	9.950	100	85	44.500	66	5.600	66	11.940	61	11.490	90	16.630	3.3
	3	106	32	17.660	44	18.260	85	72	42.450	55	9.470	98	82	41.710	64	5.230	63	8.980	58	10.750	88	15.640	3.3
	4	107	30	16.470	44	18.260	83	67	38.850	55	9.470	95	78	37.990	62	4.960	62	8.640	56	10.070	84	14.110	1.7
	5	108	31	17.660	45	18.760	85	67	38.850	55	9.470	93	77	37.060	60	4.610	60	8.320	56	10.400	77	12.140	25.0
	6	110	31	17.260	46	19.260	80	67	38.850	54	8.980	93	78	37.990	59	4.370	60	10.330	56	10.400	75	11.580	5.0
	7	110	32	17.260	48	20.340	90	68	40.080	54	8.980	90	78	37.990	58	4.200	59	8.320	56	9.400	75	11.580	3.3
	8	109	30	17.260	47	19.800	88	68	40.730	54	8.980	90	76	36.130	57	4.030	59	8.320	58	9.090	74	11.300	3.3
	9	108	36	19.220	48	20.340	88	77	50.420	54	8.980	88	73	33.660	58	4.700	73	12.130	67	13.190	87	15.210	36.7
	10	106	31	16.470	46	19.260	84	77	49.310	53	8.500	87	74	34.400	55	4.450	64	8.800	60	9.070	78	11.940	6.7
	11	104	26	14.900	47	19.800	86	76	50.420	52	8.040	87	72	32.800	57	4.530	59	7.700	55	9.400	77	11.860	3.3
	12	100	31	16.080	46	19.260	92	80	55.220	53	8.500	87	72	32.800	71	6.580	91	30.100	92	32.950	130	67.530	250.0
	13	98	25	13.040	40	16.320	80	79	57.480	52	8.040	89	70	31.200	64	5.280	68	11.120	68	13.190	91	17.200	20.0
	14	94	22	11.970	36	14.520	80	70	48.340	50	7.470	92	68	29.600	60	4.530	62	8.640	61	10.400	88	13.540	8.3
	15	88	20	11.970	32	12.880	82	56	31.260	48	6.930	90	67	28.800	58	4.200	59	7.700	57	9.090	79	12.700	3.3
	16	87	23	13.040	31	12.460	80	55	27.820	47	6.660	89	67	28.800	56	3.870	56	6.890	54	8.770	76	11.860	6.7
	17	86	16	9.960	28	11.360	78	52	23.960	45	6.110	87	66	28.000	54	3.570	54	6.380	53	8.140	75	11.580	3.3
	18	86	15	9.680	26	10.640	78	46	20.020	43	5.570	87	66	28.000	53	3.420	52	5.620	50	7.230	72	10.740	5.0
	19	87	14	9.410	25	10.360	78	45	17.220	41	5.020	84	63	25.700	52	3.270	50	5.100	48	6.650	70	10.180	3.3
	20	87	11	8.930	24	9.980	60	40	16.340	40	4.750	82	64	26.450	51	3.120	50	4.850	47	6.370	67	9.340	1.7
	21	88	12	8.930	22	9.340	75	40	14.700	39	4.480	81	60	23.850	49	2.840	48	4.600	46	5.840	65	8.780	1.7
	22	88	10	8.260	22	9.340	74	34	11.610	38	4.230	79	59	22.600	48	2.710	47	4.340	44	5.320	63	8.220	1.7
	23	88	12	9.160	23	9.660	70	34	10.630	37	3.990	76	58	21.850	48	2.710	47	4.340	44	5.320	60	7.380	1.7
	24	87	10	8.930	23	9.660	73	38	13.550	36	3.770	73	58	21.850	46	2.440	46	4.340	42	5.320	59	7.100	1.7
	25	86	9	8.700	23	9.660	72	34	13.160	35	3.560	73	54	19.000	45	2.320	44	3.840	42	4.820	58	6.820	1.7
	26	85	9	8.480	23	9.660	72	42	14.740	35	3.560	72	53	18.300	44	2.210	44	3.840	41	4.580	56	6.260	3.3
	27	84	7	7.820	22	9.340	70	37	11.690	36	3.770	68	47	15.000	43	2.100	44	3.580	40	4.350	54	5.700	3.3
	28	84	6	7.390	20	8.760	70	36	10.600	33	3.170	67	39	11.100	43	2.100	42	2.810	38	3.890	53	5.420	3.3
	29	83	3	6.960	18	8.220	70	31	9.070	32	2.980	65	35	9.150	41	1.900	41	2.550	38	3.890	52	5.150	3.3
	30	82	1	6.960	17	7.960	70	30	8.780	30	2.640	64	36	9.600	41	1.900	40	2.300	37	3.680	50	4.640	3.3
	31	81	2	6.560	15	7.460	65	25	7.030	30	2.640	61	35	9.150	40	1.800	40	2.300	36	3.470	49	4.420	5.0
Media mensile		94	20	12.430	33	13.870	78	55	29.260	45	5.410	83	64	27.740	55	3.730	55	7.450	52	8.690	73	12.480	49.3
Scostamento dalla normale		+ 40	+ 1	+ 3.480	— 2	+ 3.970	+ 9	+ 14	+ 13.480	+ 2	+ 1.720	+ 17	—	—	+ 14	+ 1.610	+ 14	+ 3.670	+ 7	+ 3.680	+ 19	+ 6.410	—
AGOSTO	1	79	— 1	5.970	13	7.020	60	20	5.410	29	2.690	60	34	8.700	39	1.700	38	1.780	36	3.470	48	4.210	1.7
	2	79	— 2	5.780	12	7.020	60	24	5.620	28	2.380	60	35	9.150	41	1.850	38	1.780	36	3.470	48	4.210	1.7
	3	78	— 3	5.590	12	7.020	63	19	4.610	28	2.380	58	34	8.700	39	1.700	39	2.040	34	3.260	48	4.210	1.7
	4	77	— 2	5.780	12	7.020	60	17	4.220	28	2.330	57	34	8.700	39	2.000	37	1.540	34	3.060	48	4.210	1.7
	5	77	— 4	5.400	12	6.800	60	18	4.020	28	2.330	55	33	8.250	40	1.800	36	1.350	33	2.880	48	4.210	1.7
	6	76	— 4	5.590	12	6.800	58	18	4.420	27	2.190	55	33	8.250	39	1.620	36	1.350	31	2.540	47	4.000	1.7
	7	75	— 6	5.020	8	6.000	62	19	4.410	27	2.190	55	32	7.800	37	1.510	36	1.350	27	1.970	46	3.790	33.3
	8	75	— 7	4.830	7	5.810	61	18	4.020	27	2.190	53	30	7.000	36	1.480	35	1.220	26	1.860	45	3.600	5.0
	9	74	— 8	4.640	7	5.810	60	18	4.020	26	2.050	51	29	6.600	36	1.440	35	1.220	26	1.860	42	3.100	2.5
	10	73	— 9	4.450	6	5.620	59	18	4.020	26	2.050	51	30	7.000	35	1.400	34	1.100	25	1.750	41	2.960	0.8
	11	72	— 8	4.640	6	5.620	60	18	4.420	26	2.050	50	29	6.600	35	1.400	34	1.100	25	1.750	40	2.850	0.8
	12	72	— 9	4.450	6	5.620	59	18	4.500	26	2.050	50	28	6.200	35	1.480	34	1.100	25	1.750	40	2.850	0.8
	13	71	— 9	4.450	6	5.620	58	18	4.500	25	1.920	50	30	7.000	36	1.480	34	1.100	25	1.750	40	2.850	0.8
	14	70	— 10	4.260	5	5.480	58	18	4.500	25	1.920	50	29	6.600	34	1.320	34	1.100	24	1.650	40	2.850	0.8
	15	69	— 7	4.830	5	5.480	57	18	4.500	23	1.690	49	28	6.200	34	1.320	33	1.030	24	1.650	39	2.740	0.8
	16	69	— 10	4.640	5	5.480	58	18	4.500	22	1.580	49	27	5.800	33	1.250	33	1.030	24	1.650	38	2.650	0.8
	17	68	— 2	5.970	11	6.600	58	18	4.500	23	1.920	47	27	5.800	38	1.480	32	1.000	24	1.650	37	2.580	0.8
	18	68	— 6	5.020	7	5.810	60	18	5.220	26	2.050	47	27	5.800	34	1.320	32	1.000	24	1.650	38	2.650	0.8
	19	68	— 8	4.640	7	5.810	59	16	4.830	25	1.920	46	28	6.200	34	1.320	31	0.980	23	1.570	37	2.580	0.8
	20	68	— 8	4.640	6	5.620	60	18	5.620	24	1.800	46	26	5.400	35	1.360	31	0.980	23	1.570	37	2.580	0.8
	21	68	— 10	4.260	4	5.240	60	14	5.410	24	1.800	46	28	6.200	33	1.250	30	0.960	23	1.570	37	2.580	0.8
	22	68	— 11	4.080	2	4.860	59	26	4.860	24	1.800	44	27	5.800	32	1.180	30	0.960	22	1.490	36	2.510	1.7
	23	67	— 12	3.920	1	4.670	60	24	4.430	24	1.800	44	27	5.800	31	1.120	30	0.960	22	1.490	34	2.370	1.7
	24	67	— 10	4.260	3	5.050	50	24	5.090	24	1.800	44	27	5.800	31	1.120	29	0.940	22	1.490	34	2.370	1.7
	25	66	— 10	4.260	3	5.050	58	19	3.310	24	1.800	42	26	5.400	31	1.120	28	0.920	22	1.490	33	2.300	2.5
	26	66	— 12	3.920	2	4.860	59	26	4.530	22	1.580	41	26	5.400	31	1.120	28	0.920	21	1.420	33	2.300	3.3
	27	66	— 8	4.640	5	5.430	60	28	5.220	23	1.690	40	27	5.800	31	1.120	28	0.920	21	1.420	33	2.300	2.5
	28	66	— 10	4.260	2	4.860	60	26	4.760	22	1.580	40	24	4.700	30	1.060	28	0.900	21	1.420	33	2.300	1.7
	29	66	— 11	4.080	0	4.480	60	26	4.760	20	1.370	40	28	4.400	30	1.060	27	0.890	21	1.480	34	2.370	1.7
	30	65	— 12	3.920	0	4.480	60	26	4.760	21	1.470	38	22	4.100	29	1.000	27	0.890	21	1.420	33	2.320	1.7
	31	65	— 12	3.920	— 1	4.300	50	24	4.330	20	1.370	38	21	3.800	29	1.000	28	0.920	21	1.420	33	2.300	1.7
Media mensile		71	— 8	4.780	6	5.650	59	20	4.620	25	1.920	48	28	6.420	34	1.370	32	1.140	25	1.900	39	2.960	2.9
Scostamento dalla normale		+ 31	— 9	+ 0.250	— 15	+ 0.150	+ 4	— 3	— 0.380	— 1	+ 0.030	+ 3	—	—	+ 2	+ 0.080	— 7	— 0.480	— 18	— 0.320	— 6	— 0.290	—

(1) Esclusi i deflussi di un canale industriale, derivato a monte, della portata media di *mc/sec.* 0.330. — (2) Esclusi i deflussi del Canale di S. Valeriano e della Bealera di Cantarana (portate medie di Luglio *mc/sec.* 11.470 e *mc/sec.* 1.600, di Agosto *mc/sec.* 10.520 e *mc/sec.* 1.600). — (3) Esclusi i deflussi di un canale industriale derivato a monte (portata media di Luglio *mc/sec.* 0.660, di Agosto *mc/sec.* 0.540). — (4) Esclusi i deflussi del Can. Comunale di Abbadia, derivato a monte (portata media di Luglio *mc/sec.* 0.900, di Agosto *mc/sec.* 0.880).

Corso d'acqua		Corsaglia			Pesio	Tanaro			Rio del Piz		Stura di Demonte	Rio Bagni		Stura di Demonte		Vermenagna		SORG. BANDITO	Tanaro		
Denominazione della stazione idrografica		Presa Centrale Giolitine		Torre	Sorg. Balmetto	Clavesana			Pratrapor.to		Pianche	Bagni di Vinadio		Gaiola		Limone		Roccabia	Pollenzo	S. Martino Alfieri	
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata
Unità di misura		cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	gr/mc.	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	mc/sec.	cm.(ore12)	cm.(ore12)	mc/sec.
LUGLIO	1	56	6.090	24	2.492	63	54.200	11.7	62	4.120	76	17.270	83	7.570	94	59.800	48	2.310	0.611	132	140	141.500
	2	50	5.310	22	2.492	58	46.900	50.0	62	4.120	75	17.000	80	7.000	89	55.050	48	2.310	0.592	125	140	141.500
	3	47	4.980	24	2.492	53	40.550	10.0	60	3.840	73	16.470	79	6.810	88	54.100	48	2.310	0.592	124	140	141.500
	4	46	4.750	18	2.492	52	39.400	25.0	60	3.840	70	15.670	79	6.810	86	53.150	48	2.310	0.578	124	118	104.700
	5	44	4.430	18	2.492	45	31.950	3.3	59	3.700	68	15.140	79	6.810	86	53.150	48	2.310	0.578	128	110	95.100
	6	44	4.350	18	2.492	43	30.090	5.0	58	3.560	66	14.610	81	7.380	86	54.100	46	1.980	0.578	129	108	90.300
	7	42	4.120	18	2.492	40	27.450	3.3	58	3.560	69	15.400	80	7.000	89	54.100	46	1.980	0.578	128	112	97.500
	8	41	3.970	16	2.492	38	25.860	78.3	61	3.980	70	15.670	78	7.000	86	51.250	46	1.930	0.562	128	133	125.500
	9	56	6.000	34	2.492	66	55.800	168.3	60	3.840	74	16.740	80	7.000	89	54.100	48	2.310	0.562	129	114	99.900
	10	48	4.270	22	2.492	52	39.400	50.0	59	3.700	70	15.670	78	7.000	82	49.820	48	2.310	0.562	132	126	144.900
	11	40	3.670	14	2.492	48	35.000	25.3	59	3.700	68	15.140	79	6.810	82	49.350	48	2.310	0.562	137	126	114.900
	12	124 87	10.910	42	2.492	130	128.820	783.3	59	3.700	64	14.070	81	7.190	92	56.000	50	2.700	0.562	150	250	417.000
	13	56	6.340	28	2.492	62	52.600	100.0	59	3.700	62	13.540	78	6.620	83	48.400	48	2.310	0.562	138	230	362.000
	14	50	5.230	22	2.492	60	49.650	58.3	58	3.560	61	13.270	77	6.480	79	44.600	48	2.310	0.562	135	126	114.900
	15	45	4.430	20	2.492	55	43.000	16.7	58	3.560	61	13.270	76	6.240	74	38.850	46	1.980	0.546	137	116	102.300
	16	41	3.820	14	2.492	50	37.100	16.7	56	3.280	62	13.270	75	6.050	74	38.850	46	1.980	0.546	138	110	95.100
	17	38	3.380	12	2.492	46	32.950	20.0	54	3.000	60	13.010	75	6.050	72	37.950	44	1.610	0.546	136	108	92.700
	18	35	2.970	12	2.492	40	27.450	10.0	52	2.720	57	12.210	74	5.860	68	33.670	44	1.610	0.546	128	106	90.300
	19	34	2.700	10	2.492	36	25.960	10.0	50	2.440	55	11.680	73	5.670	65	31.300	44	1.610	0.531	122	100	83.100
	20	31	2.500	10	2.492	26	18.990	16.7	49	2.300	53	11.150	73	5.670	63	29.480	44	1.610	0.531	120	80	59.100
	21	31	2.380	10	2.492	31	21.540	36.7	48	2.170	51	10.610	72	5.480	62	27.760	42	1.360	0.531	120	76	54.300
	22	29	2.200	8	2.492	27	19.500	50.0	46	1.890	49	10.080	71	5.290	59	26.200	42	1.360	0.531	118	66	42.300
	23	28	2.080	8	2.492	20	15.980	41.7	46	1.890	48	9.810	72	5.480	58	25.460	42	1.360	0.531	117	60	35.300
	24	28	2.020	10	2.492	20	15.930	25.0	47	2.030	47	9.550	72	5.480	58	25.460	40	1.160	0.531	116	60	35.300
	25	26	1.840	8	2.492	21	16.440	3.3	47	2.030	47	9.550	71	5.480	58	25.080	38	0.980	0.531	115	56	31.200
	26	26	1.840	8	2.492	22	16.960	16.7	46	1.890	46	9.380	70	5.290	58	24.770	38	0.980	*0.516*	115	56	31.200
	27	25	1.900	*7*	2.492	*18*	*14.910*	5.0	46	1.890	44	8.880	69	4.910	57	24.080	*36*	*0.840*	0.516	*114*	56	31.200
	28	27	1.960	8	2.492	21	16.440	6.7	45	1.750	44	8.750	67	4.580	55	23.400	36	0.840	0.516	114	54	29.400
	29	25	1.720	8	2.492	21	16.440	3.3	*43*	*1.480*	44	8.750	66	4.340	54	22.430	36	0.840	0.516	118	54	29.400
	30	24	1.610	8	2.492	20	15.930	5.0	43	1.480	42	8.350	65	4.150	52	21.200	36	0.840	0.516	116	*52*	*27.600*
	31	*22*	*1.400*	7	2.492	18	14.910	3.3	43	1.480	*41*	*8.080*	*64*	*3.960*	*51*	*20.610*	36	0.840	0.516	115	52	27.600
Media mensile		39	3.720	16	2.492	42	33.160	131.0	53	2.910	59	12.640	75	6.040	73	39.150	44	1.720	0.550	125	104	98.650
Scostamento dalla normale		+ 13	— 1.420	+ 6	+ 0.319	+ 8	+11.950	—	+ 5	+ 0.810	+ 19	+2.800	+ 12	+ 1.340	+ 17	—10.850	—	—	— 0.008	+ 34	+ 35	+50.510
AGOSTO	1	22	1.400	6	2.492	24	17.970	0.8	43	1.480	40	7.680	62	3.580	50	20.070	36	0.840	0.546	117	50	26.000
	2	22	1.400	6	2.492	28	20.010	6.7	42	1.340	40	7.680	62	3.580	50	20.320	38	0.980	0.546	111	50	26.000
	3	21	1.300	8	2.492	27	19.500	10.0	42	1.340	40	7.680	61	3.400	50	20.320	38	0.980	0.562	110	50	26.000
	4	20	1.250	6	2.492	30	21.030	16.7	42	1.340	40	7.680	60	3.240	48	19.170	38	0.980	0.562	114	50	26.000
	5	22	1.400	7	2.492	34	23.120	5.0	42	1.340	39	7.420	57	2.940	48	18.880	39	1.060	0.562	115	50	26.000
	6	20	1.200	7	2.492	26	18.990	25.0	42	1.340	38	7.150	57	2.800	46	18.040	38	0.980	0.562	112	50	26.000
	7	20	1.200	6	2.492	25	18.480	8.3	42	1.340	37	6.890	56	2.670	45	17.250	38	0.980	0.562	110	50	26.000
	8	19	1.110	4	2.492	15	13.380	8.3	42	1.340	36	6.620	54	2.480	44	16.990	38	0.980	0.562	111	50	26.000
	9	19	1.110	4	2.492	15	13.380	4.2	42	1.340	36	6.620	54	2.480	43	16.480	36	0.840	0.562	111	50	26.000
	10	18	1.050	3	2.492	12	11.850	5.0	42	1.340	35	6.350	53	2.320	42	15.970	36	0.840	0.562	112	50	26.000
	11	18	1.050	2	2.492	10	10.830	8.3	42	1.340	35	6.350	53	2.240	42	15.970	36	0.840	0.562	111	50	26.000
	12	18	1.050	2	2.492	11	11.340	6.7	42	1.340	34	6.620	54	2.400	42	16.220	36	0.840	0.562	111	48	24.600
	13	18	1.050	0	2.492	21	16.440	3.3	42	1.340	36	6.750	60	2.550	45	17.510	36	0.840	0.546	100	46	23.200
	14	18	1.050	0	2.492	18	14.910	8.3	42	1.340	35	6.350	55	2.480	42	15.970	36	0.840	0.546	98	46	23.200
	15	17	1.000	4	2.492	15	13.380	13.3	42	1.340	34	6.090	54	2.320	41	15.470	36	0.840	0.546	93	44	22.000
	16	16	0.930	2	2.492	15	13.380	5.0	42	1.340	34	6.090	53	2.670	41	15.230	36	0.840	0.546	91	44	22.000
	17	16	0.930	2	2.492	16	13.890	5.0	42	1.340	40	7.150	56	2.480	45	16.750	36	0.840	0.546	88	46	23.200
	18	16	0.930	2	2.492	15	13.380	5.0	42	1.340	46	6.620	54	2.320	43	16.480	36	0.840	0.546	85	48	24.600
	19	16	0.930	4	2.492	17	14.400	4.2	42	1.340	36	6.620	53	2.320	43	16.480	36	0.840	0.531	85	44	22.000
	20	16	0.930	2	2.492	18	14.910	0.8	42	1.340	38	6.620	56	2.480	43	16.220	*35*	*0.780*	0.531	84	42	20.800
	21	16	0.930	0	2.492	17	14.400	0.8	42	1.340	36	6.620	53	2.320	42	15.970	35	0.780	0.531	83	42	20.800
	22	16	0.930	0	2.492	14	12.870	0.8	41	1.200	35	6.350	50	2.040	41	15.470	35	0.780	0.531	83	42	20.800
	23	15	0.860	— 6	2.492	8	9.810	0.8	41	1.200	33	5.820	49	1.960	40	14.740	35	0.780	0.531	81	42	20.800
	24	15	0.860	— 5	2.492	9	10.320	9.2	41	1.200	32	5.550	49	1.960	38	14.040	35	0.780	0.531	80	42	20.800
	25	15	0.860	2	2.492	8	9.810	8.3	41	1.200	32	5.550	49	1.960	38	13.810	35	0.780	0.531	80	40	19.800
	26	*14*	*0.790*	— 4	2.492	10	10.830	3.3	41	1.200	31	5.290	49	1.960	37	13.590	35	0.780	0.531	79	40	19.800
	27	14	0.790	— 6	2.492	10	10.830	3.3	41	1.200	*30*	5.150	48	1.880	37	13.590	35	0.780	0.531	78	40	19.800
	28	14	0.790	— 6	2.492	9	10.320	1.0	*40*	*1.060*	30	*5.020*	47	1.810	36	13.150	35	0.780	0.531	78	40	19.800
	29	14	0.790	— 5	2.492	11	11.340	1.0	40	1.060	30	5.020	*46*	*1.740*	36	12.930	35	0.780	*0.516*	77	38	18.900
	30	14	0.790	— 6	2.492	8	9.810	1.0	40	1.060	30	5.020	46	1.740	*35*	*12.710*	35	0.780	0.516	77	36	18.000
	31	14	0.790	— *7*	2.492	*7*	*9.300*	1.0	40	1.060	30	5.020	46	1.740	35	12.710	35	0.780	0.516	*76*	*34*	*17.260*
Media mensile		17	1.010	1	2.492	16	14.010	5.4	42	1.280	35	6.360	53	2.470	42	16.080	36	0.850	0.543	95	45	22.840
Scostamento dalla normale		0	— 0.200	— 3	+ 0.300	— 8	+ 0.190	—	+ 2	+ 0.310	+ 8	+ 1.180	+ 5	— 0.070	+ 3	+ 0.190	—	—	+ 0.002	+ 16	0	+ 0.470

	Corso d'acqua	Belbo	Tanaro		Bormida		Bormida	Stura	Orba	Bormida	Tanaro			Scrivia					Tidone	Trebbia	
	Denominazione della stazione idrografica	Ov.gl.o	Alessandria		Ferrania		Cassine	Ovada	Predosa	Alessandria	Montecastello			Isola del Cantone	Baracche (aff. Borbera)		Serravalle		Mola'o	Due Ponti	
	Osservazioni e rilievi	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro	Portata
	Unità di misura	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm.(ore12)	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.
LUGLIO	1	100	117	181.750	23	0.620	128	— 18	6	78	168	207.400	58.3	35	24	2.650	72	5.080	0.120	— 3	1.230
	2	100	109	159.100	20	0.500	126	— 18	4	76	158	187.000	36.7	35	24	2.660	70	4.200	0.110	— 4	1.120
	3	94	101	136.400	19	0.460	126	— 20	3	75	149	173.400	11.7	32	24	2.660	69	3.920	0.100	— 4	1.120
	4	94	98	126.700	19	0.460	125	— 20	3	75	139	153.400	8.3	31	24	2.660	68	3.640	0.095	— 4	1.120
	5	90	96	120.200	18	0.425	124	— 20	2	75	137	149.400	28.3	30	23	2.430	68	3.640	0.090	— 4	1.120
	6	90	94	113.700	18	0.425	124	— 20	2	75	134	143.400	16.7	28	23	2.430	67	3.360	0.080	— 4	1.120
	7	90	93	110.500	18	0.425	*120*	— 20	2	75	127	129.400	41.7	28	24	2.660	67	3.360	0.070	— 5	1.010
	8	88	94	114.880	18	0.425	120	— 20	1	75	130	135.400	100.0	27	24	2.660	68	3.640	0.060	— 6	0.932
	9	88	90	100.800	18	0.425	122	— 20	1	75	128	131.400	100.0	25	22	2.220	68	3.640	0.055	— 6	0.932
	10	95	102	126.700	18	0.425	120	— 20	1	75	145	147.400	50.0	25	22	2.220	67	3.360	0.375	— 7	0.854
	11	116	96	120.200	18	0.425	120	— 20	0	75	136	147.400	83.3	25	22	2.220	66	3.080	0.140	— 8	0.776
	12	110	96	133.150	52	7.623	128	— 20	— 1	75	134	155.400	816.7	25	21	2.080	66	3.080	0.110	— 8	0.776
	13	100	136	255.500	33	1.165	165	— 22	— 1	102	217	291.600	293.3	23	21	2.080	65	2.800	0.090	— 8	0.776
	14	90	108	159.100	26	0.750	140	— 22	— 2	85	167	209.400	58.3	26	20	1.850	64	2.600	0.075	— 8	0.776
	15	90	101	136.400	23	0.620	138	— 22	— 3	83	154	183.400	66.7	25	20	1.850	65	2.800	0.070	— 9	0.698
	16	86	96	120.200	23	0.620	130	— 22	— 4	81	141	157.400	20.0	25	20	1.850	64	2.600	0.150	— 10	0.620
	17	86	94	113.700	19	0.460	130	— 22	— 5	80	134	143.400	18.3	25	20	1.850	64	2.600	0.120	— 11	0.564
	18	86	87	91.800	18	0.425	128	— 22	— 7	80	126	127.400	11.7	23	19	1.700	64	2.600	0.060	— 12	0.508
	19	86	81	75.200	19	0.460	121	— *25*	— 9	80	114	103.400	15.0	22	*18*	*1.550*	63	2.400	0.075	— 12	0.508
	20	84	74	58.800	20	0.500	126	— 25	— 11	75	102	80.000	11.7	21	19	1.700	61	2.000	0.065	— 12	0.508
	21	84	71	52.800	20	0.500	126	— 25	— 13	75	96	69.800	8.3	20	19	1.700	62	2.200	0.060	— 12	0.508
	22	80	70	50.500	19	0.460	124	— 25	— 15	75	95	68.200	1.7	19	19	1.700	65	2.800	0.060	— 12	0.508
	23	80	69	48.650	19	0.460	124	— 25	— 17	75	93	65.100	1.7	18	18	1.550	64	2.600	0.055	— 12	0.508
	24	80	68	46.800	19	0.698	124	— 25	— 19	75	90	60.700	1.7	18	18	1.550	64	2.600	0.055	— 12	0.508
	25	80	67	45.000	20	0.500	124	— 25	— 21	75	88	57.900	1.7	16	18	1.550	63	2.400	0.050	— 13	0.452
	26	80	66	43.150	18	0.425	126	— 25	— 23	72	88	57.900	1.7	16	18	1.550	62	2.200	*0.045*	— 13	0.452
	27	80	65	41.350	18	0.425	123	— 25	— 25	72	84	52.400	1.7	16	18	1.550	*60*	*1.800*	0.410	— 13	0.452
	28	80	65	41.350	18	0.425	125	— 25	— 27	*70*	*79*	*45.750*	8.3	16	19	1.700	62	2.200	0.125	— 13	0.452
	29	80	65	46.800	18	0.425	128	— 25	— 29	70	85	58.750	8.3	15	18	1.550	62	2.200	0.090	— 12	0.508
	30	*78*	67	45.000	*17*	*0.395*	128	— 25	— 31	70	81	48.400	25.0	15	18	1.550	62	2.200	0.080	— *14*	*0.396*
	31	78	*64*	*39.500*	17	0.395	126	— 25	— *33*	70	80	47.050	8.3	*14*	18	1.550	62	2.200	0.070	— 14	1.230
	Media mensile	88	87	98.540	21	0.734	125	— 22	— 9	76	123	122.050	81.5	23	20	1.980	65	2.900	0.105	— 9	0.743
	Scostamento dalla normale	+ 18	+ 22	+45.110	+ 2	+ 0.340	+ 15	—	+ 14	—	+ 36	+ 49.440	—	— 20	+ 3	+ 0.910	— 14	— 2.180	— 0.045	— 18	+ 0.143
AGOSTO	1	78	63	37.700	20	0.500	125	— 25	— 34	74	76	41.950	5.0	15	18	1.550	62	2.200	0.080	— 14	0.396
	2	78	63	37.700	18	0.425	120	— 25	— 34	72	76	41.950	1.7	20	19	1.700	62	2.200	0.080	— 10	0.620
	3	78	65	41.350	18	0.425	118	— 25	— 35	70	79	45.750	1.7	19	19	1.700	64	2.600	0.075	— 13	0.452
	4	78	65	41.350	16	0.360	126	— 25	— 35	68	81	48.400	41.7	18	19	1.700	62	2.200	0.070	— 14	0.396
	5	76	66	43.150	16	0.360	125	— 26	— 36	65	87	56.500	1.7	17	18	1.550	63	2.400	0.065	— 14	0.396
	6	76	65	41.350	16	0.360	118	— 25	— 36	65	83	51.050	25.0	16	18	1.550	62	2.200	0.060	— 15	0.340
	7	74	63	37.700	16	0.360	115	— 25	— 37	65	79	45.750	3.3	16	17	1.400	62	2.200	0.060	— 15	0.340
	8	74	61	34.000	16	0.360	118	— 25	— 37	65	76	41.950	3.3	15	17	1.400	61	2.000	0.055	— 16	0.304
	9	74	58	28.900	16	0.360	118	— 25	— 38	65	72	37.100	3.3	15	16	1.260	60	1.800	0.055	— 16	0.304
	10	74	56	26.000	16	0.360	120	— 25	— 38	65	70	34.800	3.3	14	15	1.130	59	1.720	0.050	— 14	0.396
	11	74	53	21.900	14	0.295	113	— 25	— 39	65	68	32.650	58.3	15	16	1.260	*58*	*1.640*	0.050	— 14	0.396
	12	74	50	18.900	14	0.295	114	— 27	— 39	65	65	29.550	36.7	14	15	1.130	60	1.800	0.045	— 14	0.396
	13	74	53	21.900	14	0.295	112	— 27	— 40	65	63	27.550	6.7	13	15	1.130	60	1.800	0.045	— 15	0.340
	14	74	59	30.500	11	0.223	112	— 27	— 40	65	70	34.800	11.7	12	14	1.000	62	2.200	0.045	— 16	0.304
	15	72	59	30.500	12	0.240	115	— 27	— 41	65	73	38.280	3.3	12	15	1.130	60	1.800	0.040	— 16	0.304
	16	72	57	27.400	12	0.240	114	— 28	— 42	*60*	72	37.100	3.3	12	14	1.000	60	1.800	0.040	— 16	0.304
	17	72	54	23.250	12	0.240	114	— 28	— 43	60	68	33.650	2.5	12	14	1.000	60	1.800	0.040	— 16	0.304
	18	72	54	23.250	*10*	*0.193*	113	— 28	— 44	60	65	29.550	2.5	12	14	1.000	60	1.800	0.035	— 16	0.304
	19	72	57	27.400	11	0.215	111	— 28	— 45	60	69	33.700	2.5	11	14	1.000	60	1.800	0.035	— 17	0.268
	20	72	59	30.500	11	0.315	113	— 28	— 46	60	70	34.800	2.5	11	14	1.000	60	1.800	0.040	— 17	0.268
	21	72	60	32.200	10	0.193	117	— 28	— 47	60	74	39.500	2.5	12	16	1.260	60	1.800	0.035	— 18	0.232
	22	72	60	32.200	10	0.193	116	— *30*	— 48	60	75	40.700	2.5	11	14	1.000	60	1.800	0.035	— 18	0.232
	23	*70*	58	28.900	11	0.215	115	— 30	— 49	60	73	38.280	5.0	12	14	1.000	60	1.800	0.035	— 18	0.232
	24	70	55	24.600	11	0.215	114	— 30	— *50*	60	70	34.800	1.7	11	14	1.000	58	1.640	0.030	— 18	0.232
	25	70	52	20.600	12	0.240	112	— 30	— 50	60	64	28.550	1.7	*10*	18	0.875	59	1.720	0.030	— 19	0.196
	26	70	52	20.600	12	0.240	112	— 30	— 50	60	63	27.550	1.7	10	14	1.000	60	1.800	0.030	— 19	0.196
	27	70	51	19.500	12	0.240	114	— 30	— 50	60	63	27.550	1.7	10	14	1.000	60	1.800	0.030	— *20*	*0.160*
	28	70	51	19.500	12	0.240	115	— 30	— 50	60	64	28.550	20.0	10	13	0.875	60	1.800	0.025	— 20	0.160
	29	70	51	19.500	12	0.240	110	— 30	— 50	60	*60*	*24.750*	3.3	10	13	0.875	60	1.800	0.025	— 20	0.160
	30	70	*60*	*18.530*	12	0.240	*109*	— 30	— 50	60	60	24.750	3.3	11	13	0.875	59	1.720	0.025	— 20	0.160
	31	70	50	18.500	12	0.240	115	— 30	— 50	60	61	25.650	3.3	11	*12*	*0.750*	58	1.640	*0.020*	— 20	0.160
	Media mensile	73	57	28.360	13	0.284	116	— 27	— 43	63	71	36.010	5.8	13	15	1.160	60	1.910	0.044	— 16	0.298
	Scostamento dalla normale	+ 13	+ 6	+ 5.390	0	+ 0.110	+ 13	—	— 20	—	+ 10	— 6.500	—	— 26	— 2	+ 0.120	— 15	— 2.310	— 0.176	— 24	— 0.422

		Trebbia				Arda	Taro										Parma			Colorno
Corso d'acqua		Valsigiara		S. Salvatora		Mignano	Pieve di Cusignia		Pradella		Ostia		Pieve (aff. Ceno)		S. Quirico			Ragazzola			
Denominazione della stazione idrografica																				
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata (1)	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata (1)	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro
Unità di misura		cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	mc/sec.	cm. (ore12)	mc/sec.	cm. (ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	cm. (ore12)	mc/sec.	cmc/mc.	cm. (ore12)	mc/sec.	cmc/mc.	cm. (ore12)
LUGLIO	1	— 37	3.860	150	15.700	0.420	26	2.480	19	2.100	35	5.640	5	0.40	185	8.360	0	17	0.570	0	218
	2	— 38	3.580	145	15.000	0.360	25	2.320	18	1.900	34	5.300	5	0.40	181	6.820	0	20	0.745	0	210
	3	— 40	3.330	143	13.300	0.250	24	2.190	17	1.700	34	5.300	5	0.40	181	6.820	0	21	0.820	0	195
	4	— 42	2.940	145	12.800	0.210	28	2.060	16	1.500	32	4.740	5	0.40	162	1.340	0	18	0.630	0	181
	5	— 44	2.760	145	12.800	0.190	28	2.060	16	1.500	30	4.150	5	0.40	155	0.500	0	17	0.570	0	170
	6	— 45	2.580	148	12.200	0.170	22	1.930	15	1.300	30	4.150	5	0.40	151	0.260	0	15	0.450	0	160
	7	— 43	2.940	145	11.700	0.160	21	1.800	15	1.300	30	3.690	5	0.40	152	0.320	0	16	0.510	0	147
	8	— 44	2.760	143	11.700	0.165	20	1.670	15	1.300	30	3.690	5	0.40	152	0.320	0	15	0.450	0	140
	9	— 45	2.760	142	11.100	0.550	30	1.670	21	4.590	39	5.040	5	0.40	*150*	*0.200*	0	13	0.370	0	138
	10	— 46	2.760	142	12.200	0.310	19	1.560	15	1.300	31	3.920	*1*	*0.12*	150	0.200	0	12	0.330	0	137
	11	— 45	2.580	136	9.990	0.260	18	1.450	14	1.100	30	3.690	1	0.12	158	0.800	0	12	0.330	0	137
	12	— 46	2.400	140	10.500	0.280	17	1.330	13	0.950	28	3.690	1	0.12	161	1.170	0	14	0.410	0	140
	13	— 45	2.400	142	11.100	0.190	17	1.330	12	0.800	27	3.460	1	0.12	175	4.740	0	155	32.200	3100	170
	14	— 47	2.400	142	9.990	0.160	17	1.330	12	0.500	27	3.460	1	0.12	167	2.820	4700	25	1.120	100	205
	15	— 47	2.200	137	11.100	0.150	17	1.330	7	0.300	27	3.460	1	0.12	168	2.560	0	20	0.745	0	288
	16	— 48	2.040	137	8.990	0.120	16	1.122	13	0.500	26	3.230	1	0.12	168	2.560	0	7	0.175	0	262
	17	— 47	1.860	136	8.100	0.980	16	1.122	12	0.450	26	3.230	1	0.12	173	4.060	18100	5	0.130	0	210
	18	— 49	1.860	136	8.100	0.250	16	1.122	10	0.300	24	2.820	1	0.12	160	1.000	3700	*4*	*0.118*	0	190
	19	— 50	1.680	135	8.100	0.220	15	1.110	7	0.250	*23*	*2.650*	1	0.12	158	0.800	0	6	0.155	0	185
	20	— 52	1.500	135	7.650	0.190	15	1.110	8	0.250	25	3.000	1	0.12	156	0.600	0	7	0.175	0	170
	21	— 52	1.680	135	8.100	0.280	14	1.020	7	0.250	26	3.230	1	0.12	157	0.700	0	9	0.225	0	150
	22	— 51	1.860	139	8.540	0.280	14	1.020	5	0.200	26	3.230	1	1.12	158	0.800	0	6	0.155	0	139
	23	— 50	1.500	135	8.100	0.140	14	1.020	4	0.100	25	3.000	1	0.12	158	0.800	0	5	0.130	0	127
	24	— 50	1.500	134	7.650	0.100	13	0.938	3	*0.050*	24	2.820	1	0.12	158	0.800	0	7	0.175	0	112
	25	— 52	1.430	134	7.650	0.145	13	0.938	5	0.050	24	2.820	1	0.12	157	0.700	0	6	0.155	0	100
	26	— 51	1.360	133	7.210	0.125	*12*	*0.852*	*0*	0.050	23	2.650	1	0.12	157	0.700	0	4	0.118	0	95
	27	— *53*	1.290	132	7.210	0.095	12	0.852	0	0.050	23	2.650	1	0.12	157	0.700	0	8	0.200	0	*90*
	28	— 52	1.290	131	*6.320*	*0.080*	13	0.938	22	1.300	37	4.440	1	0.12	157	0.700	0	9	0.225	0	93
	29	— 53	1.290	131	6.320	0.085	14	1.020	14	0.500	27	3.460	1	0.12	158	0.800	0	14	0.410	0	135
	30	— 52	1.290	131	6.320	0.310	13	0.938	10	0.200	25	3.000	1	0.12	159	0.900	0	12	0.330	0	142
	31	— 53	*1.220*	*130*	6.320	0.580	12	0.852	8	0.250	24	3.000	1	0.12	168	2.560	0	16	0.510	0	130
Media mensile		— 47	2.160	138	9.740	0.250	17	1.380	11	0.868	28	3.630	2	0.20	162	1.804	1589	17	1.410	2289	158
Scostamento dalla normale		— 7	— 0.780	+ 14	+ 2.660	+ 0.080	— 18	+ 0.020	—	—	— 6	— 2.540	— 6	—	+ 21	— 4.16	—	+ 11	+ 0.736	—	+ 45
AGOSTO	1	— 40	2.760	152	11.700	0.405	14	1.020	18	1.700	33	4.600	1	0.12	196	13.100	15900	12	0.330	0	105
	2	— 45	2.040	140	9.990	0.195	15	1.110	15	1.300	28	4.150	1	0.12	180	6.430	23400	14	0.410	0	100
	3	— 48	2.040	143	10.500	0.240	16	1.220	16	1.500	30	4.150	1	0.12	176	5.070	15100	12	0.330	0	100
	4	— 53	1.480	137	8.540	0.180	14	1.020	14	0.500	28	3.690	1	0.12	175	4.740	7100	10	0.250	0	95
	5	— 52	1.360	138	7.210	0.130	13	0.938	10	0.200	25	3.000	1	0.12	165	1.840	0	23	0.970	0	90
	6	— 58	1.290	133	6.770	0.080	12	0.825	4	0.150	22	2.470	1	0.12	163	1.500	0	19	0.685	0	87
	7	— 54	1.220	131	6.320	0.070	11	0.766	*0*	*0.050*	20	2.120	1	0.12	160	1.000	0	14	0.410	0	83
	8	— 55	1.150	133	5.880	0.180	10	0.680	0	0.050	17	1.730	1	0.12	158	0.800	0	20	0.745	0	80
	9	— 57	1.150	130	4.990	0.110	10	0.680	0	0.050	18	1.860	1	0.12	158	0.800	0	17	0.570	0	76
	10	— 55	1.080	130	4.990	0.080	10	0.680	0	0.050	18	1.860	1	0.12	156	0.600	0	16	0.510	0	73
	11	— 55	1.080	132	5.480	0.060	10	0.680	0	0.050	17	1.720	1	0.12	156	0.600	0	10	0.250	0	70
	12	— 57	1.080	131	5.880	0.060	10	0.680	0	0.050	17	1.720	1	0.12	156	0.600	0	8	0.200	0	70
	13	— 57	1.010	131	5.880	0.055	9	0.604	0	0.050	16	1.590	1	0.12	155	0.500	6	6	0.155	0	68
	14	— 57	1.010	130	5.880	0.055	9	0.604	0	0.050	16	1.590	1	0.13	155	0.500	0	4	0.118	0	65
	15	— 58	1.010	130	5.430	0.055	*8*	*0.528*	0	0.050	15	1.460	1	0.12	155	0.500	0	2	0.094	0	63
	16	— 58	1.010	129	5.430	0.065	8	0.528	0	0.050	15	1.460	1	0.12	155	0.500	0	2	0.094	0	60
	17	— *59*	1.010	*128*	4.990	0.060	8	0.528	0	0.050	14	1.370	1	0.12	153	0.380	0	— 2	0.061	0	57
	18	— 57	*0.940*	138	4.330	0.050	5	0.528	0	0.050	14	1.370	1	0.12	152	0.320	0	— 3	0.056	0	56
	19	— 58	1.010	134	4.330	0.050	8	0.528	0	0.050	14	1.330	1	0.12	*150*	*0.200*	0	— 2	0.061	0	56
	20	— 58	1.010	131	4.010	0.055	8	0.528	0	0.050	14	1.370	1	0.12	150	0.200	0	— 4	0.051	0	58
	21	— 58	1.010	131	3.680	0.055	8	0.528	0	0.050	14	1.370	1	0.12	151	0.260	0	— 5	0.047	0	56
	22	— 59	1.010	132	*3.350*	0.050	8	0.528	0	0.050	14	1.370	1	0.12	150	0.200	0	— 7	0.037	0	55
	23	— 59	0.940	132	3.350	0.065	8	0.528	0	0.050	14	1.370	1	0.12	151	0.260	0	— 6	0.042	0	53
	24	— 57	0.940	131	3.350	0.065	9	0.604	0	0.050	14	1.370	1	0.12	152	0.320	0	— 6	0.042	0	*52*
	25	— 58	0.940	131	3.350	0.050	9	0.604	0	0.050	13	1.280	1	0.12	152	0.320	0	— 9	0.028	0	53
	26	— 58	1.010	131	3.350	0.050	9	0.604	0	0.050	*12*	*1.180*	1	0.12	152	0.320	0	— 6	0.042	0	54
	27	— 58	0.940	130	3.350	*0.045*	9	0.604	0	0.050	12	1.180	1	0.12	152	0.320	0	— 7	0.037	0	57
	28	— 58	0.940	130	3.350	0.045	9	0.604	0	0.050	12	1.180	1	0.12	152	0.320	0	— 10	0.023	0	56
	29	— 59	0.940	131	3.350	0.045	9	0.604	0	0.050	13	1.280	1	0.12	152	0.320	0	— *11*	*0.019*	0	56
	30	— 58	0.940	130	3.350	0.055	9	0.604	0	0.050	14	1.370	1	0.12	152	0.320	0	— 10	0.023	0	50
	31	— 59	0.940	130	3.350	0.080	0	0.604	0	0.050	13	1.280	1	0.12	152	0.320	0	— 7	0 037	0	55
Media mensile		— 56	1.170	133	5.340	0.092	10	0.681	2	0.213	17	1.890	1	0.12	158	1.402	10804	3	0.217	0	69
Scostamento dalla normale		— 18	— 1.090	+ 14	— 0.320	— 0.378	— 21	— 0.739	—	—	— 12	— 1.540	— 2	—	+ 24	— 1.70	—	+ 2	— 0.208	—	— 27

(1) Le portate giornaliere non comprendono quelle derivate poco a monte della sezione per uso industriale.

		Enza			Crostolo	Secchia						Panaro					Po				
Corso d'acqua																					
Denominazione della stazione idrografica		Sorbolo			S. Claudio	Ponte Cavola		Castellarano (Cavriana)		Ponte Bacchello			Ponte Spezzano	Romporto			Crissolo	Carmagnola	Mezzano		
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida
Unità di misura		cm.(ore12)	mc/sec.	cmc/mc.	cm.(ore12)	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	cmc/mc.	cm.(ore12)	cm.(ore12)	cm.(ore12)	mc/sec.	cmc/mc.	mc/sec.	cm.(ore12)	cm.(ore12)	mc/sec.	gr/mc.
LUGLIO	1	60	0.350	0	35	51	4.26	70	10.60	110	2.10	0	110	48	54	6.20	0	3.500	97	67	157.600	86.7
	2	58	0.296	0	35	51	4.26	67	9.70	110	2.10	0	110	45	46	5.35	0	3.500	85	62	148.500	50.0
	3	58	0.296	0	36	58	4.78	63	8.50	108	1.80	0	110	42	32	3.15	0	3.040	77	55	135.900	25.0
	4	70	0.680	0	34	55	5.30	62	8.30	106	1.80	0	107	42	24	2.20	0	3.040	70	50	126.800	45.0
	5	66	0.538	0	34	51	4.26	59	7.40	106	1.50	0	105	30	11	1.50	0	3.040	68	42	112.800	19.8
	6	60	0.350	0	34	48	3.60	62	8.80	104	1.50	0	105	30	— 4	0.74	0	3.040	54	34	97.800	78.3
	7	60	0.350	0	34	46	3.20	67	9.70	104	1.26	0	105	30	— 8	0.58	0	3.040	50	30	90.600	25.0
	8	69	0.644	0	34	45	3.00	58	7.20	104	1.26	0	105	26	— 12	0.44	0	3.040	42	25	81.600	28.3
	9	67	0.573	0	34	43	2.74	59	7.40	104	1.26	0	100	26	— 16	0.36	0	3.040	60	35	94.200	50.0
	10	66	0.538	0	32	43	2.74	59	7.40	104	1.26	0	180	28	— 20	0.28	0	3.040	51	33	96.000	50.0
	11	61	0.387	0	32	43	2.74	56	6.70	104	1.26	0	146	26	— 16	0.34	0	3.040	48	27	85.200	16.7
	12	60	0.350	0	33	43	2.74	57	6.90	104	1.26	0	120	30	4	0.50	0	3.040	103	80	163.000	153.3
	13	60	0.350	0	35	43	2.74	55	6.40	120	4.00	400	110	32	— 17	0.34	0	3.040	87	71	166.600	36.7
	14	58	0.296	0	34	42	2.61	51	5.40	116	3.20	3800	100	32	— 10	0.42	0	3.040	85	73	168.400	8.3
	15	58	0.296	0	34	40	2.35	48	4.80	116	3.20	600	90	30	4	0.50	0	3.040	70	57	139.500	21.7
	16	57	0.269	0	34	42	2.61	48	4.80	110	2.10	200	90	30	— 18	0.36	0	2.590	63	51	128.600	16.7
	17	57	0.269	0	34	41	2.48	49	5.00	108	1.80	0	88	35	— 17	0.36	0	2.590	57	45	117.800	20.0
	18	56	0.243	0	35	41	2.48	50	5.20	104	1.26	0	88	35	— 17	0.34	0	2.590	44	34	97.800	16.7
	19	56	0.243	0	34	40	2.35	51	5.40	104	1.26	0	90	35	— 20	0.32	0	2.590	35	23	77.900	6.7
	20	56	0.243	0	34	42	2.61	54	6.20	104	1.26	0	90	30	— 20	0.32	0	2.590	25	10	56.000	8.3
	21	56	0.243	0	34	43	2.74	48	4.80	104	1.26	0	90	30	4	0.96	0	2.140	19	7	52.000	10.0
	22	57	0.269	0	34	40	2.35	50	5.20	104	1.26	0	90	28	14	1.08	0	2.140	13	2	47.000	45.0
	23	56	0.243	0	33	42	2.61	51	5.40	102	1.08	0	90	28	0	0.86	0	2.140	11	— 2	43.100	6.7
	24	59	0.323	0	34	41	2.48	46	4.40	102	1.08	0	95	28	— 14	0.44	0	2.070	10	— 5	40.300	3.3
	25	62	0.409	0	34	40	2.35	46	4.40	102	1.08	0	90	28	— 21	0.26	0	2.070	7	— 6	38.400	6.7
	26	65	0.505	0	34	38	2.19	45	4.20	102	1.08	0	86	28	— 26	0.20	0	2.070	5	— 10	35.500	6.7
	27	80	1.100	0	34	37	2.11	44	4.00	102	1.08	0	82	26	— 26	0.20	0	2.070	2	— 13	32.700	8.3
	28	68	0.608	0	32	46	3.20	43	3.80	104	1.26	200	80	28	— 14	0.40	0	2.070	0	— 10	35.500	8.3
	29	66	0.538	0	32	45	3.00	52	5.70	104	1.26	200	80	30	— 22	0.26	0	1.690	— 4	— 11	34.600	3.3
	30	66	0.538	0	34	45	3.00	50	5.20	104	1.26	200	78	32	— 22	0.28	0	1.690	— 4	— 11	34.600	30.0
	31	65	1.400	0	35	44	2.87	47	4.60	104	1.26	200	78	32	— 4	0.74	0	1.690	— 4	— 12	33.600	8.3
Media mensile		62	0.443	0	34	44	2.99	54	6.23	106	1.59	356	100	32	— 6	0.98	0	2.620	43	27	89.340	37.6
Scostamento dalla normale		+ 42	— 1.357	—	0	— 17	— 1.07	— 7	— 1.09	— 23	— 2.40	—	+ 31	— 16	+ 9	— 2.89	—	— 0.090	— 8	+ 2	+28.560	— 2.9
AGOSTO	1	80 112	1.100	0	35	44	2.87	48	3.80	104	1.26	200	60	30	20	2.25	0	1.690	6	— 12	33.600	3.3
	2	64	0.472	0	33	44	2.87	42	3.60	108	1.80	200	60	25	11	1.64	0	1.690	10	— 6	39.300	3.3
	3	62	0.409	0	33	45	3.00	44	4.00	106	1.50	200	62	20	7	1.38	0	1.690	10	— 2	43.100	3.3
	4	62	0.409	0	32	44	2.87	44	4.00	106	1.50	0	56	20	8	1.26	0	1.460	7	— 4	41.200	3.3
	5	63	0.441	0	32	43	2.74	43	3.80	106	1.50	0	60	20	4	0.90	0	1.460	5	— 4	41.200	8.3
	6	65	0.505	0	32	44	2.87	43	3.80	108	1.50	0	60	21	— 2	0.66	0	1.460	3	— 7	38.400	8.3
	7	65	0.505	0	32	44	2.87	42	3.60	105	1.35	0	60	20	— 5	0.66	0	1.460	0	— 10	35.500	8.3
	8	67	0.573	0	32	44	2.87	43	3.80	104	1.26	0	62	20	— 2	0.70	0	1.240	— 2	— 13	32.700	8.3
	9	68	0.608	0	32	44	2.87	44	4.70	104	1.26	0	60	25	— 8	0.44	0	1.240	— 4	— 14	31.700	3.3
	10	68	0.608	0	32	45	3.00	48	3.80	104	1.26	0	28	24	— 16	0.36	0	1.240	— 5	— 16	29.800	3.3
	11	66	0.538	0	32	44	2.87	40	3.20	104	1.26	0	58	25	— 8	0.50	0	1.240	— 5	— 16	29.800	5.0
	12	66	0.538	0	32	44	2.87	41	3.40	104	1.80	0	65	24	— 20	0.86	0	1.240	— 5	— 17	28.900	6.7
	13	65	0.505	0	32	44	2.87	39	3.00	104	1.26	0	60	20	— 26	0.18	0	1.150	— 3	— 14	31.700	11.7
	14	65	0.505	0	32	43	2.74	42	3.60	104	1.26	0	60	18	— 24	0.20	0	1.150	— 2	— 14	31.700	6.7
	15	65	0.505	0	32	43	2.74	41	3.40	104	1.26	0	60	18	— 24	0.18	0	1.150	— 3	— 15	30.800	6.7
	16	64	0.472	0	32	43	2.74	39	3.00	104	1.26	0	58	16	— 26	0.16	0	1.150	— 3	— 16	29.800	5.0
	17	62	0.409	0	32	42	2.61	39	3.00	106	1.50	0	62	16	— 26	0.16	0	1.150	— 2	— 13	32.700	8.3
	18	62	0.409	0	32	41	2.48	39	3.00	106	1.50	0	58	16	— 22	0.24	0	1.150	9	— 3	42.200	3.3
	19	64	0.472	0	32	41	2.48	38	2.90	106	1.50	0	60	16	— 24	0.20	0	1.150	7	— 5	40.300	6.7
	20	64	0.472	0	32	41	2.48	36	2.50	104	1.26	0	58	14	— 26	0.16	0	1.150	11	— 2	43.100	3.3
	21	62	0.409	0	32	39	2.27	36	2.50	104	1.26	0	60	14	— 24	0.20	0	1.150	14	1	46.000	3.3
	22	62	0.409	0	32	38	2.19	36	2.50	104	1.26	0	58	16	— 24	0.20	0	1.150	12	— 1	44.100	3.3
	23	62	0.409	0	32	38	2.19	38	2.80	104	1.26	0	60	16	— 26	0.18	0	1.150	9	— 4	41.200	5.0
	24	60	0.350	0	32	38	2.19	38	2.80	104	1.26	0	60	14	— 27	0.14	0	1.150	5	— 4	41.200	3.3
	25	60	0.350	0	33	38	2.19	38	2.80	104	1.26	0	58	16	— 28	0.16	0	1.150	5	— 7	38.400	3.3
	26	62	0.409	0	32	39	2.27	36	2.50	104	1.26	0	56	16	— 24	0.20	0	1.150	2	— 7	38.400	5.0
	27	61	0.378	0	34	39	2.27	36	2.50	104	1.26	0	56	17	— 23	0.22	0	1.150	3	— 7	38.400	13.3
	28	62	0.409	0	33	39	2.27	36	2.50	104	1.26	0	58	17	— 23	0.22	0	1.150	3	— 8	37.400	10.0
	29	62	0.409	0	32	39	2.27	38	2.80	104	1.26	0	60	15	— 24	0.20	0	1.150	2	— 9	36.500	3.3
	30	60	0.350	0	32	40	2.35	38	2.80	104	1.26	0	58	22	— 26	0.16	0	1.150	2	— 10	35.500	3.3
	31	60	0.350	0	34	56	5.64	62	8.20	104	1.26	0	80	16	— 26	0.18	0	1.150	— 2	— 13	32.700	13.3
Media mensile		64	0.474	0	32	42	2.70	41	3.37	105	1.35	24	59	19	— 16	0.47	0	1.260	3	— 9	36.690	5.5
Scostamento dalla normale		+ 43	— 0.323	—	— 2	— 18	— 2.12	— 17	— 3.45	— 16	— 0.96	—	+ 3	— 29	+ 10	— 1.93	—	— 0.370	— 25	— 8	+ 6.050	— 60.9

Corso d'acqua	Po																					
Denominazione della stazione idrografica	Torino	S. Mauro		Chivasso	Chivasso (Can. Cavour)		Crescentino	Casale Monferrato			Valenza		Gerola	Becca		Piacenza			Cremona			
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Torbida	Idrometro	Idrometro	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro			
Unità di misura	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	gr/mc.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)			
LUGLIO 1	93	82	262.500	124	288	85.100	195	4	656.000	78	128	83	52	221	242	303	1750	52	98			
2	87	68	223.000	123	283	85.100	174	— 5	605.000	395	120	103	45	217	112	298	1720	98	95			
3	82	58	208.000	110	283	85.100	162	— 14	554.000	245	118	133	43	200	92	283	1610	92	82			
4	76	58	194.100	104	283	85.100	154	— 20	520.000	93	110	93	40	184	58	266	1500	77	66			
5	72	50	180.500	104	283	85.100	158	— 16	543.000	57	100	33	36	173	42	252	1410	52	52			
6	63	44	170.600	101	283	85.100	155	— 18	492.000	158	100	27	36	165	100	243	1350	40	40			
7	60	42	165.800	100	284	85.800	162	— 20	498.000	158	100	58	35	157	42	235	1300	35	32			
8	56	40	161.000	100	285	86.500	161	— 20	498.000	67	105	52	34	157	95	232	1280	52	31			
9	65	45	170.600	100	286	87.000	165	— 20	514.000	92	105	60	30	155	95	230	1270	52	30			
10	63	50	183.200	100	282	84.400	166	— 16	531.000	67	110	173	30	158	67	225	1230	55	22			
11	58	48	180.500	106	283	85.100	178	— 20	514.000	200	103	93	30	150	83	232	1280	37	20			
12	108	98	314.000	140	283	85.100	240	86	778.000	58	128	105	30	165	67	229	1260	77	25			
13	97	90	331.500	132	283	85.100	218	28	835.000	252	185	570	110	175	108	312	1520	157	80			
14	99	97	338.500	136	279	82.500	255	55	905.000	317	198	340	100	264	137	387	2420	328	144			
15	85	77	269.500	120	282	84.400	202	18	729.000	175	165	132	74	250	127	385	2400	168	135			
16	78	70	245.000	120	283	85.100	192	— 2	639.000	262	140	70	45	235	70	345	2070	108	130			
17	72	61	217.000	117	284	85.800	172	— 8	588.000	435	140	70	45	229	83	312	1820	108	97			
18	63	51	188.700	100	284	85.800	146	— 30	470.000	85	110	53	30	208	158	310	1810	70	95			
19	56	40	161.000	94	288	85.100	140	— 44	396.000	182	100	27	5	185	75	273	1540	48	67			
20	55	31	138.500	85	276	81.080	130	— 50	351.000	237	92	20	— 5	160	67	243	1350	33	40			
21	54	25	123.500	82	267	77.000	120	— 60	295.000	65	88	13	— 15	145	67	226	1230	25	29			
22	50	20	111.000	74	259	73.500	112	— 62	284.000	62	83	10	— 20	133	92	212	1160	20	19			
23	48	15	98.500	70	254	71.000	102	— 62	284.000	117	72	17	— 25	120	78	202	1100	20	5			
24	45	16	101.000	70	255	71.500	127	— 60	295.000	55	82	5	— 27	109	92	189	1030	20	— 6			
25	43	10	86.000	68	249	68.300	117	— 64	273.000	138	78	12	— 27	102	100	185	1010	18	— 18			
26	42	7	78.500	67	247	67.300	122	— 62	284.000	88	75	12	— 30	94	88	180	980	38	— 20			
27	41	7	78.500	65	241	64.400	112	— 64	273.000	80	75	22	— 30	96	83	175	953	22	— 25			
28	40	10	86.000	74	236	62.600	110	— 60	295.000	62	97	28	— 25	120	83	207	1130	72	— 11			
29	39	10	86.000	68	238	63.300	105	— 66	261.000	73	85	3	— 45	145	100	240	1330	45	34			
30	38	7	78.500	67	238	63.300	98	— 80	181.000	135	69	5	— 30	114	67	215	1170	52	27			
31	37	7	78.500	66	235	62.300	97	— 91	127.000	38	59	2	— 45	92	120	187	1020	17	1			
Media mensile	63	43	171.270	96	270	78.630	153	— 29	467.000	164	107	76	17	164	93	252	1430	79	46			
Scostamento dalla normale	+ 28	— 3	+ 54.770	—	—	—	+ 30	— 23	+258.000	—	+ 27	—	+ 91	+ 38	—	+ 67	+ 654	—	+ 75			
AGOSTO 1	37	6	76.000	64	273	63.180	95	— 100	96.000	33	55	3	— 52	81	112	172	938	20	— 13			
2	39	8	81.000	64	235	62.300	92	— 105	84.000	93	55	7	— 50	79	70	162	885	17	— 25			
3	40	10	86.000	68	237	63.180	90	— 110	72.000	133	55	3	— 55	70	83	154	845	20	— 32			
4	40	10	86.000	68	234	61.600	87	— 117	58.700	47	52	3	— 60	61	72	149	820	23	— 42			
5	31	11	88.500	68	245	66.300	85	— 115	62.500	30	59	3	— 50	61	83	143	791	28	— 48			
6	27	8	81.000	66	244	65.800	83	— 125	45.000	90	48	3	— 48	59	87	148	791	25	— 52			
7	24	5	73.500	65	248	65.380	80	— 130	37.000	55	42	3	— 53	50	67	131	736	17	— 62			
8	24	2	66.000	61	235	62.300	76	— 135	31.500	58	38	3	— 65	40	83	125	708	20	— 75			
9	23	0	61.000	60	218	54.900	71	— 140	26.000	103	30	25	— 70	25	78	112	651	20	— 90			
10	22	— 3	53.700	64	217	54.600	66	— 150	17.500	42	20	3	— 80	11	48	101	604	12	— 102			
11	20	— 6	47.200	60	217	54.600	62	— 150	17.500	88	20	3	— 85	9	58	95	576	12	— 115			
12	20	— 8	43.600	62	209	51.480	60	— 152	16.300	25	18	3	— 95	6	90	90	522	12	— 124			
13	20	— 6	47.200	72	222	56.500	55	— 151	16.900	108	18	3	— 104	— 01	50	83	519	8	— 134			
14	18	— 6	47.200	70	230	60.000	52	— 145	21.700	70	37	3	— 105	— 01	75	84	523	8	— 138			
15	17	— 5	49.300	70	232	60.800	49	— 153	15.700	128	17	8	— 105	— 03	95	85	528	13	— 135			
16	18	— 5	49.300	66	233	61.200	45	— 153	15.700	58	17	3	— 106	— 01	87	84	523	17	— 135			
17	19	— 2	56.000	72	236	62.600	43	— 152	16.300	30	18	3	— 105	— 03	67	83	519	17	— 138			
18	29	5	73.500	82	246	66.860	42	— 144	23.600	117	28	3	— 70	8	92	81	509	10	— 143			
19	30	7	78.500	80	251	69.500	44	— 123	48.200	225	47	3	— 70	25	92	98	591	20	— 131			
20	31	8	81.000	84	251	69.500	45	— 125	45.000	142	45	3	— 70	25	58	100	600	20	— 118			
21	34	11	88.500	86	250	69.000	44	— 116	60.600	317	55	8	— 60	55	83	130	731	42	— 103			
22	34	10	86.000	86	251	69.500	45	— 117	58.700	117	54	3	— 55	55	105	143	791	42	— 65			
23	32	10	86.000	86	264	75.800	45	— 118	56.800	17	51	3	— 85	44	90	131	736	38	— 71			
24	30	7	78.500	78	263	75.200	43	— 127	41.800	242	40	7	— 88	24	67	118	677	17	— 85			
25	30	6	76.000	78	258	73.000	38	— 130	37.000	42	35	2	— 85	19	125	110	642	13	— 98			
26	29	6	76.000	78	263	75.200	36	— 130	37.000	25	35	2	— 85	19	125	102	608	10	— 109			
27	27	6	76.000	80	265	76.000	35	— 125	45.000	33	40	2	— 85	15	37	100	600	12	— 114			
28	26	5	73.500	79	265	76.000	37	— 120	53.000	50	45	2	— 75	14	50	98	591	12	— 116			
29	24	5	73.500	78	264	75.600	37	— 129	38.600	70	35	2	— 95	14	50	98	591	13	— 122			
30	23	3	68.500	78	263	75.200	35	— 130	37.000	20	34	2	— 105	12	75	93	566	10	— 125			
31	22	2	66.000	68	255	71.500	33	— 135	31.500	28	30	3	— 105	4	55	87	538	12	— 130			
Media mensile	27	4	70.130	72	243	65.950	56	— 131	40.700	90	38	4	— 78	28	78	112	653	19	— 96			
Scostamento dalla normale	+ 7	— 20	— 2.370	—	—	—	— 22	— 85	— 40.100	—	— 12	—	+ 28	— 44	—	— 16	— 27	—	— 8			

Corso d'acqua				Po																	
Denominazione della stazione idrografica				Casalmaggiore			Borgoforte			Revere			Pontelagoscuro			Serravalle			Ariano		Taglio di Po	Isole Forsetti		Po di Goro(1)
Osservazioni e rilievi				Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Torbida	Portata
Unità di misura				cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	gr/mc.	mc/sec.
	1			247	2250	117	312	2520	27	374	2590	50	— 54	2610	167	38	2570	280	— 20	192.000	241	246	228	373.000
	2			235	2140	317	294	2360	17	359	2470	75	— 63	2550	108	27	2480	222	— 30	183.000	233	239	208	357.000
	3			224	2050	158	281	2250	28	341	2340	138	— 85	2410	112	12	2350	223	— 39	174.000	220	229	228	336.000
	4			208	1910	250	265	2130	12	323	2240	68	— 99	2330	108	3	2280	197	— 45	168.000	208	218	185	313.000
	5			198	1830	233	246	1990	12	307	2140	77	— 117	2210	67	— 14	2140	188	— 62	153.000	197	209	157	294.000
	6			183	1710	208	226	1860	5	284	1980	88	— 136	2090	58	— 26	2050	178	— 74	142.000	184	198	142	272.000
	7			170	1620	258	211	1750	2	268	1890	138	— 156	1980	33	— 44	1910	208	— 95	135.000	172	188	140	252.000
	8			162	1560	275	197	1670	7	258	1800	85	— 171	1890	25	— 47	1890	192	— 110	113.000	161	182	157	241.000
	9			160	1550	217	193	1640	7	244	1750	45	— 181	1830	100	— 52	1850	225	— 120	105.000	158	176	157	230.000
	10			160	1550	120	190	1620	28	240	1730	48	— 187	1800	150	— 66	1750	175	— 128	99.000	149	172	193	222.000
	11			155	1510	175	187	1610	33	235	1700	15	— 191	1780	33	— 70	1720	192	— 135	93.800	147	171	170	220.000
LUGLIO	12			160	1550	200	192	1630	28	238	1720	22	— 193	1770	67	— 78	1670	200	— 132	96.000	146	174	170	226.000
	13			270	2480	270	216	1780	25	250	1780	40	— 186	1810	100	— 75	1690	208	— 127	99.700	146	172	140	222.000
	14			260	2380	967	262	2250	28	283	1980	52	— 173	1880	50	— 70	1720	192	— 128	103.000	158	176	197	230.000
	15			280	2580	325	335	2670	12	370	2530	37	— 103	2300	88	— 45	1900	308	— 77	140.000	184	199	177	274.000
	16			283	2620	367	336	2720	48	391	2710	45	— 53	2620	187	— 10	2170	483	— 10	201.000	233	239	355	357.000
	17			250	2280	258	320	2580	12	382	2650	57	— 47	2660	75	10	2380	342	0	211.000	245	250	412	382.000
	18			230	2100	233	280	2250	45	348	2390	27	— 70	2510	125	— 10	2170	150	— 10	201.000	237	244	200	368.000
	19			225	2050	200	274	2200	63	333	2300	27	— 96	2340	92	— 16	2120	192	— 35	177.000	214	227	197	331.000
	20			195	1810	292	242	1960	10	306	2130	22	— 113	2240	75	— 20	2090	200	— 52	162.000	202	216	158	308.000
	21			170	1620	317	207	1780	28	275	1930	33	— 144	2050	42	— 25	2050	158	— 72	144.000	184	202	168	280.000
	22			156	1520	192	188	1610	23	253	1800	13	— 178	1880	92	— 51	1860	158	— 100	121.000	163	185	135	247.000
	23			145	1440	203	177	1540	12	221	1620	32	— 190	1790	125	— 68	1740	150	— 126	100.000	149	174	108	226.000
	24			130	1340	233	162	1440	12	214	1590	32	— 205	1700	75	— 85	1620	58	— 138	91.600	138	166	117	211.000
	25			118	1270	350	146	1380	43	197	1500	5	— 222	1610	50	— 97	1540	142	— 152	81.700	128	158	142	197.000
	26			113	1240	270	136	1330	20	185	1440	10	— 234	1550	67	— 112	1440	142	— 172	68.200	121	153	113	188.000
	27			*110*	*1220*	200	130	1300	17	176	1400	20	— 245	1490	50	— 121	1370	183	— 181	62.300	115	150	127	183.000
	28			110	1220	317	*124*	*1280*	37	*172*	*1380*	30	— *250*	*1460*	42	— *140*	*1270*	87	— 188	57.900	111	147	148	178.000
	29			152	1490	258	166	1490	33	191	1470	28	— 247	1480	50	— 110	1450	158	— *195*	*53.600*	*110*	*146*	132	*176.000*
	30			170	1620	208	208	1740	25	248	1740	12	— 210	1670	92	— 100	1520	217	— 162	74.800	124	158	142	197.000
	31			145	1450	212	204	1710	5	258	1810	15	— 181	1830	45	— 69	1730	287	— 125	101.000	148	176	197	230.000
Media mensile				185	1770	249	223	1870	23	275	1960	47	— 154	2000	85	— 49	1890	209	— 98	126.000	172	192	188	262.000
Scostamento dalla normale				+ 66	+ 482	—	+ 72	+ 490	—	+ 118	+ 514	—	+ 123	+ 560	—	+ 31	+ 150	—	+ 77	+ 28.600	+ 61	+ 52	—	—
	1			130	1340	275	186	1600	8	241	1730	35	— 185	1810	67	— 70	1720	200	— 115	109.000	153	180	158	237.000
	2			122	1290	215	170	1510	22	224	1640	37	— 199	1740	67	— 76	1680	183	— 126	100.000	146	175	118	228.000
	3			110	1220	215	154	1420	23	211	1570	25	— 213	1660	45	— 86	1610	160	— 140	90.200	137	168	105	215.000
	4			98	1150	175	144	1370	20	200	1520	38	— 222	1610	38	— 108	1500	142	— 144	87.300	132	166	123	211.000
	5			90	1100	150	130	1300	20	183	1430	5	— 236	1530	67	— 105	1490	175	— 148	84.500	124	158	102	197.000
	6			80	1040	353	123	1270	37	175	1390	87	— 247	1480	92	— 111	1450	108	— 165	72.800	118	155	108	191.000
	7			75	1010	220	112	1220	38	159	1320	120	— 257	1420	100	— 118	1440	100	— 179	68.600	113	152	88	186.000
	8			65	960	220	97	1150	45	143	1250	58	— 269	1360	67	— 128	1340	125	— 200	50.600	105	146	50	176.000
	9			50	870	758	82	1080	28	125	1170	50	— 284	1290	42	— 145	1240	95	— 210	44.700	98	141	57	167.000
	10			36	800	278	61	984	17	108	1100	8	— 299	1210	72	— 165	1130	108	— 225	36.300	89	134	65	156.000
	11			24	740	292	40	895	13	87	1020	10	— 315	1130	87	— 175	1070	8	— 250	23.300	78	125	52	141.000
AGOSTO	12			18	685	292	26	838	17	69	946	17	— 332	1050	100	— 190	996	182	— 265	16.100	70	120	18	133.000
	13			00	630	325	10	770	18	56	897	17	— 348	1000	58	— 200	940	75	— 280	9.350	64	115	38	125.000
	14			— 10	580	300	— 3	724	13	38	830	8	— 357	939	67	— 211	893	25	— 300	1.100	56	108	15	114.000
	15			— *14*	*564*	270	— 8	707	13	30	800	25	— 370	880	70	— 227	818	42	— 303	*0.000*	49	103	18	107.000
	16			00	630	125	— 10	700	45	28	793	5	— 376	854	62	— 234	787	75	— 306	0.000	46	102	10	105.000
	17			— 03	615	433	— 8	707	25	28	793	7	— 379	840	58	— 237	774	58	— 309	0.000	48	104	10	105.000
	18			— 04	610	353	— 13	688	15	25	788	8	— 379	840	43	— 240	761	50	— 312	0.000	46	*101*	10	*104.000*
	19			— 08	615	200	— *17*	*672*	42	*24*	*779*	17	— 383	823	27	— 238	769	50	— 314	0.000	*44*	101	10	104.000
	20			05	650	315	— 5	717	25	32	807	50	— *384*	*819*	58	— 239	765	33	— *316*	0.000	48	106	11	111.000
	21			20	720	242	12	778	25	50	874	67	— 370	880	92	— 236	778	68	— 313	0.000	52	110	11	117.000
	22			60	980	300	41	899	25	72	958	33	— 357	939	68	— 230	805	85	— 300	1.100	60	113	11	122.000
	23			75	1010	310	75	1045	23	110	1090	35	— 331	1060	42	— 210	897	97	— 275	11.500	70	118	11	130.000
	24			60	930	325	78	1035	33	115	1130	35	— 310	1160	67	— 195	971	175	— 250	28.300	82	125	11	141.000
	25			48	835	258	58	952	13	103	1080	8	— 315	1130	92	— 203	931	142	— 240	28.300	83	126	45	142.000
	26			32	780	342	38	887	20	88	1020	50	— 328	1070	62	— 207	912	117	— 255	20.800	79	124	20	139.000
	27			20	720	283	28	847	23	70	950	50	— 343	1000	75	— 215	874	95	— 265	16.100	74	125	40	141.000
	28			15	695	395	19	806	23	62	920	17	— 351	966	50	— 225	827	73	— 275	11.500	68	119	13	131.000
	29			15	695	215	17	795	20	59	908	8	— 355	948	62	— 227	818	73	— 284	7.640	62	113	13	122.000
	30			12	680	567	9	767	12	50	874	8	— 360	925	62	— 241	756	53	— 288	5.950	65	118	13	130.000
	31			09	666	178	4	749	38	48	867	3	— 366	898	50	— *247*	*731*	67	— 290	5.120	62	117	13	128.000
Media mensile				39	831	286	53	954	24	97	1100	32	— 317	1140	65	— 185	1050	107	— 246	29.700	81	128	65	147.000
Scostamento dalla normale				— 27	— 90	—	— 30	— 61	—	+ 8	+ 32	—	+ 35	+ 90	—	— 11	— 80	—	— 1	+ 14.000	+ 17	+ 12	—	—

(1) Cà Vendramin

	Corso d'acqua	Sarca di Val Genova		Sarca di Campiglio		Sarca				Lago di Garda			Mincio		Chiese		L. d'Idro	Chiese		Oglio Superiore	
	Denominazione della stazione idrografica	S. Stefano		Ponte Plaza		Sarone		Nago		Riva	Torbole	Desenzano	Peschiera	Monzambano	Cimego		Idro	Gavardo		Temù	
	Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata(1)	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata
	Unità di misura	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.
SETTEMBRE	1	23	7.770	28	1.340	75	15.400	88	28.000	99	97	102	155	79.900	90	5.420	471	50	37.200	36	4.620
	2	12	5.820	26	1.260	70	15.400	61	25.900	92	97	100	104	79.400	88	4.850	463	53	37.200	35	4.250
	3	12	5.820	20	0.770	69	14.900	63	28.700	96	96	98	102	76.600	87	4.580	451	55	36.400	34	4.120
	4	13	5.980	19	0.720	68	14.900	60	25.900	95	96	98	100	76.700	86	4.100	426	53	35.700	33	4.250
	5	20	7.200	21	0.770	68	16.100	59	26.600	94	95	96	99	75.400	87	4.580	414	53	36.400	33	4.250
	6	22	7.580	21	0.830	69	16.800	57	23.200	93	95	95	98	74.000	87	4.580	401	50	34.900	34	4.500
	7	24	7.960	20	0.770	69	15.400	57	19.800	93	93	95	97	73.600	86	4.320	398	44	30.300	34	4.370
	8	22	7.580	26	1.030	70	17.500	80	26.200	92	96	94	96	73.200	86	4.320	388	48	33.300	36	4.750
	9	24	7.960	26	1.100	70	16.800	84	28.000	94	95	94	95	71.600	87	4.850	378	51	33.300	34	4.500
	10	13	5.980	24	0.960	69	15.400	83	28.700	92	95	93	95	70.100	86	4.320	368	48	33.300	33	4.000
	11	10	5.980	22	0.900	68	14.300	83	28.000	89	94	92	94	69.100	84	3.900	357	49	33.300	32	3.800
	12	7	5.660	22	0.880	67	13.700	79	25.900	89	93	90	93	68.700	84	3.900	345	48	33.300	31	3.580
	13	4	4.700	21	0.830	67	13.700	77	25.200	88	92	89	92	68.300	83	3.700	333	48	32.600	30	3.290
	14	2	*4.280*	20	0.770	66	13.200	60	15.200	88	90	89	92	67.700	81	3.350	322	42	29.600	29	3.290
	15	2	6.300	19	0.720	65	12.000	75	25.200	87	88	88	90	66.800	80	3.200	312	44	30.300	28	2.940
	16	4	4.860	19	0.680	63	11.500	76	24.600	84	87	87	89	66.900	*79*	*3.100*	303	46	31.800	28	2.860
	17	2	4.700	18	0.680	62	10.900	73	20.500	85	88	86	88	65.300	79	3.100	294	46	31.800	27	2.700
	18	6	4.860	18	0.680	*61*	*10.300*	72	19.800	84	85	85	87	64.900	79	3.100	286	36	24.600	27	2.780
	19	2	4.560	18	0.680	61	10.900	70	17.800	83	84	83	86	63.900	80	3.200	277	45	31.000	27	2.700
	20	2	4.860	18	0.680	61	10.900	66	15.800	83	84	82	85	63.900	80	3.350	269	44	30.300	27	2.780
	21	2	5.020	18	0.680	61	10.300	49	10.200	80	83	81	84	61.700	80	3.350	263	30	21.500	27	2.700
	22	5	5.340	19	*0.640*	61	10.900	69	17.800	79	83	81	83	62.200	80	3.350	258	43	29.600	27	2.700
	23	6	5.660	*17*	0.610	61	10.900	70	17.800	78	82	80	82	61.300	80	3.350	253	35	28.900	*26*	*2.630*
	24	6	5.660	17	0.640	62	11.500	69	17.800	76	80	78	80	60.800	80	3.350	249	40	27.500	26	2.630
	25	5	5.550	17	0.660	61	10.900	70	17.100	77	78	78	79	60.900	85	4.100	245	37	25.300	26	2.680
	26	6	5.980	17	0.680	61	11.500	68	17.100	79	78	77	79	60.900	80	3.200	241	36	24.600	26	2.860
	27	12	6.300	20	0.720	65	13.200	66	15.200	72	78	*76*	79	60.600	84	4.100	239	36	24.600	28	3.020
	28	4	4.860	18	0.680	62	11.500	*41*	*7.800*	71	77	76	78	60.300	82	3.350	236	28	20.600	27	2.700
	29	3	4.280	17	0.640	61	10.300	66	15.800	73	76	76	*77*	*58.700*	80	3.200	*233*	31	22.000	27	2.700
	30	22	7.390	22	0.960	72	16.800	68	17.800	74	*75*	76	77	59.400	102	8.380	234	*27*	*20.100*	27	2.700
	Media mensile	10	5.880	20	0.800	65	13.300	68	21.100	85	88	87	89	67.300	84	3.980	324	43	29.900	30	3.390
	Scostamento dalla normale	— 42	— 4.420	— 17	— 1.570	+ 16	+12.200	—	—	+ 5	—	+ 3	+ 5	—	— 17	— 5.270	— 72	— 13	+11.200	— 6	+ 2.780
OTTOBRE	1	12	5.820	28	1.340	69	17.500	67	16.400	74	76	76	76	56.100	95	7.980	242	27	20.100	26	2.570
	2	8	5.820	27	1.260	100	14.300	66	15.800	73	77	76	76	57.000	93	6.110	244	27	20.100	27	2.700
	3	50	13.300	47	3.040	75	31.500	82	26.600	74	78	76	76	57.800	136	26.000	260	35	23.900	25	2.450
	4	16	7.200	37	2.250	70	19.600	81	32.500	72	77	76	77	57.700	104	11.600	276	30	21.500	25	2.450
	5	8	5.660	32	1.700	67	16.100	80	31.800	73	76	75	77	57.300	96	7.590	282	26	19.600	25	2.450
	6	6	4.860	29	1.500	65	13.700	81	28.000	74	75	74	77	57.900	92	6.110	285	28	20.600	25	2.450
	7	4	4.560	26	1.180	63	12.600	72	23.200	74	74	74	75	57.300	89	5.120	284	31	22.000	25	2.450
	8	1	4.140	25	1.030	61	11.500	76	25.900	73	73	74	74	56.300	86	4.320	282	32	22.500	25	2.450
	9	— 1	3.840	23	0.960	60	10.800	76	24.600	70	72	74	74	55.900	85	4.100	281	30	21.500	24	2.300
	10	— 2	3.690	22	0.900	60	9.750	73	19.800	70	71	73	73	55.600	84	3.900	279	31	22.000	23	2.190
	11	— 4	3.420	21	0.880	59	9.300	68	17.800	68	71	72	71	55.300	82	3.500	276	31	22.000	23	2.190
	12	— 5	3.300	21	0.800	60	9.750	49	11.500	67	69	72	71	54.400	82	3.500	274	25	19.200	23	2.300
	13	— 8	2.940	19	0.720	56	7.970	68	18.400	65	68	71	70	52.900	80	3.200	273	30	21.500	22	2.080
	14	— 8	2.940	19	0.700	55	7.520	66	15.200	67	67	71	69	52.200	79	3.100	268	28	19.600	22	2.080
	15	— 13	2.340	18	0.680	54	7.080	67	15.200	64	66	70	68	51.600	78	3.000	264	30	21.500	22	2.080
	16	— 14	2.220	17	0.660	53	6.630	66	15.000	64	65	69	68	51.700	78	3.000	261	32	22.500	21	1.960
	17	— 15	2.100	17	0.620	53	6.630	66	14.800	68	64	67	68	51.300	77	2.900	258	30	21.500	21	1.960
	18	— 15	2.100	16	0.620	53	6.680	68	15.800	64	64	66	67	51.000	77	2.900	255	26	19.600	21	1.960
	19	— 15	2.100	16	0.600	53	6.630	51	9.700	61	64	66	66	51.000	76	2.800	254	21	18.200	20	1.850
	20	— 16	2.000	16	0.600	54	7.080	66	14.600	62	68	66	66	51.000	76	2.800	252	26	19.600	20	1.850
	21	— 15	2.100	16	0.600	53	6.630	61	13.500	60	63	65	66	49.500	76	2.800	250	26	19.600	20	1.850
	22	— 15	2.100	16	0.570	52	6.190	61	13.500	61	63	65	66	50.600	76	2.800	249	26	19.600	20	1.850
	23	— 16	2.000	16	0.570	51	5.740	60	13.000	60	62	65	65	48.900	75	2.750	247	24	18.800	19	1.750
	24	— 16	2.000	15	0.570	50	5.300	59	12.500	60	62	65	65	48.400	75	2.750	247	24	18.900	19	1.750
	25	— 16	2.000	15	0.550	50	5.300	59	11.500	59	61	65	64	48.100	74	2.700	244	23	18.700	18	1.680
	26	— 20	1.600	15	0.550	*49*	*4.980*	*37*	*5.000*	59	61	65	64	46.800	73	2.650	242	23	18.700	17	1.640
	27	— 23	1.300	14	*0.460*	49	4.980	57	11.500	58	60	64	64	46.600	74	2.700	240	15	16.800	18	1.540
	28	— 23	1.300	*13*	0.460	50	5.300	59	12.500	57	59	63	64	45.500	*72*	*2.600*	238	15	16.800	18	1.540
	29	— *24*	*1.200*	14	0.500	50	5.300	57	11.500	57	58	63	64	*41.900*	73	2.650	236	*14*	*16.500*	17	1.540
	30	— 23	1.300	14	0.500	50	5.300	60	12.500	53	57	63	62	46.900	74	2.700	232	14	16.500	17	*1.460*
	31	— 24	1.200	14	0.500	50	5.300	54	12.500	*52*	*56*	*62*	*60*	46.300	72	2.600	*231*	14	16.500	*16*	1.460
	Media mensile	— 7	3.300	21	0.900	58	9.430	65	16.800	65	67	69	69	52.000	82	4.630	258	25	19.900	21	2.020
	Scostamento dalla normale	— 43	— 2.310	— 18	— 2.380	+ 20	—14.070	—	—	+ 26	—	+ 16	+ 17	—	— 19	— 5.570	— 228	— 26	—18.900	— 11	— 2.970

(1) Portate defluenti dal lago.

	Corso d'acqua	Oglio Superiore		Lago d'Iseo		Oglio Inferiore				Serio		Brembo		Adda Superiore						Bitto	
	Denominazione della stazione idrografica	Capo di Ponte	Darfo	Pisogne	Sarnico	Capriolo		Castelvisconti		Ponte Cene		Ponte Brivio		S. Caterina (Fredolfo)		S. Lucia		Fusates		Gerola Alta	
	Osservazioni e rilievi	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata (1)	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata
	Unità di misura	cm.(ore 12)	cm. (ore 12)	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.
SETTEMBRE	1	50	94	75	48	109	65.500	58	15.700	7	11.900	153	14.600	7	6.040	97	8.700	115	94.900	24	0.620
	2	51	94	78	45	109	65.300	54	14.600	6	11.100	152	15.100	5	5.860	100	7.800	114	83.300	28	0.580
	3	47	90	72	42	108	64.500	54	14.600	6	11.100	152	15.100	4	6.040	104	8.100	114	78.700	22	0.540
	4	49	90	70	40	107	63.200	*50*	*13.500*	6	10.300	151	15.100	3	8.000	104	7.800	113	77.200	22	0.540
	5	52	90	68	38	107	63.200	52	14.200	6	10.300	152	14.600	9	8.400	104	8.100	116	80.200	20	0.480
	6	50	90	66	35	107	63.400	50	13.500	6	9.550	149	15.100	16	9.090	102	9.020	117	83.800	18	0.400
	7	36	90	64	32	107	63.200	50	14.200	0	9.550	145	12.800	12	8.860	107	10.300	114	80.200	18	0.400
	8	46	86	62	30	102	57.900	55	16.800	6	11.100	148	15.600	26	10.700	92	9.660	111	78.700	15	0.300
	9	42	88	60	26	102	57.900	65	18.200	5	10.300	156	17.600	12	8.000	98	9.660	117	84.900	14	0.270
	10	49	88	58	24	102	57.800	68	18.200	4	9.650	150	14.600	8	7.200	97	9.660	112	78.700	12	0.220
	11	46	90	55	28	102	57.600	63	18.200	5	9.550	150	14.600	5	6.220	97	8.700	110	77.200	10	0.160
	12	47	90	52	20	101	56.900	64	18.200	4	8.850	149	14.600	1	5.500	96	8.400	106	75.700	9	0.140
	13	51	90	49	18	101	56.900	62	17.700	2	8.100	147	13.600	— 4	4.280	98	8.400	102	66.900	7	0.100
	14	40	86	46	17	101	56.900	67	19.600	1	7.400	145	12.100	— 6	3.960	79	5.180	103	62.700	8	*0.040*
	15	49	86	43	15	91	46.900	65	18.200	4	8.100	146	12.100	— 6	3.320	92	7.500	93	57.300	8	0.160
	16	48	88	40	13	91	47.000	59	16.800	4	9.550	146	12.800	— 6	*3.160*	98	8.700	96	60.000	8	0.100
	17	45	88	37	12	91	46.800	56	15.800	2	9.550	147	13.200	— 8	3.160	95	8.700	94	58.600	7	0.100
	18	47	88	34	10	90	46.100	57	15.700	4	9.550	147	12.800	— *10*	3.960	97	8.700	94	58.600	7	0.080
	19	49	88	32	9	90	46.000	56	15.300	3	9.550	147	12.800	— 8	4.280	97	8.700	96	60.000	8	0.120
	20	50	88	30	8	89	45.400	56	14.900	0	8.850	146	12.100	— 7	4.960	87	6.420	96	58.600	8	0.120
	21	37	88	30	7	90	46.100	56	15.700	— 2	7.400	140	10.200	— 4	5.500	71	5.180	97	57.300	8	0.120
	22	43	84	29	6	89	45.300	64	18.700	3	*6.100*	146	12.800	— 1	5.680	89	6.940	92	52.100	8	0.120
	23	45	86	29	5	89	45.300	61	17.300	3	8.100	144	11.300	— 2	5.680	84	5.660	98	58.600	8	0.120
	24	43	86	28	1	90	46.100	59	16.800	4	8.850	145	11.700	— 3	5.830	77	4.100	98	58.600	8	0.120
	25	43	86	28	0	89	45.300	64	18.200	3	8.850	144	11.300	— 2	5.830	88	4.100	97	57.300	8	0.120
	26	44	84	27	— 2	89	45.300	67	19.100	3	8.850	145	11.700	— 2	5.680	80	3.000	96	57.300	8	0.120
	27	47	84	24	— 3	88	44.500	68	19.100	2	8.100	148	12.100	0	5.500	66	2.760	98	58.600	8	0.120
	28	37	82	21	— 3	88	40.900	68	19.600	2	8.100	*136*	*10.200*	— 8	4.440	62	*2.520*	94	57.300	8	0.120
	29	43	*80*	*19*	— 4	*82*	*39.900*	67	19.600	2	8.850	145	11.300	— 8	3.640	68	2.760	*84*	*47.000*	7	0.120
	30	44	90	20	— 3	82	40.000	76	24.800	2	8.100	150	17.100	— 8	3.480	82	3.420	94	52.100	50	1.610
	Media mensile	46	88	45	17	96	52.200	60	17.100	3	9.160	147	13.300	1	5.740	90	6.950	103	66.700	13	0.270
	Scostamento dalla normale	— 13	— 7	— 1	— 11	— 13	—22.400	— 25	—17.900	— 13	—	+ 10	—	— 4	— 1.150	—	—	— 20	— 39.300	—	—
OTTOBRE	1	48	92	20	— 2	83	39.900	78	25.900	4	8.850	176	28.300	— 9	3.160	78	3.000	103	66.900	37	1.420
	2	45	92	20	— 1	83	40.000	78	25.900	9	13.600	164	23.900	— 12	2.870	74	3.000	102	65.500	36	1.610
	3	49	94	21	0	83	40.000	96	35.200	22	22.400	177	33.600	— 6	3.640	84	3.140	104	69.800	52	2.490
	4	44	94	21	1	82	39.400	88	30.600	7	14.400	175	31.400	— 11	3.160	80	2.760	100	68.400	36	1.330
	5	28	94	22	2	83	40.000	78	26.400	6	10.300	160	19.900	— 13	3.000	61	*2.080*	94	52.100	28	0.830
	6	44	90	22	2	83	40.000	76	24.800	8	10.300	156	19.300	— 16	2.870	82	5.180	92	49.500	22	0.580
	7	39	92	21	2	82	39.800	76	24.200	6	9.550	156	18.100	— 16	2.870	85	3.900	96	54.700	19	0.430
	8	38	88	20	1	82	39.400	74	23.200	6	9.550	154	17.100	— 19	2.610	85	3.900	96	54.700	17	0.360
	9	46	88	20	1	82	39.400	71	22.100	3	8.850	152	15.600	— 20	2.480	84	3.140	92	53.400	16	0.330
	10	46	88	20	0	82	39.300	70	21.500	4	9.550	151	15.600	— 19	1.960	79	3.000	92	49.500	15	0.300
	11	44	88	20	0	82	39.300	70	21.500	5	10.300	149	14.600	— 20	1.700	75	3.000	92	49.500	14	0.270
	12	*26*	86	19	0	80	38.000	69	20.600	3	8.850	146	12.100	— *22*	1.900	63	2.080	88	44.600	12	0.240
	13	42	80	19	— 2	80	38.000	68	20.100	4	8.850	146	12.100	— 26	1.600	91	4.700	85	43.400	11	0.190
	14	43	84	19	— 2	79	37.400	67	20.100	1	8.100	147	13.600	— 28	1.500	90	4.500	86	44.600	10	0.160
	15	39	88	19	— 3	79	37.400	68	20.600	2	8.100	148	13.200	— 24	1.300	87	4.500	86	43.400	10	0.160
	16	42	84	18	— 4	79	37.400	68	20.600	3	8.100	146	12.800	— 26	1.200	90	4.700	85	42.200	9	0.160
	17	46	84	18	— 4	80	38.000	72	22.100	2	7.400	145	12.100	— 25	1.300	90	4.300	84	41.000	9	0.140
	18	45	84	18	— 4	80	38.000	66	20.100	— 2	7.400	145	12.100	— 25	1.300	93	3.420	84	41.000	9	0.140
	19	32	82	17	— 4	80	37.900	64	18.200	— 1	*6.100*	140	10.600	— 25	1.400	58	2.160	83	39.900	10	0.160
	20	45	*78*	17	— 6	80	38.000	62	17.700	3	8.100	143	10.600	— 26	1.400	94	4.700	80	37.600	10	0.160
	21	46	78	16	— 6	80	38.000	62	17.700	2	7.400	140	10.600	— 25	1.500	88	6.420	80	39.900	10	0.160
	22	40	80	16	— 7	80	38.000	62	17.700	2	7.400	140	10.200	— 25	1.300	105	5.420	80	41.000	10	0.160
	23	42	80	16	— 7	79	37.500	66	19.600	4	8.100	141	10.200	— 28	1.000	93	5.180	80	41.000	9	0.140
	24	44	80	15	— 7	80	38.000	69	21.000	0	8.100	142	9.800	— 28	0.900	92	5.180	81	41.000	9	0.140
	25	43	80	15	— 7	80	38.000	68	20.600	0	8.100	142	10.600	— *30*	0.900	92	4.940	80	41.000	8	*0.120*
	26	40	78	15	— 8	76	35.900	68	18.700	— 2	6.100	*136*	*9.540*	— 28	0.900	57	2.400	78	39.900	8	0.120
	27	44	78	14	— 8	*75*	*35.600*	64	17.700	3	8.850	142	9.800	— 28	*0.800*	93	4.300	*75*	*34.300*	8	0.120
	28	42	78	14	— 8	76	36.200	62	17.700	2	8.100	141	9.540	— 28	0.800	101	5.660	79	36.500	7	0.120
	29	43	78	13	— 9	76	36.100	*61*	*17.300*	2	8.100	140	9.540	— 28	0.900	102	5.660	78	38.700	8	0.120
	30	44	78	13	— *10*	76	36.100	62	17.700	3	7.400	141	9.540	— 28	0.900	98	5.660	79	37.600	8	0.120
	31	38	78	*12*	— 10	76	36.200	64	18.200	4	8.100	139	9.540	— 28	0.900	98	5.900	79	37.600	7	0.120
	Media mensile	42	84	18	— 6	80	38.100	70	21.500	4	9.170	149	14.700	— 22	1.740	85	4.170	87	46.500	15	0.420
	Scostamento dalla normale	— 24	— 17	— 32	— 40	— 31	—43.300	— 35	—25.600	— 17	—	— 11	—	— 10	— 1.540	—	—	— 28	— 52.360	—	—

(1) Comprende la portata della Roggia Fusia.

Corso d'acqua		Lago di Como				Adda Inferiore						Lambro									
Denominazione della stazione idrografica		Colico	Mandello	Como	Malgrate	Ponte di Lecco		Restiz di Cornat.	Lodi	Pizzighettone		Cassino		Colombaio (Bevera)		Lambrugo		Villamberto (Lambro Meridion.)		S. Colombano	
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata
Unità di misura		cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.
SETTEMBRE	1	66	65	74	70	50	186.000	75	— 108	8	136.000	37	0.460	13	0.110	74	3.790	2	8.400	62	60.800
	2	63	62	69	68	45	176.000	73	— 110	4	132.000	37	0.460	7	0.110	78	3.980	1	8.160	54	55.600
	3	62	60	65	65	43	173.000	68	— 114	0	128.000	37	0.460	7	*0.100*	74	3.600	— 1	*7.020*	*46*	*53.600*
	4	60	58	64	62	40	167.000	67	— 120	— 4	120.000	37	0.460	7	0.100	75	4.180	— 2	7.920	59	57.500
	5	58	55	61	60	38	163.000	64	— 126	— 7	115.000	36	0.370	8	0.100	77	4.180	4	9.180	60	58.800
	6	56	53	59	57	36	159.000	62	— 134	— 12	108.000	36	0.370	10	0.100	75	3.410	1	8.920	58	58.100
	7	55	52	57	56	35	157.000	62	— 140	— 14	104.000	36	0.370	7	0.110	75	3.410	— 1	8.660	56	59.500
	8	54	50	53	56	31	150.000	60	— 138	— 14	104.000	36	0.360	14	0.120	76	4.560	15	11.800	64	66.500
	9	54	50	52	56	30	148.000	58	— 130	— 7	113.000	36	0.360	13	0.150	78	4.760	37	15.300	141	104.000
	10	52	50	50	54	30	148.000	56	— 136	— 6	115.000	36	0.360	7	0.140	77	4.370	20	13.800	110	94.400
	11	51	47	49	50	28	145.000	56	— 136	— 10	110.000	35	0.280	7	0.120	78	4.370	14	13.300	103	87.800
	12	49	45	48	50	28	145.000	54	— 138	— 10	107.000	35	0.280	11	0.120	77	4.370	24	15.500	105	88.600
	13	46	43	46	46	25	139.000	53	— 140	— 15	103.000	35	0.280	7	0.120	61	2.880	21	14.100	86	81.500
	14	43	40	45	42	20	131.600	53	— 140	— 16	101.000	35	0.280	8	0.140	80	3.980	22	14.300	84	74.400
	15	40	35	39	42	20	131.000	48	— 138	— 16	99.500	35	0.280	7	0.120	77	4.180	22	14.300	80	76.300
	16	36	32	38	35	15	122.000	48	— 138	— 18	95.000	35	0.280	8	0.120	75	3.790	23	14.600	80	73.000
	17	36	30	35	35	15	122.000	46	— 140	— 24	89.000	35	0.280	7	0.110	78	3.980	21	13.800	75	71.100
	18	34	27	34	31	11	116.000	46	— 138	— 26	86.000	35	0.280	10	0.100	77	4.180	22	13.800	77	73.000
	19	32	26	32	30	10	114.000	44	*— 142*	*— 28*	*83.000*	34	0.200	9	0.100	76	3.980	26	13.600	81	74.400
	20	32	24	30	30	9	112.000	42	— 138	— 28	83.000	34	0.200	13	0.110	*52*	1.370	18	12.300	55	61.400
	21	29	22	28	30	9	112.000	41	— 140	— 27	84.500	34	0.200	11	0.100	58	*0.830*	17	11.500	83	70.500
	22	24	20	26	26	5	106.000	40	— 140	— 22	87.500	34	0.200	8	0.120	76	4.180	7	10.200	71	68.400
	23	23	20	25	26	5	106.000	40	— 140	— 24	87.500	34	0.200	7	0.110	75	3.980	3	9.180	58	58.800
	24	21	18	25	25	4	105.000	48	— 142	— 26	88.000	34	0.200	7	0.110	75	3.410	3	9.180	65	60.100
	25	20	18	23	25	4	105.000	47	— 142	— 26	86.000	*33*	*0.150*	7	0.100	76	3.790	2	9.180	61	60.100
	26	19	17	23	25	1	100.000	47	— 134	— 26	86.000	33	0.150	7	0.100	73	3.410	2	9.180	55	56.900
	27	*18*	17	23	23	1	100.000	47	— 136	— 20	95.000	33	0.150	7	0.110	53	0.940	3	9.700	55	56.900
	28	18	*16*	23	22	1	100.000	47	— 136	— 16	99.500	33	0.150	7	0.110	67	1.730	19	12.600	54	56.900
	29	18	15	*20*	22	0	98.500	*36*	— 134	— 15	101.000	33	0.150	7	0.100	69	3.210	14	12.000	51	55.600
	30	18	15	22	*21*	— 2	*95.600*	98	— 120	— 4	102.000	33	0.150	17	0.170	76	3.600	93	31.500	166	127.000
Media mensile		39	36	41	41	19	131.000	52	— 133	— 15	101.000	35	0.280	9	0.110	73	3.550	15	12.200	75	70.100
Scostamento dalla normale		— 32	—	— 21	— 27	— 29	—59.000	—	— 56	— 75	—127.000	+ 2	— 1.000	—	—	—	—	—	—	—	—
OTTOBRE	1	22	22	25	27	4	105.000	38	— 122	8	137.000	33	0.150	*7*	0.150	71	3.600	161	40.600	180	135.000
	2	23	24	27	28	6	108.000	40	— 122	4	137.000	33	0.150	14	0.120	72	3.410	51	23.600	135	109.000
	3	24	26	28	30	10	114.000	42	— 112	34	172.000	33	0.150	14	0.150	76	3.980	134	40.100	220	153.000
	4	26	26	30	30	10	114.000	43	— 94	35	167.000	33	0.150	7	0.160	67	2.160	109	36.000	176	137.000
	5	26	26	30	30	10	114.000	44	— 110	28	171.000	*32*	0.150	12	0.150	70	2.590	70	25.900	144	117.000
	6	30	26	28	30	9	112.000	42	— 112	21	156.000	32	*0.100*	12	0.140	71	2.730	48	20.900	135	107.000
	7	30	24	27	29	9	112.000	42	— 118	13	147.000	32	0.100	7	0.140	66	2.590	41	19.300	125	98.800
	8	30	22	26	25	5	106.000	40	— 120	10	142.000	32	0.120	13	0.120	71	2.880	39	18.600	103	85.400
	9	30	22	26	25	5	106.000	40	— 122	6	134.000	32	0.120	12	0.120	72	2.730	31	16.500	95	82.100
	10	28	20	25	26	4	105.000	40	— 122	4	131.000	32	0.100	7	0.120	67	2.730	29	15.300	94	80.800
	11	27	20	24	26	4	105.000	38	— 122	0	126.000	32	0.120	13	0.150	70	2.590	22	14.100	86	77.600
	12	22	18	25	26	4	105.000	38	— 124	0	126.000	32	0.120	12	0.140	71	2.590	25	14.800	85	74.400
	13	18	16	20	21	0	98.500	35	— 124	— 4	121.000	32	0.130	12	0.150	70	3.210	20	13.800	70	67.200
	14	18	14	19	18	— 2	95.600	34	— 126	— 5	118.000	32	0.120	8	0.120	72	2.590	23	14.100	72	67.200
	15	17	12	17	18	— 2	95.600	32	— 126	— 6	118.000	32	0.120	8	*0.110*	66	2.300	22	14.100	75	68.500
	16	14	12	16	16	— 5	91.200	32	— 126	— 7	115.000	32	0.120	13	0.140	66	2.450	21	13.800	70	66.600
	17	14	10	15	13	— 8	86.900	30	— 126	— 8	113.000	32	0.120	12	0.140	67	2.450	20	13.600	68	65.900
	18	12	8	13	13	— 8	86.900	29	— 128	— 10	110.000	32	0.120	7	0.110	63	1.880	21	13.300	68	64.600
	19	12	5	12	11	— 10	84.000	29	— 128	— 10	110.000	32	0.120	7	0.110	72	2.590	17	13.100	65	60.800
	20	10	4	8	12	— 10	84.000	28	— 128	— 12	105.000	32	0.120	7	0.140	69	2.730	18	13.100	60	60.800
	21	9	3	7	10	— 11	82.700	25	— 128	— 14	102.000	32	0.120	12	0.150	69	2.590	18	12.800	*56*	60.100
	22	7	2	7	9	— 11	82.700	24	— 128	— 16	*101.000*	32	0.120	13	0.150	68	2.590	19	13.300	60	60.800
	23	7	2	6	7	— 14	78.700	25	— 124	*— 18*	110.000	32	0.120	11	0.140	68	2.590	37	20.700	101	83.400
	24	8	1	4	7	— 14	78.700	24	— 124	— 18	118.000	32	0.120	10	0.140	68	2.020	53	21.700	121	91.200
	25	5	0	4	6	— 15	77.300	23	— 126	— 12	107.000	32	0.120	10	0.120	*50*	*0.600*	16	13.100	68	64.000
	26	5	— 2	4	6	— 15	77.300	22	— 128	— 14	104.000	32	0.120	10	0.120	57	1.590	18	12.800	70	63.400
	27	1	— 4	0	5	— 16	76.000	22	— 128	— 16	101.000	32	0.120	10	0.140	72	3.410	16	12.800	63	62.100
	28	0	— 6	— 1	4	— 17	74.700	20	*— 130*	— 16	101.000	32	0.120	12	0.140	73	3.020	*15*	*12.300*	59	*59.500*
	29	— 1	— 7	— 2	4	— 17	74.700	*18*	— 130	— 16	101.000	32	0.120	11	0.140	68	2.590	18	13.100	62	59.500
	30	— 2	— 7	— 2	3	— 18	73.400	18	— 124	— 16	104.000	32	0.120	12	0.150	63	2.450	19	13.300	62	60.800
	31	— 2	— *8*	— *3*	*1*	— *20*	*70.700*	18	— 124	— 9	110.000	32	0.120	11	0.140	70	2.800	16	12.800	65	62.100
Media mensile		15	11	15	20	— 4	92.800	31	— 123	— 2	123.000	32	0.120	11	0.140	68	2.590	37	17.800	94	80.800
Scostamento dalla normale		— 52	—	— 44	— 42	— 46	— 93.200	—	— 66	— 31	— 88.000	— 7	— 2.260	—	—	—	—	—	—	—	—

		Olona		L. Lugano	Tresa		Ticino Superiore		Toce			Strona		L. d'Orta			Bardello		Lago Maggiore		
Corso d'acqua		Ponte Gurone		Porlezza	Ponte Tresa		Bellinzona		Ponte Masone	Candoglia	Fondo Toce	Ponte Fornero		Omegna (Lago)	(Omegna Nigoglia)		Ponte Bardello		Luino	Intra	Angera
Denominazione della stazione idrografica																					
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro
Unità di misura		cm.(ore12)	mc|sec.	cm.(ore12)	cm.(ore 12)	mc|sec.	cm.(ore 12)	mc|sec.	cm.(ore12)	cm.(ore12)	mc|sec.	cm.(ore12)	cm.(ore12)	mc|sec.	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc|sec.	cm.(ore12)	m c|sec.	cm.(ore12)	cm.(ore12)	cm.(ore12)
SETTEMBRE	1	34	2.000	26	0	11.600	4	56.600	2	54	50.300	70	48	0.810	76	37	2.290	40	2.810	19	61	20
	2	34	1.820	24	— 2	10.800	1	55.100	1	58	50.300	70	52	0.890	75	37	2.290	40	2.700	15	56	18
	3	34	1.640	22	— 3	10.600	— 1	53.100	2	56	51.300	72	50	0.890	75	36	2.210	39	2.700	13	52	14
	4	22	0.670	21	— 4	10.400	— 2	52.600	2	56	53.300	72	49	0.850	74	35	2.130	39	2.700	10	50	11
	5	22	*0.390*	20	— 4	10.300	— 3	51.100	1	55	52.300	72	50	0.890	73	34	2.070	40	2.760	9	48	8
	6	22	0.390	20	— 5	9.960	— 2	52.100	1	57	51.300	70	48	0.890	70	34	2.070	40	2.700	6	45	4
	7	32	1.460	20	— 5	9.800	— 5	48.800	2	56	49.200	68	62	1.000	70	34	2.070	*12*	*1.670*	2	42	1
	8	32	1.460	18	— 6	9.640	— 4	50.200	1	50	47.200	67	52	1.000	69	36	2.210	41	2.640	— 3	40	— 2
	9	31	1.280	19	— 7	9.480	— 4	50.200	1	53	48.200	67	52	1.000	68	35	2.130	41	2.810	0	39	— 2
	10	30	1.100	18	— 7	9.180	— 7	47.400	1	53	48.200	65	50	1.000	67	34	2.070	41	2.990	— 1	36	— 3
	11	30	1.100	18	— 8	9.020	— 10	45.200	2	50	48.200	68	53	1.030	*66*	34	2.070	41	3.050	— 3	35	— 4
	12	32	1.460	16	— 9	8.870	— 10	44.200	1	51	48.200	63	51	0.940	72	33	2.010	41	3.050	— 5	33	— 5
	13	30	1.100	15	— 9	8.720	— 12	42.900	1	49	44.200	62	50	0.890	86	32	1.950	14	2.870	— 7	32	— 9
	14	30	1.100	14	— 10	8.290	— 16	39.600	1	42	38.900	60	51	0.850	90	32	1.950	40	1.780	— 10	30	— 12
	15	30	1.100	14	— 11	8.150	— 16	39.600	1	44	39.700	57	50	0.890	95	33	2.010	40	2.700	— 17	27	— 13
	16	30	1.100	13	— 13	7.740	— 18	38.000	1	48	42.400	55	48	0.810	96	32	2.010	40	2.870	— 19	24	— 13
	17	28	0.810	12	— 13	7.610	— 19	37.600	1	50	42.400	58	47	0.760	97	31	1.890	40	2.870	— 19	22	— 15
	18	30	1.100	11	— 14	7.480	— 19	37.200	2	47	40.600	51	47	0.760	100	30	*1.830*	40	2.700	— 20	20	— 15
	19	30	1.100	10	— 14	7.350	— 20	36.400	1	48	41.500	50	46	0.720	100	30	1.830	40	2.760	— 21	18	— 17
	20	30	1.100	10	— 14	7.220	— 20	36.000	1	45	41.500	49	46	0.720	102	29	1.830	40	2.760	— 22	16	— 20
	21	30	1.100	10	— 15	7.220	— 22	35.400	2	*40*	*38.000*	47	46	0.720	103	*28*	1.830	16	1.880	— 25	15	— 21
	22	32	1.460	9	— 15	7.090	— 20	36.400	1	45	39.700	45	48	0.810	103	36	2.210	40	2.760	— 25	14	— 24
	23	30	1.100	8	— 16	6.960	— 21	35.700	1	45	41.500	*44*	47	0.760	103	36	2.210	40	2.760	— 26	13	— 25
	24	30	1.100	8	— 16	6.830	— 22	35.000	3	47	40.600	44	45	0.680	104	36	2.210	40	2.760	— 27	13	— 26
	25	30	1.100	8	— 16	6.830	— 22	34.600	1	46	40.600	46	44	0.640	105	35	2.130	40	2.760	— 30	12	— 27
	26	31	1.100	7	— 16	6.830	— 22	34.600	1	48	41.500	47	*43*	*0.600*	104	34	2.070	39	2.760	— *31*	10	— 27
	27	31	1.100	7	— 16	*6.700*	— 20	36.400	1	52	42.400	48	53	0.810	104	35	2.180	40	2.700	— 31	9	— 27
	28	31	1.100	7	— *17*	6.700	— *24*	*33.800*	2	48	40.600	50	44	0.640	104	34	2.070	17	1.940	— 31	*8*	— *28*
	29	31	1.100	8	— 16	6.700	— 23	34.600	2	42	42.400	52	08	2.830	104	34	2.070	42	1.860	— 19	12	— 28
	30	50	4.900	13	— 18	7.740	— 6	49.600	3	133	154.000	60	160	32.100	104	42	2.720	45	2.090	— 17	24	— 17
Media mensile		31	1.280	14	— 10	8.390	— 13	42.700	1	52	48.300	58	53	1.880	97	34	2.080	37	2.600	— 11	29	— 10
Scostamento dalla normale		—	—	+ 45	+ 40	+11.410	— 48	+ 40.100	+ 66	+ 11	+ 30.500	—	—	—	— 9	—	—	—	—	+ 34	—	+ 40
OTTOBRE	1	36	2.180	18	— 7	9.180	— 6	48.300	45	90	90.000	85	109	10.500	104	40	2.810	46	2.130	— 4	36	— 4
	2	38	2.540	20	— 5	10.100	0	53.600	90	124	125.000	120	136	13.500	104	40	2.210	46	2.130	5	42	3
	3	38	2.540	23	— 2	10.900	7	61.100	160	162	188.000	165	173	25.400	104	32	*1.830*	48	2.130	11	50	11
	4	38	2.540	24	0	11.400	14	69.300	180	170	229.000	170	164	26.900	104	33	1.830	49	2.130	31	69	31
	5	*30*	*1.100*	25	0	11.600	9	63.600	115	138	172.000	142	126	15.000	104	32	1.830	22	1.400	45	84	45
	6	32	1.460	25	0	12.600	0	54.100	100	111	120.000	130	110	8.300	104	32	1.950	50	2.180	45	87	48
	7	30	1.110	25	1	11.800	— 6	47.800	50	92	95.200	117	102	6.120	104	32	1.830	50	2.230	46	87	48
	8	30	1.110	24	0	11.600	— 10	45.200	80	83	81.600	105	95	4.730	103	31	1.890	50	2.230	45	86	45
	9	30	1.110	23	0	11.400	— 12	42.900	10	73	72.900	96	91	4.130	103	31	1.890	50	2.230	44	82	40
	10	30	1.110	22	— 1	11.200	— 14	41.200	5	72	66.700	88	87	3.610	103	31	2.010	50	2.230	39	78	36
	11	32	1.460	20	— 2	11.000	— 15	40.000	*1*	67	62.100	82	84	3.250	103	*30*	1.830	50	2.230	35	75	32
	12	30	1.100	19	— 2	10.900	— 17	38.800	1	64	58.800	76	80	2.280	103	34	2.010	22	1.400	31	72	29
	13	32	1.460	20	— 4	10.800	— 18	38.800	1	58	54.300	73	79	2.740	102	33	1.950	48	2.130	22	65	28
	14	30	1.100	18	— 5	9.960	— 20	36.800	2	58	54.300	70	76	2.460	102	47	2.720	48	2.130	20	63	25
	15	30	1.100	18	— 6	9.640	— 21	35.700	1	55	52.300	68	74	2.290	102	47	3.110	48	2.130	18	59	19
	16	30	1.100	17	— 8	9.180	— 22	34.600	1	54	50.300	67	72	2.140	102	45	3.000	47	2.180	14	58	15
	17	30	1.100	16	— 8	9.020	— 24	33.800	1	53	49.200	66	70	1.980	101	48	3.220	47	2.180	12	52	11
	18	30	1.100	16	— 8	9.020	— 24	33.800	1	48	46.200	65	68	1.850	100	47	3.220	47	2.130	10	48	7
	19	30	1.100	15	— 9	8.870	— 27	31.500	2	50	42.000	62	67	1.790	99	47	3.220	22	1.400	6	45	4
	20	30	1.100	16	— 9	8.720	— 28	33.800	1	42	39.700	59	67	1.780	99	51	3.660	46	2.130	0	41	0
	21	30	1.100	15	— 10	8.560	— 26	31.800	1	50	43.300	55	65	1.660	99	51	3.660	46	2.130	— 3	40	1
	22	30	1.100	14	— 10	8.430	— 28	31.200	1	44	40.600	50	63	1.550	98	50	3.540	46	2.130	— 3	37	0
	23	30	1.100	14	— 10	8.290	— 28	30.800	2	47	42.400	48	62	1.490	98	50	3.540	46	2.130	— 6	36	2
	24	30	1.100	13	— 11	8.150	— 29	30.200	2	51	45.200	45	61	1.440	97	50	3.430	46	2.090	— 8	33	4
	25	30	1.100	13	— 13	7.740	— 31	29.300	1	47	44.200	46	60	1.380	96	48	3.320	45	2.090	— 10	28	— 8
	26	30	1.100	12	— 13	7.610	— 32	28.100	1	43	*38.000*	48	59	1.380	96	48	3.320	*21*	*1.360*	— 14	28	— 2
	27	30	1.100	11	— 13	7.480	— 32	28.400	3	*40*	38.900	41	60	1.380	96	48	3.320	44	2.090	— 16	26	— 4
	28	30	1.100	9	— 15	7.090	— 32	28.700	1	45	39.700	42	58	1.230	94	48	3.320	43	2.040	— 18	25	— 11
	29	30	1.100	8	— 16	6.960	— 31	28.700	1	48	40.600	42	58	1.330	94	46	3.110	43	2.000	— 20	23	— 14
	30	32	1.460	8	— 15	6.960	— 32	28.400	1	46	38.900	*40*	55	*1.080*	94	46	3.110	42	1.950	— 22	21	— *17*
	31	30	1.100	8	— *18*	*6.460*	— *33*	*27.800*	1	46	38.900	40	*54*	1.180	*93*	46	3.110	41	1.910	— *23*	*18*	— 17
Media mensile		31	1.320	17	— 7	9.390	— 18	38.900	25	70	70.000	77	83	5.040	100	42	2.410	43	2.030	11	51	12
Scostamento dalla normale		—	—	+ 50	+ 47	+17.510	+ 54	+ 45.500	+ 39	— 3	+ 13.300	—	—	—	— 15	—	—	—	—	+ 23	—	+ 30

Corso d'acqua		Ticino Inferiore				Agogna	Sesia		Mastallone		Sesia			Cervo		Sesia	Dora di Cormaiore		Rutor	DORA diP. LITTORIA
Denominazione della stazione idrografica		Sesto Calende		Turbigo	Pavia	Novara P. Blas.	Alagna	Camporinomo		Ponte Folle		Isolella	Ponte Aranco	Pezzobrava		Ponte Vercelli	S. Desiderio Terme		Premise	S. Desiderio Terme
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro
Unità di misura		cm. (ore12)	mc|sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc|sec.	cm. (ore 12)	mc|sec.	cm. (ore 12)	mc|sec.	cm. (ore 12)		cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc|sec.	mc|sec.	cm. (ore 12)
SETTEMBRE	1	47	249.000	— 35	— 116	57	56	153	4.810	51	1.350	25	8.760	12		67	0.850	66	75	17.300	2.870	40
	2	42	237.000	— 42	— 118	57	57	154	4.620	51	1.350	25	8.760	13		56	0.800	56	73	16.800	2.580	38
	3	38	226.000	— 45	— 121	57	59	153	4.750	51	1.350	25	8.760	13		56	0.740	50	72	15.900	2.580	38
	4	35	219.000	— 55	— 128	57	57	155	5.260	50	1.220	23	8.360	13		55	*0.640*	*48*	71	15.400	2.870	36
	5	33	212.000	— 60	— 125	57	59	157	5.530	49	1.100	23	8.360	18		55	0.640	48	72	15.900	3.540	34
	6	31	204.000	— 65	— 129	57	61	157	5.530	49	1.100	24	8.560	24		55	0.670	60	72	15.900	3.870	34
	7	29	200.000	— 70	— 131	57	57	159	5.530	51	1.350	35	11.040	13		55	3.130	66	70	14.900	3.190	34
	8	26	194.000	— 75	— 128	90	51	157	5.260	51	1.350	26	8.970	30		74	2.540	76	70	14.900	3.540	34
	9	25	189.000	— 70	— 134	91	48	156	5.260	51	1.350	29	9.600	31		65	1.120	90	69	14.500	*3.720*	32
	10	22	184.000	— 74	— 137	89	*47*	155	5.000	50	1.220	29	9.600	21		68	1.000	84	69	14.500	3.190	32
	11	21	181.000	— 76	— 140	90	51	155	5.000	49	1.100	27	9.180	21		60	0.910	80	68	14.000	3.010	32
	12	19	177.000	— 78	— 143	90	56	154	4.630	49	1.100	24	8.560	17		58	0.890	84	67	13.600	2.870	32
	13	18	174.000	— 78	— 145	90	54	153	4.310	48	0.990	33	10.540	— 4		57	0.870	80	66	13.100	2.300	32
	14	16	167.000	— *60*	— *146*	90	54	151	3.900	48	0.990	30	9.820	— 1		55	0.820	78	65	12.700	2.100	30
	15	13	162.000	— 80	— 142	90	57	151	3.810	47	0.880	28	8.360	— 5		57	0.820	86	64	12.300	1.990	30
	16	11	155.000	— 76	— 140	88	58	150	3.720	48	0.990	18	7.450	— 7		56	0.800	60	68	11.900	2.100	30
	17	9	153.000	— 76	— 138	88	55	150	3.720	48	0.990	18	7.450	— 8		56	0.710	68	62	11.500	*1.790*	30
	18	8	149.000	— 78	— 141	80	55	151	3.900	47	0.880	17	7.280	— 9		55	0.700	64	61	11.100	1.890	30
	19	6	146.000	— 78	— 143	75	61	152	4.100	47	0.880	17	7.280	— 9		55	0.700	60	60	10.700	1.990	31
	20	4	142.000	— 50	— 140	70	67	153	4.520	47	0.880	19	7.620	— 6		55	0.700	54	56	9.180	2.100	30
	21	3	139.000	— 50	— 125	70	67	154	4.750	*46*	*0.780*	22	8.160	— 6		*54*	0.690	56	54	8.470	2.200	30
	22	2	138.000	— 50	— 116	69	65	154	4.870	46	0.780	18	7.450	— 8		56	0.700	62	53	8.130	2.100	30
	23	1	136.000	— 54	— 114	68	70	154	4.750	46	0.780	17	7.280	— 6		56	0.710	70	52	7.800	1.990	30
	24	0	134.000	— 56	— 116	68	71	154	4.750	46	0.780	*15*	*6.950*	— 7		56	0.680	60	51	7.460	1.890	29
	25	1	134.000	— 38	— 117	68	71	154	4.520	40	0.780	15	6.950	— 8		55	0.670	56	50	7.130	1.990	*27*
	26	— 2	130.000	— 38	— 118	68	70	150	3.810	47	0.880	17	7.280	— *9*		55	0.670	54	50	7.130	1.990	29
	27	— 3	130.000	— 38	— 120	67	68	152	3.900	49	1.220	30	9.820	— 4		55	0.670	48	49	6.900	2.100	28
	28	— *4*	*126.000*	— 70	— 135	67	69	150	*3.540*	52	1.490	32	10.300	— 5		55	0.670	68	*48*	*6.670*	2.200	28
	29	— 1	132.000	— 61	— 133	67	71	*148* 224	4.750	55 246	8.270	16	7.110	— 9	182	59	0.780	70	48	6.670	2.200	28
	30	10	154.000	— 48	— 92	90	73	196	25.720	163	57.440	230	199.700	80		183	18.580	164	48	6.670	2.200	28
Media mensile		16	169.000	61	— 129	74	61	155	5.260	53	3.190	30	14.940	7		61	1.500	68	62	11.630	2.482	32
Scostamento dalla normale		— 36	—160.000	—	— 100	—	+ 3	— 8	— 1.690	— 24	— 4.480	— 36	—17.100	— 16		—	—	— 78	— 7	+ 0.17	— 1.436	— 10
OTTOBRE	1	23	186.000	— 30	40	72	84	172	12.800	108	19.210	148	71.080	24		126	7.850	170	48	6.670	2.200	28
	2	30	204.000	— 25	— 28	*68*	93	198	23.080	182	46.160	235	211.200	90		180	17.780	146	48	6.670	2.200	30
	3	37	226.000	— 14	3	100	97	224	37.600	222	69.220	320	406.800	144		220	28.050	160	48	6.670	2.300	31
	4	56	280.000	0	52	100	98	209	34.960	194	71.570	270	291.600	113		180	17.870	370	49	6.900	2.300	30
	5	70	325.000	15	167	100	96	211	32.980	144	38.460	150	73.000	73		152	11.780	230	50	7.130	2.440	30
	6	73	333.000	24	145	105	78	189	21.480	114	21.270	136	60.080	40		128	8.160	188	49	6.900	2.580	28
	7	72	331.000	25	104	90	76	180	15.180	96	14.090	134	58.400	20		118	6.760	156	47	6.440	1.990	28
	8	69	321.000	28	115	80	68	174	11.720	87	10.570	114	44.320	9		104	5.040	132	46	6.210	1.790	27
	9	67	313.000	20	— 12	80	64	171	10.200	81	8.430	97	35.200	1		98	4.400	130	43	5.570	1.560	27
	10	62	298.000	17	— 26	80	61	169	9.250	77	7.180	80	27.200	— 3		94	3.950	124	44	5.780	1.490	26
	11	59	289.000	15	— 39	80	66	167	7.950	74	6.280	74	24.580	— 2		90	3.520	118	46	6.210	2.870	24
	12	56	283.000	10	— 50	80	48	166	7.540	71	5.440	79	26.760	— 2		88	3.170	106	46	6.210	3.370	24
	13	51	262.000	5	— 59	80	37	162	5.970	69	4.910	59	18.520	— 2		81	2.540	96	46	6.210	1.790	24
	14	45	243.000	— 5	— 64	80	37	159	5.390	67	4.410	52	15.980	— 2		79	2.330	92	47	6.440	1.490	22
	15	42	237.000	— 10	— 70	80	36	157	4.750	66	4.170	48	14.710	— 2		78	2.220	84	48	6.670	1.350	22
	16	40	234.000	— 15	— 75	80	37	155	4.520	65	3.930	44	13.520	— 2		75	1.870	78	50	7.130	1.240	20
	17	36	220.000	— 20	— 81	82	34	154	4.100	64	3.690	40	12.400	— 2		74	1.770	70	48	6.670	1.120	20
	18	33	207.000	— 23	— 86	82	31	153	3.900	63	3.460	39	12.120	— 2		73	1.660	66	48	6.670	1.080	18
	19	30	204.000	— 25	— 90	82	32	152	3.720	61	3.030	43	13.240	— 2		70	1.360	64	46	6.210	1.080	18
	20	27	196.000	— 27	— 94	82	32	151	3.540	60	2.880	29	9.600	— 2		70	1.360	64	48	6.670	1.040	18
	21	25	190.000	— 30	— 99	82	26	151	3.540	60	2.880	27	9.180	— 2		68	1.180	60	46	6.210	1.040	18
	22	22	182.000	— 31	— 103	80	27	150	3.360	59	2.640	28	9.390	— 2		66	1.050	58	46	6.210	0.990	17
	23	19	179.000	— 36	— 107	80	24	150	3.360	58	2.450	26	8.970	— 2		66	1.050	66	44	5.780	0.950	16
	24	17	174.000	— 45	— 98	78	22	149	3.180	58	2.450	24	8.560	— 4		66	1.080	64	40	4.960	0.910	14
	25	15	167.000	— 45	— 104	78	22	147	2.870	57	2.270	23	8.360	— 4		65	0.950	60	40	4.960	0.880	14
	26	13	162.000	— 48	— 107	78	22	146	2.720	57	2.270	24	8.560	— 4		63	0.900	60	40	4.960	0.910	12
	27	11	157.000	— 50	— 110	75	22	145	2.570	56	2.100	19	7.620	— *6*		62	0.890	*56*	38	4.580	0.880	12
	28	9	153.000	— 53	— 112	75	24	144	2.430	56	2.100	17	7.280	— 6		61	0.870	70	*36*	*4.210*	0.855	*10*
	29	7	149.000	— 55	— 114	72	*21*	143	2.280	*55*	*1.940*	15	6.950	— 6		*60*	0.860	68	38	4.580	*0.765*	10
	30	5	144.000	— *57*	— 116	71	21	142	2.140	55	1.940	*12*	*6.470*	— 6		60	*0.800*	68	38	4.580	0.765	10
	31	*4*	*142.000*	— 57	— *118*	72	21	*141*	*2.000*	55	1.940	12	6.470	— 6		60	0.800	64	38	4.580	0.765	10
Media mensile		36	225.000	— 18	— 43	81	47	164	9.390	83	12.040	78	49.290	14		93	4.640	108	45	5.990	1.516	21
Scostamento dalla normale		— 29	—110.000	—	— 50	—	+ 13	+ 6	+ 3.880	— 3	+ 2.130	+ 7	—13.920	— 1		—	—	— 31	— 13	— 1.94	— 0.190	— 4

Corso d'acqua	Dora Baltea					Evançon		DORA BALTEA	Lys				Dora Baltea			Orco		STURA DI VIÙ	Stura di Lanzo	
Denominazione della stazione idrografica	Ponte di Montjovet		Aosta (1)		Mongiovo	Brussone	Isaiaz	Hône Bard	D'Ejola	Gressoney S. Giovanni		Ponte S. Martino	Tavagnasco			Pont Canavese (2)		Usseglio	Lanzo	
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro	Portata
Unità di misura	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.
1	78	33.600	78	60.200	66	4.319	57	164	1.090	35	4.900	2.800	73	105.400	160.0	157	10.630	2.880	40	12.100
2	75	31.800	76	57.900	63	3.997	55	160	1.300	36	5.190	2.800	72	103.400	100.0	156	10.240	2.400	37	10.300
3	74	30.500	76	57.900	62	3.997	58	159	1.510	38	5.800	2.800	68	95.900	88.3	156	10.240	1.580	36	9.700
4	75	31.300	77	59.000	63	4.126	56	160	2.760	40	6.380	4.200	70	99.500	88.3	157	10.460	1.490	35	9.200
5	74	33.600	81	67.400	66	4.252	68	172	4.220	41	6.690	5.800	74	107.300	166.7	155	9.850	1.780	35	9.200
6	73	32.900	82	70.000	66	3.076	59	178	3.930	37	5.490	6.100	78	115.500	350.0	156	10.240	1.880	36	9.700
7	72	29.700	88	72.500	60	4.319	60	156	3.060	36	5.190	6.200	77	113.400	96.7	172	17.560	1.180	36	13.300
8	68	28.200	85	68.700	67	4.865	69	175	2.760	34	4.620	6.600	77	113.400	133.3	173	18.090	1.980	44	14.500
9	64	25.900	80	67.400	66	4.189	62	174	3.060	37	5.490	5.700	78	115.500	286.7	168	15.560	2.210	44	14.500
10	62	25.200	78	61.800	68	4.452	66	168	3.350	36	5.190	6.400	75	109.800	191.7	164	13.680	2.340	42	13.300
11	61	24.500	77	60.200	64	4.592	64	168	3.060	39	6.090	5.800	72	103.400	183.3	160	11.800	1.910	42	13.300
12	60	23.000	77	59.000	64	3.818	64	164	2.760	35	4.900	6.000	70	99.500	353.3	159	11.410	2.140	41	12.700
13	59	20.100	76	57.900	62	3.712	62	156	2.470	34	4.620	5.400	68	95.900	283.3	157	10.630	2.140	40	12.100
14	59	19.440	75	56.800	56	3.473	57	140	1.970	28	3.100	3.500	62	85.400	175.0	151	8.290	1.110	36	9.700
15	58	18.780	73	54.600	60	2.961	55	148	1.740	44	7.600	5.000	61	83.700	116.7	155	9.850	1.810	37	10.300
16	57	18.120	71	52.300	60	3.106	55	146	1.740	46	8.210	4.900	60	82.000	95.0	153	9.070	1.810	36	9.700
17	51	15.600	69	50.100	59	3.437	56	140	1.970	45	7.910	5.000	59	80.440	138.3	154	9.460	1.810	36	9.700
18	52	16.200	60	40.600	59	3.537	55	144	2.470	44	7.600	4.500	58	78.880	133.3	153	9.070	1.610	35	9.200
19	53	16.800	59	39.600	58	3.786	53	140	2.760	45	7.910	4.400	59	80.440	125.0	152	8.680	1.610	35	9.200
20	54	18.120	58	38.600	59	4.070	52	140	3.060	46	8.210	5.100	60	82.000	120.0	151	8.290	1.420	34	8.700
21	53	17.460	57	48.000	58	4.452	52	136	3.060	43	7.300	3.500	59	80.440	133.3	146	6.620	0.690	32	7.800
22	53	17.460	68	49.100	62	4.126	56	149	2.760	36	5.190	4.800	63	87.100	166.7	152	8.680	1.610	34	8.700
23	50	16.200	65	45.900	60	4.126	59	148	2.760	38	5.800	5.100	62	85.400	191.7	151	8.290	1.910	34	8.700
24	50	15.600	68	49.100	00	3.997	63	147	2.760	38	5.800	5.200	64	88.800	258.3	152	8.680	2.410	34	8.700
25	49	15.000	64	44.800	58	4.252	00	140	2.470	37	5.490	5.100	61	83.700	83.3	151	8.290	2.270	34	8.700
26	48	14.400	63	43.800	59	4.126	66	145	2.470	36	5.190	5.100	61	83.700	166.7	151	8.290	1.710	33	8.250
27	47	13.800	62	42.700	58	4.189	62	144	1.970	33	4.340	4.300	62	85.400	166.7	152	8.550	1.120	31	7.800
28	46	13.260	63	43.800	56	3.924	58	135	1.300	27	2.870	2.400	58	78.880	108.3	146	6.620	0.820	32	7.800
29	44	11.100	60	40.600	58	3.685	57	138	1.090	29	3.330	5.500	62	85.400	150.0	160	11.800	1.870	34	60.600
30	43	10.300	66	47.000	64	4.126	80	168	0.950	34	4.620	9.000	108	199.700	741.7	225	78.000	2.870	92	190 67.300
Media mensile	59	21.250	71	53.550	61	3.970	60	153	2.421	38	5.700	4.970	68	95.630	208.0	158	12.560	1.780	38	14.490
Scostamento dalla normale	— 28	— 3.900	— 9	—10.730	— 6	— 0.160	—	— 20	— 0.562	+ 8	+ 0.820	—	— 1	—28.350	— 528.3	— 11	— 9.250	— 1.630	0	— 9.680
1	43	10.300	60	48.300	58	3.786	65	142	0.951	29	3.330	9.000	73	105.400	216.7	187	32.500	1.790	62	88.700
2	44	10.700	57	39.500	64	4.189	86	184	1.000	34	4.620	9.000	106	183.400	586.7	265	161.400	3.050	126	119.200
3	44	10.700	59	41.400	62	4.252	95	186	1.125	42	6.990	9.000	130	271.600	586.7	310	276.000	6.660	150	192.200
4	46	11.640	66	48.200	66	4.126	98	200	1.150	41	6.690	9.000	136	295.400	358.3	290 360	240.000	7.580	120	137.500
5	48	12.720	69	51.200	66	4.070	99	208	1.175	44	7.600	8.000	125	251.800	466.7	278	137.600	10.100	130	137.500
6	46	11.640	68	50.200	69	3.190	92	196	1.050	40	6.380	9.000	110	196.000	225.0	242	118.600	10.560	96	78.200
7	45	11.100	66	48.200	65	3.618	77	176	1.000	39	6.090	9.000	93	149.100	203.3	226	80.400	8.690	86	57.000
8	44	10.700	65	47.300	68	3.314	76	164	1.175	38	5.190	9.000	82	123.900	178.3	214	55.900	7.200	81	48.800
9	42	9.900	63	45.300	61	3.518	67	160	1.200	35	4.900	9.000	79	117.500	100.0	205	42.950	6.560	77	43.800
10	40	9.100	60	42.300	61	3.350	70	160	1.200	35	4.900	9.000	75	109.300	141.7	198	35.080	5.980	73	40.300
11	38	8.420	63	45.300	60	3.685	68	152	1.200	34	4.620	9.000	72	103.400	186.7	196	33.360	4.780	69	35.900
12	37	8.080	66	48.200	64	3.076	72	164	1.050	32	4.070	3.400	76	111.400	245.0	195	32.500	5.510	70	35.900
13	35	7.400	64	46.300	60	2.737	60	148	1.025	30	3.570	8.500	68	95.900	180.0	193	30.780	4.570	64	30.600
14	36	7.740	53	35.900	53	2.737	59	148	0.875	26	2.670	7.800	66	92.300	160.0	184	24.360	4.040	59	24.800
15	39	8.760	48	31.400	57	2.359	56	140	0.806	25	2.430	7.100	64	88.800	155.0	180	21.800	4.170	56	23.100
16	41	9.500	44	27.900	56	2.352	57	133	0.830	24	2.210	6.200	60	82.000	150.0	175	19.150	3.870	52	20.700
17	38	8.420	40	24.500	56	2.382	55	132	0.858	24	2.210	5.700	58	78.880	140.0	171	17.030	3.640	51	19.100
18	40	9.100	38	22.900	55	2.412	55	130	0.875	24	2.210	5.900	57	77.320	130.0	168	15.560	4.060	49	18.400
19	40	9.100	35	20.600	50	2.412	54	114	1.000	24	2.210	3.000	52	70.000	115.0	162	12.740	2.460	47	17.000
20	41	9.500	37	22.100	51	2.464	54	127	1.050	26	2.640	5.500	53	71.400	100.0	167	15.090	3.140	50	16.800
21	39	8.760	40	24.500	49	2.464	54	127	1.125	29	3.330	5.500	53	71.400	116.7	166	14.620	3.140	49	17.000
22	40	9.100	49	32.200	49	2.569	55	127	1.075	28	3.100	5.500	52	70.000	100.0	165	14.150	3.770	48	17.000
23	36	7.740	46	29.700	47	2.412	55	124	0.806	30	3.570	5.800	52	70.000	125.0	166	14.620	2.600	46	17.000
24	35	7.400	42	26.200	48	2.359	55	120	0.650	27	2.870	5.200	49	65.920	91.7	164	13.400	2.600	49	17.700
25	35	7.400	42	26.200	47	1.736	54	116	0.605	25	2.430	4.700	48	64.640	91.7	163	13.210	1.990	48	17.000
26	35	7.400	46	29.700	47	1.646	53	99	0.562	20	1.460	3.500	44	59.640	100.0	160	11.800	1.450	44	14.500
27	34	7.080	44	27.900	46	1.500	50	104	0.521	25	2.430	4.500	45	60.800	83.3	161	12.270	2.550	45	13.900
28	34	7.080	43	27.100	45	1.547	50	108	0.501	26	2.640	4.300	44	59.640	50.0	160	11.800	2.420	43	13.300
29	34	7.080	40	24.500	49	1.646	49	112	0.480	25	2.430	4.400	46	62.080	83.3	161	12.270	1.890	40	12.100
30	33	6.760	38	22.900	47	1.500	49	96	0.461	24	2.210	3.900	43	58.480	125.0	160	11.800	1.730	39	11.500
31	33	6.760	37	22.100	48	1.500	48	102	0.440	24	2.210	3.800	44	59.640	125.0	159	11.410	1.730	37	10.300
Media mensile	39	8.940	51	34.840	55	2.737	64	142	0.697	30	3.680	6.350	70	108.940	248.4	193	49.810	6.330	66	61.650
Scostamento dalla normale	— 30	— 4.120	— 13	— 6.520	+ 3	+ 0.124	—	— 1	— 0.234	+ 8	+ 1.070	—	+ 4	+23.000	— 194.0	+ 28	+29.080	+ 1.040	+ 30	—21.430

(1) Esclusi i deflussi del canale industriale Rivolin, derivato a monte, della portata media di circa *mc/sec.* 0.700. — (2) Esclusi i deflussi di un canale industriale derivato a monte, della portata media di *mc/sec.* 0.400.

	Corso d'acqua	Dora Riparia			Bardonecchia		Dora Riparia			Chisone					Grana		Tanaro						
	Denominazione della stazione idrografica	Cesana	Oulx		Beaulard (1)		Bussoleno	S. Antonino di Susa (2)		Fenestrelle (3)		Porte	S. Martino (4)		Monterosso		Ponte di Nava		Ormea		Nucetto		
	Osservazioni e rilievi	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Torbida
	Unità di misura	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.
SETTEMBRE	1	65	— 14	3.600	— 2	4.120	55	22	3.920	19	1.280	38	22	4.100	28	0.940	23	0.920	21	1.420	33	2.300	1.7
	2	64	— 14	3.600	— 2	4.120	54	17	2.920	18	1.200	38	22	4.100	28	0.940	27	0.890	20	1.350	32	2.230	1.7
	3	63	— 14	3.600	— 2	4.120	56	15	2.530	17	1.120	38	22	4.100	27	0.890	26	0.870	20	1.350	32	2.230	1.7
	4	61	— 14	3.600	— 2	4.120	54	13	2.140	17	1.120	37	23	4.400	28	0.940	26	0.870	19	1.300	31	2.160	1.7
	5	60	— 15	3.440	— 3	3.980	50	15	2.530	16	1.040	37	22	4.100	28	0.940	26	0.870	19	1.300	31	2.160	1.7
	6	60	— 10	3.280	— 2	4.120	56	14	2.330	16	1.040	37	23	4.400	27	0.890	26	0.870	19	1.300	31	2.160	1.7
	7	60	— 15	3.440	0	4.480	54	15	2.530	18	1.120	37	21	3.800	27	0.890	26	0.870	19	1.300	31	2.160	1.7
	8	60	— 16	3.280	— 1	4.300	52	12	1.940	18	1.200	36	20	3.550	26	0.840	26	0.870	19	1.300	31	2.160	1.7
	9	59	— 16	3.280	— 2	4.120	55	12	1.940	18	1.200	36	21	3.800	27	0.840	27	0.890	19	1.300	35	2.440	1.7
	10	58	— 16	3.280	— 2	4.120	56	12	1.940	17	1.120	36	20	3.550	27	0.840	26	0.870	19	1.300	35	2.440	1.7
	11	57	— 16	3.280	— 3	3.930	54	12	1.940	15	0.970	36	21	3.800	27	0.890	26	0.870	19	1.300	35	2.440	1.7
	12	56	— 17	3.120	— 4	3.740	54	12	1.940	12	0.790	36	20	3.550	27	0.860	26	0.870	19	1.300	35	2.440	1.7
	13	55	— 18	2.980	— 4	3.740	53	12	1.940	11	0.740	36	20	3.550	26	0.840	26	0.870	18	1.260	34	2.370	2.5
	14	55	— 18	2.980	— 5	3.560	52	12	1.940	10	0.690	34	19	3.300	26	0.840	26	0.870	18	1.260	33	2.300	2.5
	15	55	— 18	2.980	— 5	3.560	50	12	1.940	11	0.740	34	20	3.550	26	0.840	25	0.840	18	1.260	33	2.300	2.5
	16	54	— 18	2.980	— 5	3.560	50	12	1.940	11	0.740	34	20	3.550	26	0.840	25	0.840	17	1.240	33	2.300	1.7
	17	54	— 19	2.840	— 6	3.380	46	12	1.940	11	0.740	34	20	3.550	26	0.840	24	0.840	17	1.240	32	2.230	1.7
	18	54	— 20	2.700	— 6	3.380	50	12	1.940	10	0.690	32	21	3.800	26	0.840	24	0.840	16	1.220	30	2.090	3.3
	19	54	— 20	2.700	— 6	3.380	50	11	1.740	10	0.690	32	21	3.800	26	0.840	23	0.790	16	1.220	28	1.950	1.7
	20	54	— 20	2.700	— 6	3.380	54	11	1.740	10	0.690	32	20	3.550	25	0.790	24	0.840	16	1.220	28	1.950	1.7
	21	54	— 20	2.700	— 6	3.380	50	11	1.740	10	0.690	32	22	4.100	26	0.840	24	0.840	16	1.220	28	1.950	1.7
	22	54	— 20	2.700	— 6	3.380	56	12	1.940	10	0.690	32	21	3.800	25	0.790	24	0.840	15	1.200	27	1.880	3.3
	23	54	— 20	2.700	— 6	3.380	60	13	2.140	10	0.690	32	20	3.550	25	0.790	24	0.840	15	1.200	28	1.950	6.7
	24	54	— 21	2.550	— 7	3.210	58	13	2.140	9	0.640	32	21	3.800	24	0.750	23	0.790	15	1.200	28	1.950	1.7
	25	54	— 21	2.550	— 6	3.380	56	14	2.330	9	0.640	31	19	3.300	24	0.750	22	0.770	15	1.200	28	1.950	1.7
	26	54	— 21	2.550	— 7	3.210	58	15	2.530	9	0.640	31	20	3.550	24	0.750	22	0.770	15	1.200	26	1.810	1.7
	27	54	— 21	2.550	— 7	3.210	56	18	2.730	9	0.640	31	19	3.300	24	0.810	22	0.770	15	1.200	27	1.880	1.7
	28	54	— 21	2.550	— 7	3.210	48	16	2.730	10	0.690	31	18	3.050	25	0.790	22	0.770	15	1.200	28	1.950	2.5
	29	55	— 21	3.240	— 7	3.210	58	14	3.120	40	3.420	33	28	6.200	32	3.320	40	29.470	105	59.380	45	205.810	3.3
	30	65	— 7	6.830	— 2	4.120	66	48	14.160	27	2.330	145	110	67.750	63	4.710	79	20.550	82	28.200	145	149.700	208.3
	Media mensile	57	— 18	3.090	— 4	3.700	54	15	2.640	14	1.000	38	24	5.940	28	1.060	27	2.460	23	4.190	35	13.850	77.0
	Scostamento dalla normale	+ 20	— 16	— 1.040	— 22	— 0.910	— 2	— 8	— 2.440	— 11	— 0.800	— 10	—	—	— 8	— 0.770	— 9	— 0.770	— 15	— 0.170	— 17	— 6.730	—
OTTOBRE	1	60	— 18	3.120	— 5	3.560	60	34	6.830	24	1.800	118	63	25.700	46	2.500	57	6.890	57	9.400	105	29.730	38.3
	2	75	— 5	5.400	1	4.670	70	56	15.440	42	3.990	94	98	56.590	102	13.700	49	4.530	50	7.230	89	16.770	15.0
	3	68	— 5	5.780	4	5.240	78	68	33.960	52	6.930	194	152	106.800	132	18.930	56	7.700	56	9.740	85	14.440	61.7
	4	70	— 8	5.020	4	5.240	78	70	38.630	47	6.930	140	194	145.900	110	14.760	70	13.220	63	13.680	104	29.800	25.0
	5	85	12	7.820	17	7.960	100	74	41.560	55	9.470	170	205	156.100	100	11.960	116	42.550	108	49.100	180	70.800	700.0
	6	78	— 2	5.970	7	5.810	80	72	39.350	52	8.040	135	120	77.050	87	9.660	73	13.880	75	17.180	121	44.610	75.0
	7	74	— 5	5.210	2	4.860	78	66	30.920	49	7.200	130	99	57.520	76	7.580	68	8.320	62	10.750	102	26.940	20.0
	8	68	— 8	4.640	2	4.860	76	63	26.430	46	6.380	114	87	46.360	70	6.380	58	6.890	55	8.450	95	20.430	5.0
	9	68	— 8	4.640	0	4.480	74	60	22.550	44	5.840	105	78	37.990	65	5.410	55	6.120	51	7.280	89	16.120	8.3
	10	68	— 7	4.830	— 1	4.300	74	52	15.840	42	5.290	98	75	35.200	62	4.790	52	5.360	43	6.870	84	14.110	1.7
	11	68	— 7	4.830	0	4.480	70	50	14.800	40	4.750	95	70	31.200	58	4.200	48	4.340	46	5.840	79	12.700	1.7
	12	67	— 8	4.640	0	4.480	60	50	14.160	40	4.750	91	68	29.600	56	3.870	48	4.340	44	5.320	75	11.580	1.7
	13	66	— 10	4.260	— 1	4.300	68	48	13.000	38	4.230	85	65	27.200	54	3.570	45	3.580	43	5.070	72	10.740	1.7
	14	66	— 10	4.260	— 2	4.120	68	48	13.000	38	4.230	83	66	28.000	52	3.270	45	3.580	43	5.070	67	9.340	1.7
	15	65	— 10	4.260	— 3	3.930	68	47	12.430	37	3.990	82	65	27.200	51	3.120	44	3.320	42	4.820	65	8.780	1.7
	16	65	— 12	3.920	— 4	3.740	64	46	11.850	37	3.990	80	65	27.200	49	2.840	42	2.810	42	4.820	62	7.940	1.7
	17	64	— 12	3.920	— 5	3.560	64	44	10.820	35	3.560	76	64	26.450	47	2.570	41	2.550	42	4.820	60	7.380	5.0
	18	64	— 12	3.920	— 6	3.380	60	43	10.370	34	3.360	72	59	22.600	46	2.440	40	2.300	42	4.820	58	6.820	5.0
	19	64	— 18	3.760	— 7	3.210	54	42	9.920	33	3.170	70	57	21.100	45	2.320	40	2.300	42	4.820	56	6.260	5.0
	20	64	— 12	3.920	— 8	3.040	62	40	9.040	33	3.170	66	45	14.000	43	2.100	38	1.780	41	4.580	55	5.980	6.7
	21	63	— 13	3.760	— 8	3.040	61	38	8.650	30	2.640	64	45	14.000	42	2.000	38	1.780	41	4.580	53	5.420	6.7
	22	63	— 13	3.760	— 9	2.880	61	38	8.650	29	2.480	63	44	13.500	42	2.000	38	1.780	40	4.350	52	5.150	5.0
	23	62	— 14	3.600	— 9	2.880	62	38	9.040	28	2.330	64	43	13.000	41	1.900	37	1.540	40	4.350	50	4.640	1.7
	24	62	— 14	3.600	— 9	2.880	62	38	9.040	28	2.330	63	44	13.500	40	1.800	38	1.780	39	4.120	54	5.700	1.7
	25	62	— 15	3.440	— 9	2.880	62	38	8.650	28	2.330	63	43	13.000	41	1.900	37	1.500	38	3.890	52	5.150	1.7
	26	61	— 16	3.280	— 9	2.880	50	39	7.890	28	2.330	61	43	13.000	40	1.800	36	1.350	37	3.680	50	4.640	1.7
	27	61	— 15	3.440	— 10	2.720	60	38	8.270	28	2.330	58	41	12.000	40	1.800	38	1.780	36	3.470	50	4.640	1.7
	28	60	— 16	3.280	— 10	2.720	60	35	7.500	27	2.190	57	39	11.000	39	1.700	38	1.780	35	3.280	50	4.640	1.7
	29	60	— 16	3.280	— 9	2.880	60	34	7.500	27	2.190	55	38	10.600	38	1.620	37	1.540	34	3.060	50	4.640	1.7
	30	60	— 17	3.120	— 10	2.720	60	34	7.110	27	2.190	54	37	10.100	37	1.550	36	1.350	33	2.880	49	4.420	1.7
	31	60	— 18	2.980	— 10	2.720	60	32	6.830	26	2.050	52	37	10.100	36	1.480	36	1.350	32	2.710	48	4.210	1.7
	Media mensile	66	— 11	4.250	— 3	3.880	67	48	15.480	36	4.080	89	73	36.570	58	4.690	48	5.290	47	7.600	73	13.680	133.6
	Scostamento dalla normale	+ 29	— 9	+ 0.070	— 19	— 0.290	+ 7	+ 26	+ 10.020	+ 11	+ 2.270	+ 36	—	—	+ 17	+ 2.300	0	+ 0.460	0	+ 1.310	+ 14	+ 3.630	—

(1) Esclusi i deflussi di un canale industriale, derivato a monte, della portata media di *mc/sec.* 0.330. — (2) Esclusi i deflussi del Canale di S. Valeriano e della Bealera di Cantarana (portate medie di Settembre *mc/sec.* 10.600 e *mc/sec.* 1.600, di Ottobre *mc/sec.* 10.330 e *mc/sec.* 1.600). — (3) Esclusi i deflussi di un canale industriale derivato a monte (portata media di Settembre *mc/sec.* 0.620, di Ottobre *mc/sec.* 0.500). — (4) Esclusi i deflussi del Can. Comunale di Abbadia, derivato a monte (portata media di Settembre *mc/sec.* 0.880, di Ottobre *mc/sec.* 0.880).

	Corso d'acqua	Corsaglia			Pesio	Tanaro			Rio del Piz		Stura di Demonte		Rio Bagni		Stura di Demonte		Vermenagna		SORG. BANDITO	Tanaro		
	Denominazione della stazione idrografica	Presa Centrale Mollino		Torre	Sorg. Bainetta	Clavesana			Pietraporzio		Planche		Bagni di Vinadio		Gaiola		Limone		Rosschia	Pollenzo	S. Martino Alfieri	
	Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata
	Unità di misura	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	gr/mc.	cm.(ore12)	mc/sec	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	mc/sec.	cm.(ore12)	cm.(ore12)	mc/sec.
SETTEMBRE	1	13	0.730	2	2.492	9	10.320	8.3	40	1.060	30	5.020	44	1.600	38	11.370	35	0.780	0.516	76	32	16.600
	2	13	0.730	0	2.492	13	12.360	11.7	39	0.930	29	4.760	44	1.600	32	11.370	34	0.720	0.516	76	30	16.100
	3	13	0.730	— 4	2.492	10	10.830	10.0	39	0.930	28	4.490	42	1.470	31	10.980	34	0.720	0.516	76	30	16.100
	4	12	0.660	— 5	2.492	11	11.340	3.3	38	0.810	28	4.350	41	1.410	31	10.980	34	0.720	0.516	76	30	16.100
	5	12	0.660	— 6	2.492	10	10.830	3.3	37	0.700	27	4.220	41	1.410	31	10.980	34	0.720	0.516	76	28	15.600
	6	12	4.660	— 8	2.492	7	9.300	3.3	37	0.700	27	4.220	42	1.470	31	10.980	33	0.670	0.516	76	28	15.600
	7	13	0.730	— 4	2.492	6	8.280	3.3	36	0.602	26	3.950	42	1.470	31	10.930	33	0.670	0.522	77	30	16.100
	8	13	0.730	3	2.492	7	9.300	3.3	35	0.508	26	3.950	40	1.350	30	10.480	32	0.630	0.502	77	30	16.100
	9	20	1.000	4	2.492	18	14.010	8.3	35	0.508	25	3.680	40	1.350	30	10.480	33	0.630	0.502	78	30	16.100
	10	15	0.860	4	2.492	20	15.930	8.3	35	0.508	24	3.460	41	1.410	30	10.480	33	0.630	0.502	80	32	16.600
	11	14	0.790	4	2.492	18	14.910	6.7	34	0.431	24	3.460	41	1.410	31	10.650	33	0.630	0.502	80	30	16.100
	12	13	0.730	— 6	2.492	21	16.440	3.3	34	0.431	24	3.460	41	1.410	30	10.480	33	0.630	0.502	78	30	16.100
	13	13	0.730	— 6	2.492	19	15.420	3.3	34	0.431	24	3.460	40	1.350	30	10.480	33	0.630	0.502	78	32	16.600
	14	12	0.660	— 2	2.492	17	14.400	1.7	34	0.431	23	3.360	40	1.350	30	10.480	34	0.720	0.502	77	32	16.600
	15	12	0.660	4	2.492	18	14.910	1.7	34	0.431	23	3.260	38	1.230	30	10.480	34	0.720	0.486	77	32	16.600
	16	12	0.660	3	2.492	15	13.380	2.5	33	0.363	23	3.260	38	1.230	30	10.480	34	0.720	0.486	78	34	17.250
	17	12	0.660	4	2.492	15	13.380	2.5	33	0.363	23	3.170	38	1.230	29	10.040	34	0.720	0.486	78	34	17.250
	18	12	0.660	2	2.492	16	13.890	2.5	33	0.363	22	3.070	38	1.230	28	9.590	34	0.720	0.486	79	32	16.600
	19	12	0.660	4	2.492	14	12.870	2.5	33	0.363	22	2.980	38	1.230	27	9.150	34	0.720	0.486	79	32	16.600
	20	12	0.660	4	2.492	10	10.830	2.5	33	0.363	21	2.890	37	1.170	28	9.590	34	0.720	0.486	79	32	16.600
	21	12	0.660	6	2.492	12	11.850	2.5	33	0.363	20	2.810	37	1.170	27	9.150	33	0.670	0.486	79	32	16.600
	22	12	0.660	10	2.492	14	12.870	1.7	33	0.363	21	2.890	36	1.110	27	9.150	33	0.670	0.486	78	31	16.360
	23	12	0.660	9	2.492	13	11.850	1.7	35	0.363	20	2.810	36	1.110	27	9.150	33	0.670	0.471	78	31	16.360
	24	12	0.660	10	2.492	10	10.830	1.7	35	0.363	20	2.730	36	1.110	27	8.930	33	0.670	0.471	77	31	16.360
	25	11	0.590	6	2.492	8	9.810	1.7	35	0.342	20	2.780	35	1.060	26	8.710	33	0.670	0.471	77	30	16.100
	26	11	0.590	6	2.492	9	10.320	1.7	35	0.342	20	2.730	35	1.060	26	8.710	33	0.670	0.471	76	30	16.100
	27	10	0.530	2	2.492	9	10.310	1.7	34	0.309	20	2.890	35	1.110	26	9.150	33	0.670	0.486	76	30	16.100
	28	11	0.590	4	2.492	12	11.850	3.3	34	0.309	20	2.810	37	1.230	28	9.590	33	0.670	0.486	76	38	18.900
	29	22	9.910	10	2.598	15	144.180	3.3	35	0.342	22	4.080	37	1.470	32	14.040	33	0.670	0.516	76	32	16.600
	30	68 194	15.550	28	2.598	130 365	376.70	470.0	36	0.382	29	4.490	45	1.740	44	16.990	40	1.160	0.516	170	282	496.000
	Media mensile	15	1.490	3	2.499	17	28.810	206.9	35	0.490	24	3.510	39	1.320	30	10.460	34	0.700	0.496	80	60	32.430
	Scostamento dalla normale	— 7	— 0.520	— 6	+ 0.315	— 20	+ 4.310	—	— 4	— 0.380	— 3	— 1.260	— 9	— 1.000	— 11	— 6.840	—	—	— 0.029	— 7	— 27	—18.130
OTTOBRE	1	39	3.520	10	2.492	80	84.320	160.0	36	0.378	24	3.570	45	1.530	38	14.040	38	0.980	0.546	140	136	181.800
	2	33	2.970	4	2.598	65	57.200	86.7	39	0.560	33	6.480	54	2.800	48	26.960	40	1.160	0.562	125	104	87.900
	3	58	7.960	30	2.666	116	140.180	408.3	41	0.721	40	7.950	67	4.720	78	46.500	46	1.930	0.562	128	170	216.500
	4	62	7.280	30	2.598	114	149.490	71.7	42	0.815	36	6.890	64	3.960	65	32.250	46	1.930	0.562	140	194	276.500
	5	124	15.270	80	2.492	226	343.420	850.0	45	1.140	49	9.410	76	6.240	83	41.750	70	7.400	0.546	185	196	281.500
	6	76	9.100	28	2.492	100	140.180	300.0	51	1.970	40	7.680	66	4.340	65	31.300	48	2.810	0.546	168	174	226.500
	7	51	5.750	20	2.492	94	110.390	136.7	49	1.690	38	7.020	61	3.400	58	25.460	48	2.310	0.546	125	152	171.500
	8	42	4.040	14	2.492	80	84.320	95.0	46	1.270	36	6.620	55	2.550	56	24.080	42	1.360	0.546	116	128	117.800
	9	38	3.380	10	2.492	66	58.800	30.0	46	1.270	35	6.350	52	2.220	56	24.080	40	1.160	0.546	114	114	99.900
	10	34	2.840	8	2.492	64	55.700	11.7	45	1.140	33	5.820	49	1.960	55	23.400	40	1.160	0.591	114	106	90.300
	11	31	2.440	8	2.492	62	52.600	33.3	44	1.030	32	5.550	47	1.810	52	21.540	40	1.160	0.531	113	98	80.700
	12	29	2.200	6	2.492	55	43.000	8.3	44	1.030	31	5.290	46	1.740	50	20.320	38	0.980	0.531	113	94	75.900
	13	27	1.960	5	2.492	55	43.000	66.7	44	1.030	31	5.150	43	1.600	47	18.600	38	0.980	0.531	112	90	71.100
	14	26	1.840	4	2.492	53	40.550	15.0	44	1.030	30	5.020	42	1.470	46	17.770	38	0.980	0.531	111	88	68.400
	15	24	1.610	4	2.492	54	41.700	56.7	44	1.030	29	4.760	41	1.410	44	16.990	36	0.840	0.531	111	86	66.300
	16	24	1.610	4	2.492	48	35.000	20.0	44	1.030	28	4.490	40	1.350	44	16.990	36	0.840	0.531	110	84	63.900
	17	23	1.500	2	2.492	44	31.000	50.0	44	1.030	28	4.490	40	1.350	42	16.220	36	0.840	0.516	108	82	61.500
	18	22	1.400	3	2.492	46	32.950	20.0	43	0.916	27	4.220	39	1.290	42	16.970	36	0.840	0.516	108	82	61.500
	19	22	1.400	2	2.492	41	28.280	36.7	43	0.916	27	4.220	38	1.230	41	15.470	36	0.840	0.516	108	78	56.700
	20	21	1.300	— 4	2.492	40	27.450	58.3	43	0.916	27	3.950	39	1.290	40	14.980	34	0.720	0.516	108	76	54.800
	21	21	1.300	— 5	2.492	40	27.450	53.3	43	0.916	25	3.680	38	1.230	39	14.510	34	0.720	0.516	108	74	52.830
	22	20	1.200	— 4	2.530	40	27.450	11.7	42	0.815	24	3.460	38	1.230	38	14.040	34	0.720	0.516	108	72	49.500
	23	20	1.300	— 4	2.530	38	25.070	11.7	41	0.721	24	3.460	38	1.230	38	14.040	34	0.720	0.531	107	71	48.300
	24	22	1.400	2	2.492	45	31.000	18.3	40	0.638	24	3.460	38	1.230	38	14.040	34	0.720	0.531	107	70	47.100
	25	21	1.300	0	2.492	47	33.950	45.0	40	0.638	24	3.460	38	1.230	37	13.590	34	0.720	0.516	106	80	59.100
	26	20	1.200	— 4	2.492	37	25.120	1.7	40	0.638	22	3.260	39	1.290	36	13.150	34	0.720	0.516	106	78	56.700
	27	20	1.200	— 6	2.492	45	31.950	25.0	40	0.638	23	3.360	38	1.230	36	13.150	34	0.720	0.516	105	74	51.900
	28	19	1.110	— 6	2.492	43	30.090	8.3	39	0.560	24	3.460	37	1.170	34	12.260	34	0.720	0.516	104	72	49.500
	29	19	1.110	— 6	2.492	42	29.180	1.7	39	0.560	24	3.460	36	1.110	34	12.260	34	0.720	0.516	103	70	47.100
	30	19	1.110	— 4	2.492	41	28.280	8.3	39	0.560	22	3.260	35	1.060	34	12.260	34	0.720	0.516	102	70	47.100
	31	18	1.050	— 6	2.492	41	28.280	8.3	39	0.560	22	3.070	34	1.010	33	11.820	33	0.670	0.516	102	68	44.700
	Media mensile	33	2.990	7	2.507	64	61.850	242.6	43	0.908	29	4.910	45	1.980	47	19.670	39	1.240	0.531	117	101	93.990
	Scostamento dalla normale	+ 7	+ 0.440	— 10	+ 0.316	+ 19	+28.280	—	+ 5	+ 0.656	— 1	— 0.510	— 1	— 0.270	+ 4	+ 1.050	—	—	+ 0.008	+ 18	+ 21	+ 33.620

Corso d'acqua	Belbo	Tanaro		Bormida		Bormida	Stura	Orba	Bormida	Tanaro			Scrivia					Tidone	Trebbia	
Denominazione della stazione idrografica	Oviglio	Alessandria		Ferrania		Cassine	Orada	Predosa	Alessandria	Montecastello			Isola del Cantone	Baracche (aff. Borbera)		Sarravalle		Rivalta	Due Ponti	
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro	Portata
Unità di misura	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore12)	cm. (ore12)	mc/sec.	cm. (ore12)	mc/sec.	mc/sec.	cm. (ore12)	mc/sec.
1	70	47	15.750	11	0.215	114	— 30	— 50	60	59	28.900	6.7	12	12	0.750	58	1.640	*0.020*	— *20*	*0.160*
2	70	46	15.000	11	0.215	114	— 30	— 50	60	58	23.050	8.8	12	12	0.750	60	1.800	0.020	— 20	0.160
3	70	47	15.750	11	0.215	110	— 30	— 50	60	58	23.050	4.2	12	12	0.750	59	1.720	0.020	— 19	0.196
4	68	47	15.750	11	0.215	112	— 30	— 50	60	58	23.050	4.2	12	12	0.750	58	1.640	0.020	— 19	0.196
5	68	48	16.500	11	0.215	111	— 30	— 50	60	58	23.050	4.2	12	12	0.750	58	1.640	0.020	— 19	0.196
6	68	48	16.500	11	6.215	110	— 30	— 50	60	59	28.900	4.2	12	18	0.875	58	1.640	0.020	— 19	0.196
7	68	47	15.750	11	0.215	111	— 30	— 50	60	59	28.900	4.2	12	14	1.000	57	1.560	0.020	— 19	0.196
8	68	*43*	*13.500*	10	0.193	112	— 30	— 50	60	55	20.800	5.0	12	14	1.000	58	1.640	0.020	— 19	0.196
9	68	46	15.000	10	0.193	112	— 30	— 50	60	*54*	*20.150*	5.0	12	15 23	1.280	64	2.600	0.020	— 20	0.160
10	68	49	17.500	*8*	*0.154*	111	— 30	— 50	60	58	23.050	3.3	12	14	1.000	60 70	1.800	0.020	— 20	0.160
11	68	58	21.900	8	0.154	113	— 30	— 50	*55*	64	28.550	3.3	11	13	0.875	59	1.720	0.020	— 20	0.160
12	68	55	24.600	8	0.154	111	— 30	— 50	55	65	29.550	4.2	11	12	0.750	58	1.640	0.020	— 20	0.160
13	68	56	26.000	8	0.154	112	— 30	— 50	55	65	29.550	5.0	10	12	0.750	58	1.640	0.020	— 20	0.160
14	68	54	23.250	8	0.154	110	— 30	— 50	55	66	30.550	5.0	10	11	0.645	58	1.640	0.020	— 20	0.160
15	66	52	20.600	8	0.154	112	— 32	— 50	55	62	26.600	3.3	10	12	0.750	57	1.560	0.020	— 20	0.160
16	66	50	18.500	8	0.154	112	— 32	— 50	55	63	27.490	1.7	10	12	1.750	58	1.640	0.020	— 20	0.160
17	66	51	19.500	8	0.154	111	— 32	— 50	64	64	28.550	1.7	10	12	0.750	58	1.640	0.020	— 20	0.160
18	66	50	18.500	8	0.454	112	— 32	— 50	69	64	28.550	1.7	10	12	0.750	58	1.640	0.020	— 20	0.160
19	66	50	18.500	8	0.154	110	— *35*	— 50	70	64	28.550	1.7	10	12	0.750	57	1.560	0.020	— 20	0.160
20	66	50	18.500	8	0.154	114	— 35	— 50	70	64	28.550	1.7	10	12	0.750	57	1.560	0.020	— 20	0.160
21	66	51	19.500	8	0.154	111	— 35	— 50	70	62	26.600	1.7	10	11	0.645	*56*	*1.480*	0.020	— 20	0.160
22	66	50	18.500	8	0.154	112	— 35	— 50	70	62	26.600	6.7	10	11	0.645	57	1.560	0.020	— 20	0.160
23	66	51	19.500	8	0.154	113	— 35	— 50	70	62	26.600	3.3	10	11	0.645	57	1.560	0.020	— 20	0.160
24	66	52	20.600	8	0.154	110	— 35	— 50	70	62	26.600	3.3	10	11	0.645	58	1.640	0.020	— 20	0.160
25	66	51	19.500	8	0.154	*109*	— 35	— 50	70	62	26.600	5.0	10	11	0.645	58	1.640	0.020	— 20	0.160
26	66	50	18.500	8	0.154	111	— 35	— 50	70	62	26.600	3.3	10	*10*	*0.540*	58	1.640	0.020	— 20	0.160
27	*64*	51	19.500	8	0.154	113	— 35	— 50	70	61	25.650	13.3	10	11	0.645	58	1.640	0.020	— 20	0.160
28	64	50	18.500	8	0.154	114	— 35	— 50	70	61	25.650	11.7	10	12	0.750	58	1.640	0.325	— 20	0.160
29	64	50	18.500	8	4.393	114	— 35	— 50	70	61	25.650	3.3	10	12	0.750	58	1.640	0.080	— 20	0.160
30	64	98	264.830	42	4.402	200	5	— 50	150	75	272.330	13.3	*10*	11	0.645	58	1.640	0.060	— 18	0.232
Media mensile	69	51	26.810	10	0.454	115	— 31	— 50	66	62	34.110	6.8	11	12	0.766	58	1.670	0.033	— 20	0.170
Scostamento dalla normale	+ 3	— 11	—15.080	— 7	— 0.214	+ 6	—	— 60	—	— 18	— 29.640	—	— 35	— 13	— 3.524	— 23	— 7.510	— 0.677	— 35	— 2.100
1	132	119	241.490	26	0.750	145	— 15	— *50*	100	183	374.880	991.7	10	12	0.750	60	1.800	0.060	— 18	0.233
2	110	97	123.450	20	0.500	140	— 15	— 50	96	135	145.400	600.0	*8*	11	0.645	60	1.800	0.260	— 18	0.232
3	100	98	129.900	30	3.395	134	— 5	— 50	95	120	131.400	200.0	8	12	0.750	60	1.800	*0.030*	— 17	0.265
4	126	150	336.500	48	3.750	155	— 10	40	125	206	287.400	783.3	15	17	1.040	62 70	2.730	0.030	— 18	0.232
5	128	127	260.900	36	1.425	142	— 15	30	112	201	289.400	416.7	12	14	1.000	63	2.400	0.030	— 18	0.232
6	112	181	428.750	34	1.245	135	— 20	20	110	257	378.900	816.7	10	14	1.000	61	2.200	0.030	— 18	0.232
7	100	123	218.800	30	0.955	132	— 20	15	100	185	245.400	283.3	10	12	0.750	62	2.200	0.030	— 18	0.232
8	90	107	155.850	26	0.750	130	— 20	12	98	150	175.400	116.7	10	12	0.750	62	2.200	0.030	— 18	0.232
9	84	100	133.150	24	0.660	132	— 25	10	96	143	161.400	30.0	10	12	0.750	61	2.000	0.030	— 16	0.304
10	84	94	113.700	22	0.578	130	— 25	9	92	131	137.400	36.7	10	12	0.750	60	1.800	0.030	— 16	0.304
11	84	89	97.800	22	0.578	130	— 25	8	90	120	115.400	41.7	10	11	0.645	60	1.800	0.030	— 16	0.304
12	84	86	120.200	20	0.500	125	— 25	7	88	114	103.400	50.0	10	10	0.540	60	1.800	0.030	— 16	0.304
13	84	82	77.800	20	0.500	124	— 25	6	80	111	97.400	6.7	12	10	0.540	59	1.720	0.030	— 16	0.304
14	80	80	72.700	20	0.500	120	— 28	5	80	106	87.400	3.3	13	10	0.540	61	2.000	0.030	— 16	0.304
15	80	78	67.570	20	0.500	116	— 28	3	80	103	81.900	3.3	13	10	0.540	60	1.800	0.030	— 18	0.232
16	76	77	65.400	19	0.460	116	— 28	1	80	100	76.600	3.3	13	10	0.540	60	1.800	0.030	— 18	0.232
17	76	76	63.100	19	0.460	118	— 28	— 1	80	100	76.600	1.7	13	10	0.540	60	1.800	0.030	— 18	0.232
18	76	75	60.800	19	0.460	118	— *30*	— 3	80	97	71.450	1.7	13	10	0.540	60	1.800	0.030	— 18	0.232
19	76	74	58.500	19	0.460	115	— 30	— 6	80	94	66.650	1.7	13	*9*	*0.440*	*59*	*1.720*	0.030	— 18	0.232
20	*74*	73	56.300	16	0.325	115	— 30	— 9	72	94	66.650	1.7	12	10	0.540	59	1.720	0.030	— 18	0.232
21	74	72	54.200	16	0.325	118	— 30	— 12	*68*	93	65.100	1.7	12	10	0.540	60	1.800	0.030	— *20*	*0.160*
22	74	71	52.300	16	0.325	117	— 30	— 15	68	*88*	*57.900*	95.0	12	10	0.540	60	1.800	0.030	— 20	0.160
23	74	*70*	50.500	16	0.325	115	— 30	— 18	68	90	60.700	16.7	12	10	0.540	60	1.800	0.030	— 20	0.160
24	74	70	50.500	24	0.578	115	— 20	— 21	68	93	65.100	8.3	12	10	0.540	60	1.800	0.060	— 20	0.160
25	74	75	60.800	18	0.425	118	— 20	— 24	68	96	70.360	8.3	12	11	0.645	60	1.800	0.030	— 20	0.160
26	74	74	58.500	17	0.395	116	— 20	— 27	68	98	78.100	4.2	12	11	0.645	59	1.720	0.030	— 20	0.160
27	74	71	52.300	17	0.395	114	— 25	— 30	68	93	65.100	4.2	12	11	0.645	59	1.720	0.040	— 20	0.160
28	74	70	*50.500*	16	0.360	*113*	— 25	— 33	68	92	63.550	2.5	10	11	0.645	59	1.720	0.030	— 20	0.160
29	74	70	50.500	*15*	0.325	116	— 25	— 36	68	91	62.150	2.5	10	12	0.750	60	1.800	0.030	— 20	0.160
30	74	70	50.500	15	0.325	115	— 25	— 39	68	91	62.150	2.5	10	11	0.645	60	1.800	0.030	— 20	0.160
31	74	70	50.500	15	*0.276*	118	— 25	— 41	68	90	60.700	2.5	10	11	0.645	60	1.800	0.030	— 20	0.160
Media mensile	86	89	111.730	22	0.703	124	— 23	— 10	93	121	121.800	307.6	11	11	0.657	60	1.860	0.040	— 18	0.222
Scostamento dalla normale	+ 19	+ 13	+ 47.970	— 4	— 0.686	+ 12	—	— 34	—	+ 10	— 16.990	—	— 49	— 15	— 1.663	— 30	—13.120	— 0.600	— 45	— 4.158

	Corso d' acqua	Trebbia				Arda	Taro										Parma			Colorno
	Denominazione della stazione idrografica	Vaisigiara		S. Salvatore		Ellguano	Piane di Carniglia		Predella		Ostia		Piona (off. Cemo)		S. Quirico			Bagnarola			
	Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata (1)	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata (1)	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro
	Unità di misura	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cmc/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cmc/mc.	cm. (ore 12)
SETTEMBRE		— 59	0.870	127	3.350	0.040	9	0.604	0	0.000	12	1.180	1	0.12	152	0.320	0	— 4	0.051	0	60
	2	— 59	0.870	127	3.350	0.040	9	0.604	0	0.000	12	1.180	1	0.12	154	0.440	0	— 2	0.061	0	58
	3	— 61	0.870	127	3.350	0.040	8	0.528	0	0.000	12	1.180	1	0.12	152	0.320	0	— 2	0.061	0	55
	4	— 60	0.870	125	3.350	0.040	8	0.528	0	0.000	12	1.180	1	0.12	152	0.320	0	2	0.094	0	53
	5	— 60	0.870	125	3.350	0.040	8	0.528	0	0.000	12	1.180	1	0.12	152	0.320	0	6	0.155	0	50
	6	— 61	0.870	125	3.350	0.040	7	0.452	0	0.000	11	1.090	1	0.12	152	0.320	0	7	0.175	0	52
	7	— 61	0.800	125	3.350	0.040	7	0.452	0	0.000	11	1.090	1	0.12	151	0.260	0	8	0.200	0	50
	8	— 61	0.750	124	3.680	0.050	7	0.452	0	0.000	11	1.090	1	0.12	150	0.200	0	8	0.200	0	48
	9	— 60	0.750	125	3.680	0.070	7	0.452	0	0.000	13	1.280	1	0.12	151	0.260	0	6	0.155	0	52
	10	— 61	0.750	124	3.680	0.080	7	0.452	0	0.000	12	1.180	1	0.12	151	0.260	0	5	0.130	0	56
	11	— 61	0.750	123	3.350	0.080	7	0.452	0	0.000	12	1.180	1	0.12	151	0.260	0	5	0.130	0	57
	12	— 61	0.750	121	2.690	0.080	7	0.452	0	0.000	12	1.180	1	0.12	151	0.260	0	7	0.175	0	55
	13	— 62	0.750	122	2.690	0.080	7	0.452	0	0.000	11	1.090	1	0.12	151	0.260	0	7	0.175	0	55
	14	— 61	0.750	122	2.690	0.065	7	0.452	0	0.050	11	1.090	1	0.12	151	0.260	0	8	0.200	0	52
	15	— 61	0.750	122	2.690	0.055	7	0.452	1	0.150	10	1.000	1	0.12	151	0.260	0	6	0.155	0	53
	16	— 61	0.750	122	2.690	0.050	7	0.452	1	0.100	11	1.090	1	0.12	151	0.260	0	7	0.175	0	57
	17	— 62	0.750	122	2.370	0.050	6	0.376	3	0.200	11	1.090	1	0.12	151	0.260	0	9	0.225	0	53
	18	— 61	0.750	121	2.370	0.045	6	0.376	7	0.250	11	1.090	1	0.12	151	0.260	0	7	0.175	0	53
	19	— 61	0.750	120	2.040	0.045	6	0.376	7	0.200	11	1.090	1	0.12	151	0.260	0	6	0.155	0	52
	20	— 61	0.750	120	2.040	0.040	6	0.376	6	0.250	10	1.000	1	0.12	150	0.200	0	6	0.155	0	51
	21	— 61	0.750	120	2.040	0.040	6	0.376	2	0.150	10	1.000	1	0.12	150	0.200	0	6	0.155	0	50
	22	— 62	0.700	120	2.040	0.040	6	0.376	2	0.150	10	1.000	1	1.12	153	0.380	0	8	0.200	0	51
	23	— 63	0.700	120	2.040	0.040	6	0.376	2	0.150	10	1.000	1	0.12	153	0.380	0	6	0.155	0	51
	24	— 63	0.700	120	2.040	0.040	6	0.376	2	0.150	10	1.000	1	0.12	153	0.380	0	7	0.175	0	50
	25	— 63	0.700	120	1.710	0.040	6	0.376	2	0.150	10	1.000	1	0.12	153	0.380	0	5	0.130	0	50
	26	— 64	0.650	120	1.710	0.040	6	0.376	2	0.150	9	0.886	1	0.12	153	0.380	0	2	0.094	0	49
	27	— 64	0.650	120	1.710	0.040	7	0.452	2	0.150	9	0.886	1	0.12	153	0.380	0	4	0.118	0	50
	28	— 64	0.650	119	1.650	0.040	7	0.452	2	0.150	10	1.000	1	0.12	153	0.380	0	3	0.106	0	51
	29	— 62	0.700	118	1.710	0.040	7	0.452	2	0.150	12	1.180	1	0.12	153	0.380	0	5	0.130	0	52
	30	— 57	0.940	122	2.690	0.550	12	0.680	0	0.050	22	2.470	1	0.12	153	0.380	0	6	0.155	0	52
	Media mensile	— 61	0.764	122	2.650	0.066	7	0.452	1	0.087	11	1.130	1	0.12	152	0.305	0	5	0.147	0	53
	Scostamento dalla normale	— 25	— 5.366	— 6	—10.250	— 1.604	— 28	— 3.378	—	—	— 27	—10.170	— 11	—	+ 2	— 9.99	—	— 16	— 3.703	—	— 55
OTTOBRE	1	— 58	0.940	123	3.020	0.200	13	0.988	0	0.050	19	1.990	1	0.12	155	0.500	0	8	0.200	0	58
	2	— 58	0.870	122	2.690	0.200	14	1.020	0	0.050	19	1.990	1	0.12	156	0.600	0	7	0.175	0	123
	3	— 61	0.800	120	2.040	0.750	12	0.852	0	0.050	18	1.860	1	0.12	156	0.600	0	9	0.225	0	170
	4	— 62	0.870	122	3.020	0.500	9	0.604	0	0.050	18	1.860	1	0.12	158	0.800	0	7	0.175	0	150
	5	— 58	1.010	125	3.350	0.850	7	0.452	0	0.050	17	1.720	1	0.12	158	0.800	0	9	0.225	0	185
	6	— 58	0.940	127	3.680	0.250	7	0.452	0	0.050	16	1.590	1	0.12	216	24.300	0	9	0.225	0	260
	7	— 60	0.800	126	3.350	0.180	7	0.452	0	0.050	15	1.460	1	0.12	218	25.200	0	10	0.250	0	280
	8	— 61	0.750	130	4.380	0.130	7	0.452	0	0.050	14	1.370	1	0.12	198	13.100	0	10	0.250	0	260
	9	— 62	0.700	122	4.660	0.110	7	0.452	0	0.050	13	1.280	1	0.12	156	0.600	0	9	0.225	0	180
	10	— 62	0.700	121	2.370	0.100	7	0.452	0	0.050	12	1.180	1	0.12	156	0.600	0	9	0.225	0	150
	11	— 63	0.700	121	2.040	0.090	7	0.452	0	0.050	12	1.180	1	0.12	155	0.500	0	7	0.175	0	125
	12	— 61	0.700	120	2.370	0.080	13	0.988	0	0.050	15	1.460	1	0.12	156	0.600	0	9	0.225	0	103
	13	— 62	0.700	120	1.700	0.070	12	0.852	0	0.050	1	1.370	1	0.12	155	0.500	0	8	0.200	0	99
	14	— 62	0.700	119	1.650	0.070	11	0.766	0	0.050	14	1.370	1	0.12	155	0.500	0	9	0.225	0	90
	15	— 63	0.700	118	1.650	0.060	12	0.852	0	0.050	13	1.280	1	0.12	152	0.320	0	10	0.250	0	83
	16	— 62	0.700	119	1.650	0.060	11	0.766	0	0.050	13	1.280	1	0.12	151	0.260	0	10	0.250	0	75
	17	— 63	0.700	119	1.700	0.055	10	0.680	0	0.050	12	1.180	1	0.12	151	0.260	0	12	0.330	0	70
	18	— 63	0.700	122	4.010	0.055	10	0.680	0	0.050	12	1.180	1	0.12	150	0.200	0	13	0.370	0	68
	19	— 62	0.700	123	3.680	0.050	9	0.604	0	0.050	12	1.180	1	0.12	150	0.200	0	12	0.330	0	65
	20	— 62	0.700	115	1.400	0.050	9	0.604	0	0.050	12	1.180	1	0.12	150	0.200	0	14	0.410	0	60
	21	— 62	0.700	117	1.710	0.045	9	0.604	0	0.050	12	1.180	1	0.12	153	0.380	0	15	0.450	0	60
	22	— 62	0.700	117	1.650	0.045	9	0.604	0	0.050	12	1.180	1	0.12	153	0.380	0	14	0.410	0	60
	23	— 63	0.700	117	1.710	0.080	9	0.604	0	0.050	13	1.280	1	0.12	151	0.260	0	15	0.450	0	60
	24	— 58	0.700	120	3.020	0.370	9	0.604	0	0.050	13	1.280	1	0.12	152	0.320	0	15	0.450	0	60
	25	— 59	0.700	120	2.690	0.300	9	0.604	0	0.050	13	1.280	1	0.12	152	0.320	0	16	0.510	0	72
	26	— 62	0.700	119	2.690	0.250	9	0.604	0	0.050	12	1.180	1	0.12	153	0.380	0	15	0.460	0	68
	27	— 60	0.700	120	2.040	0.220	8	0.528	0	0.050	13	1.280	1	0.12	153	0.380	0	14	0.410	0	65
	28	— 61	0.700	120	3.370	0.200	8	0.528	0	0.050	13	1.280	1	0.12	152	0.320	0	15	0.450	0	67
	29	— 62	0.700	120	3.370	0.180	8	0.528	0	0.050	13	1.280	1	0.12	153	0.380	0	16	0.510	0	65
	30	— 60	0.700	122	3.020	0.180	8	0.528	0	0.050	12	1.180	1	0.12	153	0.380	0	18	0.630	0	65
	31	— 62	0.750	122	3.020	0.250	9	0.604	0	0.050	12	1.180	1	0.12	153	0.380	0	29	1.520	0	80
	Media mensile	— 61	0.746	121	2.630	0.178	9	0.634	0	0.050	14	1.370	1	0.12	159	2.404	0	12	0.361	0	109
	Scostamento dalla normale	— 43	— 9.354	— 28	—24.770	— 2.322	— 37	— 5.306	—	—	— 43	—18.230	— 14	—	— 20	— 22.70	—	— 33	— 9.179	—	— 37

(1) Le portate giornaliere non comprendono quelle derivate poco a monte della sezione per uso industriale.

	Corso d'acqua	Enza			Crostolo	Secchia						Panaro					Po				
	Denominazione della stazione idrografica	Sorbolo			S. Claudio	Ponte Cavola		Castellarano (Cavriana)		Ponte Bacchello			Ponte Pranzaglia	Ponte Samone	Bomporto			Crissolo	Carmagnola	Elalrano	
	Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida
	Unità di misura	cm.(ore12)	mc|sec.	cmc|mc.	cm.(ore12)	cm.(ore12)	mc|sec.	cm.(ore12)	mc|sec.	cm.(ore12)	mc|sec.	cmc|mc.	cm.(ore12)	cm.(ore12)	cm.(ore12)	mc|sec.	cmc|mc.	mc|sec.	cm.(ore12)	cm.(ore12)	mc|sec.	gr|mc.
SETTEMBRE	1	60	0.350	0	32	40	2.35	46	4.40	*104*	*1.26*	0	60	16	— 12	0.44	0	1.150	— 4	— 14	31.700	6.7
	2	60	0.350	0	32	39	2.27	*36*	*2.50*	104	1.26	0	58	18	— 18	0.32	0	1.010	— 5	— 10	29.800	3.3
	3	58	0.296	0	32	40	2.35	61	5.40	104	1.26	0	58	17	— 24	0.20	0	1.010	— 5	— 18	27.900	3.3
	4	60	0.350	0	32	40	2.35	38	2.80	104	1.26	0	56	16	— 24	0.20	0	1.010	— 6	— 19	27.000	3.3
	5	58	0.296	0	32	40	2.35	38	2.80	104	1.26	0	55	*15*	— *26*	*0.16*	0	3.040	— 8	— 20	26.000	3.3
	6	56	0.243	0	32	40	2.35	67	9.80	104	1.26	0	52	18	— 26	0.16	0	0.790	— 8	— 22	24.000	16.7
	7	56	0.243	0	32	41	2.48	48	4.80	104	1.26	0	52	16	— 24	0.20	0	0.790	— 9	— *24*	*22.000*	3.3
	8	56	0.248	0	32	42	2.61	38	2.80	104	1.26	0	52	16	— 22	0.24	0	0.790	— *10*	— 23	23.000	3.3
	9	56	0.243	0	32	40	2.35	38	2.80	104	1.26	0	50	16	— 18	0.32	0	0.790	— 10	— 18	27.900	91.7
	10	55	0.218	0	32	39	2.27	38	2.80	106	1.50	0	50	24	— 14	0.40	0	0.790	— 10	— 19	27.000	3.3
	11	55	0.218	0	32	38	2.19	38	2.80	106	1.50	0	50	24	— 18	0.36	0	0.790	— 10	— 20	26.000	3.3
	12	54	0.195	0	32	38	2.19	38	2.80	106	1.50	0	58	28	— 18	0.36	0	*0.560*	— 9	— 21	25.000	3.3
	13	53	0.172	0	32	37	2.11	38	2.80	106	1.50	0	58	30	— 14	0.40	0	0.560	— 9	— 20	26.000	3.3
	14	52	0.150	0	32	37	2.11	38	2.80	106	1.50	0	*45*	25	0	0.78	0	0.560	— 10	— 21	25.000	3.3
	15	52	0.150	0	*30*	37	2.11	38	2.80	106	1.50	0	45	24	— 6	0.74	0	0.560	— 10	— 20	26.000	3.3
	16	52	0.150	0	32	35	1.95	38	2.80	106	1.50	0	58	24	2	1.14	0	0.560	— 10	— 20	26.000	13.3
	17	52	0.150	0	32	39	2.27	38	2.80	108	1.95	0	58	23	20	1.92	0	0.560	— 9	— 20	26.000	3.3
	18	52	0.150	0	32	39	2.27	38	2.80	106	1.50	0	58	20	— 5	0.82	0	0.560	— 8	— 19	27.000	5.0
	19	52	0.150	0	32	33	1.81	38	2.80	106	1.50	0	58	21	— 6	0.74	0	0.560	— 8	— 19	27.000	5.0
	20	52	0.150	0	33	34	1.88	38	2.80	108	1.80	0	58	27	— 12	0.40	0	0.560	— 7	— 18	27.900	5.0
	21	52	0.150	0	33	37	2.11	32	2.80	108	1.80	0	57	30	— 12	0.44	0	0.560	— 6	— 19	26.000	5.0
	22	*51*	*0.128*	0	32	41	2.48	38	2.80	106	1.50	0	58	30	— 8	0.50	0	0.560	— 5	— 16	29.800	3.3
	23	52	0.150	0	31	35	1.95	38	2.80	106	1.50	0	58	30	— 10	0.47	0	0.560	— 6	— 16	29.800	5.0
	24	52	0.150	0	32	35	1.95	38	2.80	106	1.50	0	58	30	— 12	0.50	0	0.560	— 6	— 17	28.900	2.5
	25	52	0.150	0	32	*32*	*1.74*	38	2.80	106	1.50	0	58	30	— 10	0.50	0	0.560	— 7	— 18	27.900	2.5
	26	53	0.150	0	32	35	1.95	38	2.80	104	1.26	0	60	30	— 16	0.34	0	0.560	— 7	— 18	27.900	2.5
	27	52	0.150	0	32	36	2.03	38	2.80	104	1.26	0	60	25	— 15	0.40	0	0.560	— 7	— 18	27.900	2.5
	28	52	0.150	0	32	36	2.03	38	2.80	104	1.26	0	45	25	— 16	0.36	0	0.560	— 7	— 19	27.000	2.5
	29	52	0.150	0	32	37	2.11	38	2.80	104	1.26	0	60	28	— 14	0.40	0	0.560	— 6	— 14	31.700	2.5
	30	52	0.150	0	32	39	2.27	38	2.80	104	1.26	0	85	30	— 9	0.58	0	3.500	198	150	277.600	780.0
	Media mensile	54	0.198	0	32	38	2.07	40	3.23	105	1.43	0	56	24	— 13	0.49	0	0.780	— 1	— 13	35.420	209.3
	Scostamento dalla normale	— 9	— 5.2 32	—	— 2	— 25	— 4.85	— 18	— 4.59	— 29	— 5.25	—	— 14	— 28	— 12	— 6.70	—	— 0.830	— 41	— 35	—16.780	+ 80.2
OTTOBRE	1	55	0.218	0	*32*	39	2.27	38	2.80	*104*	*1.26*	0	60	28	— 2	0.86	0	2.590	215	159	284.300	300.0
	2	55	0.218	0	32	43	2.74	38	2.80	104	1.26	0	60	28	— 6	0.74	0	2.590	125	88	224.500	100.0
	3	60	0.350	0	37	52	4.52	57	6.90	108	2.64	200	*50*	25	8	1.44	0	5.200	240	174	369.300	825.0
	4	60	0.350	0	37	45	3.00	50	5.20	118	3.60	1600	60	25	16	1.92	0	4.850	330	272	512.000	136.7
	5	58	0.296	0	36	41	2.48	46	4.40	110	2.10	400	60	15	0	0.96	0	4.850	275 338	264 283	609.000	100.0
	6	58	0.296	0	33	39	2.27	43	3.80	108	1.80	200	60	15	— 8	0.54	0	3.950	268	245	495.500	63.3
	7	56	0.243	0	33	39	2.27	38	2.80	108	1.80	200	65	14	— 8	0.62	0	3.500	184	142	393.000	167.0
	8	55	0.218	0	33	38	2.19	38	2.80	108	1.80	200	60	14	— 8	0.74	0	3.040	158	114	242.600	116.7
	9	55	0.218	0	34	37	2.11	38	2.80	108	1.80	0	62	14	— 2	0.70	0	2.590	130	93	204.600	108.3
	10	55	0.218	0	34	36	2.03	38	2.80	108	1.80	0	60	14	— 8	0.78	0	2.590	115	81	182.900	66.7
	11	54	0.195	0	34	35	1.95	37	2.70	108	1.80	0	60	12	— 6	0.62	0	2.590	106	72	166.600	66.7
	12	54	0.195	0	34	33	1.81	37	2.70	108	1.80	0	58	12	— 14	0.36	0	2.140	98	66	155.800	78.3
	13	54	0.195	0	34	31	1.67	37	2.70	108	1.80	0	60	12	— 16	0.36	0	2.140	87	57	139.500	50.0
	14	53	0.172	0	34	*30*	*1.60*	37	2.70	108	1.80	0	60	12	— 10	0.50	0	1.690	82	53	132.200	50.0
	15	52	0.150	0	33	30	1.60	37	2.70	108	1.80	0	56	12	— 12	0.44	0	1.690	77	50	126.800	28.3
	16	52	0.150	0	33	30	1.60	*36*	*2.50*	108	1.80	0	55	12	— 10	0.58	0	1.690	75	47	121.400	25.0
	17	51	0.128	0	33	30	1.60	36	2.50	108	1.80	0	54	11	— 11	0.47	0	1.690	74	43	114.100	20.0
	18	*50*	*0.108*	0	32	30	1.60	36	2.50	108	1.80	0	53	11	— 12	0.42	0	1.690	72	40	108.700	41.7
	19	50	0.108	0	32	31	1.67	36	2.50	108	1.80	0	50	*10*	— 12	0.47	0	1.240	68	40	108.700	41.7
	20	50	0.108	0	32	31	1.67	36	2.50	108	1.80	0	53	10	— *16*	*0.36*	0	1.240	65	34	97.800	20.0
	21	50	0.108	0	33	32	1.74	36	2.50	108	1.80	0	53	10	— 16	0.36	0	1.240	64	32	94.200	21.7
	22	50	0.108	0	34	31	1.67	36	2.50	108	1.80	0	57	10	— 16	0.36	0	1.240	63	32	94.200	35.0
	23	54	0.195	0	34	31	1.67	36	2.50	108	1.80	0	52	10	— 14	0.74	0	1.240	62	30	90.600	18.3
	24	56	0.243	0	44	54	5.04	77	9.10	120	8.51	600	55	30	36	6.87	0	1.240	62	38	105.100	18.3
	25	60	0.350	0	39	42	2.61	62	8.20	148	10.90	55000	57	32	56	18.60	4400	1.240	61	32	94.200	16.7
	26	65	0.505	0	37	45	3.00	55	6.40	119	4.00	8600	55	28	12	2.13	2600	1.240	60	32	94.200	15.0
	27	82	1.190	0	39	41	2.48	51	5.40	116	3.20	1400	55	28	2	1.14	400	1.240	58	28	87.000	16.7
	28	65	0.505	0	38	40	2.55	51	5.40	114	2.82	400	57	25	— 4	0.74	0	1.240	56	27	85.300	11.7
	29	60	0.350	0	38	48	3.60	53	6.00	112	2.46	200	57	22	— 7	0.62	0	1.240	53	26	83.400	11.7
	30	58	0.296	0	40	52	4.52	58	7.20	112	2.46	200	59	20	— 8	0.66	0	1.240	52	25	81.600	28.3
	31	58	0.296	0	42	40	2.35	43	3.80	126	4.80	1800	56	20	22	2.70	0	*1.010*	*50*	*24*	*79.700*	15.0
	Media mensile	56	0.267	0	35	38	2.38	43	3.94	111	2.66	7970	57	17	— 2	1.58	1830	2.190	112	79	186.410	102.2
	Scostamento dalla normale	— 47	— 8.963	—	— 5	— 32	— 11.60	— 35	— 21.20	— 50	— 13.90	—	— 39	— 53	— 50	— 14.50	—	+ 0.640	+ 54	+ 35	+113.470	+ 48.1

Corso d'acqua	Po																		
Denominazione della stazione idrografica	Torino	S. Mauro		Chivasso	Chivasso (Can. Cavour)		Crescentino	Casale Monferrato			Valenza		Gerola	Becca		Piacenza			Cremona
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Torbida	Idrometro	Idrometro	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro
Unità di misura	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	gr/mc.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)
SETTEMBRE 1	21	— 2	56.000	66	239	63.660	30	— 140	26.000	50	25	3	— 105	— 4	65	95	576	8	— 135
2	20	— 3	53.700	64	234	61.600	28	— 148	19.200	183	20	3	— 110	— 12	83	81	509	8	— 136
3	20	— 5	49.300	62	227	58.800	25	— 150	17.500	42	18	3	— 105	— 14	95	78	471	13	— 147
4	20	— 5	49.300	58	223	57.000	20	— 152	16.800	37	*18*	3	— 110	— 24	70	69	452	8	— 154
5	19	— 6	47.200	56	*217*	*54.600*	20	— 152	16.800	88	16	4	— 110	— 27	103	68	447	8	— 158
6	18	— 6	47.200	55	217	54.600	18	— 152	16.800	58	16	4	— *115*	— 27	88	*66*	*437*	8	— 160
7	17	— 7	*45.400*	*53*	217	54.600	18	— 155	14.500	62	17	4	— 105	— 26	105	76	442	7	— 161
8	*16*	— 7	51.400	60	223	57.050	20	— 140	26.000	83	25	4	— 110	— 25	83	68	447	8	— *162*
9	19	5	76.000	72	229	59.600	21	— 120	53.000	162	45	4	— 105	— 14	83	76	485	10	— 158
10	18	1	63.500	70	241	64.460	21	— 125	45.000	150	60	4	— 80	— 5	90	89	546	15	— 139
11	17	0	61.000	72	241	64.460	21	— 140	26.000	53	30	8	— 75	11	70	98	591	17	— 125
12	17	0	61.000	70	247	67.300	20	— 144	22.600	57	50	8	— 70	12	87	98	591	17	— 124
13	17	0	61.000	60	243	65.380	20	— 144	22.600	208	50	7	— 75	8	87	97	586	13	— 123
14	17	— 2	56.000	62	236	62.680	20	— 155	14.500	117	37	5	— 80	4	58	92	562	13	— 126
15	17	— 2	56.000	61	231	60.400	18	— 160	11.500	113	35	3	— 75	0	88	91	557	10	— 129
16	18	— 2	56.000	60	232	60.800	17	— 164	9.700	95	35	5	— 85	— 6	73	86	533	8	— 136
17	18	— 2	56.000	60	231	60.400	16	— 170	7.000	100	31	5	— 90	— 9	70	78	495	8	— 138
18	19	— 2	56.000	60	227	58.800	15	— 173	6.100	58	31	3	— 90	— 12	108	81	509	8	— 148
19	19	— 1	58.500	60	226	58.400	15	— 176	5.200	400	28	3	— 95	— 15	75	79	500	167	— 152
20	19	— 1	58.500	60	227	58.800	15	— 173	6.100	92	27	3	— 95	— 17	67	76	485	7	— 155
21	19	— 1	58.500	60	230	60.000	15	— 166	8.800	200	26	2	— 100	— 10	63	76	485	13	— 155
22	19	— 2	56.000	62	228	59.200	18	— 170	7.000	58	28	2	— 100	0	70	85	528	8	— 144
23	20	— 2	56.000	62	232	60.800	11	— 168	7.900	142	25	2	— 100	— 2	72	88	519	70	— 144
24	21	— 2	56.000	61	231	60.400	10	— 170	7.000	30	25	2	— 100	— 3	127	81	509	8	— 145
25	21	— 3	53.700	60	226	58.400	10	— 170	7.000	83	24	2	— 100	— 4	67	75	480	7	— 148
26	22	— 4	51.400	60	224	57.600	*6*	— *178*	*4.600*	50	24	2	— 105	— 5	58	79	500	112	— 149
27	22	— 5	49.300	60	224	57.600	10	— 166	8.800	25	22	2	— 105	— 7	90	81	509	25	— 149
28	27	— 5	49.300	61	229	59.600	8	— 164	9.700	42	25	2	— 110	— 12	42	75	480	7	— 150
29	33	0	71.000	72	231	60.400	10	— 174	6.400	67	24	3	— 110	12	80	76	485	5	— 150
30	190	158	690.000	160	253	70.500	313	76	722.000	167	62	8	140	20	80	103	613	5	— 135
Media mensile	25	3	77.010	65	231	60.260	27	— 149	39.000	143	31	3	— 89	— 7	80	81	511	20	— 145
Scostamento dalla normale	— 8	— 34	— 41.630	—	—	—	— 57	— 93	— 81.000	—	— 41	—	— 23	— 111	—	— 83	— 321	—	— 89
OTTOBRE 1	175	128	445.000	148	253	70.500	225	0	662.000	95	180	150	85	290	283	245	1380	270	— 78
2	120	128	452.000	160	258	73.000	256	20	678.000	337	130	117	80	212	333	315	1780	38	85
3	192	163	973.000	175	251	69.500	265	30	936.000	55	185	158	145	286	392	260	1590	438	50
4	271	244	1490.000	230	252	70.000	427	200	1700.000	325	330	408	215	273	338	335	1920	287	93
5	265	245	1460.000	250	*244*	*65.800*	370	130	1440.000	117	280	167	210	417	300	464	3200	700	172
6	248	210	1197.000	180	257	72.500	340	108	1260.000	250	270	117	210	372	375	484	3330	350	205
7	166	140	515.000	148	256	72.000	265	36	857.000	107	195	167	110	320	200	472	3090	300	195
8	135	107	372.000	134	251	69.500	230	0	644.000	392	158	78	60	248	342	370	2270	400	147
9	116	88	307.000	123	251	69.500	208	— 18	554.000	133	130	40	35	195	333	302	1750	333	85
10	105	75	262.500	118	252	70.000	188	— 30	475.000	18	124	17	15	172	192	264	1480	367	54
11	97	65	229.000	112	252	70.000	178	— 40	418.000	92	115	20	10	160	92	242	1340	183	25
12	90	61	217.000	110	252	70.000	170	— 46	396.000	417	108	8	5	140	120	223	1220	188	10
13	83	52	191.400	104	252	70.000	160	— 52	351.000	192	101	37	0	137	97	207	1130	112	— 3
14	80	48	180.500	101	252	70.000	153	— 55	323.000	100	97	8	— 10	122	95	196	1070	70	— 12
15	77	46	175.500	100	252	70.000	145	— 59	301.000	83	89	8	— 20	114	100	188	998	67	— 25
16	74	43	168.200	97	254	71.000	140	— 65	267.000	247	82	8	— 30	105	128	174	948	58	— 34
17	70	39	158.700	94	252	70.000	135	— 69	245.000	28	77	25	— 35	96	90	166	906	25	— 42
18	68	35	149.600	92	252	70.000	131	— 75	210.000	55	75	8	— 47	91	70	158	865	42	— 49
19	67	35	149.600	92	251	69.500	*130*	— 77	198.000	778	75	17	— 60	85	83	151	830	42	— 55
20	63	30	139.400	90	247	67.800	130	— 85	156.000	83	78	5	— 60	78	28	146	806	33	— 65
21	62	28	135.800	91	248	67.800	133	— 35	156.000	95	69	8	— 60	71	83	141	782	33	— 70
22	61	27	134.100	*88*	249	68.300	133	— 34	161.000	88	65	2	— 65	69	83	135	754	67	— 76
23	62	27	135.800	90	250	69.000	133	— 36	151.000	142	65	3	— 75	66	83	135	754	103	— 78
24	65	35	149.600	94	250	69.000	133	— 76	166.000	858	65	2	— *85*	70	50	150	826	50	— 64
25	62	30	139.400	92	249	68.300	132	— 82	171.000	93	65	3	— 60	67	77	134	749	75	— 68
26	61	27	134.100	92	249	68.300	132	— 86	151.000	340	63	2	— 60	62	77	133	745	17	— 78
27	60	24	139.000	91	255	71.500	132	— 88	141.000	83	60	3	— 60	57	87	129	726	37	— 84
28	58	22	126.000	90	262	74.800	131	— 94	117.000	250	58	2	— 70	47	83	125	708	23	— 88
29	57	20	123.400	92	262	74.800	131	— 77	106.000	442	57	2	— 75	45	25	117	673	23	— 99
30	56	20	123.400	91	262	74.800	131	— *99*	*99.500*	118	*55*	2	— 75	41	75	117	673	20	— 102
31	*55*	*18*	*121.200*	90	265	75.000	130	— 98	103.000	95	55	2	— 75	*37*	100	*116*	*668*	*15*	— *103*
Media mensile	104	73	344.650	116	253	70.410	194	— 31	438.000	202	115	51	5	145	157	219	1290	235	— 5
Scostamento dalla normale	+ 53	+ 19	+177.010	—	—	—	+ 86	— 7	+295.000	—	+ 33	—	+ 58	0	—	+ 6	+ 220	—	+ 4

Corso d'acqua		Po																				
Denominazione della stazione idrografica		Casalmaggiore			Borgoforte			Revere			Pontelagoscuro			Serravalle			Ariano		Taglio di Po	Mole Forsatti		Po di Goro(1)
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Torbida	Portata
Unità di misura		cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	gr/mc.	mc/sec.
SETTEMBRE	1	8	662	225	4	749	38	42	844	8	— 370	880	38	— 250	718	73	— 298	1.890	58	106	11	111.000
	2	8	662	258	0	735	12	40	837	7	— 371	876	100	— 255	698	56	— 302	0.320	50	103	11	107.000
	3	0	630	322	— 5	717	22	34	815	12	— 376	854	50	— 263	666	70	— 310	0.000	48	101	11	104.000
	4	— 10	580	217	— 16	676	32	20	765	8	— 385	814	92	— 266	654	62	— 312	0.000	44	98	11	99.200
	5	— 15	560	267	— 23	648	3	15	747	12	— 393	780	98	— 275	619	38	— 313	0.000	41	96	11	96.300
	6	— 20	540	200	— 26	636	8	8	724	5	— 398	758	58	— 278	608	30	— 315	0.000	40	96	11	96.300
	7	— 23	528	117	— 33	609	3	— 2	698	10	— 403	738	43	— 273	627	33	— 317	0.000	39	97	11	97.800
	8	— 28	528	138	— 35	602	20	— 5	682	5	— 405	729	30	— 290	564	33	— 318	0.000	39	98	11	99.200
	9	— 21	536	158	— 28	628	8	4	712	5	— 404	734	58	— 286	579	55	— 292	4.300	41	101	11	104.000
	10	— 8	590	257	— 24	644	7	9	727	8	— 402	742	67	— 290	564	62	— 316	0.000	38	94	11	93.400
	11	5	650	158	— 4	721	5	23	775	10	— 397	763	62	— 280	601	67	— 318	0.000	45	97	11	97.800
	12	15	695	192	7	759	13	35	818	8	— 385	814	42	— 270	638	75	— 295	3.090	51	106	11	111.000
	13	15	695	348	16	786	20	45	855	8	— 376	854	58	— 255	698	93	— 310	0.000	58	113	11	122.000
	14	15	695	250	11	774	20	49	870	3	— 370	880	58	— 240	761	88	— 300	1.100	58	109	11	116.000
	15	10	670	220	10	770	8	47	862	8	— 369	894	37	— 228	814	83	— 292	4.300	59	112	11	120.000
	16	8	662	170	10	770	3	43	847	67	— 372	872	67	— 230	805	80	— 288	5.950	65	118	12	130.000
	17	0	630	158	2	742	13	48	847	10	— 371	876	88	— 233	791	142	— 288	5.950	66	119	12	131.000
	18	— 5	605	158	— 7	710	8	34	815	17	— 375	858	63	— 230	805	90	— 290	5.120	60	111	11	119.000
	19	— 10	580	170	— 13	688	8	25	782	35	— 384	819	45	— 226	823	45	— 295	3.090	56	109	11	116.000
	20	— 14	564	192	— 17	672	17	18	758	7	— 390	798	50	— 242	752	50	— 298	1.890	53	105	11	110.000
	21	— 15	560	188	— 24	644	8	13	740	8	— 395	771	28	— 246	735	50	— 300	1.100	48	102	11	105.000
	22	— 15	560	233	— 28	648	7	10	730	13	— 398	758	55	— 254	702	42	— 300	1.100	48	98	11	99.200
	23	— 5	605	142	— 14	684	15	7	721	8	— 396	767	50	— 246	735	45	— 310	0.000	41	97	11	97.800
	24	— 10	580	213	— 12	692	20	12	737	3	— 392	785	67	— 240	761	70	— 300	1.100	42	98	11	99.200
	25	— 10	580	132	— 16	676	18	13	747	3	— 394	776	45	— 235	782	62	— 300	1.100	42	96	11	96.300
	26	— 10	580	137	— 18	668	15	15	747	17	— 396	767	45	— 235	782	53	— 298	1.890	40	94	11	93.400
	27	— 13	568	237	— 18	668	17	15	747	5	— 398	758	100	— 240	761	45	— 305	0.000	40	95	11	94.800
	28	— 13	568	180	— 14	684	8	15	747	12	— 398	758	62	— 248	727	50	— 316	0.000	40	96	11	96.300
	29	— 13	568	205	— 13	688	15	19	761	17	— 395	771	62	— 245	739	38	— 300	1.100	45	101	11	104.000
	30	— 5	605	220	— 12	692	25	20	765	25	— 393	780	97	— 240	761	58	— 290	5.120	55	113	11	122.000
Media mensile		— 6	601	204	— 11	693	14	22	777	12	— 388	800	60	— 253	709	62	— 303	1.650	48	103	11	106.000
Scostamento dalla normale		— 106	— 520	—	— 131	— 533	—	— 108	— 502	—	— 74	— 520	—	— 151	— 941	—	— 109	— 99.350	— 50	— 28	—	—
OTTOBRE	1	25	745	250	20	819	37	43	847	53	— 358	814	75	— 205	921	20	— 300	1.100	52	107	8	113.000
	2	180	1690	517	105	1250	70	88	1090	70	— 358	985	83	— 180	1050	83	— 285	7.210	68	117	8	128.000
	3	240	2190	492	259	2010	258	258	1800	17	— 248	1470	128	— 105	1490	200	— 200	50.600	98	140	35	166.000
	4	185	1720	375	253	2060	158	290	2020	30	— 152	2010	145	— 62	1780	650	— 108	114.000	157	178	340	233.000
	5	225	2050	357	280	2260	167	305	2150	12	— 146	2040	87	— 30	2020	562	— 173	67.500	177	192	447	260.000
	6	320	3070	558	363	2970	50	365	2510	58	— 107	2280	103	10	2330	467	— 60	155.000	195	206	258	288.000
	7	332	3230	437	410	3390	203	445	3080	42	— 24	2810	200	72	2880	652	10	222.000	247	247	80	375.000
	8	310	2940	403	405	3330	212	462	3240	17	20	3090	450	118	3320	792	50	264.000	289	286	738	466.000
	9	250	2280	317	345	2800	220	425	2950	5	10	3030	283	116	3300	633	63	279.000	294	292	400	480.000
	10	200	1850	267	267	2150	17	340	2340	8	— 63	2550	183	33	2980	625	55	270.000	257	261	455	407.000
	11	165	1580	383	220	1820	92	284	1980	8	— 129	2140	95	30	2500	488	40	253.000	207	218	278	313.000
	12	145	1440	358	190	1620	12	243	1740	8	— 175	1870	142	— 24	2060	342	0	211.000	173	195	245	266.000
	13	130	1340	183	164	1480	22	215	1590	17	— 207	1690	178	— 71	1720	317	— 50	163.000	148	173	218	224.000
	14	115	1250	192	150	1400	37	191	1470	287	— 232	1560	117	— 83	1630	270	— 113	110.000	[135]	161	128	202.000
	15	105	1190	258	140	1350	20	174	1390	28	— 251	1450	80	— 107	1470	183	— 140	90.200	[120]	158	102	197.000
	16	95	1130	203	125	1280	37	158	1320	42	— 264	1390	42	— 130	1330	200	— 156	78.900	[110]	149	115	181.000
	17	88	1090	217	114	1230	88	145	1260	42	— 278	1320	100	— 135	1300	158	— 174	66.800	[105]	145	98	174.000
	18	80	1040	283	103	1180	68	133	1200	43	— 289	1260	108	— 142	1260	125	— 190	56.700	103	143	75	171.000
	19	72	1000	300	95	1140	50	119	1150	22	— 299	1210	112	— 150	1210	125	— 204	48.200	101	144	75	172.000
	20	65	960	308	87	1100	20	113	1120	17	— 307	1170	83	— 165	1180	133	— 218	40.200	95	138	75	162.000
	21	60	930	192	79	1065	25	105	1090	13	— 315	1130	103	— 170	1100	150	— 226	35.700	88	133	50	154.000
	22	55	900	217	70	1020	20	96	1060	5	— 321	1110	45	— 174	1080	120	— 235	30.900	90	135	62	157.000
	23	50	870	225	65	1000	37	90	1030	33	— 326	1080	47	— 172	1090	67	— 224	36.800	98	146	57	176.000
	24	60	930	183	71	1025	25	93	1040	20	— 329	1070	83	— 168	1110	180	— 228	34.700	109	153	60	188.000
	25	70	990	292	88	1090	28	108	1100	50	— 318	1120	55	— 165	1130	50	— 230	33.600	95	141	107	167.000
	26	60	930	208	78	1060	13	112	1120	30	— 308	1170	70	— 168	1140	30	— 234	31.500	99	142	58	169.000
	27	50	870	408	65	1000	17	95	1050	17	— 319	1110	25	— 170	1100	142	— 233	32.000	100	145	77	174.000
	28	40	820	450	55	960	33	87	1020	20	— 328	1070	50	— 173	1090	125	— 234	31.500	96	142	60	169.000
	29	34	790	220	50	940	25	79	986	33	— 324	1090	70	— 170	1100	55	— 240	28.300	90	138	40	162.000
	30	30	770	158	46	922	25	70	950	53	— 342	1010	70	— 168	1110	23	— 215	41.900	94	145	38	174.000
	31	33	785	303	52	948	25	77	978	20	— 342	1010	70	— 185	1020	75	— 232	32.500	87	136	50	159.000
Media mensile		125	1400	402	155	1540	91	187	1540	34	— 240	1550	139	— 98	1600	351	— 151	94.100	134	168	208	220.000
Scostamento dalla normale		— 24	— 31	—	— 21	— 6	—	— 13	— 28	—	+ 3	— 170	—	— 31	— 240	—	— 21	— 54.900	— 3	+ 8	—	—

(1) Cà Vendramin

	Corso d'acqua	Sarca di Val Genova		Sarca di Campiglio		Sarca				Lago di Garda			Mincio		Chiese		L. d'Idro	Chiese		Oglio Superiore	
	Denominazione della stazione idrografica	S. Stefano		Ponte Pizza		Sarone		Nago		Riva	Toscolano	Desenzano	Peschiera	Monzambano	Cimego		Idro	Govardo		Temù	
	Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata(1)	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata
	Unità di misura	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.
NOVEMBRE	1	— 24	1.200	13	0.480	49	4.980	58	12.500	51	55	60	58	44.700	72	2.600	229	13	16.300	17	1.500
	2	— 22	1.400	13	0.480	49	4.980	37	4.500	49	54	58	56	44.900	72	2.600	226	18	16.300	17	1.500
	3	— 24	1.200	14	0.500	49	4.980	59	9.700	50	54	55	56	42.700	73	2.650	225	15	16.800	17	1.540
	4	— 26	1.010	14	0.480	49	4.980	59	9.700	51	53	52	55	44.200	72	2.600	223	15	16.800	17	1.540
	5	— 27	0.980	14	0.480	48	4.660	59	9.700	51	52	51	55	44.100	72	2.600	222	14	16.500	17	1.540
	6	— 27	0.980	14	0.480	48	4.660	58	10.600	49	51	50	54	42.700	72	2.600	222	14	16.500	16	1.450
	7	— 27	0.980	14	0.480	48	4.660	60	10.600	50	51	50	54	40.600	72	2.600	220	14	16.500	16	1.450
	8	— 28	0.850	13	0.460	48	4.660	58	9.200	48	50	49	53	40.800	72	2.600	218	14	16.500	16	1.450
	9	— 27	0.980	13	0.460	48	4.660	45	5.920	49	49	49	52	39.000	72	2.600	214	13	16.300	16	1.450
	10	— 27	0.980	13	0.460	48	4.660	49	6.840	48	48	48	51	40.000	71	2.550	213	15	16.800	16	1.450
	11	— 26	1.010	13	0.480	51	6.190	56	9.200	47	47	48	52	39.400	72	2.600	211	15	16.800	16	1.450
	12	13	5.980	42	2.760	77	21.000	45	6.840	47	47	48	53	37.700	122	13.800	222	36	24.600	16	1.450
	13	72	21.300	70	9.020	116	70.600	134	59.300	49	47	49	55	40.900	132	36.500	276	26	19.600	16	1.450
	14	43	12.300	60	6.330	96	39.100	114	57.300	56	49	51	55	43.800	115	17.900	321	50	34.900	15	1.350
	15	22	7.580	49	3.960	78	21.700	91	35.400	56	51	54	56	45.100	102	10.200	345	34	23.400	15	1.350
	16	3	4.420	42	2.900	70	16.100	76	23.200	55	54	56	57	45.200	95	7.200	351	26	19.600	16	1.490
	17	— 8	2.940	37	2.250	70	15.400	75	21.200	55	56	56	58	44.100	92	5.760	380	36	24.600	17	1.590
	18	— 10	2.700	33	1.800	63	12.600	76	21.800	55	56	57	59	44.400	88	5.120	391	38	26.000	16	1.540
	19	— 13	2.340	30	1.500	60	9.750	74	20.500	55	56	57	60	44.600	87	4.580	388	38	26.000	16	1.450
	20	— 16	2.000	28	1.340	60	9.750	78	21.200	56	56	57	60	44.900	86	4.320	392	39	26.700	16	1.450
	21	— 18	1.800	26	1.180	59	9.300	74	21.200	57	56	56	60	44.000	84	3.900	398	38	26.000	15	1.350
	22	— 19	1.700	25	1.100	54	7.080	73	19.800	54	56	56	60	44.000	84	3.900	394	32	23.000	15	1.350
	23	— 21	1.500	23	1.020	55	7.520	33	8.300	54	56	56	60	43.700	84	3.900	403	29	21.100	15	1.350
	24	— 21	1.500	23	0.980	55	7.520	61	14.000	54	56	55	60	42.300	83	3.700	398	35	23.900	15	1.350
	25	— 20	1.600	22	0.900	55	7.520	74	21.200	53	56	55	59	41.000	82	3.500	399	34	23.400	15	1.350
	26	— 19	1.700	21	0.800	54	7.080	74	20.500	54	55	55	59	41.800	81	3.350	397	36	24.600	15	1.350
	27	— 21	1.500	21	0.800	54	7.080	72	19.100	54	55	55	58	40.400	79	3.350	396	35	23.900	14	1.260
	28	— 23	1.300	20	0.740	53	6.630	72	19.800	52	55	54	58	40.800	79	3.100	394	37	25.300	14	1.260
	29	— 23	1.300	19	0.740	52	6.190	78	20.500	51	54	54	57	40.800	78	3.100	394	28	20.600	14	1.260
	30	— 24	1.200	18	0.680	52	6.190	66	15.800	52	54	53	56	41.200	78	3.000	394	27	29.100	13	1.170
	Media mensile	— 13	2.930	25	1.590	59	11.400	68	18.200	52	53	53	56	42.500	84	5.620	313	27	21.300	16	1.420
	Scostamento dalla normale	— 43	— 1.740	— 10	— 0.970	+ 11	+ 5.700	—	—	+ 34	—	+ 28	+ 28	—	— 16	— 1.760	— 297	— 27	— 20.400	— 10	— 2.080
DICEMBRE	1	— 30	0.700	18	0.680	52	6.190	61	12.000	51	55	52	56	39.300	78	3.000	394	25	19.200	13	1.170
	2	— 30	0.700	18	0.680	52	6.190	54	9.200	50	55	51	55	38.900	77	2.900	393	26	19.600	13	1.170
	3	— 30	0.700	18	0.680	52	6.190	56	10.200	51	54	50	55	38.700	77	2.900	393	26	19.600	13	1.170
	4	— 31	0.630	17	0.640	52	6.190	56	9.200	52	53	50	54	38.100	77	2.900	393	26	19.600	13	1.170
	5	— 31	0.630	17	0.640	52	6.190	54	9.200	50	52	50	54	36.500	76	2.800	393	26	19.600	13	1.170
	6	— 31	0.630	17	0.640	52	6.190	59	10.600	49	51	49	53	33.900	76	2.800	392	26	19.600	13	1.170
	7	— 32	0.570	17	0.640	51	5.740	36	8.240	50	50	48	52	31.800	76	2.800	392	24	18.900	13	1.170
	8	— 33	0.510	17	0.640	51	5.740	54	8.300	51	50	47	52	31.400	76	2.800	393	24	18.900	13	1.170
	9	— 33	0.510	17	0.640	51	5.740	61	11.100	48	49	47	51	31.600	75	2.750	393	30	21.500	14	1.170
	10	— 30	0.700	16	0.600	51	5.740	62	11.500	49	49	47	51	30.100	76	2.800	390	29	21.100	12	1.090
	11	— 29	0.770	16	0.600	52	6.190	63	12.000	51	49	47	50	30.900	76	2.800	389	29	21.100	13	1.170
	12	— 30	0.700	15	0.550	51	5.740	66	12.500	51	49	47	50	29.100	75	2.750	387	29	21.100	12	1.090
	13	— 29	0.770	14	0.500	51	5.740	64	11.500	50	49	47	49	30.200	75	2.750	384	29	21.100	12	1.090
	14	— 29	0.770	14	0.500	51	5.740	55	9.200	50	49	47	49	29.200	75	2.750	384	26	19.200	12	1.090
	15	— 29	0.770	14	0.500	50	5.300	60	11.500	47	49	46	49	28.700	75	2.750	381	30	21.500	12	1.090
	16	— 28	0.850	14	0.500	50	5.300	68	12.500	46	49	46	49	28.800	75	2.750	381	30	21.500	12	1.090
	17	— 30	0.700	14	0.500	50	5.300	66	11.500	46	48	46	48	28.800	74	2.700	379	34	23.400	12	1.090
	18	— 28	0.850	14	0.500	50	5.300	57	12.000	45	48	46	48	29.000	75	2.750	377	30	21.500	12	1.090
	19	— 30	0.700	14	0.500	50	5.300	58	9.700	43	47	45	48	28.800	74	2.700	374	35	23.900	12	1.090
	20	— 32	0.570	14	0.500	50	5.300	59	9.700	46	47	45	48	28.800	74	2.700	370	28	20.600	11	1.000
	21	— 32	0.570	14	0.500	50	5.300	30	2.800	47	46	45	47	26.900	74	2.700	367	28	20.600	11	1.000
	22	— 31	0.630	14	0.500	50	5.300	57	9.200	44	45	44	47	26.700	74	2.700	366	31	22.000	11	1.000
	23	— 30	0.700	14	0.500	49	4.980	68	11.100	44	44	43	47	26.100	74	2.700	364	28	20.600	11	1.000
	24	— 31	0.630	14	0.500	49	4.980	40	4.600	43	43	42	47	25.700	74	2.700	363	28	20.600	11	1.000
	25	— 32	0.570	13	0.460	49	4.980	23	2.800	43	42	42	47	24.600	74	2.700	363	27	20.100	11	1.000
	26	— 32	0.570	13	0.460	48	4.660	58	10.500	39	41	42	46	25.200	73	2.650	362	26	19.600	11	1.000
	27	— 32	0.570	13	0.460	48	4.660	64	12.000	39	40	42	45	24.800	71	2.600	362	25	19.200	11	1.000
	28	— 33	0.510	13	0.460	48	4.660	33	3.240	38	39	42	45	24.600	73	2.600	358	24	18.900	10	0.940
	29	— 34	0.460	13	0.460	48	4.660	57	4.600	39	38	42	45	23.500	71	2.650	356	22	18.400	10	0.940
	30	— 33	0.510	13	0.460	48	4.660	57	5.000	38	37	41	44	23.000	71	2.600	354	21	18.200	10	0.940
	31	— 32	0.570	13	0.460	46	4.020	58	5.000	38	37	40	44	22.800	71	2.600	352	20	18.100	10	0.940
	Media mensile	— 31	0.640	14	0.540	50	5.420	55	8.950	46	47	46	49	29.500	72	2.740	377	27	20.300	12	1.070
	Scostamento dalla normale	— 47	— 0.750	— 10	— 0.599	+ 11	+ 5.380	—	—	+ 37	—	+ 28	+ 30	—	— 18	— 1.260	— 260	— 15	— 9.500	— 9	— 0.920

(1) Portate defluenti dal lago.

Corso d'acqua		Oglio Superiore		Lago d'Iseo		Oglio Inferiore				Serio		Brembo		Adda Superiore						Bitto	
Denominazione della stazione idrografica		Capo di Ponte	Darfo	Pisogne	Sarnico	Capriolo		Castelvisconti		Ponte Cene		Ponte Briolo		S. Caterina (Frodolfo)		S. Lucia		Fuentes		Gerola Alta	
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata (1)	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata
Unità di misura		cm.(ore 12)	cm. (ore 12)	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.
NOVEMBRE	1	32	78	11	— 10	75	35.300	60	16.800	— 2	6.450	137	9.280	— 30	0.700	74	3.280	78	35.400	7	0.120
	2	25	76	11	— 11	75	35.300	59	16.400	— 1	6.100	136	8.760	— 30	0.700	78	3.280	74	31.000	7	0.100
	3	41	74	10	— 11	75	35.300	60	16.800	4	8.850	141	10.200	— 30	0.700	92	2.400	76	34.300	8	0.120
	4	41	72	9	— 11	75	35.300	58	16.100	3	8.100	140	9.280	— 30	0.700	98	4.940	78	36.500	7	0.100
	5	42	74	8	— 12	75	35.300	56	15.700	2	8.100	139	9.020	— 30	0.700	101	5.660	76	36.500	7	0.100
	6	41	74	7	— 12	75	35.300	56	15.700	0	7.400	138	9.280	— 30	0.700	97	7.200	76	35.400	11	0.160
	7	40	74	7	— 13	76	35.900	56	14.900	3	7.400	137	9.020	— 30	0.700	100	5.420	77	36.500	6	0.080
	8	44	74	6	— 13	76	35.800	53	14.200	1	7.400	136	8.760	— 30	0.700	78	3.280	78	36.500	6	0.080
	9	27	72	5	— 14	75	35.300	53	14.200	— 4	6.100	135	8.760	— 30	0.700	77	3.280	75	33.200	6	0.080
	10	40	70	4	— 15	75	35.300	55	14.600	3	6.650	137	9.280	— 30	0.700	92	4.700	70	27.900	6	0.080
	11	40	70	5	— 16	76	35.700	54	14.600	2	8.850	140	9.280	— 31	0.650	101	5.660	72	31.000	7	0.270
	12	53	76	10	— 12	75	35.300	60	17.800	47	43.700	232	33.000	— 28	0.900	90	4.300	104	62.700	55	4.690
	13	84	88	15	— 6	75	35.400	71	23.700	63	69.200	262	120.000	— 22	1.500	78	2.400	142	108.000	62	5.820
	14	51	92	20	3	76	35.900	110	46.000	42	55.800	242	108.000	— 25	1.200	82	1.720	118	89.700	47	2.760
	15	50	92	25	8	76	35.900	98	38.700	26	30.600	200	52.000	— 27	1.000	88	3.900	95	64.100	36	1.420
	16	48	86	32	9	76	36.000	70	22.600	15	21.300	180	33.000	— 28	0.900	58	1.660	92	50.800	30	0.950
	17	47	82	38	12	76	35.900	68	20.600	16	19.100	176	31.400	— 30	0.700	97	4.700	82	41.000	27	0.780
	18	45	82	45	14	76	36.000	66	19.600	14	17.200	176	31.400	— 31	0.650	97	4.700	81	44.600	23	0.580
	19	34	84	45	15	76	36.000	63	18.200	12	14.400	167	28.900	— 31	0.650	98	4.940	81	43.400	21	0.500
	20	38	82	43	15	76	36.000	61	17.800	10	12.800	162	20.600	— 30	0.700	95	4.800	80	44.600	19	0.460
	21	38	82	40	15	76	36.000	60	16.800	9	13.600	159	18.600	— 30	0.700	98	4.940	82	43.400	18	0.400
	22	26	80	40	15	75	35.400	59	16.400	11	14.400	156	17.600	— 30	0.700	96	4.700	78	41.000	17	0.360
	23	19	80	38	15	75	35.400	60	16.800	7	12.800	152	16.100	— 31	0.650	59	1.680	77	35.400	17	0.360
	24	39	80	37	15	75	35.400	58	16.100	5	11.100	158	16.100	— 31	0.650	93	4.940	74	32.100	15	0.300
	25	31	80	36	14	76	35.900	58	16.100	7	11.100	153	15.100	— 32	0.600	89	4.100	73	34.300	14	0.270
	26	25	80	35	14	75	36.000	57	15.700	6	10.800	152	15.600	— 32	0.600	95	4.300	73	33.200	13	0.240
	27	41	80	34	13	75	35.400	56	15.300	5	9.550	151	15.600	— 33	0.550	93	4.940	72	32.100	13	0.240
	28	38	78	33	13	76	35.900	56	15.300	5	9.550	150	14.600	— 33	0.550	79	3.140	76	34.300	12	0.240
	29	31	78	32	12	75	35.400	54	14.600	4	8.850	150	14.600	— 33	0.550	58	1.600	74	33.200	12	0.220
	30	28	78	31	11	75	35.400	54	14.600	2	7.400	147	12.500	— 34	0.500	63	1.750	72	31.000	11	0.220
Media mensile		39	79	24	2	75	35.600	62	16.200	11	15.900	161	23.700	— 30	0.730	85	3.920	82	42.400	18	0.730
Scostamento dalla normale		— 17	— 17	— 35	— 43	— 27	—32.100	— 50	—34.300	— 13	—	+ 5	—	— 3	— 0.620	—	—	— 22	— 44.800	—	—
DICEMBRE	1	30	78	30	11	75	39.400	54	14.600	5	8.850	148	12.800	— 34	0.500	89	4.700	71	28.900	10	0.160
	2	40	78	28	10	75	35.900	54	14.600	5	8.850	148	13.200	— 34	0.500	89	5.680	72	32.100	10	0.160
	3	42	76	26	10	75	25.100	54	14.600	3	8.850	148	12.800	— 34	0.590	90	6.420	72	33.200	9	0.140
	4	41	76	24	9	75	35.300	52	13.800	6	8.100	148	12.800	— 34	0.500	84	5.180	71	33.200	9	0.140
	5	39	76	22	9	75	35.300	52	13.800	4	8.100	146	12.100	— 34	0.500	78	4.500	74	34.300	8	0.120
	6	38	76	20	8	76	35.800	50	13.100	3	8.100	146	12.100	— 34	0.500	80	3.700	72	33.200	8	0.120
	7	20	76	18	5	75	35.300	50	13.100	— 1	6.650	144	11.300	— 34	0.500	57	1.950	70	25.900	8	0.120
	8	20	76	16	5	75	35.300	50	13.100	2	8.100	148	11.300	— 34	0.500	53	1.900	65	23.900	8	0.120
	9	33	74	14	5	75	35.300	50	13.100	2	8.100	143	10.600	— 34	0.500	99	6.420	72	30.600	6	0.120
	10	33	76	12	3	75	35.300	50	13.100	4	8.100	144	10.900	— 34	0.500	96	6.420	73	33.200	8	0.120
	11	33	74	9	2	75	35.300	50	13.100	1	6.650	144	11.700	— 34	0.500	90	5.180	71	31.000	8	0.120
	12	36	74	7	1	75	35.300	50	13.100	0	6.650	144	11.700	— 34	0.500	93	5.900	70	30.000	7	0.100
	13	33	78	5	0	75	35.300	50	13.100	0	6.100	143	11.300	— 34	0.500	80	3.280	70	30.000	7	0.100
	14	19	78	3	0	75	35.300	50	13.100	— 6	4.900	132	9.800	— 34	0.500	96	6.420	68	25.900	7	0.100
	15	38	78	3	— 2	76	35.800	50	13.100	2	7.400	143	10.600	— 34	0.500	86	3.280	68	26.900	7	0.120
	16	38	78	2	— 2	75	35.300	50	13.100	0	7.400	143	10.600	— 34	0.500	78	3.420	73	32.100	6	0.100
	17	36	78	2	— 4	75	35.400	50	13.100	3	6.650	142	10.600	— 35	0.450	94	4.700	74	32.100	7	0.080
	18	29	78	0	— 4	75	35.300	50	13.100	2	6.650	142	10.900	— 36	0.400	98	4.700	74	32.100	6	0.060
	19	32	78	— 1	— 5	75	35.400	49	12.700	1	7.400	141	10.600	— 36	0.400	94	5.420	70	32.100	6	0.080
	20	34	78	— 1	— 8	75	35.400	48	12.300	3	6.650	139	9.540	— 36	0.400	90	4.700	74	32.100	9	0.120
	21	20	78	— 1	— 9	75	35.400	48	12.300	0	6.650	140	9.540	— 36	0.400	78	3.700	70	27.900	6	0.080
	22	35	78	— 1	— 9	75	35.400	48	12.300	1	7.400	138	9.280	— 36	0.400	91	4.700	70	28.900	6	0.120
	23	38	78	— 2	— 10	75	35.400	48	12.300	0	6.650	138	9.800	— 36	0.400	87	5.180	70	31.000	20	0.190
	24	35	78	— 2	— 12	75	35.200	48	12.300	— 1	6.100	139	9.800	— 36	0.400	84	4.100	70	31.000	5	0.060
	25	18	76	— 2	— 13	75	35.200	48	12.300	— 2	4.900	138	9.280	— 36	0.400	62	2.080	68	26.900	5	0.060
	26	12	76	— 2	— 14	75	35.100	47	11.900	— 2	5.450	138	9.280	— 36	0.400	56	1.800	64	20.200	6	0.080
	27	12	72	— 3	— 16	75	35.100	47	11.900	0	6.100	137	8.760	— 36	0.400	73	3.280	69	23.900	7	0.080
	28	18	72	— 3	— 19	75	35.300	47	11.900	2	6.100	137	8.760	— 36	0.400	58	2.520	62	22.000	6	0.080
	29	28	72	— 3	— 21	75	35.300	46	11.900	— 2	5.450	136	8.760	— 36	0.400	87	3.280	64	19.300	6	0.060
	30	35	72	— 3	— 22	75	35.300	47	11.900	— 3	4.900	136	9.020	— 37	0.360	35	3.700	70	24.900	4	0.040
	31	34	72	— 3	— 23	75	35.400	47	11.900	— 2	4.900	137	9.020	— 37	0.350	74	3.700	66	21.100	4	0.040
Media mensile		31	73	7	— 4	75	35.500	50	12.900	1	6.850	142	10.600	— 35	0.450	82	4.290	70	28.700	7	0.100
Scostamento dalla normale		— 11	— 9	— 42	— 40	— 13	—12.900	— 28	—13.500	— 9	—	+ 4	—	— 2	— 0.390	—	—	— 13	— 13.000	—	—

(1) Comprende la portata della Roggia Fusia.

		Lago di Como				Adda Inferiore						Lambro									
Corso d'acqua		Colico		Menaggio		Como		Malgrate		Ponte di Lecco		Resica di Corneat.		Lodi		Pizzighettone		Caslino		Colombaio (Bevera)	
Denominazione della stazione idrografica																					
Osservazioni e rilievi		Idrometro		Idrometro		Idrometro		Idrometro		Idrometro	Portata	Idrometro		Idrometro		Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata
Unità di misura		cm. (ore 12)		cm. (ore 12)		cm. (ore 12)		cm. (ore 12)		cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)		cm. (ore 12)		cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.
NOVEMBRE	1	—	2	—	8		1	—	4	— 20	70.700	16		— 124		— 14	102.000	32	0.120	16	0.140
	2	—	2	—	8		1	—	6	— 20	70.700	16		— 124		— 16	101.000	32	0.120	8	0.140
	3	—	3	—	9		0	—	4	— 22	68.300	17		— 125		— 10	110.000	33	0.150	16	0.170
	4	—	3	—	10	—	1	—	4	— 22	68.300	17		— 126		— 10	108.000	33	0.150	16	0.150
	5	—	3	—	10	—	1	—	4	— 22	68.300	16		— 126		— 12	107.000	33	0.150	7	0.140
	6	—	6	—	10	—	2	—	3	— 23	67.000	15		— 126		— 12	107.000	33	0.120	15	0.140
	7	—	6	—	10	—	2	—	4	— 23	67.000	16		— 128		— 13	105.000	33	0.150	8	0.140
	8	—	6	—	12	—	3	—	6	— 24	65.800	14		— 130		— 19	96.500	33	0.120	8	0.140
	9	—	6	—	12	—	3	—	6	— 24	65.800	14		— 130		— 20	95.000	32	0.100	12	0.140
	10	—	8	—	12	—	4	—	8	— 25	64.600	14		— 132		— 22	92.000	32	0.100	16	0.150
	11	—	8	—	12	—	4	—	8	— 25	64.600	14		— 132		— 21	93.500	32	0.100	15	0.120
	12	—	7	—	8	—	4	—	4	— 25	64.600	19		— 124		— 14	104.000	32	0.100	25	0.270
	13		2	—	2		8		6	— 12	81.300	19		— 106		0	139.000	45	1.270	18	0.290
	14		18		10		11		17	— 10	84.000	35		— 36		134 153	344.000	54	3.330	26	0.820
	15		22		20		26		22	5	91.200	34		— 62		108	311.000	49	2.160	17	0.340
	16		23		20		26		23	5	91.200	35		— 84		61	220.000	45	1.330	18	0.230
	17		15		20		26		23	4	91.200	36		— 98		28	176.000	43	0.930	16	0.220
	18		8		20		27		22	4	105.000	37		— 102		24	168.000	43	1.130	17	0.230
	19		8		18		27		22	4	105.000	34		— 110		16	155.000	42	1.060	17	0.230
	20		8		18		27		22	4	105.000	35		— 116		11	144.000	42	1.000	17	0.230
	21		8		14		25		22	3	103.000	34		— 122		5	136.000	42	0.930	13	0.220
	22		9		14		21		20	0	98.500	34		— 124		2	139.000	41	0.790	18	0.200
	23		9		12		21		18	0	98.500	33		— 124		0	126.000	40	0.730	13	0.180
	24		10		10		22		16	— 1	97.000	31		— 126		— 2	123.000	39	0.630	13	0.170
	25		10		10		19		16	— 3	94.100	31		— 126		— 3	121.000	38	0.550	13	0.170
	26		8		10		16		15	— 5	91.200	30		— 126		— 6	116.000	38	0.550	13	0.170
	27		6		8		15		13	— 7	88.300	29		— 128		— 6	116.000	38	0.550	13	0.140
	28		5		6		12		12	— 10	84.000	27		— 130		— 8	113.000	38	0.550	13	0.150
	29		4		4		12		10	— 10	84.000	26		— 130		— 9	110.000	38	0.550	12	0.150
	30		3		2		10		9	— 11	82.700	27		— 130		— 11	108.000	38	0.550	8	0.120
Media mensile			4		13		11		8	— 10	82.700	25		— 117		— 5	136.000	38	0.670	14	0.200
Scostamento dalla normale		—	59	—		—	47	—	47	— 46	— 113.300	—		— 61		— 67	— 118.000	—	9	— 2.350	—
DICEMBRE	1		6		2		5		9	— 12	81.300	24		— 130		— 13	105.000	38	0.550	14	0.140
	2		6		1		5		8	— 13	80.000	22		— 132		— 15	102.000	38	0.550	9	0.140
	3		5		0		4		7	— 14	78.700	23		— 134		— 19	95.000	38	0.550	11	0.140
	4		5	—	2		1		6	— 15	77.300	21		— 136		— 24	89.000	38	0.550	12	0.140
	5		4	—	4		1		6	— 16	76.000	21		— 136		— 24	89.000	37	0.510	12	0.120
	6		3	—	5		0		6	— 16	76.000	21		— 138		— 24	89.000	37	0.460	12	0.140
	7		1	—	6		0		5	— 17	74.700	20		— 138		— 24	89.000	37	0.460	10	0.120
	8		0	—	8	—	2		2	— 18	73.400	19		— 138		— 24	89.000	37	0.460	7	0.110
	9	—	1	—	9	—	2		0	— 21	69.500	19		— 138		— 24	89.000	37	0.460	8	0.120
	10	—	2	—	9	—	4	—	2	— 23	67.000	17		— 140		— 25	86.000	37	0.460	8	0.120
	11	—	2	—	9	—	4	—	2	— 23	67.000	14		— 140		— 26	84.500	37	0.460	15	0.140
	12	—	3	—	9	—	5	—	2	— 23	67.000	14		— 140		— 28	83.000	37	0.460	15	0.140
	13	—	4	—	10	—	6	—	4	— 24	65.800	14		— 140		— 29	81.500	37	0.460	14	0.140
	14	—	5	—	12	—	8	—	4	— 24	65.800	14		— 142		— 30	80.000	37	0.460	11	0.120
	15	—	7	—	12	—	9	—	6	— 26	63.400	14		— 142		— 30	80.000	35	0.320	13	0.140
	16	—	8	—	14	—	9	—	8	— 27	62.200	13		— 142		— 30	80.000	35	0.320	10	0.140
	17	—	8	—	15	—	10	—	9	— 29	59.700	12		— 142		— 32	77.000	36	0.320	12	0.140
	18	—	7	—	17	—	10	—	9	— 29	59.700	11		— 142		— 33	75.500	35	0.320	11	0.140
	19	—	8	—	17	—	10	—	11	— 31	57.400	10		— 144		— 33	75.500	35	0.320	12	0.120
	20	—	12	—	19	—	10	—	11	— 31	57.400	11		— 144		— 33	75.500	35	0.320	8	0.140
	21	—	12	—	19	—	11	—	11	— 31	57.400	10		— 144		— 34	74.000	35	0.320	9	0.140
	22	—	14	—	19	—	12	—	11	— 31	57.400	9		— 144		— 34	74.000	35	0.320	12	0.120
	23	—	14	—	19	—	12	—	12	— 32	56.400	9		— 144		— 34	74.000	35	0.320	12	0.110
	24	—	15	—	19	—	12	—	14	— 34	54.300	8		— 144		— 33	75.500	36	0.320	12	0.140
	25	—	15	—	19	—	12	—	14	— 34	54.300	8		— 142		— 35	72.500	36	0.320	8	0.120
	26	—	18	—	20	—	12	—	14	— 34	54.300	8		— 140		— 36	71.000	36	0.320	12	0.140
	27	—	18	—	20	—	13	—	16	— 36	52.200	7		— 140		— 36	71.000	36	0.320	13	0.140
	28	—	20	—	22	—	18	—	17	— 36	52.200	7		— 140		— 37	69.500	35	0.320	8	0.120
	29	—	20	—	24	—	20	—	19	— 38	50.000	4		— 142		— 38	68.000	35	0.280	12	0.110
	30	—	20	—	26	—	21	—	20	— 40	48.000	5		— 144		— 38	68.000	35	0.280	12	0.100
	31	—	20	—	28	—	22	—	20	— 41	47.000	4		— 144		— 38	68.000	35	0.280	12	0.100
Media mensile		—	7	—	13	—	8		6	— 26	63.300	14		— 140		— 30	80.600	36	0.390	11	0.130
Scostamento dalla normale		—	36	—		—	29	—	18	— 29	— 45.700	—		— 39		— 65	— 45.400	—	3	— 1.190	—

		Lambro												Lambro							
Corso d'acqua		Lambrugo				Villambrerio (Lambro Meridion.)				S. Colombano											
Denominazione della stazione idrografica																					
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata			Idrometro	Portata			Idrometro	Portata										
Unità di misura		cm. (ore 12)	mc/sec.			cm. (ore 12)	mc/sec.			cm. (ore12)	mc/sec.										
NOVEMBRE	1	53	1.880			14	12.000			55	57.500										
	2	53	2.300			13	11.800			55	56.200										
	3	68	2.390			37	15.800			87	72.400										
	4	62	2.020			19	13.100			59	59.500										
	5	68	1.880			18	13.100			66	60.100										
	6	68	1.260			20	13.300			75	63.400										
	7	68	1.480			17	13.100			58	57.500										
	8	53	0.940			19	13.300			57	57.500										
	9	68	2.020			18	12.800			60	56.900										
	10	57	1.730			23	13.800			60	62.100										
	11	55	1.260			28	15.000			71	65.900										
	12	76	2.730			43	20.400			101	87.900										
	13	71	3.410			131 300	41.900			164	131.000										
	14	90	5.150			285	91.300			405	257.000										
	15	70	3.410			231	66.000			276	199.000										
	16	72	3.410			72	28.200			142	114.000										
	17	69	3.210			57	23.400			126	105.000										
	18	68	2.590			58	22.900			130	104.000										
	19	67	2.300			43	19.400			135	107.000										
	20	62	1.880			44	18.600			121	94.400										
	21	67	2.160			23	14.600			97	84.700										
	22	65	1.880			26	14.800			106	86.000										
	23	66	2.160			16	12.800			88	76.300										
	24	68	2.730			17	14.100			92	76.300										
	25	65	2.300			18	12.600			81	71.800										
	26	66	2.450			14	11.800			72	67.200										
	27	68	2.590			12	11.500			74	67.200										
	28	68	2.590			10	11.000			70	65.900										
	29	67	2.450			12	11.500			70	65.900										
	30	71	2.730			10	10.700			79	66.600										
Media mensile		66	2.360			45	20.200			104	86.500										
Scostamento dalla normale		—	—			—	—			—	—										
DICEMBRE	1	67	2.590			8	10.500			61	62.700										
	2	66	2.450			7	10.200			65	60.100										
	3	66	2.300			7	10.200			59	58.800										
	4	64	2.020			8	10.200			61	60.100										
	5	64	1.880			6	9.960			58	58.200										
	6	63	2.160			6	9.960			60	58.200										
	7	63	2.730			7	10.200			56	57.500										
	8	69	2.730			7	10.200			59	58.800										
	9	62	2.160			5	9.960			55	55.600										
	10	63	1.730			5	9.960			54	54.900										
	11	63	1.590			5	9.700			53	54.900										
	12	61	1.590			5	9.700			52	54.900										
	13	59	1.260			6	9.700			54	54.900										
	14	65	1.590			6	9.960			52	53.600										
	15	62	1.880			5	9.700			51	53.000										
	16	62	1.880			6	9.960			50	52.400										
	17	63	2.020			6	9.960			51	53.600										
	18	62	1.880			7	10.200			52	54.900										
	19	61	1.730			6	9.960			52	54.900										
	20	51	0.610			5	9.700			52	53.600										
	21	64	2.160			5	9.700			50	52.400										
	22	57	1.480			5	9.700			46	49.800										
	23	56	0.880			5	9.700			45	49.100										
	24	56	1.150			5	9.700			40	45.900										
	25	65	2.300			5	9.960			40	45.900										
	26	65	2.020			5	9.700			45	49.100										
	27	57	1.880			3	8.920			40	45.900										
	28	62	1.730			4	9.440			40	45.900										
	29	56	1.260			4	9.440			40	45.900										
	30	52	0.460			5	9.700			35	42.600										
	31	47	0.420			4	9.440			35	42.600										
Media mensile		61	1.760			5	9.850			50	52.800										
Scostamento dalla normale		—	—			—	—			—	—										

Corso d'acqua		Olona		L. Lugano	Tresa		Ticino Superiore		Toce				Strona		L. d'Orta		Bardello	Lago Maggiore		
Denominazione della stazione idrografica		Ponte Gurone		Porlezza	Ponte Tresa		Bellinzona		Ponte Masone	Candoglia		Fondo Toce	Ponte Fornero		Omegna (Lago)	(Omegna Nigoglia)	Ponte Bardello	Luino	Intra	Angera
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro
Unità di misura		cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore12)	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore12)	cm.(ore12)	cm.(ore12)
	1	30	1.100	6	— 17	6.460	— 35	26.600	1	42	34.500	40	54	0.990	91	45	3.000	18	1.250	— 24	17	— 23
	2	32	1.460	7	— 18	6.460	— 36	26.800	2	38	32.200	40	54	1.080	80	44	2.910	18	1.250	— 25	18	— 25
	3	30	1.100	8	— 17	6.460	— 33	27.800	2	37	37.100	39	56	1.180	88	45	3.000	43	2.040	— 29	13	— 28
	4	30	1.100	8	— 17	6.700	— 31	28.700	1	40	34.500	39	56	1.180	86	45	3.000	43	2.000	— 27	18	— 26
	5	30	1.100	8	— 17	6.580	— 32	28.400	1	37	34.500	39	54	1.180	86	44	2.910	42	2.130	— 26	13	— 25
	6	30	1.100	7	— 16	6.700	— 33	27.800	1	39	35.200	39	52	0.990	84	43	2.810	41	2.040	— 27	12	— 26
	7	30	1.100	6	— 18	6.330	— 33	27.800	1	38	34.500	38	50	0.890	84	42	2.720	41	1.910	— 29	11	— 30
	8	30	1.100	6	— 18	6.380	— 35	26.600	1	38	33.000	37	52	0.890	86	43	2.810	40	1.910	— 31	8	— 32
	9	30	1.100	6	— 18	6.330	— 36	25.700	1	32	29.100	36	48	0.810	86	42	2.720	18	1.250	— 33	6	— 34
	10	30	1.100	6	— 18	6.330	— 36	26.000	2	35	37.100	35	54	0.990	86	45	2.720	40	1.860	— 36	5	— 36
	11	34	1.820	7	— 18	6.330	— 34	27.200	3	38	34.500	35	54	1.080	85	45	3.000	40	1.910	— 35	6	— 35
	12	44	3.700	11	— 14	7.350	12	68.500	60	70	149.000	80	170	38.000	84	44	2.720	42	2.000	— 32	11	— 28
	13	50	6.900	22	— 8	10.800	62	138.000	240	188	329.000	220	144	20.500	83	36	2.210	44	2.130	10	52	6
	14	46	4.100	25	8	14.700	27	85.000	170	145	178.000	180	129	28.700	83	35	2.130	48	2.280	31	72	30
	15	40	2.900	37	13	16.500	4	58.800	20	100	105.000	100	107	15.300	81	34	2.070	48	2.330	39	78	37
	16	34	1.820	39	15	17.100	— 7	47.000	10	69	64.400	88	97	7.430	80	34	2.070	20	1.440	40	79	36
	17	34	1.820	40	15	17.500	— 10	44.700	5	72	69.200	85	92	5.090	80	33	2.010	50	2.420	36	77	39
	18	34	1.820	41	16	17.700	— 15	40.800	1	65	61.000	83	86	4.280	79	32	1.950	49	2.330	34	75	40
	19	34	1.820	41	16	17.700	— 16	39.200	1	65	61.000	80	82	3.480	78	32	1.950	49	2.280	33	72	35
	20	32	1.460	40	16	17.700	— 19	37.600	1	62	55.400	78	80	3.040	78	35	2.130	48	2.280	30	70	32
	21	32	1.460	40	16	17.700	— 20	36.400	2	60	53.300	76	77	2.830	76	36	2.210	48	2.280	28	67	25
	22	30	1.100	39	15	17.500	— 21	35.700	1	56	52.300	71	75	2.550	77	36	2.210	47	2.280	22	64	21
	23	30	1.100	38	15	17.300	— 24	33.500	3	52	46.200	72	73	2.370	76	35	2.130	19	1.280	16	61	17
	24	30	1.100	38	14	16.900	— 23	33.800	1	49	43.800	70	70	2.210	75	34	2.070	47	2.040	14	56	14
	25	30	1.100	38	14	16.700	— 23	34.200	1	49	44.200	67	70	1.980	77	35	2.130	46	2.090	13	54	11
	26	30	1.100	37	12	16.300	— 25	33.200	1	48	43.300	65	68	1.850	75	35	2.130	46	2.000	10	52	9
	27	30	1.100	36	12	16.100	— 25	32.400	1	49	44.200	63	66	1.720	74	36	2.210	45	2.000	9	49	7
	28	30	1.100	35	11	15.900	— 26	32.100	1	50	44.200	60	64	1.600	73	39	2.450	45	2.000	5	46	3
	29	30	1.100	34	10	15.300	— 27	31.500	1	49	44.200	58	64	1.600	72	39	2.450	44	2.000	3	43	— 1
	30	30	1.100	32	9	14.900	— 32	28.400	1	44	42.400	55	68	1.550	72	35	2.130	16	1.170	— 1	40	— 2
Media mensile		33	1.630	25	1	12.400	— 19	39.700	18	58	63.400	69	75	4.630	81	39	2.430	39	1.940	0	41	0
Scostamento dalla normale		—	—	+ 50	+ 55	+16.600	+ 48	+ 44.700	+ 37	0	+ 7.900	—	—	—	+ 16	—	—	—	—	+ 33	—	+ 35
	1	30	1.100	32	8	14.300	— 29	29.900	1	48	42.400	53	60	1.380	66	40	2.530	45	2.090	— 6	36	— 5
	2	30	1.100	31	6	13.700	— 31	29.800	1	46	41.500	52	60	1.380	69	45	3.000	44	2.040	— 8	35	— 6
	3	30	1.100	30	6	13.700	— 31	29.800	1	46	40.600	51	59	1.330	74	41	2.620	44	2.040	— 10	32	— 8
	4	30	1.100	29	5	13.300	— 30	29.300	2	45	40.600	48	59	1.330	80	41	2.620	43	2.000	— 12	30	— 10
	5	28	0.810	28	4	13.100	— 32	28.700	1	45	39.700	46	56	1.180	85	40	2.580	43	1.950	— 13	29	— 12
	6	28	0.810	27	4	12.900	— 33	27.800	1	45	39.700	45	56	1.180	88	41	2.620	43	1.190	— 15	27	— 13
	7	28	0.810	26	4	12.900	— 36	25.700	1	38	34.500	44	57	1.230	89	43	2.810	15	1.130	— 15	27	— 15
	8	28	0.810	25	3	12.400	— 37	25.700	1	34	33.800	43	56	1.110	91	47	3.220	30	1.280	— 18	24	— 17
	9	28	0.810	24	1	11.900	— 34	27.200	2	36	33.000	42	53	1.130	91	43	2.810	41	1.820	— 18	22	— 17
	10	28	0.810	24	0	11.800	— 35	26.800	1	39	34.500	40	56	1.180	91	41	2.620	41	1.860	— 20	20	— 18
	11	28	0.810	23	0	11.600	— 34	27.200	1	40	35.300	37	54	1.130	92	43	2.720	40	1.820	— 20	19	— 22
	12	28	0.810	22	0	11.600	— 34	27.200	1	40	34.500	37	53	1.080	92	40	2.530	40	2.040	— 20	18	— 23
	13	28	0.810	21	— 1	11.200	— 35	26.800	1	39	33.800	36	52	1.030	92	43	2.810	39	1.910	— 21	15	— 24
	14	28	0.810	20	— 1	11.200	— 38	25.200	1	37	33.000	34	52	1.030	92	44	2.910	12	1.020	— 25	14	— 26
	15	28	0.810	20	— 3	10.800	— 37	25.400	1	39	37.100	32	52	0.990	92	44	2.910	39	1.770	— 28	13	— 27
	16	28	0.810	19	— 3	10.400	— 36	25.700	1	41	36.200	30	52	0.990	92	42	2.620	39	1.820	— 29	13	— 27
	17	28	0.810	19	— 5	10.100	— 37	25.700	1	39	33.800	29	52	0.990	92	40	2.620	38	1.770	— 30	12	— 26
	18	28	0.810	18	— 5	9.960	— 37	25.200	1	38	33.800	28	50	0.890	90	43	2.720	38	1.770	— 29	12	— 27
	19	28	0.810	17	— 5	9.800	— 38	25.200	1	38	33.800	27	46	0.720	88	42	2.720	38	1.770	— 33	10	— 26
	20	28	0.810	17	— 6	9.640	— 38	24.600	1	40	33.000	25	50	0.890	88	40	2.530	37	1.730	— 34	8	— 28
	21	28	0.810	16	— 6	9.640	— 39	24.600	2	35	31.400	25	46	0.720	88	38	2.370	11	0.990	— 35	7	— 30
	22	26	0.670	16	— 7	9.480	— 38	24.600	1	32	30.600	25	50	0.890	87	40	2.580	38	1.820	— 36	6	— 35
	23	26	0.670	15	— 7	9.330	— 39	24.400	1	35	33.000	25	48	0.810	85	40	2.720	37	1.730	— 36	5	— 35
	24	26	0.670	15	— 8	9.020	— 40	23.800	1	35	32.200	23	47	0.760	85	40	2.720	36	1.690	— 37	5	— 37
	25	26	0.670	14	— 9	8.720	— 42	22.800	2	30	29.100	22	47	0.760	83	44	2.810	— 4	0.710	— 38	3	— 38
	26	26	0.670	13	— 9	8.770	— 44	22.000	2	33	27.500	21	44	0.640	82	46	3.000	— 5	0.570	— 37	— 1	— 39
	27	26	0.670	12	— 10	8.430	— 44	21.600	1	35	27.500	20	44	0.640	81	40	2.810	4	0.740	— 42	— 2	— 42
	28	26	0.670	10	— 10	8.580	— 45	21.300	1	29	27.500	20	42	0.580	80	41	2.620	— 5	0.520	— 45	— 3	— 43
	29	26	0.670	10	— 11	8.150	— 46	20.800	1	27	27.500	19	44	0.640	79	40	2.530	35	1.610	— 45	— 4	— 45
	30	26	0.670	10	— 12	7.740	— 45	21.000	1	26	29.800	19	43	0.600	78	39	2.620	34	1.610	— 46	— 5	— 46
	31	26	0.670	10	— 13	7.610	— 44	21.600	1	25	30.600	18	42	0.560	77	37	2.620	34	1.610	— 46	— 4	— 46
Media mensile		28	0.800	20	— 3	10.700	— 37	25.300	1	37	33.900	33	51	0.960	85	41	2.680	31	1.560	— 27	13	— 26
Scostamento dalla normale		—	—	+ 35	+ 40	+16.100	+ 39	+11.900	+ 32	— 1	+ 4.300	—	—	—	+ 6	—	—	—	—	+ 20	—	+ 20

	Corso d'acqua	Ticino Inferiore				Agogna	Sesia			Mastallone		Sesia			Cervo		Sesia	Dora di Cormaiore		Rutor	DORA diP.LITTORIA
	Denominazione della stazione idrografica	Sasto Calende		Turbigo	Pavia	Novara P. Bian.	Alagna	Camperlogno		Ponte Folle		Isolella		Ponte Arance	Passobreve		Ponte Vercelli	S. Desidario Terme		Promise	S. Des.der.a Terme
	Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro
	Unità di misura	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	mc/sec.	cm. (ore 12)
NOVEMBRE	1	3	140.000	— 58	— 120	70	22	141	2.000	54	1.790	30	9.820	— 6	59	0.760	62	88	4.580	0.765	10
	2	— 1	134.000	— 60	— 124	68	22	141	2.000	53	1.640	25	8.760	— 6	59	0.730	64	87	4.400	0.765	10
	3	— 1	132.000	— 68	— 126	68	21	141	2.000	53	1.640	8	5.860	— 6	59	0.730	68	87	4.400	0.765	10
	4	— 1	136.000	— 70	— 129	68	24	141	2.000	53	1.640	7	5.710	— 4	58	0.710	70	36	4.210	0.690	9
	5	— 1	134.000	— 73	— 131	68	22	141	2.000	52	1.490	7	5.710	— 3	58	0.710	70	36	4.210	0.690	9
	6	— 2	130.000	— 75	— 134	70	22	140	1.870	51	1.350	6	5.560	— 5	58	0.710	68	36	4.210	0.690	8
	7	— 3	128.000	— 80	— 137	70	21	140	1.870	50	1.220	5	5.410	— 5	57	0.690	64	36	4.210	0.690	8
	8	— 6	124.000	— 82	— 138	70	23	140	1.870	51	1.350	4	5.260	— 6	52	0.690	68	35	4.020	0.622	10
	9	— 8	120.000	— 80	— 136	69	21	140	1.870	51	1.350	8	5.860	— 5	59	0.690	68	35	4.020	0.622	10
	10	— 9	116.000	— 80	— 134	71	24	140	1.870	51	1.350	3	5.110	— 5	50	0.690	70	35	4.020	0.562	11
	11	— 8	118.000	— 78	— 132	71	41	140	1.870	51	1.350	3	5.110	— 4	50	0.690	70	35	4.020	0.622	12
	12	— 2	137.000	— 45	— 112	71	67	159	21.020	84	42.040	80	37.200	42	120	20.350	82	40	4.960	0.690	13
	13	38	215.000	0	— 68	130	38	198	33.420	226	103.140	265	280.080	112	181	22.690	530	40	4.960	0.945	14
	14	57	221.000	5	205	160	27	183	15.820	178	47.710	220	177.500	64	158	11.370	340	40	4.960	1.035	14
	15	65	305.000	18	178	110	27	168	8.870	118	23.950	164	88.220	13	128	8.110	216	41	5.160	0.855	14
	16	66	308.000	20	88	90	28	160	5.530	96	14.950	133	57.600	— 9	115	6.190	184	38	4.580	0.622	13
	17	63	302.000	17	8	70	26	157	4.520	81	10.610	119	55.260	— 13	104	5.120	162	38	4.580	0.562	13
	18	61	292.000	10	— 15	60	26	155	4.310	74	8.830	109	48.240	— 12	100	4.580	148	36	4.210	0.503	13
	19	58	286.000	7	— 38	60	24	154	4.100	70	7.890	95	40.000	— 11	95	4.020	134	36	4.210	0.503	12
	20	55	273.000	0	— 46	60	24	152	3.720	68	7.430	86	35.810	— 10	91	3.510	124	36	4.210	0.562	12
	21	53	268.000	0	— 52	60	24	151	3.540	65	6.760	85	35.350	— 8	90	3.400	116	36	4.210	0.562	13
	22	49	258.000	— 5	— 60	60	24	150	3.360	68	6.320	85	35.350	— 6	88	3.190	110	35	4.020	0.503	13
	23	47	249.000	— 10	— 67	60	23	149	3.180	61	5.880	60	24.700	— 4	86	2.920	104	35	4.020	0.562	12
	24	42	238.000	— 13	— 70	110	24	148	3.020	58	5.230	53	21.690	— 3	85	2.810	112	34	3.840	0.455	12
	25	40	230.000	— 17	— 75	88	21	148	3.020	57	5.020	53	21.690	— 3	84	2.770	106	34	3.840	0.455	12
	26	36	218.000	— 20	— 78	88	23	146	2.720	56	4.810	45	18.250	— 3	83	2.660	100	35	4.020	0.503	10
	27	34	212.000	— 24	— 85	88	23	145	2.570	55	4.600	43	17.390	— 2	82	2.530	92	34	3.840	0.562	10
	28	32	209.000	— 29	— 90	88	28	144	2.430	54	4.890	40	16.100	— 2	81	2.420	86	34	3.840	0.455	10
	29	29	202.000	— 30	— 95	88	21	143	2.280	53	4.180	36	14.380	— 2	80	2.310	82	34	3.840	0.410	10
	30	28	196.000	— 35	— 102	88	23	142	2.140	52	3.980	35	13.950	— 2	80	2.000	80	34	3.840	0.410	10
	Media mensile	27	201.000	— 32	— 70	80	26	150	5.030	71	11.130	64	36.560	3	85	4.020	122	36	4.250	0.621	11
	Scostamento dalla normale	— 33	—191.000	—	— 75	—	+ 4	— 3	+ 0.500	0	+ 2.520	— 5	+ 3.640	— 22	—	—	— 23	— 13	+ 1.11	— 0.133	— 4
DICEMBRE	1	22	184.000	— 37	— 104	88	22	141	2.000	50	3.570	31	12.230	— 1	75	1.810	74	34	3.840	0.410	10
	2	21	181.000	— 40	— 106	88	22	140	1.870	48	3.170	31	12.230	— 1	74	1.710	72	34	3.840	0.410	10
	3	20	176.000	— 43	— 108	88	22	140	1.870	47	2.970	29	11.870	— 1	73	1.600	72	34	3.840	0.410	10
	4	18	174.000	— 46	— 110	85	22	140	1.870	47	2.970	27	10.510	— 1	71	1.400	74	34	3.840	0.370	10
	5	16	169.000	— 48	— 113	84	22	140	1.870	47	2.970	25	9.650	— 1	70	1.300	72	34	3.840	0.370	9
	6	14	164.000	— 54	— 115	84	22	139	1.740	46	2.770	24	9.220	— 1	70	1.300	70	34	3.840	0.370	9
	7	13	160.000	— 58	— 120	80	22	139	1.740	45	2.580	27	10.510	— 1	70	1.300	76	33	3.650	0.370	9
	8	10	155.000	— 62	— 122	75	21	139	1.740	45	2.580	28	10.940	1	68	1.220	74	33	3.650	0.370	8
	9	8	151.000	— 67	— 124	74	21	139	1.740	44	2.400	28	10.940	3	66	1.000	70	34	3.840	0.370	8
	10	6	146.000	— 70	— 126	74	21	139	1.740	43	2.230	26	10.080	4	66	0.970	72	34	3.840	0.370	8
	11	5	143.000	— 73	— 128	70	21	139	1.740	43	2.230	24	9.220	11	66	0.970	70	34	3.840	0.350	8
	12	4	141.000	— 77	— 130	70	19	139	1.740	43	2.230	21	7.930	9	66	0.970	70	34	3.840	0.350	8
	13	2	138.000	— 84	— 132	70	19	139	1.740	42	2.060	21	7.930	12	65	0.920	68	31	3.280	0.370	7
	14	3	138.000	— 84	— 136	70	19	139	1.740	42	2.060	24	9.220	2	70	0.970	69	31	3.280	0.370	7
	15	0	133.000	— 84	— 139	70	20	139	1.740	41	1.880	19	7.070	4	65	0.890	68	31	3.280	0.350	7
	16	0	134.000	— 85	— 143	70	20	139	1.740	41	1.880	18	6.640	12	65	0.890	66	31	3.280	0.330	6
	17	— 4	130.000	— 85	— 144	70	21	138	1.600	40	1.720	18	6.640	10	65	0.860	68	31	3.280	0.330	6
	18	— 3	128.000	— 85	— 145	70	21	138	1.600	40	1.720	16	5.780	8	64	0.830	68	30	3.100	0.330	6
	19	— 4	126.000	— 85	— 146	70	18	138	1.600	40	1.720	14	4.920	4	63	0.810	66	30	3.100	0.330	6
	20	— 5	124.000	— 87	— 147	70	18	137	1.460	39	1.560	17	6.210	5	64	0.830	64	30	3.100	0.330	6
	21	— 4	124.000	— 90	— 147	70	18	137	1.460	39	1.560	18	6.640	1	62	0.740	66	29	2.920	0.330	6
	22	— 8	120.000	— 92	— 149	70	18	137	1.460	38	1.400	14	4.920	10	63	0.750	65	28	2.750	0.347	6
	23	— 8	118.000	— 95	— 150	70	19	136	1.330	38	1.400	14	4.920	11	62	0.740	65	28	2.750	0.330	6
	24	— 8	116.000	— 97	— 152	70	19	136	1.330	38	1.400	17	6.210	10	62	0.740	64	28	2.750	0.330	6
	25	— 10	114.000	— 99	— 154	70	21	135	1.190	37	1.250	24	9.220	10	61	0.730	62	28	2.750	0.330	5
	26	— 10	112.000	— 100	— 156	68	21	135	1.190	37	1.250	14	4.920	10	61	0.700	62	28	2.750	0.330	5
	27	— 12	109.000	— 105	— 158	68	17	135	1.190	36	1.100	12	4.060	9	58	0.640	60	28	2.750	0.330	5
	28	— 16	107.000	— 107	— 159	68	17	134	1.050	36	1.100	15	5.350	9	55	0.640	58	28	2.750	0.350	5
	29	— 17	100.000	— 110	— 161	68	16	134	1.050	35	0.960	10	3.200	9	55	0.640	57	28	2.750	0.330	5
	30	— 18	99.000	— 114	— 162	68	16	134	1.050	35	0.960	8	2.500	8	55	0.640	56	28	2.750	0.330	4
	31	— 18	99.000	— 117	— 163	68	16	134	1.050	35	0.960	7	2.300	8	55	0.640	56	27	2.540	0.316	4
	Media mensile	1	136.000	— 80	— 137	76	20	138	1.550	41	1.960	20	7.530	6	65	0.970	67	31	3.280	0.351	7
	Scostamento dalla normale	— 17	— 93.000	—	— 77	—	+ 5	— 6	— 0.480	— 21	— 1.360	— 25	— 7.760	— 9	—	—	— 52	— 10	— 0.33	— 0.166	— 3

Corso d'acqua		Dora Baltea					Evançon		DORA BALTEA	Lys				Dora Baltea			Orco		STURA DI VIÙ	Stura di Lanzo	
Denominazione della stazione idrografica		Ponte di Llombardone		Aosta (1)		Clongieva	Brassone	Isolaz	Hône Bard	D'Ejola	Grassonet S. Giovanni		Ponte S. Martino	Tavagnasco			Pont Canavese (2)		Usseglio	Lanzo	
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro	Portata
Unità di misura		cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.
NOVEMBRE	1	31	6.660	36	21.800	43	1.898	48	82	0.422	18	1.150	3.000	39	53.900	68.3	152	8.680	1.510	36	9.700
	2	32	6.920	36	21.800	*38*	1.785	48	84	0.402	17	0.990	1.800	35	49.500	68.3	152	8.680	1.280	36	9.700
	3	33	7.180	36	21.300	47	1.528	48	102	0.384	21	1.630	3.400	38	52.800	88.3	156	10.240	1.590	36	9.700
	4	34	7.440	36	21.300	46	1.487	49	95	0.361	22	1.820	3.000	39	53.900	50.0	155	9.850	1.780	36	9.700
	5	34	7.440	35	20.500	45	1.323	48	92	0.361	19	1.290	2.800	38	52.800	116.7	155	9.850	1.590	35	9.200
	6	34	7.440	35	20.500	45	1.379	48	93	0.361	18	1.150	2.900	37	51.700	91.7	156	10.240	1.590	35	9.200
	7	33	7.180	33	18.800	44	1.356	48	90	0.361	17	0.990	2.500	36	50.600	133.3	154	9.460	1.780	34	8.700
	8	33	7.180	33	18.800	45	1.573	46	90	0.361	17	0.990	3.100	34	48.440	258.3	153	9.070	1.880	34	8.700
	9	34	7.440	34	19.640	42	1.487	45	76	0.330	16	0.860	*1.500*	*32*	*46.320*	135.0	*149*	*7.680*	1.340	*32*	*7.800*
	10	35	7.700	36	21.300	48	1.387	44	92	0.330	19	1.290	3.000	33	47.380	238.3	154	9.460	1.520	32	7.800
	11	35	7.700	35	20.500	47	1.366	*43*	88	0.330	20	1.460	2.900	34	48.440	850.0	155	9.850	1.580	32	7.800
	12	40	9.600	37	22.100	48	2.497	52	105	0.672	28	3.100	5.600	35	135.900	450.0	190	149.500	1.590	62	81.200
	13	40	9.400	44	27.900	70	2.303	85	204	0.625	33	4.340	8.800	166	369.300	536.7	265	209.000	3.230	106	110.600
	14	39	9.060	53	35.900	58	1.898	82	160	0.521	24	2.210	9.000	93	149.100	420.0	242	118.600	3.650	108	96.400
	15	38	8.720	47	30.500	52	1.892	58	132	0.440	22	1.820	9.000	72	108.400	158.3	215	57.500	3.120	83	52.500
	16	36	8.040	43	27.100	48	1.892	51	116	0.402	20	1.460	9.000	65	90.500	150.0	202	39.260	1.840	71	38.100
	17	35	7.700	42	26.200	49	1.501	55	114	0.384	20	1.460	8.900	58	78.880	136.7	196	33.360	2.250	64	30.600
	18	34	7.440	39	23.700	46	1.478	52	108	0.361	20	1.460	8.900	53	71.400	158.3	188	26.920	2.530	59	25.700
	19	33	7.180	37	22.100	47	1.510	52	104	0.348	21	1.630	8.600	49	65.920	208.3	182	23.080	2.350	56	23.100
	20	32	6.920	37	22.100	48	1.571	53	109	0.348	20	1.460	8.400	50	67.200	116.7	178	20.840	2.190	54	21.500
	21	32	6.920	36	21.300	47	1.328	52	105	0.330	19	1.290	8.100	49	65.920	98.7	177	20.210	2.190	52	19.900
	22	31	6.660	35	20.500	46	1.365	51	100	0.312	19	1.290	8.000	48	64.640	141.7	174	18.620	1.990	51	19.100
	23	30	6.400	34	19.640	44	1.323	50	90	0.312	18	1.150	7.200	44	59.640	88.3	170	16.500	1.890	48	17.000
	24	30	6.400	35	20.500	48	1.365	50	104	0.312	18	1.150	7.600	46	62.080	88.3	172	17.560	1.790	51	19.100
	25	29	6.060	35	20.500	45	1.323	50	92	*0.295*	17	0.990	7.400	43	58.480	216.7	171	17.080	1.660	47	16.300
	26	28	5.720	34	19.640	46	1.281	51	88	0.295	17	0.990	7.300	42	57.320	116.7	170	16.500	1.660	45	15.100
	27	28	5.720	33	18.800	46	1.239	50	85	0.295	16	0.860	7.100	40	55.000	150.0	168	15.560	1.660	44	14.500
	28	28	5.720	32	18.020	46	1.197	50	90	0.295	15	0.760	7.000	41	56.160	88.3	167	15.090	1.660	42	13.300
	29	*27*	*5.380*	31	17.210	44	*1.013*	49	87	0.312	*14*	*0.650*	6.900	38	52.800	50.0	166	13.950	1.530	42	13.300
	30	27	5.380	*30*	*16.460*	44	1.473	48	*78*	0.295	14	0.650	6.400	35	49.500	75.0	161	12.270	*1.230*	40	12.100
	Media mensile	33	7.150	37	21.850	47	1.532	52	102	0.372	19	1.410	5.970	48	75.630	246.2	175	31.480	1.900	50	24.560
	Scostamento dalla normale	— 24	— 0.590	— 12	— 4.410	+ 10	— 0.043	—	0	+ 0.024	+ 3	— 0.110	—	+ 1	+ 7.180	— 42.5	+ 18	+16.500	— 0.400	+ 16	+ 7.320
DICEMBRE	1	28	5.720	30	16.400	44	1.155	47	80	0.295	16	0.860	6.500	35	49.500	108.3	162	12.740	1.680	40	12.100
	2	27	5.380	29	15.710	44	1.243	48	78	0.278	18	1.150	6.700	36	50.600	111.7	161	12.270	1.730	39	11.500
	3	27	5.380	28	15.020	45	1.243	48	80	0.278	17	0.990	6.700	37	51.700	83.3	160	11.800	1.640	38	10.900
	4	27	5.380	28	15.020	44	1.176	48	80	0.278	19	1.290	6.700	37	51.700	186.7	160	11.800	1.640	36	9.700
	5	27	5.380	29	15.710	44	1.239	47	80	0.295	20	1.460	6.600	38	52.800	95.0	159	11.410	1.570	35	9.200
	6	27	5.380	28	15.020	44	1.218	46	80	0.295	18	1.150	6.600	36	50.600	95.0	160	11.800	1.270	36	9.700
	7	27	5.380	28	15.020	43	1.323	*39*	65	0.295	14	0.650	4.700	31	45.260	161.7	155	9.850	1.150	36	9.700
	8	27	5.380	29	15.710	43	0.990	46	70	0.295	13	0.560	3.800	32	46.320	108.3	154	9.460	1.150	35	9.200
	9	27	5.380	30	16.400	44	0.990	48	72	0.278	16	0.860	3.900	34	48.440	150.0	154	9.460	1.510	36	9.700
	10	27	5.380	31	17.210	45	1.011	48	76	0.278	22	1.830	4.500	35	49.500	121.7	155	9.850	1.450	35	9.200
	11	27	5.380	31	17.210	43	1.071	48	76	0.278	23	2.010	4.600	34	48.440	141.7	156	10.240	1.510	35	9.200
	12	27	5.380	30	16.400	43	0.889	48	76	0.278	21	1.630	4.600	34	48.440	91.7	156	10.240	1.330	35	9.200
	13	26	5.040	30	16.400	42	0.952	47	75	0.243	18	1.150	4.200	33	47.380	53.3	154	9.460	1.590	34	8.700
	14	26	5.040	31	17.210	39	1.113	41	58	0.243	*11*	*0.400*	2.800	30	44.200	100.0	149	7.580	1.220	33	8.250
	15	26	5.040	32	18.020	44	0.868	45	66	0.243	17	0.990	3.500	31	45.260	83.3	152	8.680	1.460	34	8.700
	16	26	5.040	31	17.210	44	0.829	46	60	0.225	19	1.290	3.900	32	46.320	125.0	154	9.460	1.680	34	8.700
	17	26	5.040	30	16.400	44	0.829	46	62	0.210	20	1.460	3.500	32	46.320	125.0	155	9.850	1.590	34	8.700
	18	26	5.040	30	16.400	44	0.990	46	62	0.210	18	1.150	3.600	31	45.260	75.0	153	9.070	1.520	32	7.800
	19	25	5.040	29	15.710	44	0.868	46	62	0.210	17	0.990	3.100	31	45.260	11.7	152	8.680	1.220	32	7.800
	20	25	5.040	31	17.210	43	0.952	46	62	0.225	15	0.760	3.300	30	44.200	100.0	150	7.900	1.340	32	7.800
	21	25	5.040	29	15.710	42	1.029	45	57	0.225	12	0.500	2.500	28	42.160	103.3	146	6.620	1.340	32	7.800
	22	25	5.040	29	15.710	42	0.868	44	60	0.225	19	1.290	3.100	29	43.180	90.0	150	7.900	*0.860*	32	7.800
	23	24	4.470	28	15.020	42	1.050	44	56	0.225	18	1.150	3.300	29	43.180	133.3	150	7.900	1.100	32	7.800
	24	24	4.470	27	14.330	42	0.868	43	56	0.225	18	1.150	3.000	28	42.160	75.0	157	10.630	1.110	30	7.000
	25	24	4.470	26	13.640	39	0.990	42	39	0.243	17	0.990	1.900	23	37.220	108.3	155	9.850	0.990	31	7.400
	26	23	4.240	26	13.640	39	0.990	43	52	0.210	16	0.860	2.600	26	40.120	83.3	152	8.680	1.230	30	7.000
	27	23	4.240	25	12.950	40	0.943	44	52	*0.172*	14	0.667	2.200	25	39.100	91.7	150	7.900	1.170	29	6.600
	28	23	4.240	24	12.260	40	0.780	42	*36*	0.193	15	0.760	*1.500*	22	*36.260*	175.0	*145*	*6.300*	0.930	30	7.000
	29	23	4.240	23	11.570	39	*0.618*	43	50	0.193	13	0.560	3.000	23	37.220	93.3	157	10.630	1.290	29	6.600
	30	23	4.240	*22*	*10.880*	39	0.630	42	52	0.210	16	0.860	2.700	24	38.160	70.0	160	11.800	1.290	*28*	*6.200*
	31	*22*	*4.010*	22	10.880	*38*	0.693	42	36	0.193	14	0.650	2.700	25	39.100	8.3	160	11.800	1.110	28	6.200
	Media mensile	25	4.970	28	15.230	42	0.981	45	63	0.243	17	1.030	3.950	31	45.010	100.8	155	9.730	1.340	33	8.690
	Scostamento dalla normale	— 27	— 0.720	— 10	— 1.690	+ 16	— 0.077	—	— 8	+ 0.065	+ 3	— 0.150	—	0	+ 0.540	— 74.1	+ 10	+ 1.500	— 0.170	+ 8	— 2.320

(1) Esclusi i deflussi del canale Industriale Rivolin, derivato a monte, della portata media di circa *mc/sec.* 0.700. — (2) Esclusi i deflussi di un canale industriale derivato a monte, della portata media di *mc/sec.* 0.400.

		Dora Riparia			Bardonecchia		Dora Riparia			Chisone					Grana		Tanaro						
Corso d'acqua																							
Denominazione della stazione idrografica		Cesana	Ulzio		Beaulard (1)		Bussoleno	S. Antonino di Susa (2)		Fenestrelle (3)		Perrero	S. Martino (4)		Monterosso		Ponte di Nava		Ormea		Nucetto		
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Torbida
Unità di misura		cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.
NOVEMBRE	1	60	— 18	2.980	— 10	2.720	56	29	5.970	26	2.050	50	37	10.100	36	1.480	36	1.350	31	2.510	47	4.000	1.7
	2	59	— 18	2.980	— 11	2.560	48	27	5.220	26	2.050	50	37	10.100	36	1.480	36	1.350	30	2.380	47	4.000	1.7
	3	59	— 18	2.980	— *12*	*2.420*	60	27	4.990	25	1.920	48	38	10.600	36	1.480	36	1.350	29	2.240	46	3.790	1.7
	4	59	— 18	2.980	— 11	2.560	60	33	6.250	25	1.920	47	35	9.150	36	1.480	36	1.350	29	2.240	46	3.790	1.7
	5	59	— 19	2.840	— 11	2.560	60	30	5.680	25	1.920	47	35	9.150	36	1.480	36	1.350	29	2.240	46	3.790	1.7
	6	59	— 19	2.840	— 11	2.560	60	28	5.680	25	1.920	47	36	9.600	36	1.480	*35*	*1.780*	29	2.180	46	3.720	1.7
	7	58	— 20	2.700	— 12	2.420	60	30	6.250	25	1.920	45	38	10.600	35	1.400	35	1.220	*28*	*2.100*	*45*	*3.600*	1.7
	8	58	— 20	2.700	— 12	2.420	58	32	6.250	25	1.920	45	37	10.100	*34*	*1.320*	35	1.220	28	2.100	45	3.600	1.7
	9	58	— 20	2.700	— 12	2.420	50	27	4.990	25	1.920	*44*	37	10.100	34	1.320	36	1.350	28	2.100	49	4.420	1.7
	10	58	— 20	2.700	— 12	2.420	59	30	5.680	24	1.800	44	38	10.600	34	1.320	36	1.350	28	2.100	49	4.420	1.7
	11	58	— 20	2.700	— 12	2.420	59	29	5.450	24	1.800	44	40	11.550	34	1.320	60	21.270	67	33.240	50	25.880	1.7
	12	58	— 19	3.440	— 9	2.850	60	32	8.270	24	1.800	51	45	14.000	47	3.270	123 202	80.000	150 302	160.540	207	332.530	500.0
	13	59	— 16	3.920	— 6	3.390	70	58	21.500	28	2.330	106	72	32.800	67	6.080	118	67.000	128	99.450	222 421	373.920	1570.0
	14	59	— 15	3.440	— 8	3.040	62	53	16.490	27	2.190	95	79	38.920	73	6.580	90	38.550	96	41.500	150	106.400	288.3
	15	58	— 17	3.120	— 10	2.720	58	42	11.220	26	2.050	91	74	34.400	64	5.230	83	20.550	90	17.130	115	89.030	278.3
	16	58	— 18	2.980	— 11	2.560	60	58	14.810	25	1.920	88	62	24.900	58	4.200	76	14.300	66	12.300	102	26.940	25.0
	17	58	— 18	2.980	— 10	2.720	59	36	7.500	24	1.800	83	57	21.100	55	3.720	72	11.590	65	11.890	92	17.880	16.7
	18	58	— 19	2.840	— 11	2.560	59	30	5.970	24	1.800	79	56	20.400	53	3.420	69	9.800	62	10.750	84	14.110	10.0
	19	57	— 19	2.840	— 11	2.560	61	35	6.830	24	1.800	76	57	21.100	52	3.270	67	8.780	58	9.400	85	14.440	11.7
	20	57	— 19	2.840	— 9	2.880	58	30	5.970	24	1.800	74	56	20.400	51	3.120	66	8.280	58	9.400	87	15.210	6.7
	21	57	— 19	2.840	— 11	2.560	60	33	6.250	24	1.800	74	56	20.400	51	3.120	65	7.740	56	8.770	84	14.110	5.0
	22	56	— 19	2.840	— 11	2.560	56	27	4.990	24	1.800	71	52	17.700	50	2.980	68	6.820	56	8.770	80	12.980	5.8
	23	56	— 20	2.700	— 12	2.420	50	27	4.990	24	1.800	68	40	11.550	49	2.840	62	6.390	58	9.400	78	12.420	4.2
	24	56	— 20	2.700	— 11	2.560	59	27	4.990	24	1.800	66	40	11.550	50	2.980	66	8.280	60	10.070	86	14.820	7.5
	25	56	— 20	2.700	— 11	2.560	48	*26*	*4.530*	23	1.690	68	39	11.100	50	2.980	64	7.270	58	9.400	85	14.440	4.2
	26	56	— 21	2.550	— 10	2.720	60	26	4.760	22	1.580	62	39	11.100	49	2.840	62	6.390	56	8.770	82	13.500	3.3
	27	*55*	— 22	2.400	— 10	2.720	69	29	5.220	22	1.580	62	36	9.600	48	2.710	61	5.980	53	7.380	79	12.700	6.7
	28	55	— 23	2.260	— 10	2.720	59	27	4.760	*21*	*1.470*	60	35	9.150	46	2.440	59	5.200	51	7.280	75	11.580	6.7
	29	55	— *24*	*2.120*	— 11	2.560	60	27	4.760	21	1.470	59	35	9.150	45	2.320	58	4.830	50	6.930	72	10.740	3.3
	30	55	— 24	2.120	— 11	2.560	*40*	30	5.220	21	1.470	57	*34*	*8.700*	44	2.210	57	4.480	50	6.980	69	9.900	2.5
	Media mensile	57	— 19	2.820	— 11	2.620	58	32	7.050	24	1.840	63	46	15.320	46	2.730	60	12.150	56	17.070	82	37.750	698.6
	Scostamento dalla normale	+ 24	— 15	— 0.640	— 25	— 1.030	+ 1	+ 10	+ 1.440	+ 4	+ 0.470	+ 11	—	—	+ 5	+ 0.560	+ 8	+ 4.970	+ 2	+ 6.040	+ 3	+ 15.530	—
DICEMBRE	1	55	— 23	2.260	— 12	2.420	59	27	4.990	20	1.370	56	34	8.700	43	2.100	54	3.500	48	6.370	68	9.620	58.8
	2	55	— 22	2.400	— 12	2.420	60	27	4.760	20	1.370	54	34	8.700	41	1.900	54	3.500	47	6.100	66	9.060	15.0
	3	54	— 23	2.260	— 12	2.420	59	28	4.760	19	1.280	51	34	8.700	41	1.900	52	2.940	46	5.840	65	8.730	16.7
	4	54	— 23	2.260	— 13	2.320	58	24	4.760	18	1.200	49	33	8.250	41	1.900	52	2.940	45	5.570	63	8.220	5.0
	5	54	— 23	2.260	— 13	2.320	59	25	4.530	18	1.200	47	32	7.800	40	1.800	52	2.940	44	5.320	61	7.660	3.3
	6	54	— 23	2.260	— 13	2.320	58	27	4.760	18	1.200	45	31	7.400	39	1.700	50	2.420	43	5.070	60	7.380	6.7
	7	54	— *24*	*2.120*	— 13	2.320	50	22	4.120	18	1.200	44	30	7.000	39	1.700	50	2.420	42	4.820	59	7.100	3.3
	8	54	— 24	2.120	— 12	2.420	56	24	4.330	16	1.040	44	32	7.800	39	1.700	49	2.180	41	4.580	58	6.820	1.7
	9	54	— 24	2.120	— 12	2.420	57	24	4.330	16	1.040	44	30	7.000	38	1.620	48	1.950	40	4.350	57	6.540	1.7
	10	54	— 24	2.120	— 13	2.320	57	22	3.710	16	1.040	44	30	7.000	38	1.620	48	1.950	39	4.120	55	5.980	1.7
	11	54	— 23	2.260	— 13	2.320	52	22	3.710	16	1.040	42	29	6.600	37	1.550	48	1.950	39	4.120	54	5.700	1.7
	12	54	— 23	2.260	— 13	2.320	52	19	3.510	16	1.040	42	29	6.600	37	1.550	47	1.750	38	3.890	54	5.700	1.7
	13	54	— 23	2.260	— 14	2.220	54	20	3.510	17	1.120	42	28	6.200	37	1.550	47	1.750	38	3.890	54	5.700	1.7
	14	54	— 23	2.260	— 14	2.220	40	19	3.310	16	1.040	42	29	6.600	36	1.480	47	1.750	37	3.680	53	5.420	2.5
	15	54	— 23	2.260	— 14	2.220	57	18	3.120	15	0.970	42	29	6.600	36	1.480	46	1.550	37	3.680	52	5.150	1.7
	16	54	— 23	2.260	— 13	2.320	52	18	3.120	15	0.970	40	27	5.800	35	1.400	46	1.550	37	3.680	51	4.900	1.7
	17	54	— 23	2.260	— 13	2.320	56	19	3.310	15	0.970	40	28	6.200	35	1.400	46	1.550	36	3.470	51	4.900	1.7
	18	54	— 23	2.260	— 13	2.320	60	18	3.120	14	0.900	40	29	6.600	35	1.400	46	1.550	36	3.470	51	4.900	1.7
	19	54	— 23	2.260	— 13	2.320	56	19	3.310	14	0.900	40	28	6.200	34	1.320	46	1.550	36	3.470	51	4.900	1.7
	20	54	— 23	2.260	— 14	2.220	52	20	3.510	14	0.900	40	28	6.200	34	1.320	47	1.730	35	3.260	52	5.020	0.8
	21	54	— 23	2.260	— 14	2.220	52	20	3.510	15	0.970	39	27	5.800	33	1.250	46	1.550	34	3.060	51	4.900	0.8
	22	54	— 23	2.260	— 14	2.220	56	18	3.120	15	0.970	38	28	6.200	33	1.250	45	1.380	33	2.860	50	4.640	1.7
	23	54	— 23	2.260	— 14	2.220	55	20	3.510	14	0.900	38	29	6.600	32	1.180	45	1.380	32	2.670	49	4.420	1.7
	24	54	— 23	2.260	— *16*	*2.040*	56	20	3.120	14	0.900	38	28	6.200	32	1.180	45	1.380	32	2.670	49	4.420	1.7
	25	54	— 23	2.260	— 15	2.130	55	16	2.730	16	1.040	38	27	5.800	32	1.180	45	1.380	32	2.670	48	4.210	1.7
	26	54	— 23	2.260	— 15	2.130	50	15	2.530	16	1.040	38	26	5.400	32	1.180	46	1.550	32	2.670	48	4.210	1.7
	27	54	— 23	2.260	— 14	2.220	52	16	2.730	*12*	*0.790*	36	*25*	*5.050*	30	1.060	*44*	*1.230*	32	2.670	48	4.210	1.7
	28	54	— 24	2.120	— 15	2.130	*40*	16	2.730	13	0.840	35	27	5.800	30	1.060	44	1.230	30	2.380	47	4.000	1.7
	29	*53*	— 24	2.120	— 16	2.040	50	16	2.730	13	0.840	33	28	6.200	29	1.000	44	1.230	*29*	*2.120*	*44*	*3.420*	1.7
	30	53	— 24	2.120	— 16	2.040	56	16	2.930	12	0.790	31	28	6.200	29	1.000	44	1.230	29	2.120	44	3.420	1.7
	31	53	— 24	2.120	— 16	2.040	56	*10*	*1.740*	12	0.790	*29*	28	6.200	*28*	*0.940*	44	1.230	29	2.120	44	3.420	0.8
	Media mensile	54	— 23	2.230	— 16	2.260	54	20	3.530	16	1.020	41	29	6.690	35	1.440	47	1.880	37	3.770	53	5.540	6.7
	Scostamento dalla normale	+ 25	— 14	— 0.480	— 24	— 0.570	+ 2	+ 5	+ 0.900	+ 1	+ 0.110	— 2	—	—	+ 1	+ 0.020	+ 4	— 2.080	— 9	— 1.720	— 10	— 6.070	—

(1) Esclusi i deflussi di un canale industriale, derivato a monte, della portata media di *mc/sec.* 0.330. — (2) Esclusi i deflussi del Canale di S. Valeriano e della Bealera di Cantarana (portate medie di Novembre *mc/sec.* 10.200 e *mc/sec.* 1.600, di Dicembre *mc/sec.* 9.300 e *mc/sec.* 1.600). — (3) Esclusi i deflussi di un canale industriale derivato a monte (portata media di Novembre *mc/sec.* 0.600, di Dicembre *mc/sec.* 0.630). — (4) Esclusi i deflussi del Can. Comunale di Abbadia, derivato a monte (portata media di Novembre *mc/sec.* 0.900, di Dicembre *mc/sec.* 0.900).

Corso d'acqua		Corsaglia			Pesio	Tanaro			Rio del Piz		Stura di Demonte		Rio Bagni		Stura di Demonte		Vermenagna		SORG. RANDITO	Tanaro		
Denominazione della stazione idrografica		Presa Centrale Molline		Terre	Sorg. Meinotto	Clavesana			Pietraporzio		Fianche		Bagni di Vinadio		Galeia		Limone		Rosschia	Pollenzo	S. Martino Alfieri	
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata
Unità di misura		cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	gr/mc.	cm.(ore12)	mc/sec	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	mc/sec.	cm.(ore12)	cm.(ore12)	mc/sec.
NOVEMBRE	1	18	1.050	— 5	2.492	38	25.860	8.3	39	0.560	22	3.070	34	1.010	33	11.820	33	0.670	0.516	102	68	44.700
	2	18	1.050	— 6	2.492	35	23.750	4.2	39	0.560	22	3.070	34	1.010	32	11.370	33	0.670	0.516	100	66	42.300
	3	17	1.000	4	2.492	37	25.120	4.2	38	0.490	22	3.070	35	1.060	32	11.370	33	0.670	0.502	100	66	42.300
	4	17	1.000	4	2.492	35	23.750	16.7	38	0.490	22	3.070	34	1.010	32	11.370	33	0.670	0.502	100	63	38.700
	5	17	1.000	3	2.492	*34*	*23.120*	6.7	38	0.490	22	3.070	34	1.010	32	11.370	33	0.670	0.502	99	63	38.700
	6	*16*	*0.930*	10	2.492	35	23.750	23.3	38	0.490	22	3.070	*33*	*0.960*	32	11.370	33	0.670	0.486	98	62	37.600
	7	16	0.930	8	2.492	36	24.420	20.0	38	0.490	22	3.070	33	0.960	31	10.930	*32*	*0.630*	0.486	*97*	60	35.300
	8	16	0.930	8	2.492	34	23.620	33.3	37	0.431	22	3.070	33	0.960	31	10.700	32	0.630	0.486	97	*56*	*31.200*
	9	16	0.930	6	2.492	35	23.750	11.7	37	0.431	*21*	*2.890*	33	0.960	*30*	*10.480*	32	0.630	*0.471*	97	56	31.200
	10	16	0.930	6	2.492	36	24.420	20.0	37	0.431	21	2.890	33	0.960	30	10.480	32	0.630	0.471	98	56	31.200
	11	18	3:100	7	2.492	35	44.580	1.7	37	0.431	24	3.680	46	2.430	30	13.810	65	5.990	0.486	99	58	33.200
	12	144 195	25.700	70	2.802	206	531.000	633.3	38	0.490	25	3.950	65	4.530	51	23.790	74	8.610	0.502	190	206	306.500
	13	157	23.600	70	2.598	240 428	842.000	866.7	38	0.490	25	3.810	56	2.780	49	20.880	68	7.060	0.502	150	360	691.000
	14	107	16.460	56	2.666	210	464.500	975.0	38	0.490	25	3.810	52	2.390	44	17.510	64	6.190	0.516	175	306	556.000
	15	72	9.320	24	2.492	125	168.110	686.7	38	0.490	23	3.360	48	2.060	43	17.030	56	4.440	0.516	160	210	316.500
	16	57	6.600	15	2.492	95	112.250	286.7	38	0.490	22	3.170	46	1.910	43	17.030	52	3.560	0.531	155	170	216.500
	17	49	5.060	12	2.492	84	91.770	30.0	38	0.490	22	3.070	45	1.840	42	16.560	50	3.150	0.531	150	154	176.500
	18	43	4.120	10	2.492	80	84.320	30.0	38	0.490	21	2.980	43	1.700	39	15.150	50	3.150	0.531	145	141	144.000
	19	39	3.520	6	2.492	70	65.700	30.0	38	0.490	21	2.980	43	1.770	38	14.680	48	2.760	0.546	138	128	117.800
	20	38	3.380	6	2.492	68	62.200	30.0	38	0.490	22	3.570	52	2.390	40	15.620	46	2.410	0.546	130	122	109.500
	21	36	3.100	4	2.492	65	57.200	30.0	38	0.490	26	4.080	52	2.390	41	16.090	46	2.410	0.516	126	120	107.100
	22	34	2.840	5	2.492	62	52.600	30.0	38	0.490	25	3.680	49	2.140	41	16.090	46	2.410	0.531	124	114	99.900
	23	33	2.700	6	2.492	67	60.500	30.0	38	0.490	24	3.570	48	2.060	41	16.090	46	2.410	0.531	118	116	102.300
	24	34	2.840	12	2.492	72	69.420	30.0	38	0.490	24	3.460	46	1.910	41	16.090	46	2.410	0.546	118	128	117.680
	25	33	2.700	11	2.492	65	57.200	30.0	38	0.490	24	3.460	44	1.770	41	16.090	46	2.410	0.546	121	120	107.100
	26	31	2.440	10	2.492	62	52.600	16.7	38	0.490	24	3.460	44	1.770	40	15.620	44	2.100	0.546	118	114	99.900
	27	30	2.320	10	2.492	58	46.900	108.3	37	0.431	22	3.260	41	1.660	39	15.150	44	2.100	0.531	118	106	90.300
	28	28	2.080	9	2.492	55	43.000	25.0	37	0.431	22	3.070	40	1.500	38	14.680	42	1.800	0.531	116	100	83.100
	29	28	2.080	10	2.492	54	41.700	36.7	37	0.431	22	2.980	40	1.500	37	14.210	42	1.800	0.531	114	92	78.500
	30	27	1.960	10	2.492	53	40.550	36.7	*36*	*0.382*	21	2.890	40	1.500	37	14.210	42	1.800	0.516	113	90	71.100
Media mensile		40	6.520	14	2.512	73	107.660	523.2	38	0.480	23	3.290	43	1.730	38	14.590	45	2.520	0.516	122	119	133.090
Scostamento dalla normale		+ 10	+ 1.430	— 9	+ 0.285	+ 13	+53.770	—	+ 3	— 0.060	— 1	— 0.760	+ 3	+ 0.050	0	— 1.210	—	—	— 0.002	+ 14	+ 20	+43.020
DICEMBRE	1	26	1.840	4	2.492	55	43.000	33.3	36	0.382	21	2.890	39	1.440	35	13.760	42	1.800	0.516	113	88	68.400
	2	24	1.610	4	2.492	53	40.550	36.7	36	0.382	21	2.890	38	1.380	34	12.800	42	1.800	0.516	112	84	63.900
	3	23	1.500	3	2.492	52	39.400	25.0	36	0.382	21	2.890	37	1.320	34	12.800	40	1.540	0.516	112	80	59.100
	4	23	1.500	4	2.492	54	41.700	16.7	36	0.382	21	2.890	36	1.270	34	12.800	40	1.540	0.531	111	80	59.100
	5	22	1.400	2	2.492	52	39.400	25.0	35	0.382	20	2.730	36	1.270	33	12.330	38	1.290	0.531	110	80	59.100
	6	22	1.400	3	2.492	49	36.000	3.3	35	0.342	20	2.730	36	1.270	33	12.330	38	1.290	0.531	110	80	59.100
	7	22	1.400	2	2.492	48	35.000	3.3	35	0.342	19	2.590	36	1.270	33	12.330	38	1.290	0.531	108	80	59.100
	8	22	1.400	2	2.492	47	33.950	16.7	34	0.342	19	2.590	35	1.220	32	11.860	38	1.290	0.531	106	80	59.100
	9	21	1.300	3	2.492	49	36.000	5.0	34	0.309	19	2.590	35	1.220	32	11.860	38	1.290	0.531	105	80	59.100
	10	21	1.300	2	2.492	48	35.000	5.0	34	0.309	18	2.460	35	1.220	32	11.860	38	1.290	0.531	106	76	54.300
	11	20	1.200	2	2.492	47	33.950	5.0	34	0.309	18	2.460	34	1.170	31	11.390	38	1.290	0.516	105	72	49.500
	12	20	1.200	2	2.492	46	32.950	6.7	34	0.309	18	2.460	34	1.170	31	11.390	36	1.070	0.516	103	72	49.500
	13	20	1.200	2	2.492	39	26.640	3.3	33	0.280	17	2.360	34	1.170	30	10.920	36	1.070	0.516	102	72	49.500
	14	20	1.200	4	2.492	41	28.280	6.7	33	0.280	17	2.360	33	1.130	30	10.920	35	0.970	0.516	100	70	47.100
	15	19	1.110	6	2.492	47	33.950	3.3	33	0.280	17	2.360	32	1.090	30	10.920	35	0.970	0.516	100	70	47.100
	16	19	1.110	5	2.492	47	33.950	16.7	33	0.280	17	2.360	30	1.010	30	10.920	35	0.970	0.516	100	70	47.100
	17	18	1.050	8	2.492	46	32.950	50.0	33	0.280	17	2.360	30	1.010	30	10.920	*34*	*0.880*	0.516	100	68	44.700
	18	18	1.050	8	2.492	44	31.000	3.3	33	0.280	17	2.360	30	1.010	30	10.920	34	0.880	0.503	98	68	44.700
	19	18	1.050	8	2.492	48	35.000	116.7	33	0.280	17	2.360	30	1.010	29	10.500	34	0.880	0.502	97	68	44.700
	20	18	1.050	6	2.492	48	35.000	3.3	33	0.280	16	2.260	29	0.970	28	10.100	34	0.880	0.502	96	66	42.300
	21	18	1.050	6	2.492	40	27.450	15.0	33	0.280	16	2.260	29	0.970	28	10.100	34	0.880	0.502	96	66	42.300
	22	18	1.050	6	2.492	41	28.280	6.7	32	0.280	16	2.260	30	1.010	28	10.100	34	0.880	0.502	96	66	42.300
	23	18	1.050	6	2.492	38	25.860	13.3	32	0.280	16	2.260	30	1.010	28	10.100	34	0.880	0.502	95	64	39.900
	24	18	1.050	5	2.492	42	29.180	30.0	32	*0.252*	16	2.260	29	0.970	28	10.100	34	0.880	0.502	95	64	39.900
	25	18	1.050	7	2.492	37	25.120	5.0	32	0.252	16	2.260	28	0.930	27	9.700	34	0.880	0.502	94	64	39.900
	26	17	1.000	6	2.492	40	27.450	3.3	32	0.252	16	2.260	27	0.890	27	9.700	34	0.880	0.502	94	64	39.900
	27	17	1.000	7	2.492	39	26.640	20.0	32	0.252	16	2.260	26	0.850	27	9.700	34	0.880	0.502	93	66	41.700
	28	17	1.000	8	2.492	37	25.120	6.7	32	0.252	16	2.260	26	0.850	26	9.320	34	0.880	*0.486*	93	65	41.100
	29	*16*	*0.930*	6	2.492	36	24.420	6.7	32	0.252	16	2.260	*25*	*0.810*	25	8.950	34	0.880	0.486	90	63	38.700
	30	16	0.930	4	2.492	*35*	*23.760*	6.7	32	0.252	*15*	*2.170*	25	0.810	25	8.950	34	0.880	0.486	89	*62*	*37.600*
	31	16	0.930	4	2.492	36	24.420	5.0	32	0.252	15	2.170	25	0.810	*24*	*8.600*	34	0.880	0.486	*88*	62	37.600
Media mensile		20	1.190	5	2.492	45	31.980	17.5	33	0.297	18	2.440	32	1.080	30	10.930	36	1.100	0.511	101	71	48.630
Scostamento dalla normale		— 3	— 0.620	— 9	+ 0.275	— 5	— 1.410	—	+ 1	— 0.643	— 1	— 0.880	0	— 0.810	0	— 0.250	—	—	— 0.011	+ 3	— 10	— 9.470

Corso d'acqua	Belbo	Tanaro		Bormida			Stura	Orba	Bormida	Tanaro			Scrivia					Tidone	Trebbia	
Denominazione della stazione idrografica	Oviglio	Alessandria		Farmania		Cassina	Orvada	Predosa	Alessandria	Montecastello			Isola del Cantone	Baracche (aff. Borbera)		Sarravalle		Molato	Due Ponti	
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro	Portata
Unità di misura	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.
1	72	70	50.500	15	0.325	115	— 25	— 43	68	90	60.700	1.7	10	12	0.750	60	1.800	0.030	— 20	0.160
2	72	69	48.650	15	0.325	112	— 25	— 46	68	89	59.300	1.7	11	12	0.750	60	1.800	0.050	— 20	0.160
3	72	69	48.650	15	0.325	115	— 25	— 50	68	87	56.500	1.7	12	12	0.750	58	1.640	0.050	— 18	0.232
4	72	70	50.500	15	0.325	114	— 25	— 50	65	87	56.500	1.7	11	12	0.750	59	1.720	0.050	— 18	0.232
5	72	70	50.500	15	0.325	108	— 25	— 50	65	87	56.500	1.7	10	12	0.750	60	1.800	0.260	— 17	0.268
6	72	68	46.800	15	0.325	114	— 25	— 50	65	85	53.750	1.7	10	11	0.645	60	1.800	0.125	— 18	0.232
7	72	68	46.800	15	0.325	113	— 25	— 50	65	85	53.750	5.0	10	11	0.645	59	1.720	0.120	— 17	0.268
8	74	68	46.800	15	0.325	110	— 25	— 50	65	85	53.750	1.7	10	12	0.750	58	1.640	0.120	— 16	0.304
9	74	66	43.150	15	0.325	111	— 25	— 50	65	83	51.050	5.0	10	12	0.750	59	1.720	0.125	— 16	0.304
10	74	66	43.150	15	0.325	112	— 25	— 50	65	82	49.750	8.3	10	12	0.750	60	1.800	0.250	— 14	0.396
11	74	66	43.150	21	2.918	112	— 15	— 50	65	82	49.750	2.5	25	16	1.260	62	2.690	0.215	15	5.680
12	172	66	79.000	100	16.800	150	55	190	175	218	272.470	383.3	96	31	4.710	110	32.100	0.260	26	11.800
13	154	205	642.450	82	10.080	230	30	170	200	410	1121.600	956.7	97	36	7.300	112	42.700	2.450	34	15.000
14	152	183	652.380	78	7.920	210	15	140	150	382	1027.650	766.7	71	32	5.450	94	24.500	1.250	21	6.460
15	152	193	568.300	62	5.124	160	5	65	120	340	861.000	536.7	52	26	3.200	81	10.200	0.465	12	3.770
16	152	134	255.500	58	4.513	142	— 5	63	120	220	319.000	466.7	38	24	2.660	74	5.960	0.360	6	2.470
17	140	116	188.180	47	2.835	135	— 10	61	112	191	257.400	158.3	35	24	2.660	72	5.080	0.195	10	2.470
18	122	108	159.100	42	2.120	132	— 10	60	107	176	227.400	108.3	37	22	2.220	74	5.960	0.175	4	2.130
19	110	100	133.150	40	1.860	130	— 15	59	100	158	191.400	58.3	32	22	2.220	72	5.080	0.285	2	1.840
20	100	97	123.450	40	1.860	134	— 20	58	98	150	175.400	41.7	30	18	1.550	71	4.640	0.290	2	1.840
21	100	95	116.950	38	1.635	132	— 20	57	98	142	159.400	33.3	30	18	1.550	70	4.200	0.210	2	4.800
22	90	94	113.700	36	1.425	130	— 20	56	98	137	148.940	16.7	55	21	2.030	81	10.200	0.250	26	8.790
23	90	92	107.250	36	1.425	138	— 20	55	98	133	141.400	8.3	43	21	2.030	76	7.640	0.255	16	4.860
24	90	90	100.800	54	3.903	150	10	53	98	157	181.400	25.0	75	22	2.220	90	17.800	0.185	12	3.770
25	90	98	126.700	45	2.545	138	5	51	98	162	199.400	16.7	52	22	2.220	80	9.500	0.160	10	3.250
26	90	93	110.500	42	2.120	136	0	49	98	145	165.400	5.0	43	21	2.030	77	7.640	0.145	5	2.280
27	90	92	107.250	40	1.860	130	— 5	47	96	137	149.400	5.0	37	20	1.850	73	5.520	0.145	4	2.130
28	90	88	94.800	38	1.635	132	— 10	45	96	129	138.400	5.0	35	18	1.550	71	4.640	0.135	2	1.840
29	90	86	88.900	37	1.525	128	— 15	43	96	126	127.400	5.0	32	18	1.550	69	3.920	0.125	0	1.550
30	90	84	83.000	36	1.425	125	— 15	40	98	121	117.400	5.0	27	18	1.550	68	3.640	0.115	— 2	1.330
Media mensile	99	95	145.330	37	2.626	133	— 10	27	96	151	219.270	407.5	35	19	1.970	72	7.700	0.295	1	3.020
Scostamento dalla normale	+ 4	+ 10	+31.100	— 1	— 1.229	0	—	— 22	—	+ 4	+19.630	—	— 44	— 13	— 5.380	— 34	—29.400	— 1.865	— 37	— 8.080
1	90	81	75.200	34	1.245	127	— 15	39	96	117	109.400	3.3	30	18	1.550	66	3.080	0.125	— 4	1.120
2	90	81	75.200	33	1.165	124	— 18	38	94	114	103.400	3.3	25	16	1.260	67	3.360	0.115	— 5	1.010
3	90	80	72.700	32	1.090	127	— 18	37	94	114	103.400	3.3	24	17	1.400	66	3.080	0.115	— 5	1.010
4	90	77	65.400	31	1.020	124	— 18	36	90	109	93.400	3.3	23	17	1.400	66	3.080	0.110	— 6	0.932
5	86	76	63.100	29	0.895	125	— 20	35	90	106	87.400	3.3	22	16	1.260	65	2.800	0.110	— 6	0.932
6	86	76	63.100	28	0.845	123	— 20	34	90	105	85.600	1.7	20	16	1.260	64	2.600	0.085	— 6	0.932
7	86	74	58.500	28	0.845	122	— 20	33	90	104	83.800	1.7	18	15	1.130	64	2.600	0.080	— 6	0.932
8	84	74	58.500	29	0.895	112	— 20	31	90	105	85.600	1.7	20	16	1.260	63	2.400	0.075	18	3.250
9	84	74	58.500	25	0.705	124	— 20	30	90	100	76.600	1.7	23	16	1.260	64	2.600	0.085	8	1.990
10	84	74	58.500	24	0.660	122	— 20	29	90	100	76.600	1.7	22	16	1.260	66	3.080	0.090	2	1.840
11	84	72	54.200	24	0.660	120	— 20	28	90	95	68.200	1.7	20	16	1.260	64	2.600	0.090	— 2	1.330
12	84	72	54.200	23	0.620	121	— 20	27	90	95	68.200	1.7	18	15	1.130	64	2.600	0.095	— 3	1.280
13	84	72	54.200	23	0.620	122	— 20	26	90	98	73.300	1.7	18	15	1.130	63	2.400	0.080	— 4	1.120
14	84	72	54.200	23	0.620	118	— 20	25	90	100	76.600	1.7	17	16	1.260	63	2.400	0.080	— 6	0.932
15	82	71	52.800	20	0.560	120	— 25	24	88	95	68.200	1.7	20	16	1.260	62	2.300	0.080	— 5	1.010
16	82	70	50.500	20	0.500	121	— 25	23	88	93	65.100	1.7	18	16	1.260	64	2.600	0.080	10	3.250
17	82	70	50.500	20	0.500	123	— 25	22	85	93	65.100	1.7	18	16	1.260	64	2.600	0.100	8	2.860
18	82	71	52.800	20	0.500	123	— 25	21	85	93	65.100	1.7	19	17	1.400	64	2.600	0.115	4	2.130
19	82	70	50.500	20	0.500	126	— 25	20	85	94	66.650	1.7	22	18	1.550	64	2.600	0.370	2	1.840
20	82	70	50.500	20	0.500	123	— 25	19	85	95	68.200	1.7	21	18	1.550	63	2.400	0.375	0	1.550
21	82	69	48.650	20	0.500	120	— 25	18	85	95	68.200	1.7	20	18	1.550	61	2.000	0.215	— 2	1.330
22	82	68	46.800	20	0.500	122	— 25	17	85	92	63.580	1.7	20	16	1.260	63	2.400	0.130	— 2	1.330
23	82	68	46.800	19	0.460	125	— 28	16	85	89	59.300	1.7	20	16	1.260	64	2.600	0.220	— 2	1.330
24	82	68	46.800	18	0.425	120	— 28	15	85	90	60.700	1.7	18	16	1.260	64	2.600	0.305	— 2	1.330
25	82	68	46.800	18	0.425	120	— 28	14	85	90	60.700	1.7	18	16	1.260	62	2.200	0.260	— 2	1.330
26	80	66	43.150	18	0.425	125	— 28	13	85	88	57.900	1.7	15	14	1.000	62	2.200	0.315	— 4	1.120
27	80	67	45.000	18	0.425	123	— 30	12	85	87	56.500	1.7	17	14	1.000	62	2.200	0.230	— 6	0.932
28	80	67	45.000	18	0.425	118	— 30	12	85	87	56.500	1.7	15	14	1.000	62	2.200	0.130	— 6	0.932
29	80	66	43.150	18	0.425	117	— 30	11	85	84	52.400	1.7	15	14	1.000	62	2.200	0.085	— 4	1.120
30	80	66	43.150	18	0.425	120	— 30	9	85	81	48.400	1.7	15	14	1.000	62	2.200	0.075	— 4	1.120
31	80	66	43.150	18	0.425	120	— 30	7	85	80	47.050	1.7	15	14	1.000	63	2.400	0.075	— 4	1.120
Media mensile	83	71	53.890	23	0.637	122	— 24	23	88	96	71.650	2.1	19	16	1.250	64	2.540	0.145	— 2	1.430
Scostamento dalla normale	— 9	— 6	— 18.330	— 11	— 1.369	— 8	—	— 7	—	— 36	— 21.190	—	— 50	— 10	— 1.120	— 31	—17.460	— 1.015	— 29	— 3.680

		Trebbia				Arda	Taro										Parma			
Corso d'acqua		Trebbia				Arda	Taro										Parma			
Denominazione della stazione idrografica		Valsigiara		S. Salvatore		Mignano	Piano di Carniglia		Pradella		Ostia		Piano (aff. Cono)		S. Quirico			Saganzola			Colorno
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata (1)	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata (1)	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro
Unità di misura		cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	mc/sec.	cm. (ore12)	mc/sec.	cm. (ore12)	mc/sec.	cm. (ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	cm. (ore12)	mc/sec.	cmc/mc.	cm. (ore12)	mc/sec.	cmc/mc.	cm. (ore12)
NOVEMBRE		— 61	0.750	120	2.040	0.280	10	0.680	0	0.050	12	1.180	1	0.120	158	0.380	0	28	1.410	0	70
	2	— 61	0.750	120	1.710	0.820	10	0.680	0	0.050	13	1.280	1	0.120	152	0.320	0	27	1.300	0	75
	3	— 57	0.940	120	3.020	0.670	10	0.680	0	0.050	16	1.590	1	0.120	153	0.380	0	30	1.650	0	70
	4	— 57	0.940	122	3.680	0.600	11	0.768	0	0.050	15	1.460	1	0.120	154	0.440	0	32	1.910	0	80
	5	— 56	0.940	122	4.330	1.000	11	0.766	0	0.050	16	1.590	1	0.120	155	0.500	0	34	2.170	0	78
	6	— 57	0.940	128	4.010	1.910	11	0.766	0	0.050	20	2.120	1	0.120	185	3.360	0	30	1.650	2000	85
	7	— 58	0.870	128	4.010	0.845	12	0.852	0	0.050	20	2.120	1	0.120	176	5.070	0	28	1.410	0	90
	8	— 60	0.800	122	3.350	0.565	12	0.852	0	0.050	18	1.860	1	0.120	170	3.040	0	32	1.910	0	90
	9	— 61	0.750	121	2.370	0.540	12	0.852	0	0.050	18	1.860	1	0.120	160	1.000	0	31	1.780	0	87
	10	— 58	0.940	120	4.010	0.675	12	0.852	14	0.650	20	2.820	1	0.120	155	0.500	0	30	1.650	0	82
	11	— 48	8.900	128	16.700	1.380	30	7.890	34	8.800	67	24.200	1	0.120	155	2.900	0	31	1.780	0	82
	12	12	23.800	220	73.100	3.970	66	17.000	59	18.300	95	49.050	50	7.940	285	50.600	0	159	23.100	4300	150
	13	20	30.100	215	81.400	2.910	65	16.300	47	18.200	88	47.300	40	5.400	265	47.400	0	105	22.700	2200	135
	14	— 7	16.400	193	49.700	13.000	53	9.560	38	9.500	76	28.600	19	1.610	304	78.160	0	280	51.200	9300	260
	15	— 18	11.000	168	28.100	3.710	43	6.260	29	5.010	57	16.100	5	0.400	236	41.300	0	136	27.200	1200	325
	16	— 35	4.980	162	23.400	1.880	34	4.200	22	2.700	47	10.900	5	0.400	217	24.900	0	96	16.900	1100	315
	17	— 40	4.420	160	37.300	1.840	38	3.330	22	5.440	43	17.200	5	0.400	202	16.100	0	82	13.200	0	282
	18	— 34	4.420	160	21.800	2.440	35	4.640	28	5.010	55	15.600	5	0.400	232	34.900	0	80	12.800	0	210
	19	— 40	3.300	154	18.400	1.800	30	3.110	24	3.100	46	10.400	5	0.400	228	32.200	0	80	12.800	0	172
	20	— 42	3.300	152	14.400	1.270	29	2.950	20	2.300	45	9.960	5	0.400	198	14.100	0	78	12.200	0	140
	21	— 43	4.700	149	18.400	1.060	31	4.860	24	4.160	46	12.300	5	0.400	198	14.100	0	77	11.900	0	140
	22	— 8	17.400	200	52.800	3.170	55	11.000	39	10.500	78	28.600	5	0.400	210	20.500	0	75	11.300	0	125
	23	— 23	10.000	180	36.300	2.290	60	11.000	41	10.000	77	26.200	5	0.400	224	29.500	0	70	10.000	0	120
	24	— 29	6.500	172	28.100	1.930	49	8.190	33	6.980	63	19.800	5	0.400	222	28.100	0	65	8.850	0	103
	25	— 33	5.260	168	24.100	1.360	43	6.260	29	5.010	54	14.500	5	0.400	210	20.500	0	61	7.930	0	100
	26	— 36	4.420	158	20.400	1.100	36	4.420	29	5.010	47	10.900	5	0.400	201	15.500	0	62	8.160	0	97
	27	— 38	3.860	153	18.400	0.865	32	3.550	23	2.900	42	8.620	5	0.400	195	12.700	0	60	7.700	0	95
	28	— 41	3.120	153	18.400	0.700	30	3.110	21	2.500	39	7.300	5	0.400	191	10.800	0	56	6.740	0	90
	29	— 43	2.760	148	15.000	0.600	27	2.640	20	2.300	37	6.470	5	0.400	186	8.750	0	54	6.260	0	96
	30	— 45	2.400	142	11.700	0.520	24	2.190	20	2.300	35	5.640	5	0.400	180	6.430	0	51	5.540	0	82
Media mensile		— 38	5.990	151	21.000	1.820	31	4.670	20	4.370	43	12.900	7	0.760	199	17.645	0	69	9.840	2304	131
Scostamento dalla normale		— 41	—18.710	— 25	—34.600	— 1.110	— 26	— 7.230	—	—	— 29	—19.400	— 24	—	— 30	—50.260	—	— 14	—12.060	—	— 49
DICEMBRE	1	— 46	2.220	143	11.100	0.360	28	2.060	18	1.900	38	5.040	1	0.120	179	6.090	0	46	4.350	0	80
	2	— 47	2.040	137	9.430	0.270	23	2.060	17	1.700	32	4.740	1	0.120	178	5.750	0	44	3.930	0	78
	3	— 47	2.040	137	9.430	0.270	22	1.980	16	1.500	30	4.150	1	0.120	178	4.060	0	36	2.450	0	80
	4	— 47	2.040	137	11.100	0.280	22	1.930	14	1.100	30	4.150	1	0.120	179	6.090	0	34	2.170	0	75
	5	— 48	1.860	135	8.540	0.210	21	1.800	12	0.800	28	3.690	1	0.120	178	5.750	0	32	1.910	0	75
	6	— 48	1.860	138	8.540	0.180	21	1.800	11	0.650	26	3.230	1	0.120	175	4.740	0	36	2.450	0	75
	7	— 48	1.860	130	8.540	0.140	20	1.670	11	1.100	27	3.460	1	0.120	176	5.070	0	40	3.560	0	72
	8	— 17	5.540	128	13.500	1.110	30	2.950	54	16.500	96	39.500	1	0.120	218	25.500	0	118	20.500	2300	70
	9	— 31	5.820	155	21.800	0.690	30	3.110	29	5.010	55	15.000	1	0.120	226	30.800	0	87	15.800	0	150
	10	— 39	3.580	143	17.000	0.420	30	3.110	25	3.300	46	9.960	1	0.120	203	28.800	0	63	8.680	0	100
	11	— 45	2.400	145	13.900	0.240	28	2.790	23	2.900	40	7.720	1	0.120	196	13.100	0	60	7.700	0	96
	12	— 44	2.580	137	11.100	0.275	25	2.820	21	2.500	39	7.300	1	0.120	191	10.800	0	54	6.260	0	90
	13	— 44	2.580	137	9.990	0.210	23	2.060	21	2.500	37	6.470	1	0.120	190	10.300	0	55	6.500	0	90
	14	— 45	2.400	135	8.540	0.195	21	1.800	20	2.300	36	6.060	1	0.120	191	10.800	0	50	5.800	0	88
	15	— 47	2.040	140	10.500	0.210	21	1.800	19	2.100	35	5.640	1	0.120	194	12.200	0	45	4.130	0	86
	16	— 46	2.200	137	11.100	0.180	22	1.930	21	2.500	33	5.040	1	0.120	170	3.040	0	40	3.150	0	84
	17	— 39	3.580	138	13.900	1.260	32	3.550	29	3.730	43	8.170	1	0.120	169	2.800	0	36	2.450	0	80
	18	— 33	5.260	162	23.400	3.370	35	4.200	29	5.010	52	13.400	1	0.120	257	52.600	3000	47	4.580	0	190
	19	— 37	4.140	162	22.600	2.060	30	3.110	28	4.590	48	11.400	1	0.120	244	43.300	5000	105	19.200	3200	180
	20	— 39	3.580	158	21.100	1.810	27	2.640	26	3.780	46	10.400	1	0.120	227	31.500	3000	86	14.300	1000	135
	21	— 39	3.580	148	17.000	1.330	25	2.320	24	3.100	44	9.510	1	0.120	220	26.800	0	72	10.500	0	105
	22	— 40	3.300	145	13.300	1.260	24	2.190	23	2.900	42	8.620	1	0.120	211	21.100	0	64	8.620	0	100
	23	— 42	2.940	147	15.000	1.320	24	2.190	23	2.900	40	7.720	1	0.120	204	17.200	0	58	7.220	0	100
	24	— 39	3.580	147	16.300	1.540	23	2.060	23	2.900	42	8.620	1	0.120	208	19.400	0	65	8.850	0	98
	25	— 39	3.580	148	15.000	2.400	22	1.930	22	2.700	43	9.960	1	0.120	253	49.700	0	78	12.200	0	102
	26	— 38	3.860	146	13.900	3.400	22	1.930	21	2.500	45	9.960	1	0.120	248	46.100	0	70	10.000	0	170
	27	— 43	2.760	147	15.000	1.830	21	1.800	20	2.300	40	7.720	1	0.120	218	22.400	0	68	9.540	0	115
	28	— 46	2.220	147	13.900	1.500	21	1.800	20	2.300	38	6.890	1	0.120	205	17.700	0	59	7.460	0	107
	29	— 51	2.040	139	9.430	0.805	21	1.800	18	1.900	35	5.640	1	0.120	187	9.140	0	57	6.980	0	100
	30	— 42	2.760	139	10.500	0.900	20	1.670	17	1.700	33	5.040	1	0.120	187	9.140	0	52	5.780	0	97
	31	— 48	2.040	138	11.100	0.660	20	1.670	16	1.500	32	4.740	1	0.120	187	9.140	0	46	4 850	0	90
Media mensile		— 42	2.980	143	13.400	0.986	26	2.260	22	2.970	40	9.350	1	0.120	205	18.094	837	57	7.430	533	102
Scostamento dalla normale		— 29	— 7.220	— 11	—11.200	— 1.104	— 27	— 4.800	—	—	— 24	—10.250	— 16	—	— 5	—25.410	—	— 12	— 6.670	—	— 39

(1) Le portate giornaliere non comprendono quelle derivate poco a monte della sezione per uso industriale.

		Enza			Crostolo		Secchia						Panaro					Po				
Corso d'acqua																						
Denominazione della stazione idrografica		Serbole			S. Claudio		Ponte Cavola		Castellarano (Carriana)		Ponte Bacchello			Ponte Pragnola	Ponte Samone	Romporto			Crissolo	Carmagnola	Boiraco		
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro		Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida
Unità di misura		cm.(ore12)	mc/sec.	cmc/mc.	cm.(ore12)		cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	cm.(ore12)	mc/sec.	cmc/mc.	cm.(ore12)	cm.(ore12)	cm.(ore12)	mc/sec.	cmc/mc.	mc/sec.	cm.(ore12)	cm.(ore12)	mc/sec.	gr/mc.
NOVEMBRE	1	56	0.243	0	40		45	3.000	55	6.400	116	3.600	400	56	22	7	1.320	0	1.010	48	24	79.700	16.7
	2	56	0.243	0	40		45	3.000	55	6.400	116	3.200	200	58	22	4	1.260	0	1.010	46	21	74.300	25.0
	3	55	0.218	0	40		48	3.600	58	7.200	116	3.200	200	70	25	8	1.380	0	1.010	44	20	72.500	8.3
	4	55	0.215	0	40		48	3.600	58	7.200	116	3.200	200	60	40	8	1.780	0	1.010	40	20	72.500	6.7
	5	55	0.218	0	41		65	9.100	84	16.100	120	6.010	600	60	58	22	5.100	0	1.010	38	22	76.100	8.3
	6	216	8.330	3100	49	55	60	7.000	81	14.800	192	21.900	17400	75	58	122	16.900	0	1.010	38	20	72.500	6.7
	7	125	4.040	1500	42		51	4.260	69	10.300	156	12.300	5600	70	50	50	7.120	6600	1.010	37	19	70.600	8.3
	8	90	1.600	800	40		45	3.000	60	7.700	140	8.500	2200	70	38	32	3.480	3400	1.010	37	18	68.700	3.3
	9	83	1.240	0	39		45	3.000	60	7.700	132	6.580	1600	65	46	32	3.480	1800	1.010	37	18	68.700	8.3
	10	75	0.878	0	40		49	3.800	60	7.700	128	5.660	1800	65	48	31	3.340	400	1.010	35	16	65.200	8.3
	11	64	1.270	0	40		65	9.100	62	8.300	152	9.550	9400	110	53	34	5.750	0	1.010	36	18	68.700	6.7
	12	288	19.800	4500	39		88	27.200	123	51.500	214	29.500	18600	130	58	252	47.700	4400	1.240	40	22	88.400	8.3
	13	218	16.300	3000	40		104	60.000	125	54.200	228	44.200	6200	130	58	314	70.900	6600	1.240	160	145	244.500	211.7
	14	480	62.500	7600	75		90	29.800	159	114.000	406	141.000	37800	125	80	410	114.000	5400	1.240	190	180	344.000	795.0
	15	306	30.100	5200	51		82	20.400	117	43.800	300	85.700	5400	125	76	204	63.100	4600	1.240	185	180	353.100	133.3
	16	222	14.700	3100	45		75	14.800	96	23.400	226	37.300	3600	105	58	142	26.600	2400	1.240	125	102	220.900	53.3
	17	182	10.300	1800	44		71	12.300	100	26.400	190	28.700	3200	85	60	108	17.700	1400	1.240	100	78	177.500	41.7
	18	196	12.100	3100	45	50	69	11.200	104	29.900	222	32.300	2800	82	60	140	20.800	0	1.240	90	70	163.000	36.7
	19	158	7.200	1600	43		69	11.200	99	25.600	192	23.700	1600	80	56	84	13.800	3000	1.010	85	62	148.500	16.7
	20	144	7.910	1000	42		71	12.300	101	27.300	180	18.400	1800	90	58	72	11.300	400	1.010	82	55	135.900	16.7
	21	198	12.100	800	41		69	11.200	88	18.200	186	19.400	1000	80	58	102	15.300	2000	1.010	77	50	126.800	20.0
	22	170	8.400	0	41		68	10.700	94	21.900	176	15.400	600	70	56	86	13.000	400	1.010	73	48	123.200	21.7
	23	156	7.010	0	40		66	9.620	82	15.200	152	11.500	400	60	56	72	10.100	0	1.010	70	45	117.800	16.7
	24	132	4.670	0	40		65	9.100	84	16.100	154	12.000	600	65	56	60	7.800	0	1.010	68	54	134.000	8.3
	25	120	3.680	0	40		63	8.260	86	17.100	158	12.000	400	70	54	60	7.290	0	0.790	65	52	130.400	25.0
	26	108	2.720	0	40		62	7.840	86	17.100	160	12.000	400	72	52	46	5.500	0	0.790	58	46	119.600	11.7
	27	100	2.190	0	40		61	7.420	86	17.100	156	11.000	400	65	50	40	4.320	0	0.720	55	44	115.900	8.3
	28	95	1.880	0	40		58	6.520	70	13.900	138	7.540	200	62	42	36	3.760	0	0.720	53	42	112.300	11.7
	29	91	1.650	0	39		57	5.980	66	9.400	130	6.100	200	62	40	31	3.000	0	0.720	50	38	105.100	11.7
	30	87	1.440	0	38		55	5.350	62	8.300	126	5.220	200	62	40	34	3.200	0	0.720	48	37	103.300	11.7
Media mensile		146	8.240	3806	42		64	11.100	85	21.700	173	21.100	11800	79	51	91	17.000	3570	1.010	70	52	128.290	111.3
Scostamento dalla normale		— 15	— 15.460	—	0		— 11	— 7.340	+ 3	—10.700	— 37	—17.600	—	— 28	— 26	— 22	—16.900	—	— 0.140	+ 2	— 4	+33.390	+ 49.0
DICEMBRE	1	81	1.140	0	38		50	4.000	60	7.700	124	4.800	200	62	38	22	2.500	0	0.720	47	34	97.800	8.3
	2	76	0.920	0	38		49	3.800	60	7.700	124	4.800	200	62	38	22	2.400	0	0.720	47	33	96.000	8.3
	3	70	0.680	0	38		50	4.000	59	7.400	122	4.400	200	65	38	22	2.300	0	0.640	47	32	94.200	8.3
	4	68	0.608	0	39		50	4.000	59	7.400	120	4.000	200	62	38	22	2.300	0	0.640	46	31	92.400	11.7
	5	65	0.505	0	38		51	4.260	58	7.200	118	3.600	3400	70	35	12	1.710	0	0.640	45	30	90.600	6.7
	6	60	0.350	0	38		45	3.000	58	7.200	116	3.200	3200	64	36	8	1.570	0	0.640	44	29	88.800	5.0
	7	60	0.350	0	39		47	3.400	55	6.400	113	2.640	1600	78	35	12	1.570	0	0.640	43	28	87.000	5.0
	8	400	46.100	4400	58		105	60.000	143	82.400	366	63.200	24200	160	160	14	31.900	0	0.640	42	28	87.000	5.0
	9	280	28.000	3000	44	537	52	15.400	104	29.900	244	56.300	7600	125	55	172	44.000	3600	0.640	42	26	83.400	10.0
	10	186	10.100	2800	42		51	14.800	88	18.200	188	22.900	2200	90	52	80	12.200	8400	0.640	41	25	81.600	8.3
	11	152	6.630	1000	41		43	10.300	88	18.200	174	16.500	1800	80	46	46	5.650	2000	0.640	40	25	81.600	3.3
	12	136	5.040	600	40		39	8.360	86	17.100	168	13.800	1400	75	45	36	3.900	400	0.640	39	24	79.700	6.7
	13	124	3.960	0	40		36	7.040	79	13.900	156	11.500	600	70	45	32	3.100	0	0.640	38	24	79.700	6.7
	14	104	2.450	0	40		34	6.200	66	9.400	150	10.500	400	67	45	28	3.000	0	0.640	37	24	79.700	8.3
	15	92	1.710	0	40		33	5.800	69	10.300	138	8.020	200	67	42	20	2.400	0	0.640	36	21	74.300	3.3
	16	76	0.878	0	39		31	5.000	70	10.600	140	8.260	200	60	40	12	1.920	0	0.640	36	19	70.600	8.3
	17	68	3.430	0	39		56	18.200	79	13.900	134	7.540	200	60	40	16	2.300	0	0.560	35	19	71.800	6.7
	18	176	12.000	3000	61	65	54	16.700	104	29.900	252	44.500	6400	73	40	244	54.900	0	0.560	35	21	74.300	6.7
	19	188	9.810	4100	66	80	54	16.700	103	29.000	358	94.900	33800	73	40	445	117.000	10800	0.560	34	20	72.500	5.0
	20	118	4.520	2100	56		58	16.100	100	26.400	268	53.400	17200	73	39	236	57.100	18400	0.560	34	20	72.500	8.3
	21	126	4.130	1200	51		49	13.500	88	18.200	202	28.300	13600	73	38	140	24.700	6200	0.560	33	22	76.100	5.0
	22	115	3.240	900	50		48	13.000	90	19.200	181	21.100	10200	73	36	102	15.700	2600	0.560	32	18	68.700	5.0
	23	108	2.720	700	48		48	13.000	93	21.200	182	19.700	6600	73	35	88	13.200	3000	0.560	32	18	68.700	5.0
	24	100	2.430	600	47		55	17.400	91	19.900	180	18.700	4400	70	35	80	10.900	1600	0.560	32	17	66.900	3.3
	25	170	7.640	2100	48		58	19.800	91	19.900	176	17.800	2200	70	110	86	17.700	400	0.560	32	18	68.700	3.3
	26	300	19.900	3200	62	75	50	14.100	111	36.900	254	35.000	17000	75	100	160	28.600	2800	0.560	31	17	66.900	16.7
	27	190	11.400	2200	53		45	11.300	93	21.200	180	19.700	5600	73	90	88	15.000	600	0.460	31	18	65.200	6.7
	28	180	8.850	2800	48		43	10.300	86	17.100	168	15.700	1800	73	60	64	8.750	0	0.460	30	15	63.500	5.0
	29	128	4.300	1300	46		39	8.360	82	15.200	148	10.500	1400	72	48	60	7.850	0	0.460	30	13	60.500	1.7
	30	120	3.630	600	46		38	7.920	74	12.000	158	11.800	600	72	48	52	6.440	0	0.460	30	18	60.500	3.3
	31	116	3.310	500	46		37	7.480	74	12.000	148	10.500	400	75	40	46	5.500	0	0.460	30	12	59.000	1.7
Media mensile		136	6.800	2520	46		46	11.700	83	18.500	179	20.900	11100	75	51	80	16.200	5810	0.590	37	22	76.780	6.5
Scostamento dalla normale		— 10	— 7.100	—	+ 2		— 17	— 1.510	+ 7	— 5.910	— 12	— 5.200	—	— 52	— 18	— 14	— 7.900	—	— 0.200	— 19	— 19	— 1.380	— 11.5

Corso d'acqua		Po																			Cremona
Denominazione della stazione idrografica		Torino	S. Mauro		Chivasso	Chivasso (Can. Cavour)		Crescentino	Casale Monferrato			Valenza		Gerola	Becca		Piacenza				
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Torbida	Idrometro	Idrometro	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida		Idrometro
Unità di misura		cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	gr/mc.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.		cm. (ore 12)
	1	65	17	120.100	90	266	76.500	130	— 100	96.000	53	52	2	— 85	35	75	111	646	27		— 105
	2	54	15	117.800	87	261	74.400	130	— 102	91.200	42	52	2	— 85	33	58	107	629	67		— 110
	3	54	12	114.600	88	258	73.000	132	— 108	76.800	50	50	2	— 85	31	58	110	642	13		— 114
	4	54	12	114.600	90	266	76.500	129	— 109	74.400	8	50	2	— 90	26	53	105	621	17		— 111
	5	52	12	114.600	90	268	77.500	125	— 110	72.000	38	48	2	— 95	26	65	101	604	13		— 115
	6	50	11	113.500	95	275	80.500	125	— 112	68.200	37	48	2	— 95	26	55	103	613	13		— 117
	7	48	10	112.400	99	276	81.000	124	— 114	64.400	5	48	2	— 100	20	67	99	595	10		— 119
	8	47	10	112.400	98	270	78.500	127	— 112	68.200	58	48	2	— 100	17	45	96	581	12		— 124
	9	47	8	110.300	96	276	81.000	127	— 116	60.600	50	47	2	— 100	15	63	96	581	12		— 128
NOVEMBRE	10	46	7	109.200	91	275	80.500	128	— 116	60.600	23	45	2	— 105	17	83	93	566	250		— 128
	11	45	7	109.200	100	279	82.000	127	— 120	53.000	55	43	2	— 105	17	58	99	595	17		— 125
	12	55	15	309.400	114	281	83.700	126 433	— 106	111.000	28	48	2	290	28	70	97	586	13		— 122
	13	166	167	759.000	190	236	62.660	412	176	1340.000	150	275	2	210	220	87	165	991	12		— 84
	14	200	213	983.000	258	244	65.800	362	160	1210.000	15	220	2	230	449	417	485 528	3120	1000		163
	15	188 230	150	612.500	168	245	66.300	310	64	1010.000	50	240	2	210	426	370	517	3700	333		250
	16	128	93	321.000	145	253	70.500	250	0	644.000	92	162	200	90	306	433	478	3270	178		228
	17	106	67	235.800	136	254	71.000	207	— 24	498.000	233	135	25	45	227	375	351	2120	437		143
	18	96	58	208.000	126	252	70.000	198	— 35	435.000	33	120	12	40	118	367	286	1630	87		85
	19	86	53	194.100	122	248	67.800	180	— 42	396.000	8	105	17	30	162	453	252	1410	117		50
	20	82	45	173.000	118	249	68.800	172	— 48	362.000	92	98	8	30	150	538	223	1220	108		28
	21	78	40	161.000	114	248	67.800	163	— 55	323.000	20	90	8	10	138	455	215	1170	100		12
	22	75	38	156.400	112	250	69.000	158	— 60	295.000	125	85	42	— 5	127	467	204	1110	100		— 2
	23	72	35	149.600	110	250	69.000	153	— 68	278.000	75	80	8	— 10	117	57	195	1060	47		— 11
	24	78	35	149.600	112	251	69.300	151	— 68	250.000	83	78	8	— 15	117	42	189	1030	25		— 20
	25	78	40	161.000	115	253	70.500	154	— 70	239.000	25	75	28	— 20	123	70	188	1020	58		— 23
	26	74	35	149.600	112	253	70.500	150	— 76	204.000	58	72	13	— 25	116	88	188	1020	33		— 20
	27	72	32	143.400	110	262	74.800	149	— 80	181.000	87	69	5	— 30	103	58	176	959	45		— 30
	28	70	30	139.400	110	265	76.000	148	— 82	171.000	50	66	3	— 40	95	75	164	896	25		— 42
	29	69	29	137.600	110	268	77.500	148	— 86	151.000	20	62	2	— 48	88	75	156	855	58		— 48
	30	68	27	134.100	108	268	77.500	147	— 88	141.000	37	60	3	— 48	78	72	150	826	20		— 59
Media mensile		80	44	217.530	117	260	73.650	171	— 62	301.000	77	89	14	— 3	115	174	193	1160	205		— 27
Scostamento dalla normale		+ 22	— 13	+ 39.880	—	—	—	+ 75	— 3	—149.000	—	+ 11	—	+ 27	— 60	—	— 61	— 310	—		— 27
	1	65	23	127.500	108	266	76.500	150	— 96	110.000	8	60	70	— 48	73	97	142	787	33		— 66
	2	64	22	126.000	109	267	77.000	150	— 96	110.000	208	56	5	— 55	63	70	136	759	33		— 73
	3	63	22	126.000	108	268	77.500	147	— 96	110.000	93	52	3	— 45	58	17	129	726	43		— 78
	4	63	21	124.700	108	268	77.500	146	— 98	108.000	87	51	2	— 55	57	92	126	713	33		— 88
	5	62	20	123.400	108	268	77.500	145	— 100	96.000	53	50	2	— 60	50	95	122	695	37		— 90
	6	62	19	122.300	109	268	77.500	145	— 100	96.000	37	50	2	— 64	47	87	118	677	30		— 95
	7	61	17	120.100	108	268	77.500	144	— 102	91.200	245	48	2	— 60	46	67	116	668	30		— 98
	8	61	15	117.900	108	269	78.000	142	— 105	84.000	33	48	2	— 60	44	103	114	660	27		— 102
	9	61	15	117.900	108	270	78.500	139	— 110	72.000	23	47	2	— 65	37	95	112	651	17		— 105
DICEMBRE	10	61	14	116.800	108	270	78.500	137	— 110	72.000	108	45	2	— 70	31	72	108	634	17		— 108
	11	60	12	114.600	108	271	78.900	136	— 112	68.200	50	45	2	— 72	29	88	104	617	28		— 112
	12	60	11	113.500	108	271	78.900	135	— 112	68.200	75	45	2	— 75	28	107	102	608	20		— 115
	13	60	10	112.400	108	271	78.900	134	— 112	68.200	42	44	2	— 76	27	128	100	600	20		— 119
	14	59	10	112.400	108	272	79.300	132	— 110	72.000	83	44	2	— 75	25	83	99	595	17		— 121
	15	58	7	109.200	108	271	78.900	130	— 112	68.200	108	44	2	— 75	24	120	99	595	28		— 123
	16	58	7	109.200	109	273	79.700	130	— 112	68.200	200	43	1	— 75	17	117	95	576	17		— 125
	17	57	7	109.200	108	273	79.700	129	— 112	68.200	»	40	1	— 80	17	123	92	562	17		— 127
	18	57	7	109.200	110	273	79.700	128	— 112	68.200	»	40	1	— 80	17	117	92	562	28		— 127
	19	57	7	109.200	109	272	79.300	127	— 112	68.200	»	40	1	— 80	18	133	97	586	22		— 117
	20	56	5	107.100	108	273	79.700	125	— 112	68.200	»	40	1	— 80	18	158	94	571	20		— 115
	21	56	5	107.100	109	272	79.300	125	— 112	68.200	»	40	1	— 80	15	138	93	566	42		— 117
	22	55	2	104.000	108	272	79.300	123	— 114	64.400	»	48	1	— 90	12	108	90	522	18		— 132
	23	54	2	104.000	107	278	82.000	122	— 120	53.000	»	38	1	— 93	9	112	89	547	18		— 135
	24	53	2	104.000	108	279	82.500	121	— 120	53.000	»	35	1	— 93	8	100	86	533	32		— 138
	25	52	1	103.000	108	279	82.500	119	— 120	53.000	»	32	1	— 95	6	133	85	528	47		— 140
	26	51	— 2	100.200	106	278	82.000	117	— 130	53.000	»	30	1	— 96	3	58	84	523	58		— 144
	27	50	— 2	100.200	102	281	84.900	116	— 126	43.400	»	28	1	— 96	0	100	81	509	37		— 141
	28	49	— 2	100.200	103	285	86.500	115	— 128	40.200	»	27	2	— 100	— 2	70	79	500	17		— 145
	29	48	— 3	99.300	103	285	86.500	113	— 130	37.000	»	26	2	— 100	— 5	80	76	485	12		— 147
	30	48	— 5	97.500	104	286	87.000	111	— 130	37.000	»	25	2	— 105	— 8	92	74	476	30		— 152
	31	47	— 10	93.400	103	286	87.000	110	— 132	34.800	»	22	2	— 105	— 9	100	71	461	37		— 155
Media mensile		57	8	111.010	107	274	80.270	130	— 112	69.900	»	41	4	— 78	25	99	100	597	28		— 118
Scostamento dalla normale		+ 8	— 39	— 10.250	—	—	—	+ 56	— 67	— 6.600	—	— 10	—	— 13	— 65	—	— 72	— 286	—		— 61

		Po																				
Corso d'acqua		Casalmaggiore			Borgoforte			Revere			Puntolagoscuro			Serravalle			Ariano		Taglio di Po	Molo Parsetti		Po di Gnocca(1)
Denominazione delle stazione idrografiche																						
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Torbida	Portata
Unità di misura		cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	gr/mc.	mc/sec.
	1	30	770	258	54	956	20	83	1000	17	— 334	1040	58	— 178	1060	58	— 240	28.300	98	142	45	169.000
	2	28	760	258	46	922	12	75	970	13	— 335	1040	75	— 177	1060	50	— 242	27.300	98	141	42	167.000
	3	24	740	292	40	895	20	66	935	28	— 342	1010	50	— 183	1030	53	— 240	28.300	91	139	57	164.000
	4	20	720	238	37	888	13	60	912	183	— 347	984	50	— 187	1010	63	— 236	30.400	87	135	32	157.000
	5	18	710	317	35	875	13	59	908	188	— 349	975	58	— 182	1040	33	— 220	39.100	95	146	20	176.900
	6	17	705	300	37	883	20	59	908	90	— 350	971	67	— 184	1030	67	— 224	36.800	90	139	38	164.000
	7	16	700	177	41	899	37	69	946	90	— 349	975	92	— 189	1000	100	— 230	33.600	91	138	32	162.000
	8	14	690	210	33	867	17	58	904	83	— 347	984	58	— 193	986	103	— 238	29.400	90	138	55	162.000
	9	10	670	270	22	819	25	50	874	33	— 355	948	92	— 196	966	97	— 244	26.300	84	133	128	154.000
	10	12	680	167	19	806	17	35	818	50	— 367	894	50	— 203	931	62	— 250	23.300	85	130	47	149.000
	11	*9*	*656*	297	*15*	*790*	25	*34*	*815*	37	— *372*	*872*	37	— *206*	*917*	42	— 255	20.800	*77*	*128*	43	*146.000*
	12	20	720	242	22	893	25	38	837	33	— 370	880	108	— 202	936	50	— *258*	*19.400*	85	139	37	164.000
	13	35	795	195	60	980	50	79	994	33	— 347	984	183	— 180	1050	37	— 250	23.500	105	160	55	200.000
	14	170	1620	612	144	1500	358	130	1330	20	— 310	1060	242	— 130	1330	400	— 190	56.700	125	174	30	226.000
	15	370	3800	660	413	3350	600	391	2700	450	— 134	2110	367	— 36	1970	1150	— 85	133.000	169	197	127	270.000
	16	383	4010	542	480	4120	292	503	3420	87	32	3180	342	94	3080	958	53	268.000	277	276	1885	442.000
	17	330	3200	312	462	3930	212	533	3880	95	85	3640	420	150	3750	808	117	344.000	330	318	1230	546.000
	18	226	2060	483	378	3100	117	405	3230	170	57	3380	208	155	3700	592	114	340.000	327	315	207	538.000
	19	197	1830	325	290	2390	122	368	2580	483	— 30	2770	208	100	3140	383	70	287.000	281	284	368	461.000
	20	167	1600	326	240	1950	20	300	2130	442	— 107	2280	125	40	2590	333	20	232.000	229	242	247	364.000
	21	146	1450	317	210	1750	22	259	1830	307	— 159	1970	75	— 10	2170	242	— 50	163.000	190	207	163	290.000
	22	138	1360	275	188	1610	67	230	1670	125	— 193	1770	170	— 45	1900	67	— 99	122.000	164	186	113	249.000
	23	127	1320	267	177	1540	87	208	1560	117	— 220	1620	95	— 70	1720	173	— 81	136.000	147	174	123	226.000
	24	120	1280	153	165	1480	50	198	1510	75	— 234	1550	75	— 97	1540	173	— 61	154.000	137	167	178	213.000
	25	110	1220	283	149	1400	30	180	1420	108	— 246	1480	58	— 99	1530	150	— 42	171.000	132	163	117	206.000
	26	104	1180	192	140	1350	17	168	1360	28	— 261	1400	42	— 103	1500	137	— 110	113.000	126	157	120	195.000
	27	93	1120	253	137	1340	10	166	1300	83	— 267	1370	67	— 111	1430	117	— 160	76.200	120	153	100	188.000
	28	70	990	358	127	1290	22	148	1270	57	— 272	1350	92	— 118	1410	108	— 164	73.500	119	153	100	188.000
	29	65	960	200	115	1240	22	140	1240	30	— 284	1290	53	— 126	1360	108	— 180	63.000	116	152	82	186.000
	30	69	924	217	105	1190	30	125	1170	42	— 297	1220	53	— 146	1240	147	— 195	53.600	108	144	77	172.000
Media mensile		104	1310	355	146	1530	132	176	1520	153	— 247	1540	160	— 100	1610	334	— 139	105.000	142	176	326	236.000
Scostamento dalla normale		— 59	— 581	—	— 90	— 601	—	— 72	— 607	—	— 56	— 550	—	— 25	— 240	—	— 67	— 55.000	— 28	— 2	—	—
	1	52	882	450	93	1130	25	112	1120	13	— 308	1170	67	— 158	1170	112	— 205	47.600	102	138	98	162.000
	2	45	845	175	87	1100	17	102	1800	45	— 318	1120	133	— 163	1140	112	— 215	41.900	96	134	77	156.000
	3	38	810	192	78	1060	13	92	1040	33	— 325	1090	72	— 172	1090	115	— 222	37.900	91	131	73	151.000
	4	30	770	467	70	1020	20	80	990	13	— 331	1060	70	— 178	1060	90	— 225	36.300	88	128	55	146.000
	5	28	760	573	64	998	27	71	954	27	— 341	1010	62	— 185	1020	53	— 230	33.600	81	122	50	136.000
	6	25	745	200	57	968	20	68	942	30	— 346	988	125	— 192	986	92	— 235	30.900	78	119	68	131.000
	7	22	730	253	48	931	17	60	912	50	— 352	962	83	— 198	981	37	— 240	28.300	79	123	53	138.000
	8	19	715	225	45	917	50	57	901	162	— 356	943	75	— 190	966	112	— 245	25.800	87	139	62	164.000
	9	30	770	317	60	980	178	90	982	255	— 336	1040	125	— 188	1010	100	— 235	30.900	83	127	50	144.000
	10	18	710	175	45	917	20	78	982	158	— 327	1080	75	— 170	1100	813	— 220	39.100	92	133	225	154.000
	11	10	670	233	38	867	25	59	908	20	— 347	984	83	— 182	1040	303	— 232	32.500	85	127	620	144.000
	12	5	650	75	25	833	25	48	867	25	— 358	935	58	— 188	1010	92	— 235	30.900	76	119	130	131.000
	13	0	630	250	21	815	10	40	837	13	— 366	898	67	— 202	936	62	— 237	29.900	72	117	77	128.000
	14	0	630	370	16	794	17	35	818	33	— 371	876	53	— 208	907	62	— 240	28.300	67	111	152	119.000
	15	— 2	620	190	11	774	20	31	804	28	— 375	858	45	— 209	902	67	— 250	23.300	64	109	68	116.000
	16	— 4	610	458	8	768	8	28	798	12	— 379	840	58	— 211	893	67	— 260	18.400	62	109	53	116.000
	17	— 5	605	367	6	756	17	26	786	25	— 381	832	78	— 210	897	47	— *273*	*12.400*	66	116	90	127.000
	18	18	710	617	40	895	23	40	890	75	— 376	854	103	— 195	971	80	— 260	18.400	83	136	35	159.000
	19	40	820	350	118	1240	220	160	1280	508	— 285	1280	192	— 152	1200	37	— 210	44.700	116	153	90	188.000
	20	25	745	300	94	1130	75	168	1340	155	— 233	1550	140	— 85	1520	567	— 134	96.500	150	181	602	239.000
	21	13	685	220	55	960	18	115	1130	88	— 276	1330	108	— 107	1470	525	— 142	88.700	139	171	467	220.000
	22	15	695	370	34	871	22	75	970	38	— 322	1100	80	— 148	1230	242	— 193	54.800	109	144	200	172.000
	23	— 5	605	417	22	819	20	53	885	25	— 349	975	50	— 173	1090	88	— 223	37.400	91	131	108	151.000
	24	— 10	580	342	13	782	13	40	837	25	— 362	917	38	— 186	1020	75	— 235	30.900	80	122	78	136.000
	25	13	685	200	9	767	10	38	880	42	— 370	880	25	— 197	961	53	— 242	27.300	74	118	33	130.000
	26	— 5	605	270	20	810	17	38	837	100	— 373	867	75	— 201	941	58	— 260	18.400	72	117	60	128.000
	27	— 10	580	367	17	798	108	55	885	420	— 357	939	43	— 190	996	87	— 250	28.300	76	117	38	128.000
	28	— 16	556	487	— 2	728	37	30	807	225	— 368	889	117	— 208	931	275	— 240	28.300	79	124	68	139.000
	29	— 22	532	367	— 8	707	20	18	758	25	— 382	828	88	— 212	888	203	— 245	25.800	66	110	315	117.000
	30	— 28	508	342	— 15	680	25	8	724	25	— 392	785	83	— 215	874	75	— 270	13.800	58	106	68	111.000
	31	— *34*	*480*	325	— *19*	*664*	20	*2*	*706*	10	— *400*	*750*	95	— *224*	*832*	45	— 278	12.400	*51*	*100*	32	*102.000*
Media mensile		10	675	315	37	886	40	62	922	95	— 347	988	86	— 184	1040	145	— 231	33.800	84	127	153	145.000
Scostamento dalla normale		— 96	— 505	—	— 111	— 493	—	— 104	— 512	—	— 80	— 502	—	— 44	— 260	—	— 70	— 48.100	— 37	— 21	—	—

(1) Cà Vendramin

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Media annua		Scostamento dalla normale	
		Altezza idrometrica cm.	Portata mc/sec.	Altezza idrometrica cm.	Portata mc/sec.
Sarca di Val Genova	S. Stefano	24	9.270	+ 15	— 1.850
Sarca di Campiglio	Ponte Plaza	30	2.200	+ 4	+ 0.570
Sarca	Saone	73	22.200	+ 3	+ 1.700
,,	Nago	86	34.300	—	—
Lago di Garda	Riva	88	—	— 4	—
,,	Toscolano	90	—	—	—
,,	Desenzano	89	—	— 9	—
Mincio	Peschiera (P.Verona)	91	—	— 7	—
,,	Monzambano	—	70.200	—	—
Chiese	Cimego	93	9.510	+ 7	— 0.140
Lago d'Idro	Idro	552	—	+ 13	—
Chiese	Gavardo	53	38.700	0	+ 0.700
Oglio Superiore	Temù	26	4.340	+ 2	+ 0.810
,,	Capo di Ponte	50	—	+ 5	—
,,	Darfo	94	—	— 2	—
Lago d'Iseo	Pisogne	78	—	— 25	—
,,	Sarnico	55	—	— 18	—
Oglio Inferiore	Capriolo	105	65.400	— 1	+ 2.900
,,	Castelvisconti	88	36.200	— 1	— 1.700
Serio	Ponte Cene	15	22.800	+ 4	—
Brembo	Ponte Briolo	175	34.700	— 27	—
Adda Superiore	S.Caterina (Frodolfo)	— 10	4.370	— 2	+ 0.360
,,	S. Lucia	95	8.690	—	—
,,	Fuentes	111	94.500	+ 2	— 0.900
Bitto	Gerola Alta	27	1.550	—	—
Lago di Como	Colico	52	—	+ 6	—
,,	Menaggio	50	—	—	—
,,	Como	56	—	— 6	—
,,	Malgrate	56	—	0	—
Adda Inferiore	Ponte di Lecco	32	169.000	+ 1	0
,,	Resica di Cornate	68	—	—	—
,,	Lodi	— 81	—	+ 8	—
,,	Pizzighettone	36	195.000	+ 28	— 20.000
Lambro	Caslino	45	2.030	— 7	— 0.140
,,	Colombaio (Bevera)	16	0.300	—	—
,,	Lambrugo	80	5.080	—	—
,,	Villanterio (Lam. M.)	44	19.500	—	—
,,	S. Colombano	102	86.400	—	—
Olona	Ponte Gurone	42	3.490	—	—
Lago di Lugano	Porlezza	62	—	+ 7	—
Tresa	Ponte Tresa	33	30.000	+ 7	— 3.100
Ticino Superiore	Bellinzona	7	73.800	+ 25	+ 1.400
Toce	Ponte Masone	46	—	+ 15	—
,,	Candoglia	74	31.600	— 14	— 3.900
,,	Fondo Toce	99	—	—	—
Strona	Ponte Fornero	79	4.550	—	—
Lago d'Orta	Omegna (Lago)	103	—	— 16	—
,,	Omegna (Niguglia)	63	6.020	—	—
Bardello	Ponte Bardello	70	5.230	—	—
Lago Maggiore	Luino	42	--	— 18	—
,,	Intra	80	—	—	—
,,	Angera	40	—	— 15	—

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Media annua		Scostamento dalla normale	
		Altezza idrometrica cm.	Portata mc/sec.	Altezza idrometrica cm.	Portata mc/sec.
Ticino Inferiore	Sesto Calende	65	350.000	— 17	— 28.000
,,	Turbigo	— 6	—	—	—
,,	Pavia	— 87	—	— 14	—
Agogna	Novara (P.Biandrate)	102	—	—	—
Sesia	Alagna	41	—	— 1	—
,,	Campertogno	159	8.400	— 1	+ 1.020
Mastallone	Ponte Folle	78	10.590	+ 1	+ 2.280
Sesia	Isolella	74	—	+ 2	—
,,	Ponte Aranco	21	42.700	— 8	+ 9.970
Cervo	Passobreve	99	4.280	+ 34	+ 0.970
Sesia	Ponte Vercelli	116	—	— 18	—
Dora di Cormalore	S. Desiderio Terme	55	11.140	— 5	+ 0.740
Rutor	Promise	—	2.152	—	— 0.766
Dora di Porta Littoria	S. Desiderio Terme	32	—	+ 1	—
Dora Baltea	Ponte Mombardone	49	18.880	— 26	— 0.780
,,	Aosta	64	54.810	— 5	— 3.740
,,	Mongiove	55	—	— 1	—
Evançon	Brussone	—	3.380	—	+ 0.369
,,	Isolaz	62	—	—	—
Dora Baltea	Hône Bard	135	—	— 2	—
Lys	D' Ejola	—	1.652	—	— 0.087
,,	Gressonei S. Giovan.	29	4.250	+ 3	+ 0.170
Dora Baltea	Tavagnasco	66	119.400	+ 8	+ 9.580
Orco	Pont Canavese	178	32.550	+ 12	+ 10.210
Stura di Viù	Usseglio	—	3.290	—	— 0.190
Stura di Lanzo	Lanzo	51	25.720	+ 19	+ 3.220
Dora Riparia	Cesana	71	—	+ 38	—
,,	Ulzio	2	6.420	— 2	+ 0.560
Bardonecchia	Beaulard	8	6.340	— 13	+ 0.350
Dora Riparia	Bussoleno	66	—	+ 5	—
,,	S. Antonino di Susa	32	24.100	+ 5	+ 3.340
Chisone	Fenestrelle	25	3.540	— 2	+ 0.300
,,	Porte	66	—	+ 11	—
,,	S. Martino	46	18.800	+ 12	+ 5.610
Grana	Monterosso	50	3.610	+ 6	+ 0.580
Tanaro	Ponte di Nava	51	3.110	+ 3	+ 2.590
,,	Ormea	50	10.620	+ 1	+ 3.220
,,	Nucetto	75	19.960	+ 8	+ 6.740
Corsaglia	Presa Can.le Molline	37	4.000	+ 6	+ 0.690
,,	Torre	16	—	— 2	—
Pesio	Sorgenti di Beinette	—	2.428	—	+ 0.210
Tanaro	Clavesana	59	67.500	+ 6	+ 25.230
Rio del Piz	Pietraporzio	39	1.017	+ 1	+ 0.065
Stura di Demonte	Pianche	35	6.350	+ 6	— 0.080
Rio Bagni	Bagni di Vinadio	48	2.590	+ 1	— 0.380
Stura di Demonte	Gaiola	47	22.160	+ 4	+ 1.850
Vermenagna	Limone	47	2.720	—	—
Sorgente Bandito	Roaschia	—	0.532	—	— 0.011
Tanaro	Pollenzo	115	—	+ 12	—
,,	S. Martino Alfieri	108	113.470	+ 21	+ 39.990

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Media annua		Scostamento dalla normale	
		Altezza idrometrica cm.	Portata mc/sec.	Altezza idrometrica cm.	Portata mc/sec.
Belbo	Oviglio	113	—	+ 21	—
Tanaro	Alessandria	93	131.060	+ 18	+ 44.960
Bormida	Ferrania	35	2.187	+ 5	+ 0.374
,,	Cassine	139	—	+ 18	—
Stura	Ovada	— 11	—	—	—
Orba	Predosa	23	—	+ 5	—
Bormida	Alessandria	85	—	—	—
Tanaro	Montecastello	148	193.680	+ 20	+ 58.130
Scrivia	Isola del Cantone	44	—	— 18	—
,,	Baracche (Borbera)	25	4.660	— 3	+ 0.740
,,	Serravalle	75	11.700	— 18	— 6.000
Tidone	Molato	—	1.000	—	— 0.800
Trebbia	Due Ponti	4	4.240	— 20	— 0.280
,,	Valsigiara	— 29	10.900	+ 11	+ 2.810
,,	S. Salvatore	157	27.500	+ 10	+ 3.200
Arda	Mignano	—	2.290	—	+ 0.860
Taro	Piane di Carnigila	27	5.050	— 20	+ 0.120
,,	Pradella	—	8.742	—	— 0.780
,,	Ostia	47	18.400	— 8	+ 1.400
,,	Pione (Ceno)	—	5.080	—	— 0.716
,,	S. Quirico	214	31.020	+ 26	— 0.580
Parma	Baganzola	62	10.700	+ 10	— 0.400
,,	Colorno	160	—	+ 19	—
Enza	Sorbolo	172	14.700	+ 55	+ 2.400
Crostolo	S. Claudio	42	—	—	—
Secchia	Ponte Cavola	62	12.800	— 6	+ 0.100
,,	Castellarano	72	22.700	— 9	+ 0.400
,,	Ponte Bacchello	184	29.800	+ 5	+ 6.200
Panaro	Ponte Prugneto	87	—	+ 2	—
,,	Ponte Samone	58	—	— 2	—
,,	Bomporto	96	22.400	+ 32	+ 2.800
Po	Crissolo	—	1.320	—	— 0.260
,,	Carmagnola	53	—	— 10	—
,,	Meirano	40	113.650	— 2	+ 29.080
,,	Torino	71	—	+ 20	—
,,	S. Mauro	42	188.410	— 12	+ 29.490
,,	Chivasso	—	—	—	—
,,	Crescentino	122	—	+ 18	—
,,	Casale Monferrato	— 68	296.000	— 43	+ 58.000
,,	Valenza	73	—	—	—
,,	Gerola	50	—	— 8	—
,,	Becca	124	—	—	—
,,	Piacenza	214	1200.000	+ 25	+291.000
,,	Cremona	— 37	—	— 1	—
,,	Casalmaggiore	143	1600.000	+ 18	+291.000
,,	Borgoforte	185	1800.000	+ 35	+344.000
,,	Revere	220	1860.000	+ 58	+359.000
,,	Pontelagoscuro	— 198	1870.000	— 65	+300.000
,,	Serravalle	—	—	—	—
,,	Ariano (Po di Goro)	—	—	—	—
,,	Taglio di Po	—	—	—	—
,,	Molo Farsetti	—	—	—	—

CORSO D'ACQUA	DATA della misura	Stazione di misura ed altezza idrometrica	H	Sezione di deflusso: area mq.	Sezione di deflusso: larghezza in superficie m.	Portata mc/sec.	Bacino contribuente Kmq.	Annotazioni
Sarca Val Genova	28 feb.	Santo Stefano	-0.93	1.77	5.70	0.555	140	
,, ,,	28 apr.	,, ,,	0.08	13.00	6.62	4.860	,,	
,, ,,	11 giu.	,, ,,	0.735	13.90	16.20	22.400	,,	
,, ,,	4 set.	,, ,,	0.26	8.60	18.20	8.700	,,	
,, ,,	29 ott.	,, ,,	-0.23	2.98	8.00	1.335	,,	
,, ,,	25 nov.	,, ,,	-0.20	3.16	8.50	1.485	,,	
Sarca di Nambron	24 apr.	Piani di Nambron	1.61	10.30	9.90	1.280	40	
,, ,,	11 giu.	,, ,,	2.37	15.65	10.30	6.510	,,	
,, ,,	5 set.	,, ,,	1.90	17.03	11.20	3.020	,,	
,, ,,	30 ott.	,, ,,	1.28	6.31	8.00	0.800	,,	
,, ,,	30 dic.	,, ,,	1.12	—	—	0.284	,,	
Sarca di Campiglio	27 feb.	Ponte Plaza	0.12	2.12	7.20	0.415	72	
,, ,,	24 apr.	,, ,,	0.47	4.93	10.30	3.610	,,	
,, ,,	11 giu.	,, ,,	0.75	8.20	12.20	10.900	,,	
,, ,,	5 set.	,, ,,	0.26	2.82	7.60	1.240	,,	
,, ,,	30 ott.	,, ,,	0.16	2.60	7.70	0.655	,,	
,, ,,	30 dic.	,, ,,	—	—	—	0.575	,,	
Bedù II.	27 feb.	Villa Rendena	—	—	—	0.307	—	
,,	28 apr.	,, ,,	0.25	—	—	1.500	—	Alla diga.
,,	,, ,,	,, ,,	0.89	—	—	0.430	—	Canale derivante.
,,	11 giu.	,, ,,	0.60	—	—	5.825	—	Alla diga.
,,	,, ,,	,, ,,	0.33	—	—	0.540	—	Canale derivante.
,,	4 set.	,, ,,	0.18	—	—	1.550	—	Alla diga.
,,	,, ,,	,, ,,	0.27	—	—	0.320	—	Canale derivante.
,,	29 ott.	,, ,,	0.185	—	—	0.400	—	Alla diga.
,,	,, ,,	,, ,,	0.22	—	—	0.250	—	Canale derivante.
,,	30 dic.	,, ,,	0.29	—	—	0.168	—	,, ,,
,,	,, ,,	,, ,,	0.005	—	—	0.008	—	Alla diga.
Bedù I.	27 feb.	Pelugo	—	—	—	0.199	—	
,,	28 apr.	,,	—	—	—	1.292	—	
,,	11 giu.	,,	—	—	—	6.066	—	
,,	5 set.	,,	—	—	—	0.900	—	
,,	29 ott.	,,	—	—	—	0.301	—	
,,	30 dic.	,,	—	—	—	0.018	—	
Arnò	26 feb.	Maltina	-0.01	—	—	0.510	—	
,,	22 apr.	,,	0.285	—	—	2.660	—	
,,	10 giu.	,,	1.00	—	—	10.920	—	
,,	22 ago.	,,	0.155	—	—	1.485	—	
,,	28 ott.	,,	0.01	—	—	0.610	—	
,,	29 dic.	,,	-0.04	—	—	0.390	—	
Arnò	26 feb.	Breguzzo	0.16	—	—	1.242	—	
,,	22 apr.	,,	0.375	—	—	4.290	—	
,,	11 giu.	,,	0.865	—	—	12.520	—	
,,	22 ago.	,,	0.29	—	—	2.360	—	
,,	28 ott.	,,	0.175	—	—	1.202	—	
,,	29 dic.	,,	0.15	—	—	1.016	—	
Torrente Friana	26 feb.	Breguzzo	—	—	—	0.498	—	
,,	22 apr.	,,	0.41	—	—	0.990	—	
,,	22 ago.	,,	0.34	—	—	0.760	—	

CORSO D'ACQUA	DATA della misura	Stazione di misura ed altezza idrometrica	H	Sezione di deflusso: area mq.	Sezione di deflusso: larghezza in superficie m.	Portata mc/sec.	Bacino contribuente Kmq.	Annotazioni
Friana	28 ott.	Breguzzo	0.30	—	—	0.390	—	
,,	29 dic.	,,	0.295	—	—	0.295	—	
Sarca	22 apr	Saone	0.775	19.12	32.90	22.280	541	
,,	10 giu.	,,	1.445	42.80	35.20	102.500	,,	
,,	6 set.	,,	0.69	18.82	32.50	16.900	,,	
,,	28 ott.	,,	0.51	11.54	30.00	7.705	,,	
,,	23 dic.	,,	0.49	12.46	30.40	5.620	,,	
Rio Dalgone	25 feb.	Iron	0.10	—	—	0.400	—	
,, ,,	22 apr.	,,	0.27	—	—	1.320	—	
,, ,,	22 ago.	,,	0.15	—	—	0.805	—	
,, ,,	28 ott.	,,	0.11	—	—	0.412	—	
,, ,,	29 dic.	,,	0.10	—	—	0.430	—	
Rio Bianco	25 feb.	Centrale Stenico	0.32	—	—	0.408	—	
,, ,,	21 apr.	,, ,,	0.36	—	—	0.610	—	
,, ,,	9 giu.	,, ,,	0.88	—	—	1.360	—	
,, ,,	21 ago.	,, ,,	0.24	—	—	0.668	—	
,, ,,	27 ott.	,, ,,	0.195	—	—	0·378	—	
,, ,,	30 dic.	,, ,,	0.10	—	—	0.117	—	
Rio Bisone	25 feb.	Centrale Stenico	0.16	—	—	0.092	—	
,, ,,	21 apr.	,, ,,	0.275	—	—	0.860	—	
,, ,,	9 giu.	,, ,,	0.64	—	—	1.880	—	
,, ,,	21 ago.	,, ,,	0.56	—	—	6.680	—	
,, ,,	27 ott.	,, ,,	0.215	—	—	0.284	—	
,, ,,	30 dic.	,, ,,	0.11	—	—	0.055	—	
Rio Dulna	25 feb.	Campo	0.29	—	—	0.750	—	
,, ,,	22 apr.	,,	0.25	—	—	1.905	—	
,, ,,	10 giu.	,,	0.52	—	—	7.575	—	
,, ,,	20 ago.	,,	0.24	—	—	1.260	—	
,, ,,	27 ott.	,,	0.125	—	—	0.312	—	
Sorgenti di Nembia	22 apr.	Nembia	0.45	—	—	0.286	—	
,, ,,	10 giu.	,,	0.50	—	—	0.870	—	
,, ,,	21 ago.	,,	0.45	—	—	0.280	—	
,, ,,	28 ott.	,,	0.40	—	—	0.180	—	
,, ,,	30 dic.	,,	0.37	—	—	0.117	—	
Rio Bondai Super.	26 feb.	Moline	0.30	—	—	0.620	—	
,, ,, ,,	22 apr.	,,	0.31	—	—	0·636	—	
,, ,, ,,	10 giu.	,,	0.36	—	—	0.824	—	
,, ,, ,,	21 ago.	,,	0.32	—	—	0.735	—	
,, ,, ,,	28 ott.	,,	0.29	—	—	0.670	—	
,, ,, ,,	30 dic.	,,	0.275	—	—	0.515	—	
Rio Bondai Infer.	26 feb.	S. Lorenzo Banale	0.16	—	—	1.190	—	
,, ,, ,,	22 apr.	,, ,,	0.19	—	—	1.465	—	
,, ,, ,,	10 giu.	,, ,,	0.48	—	—	6.960	—	
,, ,, ,,	21 ago.	,, ,,	0.26	—	—	2.840	—	
,, ,, ,,	28 ott.	,, ,,	0.145	—	—	1.147	—	
,, ,, ,,	30 dic.	,, ,,	0.12	—	—	0.742	—	

Nota — Le misure idrometriche qui indicate si riferiscono al periodo di tempo impiegato per la misura di portata, e non corrispondono quindi, in generale, con i valori giornalieri meridiani segnati nella Tabella 2ª.

CORSO D'ACQUA	DATA della misura	Stazione di misura ed altezza idrometrica	H	Sezione di deflusso: area mq.	Sezione di deflusso: larghezza in superficie m.	Portata mc/sec.	Bacino contribuente Kmq.	Annotazioni
Sarca	16 ott.	Nago	0.69	25.40	27.70	23.460	—	
,,	19 dic.	,,	0.61	25.48	27.50	18.540	—	
Mincio	20-21 feb.	Peschiera	0.825	135.00	87.80	50.410	2260	
Mincio	28 gen.	Monzambano	0.39	55.90	49.00	28.600	2350	
,,	20 feb.	,,	0.52	61.25	45.00	36.000	,,	
,,	14 mar.	,,	0.48	60.90	49.00	34.660	,,	
,,	25 mar.	,,	0.46	58.40	44.50	33.730	,,	
,,	18 apr.	,,	—	—	—	—	,,	
,,	15 mag.	,,	0.75	70.70	45.50	49.480	,,	
,,	28 mag.	,,	0.89	79.62	49.00	61.800	,,	
,,	21 giu.	,,	1.28	99.15	50.00	98.960	,,	
,,	25 lug.	,,	1.065	86.20	49.00	76.500	,,	
,,	2 set.	,,	0.81	74.50	48.00	54.160	,,	
,,	6 nov.	,,	0.32	49.85	43.00	23.250	,,	
,,	28 nov.	,,	0.28	46.85	49.00	18.000	,,	
,,	16 dic.	,,	0.085	42.67	49.00	11.460	,,	
Chiese	24 gen.	Ponte Cimego	0.78	10.54	19.60	2.990	235	
,,	29 mar.	,, ,,	0.89	12.85	21.45	5.300	,,	
,,	16 apr.	,, ,,	0.975	13.85	21.05	7.680	,,	
,,	6 giu.	,, ,,	1.33	23.10	24.40	33.400	,,	
Chiese	14 feb.	Gavardo	0.63	42.16	39.80	46.040	334	
,,	14 feb.	,,	1.48	—	—	12.510	,,	Naviglio.
Melia	13 dic.	Bovegno	0.35	2.73	8.00	1.160	—	
Oglio Superiore	26 giu.	Temù	0.60	8.72	9.50	19.080	119	
,, ,,	31 ott.	,,	0.19	3.80	7.30	1.880	,,	
Oglio Superiore	19 feb.	Capo di Ponte	0.41	23.04	37.00	19.930	—	
,, ,,	12 mar.	,, ,,	0.42	22.42	32.10	20.150	—	
,, ,,	8 apr.	,, ,,	0.46	22.90	35.00	22.700	—	
,, ,,	10 apr.	,, ,,	0.505	25.42	34.75	26.230	—	
,, ,,	23 apr.	,, ,,	0.62	28.10	34.75	33.300	—	
Oglio Inferiore	19 feb.	Castelvisconti	1.02	48.50	42.50	44.960	—	
,, ,,	3 mar.	,,	0.62	35.07	42.00	24.280	—	
,, ,,	10 apr.	,,	1.90	84.96	45.00	121.500	—	
,, ,,	18 lug.	,,	0.67	28.41	42.00	19.540	—	
,, ,,	6 ago.	,,	0.81	38.30	42.00	28.650	—	
,, ,,	30 set.	,,	0.74	33.32	43.00	24.680	—	
,, ,,	29 ott.	,,	0.60	28.54	43.00	16.720	—	
,, ,,	20 dic.	,,	0.48	23.79	41.00	12.600	—	
Serio	7 mar.	Cene	0.09	31.95	24.20	15.000	455	
,,	5 mag.	,,	0.20	37.20	24.50	27.500	,,	
,,	25 giu.	,,	0.32	39.00	24.80	39.100	,,	
,,	8 lug.	,,	0.30	38.00	25.00	38.000	,,	
,,	28 ago.	,,	0.12	32.70	25.00	15.150	,,	
,,	11 nov.	,,	0.01	22.45	18.00	6.950	,,	
Canale Marzano	25 gen.	Incile	0.43	—	—	6.233	—	
,, ,,	5 nov.	,,	0.25	—	—	2.800	—	
Brembo	29 gen.	Ponte Briolo	1.64	—	—	17.200	705	
,,	3 apr.	,, ,,	2.20	80.00	30.00	74.700	,,	
,,	7 mag.	,, ,,	1.85	65.85	30.00	42.100	,,	
Brembo	17 giu.	Ponte Briolo	2.15	51.34	30.30	76.100	765	
,,	26 ago.	,, ,,	1.55	29.90	30.00	17.050	,,	
,,	13 nov.	,, ,,	2.63	72.43	30.00	162.500	,,	
,,	24 dic.	,, ,,	1.395	27.25	29.50	9.480	,,	
Torrente Cedeck	7 ott.	Ponte della Girella	0.265	1.08	4.10	0.960	—	
Torrente Frodolfo	31 lug.	Albergo dei Forni	0.91	2.37	5.00	4.900	—	
,, ,,	7 ott.	,, ,,	0.70	2.07	4.90	2.590	—	
Torrente Frodolfo	15 apr.	S. Caterina	− 0.28	1.64	6.90	0.680	106	
,, ,,	20 mag.	,,	− 0.14	2.65	9.50	1.885	,,	
,, ,,	16 giu.	,,	0.20	5.90	11.00	7.350	,,	
,, ,,	2 lug.	,,	0.50	8.30	11.20	14.000	,,	
,, ,,	30 lug.	,,	0.45	8.40	11.10	14.650	,,	
,, ,,	8 ott.	,,	− 0.16	2.68	9.80	2.100	,,	
,, ,,	28 nov.	,,	− 0.33	1.40	7.00	0.510	,,	
Adda Superiore	15 feb.	S. Lucia	0.75	4.20	12.43	3.675	246	
,, ,,	29 mar.	,,	0.76	4.48	12.45	3.910	,,	
,, ,,	20 mag.	,,	0.955	6.90	13.15	9.040	,,	
,, ,,	16 giu.	,,	1.15	11.10	13.50	15.200	,,	
,, ,,	2 lug.	,,	1.42	15.15	14.30	30.640	,,	
,, ,,	1 ago.	,,	1.11	11.20	13.40	14.830	,,	
,, ,,	8 set.	,,	0.70	4.38	12.25	2.550	,,	
,, ,,	27 nov.	,,	0.85	5.83	12.50	4.890	,,	
Torrente Masino	29 mag.	Ruschedo	1.20	—	—	3.336	—	
,, ,,	11 dic.	,,	0.485	—	—	0.836	—	
Adda Superiore	6 ott.	S. Giacomo	1.015	34.14	58.00	30.500	—	
Adda Superiore	15 lug.	Fuentes	2.03	184.00	114.00	241.500	2598	
,, ,,	25 ott.	,,	0.82	65.00	82.00	36.800	,,	
Torrente Bitto	5 giu.	Gerola Alta	0.70	—	—	8.500	—	
,, ,,	18 ott.	,, ,,	0.105	—	—	0.190	—	
Mera (Liro)	20 mar.	Campodolcino	0.35	—	—	3.075	—	
,, ,,	23 mag.	,,	0.835	—	—	5.930	—	
,, ,,	21 ott.	,,	0.93	—	—	5.960	—	
Adda Inferiore	13 dic.	Pizzighettone	− 0.30	150.30	120.00	80.120	7775	
Roggia Brembilla	5 mag.	Filago	1.50	—	—	6.250	—	
Lambro	30 gen.	Caslino	0.44	2.60	10.50	1.080	—	
Lambro Merid.	24 mag.	Pieve Emanuele	2.32	40.00	18.60	43.800	—	
,, ,,	30 mag.	,, ,,	1.47	23.00	15.50	25.520	—	
Olona	28 gen.	Ponte Curone	0.34	3.75	9.75	2.000	—	
Toce	4 giu.	C.le Crego	0.80	30.80	25.54	19.840	—	Sez. presso il ponte.
,,	4 lug.	,, ,,	0.79	30.90	25.54	19.880	—	,, ,, ,,
,,	2 set.	,, ,,	0.612	26.30	28.70	11.085	—	Sez. poco a monte del ponte.
,,	28 nov.	,, ,,	0.60	25.80	28.70	10.500	—	,, ,, ,,
,,	23 dic.	,, ,,	0.585	24.10	28.70	10.410	—	,, ,, ,,

CORSO D'ACQUA	DATA della misura	Stazione di misura ed altezza idrometrica	H	Sezione di deflusso: area mq.	Sezione di deflusso: larghezza in superficie m.	Portata mc/sec.	Bacino contribuente Kmq.	Annotazioni
Toce	28 gen.	Candoglia	0.41	95.10	77.00	85.700	1582	
„	15 feb.	„	0.34	91.31	76.40	80.840	„	
„	25 mar.	„	0.485	102.50	78.00	41.580	„	
„	26 mag.	„	1.18	151.70	80.50	123.000	„	
„	11 giu.	„	1.72	193.10	81.20	233.100	„	
„	7 lug.	„	1.32	168.20	81.00	158.100	„	
„	28 ago.	„	0.77	121.40	78.00	73.680	„	
„	20 nov.	„	0.67	125.90	77.80	61.550	„	
„	19 dic.	„	0.39	89.02	77.50	33.500	„	
Strona	5 feb.	Ponte Fornero	0.605	2.96	10.40	0.805	54	
„	28 apr.	„ „	1.140	9.40	10.40	9.815	„	
„	16 giu.	„ „	1.116	9.12	10.40	8.045	„	
„	25 ago.	„ „	0.56	3.82	10.40	1.185	„	
„	7 ott.	„ „	1.02	8.38	10.40	6.150	„	
Niguglia (Lago d'Orta)	22 mar.	Omegna	0.59	12.73	15.40	4.890	116	
„ „	28 apr.	„	1.18	21.78	15.60	17.220	„	
„ „	16 giu.	„	0.805	24.00	15.90	21.370	„	
„ „	25 ago.	„	0.52	12.60	15.00	4.045	„	
„ „	22 set.	„	0.36	9.46	15.00	2.415	„	
„ „	7 ott.	„	0.82	8.85	15.00	1.837	„	
Bardello (Lago di Varese)	13 mar.	Ponte Bardello	0.71	8.66	10.20	5.570	112	
„ „	19 apr.	„ „	1.085	12.10	10.20	10.160	„	
„ „	3 mag.	„ „	1.07	12.00	10.30	9.720	„	
„ „	21 giu.	„ „	1.38	14.90	10.40	11.180	„	
„ „	26 ago.	„ „	0.41	5.73	9.60	3.320	„	
„ „	22 nov.	„ „	0.47	63.7	9.65	2.500	„	
Naviglio di Pavia	6 set.	Conchetta (Milano)	1.88	—	—	9.160	—	
„ „	17 set.	„ „	1.84	—	—	10.490	—	
Naviglio di Pavia	4 set.	Conca Fallata	1.56	—	—	8.110	—	
„ „	16 set.	„ „	1.58	—	—	7.800	—	
Naviglio di Pavia	5 feb.	Casarile	1.61	—	—	6.200	—	
„ „	18 feb.	„	1.45	—	—	5.215	—	
Ticino	21 gen.	Golasecca (Sesto Cal.)	- 0.11	155.30	91.00	107.300	6559	
„	26 feb.	„ „	0.082	134.80	101.70	143.630	„	
„	22 apr.	„ „	1.19	316.70	132.10	470.500	„	
„	29 mag.	„ „	2.845	468.00	138.90	987.500	„	
„	16 lug.	„ „	1.605	379.00	135.20	689.200	„	
„	12 ago.	„ „	0.508	241.40	122.50	248.700	„	
„	9 set.	„ „	0.285	199.60	111.30	169.700	„	
„	14 ott.	„ „	0.448	225.60	120.50	220.100	„	
„	11 nov.	„ „	- 0.09	158.10	93.20	119.300	„	
Naviglio Sforzesco	10 mar.	Partitore della Buccella	1.94	—	—	9.630	—	
„ „	19 mag.	„ „	1.985	—	—	10.870	—	
„ „	2 ago.	„ „	2.00	—	—	10.700	—	
„ „	9 ago.	„ „	2.002	—	—	10.570	—	
„ „	18 ago.	„ „	1.83	—	—	7.850	—	
„ „	23 ago.	„ „	1.907	—	—	9.255	—	
„ „	» »	„ „	1.92	—	—	9.637	—	
Naoiglio Sforzesco	19 mag.	Ponte di Roncali	1.94	—	—	10.900	—	
„ „	2 ago.	„ „	2.00	—	—	10.620	—	
„ „	9 ago.	„ „	2.002	—	—	9.900	—	

CORSO D'ACQUA	DATA della misura	Stazione di misura ed altezza idrometrica	H	Sezione di deflusso: area mq.	Sezione di deflusso: larghezza in superficie m.	Portata mc/sec.	Bacino contribuente Kmq.	Annotazioni
Naviglio Sforzesco	13 ago.	Ponte di Roncali	1.88	—	—	7.710	—	
„ „	23 ago.	„ „	1.07	—	—	8.900	—	
„ „	» »	„ „	1.92	—	—	8.680	—	
Roggia RamoStella	17 lug.	Cameri	—	—	—	0.812	—	
„ „	30 lug.	„	—	—	—	0.682	—	
Sorgente Bornago	17 lug.	Cameri	—	—	—	0.104	—	
„ „	30 lug.	„	—	—	—	0.098	—	
Roggia Molinara di Oleggio	17 lug.	Cameri	—	—	—	0.575	—	
„	30 lug.	„	—	—	—	0.372	—	
Naviglio Langosco	22 gen.	Villa Fortuna	0.505	—	—	20.490	—	
„ „	28 feb.	„ „	0.55	—	—	21.200	—	
„ „	28 mag.	„ „	0.63	—	—	23.200	—	
„ „	17 giu.	„ „	0.81	—	—	26.900	—	
Roggia di Galliate	22 gen.	Vila Fortuna	0.215	—	—	4.580	—	
„ „	28 feb.	„ „	0.25	—	—	5.400	—	
„ „	28 mag.	„ „	0.243	—	—	5.390	—	
„ „	17 giu.	„ „	0.255	—	—	4.990	—	
Naviglio Grande	27 ott.	Turbigo	2.265	—	—	57.900	—	
Naviglio Grande	4 nov.	Ponte Bernate	2.255	—	—	54.580	—	
Terdoppio	8 ago.	Pante del Re (Zinasco)	1.07	22.20	25.00	14.020	—	Mis.eseg. poco a monte del ponte
„	2 dic.	„ „ „	1.37	29.50	24.80	24.020	—	„ „ „ „ „
„	17 dic.	„ „ „	1.35	22.60	17.20	23.090	—	Misura esegulta dal ponte.
Roggia del Molino (der. Terdoppio)	20 giu.	Zainera	—	—	—	2.190	—	
„ „	8 ago.	„	—	—	—	2.310	—	
Canale der. Isorno	25 gen.	Pontetto	0.585	—	—	0.570	—	
„ „	22 ago.	„	0.87	—	—	1.302	—	
„ „	2 set.	„	0.775	—	—	1.040	—	
„ „	28 nov.	„	1.12	—	—	1.932	—	
„ „	23 dic.	„	0.435	—	—	0.337	—	
Can.le der. Melezzo	25 gen.	Maglietto	0.315	—	—	0.315	—	
„ „ „	6 mar.	„	0.365	—	—	0.435	—	
„ „ „	2 set.	„	0.35	—	—	0.404	—	
Can.le scar.Vizzola	29 gen.	Scarico centrale	2.044	—	—	121.920	—	
„ „ „	21 feb.	„ „	2.216	—	—	141.050	—	
„ „ „	20 apr.	„ „	1.726	—	—	89.080	—	
Can.le Cart, Binda di Conca Fallata	4 set.	Conca Fallata	1.55	—	—	7.200	—	
„ „ „	16 set.	„ „	1.52	—	—	7.702	—	
Can.le Cart. Binda di Casarile	5 set.	Casarile	1.58	—	—	4.750	—	
„ „	18 sot.	„	1.44	—	—	4.718	—	
Sesia	10 feb.	Campertogno	1.36	4.90	7.70	1.430	170.3	Misura eseguita a m. 300 circa a valle della stazione di misura.
„	8 mag.	„	1.66	25.70	8.60	7.555	„	
„	17 lug.	„	1.89	20.00	8.50	16.495	„	
„	25 set.	„	1.55	19.65	8.60	4.215	„	
„	29 ott.	„	1.435	19.57	8.60	2.417	„	

CORSO D'ACQUA	DATA della misura	Stazione di misura ed altezza idrometrica	H	Sezione di deflusso: area mq.	Sezione di deflusso: larghezza in superficie m.	Portata mc/sec.	Bacino contribuente Kmq.	Annotazioni
Sesia	25 nov.	Campertogno	1.48	22.95	8.50	3.102	170.3	Misura eseguita a *m.* 300 circa a valle della stazione di misura.
,,	16 dic.	,,	1.40	3.51	5.80	1.815	,,	
Mastallone	16 gen.	Ponte Folle	0.58	13.80	17.80	1.343	149	
,,	11 feb.	,,	0.67	15.20	18.00	3.441	,,	
,,	14 mar.	,,	0.78	17.18	18.50	6.420	,,	
,,	17 apr.	,,	0.95	19.24	18.20	13.070	,,	
,,	26 apr.	,,	1.76	35.24	18.50	58.800	,,	Eseguita con le vel. superficiali.
,,	4 giu.	,,	1.12	28.40	18.20	20.280	,,	
,,	17 lug.	,,	0.94	18.70	18.00	13.250	,,	
,,	2 ago.	,,	0.62	18.49	18.00	3.335	,,	
,,	26 set.	,,	0.47	0.72	1.65	0.897	,,	Eseguita nel c.le della segheria.
,,	20 ott.	,,	0.60	13.70	17.50	2.782	,,	
,,	15 nov.	,,	1.12	22.86	18.30	20.880	,,	
,,	27 dic.	,,	0.36	10.64	17.00	1.098	,,	
Canale Rolondi (Sesia)	16 mag.	Varallo	—	10.50	5.85	10.700	—	
Sesia	17 feb.	Ponte Aranco	0.38	160.40	50.00	16.300	695	Isolella H = 0.26.
,,	1 apr.	,,	0.56	174.20	51.00	42.240	,,	,, ,, 1.00.
,,	26 apr.	,,	0.74	176.00	51.00	154.700	,,	,, ,, 2.05.
,,	10 giu.	,,	1.43	201.20	58.00	522.000	,,	,, ,, 3.70. } Eseguite con le velocità superficiali.
,,	19 lug.	,,	0.07	155.60	45.00	42.560	,,	,, ,, 1.11.
,,	14 ago.	,,	0.37	154.40	48.00	12.175	,,	,, ,, 0.41.
,,	26 set.	,,	- 0.09	8.45	7.10	7.245	,,	,, ,, 0.17. } Eseguitesul canale della carriera.
,,	29 ott.	,,	- 0.06	8.24	7.10	6.916	,,	,, ,, 0.15. }
,,	15 nov.	,,	0.12	154.80	46.00	88.000	,,	,, ,, 1.64.
Canale Trabaldo (Sussera)	27 mag.	Pray	—	3.15	2.70	2.770	—	
Cervo	25 ago.	Rosazza	—	2.33	6.85	0.451	—	
,,	17 set.	,,	—	2.05	6.20	0.221	—	
,,	20 dic.	,,	—	20.0	7.40	0.295	—	
Rio Concabbia	20 dic.	Ponte Concabbia	—	0.27	1.80	0.078	—	
Cervo	18 gen.	Passobreve	0.87	a stima	a stima	0.060	74	
,,	22 feb.	,,	0.92	0.51	2.15	0.889	,,	
,,	21 mar.	,,	1.12	5.77	10.00	1.498	,,	
,,	12 apr.	,,	1.29	7.12	11.00	4.056	,,	
,,	20 mag.	,,	1.72	11.16	12.80	14.660	,,	
,,	11 lug.	,,	1.07	8.90	12.00	4.395	,,	
,,	9 ago.	,,	0.65	0.31	2.10	0.184	,,	} Eseguite a monte della stazione per misura di portata.
,,	25 ago.	,,	0.59	0.41	2.10	0.090	,,	
,,	17 set.	,,	0.56	0.38	1.92	0.040	,,	
,,	20 nov.	,,	0.91	13.15	12.00	2.875	,,	Eseguita a monte della stazione per misura di portata.
,,	20 dic.	,,	0.64	0.94	3.00	0.186	,,	
Roggia di Sagliano	18 gen.	Passobreve	0.30	—	2.20	0.580	—	
,,	22 feb.	,,	0.40	—	2.20	0.910	—	
,,	20 mag.	,,	0.47	—	2.20	1.070	—	
,,	9 ago.	,,	0.44	—	2.20	0.949	—	
,,	25 ago.	,,	0.385	—	2.20	0.786	—	
,,	17 set.	,,	0.325	—	2.20	0.601	—	
,,	20 nov.	,,	0.36	—	2.20	0.812	—	
,,	20 dic.	,,	0.315	—	2.20	0.554	—	
Canale Serralunga (Cervo)	24 set.	Biella	—	0.52	1.80	0.146	—	
Canale Chiavazza (Cervo)	24 set.	,,	—	0.58	1.76	0.094	—	

CORSO D'ACQUA	DATA della misura	Stazione di misura ed altezza idrometrica	H	Sezione di deflusso: area mq.	Sezione di deflusso: larghezza in superficie m.	Portata mc/sec.	Bacino contribuente Kmq.	Annotazioni
Canale Bracco (Cervo)	24 set.	Biella	—	0.77	1.75	0.490	—	
Dora di Cormaiore	5 gen.	S. Desiderio Terme	0.35	6.17	11.00	3.100	219.3	
,, ,,	5 feb.	,, ,,	0.33	5.53	11.00	2.420	,,	
,, ,,	11 mar.	,, ,,	0.31	5.48	11.00	2.370	,,	
,, ,,	25 apr.	,, ,,	0.535	8.03	11.70	7.310	,,	
,, ,,	13 mag.	,, ,,	0.52	7.50	11.70	7.080	,,	
,, ,,	28 giu.	,, ,,	1.225	14.80	12.00	45.000	,,	
,, ,,	9 ago.	,, ,,	0.84	10.90	11.50	22.050	,,	
,, ,,	18 ott.	,, ,,	0.48	7.28	11.50	6.600	,,	
,, ,,	13 dic.	,, ,,	0.305	5.74	11.50	3.200	,,	
,, ,,	29 dic.	,, ,,	0.28	5.68	11.50	2.750	,,	
Rutor	15 gen.	Promise	—	1.22	5.80	0.852	49.8	Idrometro a valle H = 0.84
,,	18 feb.	,,	—	1.17	5.80	0.332	,,	,, ,, H = 0.895
,,	19 mar.	,,	—	1.14	5.70	0.310	,,	,, ,, H = 0.83
,,	20 apr.	,,	—	1.85	7.70	0.850	,,	,, ,, H = 0.93
,,	20 mag.	,,	0.20	2.68	8.30	1.410	,,	,, ,, H = 1.00
,,	28 giu.	,,	0.64	6.10	8.40	9.960	,,	
,,	21 lug.	,,	0.48	4.77	8.30	5.940	,,	
,,	9 ago.	,,	0.38	3.86	8.00	3.510	,,	
,,	28 ott.	,,	0.08	1.96	7.20	0.855	,,	Idrometro a valle H = 0.92
,,	27 nov.	,,	—	1.89	6.80	0.562	,,	,, ,, H = 0.88
,,	22 dic.	,,	—	1.25	5.30	0.347	,,	,, ,, H = 0.835
Dora Baltea	5 gen.	Ponte di Mombardone	0.26	6.48	11.00	4.820	372.0	
,, ,,	18 feb.	,, ,,	0.22	6.02	10.80	3.830	,,	
,, ,,	11 mar.	,, ,,	0.205	5.73	10.70	3.485	,,	
,, ,,	25 apr.	,, ,,	0.45	9.21	15.30	11.100	,,	
,, ,,	13 mag.	,, ,,	0.46	9.54	15.30	11.400	,,	
,, ,,	9 ago.	,, ,,	0.785	17.60	24.00	29.990	,,	
,, ,,	18 ott.	,, ,,	0.405	9.90	21.30	9.310	,,	
,, ,,	27 nov.	,, ,,	0.28	7.44	21.20	5.640	,,	
,, ,,	13 dic.	,, ,,	0.26	8.35	20.50	4.990	,,	
Dora Baltea	15 gen.	Aosta	0.33	24.80	39.40	16.000	1840.0	Escluso il Canale Rivolin.
,, ,,	12 feb.	,,	0.30	21.20	39.30	13.380	,,	,, ,, ,,
,, ,,	19 mar.	,,	0.35	28.50	39.50	17.500	,,	,, ,, ,,
,, ,,	30 apr.	,,	0.545	38.90	40.90	35.200	,,	,, ,, ,,
,, ,,	18 mag.	,,	0.56	39.00	41.00	36.300	,,	,, ,, ,,
,, ,,	30 giu.	,,	1.605	83.60	44.50	206.800	,,	,, ,, ,,
,, ,,	16 lug.	,,	1.54	79.30	44.50	191.500	,,	,, ,, ,,
,, ,,	22 ago.	,,	0.89	58.90	43.50	73.350	,,	,, ,, ,,
,, ,,	18 set.	,,	0.60	41.20	41.30	40.600	,,	,, ,, ,,
,, ,,	22 ott.	,,	0.49	34.30	40.70	31.830	,,	,, ,, ,,
,, ,,	22 nov.	,,	0.385	31.10	40.50	23.900	,,	,, ,, ,,
,, ,,	10 dic.	,,	0.29	21.80	39.50	16.010	,,	,, ,, ,,
Buthier (Canale Rivolin)	15 gen.	Aosta	—	0.98	2.00	0.730	—	
,, ,,	12 feb.	,,	—	0.88	2.00	0.685	—	
Lys	29 gen.	D'Ejola	—	0.66	3.10	0.096	30.4	Idrometro inver. H = 21.5 cm.
,,	22 feb.	,,	—	0.54	2.30	0.132	,,	,, ,, H = 22.5 ,,
,,	26 mar.	,,	—	1.65	4.20	0.325	,,	,, ,, H = 27.0 ,,
,,	21 apr.	,,	—	1.80	4.30	0.444	,,	,, ,, H = 30.0 ,,
,,	16 mag.	,,	0.24	1.66	7.00	0.704	,,	Dalla passerella.

CORSO D'ACQUA	DATA della misura	Stazione di misura ed altezza idrometrica	H	Sezione di deflusso: area mq.	Sezione di deflusso: larghezza in superficie m.	Portata mc/sec.	Bacino contribuente Kmq.	Annotazioni
Lys	25 lug.	D' Ejola	0.54	4.05	8.00	8.850	30.4	Dalla passerella.
,,	13 ago.	,,	0.34	2.82	8.00	3.060	,,	,, ,,
,,	14 ott.	,,	—	1.52	5.20	0.875	,,	Idrom. invern. H = 37,5 cm.
,,	27 dic.	,,	—	0.44	2.45	0.172	,,	,, ,, H = 20 cm.
Lys	29 gen.	Gressonei S. Giovan. (1)	0.15	2.02	9.90	0.916	90.6	
,,	22 feb.	,, ,,	0.14	1.76	9.80	0.838	,,	
,,	26 mar.	,, ,,	0.20	2.53	9.80	1.595	,,	
,,	21 apr.	,, ,,	0.21	2.72	9.80	1.730	,,	
,,	16 mag.	,, ,,	0.28	3.65	10.00	3.170	,,	
,,	21 giu.	,, ,,	0.67	7.15	10.40	14.550	,,	
,,	25 lug.	,, ,,	0.64	6.84	10.20	13.760	,,	
,,	13 ago.	,, ,,	0.48	5.78	10.00	8.820	,,	
,,	14 ott.	,, ,,	0.26	3.33	10.00	2.670	,,	
,,	27 dic.	,, ,,	0.145	2.10	9.70	0.667	,,	
Dora Baltea	25 gen.	Tavagnasco	0.25	55.90	88.00	37.650	3813.0	
,, ,,	26 feb.	,,	0.22	57.10	88.00	34.430	,,	
,, ,,	15 mar.	,,	0.19	54.50	88.00	32.600	,,	
,, ,,	18 apr.	,,	0.47	74.10	89.50	58.600	,,	
,, ,,	9 mag.	,,	0.61	91.10	90.00	79.450	,,	
,, ,,	24 giu.	,,	1.78	205.50	95.00	462.000	,,	
,, ,,	12 lug.	,,	1.70	196.00	94.50	423.800	,,	
,, ,,	31 lug.	,,	1.06	130.20	90.80	182.700	,,	
,, ,,	16 ago.	,,	0.99	132.40	90.70	164.200	,,	
,, ,,	20 set.	,,	0.62	95.60	90.50	85.450	,,	
,, ,,	10 ott.	,,	0.77	115.20	92.00	113.500	,,	
,, ,,	7 nov.	,,	0.34	64.80	89.00	48.750	,,	
,, ,,	14 nov.	,,	0.98	121.00	91.50	162.000	,,	Misura eseguita durante la decrescenza di una piena.
,, ,,	5 dic.	,,	0.395	74.30	89.50	54.900	,,	
Orco	20 gen.	Pont Canavese	1.51	39.40	38.00	7.850	617.0	Nel periodo invernale la portata dell' Orco a Pont Can. subisce notevoli variazioni giornaliere dovute all'esercizio del Lago di Ceresole Reale.
,,	15 feb.	,, ,,	1.52	40.10	38.00	7.990	,,	
,,	7 mar.	,, ,,	1.56	43.20	39.00	9.490	,,	
,,	16 apr.	,, ,,	1.68	47.60	39.00	14.400	,,	
,,	7 mag.	,, ,,	1.85	53.50	41.00	24.200	,,	
,,	19 giu.	,, ,,	2.22	70.30	42.50	68.500	,,	
,,	9 lug.	,, ,,	2.10	63.60	42.00	49.100	,,	
,,	18 ago.	,, ,,	1.76	48.50	40.00	19.730	,,	
,,	4 set.	,, ,,	1.57	42.10	39.50	10.460	,,	
,,	27 set.	,, ,,	1.52	40.30	38.50	8.550	,,	
,,	24 ott.	,, ,,	1.64	46.20	39.50	13.400	,,	
,,	29 nov.	,, ,,	1.66	47.20	39.50	13.950	,,	
,,	17 dic.	,, ,,	1.54	44.30	39.40	9.100	,,	
Orco	28 set.	Ponte Foplizzo	—	1.92	9.10	0.450	—	
,,	28 set.	S. Benigno	—	1.04	5.60	0.130	—	
Gora di Chivasso	28 set.	alla presa (Montanaro)	—	0.91	3.20	0.514	—	
Bealera di Montanaro	28 set.	,, ,, ,,	—	1.28	3.70	0.600	—	
Gora di S. Marco	28 set.	,, ,, ,,	—	0.97	4.50	0.782	—	
Rio Gurie	28 feb.	Usseglio	0.15	0.94	4.00	0.118	—	Stramazzo H = 0.06
,, ,,	1 mag.	,,	0.235	1.28	4.00	0.760	—	,, H = 0.185
,, ,,	30 mag.	,,	0.25	1.55	4.00	1.036	—	,, H = 0.225

CORSO D'ACQUA	DATA della misura	Stazione di misura ed altezza idrometrica	H	Sezione di deflusso: area mq.	Sezione di deflusso: larghezza in superficie m.	Portata mc/sec.	Bacino contribuente Kmq.	Annotazioni
Rio Curie	18 giu.	Usseglio	0.29	2.20	11.00	1.925	—	Stramazzo sommerso
,, ,,	30 lug.	,,	0.185	0.89	4.00	0.481	—	,, H = 0.15
,, ,,	17 set.	,,	0.14	0.65	4.00	0.152	—	,, H = 0.07
,, ,,	31 ott.	,,	0.17	0.79	4.00	0.370	—	,, H = 0.095
,, ,,	29 nov.	,,	0.17	0.85	4.00	0.386	—	,, H = 0.10
Rio Solà	28 feb.	Usseglio	0.07	0.84	4.00	0.206	—	A *monte* scarico Centrale Crot.
,, ,,	1 mag.	,,	0.20	1.32	4.00	0.938	—	,, ,, ,, ,,
,, ,,	30 mag.	,,	0.29	1.54	4.00	1.450	—	,, ,, ,, ,,
,, ,,	30 lug.	,,	0.175	1.30	4.00	0.750	—	,, ,, ,, ,,
,, ,,	17 set.	,,	0.09	0.91	4.00	0.244	—	,, ,, ,, ,,
,, ,,	31 ott.	,,	0.185	1.23	4.00	0.375	—	,, ,, ,, ,,
,, ,,	29 nov.	,,	0.18	1.15	4.00	0.447	—	,, ,, ,, ,,
,, ,,	28 feb.	,,	0.255	3.08	10.00	1.700	—	A *valle* ,, ,, ,,
,, ,,	1 mag.	,,	0.415	4.80	10.00	4.830	—	,, ,, ,, ,,
,, ,,	30 mag.	,,	0.46	4.97	10.00	5.790	—	,, ,, ,, ,,
,, ,,	18 giu.	,,	0.55	5.80	10.00	8.000	—	,, ,, ,, ,,
,, ,,	30 lug.	,,	0.455	5.03	10.00	5.760	—	,, ,, ,, ,,
,, ,,	17 set.	,,	0.30	3.60	10.00	2.250	—	,, ,, ,, ,,
,, ,,	31 ott.	,,	0.265	2.98	10.00	1.790	—	,, ,, ,, ,,
,, ,,	29 nov.	,,	0.255	2.93	10.00	1.730	—	,, ,, ,, ,,
Stura di Lanzo	15 gen.	Lanzo	0.26	18.68	31.40	6.550	582.0	
,, ,,	12 feb.	,,	0.32	21.60	32.00	9.520	,,	
,, ,,	8 mar.	,,	0.31	22.00	32.00	9.800	,,	
,, ,,	16 apr.	,,	0.50	27.20	35.50	21.240	,,	
,, ,,	7 mag.	,,	0.57	29.30	37.50	26.000	,,	
,, ,,	7 giu.	,,	0.90	48.62	50.00	64.560	,,	
,, ,,	20 giu.	,,	0.90	49.80	50.00	64.380	,,	
,, ,,	15 lug.	,,	0.84	39.84	47.00	53.800	,,	
,, ,,	18 ago.	,,	0.50	26.24	38.50	18.600	,,	
,, ,,	6 set.	,,	0.36	23.28	32.00	9.920	,,	
,, ,,	8 ott.	,,	0.82	38.88	40.00	51.250	,,	
,, ,,	25 ott.	,,	0.49	25.12	38.50	17.540	,,	
,, ,,	14 nov.	,,	1.08	58.60	63.00	105.500	,,	
,, ,,	3 dic.	,,	0.38	21.60	31.80	10.880	,,	
,, ,,	31 dic.	,,	0.28	20.40	31.00	6.880	,,	
Tesso (Stura di Lanzo)	31 dic.	Lanzo	—	—	—	0.426	45.0	
Naviglio di Druento (Stura di Lanzo)	20 mag.	Druento	—	2.90	3.25	2.240	—	
,, ,,	20 mag.	,,	—	1.87	3.20	0.778	—	
Dora Riparia	11 gen.	Ulzio	-0.14	2.48	8.40	2.340	262.1	
,, ,,	24 feb.	,,	-0.155	2.66	8.10	2.180	,,	
,, ,,	19 mar.	,,	-0.12	3.09	9.00	2.960	,,	
,, ,,	24 apr.	,,	0.175	6.38	11.40	10.120	,,	
,, ,,	16 mag.	,,	0.165	6.20	11.40	9.820	,,	
,, ,,	14 giu.	,,	0.36	8.80	13.20	16.860	,,	
,, ,,	9 lug.	,,	0.38	9.30	13.50	17.608	,,	
,, ,,	6 ago.	,,	-0.02	4.84	11.00	5.780	,,	
,, ,,	4 set.	,,	-0.14	3.64	9.80	3.600	,,	
,, ,,	27 set.	,,	-0.21	3.35	9.30	2.630	,,	
,, ,,	18 ott.	,,	-0.12	3.72	9.80	3.890	,,	
,, ,,	22 nov.	,,	-0.19	3.38	9.50	2.830	,,	
,, ,,	28 dic.	,,	-0.22	2.78	9.00	2.225	,,	

(1) Nel periodo invernale la portata del Lys a Gressonei S. Giovanni subisce notevoli variazioni giornaliere dovute all'esercizio del Lago Gabiet.

CORSO D'ACQUA	DATA della misura	Stazione di misura ed altezza idrometrica	H	Sezione di deflusso: area mq.	Sezione di deflusso: larghezza in superficie m.	Portata mc/sec.	Bacino contribuente Kmq.	Annotazioni
Bardonecchia	11 gen.	Beaulard (1)	−0.045	2.82	8.90	2.284	203.0	Escluso il Canale di Beaulard.
,,	24 feb.	,,	−0.04	2.88	8.90	2.355	,,	,, ,, ,,
,,	17 mar.	,,	0.01	3.40	9.00	3.220	,,	,, ,, ,,
,,	24 apr.	,,	0.25	5.60	9.80	8.700	,,	,, ,, ,,
,,	16 mag.	,,	0.24	5.62	9.80	8.310	,,	,, ,, ,,
,,	14 giu.	,,	0.40	7.88	10.00	14.800	,,	,, ,, ,,
,,	9 lug.	,,	0.43	8.36	10.00	17.800	,,	,, ,, ,,
,,	6 ago.	,,	0.125	5.26	9.00	6.890	,,	,, ,, ,,
,,	4 set.	,,	−0.01	4.17	9.00	4.410	,,	,, ,, ,,
,,	27 set.	,,	−0.07	3.69	9.00	3.315	,,	,, ,, ,,
,,	18 ott.	,,	−0.05	3.90	9.00	3.515	,,	,, ,, ,,
,,	22 nov.	,,	−0.12	3.22	9.00	2.395	,,	,, ,, ,,
,,	23 dic.	,,	−0.13	3.15	9.00	2.290	,,	,, ,, ,,
Canale di Beaulard (Bardonecchia)	14 giu.	Beaulard	—	0.31	0.60	0.470	—	
,, ,,	6 ago.	,,	—	0.25	0.60	0.274	—	
,, ,,	4 set.	,,	—	0.26	0.60	0.285	—	
,, ,,	27 set.	,,	—	0.21	0.60	0.152	—	
,, ,,	18 ott.	,,	—	0.41	0.60	0.400	—	
,, ,,	22 nov.	,,	—	0.35	0.60	0.373	—	
Dora Riparia	26 feb.	S. Antonino di Susa	0.115	2.41	20.10	1.822	1048.0	
,, ,,	19 mag.	,, ,,	0.62	11.80	20.10	25.200	,,	
,, ,,	25 ago.	,, ,,	0.25	3.70	16.40	3.680	,,	
Bealera Cantarana (Dora Riparia)	26 feb.	S. Antonino di Susa	—	1.38	1.50	1.458	—	
Canale di S. Valeriano (Dora Riparia)	5 mar.	S. Antonino di Susa	—	12.90	10.40	12.100	—	
,, ,, ,,	5 mar.	,, ,,	—	11.70	10.40	11.050	—	
Can. Mulino Carignano (Ujtaus)	31 mar.	Carignano	—	3.77	3.40	2.666	—	
Chisone	21 gen.	Fenestrelle	0.09	2.82	5.70	0.610	154.7	Escluso il Canale del Mulino.
,,	5 mar.	,,	0.03	2.27	5.70	0.386	,,	,, ,, ,,
,,	18 apr.	,,	0.25	3.43	5.70	2.010	,,	,, ,, ,,
,,	9 mag.	,,	0.36	4.06	5.70	3.710	,,	,, ,, ,,
,,	11 giu.	,,	0.58	5.38	5.70	10.940	,,	,, ,, ,,
,,	11 lug.	,,	0.52	4.98	5.70	8.040	,,	,, ,, ,,
,,	8 ago.	,,	0.27	3.57	5.70	2.190	,,	,, ,, ,,
,,	25 set.	,,	0.095	2.81	5.40	0.715	,,	,, ,, ,,
,,	14 ott.	,,	0.38	4.05	5.70	4.465	,,	,, ,, ,,
,,	20 nov.	,,	0.24	3.43	5.70	1.750	,,	,, ,, ,,
,,	10 dic.	,,	0.16	2.90	5.70	1.042	,,	,, ,, ,,
Canale del Mulino (Chisone)	21 gen.	Fenestrelle	0.73	—	—	0.445	—	
,, ,, ,,	5 mar.	,,	0.82	—	—	0.638	—	
,, ,, ,,	18 apr.	,,	0.785	—	—	0.506	—	
,, ,, ,,	9 mag.	,,	0.83	—	—	0.660	—	
,, ,, ,,	11 giu.	,,	0.795	—	—	0.495	—	
,, ,, ,,	11 lug.	,,	0.80	—	—	0.660	—	
,, ,, ,,	8 ago.	,,	0.80	—	—	0.520	—	
,, ,, ,,	25 set.	,,	0.84	—	—	0.624	—	
,, ,, ,,	14 ott.	,,	0.795	—	—	0.450	—	
,, ,, ,,	20 nov.	,,	0.785	—	—	0.505	—	
,, ,, ,,	10 dic.	,,	0.81	—	—	0.555	—	

CORSO D'ACQUA	DATA della misura	Stazione di misura ed altezza idrometrica	H	Sezione di deflusso: area mq.	Sezione di deflusso: larghezza in superficie m.	Portata mc/sec.	Bacino contribuente Kmq.	Annotazioni
Canale Berthelot (Chisone)	17 giu.	Perosa Arg.	—	3.50	4.40	4.050	—	
Scarico Cotonificio (Chisone)	17 giu.	Perosa Arg.	—	1.50	4.50	2.040	—	
Chisone	8 gen.	S. Martino	0.175	21.78	24.30	2.810	580.8	Esclusi i deflussi del Canale di Abbadia Alpina.
,,	15 feb.	,,	0.255	23.16	24.30	5.055	,,	,, ,, ,,
,,	11 mar.	,,	0.26	23.40	24.40	5.330	,,	,, ,, ,,
,,	22 apr.	,,	0.53	29.20	24.50	18.300	,,	,, ,, ,,
,,	13 mag.	,,	0.58	29.25	24.50	18.250	,,	,, ,, ,,
,,	4 giu.	,,	0.75	35.28	24.50	35.200	,,	,, ,, ,,
,,	11 giu.	,,	1.00	41.65	24.50	58.920	,,	,, ,, ,,
,,	17 lug.	,,	0.60	31.26	24.50	23.500	,,	,, ,, ,,
,,	11 ago.	,,	0.28	23.20	24.30	6.340	,,	,, ,, ,,
,,	28 set.	,,	0.19	21.68	24.20	3.470	,,	,, ,, ,,
,,	1 ott.	,,	0.60	30.40	24.50	23.380	,,	,, ,, ,,
,,	18 nov.	,,	0.52	27.50	24.50	17.600	,,	,, ,, ,,
,,	5 dic.	,,	0.33	22.96	24.50	8.280	,,	,, ,, ,,
Canale Comunale di Abbadia (Chisone)	15 feb.	S. Martino	0.855	1.97	2.25	0.900	—	
,, ,,	22 apr.	,,	0.85	1.95	2.25	0.930	—	
,, ,,	18 mag.	,,	0.85	1.95	2.25	0.970	—	
,, ,,	4 giu.	,,	0.85	2.03	2.25	0.900	—	
,, ,,	11 ago.	,,	0.86	1.97	2.25	0.876	—	
,, ,,	1 ott.	,,	0.86	1.88	2.25	0.880	—	
,, ,,	18 nov.	,,	0.85	1.90	2.25	0.850	—	
,, ,,	5 dic.	,,	0.86	1.95	2.25	0.900	—	
Varaita	31 gen.	Rore	0.30	5.88	5.80	1.699	262.7	
,,	28 feb.	,,	0.19	6.16	5.90	2.490	,,	Nuovo idrometro.
,,	11 mar.	,,	0.46	7.55	5.90	2.410	,,	
,,	1 mag.	,,	0.94	3.48	5.50	6.460	,,	
,,	9 set.	,,	0.15	2.12	3.80	3.826	,,	
Canale Soc. Idrica Monviso (Varaita)	14 mag.	Venasca	—	4.20	3.45	6.650	—	
Grana	21 gen.	Monterosso	0.26	3.66	7.80	0.832	102	
,,	13 feb.	,,	0.38	4.51	8.35	1.623	,,	
,,	23 apr.	,,	0.78	8.16	10.00	8.210	,,	
,,	30 mag.	,,	0.78	8.69	10.00	8.120	,,	
,,	9 lug.	,,	0.58	6.73	10.00	4.200	,,	
,,	6 ago.	,,	0.39	4.70	8.60	1.718	,,	
,,	8 set.	,,	0.265	3.71	7.70	0.862	,,	
,,	18 ott.	,,	0.58	5.93	10.00	3.432	,,	
Tanaro	20 feb.	Ponte di Nava	0.39	9.94	19.00	3.071	147.5	
,,	13 mar.	,,	0.45	11.52	19.00	4.382	,,	
,,	8 mag.	,,	0.60	13.94	19.50	8.904	,,	
,,	10 lug.	,,	0.645	13.72	19.80	8.800	,,	
,,	28 ago.	,,	0.275	1.66	7.10	0.895	,,	Eseguita presso la diga di sbarramento.
,,	2 ott.	,,	0.485	11.74	17.00	4.534	,,	
,,	6 nov.	,,	0.85	2.29	9.00	1.175	,,	Eseguita presso la diga di sbarramento.
,,	14 nov.	,,	0.89	17.14	20.00	26.080	,,	
,,	20 dic.	,,	0.47	1.80	6.80	1.733	,,	Eseguita presso la diga di sbarramento.

(1) Nella stazione di Beaulard, durante il giorno si verificano continuamente variazioni di portata dovute al funzionamento del Lago di Rochemolles, delle Ferrovie dello Stato.

CORSO D'ACQUA	DATA della misura	Stazione di misura ed altezza idrometrica	H	Sezione di deflusso: area mq.	Sezione di deflusso: larghezza in superficie m.	Portata mc/sec.	Bacino contribuente Kmq.	Annotazioni
Tanaro	13 mar.	Ormea	0.49	14.00	18.00	6.664	194	
„	8 mag.	„	0.62	15.88	18.00	10.828	„	
„	11 giu.	„	0.95	28.50	18.00	34.600	„	
„	10 lug.	„	0.60	16.66	18.00	9.770	„	
„	29 ago.	„	0.21	1.37	1.54	1.440	„	Eseguita sul canale della cartiera
„	6 set.	„	0.295	9.34	18.00	2.177	„	
Tanaro	20 feb.	Nucetto	0.745	12.17	21.40	12.720	375	
„	13 mar.	„	0.87	14.42	23.00	17.070	„	
„	8 mag.	„	0.87	21.38	29.00	18.810	„	
„	11 giu.	„	1.28	37.44	30.25	50.550	„	
„	10 lug.	„	0.76	21.32	29.00	11.940	„	
„	30 ago.	„	0.335	13.80	28.50	2.320	„	
„	2 ott.	„	0.91	18.74	25.90	16.765	„	
„	6 nov.	„	0.455	14.90	29.00	3.718	„	
„	15 nov.	„	1.17	37.74	30.00	41.255	„	
„	20 dic.	„	0.515	14.46	24.00	5.019	„	
Corsaglia	13 mag.	Presa Centrale Molline	0.56	4.86	7.60	6.250	88.5	
„	28 lug.	„ „ „	0.25	2.66	7.60	1.780	„	
„	22 ott.	„ „ „	0.195	2.36	7.60	1.100	„	
„	9 dic.	„ „ „	0.21	2.51	7.60	1.334	„	
Tanaro	11 mar.	Clavesana	0.70	83.92	74.50	65.490	1496	
„	11 apr.	„	0.94	95.68	74.00	110.114	„	
„	13 mag.	„	0.84	88.58	74.00	92.064	„	
„	14 giu.	„	1.43	128.00	74.80	218.160	„	
„	19 lug.	„	0.36	54.96	74.00	25.960	„	
„	9 ago.	„	0.15	45.28	74.00	18.386	„	
„	27 set.	„	0.09	44.08	74.00	10.312	„	
„	23 ott.	„	0.39	55.20	74.00	25.072	„	
Rio del Piz	27 mar.	Pietraporzio	0.31	0.90	3.75	0.278	21	
„ „	14 giu.	„	0.535	1.89	3.75	2.925	„	
„ „	23 lug.	„	0.46	1.43	3.75	1.648	„	
„ „	1 ott.	„	0.36	1.18	3.75	0.872	„	
„ „	1 dic.	„	0.36	1.54	3.75	0.878	„	
„ „	23 dic.	„	0.325	1.26	3.75	0.292	„	
Stura di Demonte	18 mar.	Pianche	0.24	3.40	10.00	2.930	181	
„ „	16 mag.	„	0.45	5.87	10.00	8.100	„	
„ „	23 lug.	„	0.49	7.21	10.00	10.085	„	
„ „	1 ott.	„	0.25	3.90	10.00	3.660	„	
„ „	9 ott.	„	0.35	4.91	10.00	6.330	„	
„ „	22 nov.	„	0.25	3.58	10.00	3.710	„	
Rio Bagni	27 mar.	Bagni di Vinadio	0.48	2.52	4.90	1.881	62.6	
„ „	23 mag.	„ „	0.69	3.41	5.20	4.960	„	
„ „	22 lug.	„ „	0.70	3.97	5.20	5.073	„	
„ „	9 ott.	„ „	0.515	3.06	5.20	2.167	„	
„ „	1 dic.	„ „	0.39	2.81	4.50	1.432	„	
Stura di Demonte	28 gen.	Gaiola	0.22	13.28	21.40	6.765	562.4	
„ „	7 mar.	„	0.27	14.54	21.50	8.840	„	
„ „	30 apr.	„	0.68	25.08	24.00	35.680	„	
„ „	15 mag.	„	0.58	22.12	23.50	25.450	„	
„ „	14 giu.	„	0.98	33.05	24.00	62.700	„	
Stura di Demonte	15 lug.	Gaiola	0.74	26.60	28.70	39.080	562.4	
„ „	19 set.	„	0.27	14.34	21.00	9.505	„	
„ „	24 ott.	„	0.375	17.24	21.60	13.800	„	
„ „	17 nov.	„	0.425	18.54	21.60	16.800	„	
„ „	11 dic.	„	0.31	16.40	21.50	11.410	„	
Vermenagna	26 feb.	Limone	0.40	1.46	7.75	0.727	57.2	
„	19 apr.	„	0.55	3.05	8.50	3.660	„	
„	6 giu.	„	0.79	5.76	9.00	10.380	„	
„	12 ago.	„	0.36	1.43	8.00	0.858	„	
„	4 ott.	„	0.46	1.86	8.00	1.925	„	
„	6 dic.	„	0.38	1.87	8.00	1.294	„	
Tanaro	11 gen.	S. Martino Alfieri	0.68	43.60	54.00	39.150	3539	
„	8 feb.	„ „	0.655	51.20	58.00	40.000	„	
„	26 mar.	„ „	1.60	175.20	66.50	208.200	„	
„	6 mag.	„ „	1.51	161.28	72.00	158.560	„	
„	9 giu.	„ „	1.665	170.88	72.00	206.880	„	
„	23 set.	„ „	0.31	27.76	45.00	16.364	„	
„	21 ott.	„ „	0.73	55.52	68.00	52.332	„	
„	24 nov.	„ „	1.28	89.12	78.00	117.680	„	
„	27 dic.	„ „	0.655	56.08	61.00	41.720	„	
Tanaro	24 feb.	Alessandria	0.90	227.50	142.00	98.980	5258	
„	6 mar.	„	1.165	264.00	143.00	186.500	„	
„	3 apr.	„	1.285	278.00	143.00	232.750	„	
„	21 mag.	„	1.27	277.80	143.00	219.150	„	
„	26 giu.	„	1.175	270.20	143.00	191.700	„	
„	8 lug.	„	0.94	234.40	143.00	114.875	„	
„	12 ago.	„	0.505	164.60	141.00	18.900	„	
„	15 ott.	„	0.78	211.00	141.00	67.565	„	
„	17 nov.	„	1.16	274.00	141.00	133.125	„	
Bormida di Mallare	28 feb.	Ferrania	0.425	3.77	8.00	2.126	49.5	
„ „	26 apr.	„	0.775	6.46	10.00	7.488	„	
„ „	10 mag.	„	0.39	3.34	8.00	1.359	„	
„ „	24 lug.	„	0.185	1.90	7.00	0.698	„	
„ „	14 ago.	„	0.115	1.172	5.50	0.323	„	
„ „	31 ott.	„	0.15	1.286	6.00	0.276	„	
Scrivia	18 apr.	Isola del Cantone	0.55	14.56	33.00	4.715	214	
„	27 ago.	„ „	0.14	1.04	7.20	0.290	„	100 *m.* a monte della sezione normale.
Scrivia (affl. Borbera)	17 apr.	Baracche	0.30	7.80	18.50	9.370	202	
„ „	29 mag.	„	0.40	8.23	23.30	13.400	„	
„ „	18 giu.	„	0.28	4.83	18.50	4.400	„	
„ „	27 ago.	„	0.14	1.84	9.00	1.080	„	
„ „	25 nov.	„	0.22	2.57	10.50	2.215	„	
Scrivia	17 apr.	Serravalle	0.84	17.70	36.00	10.970	605	
„	29 mag.	„	1.06	38.32	57.00	38.725	„	
„	18 giu.	„	0.82	24.90	46.00	12.150	„	
„	27 ago.	„	0.60	2.62	14.00	1.815	„	300 *m.* a valle della sezione normale.
Trebbia	8 gen.	Due Ponti	0.06	3.58	12.50	2.410	77	
„	19 feb.	„ „	0.30	9.58	22.50	10.200	„	
„	8 apr.	„ „	0.30	9.82	23.00	10.150	„	

CORSO D'ACQUA	DATA della misura	Stazione di misura ed altezza idrometrica	H	Sezione di deflusso: area mq.	Sezione di deflusso: larghezza in superficie m.	Portata mc/sec.	Bacino contribuente Kmq.	Annotazioni
Trebbia	6 mag.	Due Ponti	0.08	5.80	23.00	3.860	77	
,,	4 lug.	,, ,,	− 0.055	2.47	12.00	0.960	,,	
,,	5 ago.	,, ,,	− 0.13	1.44	8.00	0.435	,,	
,,	12 set.	,, ,,	− 0.19	0.94	6.00	0.169	,,	
,,	2 ott.	,, ,,	− 0.18	1.02	6.50	0.209	,,	
,,	25 nov.	,, ,,	0.09	4.78	17.00	3.070	,,	
Trebbia	8 gen.	Valsigiara	− 0.24	11.95	24.00	8.100	226	
,,	19 feb.	,,	0.18	20.10	26.50	27.780	,,	
,,	11 mar.	,,	0.07	20.32	24.50	23.540	,,	
,,	8 apr.	,,	0.21	22.52	26.50	31.520	,,	
,,	6 mag.	,,	− 0.22	13.60	23.00	9.130	,,	
,,	4 lug.	,,	− 0.40	6.67	16.70	2.840	,,	
,,	5 ago.	,,	− 0.55	3.90	14.00	1.240	,,	
,,	12 set.	,,	− 0.61	2.92	11.70	1.080	,,	
,,	2 ott.	,,	− 0.60	2.63	11.50	0.810	,,	
,,	18 dic.	,,	− 0.33	—	20.40	5.910	,,	
Trebbia	7 gen.	S. Salvatore	1.60	30.89	50.00	27.200	681	
,,	18 feb.	,,	2.38	61.35	50.00	110.240	,,	
,,	10 mar.	,,	2.12	55.38	50.00	73.100	,,	
,,	8 apr.	,,	2.38	62.80	51.00	107.200	,,	
,,	5 mag.	,,	1.685	26.66	50.00	28.110	,,	
,,	4 lug.	,,	1.46	11.50	26.00	7.120	,,	
,,	5 ago.	,,	1.23	8.66	22.00	3.650	,,	
,,	12 set.	,,	1.21	6.88	20.00	2.000	,,	
,,	2 ott.	,,	1.23	7.10	21.50	2.230	,,	
Taro	30 gen.	Piane di Carniglia	0.13	9.87	19.00	3.690	90.5	
,,	7 feb.	,, ,,	0.05	9.12	18.00	2.590	,,	
,,	14 feb.	,, ,,	0.70	16.10	21.00	20.420	,,	
,,	7 mar.	,, ,,	0.32	12.10	16.00	6.350	,,	
,,	1 apr.	,, ,,	0.50	12.52	18.00	8.510	,,	
,,	9 lug.	,, ,,	0.195	4.29	15.00	1.640	,,	
,,	8 ago.	,, ,,	0.10	1.36	6.00	0.360	,,	
,,	26 set.	,, ,,	0.07	1.09	5.00	0.488	,,	
,,	22 ott.	,, ,,	0.08	1.16	5.50	0.460	,,	
,,	30 dic.	,, ,,	0.21	8.00	15.00	1.695	,,	
Taro	7 feb.	Ostia	0.42	28.47	29.00	8.940	408	
,,	14 feb.	,,	1.17	60.00	37.00	33.800	,,	
,,	24 feb.	,,	0.64	37.17	32.00	20.540	,,	
,,	7 mar.	,,	0.66	35.32	29.00	21.190	,,	
,,	1 apr.	,,	0.805	41.00	32.50	32.350	,,	
,,	3 mag.	,,	0.745	40.10	33.50	26.850	,,	
,,	8 lug.	,,	0.255	21.80	21.00	3.540	,,	
,,	8 ago.	,,	0.17	10.22	28.00	1.875	,,	
,,	27 ago.	,,	0.12	4.42	9.80	1.200	,,	
,,	3 set.	,,	0.12	5.12	11.00	1.125	,,	
,,	26 set.	,,	0.09	3.04	15.00	0.886	,,	
,,	15 nov.	,,	0.56	32.60	28.00	16.280	,,	
,,	22 nov.	,,	0.80	42.00	29.00	34.200	,,	
,,	30 dic.	,,	0.35	21.47	20.00	5.400	,,	
Taro	16 apr.	S. Quirico	2.24	71.72	43.50	29.560	1476	
,,	2 ago.	,,	1.77	7.30	21.00	5.350	,,	
,,	30 ago.	,,	1.51	1.16	6.50	0.248	,,	
,,	15 set.	,,	1.53	1.34	7.00	0.332	,,	
Parma	3 gen.	Baganzola	3.15	57.26	21.60	74.566	618	Fase calante.
,,	21 gen.	,,	2.16	34.05	20.00	54.625	,,	,, ,,
,,	7 feb.	,,	0.75	10.01	16.70	8.634	,,	
,,	8 mar.	,,	1.54	25.05	19.00	30.043	,,	
,,	17 mar.	,,	0.82	13.30	17.00	13.250	,,	
,,	4 apr.	,,	1.74	29.31	19.00	37.270	,,	Fase crescente.
,,	7 apr.	,,	4.78	107.35	27.00	148.086	,,	,, ,,
,,	2 mag.	,,	1.43	23.72	19.00	28.930	,,	Fase di stanca.
,,	12 mag.	,,	1.40	22.51	18.50	28.250	,,	Fase crescente.
,,	14 lug.	,,	0.07	1.05	5.50	0.170	,,	A m. 15 a valle della sezione normale.
,,	8 ago.	,,	0.20	1.71	7.00	0.743	,,	,, ,,
,,	18 ago.	,,	0.00	0.63	4.50	0.066	,,	,, ,,
,,	18 ott.	,,	0.13	1.25	6.70	0.385	,,	,, ,,
,,	6 nov.	,,	0.34	2.83	8.50	2.145	,,	,, ,,
,,	12 nov.	,,	1.60	25.07	19.00	31.120	,,	Fase di stanca.
,,	10 dic.	,,	0.63	9.40	16.00	8.420	,,	
,,	19 dic.	,,	1.06	16.93	17.50	20.825	,,	
,,	29 dic.	,,	0.55	8.89	15.30	7.000	,,	
Enza	7 gen.	Sorbolo	2.20	29.92	18.00	18.373	670	Fase di stanca.
,,	8 feb.	,,	1.60	15.67	15.30	10.140	,,	,, ,,
,,	15 feb.	,,	5.76	112.85	25.50	102.280	,,	,, ,,
,,	24 feb.	,,	2.95	44.60	18.00	26.990	,,	Fase calante.
,,	7 mar.	,,	2.42	30.38	17.50	17.080	,,	
,,	22 mar.	,,	1.68	11.95	15.30	7.914	,,	
,,	8 apr.	,,	3.23	42.40	18.00	31.600	,,	Fase calante.
,,	24 apr.	,,	1.76	19.79	13.50	8.180	,,	
,,	1 mag.	,,	2.74	38.00	18.00	23.480	,,	Fase crescente.
,,	13 mag.	,,	3.71	47.40	20.00	40.080	,,	,, calante.
,,	4 giu.	,,	2.11	23.40	16.50	12.900	,,	
,,	2 lug.	,,	0.77	2.96	10.00	0.711	,,	A monte del Ponte.
,,	15 lug.	,,	0.58	1.04	5.00	0.306	,,	All' idrometro.
,,	28 lug.	,,	0.57	1.02	7.50	0.204	,,	A monte del Ponte.
,,	1 ago.	,,	0.80	4.24	10.50	1.128	,,	,, ,,
,,	9 ago.	,,	0.68	3.00	10.20	0.675	,,	,, ,,
,,	14 ago.	,,	0.63	2.50	9.70	0.443	,,	,, ,,
,,	4 set.	,,	0.60	2.14	10.20	0.398	,,	,, ,,
,,	22 set.	,,	0.51	0.685	5.00	0.181	,,	,, ,,
,,	17 ott.	,,	0.50	1.14	7.20	0.109	,,	,, ,,
,,	25 ott.	,,	0.83	3.96	9.20	1.780	,,	,, ,,
,,	31 ott.	,,	1.00	6.05	10.00	2.195	,,	,, ,,
,,	7 nov.	,,	1.21	8.45	12.00	3.915	,,	Fase srescente.
,,	13 nov.	,,	2.30	22.35	18.00	17.800	,,	
,,	6 dic.	,,	0.65	3.80	8.00	0.470	,,	Sezione a monte del Ponte.
,,	11 dic.	,,	1.36	10.52	16.00	6.790	,,	A valle del Ponte.
,,	20 dic.	,,	2.50	31.92	17.50	12.815	,,	
Secchia	29 gen.	Ponte Cavola	0.80	13.75	21.50	16.850	841	
,,	28 mar.	,,	0.65	11.01	33.80	9.060	,,	
,,	22 apr.	,,	0.81	13.34	27.00	20.000	,,	
,,	9 ago.	,,	0.44	3.76	9.50	2.800	,,	
,,	18 ott.	,,	0.31	3.44	9.00	4.590	,,	
Secchia	29 gen.	Castellarano	0.99	26.27	43.00	32.820	941	
,,	10 feb.	,,	0.95	27.09	43.00	31.360	,,	
,,	28 mar.	,,	0.60	23.90	36.50	32.950	,,	

CORSO D'ACQUA	DATA della misura	Stazione di misura ed altezza idrometrica	H	Sezione di deflusso: area mq.	Sezione di deflusso: larghezza in superficie m.	Portata mc/sec.	Bacino contribuente Kmq.	Annotazioni
Secchia	9 mag.	Castellarano	0.635	18.47	23.70	27.510	941	
,,	9 ago.	,,	0.44	7.56	27.00	4.660	,,	
,,	19 ago.	,,	0.41	6.12	26.00	2.980	,,	
,,	16 ott.	,,	0.40	10.46	24.00	2.490	,,	Nuovo idrom. H = m. 0.32
,,	21 nov.	,,	0.90	25.29	51.50	18.900	,,	,, ,, H = m. 0.795
Secchia	6 mag.	Ponte Bacchello	2.67	68.79	44.00	54.110	1292	
,,	17 giu.	,, ,,	1.70	30.40	44.00	15.700	,,	
,,	10 lug.	,, ,,	1.04	3.80	9.70	0.966	,,	
,,	10 dic.	,, ,,	1.94	38.67	43.00	25.700	,,	
Panaro	3 mar.	Bomporto	1.17	31.02	21.00	18.730	1000	
,,	16 apr.	,,	1.20	32.61	22.00	22.800	,,	
,,	20 mag.	,,	2.50	62.82	24.00	61.440	,,	
,,	11 giu.	,,	1.85	46.07	21.00	33.950	,,	
,,	7 ago.	,,	-0.08	3.89	19.00	0.687	,,	
,,	26 nov.	,,	0.47	16.91	19.00	6.450	,,	
Po	20 feb.	Crissolo	0.085	1.05	4.30	0.405	36.7	
,,	21 mar.	,,	0.095	1.10	4.40	0.395	,,	
,,	28 apr.	,,	0.115	5.50	11.80	1.080	,,	
,,	28 mag.	,,	0.145	5.75	11.80	1.810	,,	
,,	16 giu.	,,	0.22	6.20	11.80	3.440	,,	
,,	24 lug.	,,	0.16	5.48	11.80	2.068	,,	
,,	13 ago.	,,	0.115	4.68	11.80	1.155	,,	
,,	30 set.	,,	0.225	6.08	11.80	3.640	,,	
,,	23 ott.	,,	0.12	4.90	11.80	1.305	,,	
,,	27 nov.	,,	0.095	4.12	11.80	0.722	,,	
,,	16 dic.	,,	0.09	3.85	11.80	0.640	,,	
Po	30 gen.	Meirano	0.06	171.75	101.00	50.620	4885	
,,	13 mar.	,,	0.385	204.80	103.50	96.800	,,	
,,	11 apr.	,,	0.715	243.20	106.00	166.000	,,	
,,	26 apr.	,,	2.58	451.20	128.00	576.000	,,	
,,	27 mag.	,,	0.83	259.00	106.50	191.700	,,	
,,	25 lug.	,,	-0.075	166.20	103.00	36.620	,,	
,,	21 set.	,,	-0.195	146.60	101.00	26.200	,,	
,,	8 ott.	,,	2.02	385.00	109.00	408.600	,,	
,,	15 nov.	,,	1.56	327.00	109.00	312.000	,,	
,,	6 dic.	,,	0.29	196.00	105.00	88.600	,,	
,,	17 dic.	,,	0.195	184.40	104.50	71.800	,,	
Po	31 gen.	S. Mauro	0.14	113.40	88.00	88.300	7408	
,,	25 feb.	,,	0.31	185.00	95.00	121.300	,,	
,,	15 mar.	,,	0.38	184.00	96.00	122.500	,,	
,,	12 apr.	,,	0.61	189.50	98.00	213.400	,,	
,,	28 lug.	,,	0.11	102.20	79.00	92.500	,,	
,,	20 set.	,,	- 0.01	84.00	68.00	55.300	,,	
,,	29 ott.	,,	0.19	129.00	70.00	121.400	,,	
,,	18 dic.	,,	0.07	113.50	78.00	109.950	,,	
Po	6 feb.	Casale Monferrato	-1.28	188.51	116.00	37.300	13940	
,,	17 feb.	,, ,,	-0.32	517.97	208.00	457.500	,,	
,,	9 apr.	,, ,,	-0.07	501.37	209.50	554.000	,,	
,,	16 mag.	,, ,,	-0.70	302.32	205.00	246.000	,,	
,,	19 giu.	,, ,,	0.20	608.97	212.00	772.000	,,	
Po	21 ago.	Casalmonferrato	-1.16	161.92	198.00	66.080	18940	
,,	13 set.	,, ,,	-1.44	58.62	89.00	25.960	,,	
,,	30 nov.	,, ,,	-0.89	224.06	202.50	115.880	,,	
,,	15 dic.	,, ,,	-1.12	158.95	161.00	63.660	,,	
Po	23 gen.	Piacenza	1.15	690.60	213.00	701.000	42030	
,,	6 mar.	,,	2.50	1139.60	224.00	1390.000	,,	
,,	29 apr.	,,	4.05	1892.80	265.00	2570.450	,,	
,,	18 lug.	,,	3.02	1320.50	231.00	1855.000	,,	
,,	9 set.	,,	0.815	427.10	170.00	496.000	,,	
,,	18 ott.	,,	2.05	1114.30	226.00	1117.100	,,	
,,	19 nov.	,,	2.49	1280.80	237.00	1408.700	,,	
Po	24 gen.	Casalmaggiore	1.50	1558.47	203.00	1482.700	53460	
,,	16 nov.	,,	3.88	3139.90	584.00	4040.000	,,	
Po	20 gen.	Borgoforte	0.28	1019.30	264.00	853.000	62450	
,,	21 feb.	,,	3.76	2427.42	323.00	2940.000	,,	
,,	24 mar.	,,	1.54	1592.00	308.00	1445.700	,,	
,,	30 apr.	,,	4.47	1461.90	328.60	3780.000	,,	
,,	12 mag.	,,	2.025	2029.37	315.00	1683.000	,,	
,,	27 mag.	,,	4.10	2723.80	326.00	3451.260	,,	
,,	14 giu.	,,	6.47	3802.15	342.00	6189.300	,,	
,,	6 set.	,,	-0.28	1313.45	236.00	566.000	,,	
,,	10 ott.	,,	3.285	2468.00	320.00	2680.000	,,	
,,	4 nov.	,,	0.37	1137.35	242.00	912.900	,,	
,,	28 nov.	,,	1.27	1347.87	265.00	1274.400	,,	
,,	13 dic.	,,	0.21	980.00	240.00	840.400	,,	
Po	28 mar.	Revere	2.08	1722.77	273.00	1573.000	67900	
,,	11 apr.	,,	6.725	3894.15	282.00	6038.000	,,	
,,	11 set.	,,	0.215	1510.70	262.00	774.100	,,	
Po	27 mar.	Pontelagoscuro	-2.88	1746.32	265.00	1580.000	70091	
,,	5 ago.	,,	-2.33	2013.07	265.00	1463.500	,,	
,,	16 set.	,,	-3.73	1751.50	260.00	593.500	,,	Misura poco attendibile causa il vento.
,,	23 set.	,,	-3.96	1501.92	259.00	788.300	,,	
,,	15 ott.	,,	-2.53	1899.67	265.00	1481.775	,,	
,,	23 dic.	,,	-3.50	1589.87	262.00	1080.400	,,	
DELTA PADANO								
Po di Goro	26 giu.	Ariano Ferrarese	0.26	263.65	106.00	248.745	—	con alta marea
,, ,,	27 giu.	,, ,,	0.23	258.95	106.00	250.565	—	,, bassa ,,
Po di Gnocca	26 giu.	Cà Vendramin	2.57	541.24	128.50	442.194	—	Idrom. di Molo Farsetti 2.72
,, ,,	27 giu.	,, ,,	2.58	547.65	128.00	437.540	—	,, ,, ,, 2.68
Po di Maestra	26 giu.	Cà Venier	2.71	109.05	32.00	87.755	—	Idrometro di Molo Farsetti
,, ,,	27 giu.	,, ,,	2.68	103.70	32.00	82.255	—	,, ,, ,,
Po Grande	26 giu.	Chiavica di Tolle	1.64	1844.50	380.00	1937.775	—	con alta marea
,, ,,	27 giu.	,, ,,	1.58	1833.00	380.00	1968.325	—	,, bassa ,,
Po di Tolle	26 giu.	Cà Dolfin (1)	0.90	505.05	163.50	392.320	—	,, alta ,,
,, ,,	27 giu.	,, ,,	0.70	463.25	163.00	381.990	—	,, bassa ,,
Po di Tolle	26 giu.	Bonelli (2)	0.82	179.40	81.00	100.720	—	,, alta ,,
,, ,,	27 giu.	,,	0.73	161.22	78.00	95.070	—	,, bassa ,,

(1) A monte della diramazione del Bastimento. — (2) valle della diramazione del Bastimento.

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
ACQUE FREATICHE										
Fra Mincio e Oglio										
Levata	19.37	19.50	19.49	19.44	19.40	*19.35*	19.75	19.77	19.71	19.53
Castellucchio	*21.93*	21.93	21.93	22.08	22.43	22.48	22.19	22.08	22.08	22.11
Gazzoldo degli Ippoliti	*34.00*	34.63	34.88	34.86	34.83	34.80	34.88	35.05	35.47	35.82
Ceresara	*41.83*	42.11	42.18	42.06	42.09	42.00	42.09	42.27	42.19	42.09
Asola	40.65	40.61	40.60	*40.58*	40.60	40.60	40.65	40.70	40.70	40.63
Ostiano	*36.75*	36.76	36.75	36.76	36.76	36.76	36.78	36.80	36.80	36.77
Pavone	*52.51*	52.55	52.58	52.59	52.60	52.62	52.79	52.83	52.91	52.66
Verolanuova	*55.52*	55.55	55.55	55.52	55.52	55.55	55.55	55.55	55.55	55.54
Acquafredda	51.10	51.11	*51.09*	51.09	51.11	51.11	51.12	51.13	51.13	51.11
Castiglione Stiviere	99.50	99.45	99.42	*99.41*	99.44	99.60	99.68	99.75	99.90	99.57
Foresto	*59.00*	59.13	59.25	59.25	59.28	59.27	59.27	59.33	59.33	59.28
Montichiari	87.40	87.53	87.61	87.55	87.60	87.57	87.50	87.40	*87.36*	87.50
Chedi	*82.62*	82.62	82.63	82.63	82.64	82.64	82.65	82.65	82.65	82.64
Orzinuovi	*81.47*	81.49	81.53	81.54	81.53	81.53	81.54	81.54	81.55	81.52
Dello	81.15	81.15	81.15	*81.10*	81.15	81.10	81.10	81.20	81.20	81.14
Inferno Vecchio	*95.02*	95.06	95.07	95.09	95.18	95.18	95.25	95.31	95.39	95.17
Cascina Allodolina	*93.20*	93.50	93.43	93.70	93.50	93.40	93.29	93.40	93.50	93.44
Chiari	128.83	128.69	128.63	128.57	*128.53*	128.55	128.58	128.56	128.53	128.61
Casaglio Torbole	*113.80*	114.05	113.93	113.90	113.88	113.92	114.05	113.98	113.90	113.93
Borgosatollo	*108.90*	108.95	109.00	109.02	109.00	108.97	109.00	109.03	109.05	108.99
Castenedelo	122.93	122.95	122.94	122.96	122.95	122.97	122.95	122.93	*122.92*	122.94
Rezzato	123.90	123.85	123.85	123.80	123.80	123.80	123.75	*123.70*	123.70	123.79
Ostiglia	*11.12*	11.38	11.67	11.65	11.59	11.42	11.40	11.74	11.96	11.59
Fra Oglio e Adda										
Spinadesco	*39.42*	39.45	39.50	39.46	39.50	39.47	39.50	39.52	39.55	39.49
Cremona	34.77	34.76	34.74	34.75	34.75	34.74	34.72	34.69	*34.68*	34.73
Brancere	32.43	*32.41*	32.44	32.47	32.49	32.51	32.54	32.57	32.59	32.49
Isola Pescaroli	*20.65*	21.25	21.25	20.95	20.85	20.75	20.75	21.25	21.10	20.98
Gussola	*25.80*	25.90	25.95	26.10	26.20	26.25	26.30	26.37	26.50	26.15
Viadana	*20.97*	21.00	21.04	21.05	21.08	21.00	21.04	21.39	21.40	21.12
Cizzolo	18.84	18.83	*18.66*	18.78	18.73	18.76	18.91	18.99	19.13	18.84
Pizzighettone	41.32	41.35	41.38	41.37	41.32	41.30	41.29	*41.26*	41.26	41.31
Pieve S. Giacomo	*36.84*	37.39	37.49	37.49	37.24	37.09	37.29	37.54	37.59	37.33
Villa Pasquali	*19.49*	19.51	19.51	19.54	19.55	19.56	19.56	19.56	19.57	19.54
Cividale di Rivarolo	20.63	20.65	20.64	20.62	20.61	20.59	*20.57*	20.58	20.60	20.61
Colombarolo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Calvatone	26.47	26.44	26.44	26.44	26.44	26.44	*26.43*	26.43	26.45	26.44
Olmeneta	50.46	*50.41*	50.46	50.41	50.46	50.46	50.41	50.41	50.46	50.44
Soresina	*61.70*	61.75	62.00	61.95	61.95	61.90	62.00	62.10	62.10	61.94
Crema	68.80	68.75	68.70	68.55	*68.48*	68.48	68.49	68.60	68.75	68.62
Treviglio	*115.60*	115.60	115.65	115.65	115.70	115.79	115.70	115.70	115.75	115.67
Romano	*118.47*	118.69	118.67	118.66	118.68	118.66	118.62	118.72	118.69	118.65
Verdello	166.20	166.23	166.18	166.12	166.05	*165.88*	165.95	166.00	165.95	166.06

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Adda e Ticino										
Belgioioso	72.70	72.70	72.65	72.62	72.62	*72.60*	72.63	72.64	72.68	72.65
Pieve Porto Morrone	52.30	52.30	52.28	52.25	52.25	*52.23*	52.24	52.26	52.28	52.27
Orio Litta	*55.50*	55.50	55.60	55.52	55.65	55.60	55.61	55.62	55.60	55.58
Somaglia	46.53	*46.52*	46.80	46.75	46.75	46.75	46.80	46.77	46.75	46.71
S. Rocco al Porto	43.90	43.90	43.90	43.90	43.90	43.90	43.90	43.90	43.90	43.90
Castelnuovo Bocca d'Adda	*37.08*	37.70	37.60	37.45	37.40	37.35	37.35	37.60	37.30	37.43
Codogno	48.30	48.30	48.30	48.30	48.30	48.30	48.30	48.30	48.30	48.30
Bertonico	54.89	54.88	54.87	54.88	54.87	*54.81*	54.85	54.82	54.81	54.85
S. Angelo Lodigiano	63.90	64.12	63.90	64.20	*63.85*	63.90	64.20	63.90	64.12	64.01
Caviaga	68.40	68.30	68.20	68.10	68.00	67.90	67.80	67.70	*67.60*	68.00
Soltarico	*66.30*	67.10	67.45	67.00	66.90	66.80	66.80	66.70	66.75	66.87
Lodi	71.94	71.90	71.86	71.82	71.78	71.74	71.70	71.66	*71.62*	71.78
Rognano	*90.68*	91.00	90.90	90.85	90.81	90.74	90.91	91.00	90.91	90.87
Melegnano	92.00	92.00	91.70	91.65	*91.60*	91.65	91.80	91.65	91.70	91.73
Pieve Emanuele	*93.02*	93.37	93.40	93.35	93.25	93.13	93.20	93.30	93.37	93.27
Gaggianese	103.65	103.78	103.78	*103.72*	103.74	103.75	103.78	103.78	103.77	103.77
Corsico	*112.96*	112.95	112.95	112.95	113.00	113.00	113.00	112.95	112.95	112.97
Magenta	138.77	138.79	138.78	138.74	138.67	138.62	*138.55*	138.67	138.66	138.69
Vanzago	157.07	157.11	157.09	157.02	156.95	156.90	156.91	156.89	*156.88*	156.98
Castano Primo	169.09	168.93	168.85	168.72	168.65	168.44	168.37	168.26	*168.20*	168.62
Legnano	184.12	184.12	184.10	184.10	184.10	184.10	*184.07*	184.07	184.07	184.09
Gallarate	*231.37*	231.40	231.45	231.50	231.52	231.55	231.55	231.57	231.60	231.50
Fra Ticino e Agogna										
Travaccò Siccomario	57.00	57.12	57.06	57.01	56.98	56.98	*56.96*	57.02	57.00	57.01
Pieve del Cairo	*76.57*	76.57	76.60	76.61	76.61	76.62	76.61	76.62	76.61	76.60
Cava Carbonara	65.71	65.70	*65.67*	65.67	65.67	65.65	66.61	66.61	66.61	66.10
Tromello	94.73	*94.71*	94.74	94.86	94.84	94.75	94.85	94.89	94.90	94.81
Mortara	106.21	106.18	106.10	106.07	106.02	106.01	105.99	106.00	*105.98*	106.06
Vigevano	98.05	98.05	98.04	98.03	98.03	*98.02*	98.06	98.10	98.11	98.05
Novara	*139.75*	139.24	139.10	139.05	138.98	138.92	139.75	139.63	139.32	139.08
Galliate	140.08	140.10	140.09	140.06	140.04	140.04	140.02	140.01	*140.00*	140.05
Sesia										
Vercelli	*128.44*	128.62	128.62	128.60	128.57	128.55	128.60	128.70	128.72	128.60
Caresana	112.44	112.50	112.59	112.52	112.46	112.43	112.42	112.42	*112.40*	112.46
Trino Vercellese	*126.12*	126.15	126.19	126.20	126.20	126.19	126.19	126.21	126.28	126.19
Fra Pellice e Tanaro										
Carmagnola	*235.21*	235.25	235.26	235.26	235.24	235.25	235.25	235.27	235.27	235.25
Casale Monferrato	104.93	104.90	104.90	104.90	104.90	104.85	104.83	*104.82*	104.87	104.88
Bozzole	*88.25*	88.29	88.36	88.40	88.43	88.45	88.46	88.48	88.49	88.40

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Tanaro e Scrivia										
Pozzolo Formigaro	*157.35*	157.65	157.90	157.92	157.95	157.90	158.02	158.11	**158.15**	157.88
Cassine	123.67	*123.66*	124.25	124.24	124.28	**124.29**	124.28	124.27	124.25	124.13
Predosa	*145.70*	146.10	146.42	146.35	146.30	146.19	146.11	147.00	**147.30**	146.39
Cascina Sterparina	**129.26**	129.25	129.24	129.25	129.25	129.25	129.25	*129.24*	129 24	129.25
Castelspina	*100.46*	100.47	100.47	100.47	100.47	100.47	100.47	100.47	**100.48**	100.47
Castellazzo (Gamalero)	*102.20*	102.55	102.60	102.60	102.52	102.45	102.40	102.45	**102.68**	102.49
Bettole (Cascina Valerio)	156.85	**156.86**	156.81	156.76	156.76	156.75	156.75	156.72	*156.72*	156.77
Tortona (Rondò)	110.18	110.22	**110.26**	110.32	110.18	*110.15*	110.20	110.25	110.25	110.21
Cascina Presidio	127.80	127.75	**127.90**	127.85	127.70	127.70	127.60	127.60	*127.55*	127.72
Cascina Cabianca	*93.90*	93.98	93.92	93.92	93.98	93.90	93.95	93.92	**94.00**	93.93
Cascina Bogione (Spinetta)	94.01	**94.13**	94.09	94.05	94.04	94.01	*93.98*	93.99	94.00	94.03
Cascinagrossa	100.23	100.22	100.23	100.22	*100.21*	100.23	100.23	100.24	**100.25**	100.23
S. Giuliano Vecchio	108.11	**108.14**	108.12	108.09	108.06	108.06	*108.05*	108.06	108.07	108.08
S. Giuliano Vecchio	106.14	106.13	**106.32**	106.17	106.13	106.12	*106.11*	106.16	106.16	106.15
Castelceriolo	87.98	**88.00**	88.00	88.00	88.00	*87.97*	87.98	87.98	87.98	87.99
Cascina Malfornita	87.40	87.48	**87.50**	87.47	87.48	87.45	87.43	87.36	*87.35*	87.44
Cascina S. Caterina	79.54	79.54	*79.50*	79.50	79.53	79.54	79.50	79.59	**79.52**	79.55
Cascina Vistarini	74.55	74.52	74.50	74.49	74.47	74.46	*74.44*	74.49	**74.56**	74.50
Sale	80.52	80.52	80.49	80.46	*80.43*	80.50	80.56	80.59	**80.63**	80.52
Fra Scrivia e Trebbia										
Pontecurone	84.35	84.52	84.35	*84.20*	84.32	84.60	84.80	84.90	**85.00**	84.56
Voghera	*73.46*	73.46	73.46	**73.58**	73.58	73.58	73.57	73.57	73.57	73.54
Bressana Bottarone	*62.21*	62.42	62.41	62.43	62.44	62.36	62.35	62.38	**62.48**	62.39
Mezzanino	*57.68*	57.87	57.86	**57.88**	57.85	57.77	57.76	57.80	57.87	57.82
Stradella	*68.05*	68.20	68.17	68.19	68.23	68.18	68.22	68.23	**68.28**	68.19
Calendasco	*49.10*	49.36	49.40	49.36	49.34	49.29	49.26	49.40	**49.48**	49.33
Fra Trebbia e Taro										
S. Lazzaro Alberoni	**46.94**	46.92	46.89	46.89	46.89	46.88	46.86	46.84	*46.83*	46.88
S. Giorgio Piacentino	*98.28*	98.58	**98.58**	98.58	98.53	98.51	98.48	98.48	98.45	98.49
Pontenure	*61.86*	61.86	61.96	61.91	62.06	62.16	62.16	**62.26**	62.26	62.05
S. Nazzaro	*37.49*	38.04	37.99	38.04	38.07	38.07	38.09	38.14	**38.22**	38.02
Alseno	63.15	63.16	63.17	63.17	63.15	63.13	*63.12*	63.14	**63.18**	63.15
Mezzano Chitantolo	**36.24**	36.18	36.20	36.21	36.19	36.17	36.16	36.15	*36.14*	36.18
Busseto	*37.51*	39.34	39.26	39.24	39.18	39.04	39.06	**39.67**	39.62	39.10
Fidenza	*69.09*	69.12	69.16	69.18	69.21	69.25	69.27	69.31	**69.34**	69.21
Zibello	*30.32*	30.44	30.54	30.54	30.49	30.46	30.43	30.49	**30.59**	30.48
Roccabianca	29.12	29.14	29.11	29.09	29.09	**29.29**	28.89	28.89	*28.84*	29.05
S. Secondo Parmense	*31.93*	31.85	31.89	31.95	32.01	32.05	32.05	32.21	**32.41**	32.03

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Taro ed Enza										
S. Ruffino	*107.25*	107.25	107.35	107.54	107.45	107.40	**107.55**	107.45	107.45	107.41
Fraore	47.85	47.83	47.82	*47.80*	47.82	47.83	47.85	47.84	**47.92**	47.84
S. Quirico	*33.28*	33.33	33.35	33.44	33.50	33.72	**33.84**	33.86	33.89	33.58
Felino	**181.75**	181.60	181.35	181.10	180.95	*180.71*	181.00	181.02	180.90	181.15
Bivio del Cristo	*44.86*	44.97	45.00	45.00	44.98	44.99	44.99	45.02	**45.03**	44.98
Colorno	28.81	*28.68*	28.69	28.76	28.80	28.87	28.94	29.02	**29.11**	28.85
Monticelli Bagni	*114.38*	114.42	**114.50**	114.48	114.47	114.47	114.48	114.47	114.46	114.46
Mezzano Inferiore	*22.32*	22.70	22.68	22.55	22.56	22.43	22.50	22.72	**22.75**	22.58
Fra Enza e Secchia										
S. Polo d'Enza	*144.68*	144.70	144.78	144.74	**144.78**	144.77	144.76	144.77	144.78	144.74
Montecchio	*92.50*	92.57	**92.71**	92.71	92.70	92.62	92.58	92.58	92.66	92.62
Sant'Ilario d'Enza	*48.64*	48.72	48.79	48.81	48.79	48.76	48.82	48.92	**48.93**	48.80
Brescello	*21.80*	22.05	22.41	22.27	22.15	22.07	22.05	22.30	**22.47**	22.17
Villa Cadè	*39.04*	39.07	39.08	39.08	**39.14**	39.07	39.12	39.13	39.12	39.09
Gualtieri	*21.16*	21.23	21.29	21.45	21.42	21.37	21.52	21.71	**21.72**	21.43
Pieve Rossa-Bagnolo	*29.90*	30.01	30.10	30.13	30.11	30.08	30.16	30.20	**30.35**	30.11
Novellara	20.30	**20.30**	20.30	20.30	20.30	20.30	20.25	*20.15*	20.25	20.26
Suzzara	*16.15*	16.50	16.48	16.45	16.43	16.44	16.57	16.61	**16.72**	16.48
Veggia	*123.96*	124.17	124.47	124.46	124.50	124.51	124.45	124.40	**124.61**	124.39
Rubiera	*49.05*	**49.39**	49.15	49.12	49.16	49.07	49.12	49.30	49.17	49.17
Correggio	30.00	30.86	30.76	30.70	30.72	*29.90*	30.74	**30.88**	30.79	30.59
Rolo	*16.55*	16.59	16.58	16.56	16.64	16.63	16.84	**16.97**	16.88	16.69
S. Benedetto Po	13.28	*13.22*	13.27	13.33	13.38	13.42	13.50	13.59	**13.70**	13.41
Fra Secchia e Panaro										
Sassuolo	*108.98*	109.36	**109.84**	109.69	109.63	109.53	109.64	109.79	109.53	109.55
Formigine	**56.56**	56.55	56.54	*56.46*	56.53	56.51	56.50	56.49	56.49	56.51
Maranello	**124.88**	124.76	124.69	124.88	124.33	124.25	124.08	123.93	*123.89*	124.35
Modena	*35.02*	35.27	**35.37**	35.37	35.32	35.22	35.28	35.32	35.30	35.27
Concordia	*17.96*	18.20	18.28	18.28	18.25	18.18	18.06	**18.42**	18.42	18.23
Poggio Rusco	*9.45*	9.76	10.10	10.16	10.15	10.07	10.33	10.48	**10.83**	10.15
Revere	*10.85*	11.17	11.15	11.15	11.18	11.16	**11.56**	11.45	11.40	11.23
S. Felice sul Panaro	*11.92*	11.94	12.04	12.09	12.21	**12.24**	12.22	12.18	12.14	12.11
Crevalcore	**15.76**	15.74	15.70	15.67	15.68	15.66	*15.61*	15.68	15.64	15.67
Sermide	*8.04*	8.20	8.48	8.53	8.38	8.42	8.48	8.58	**8.73**	8.43
Bondeno	*6.39*	6.84	6.89	6.89	6.94	7.14	7.34	7.44	**7.69**	7.04
Salicelo sul Panaro	**33.51**	33.42	33.44	*33.10*	33.22	33.12	33.20	33.32	33.29	33.29
S. Lorenzo della Pioppa	*23.26*	23.28	23.31	23.91	23.91	23.91	**24.21**	24.21	24.21	23.80
Finale	13.80	*13.76*	**13.82**	13.80	13.78	13.82	13.78	13.80	13.80	13.79
S. Martino in Spino	*7.02*	7.06	7.11	7.16	7.24	7.38	7.44	7.52	**7.57**	7.28

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
ACQUE FREATICHE										
Fra Mincio e Oglio										
Levata	20.27	20.28	20.07	20.12	20.19	20.24	20.07	19.97	*19.92*	20.18
Castellucchio	22.63	22.93	22.43	22.33	*22.03*	22.73	22.83	22.68	22.98	22.61
Gazzoldo degli Ippoliti	35.45	35.80	35.67	35.58	35.65	35.78	35.71	35.55	*35.44*	35.68
Ceresara	*42.11*	42.85	42.63	42.40	42.56	42.73	42.49	42.35	42.23	42.48
Asola	40.75	41.20	41.10	40.90	40.85	40.80	40.70	40.65	*40.62*	40.62
Ostiano	*36.82*	36.86	36.90	36.94	36.97	37.00	37.02	37.05	37.10	36.96
Pavone	*52.75*	52.81	52.82	52.90	52.95	53.00	52.99	52.93	52.79	52.88
Verolanuova	*55.52*	55.52	55.52	55.55	55.55	55.52	55.52	55.52	55.52	55.53
Acquafredda	51.11	51.12	51.13	51.11	*51.10*	51.11	51.12	51.13	51.11	51.12
Castiglione Stiviere	*99.92*	99.96	100.10	100.11	100.12	100.15	100.10	100.10	100.15	100.08
Foresto	*59.40*	60.15	60.15	60.15	60.16	60.17	60.13	60.10	59.97	60.04
Montichiari	87.45	*87.42*	87.50	87.53	87.80	87.98	87.95	87.98	88.05	87.74
Ghedi	*82.66*	82.66	82.67	82.67	82.69	82.71	82.73	82.75	82.78	82.70
Orzinuovi	81.57	81.51	*81.49*	81.56	81.68	81.82	81.94	81.95	81.98	81.72
Dello	*81.17*	81.25	81.25	81.50	81.50	81.70	81.70	81.65	81.50	81.47
Inferno Vecchio	*95.46*	95.63	95.66	95.70	95.74	95.79	95.84	95.89	95.92	95.74
Cascina Allodolina	93.30	93.35	*93.27*	93.40	95.10	95.50	95.60	95.50	95.25	94.47
Chiari	*128.53*	128.58	128.55	128.55	128.57	128.58	128.78	128.81	128.89	128.64
Casaglio Torbole	*113.94*	114.00	114.02	113.98	114.02	113.99	113.99	113.95	113.94	113.98
Borgosatollo	*109.07*	109.08	109.10	109.10	109.20	109.35	109.40	109.45	109.38	109.24
Castenedelo	122.95	122.94	122.91	122.91	122.89	122.85	*122.83*	122.86	122.85	122.89
Rezzato	*123.70*	123.75	123.80	123.85	123.90	123.90	123.95	123.95	123.95	123.86
Ostiglia	*11.89*	12.24	12.36	12.24	12.37	12.39	13.34	13.28	12.97	12.61
Fra Oglio e Adda										
Spinadesco	*39.59*	39.60	39.69	39.65	39.73	39.81	39.85	39.82	39.90	39.74
Cremona	*34.77*	34.78	34.77	34.79	34.82	35.09	35.57	35.79	35.75	35.13
Brancere	32.59	32.56	32.51	32.44	32.37	32.31	32.26	32.21	*32.16*	32.38
Isola Pescaroli	*21.05*	21.05	21.05	21.05	22.25	23.15	23.45	21.75	21.45	21.81
Gussola	26.45	26.70	26.70	26.75	26.90	26.75	26.70	26.50	*26.10*	26.62
Viadana	*21.45*	21.87	21.82	21.83	22.03	22.06	21.91	21.83	21.71	21.81
Cizzolo	*19.33*	19.38	19.63	19.73	19.74	19.70	19.65	19.65	19.54	19.59
Pizzighettone	41.28	*41.27*	41.38	41.42	41.78	42.05	41.87	41.76	41.68	41.60
Pieve S. Giacomo	*37.49*	37.99	37.79	37.79	38.29	38.19	37.89	37.69	37.59	37.86
Villa Pasquali	19.61	19.61	19.59	19.60	19.61	19.59	19.59	*19.58*	19.59	19.60
Cividale di Rivarolo	20.65	20.67	20.70	20.69	20.67	*20.64*	20.65	20.67	20.66	20.67
Colombarolo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Calvatone	*26.49*	26.59	26.69	26.74	26.79	26.84	26.84	26.83	26.80	26.73
Olmeneta	*50.38*	50.46	50.41	50.41	50.41	50.51	51.31	52.01	51.01	50.77
Soresina	*62.20*	62.20	62.20	62.50	63.00	63.00	62.90	62.65	62.50	62.57
Crema	68.80	68.74	68.75	68.79	*68.20*	68.82	68.88	68.80	68.80	68.73
Treviglio	*115.85*	116.05	116.15	116.30	117.50	117.60	117.70	117.80	117.80	116.97
Romano	*118.67*	118.68	118.71	118.78	119.22	119.27	119.09	119.03	118.97	118.92
Verdello	165.92	165.92	*165.90*	166.20	166.40	166.65	166.72	166.78	166.75	166.36

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Adda e Ticino										
Belgioioso	72.65	72.63	72.67	72.62	72.59	72.58	*72.56*	72.61	72.62	72.61
Pieve Porto Morrone	*52.40*	52.45	52.46	52.55	53.01	53.53	53.55	53.50	53.31	52.97
Orio Litta	*55.60*	55.61	55.62	55.60	55.60	55.61	55.63	55.61	55.62	55.61
Somaglia	*46.72*	46.75	46.80	46.73	46.78	46.82	46.92	46.92	46.85	46.81
S. Rocco al Porto	*43.90*	43.90	43.90	44.40	45.50	45.10	45.00	44.90	44.80	44.61
Castelnuovo Bocca d'Adda	37.32	37.35	37.30	37.28	*37.20*	38.50	38.10	38.00	37.80	37.65
Codogno	48.30	48.30	48.30	48.30	48.30	*48.28*	48.28	48.28	48.28	48.29
Bertonico	54.81	54.80	54.80	*54.78*	54.79	54.80	54.80	54.87	54.89	54.82
S. Angelo Lodigiano	63.95	*63.85*	64.15	63.90	64.00	63.90	64.50	65.40	65.35	64.33
Caviaga	67.50	67.40	67.30	67.20	*67.10*	67.15	67.20	67.25	67.30	67.27
Soltarico	66.65	66.65	66.65	66.60	66.60	66.70	66.85	66.90	*66.40*	66.67
Lodi	71.60	71.58	71.56	71.55	71.54	71.53	71.52	71.50	*71.48*	71.54
Rognano	90.90	91.02	90.91	91.05	91.32	91.11	90.90	90.80	*90.77*	90.98
Melegnano	*90.90*	91.00	91.50	91.70	91.90	91.90	91.70	92.00	92.10	91.63
Pieve Emanuele	*93.15*	93.46	93.43	93.49	93.68	93.65	93.37	93.30	93.25	93.41
Gaggianese	*103.75*	103.80	103.82	103.81	103.93	103.88	103.85	103.85	103.78	103.83
Corsico	112.95	112.95	112.95	112.95	*112.90*	112.90	112.90	112.95	112.95	112.93
Magenta	138.60	138.52	138.48	*138.46*	138.71	138.95	138.84	138.77	138.72	138.67
Vanzago	156.84	156.80	*156.76*	156.85	157.06	157.23	157.46	157.82	158.17	157.22
Castano Primo	168.28	168.40	168.35	168.31	168.25	168.23	*168.20*	168.22	168.40	168.29
Legnano	*184.07*	184.07	184.15	184.20	184.20	184.28	184.30	184.30	184.35	184.21
Gallarate	231.65	231.62	231.60	231.60	231.55	231.55	231.52	231.50	*231.45*	231.56
Fra Ticino e Agogna										
Travaccò Siccomario	*56.99*	57.08	57.15	57.49	58.46	57.82	57.83	57.63	57.46	57.55
Pieve del Cairo	*76.62*	76.70	76.67	76.70	76.77	76.85	76.77	76.73	76.70	76.72
Cava Carbonara	65.52	65.52	65.50	65.48	65.44	65.42	65.40	65.40	*65.39*	65.45
Tromello	94.90	94.91	94.90	94.91	94.94	*94.76*	95.00	94.97	94.95	94.92
Mortara	*106.04*	106.16	106.20	106.40	106.52	106.60	106.30	106.20	106.10	106.28
Vigevano	*98.18*	98.21	98.21	98.21	98.29	98.48	98.53	98.53	98.50	98.35
Novara	139.28	139.34	139.34	139.40	139.50	140.09	139.60	139.88	*139.26*	139.46
Galliate	*140.00*	140.02	140.04	140.05	140.08	140.10	140.25	140.32	140.31	140.13
Sesia										
Vercelli	*128.72*	128.75	128.72	128.76	129.07	129.27	129.15	129.04	128.97	128.94
Caresana	112.40	*112.38*	112.40	112.42	112.55	112.74	112.92	113.00	113.09	112.66
Trino Vercellese	*126.26*	126.30	126.31	126.31	126.36	126.43	126.53	126.69	126.72	126.45
Fra Pellice e Tanaro										
Carmagnola	*235.26*	235.30	235.30	235.31	235.33	235.38	235.37	235.45	235.47	235.35
Casale Monferrato	*104.92*	104.98	104.95	104.98	105.19	105.39	105.59	105.50	105.46	105.21
Bozzole	88.50	88.44	88.39	*88.35*	88.43	88.50	88.59	88.68	88.80	88.52

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Tanaro e Scrivia										
Pozzolo Formigaro	158.11	*158.09*	158.14	158.22	158.53	159.15	159.31	159.50	159.55	158.73
Cassine	*124.63*	125.15	125.98	126.17	126.30	126.75	126.65	126.55	126.45	126.06
Predosa	*147.69*	148.30	148.90	149.13	149.32	149.28	149.28	149.13	149.08	148.90
Cascina Sterparina	129.25	129.25	*129.24*	129.25	129.29	129.32	129.46	129.61	129.75	129.38
Castelspina	*100.48*	100.48	100.50	101.40	101.50	102.05	102.62	102.36	102.10	101.50
Castellazzo (Gamalero)	*102.86*	103.43	103.90	103.78	104.93	105.60	105.63	105.45	104.86	104.49
Bettole (Cascina Valerio)	*156.73*	156.75	156.75	156.80	157.02	157.70	158.22	158.21	158.28	157.38
Tortona (Rondò)	*110.28*	110.30	110.30	110.50	110.75	110.70	110.65	110.62	110.55	110.52
Cascina Presidio	*127.65*	127.70	127.65	128.00	128.55	129.65	129.65	130.40	130.45	128.86
Cascina Cabianca	93.99	*93.98*	94.00	94.15	94.50	94.80	94.85	94.90	94.90	94.45
Spinetta (Cascina Bogione)	*94.00*	94.00	94.04	94.10	94.20	95.00	95.45	95.55	95.64	94.66
Cascinagrossa	*100.26*	100.31	100.41	100.61	100.80	102.09	102.13	102.21	102.46	101.25
S. Giuliano Vecchio	*108.10*	108.12	108.13	108.34	108.40	108.50	108.80	109.90	109.94	108.69
S. Giuliano Vecchio	*106.18*	106.21	106.26	106.30	106.42	106.92	107.44	107.65	107.74	106.79
Castelceriolo	*87.99*	88.00	88.00	88.00	88.10	88.68	88.70	88.88	88.88	88.36
Cascina Malfornita	*87.38*	87.44	87.60	87.76	88.05	89.34	89.79	90.00	90.06	88.60
Cascina S. Caterina	*79.62*	79.65	79.67	79.75	79.82	80.00	80.03	80.07	80.08	79.85
Cascina Vistarini	*74.57*	74.60	74.60	74.62	74.69	74.72	74.84	74.99	75.11	74.75
Sale	*80.68*	80.73	80.73	80.73	80.88	80.95	80.90	80.83	80.71	80.79
Fra Scrivia e Trebbia										
Pontecurone	*85.10*	85.15	85.23	85.32	85.55	85.68	86.80	86.65	86.50	85.76
Voghera	73.68	73.68	73.68	*73.00*	73.00	73.00	74.58	74.58	74.58	73.75
Bressana Bottarone	*62.56*	62.80	62.93	62.96	63.61	63.77	63.66	63.57	63.45	63.26
Mezzanino	*58.02*	58.30	58.32	58.26	58.96	59.25	59.13	58.97	58.81	58.67
Stradella	*68.43*	68.62	69.02	69.24	69.85	70.75	70.99	70.91	70.63	69.88
Calendasco	*49.48*	49.54	49.59	49.57	49.92	50.56	50.28	50.10	49.98	49.89
Fra Trebbia e Taro										
S. Lazzaro Alberoni	*47.04*	47.19	47.34	47.52	47.84	48.08	48.34	48.64	48.84	47.87
S. Giorgio Piacentino	*98.51*	98.63	98.63	100.00	99.65	99.45	99.37	99.33	99.33	99.21
Pontenure	*63.06*	63.06	63.16	63.66	63.56	64.41	64.46	63.66	63.16	63.58
S. Nazzaro	*38.36*	38.59	38.71	39.82	39.87	40.99	40.82	39.39	39.14	39.47
Alseno	*62.97*	63.01	63.07	63.13	63.45	64.54	64.60	65.03	65.04	63.87
Mezzano Chitantolo	36.13	*36.12*	36.14	36.16	36.19	36.23	36.45	36.61	36.78	36.31
Busseto	39.67	*39.64*	39.72	39.78	40.20	40.49	40.32	40.25	40.03	40.01
Fidenza	69.40	69.43	69.49	*68.52*	68.56	68.58	68.62	68.65	68.71	68.88
Zibello	*30.64*	30.65	30.69	30.74	31.29	32.19	32.32	32.05	31.76	31.87
Roccabianca	*28.79*	28.81	29.09	29.39	29.59	30.04	30.19	30.39	30.39	29.63
S. Secondo Parmense	*32.46*	32.52	32.73	33.01	33.31	33.83	34.32	34.08	33.75	33.33

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Taro ed Enza										
S. Ruffino	107.55	107.55	107.55	*107.50*	107.80	109.80	109.60	109.05	108.75	108.29
Fraore	*47.97*	48.02	48.12	48.14	48.39	48.47	48.63	48.85	48.67	48.36
S. Quirico	*33.92*	33.98	34.14	34.14	34.89	35.19	35.09	34.77	34.59	34.52
Felino	*181.30*	181.45	181.59	181.84	182.09	182.19	181.94	181.53	181.35	181.68
Bivio del Cristo	*45.06*	45.12	45.12	45.12	45.17	45.25	45.28	45.18	45.13	45.15
Colorno	*29.13*	29.17	29.20	29.23	29.26	29.30	29.35	29.38	29.41	29.27
Monticelli Bagni	*114.44*	114.44	114.70	114.70	115.10	114.80	115.00	115.10	115.15	114.83
Mezzano Inferiore	*22.67*	22.81	23.02	22.91	23.46	24.60	24.37	23.84	23.33	23.45
Fra Enza e Secchia										
S. Polo d' Enza	144.82	144.88	144.94	144.96	144.97	144.98	144.82	144.77	*144.68*	144.87
Montecchio	*92.77*	92.78	92.83	92.99	93.28	93.78	94.27	94.25	94.10	93.45
Sant' Ilario d' Enza	*49.02*	49.11	49.14	49.15	49.37	49.93	50.04	50.03	49.93	49.52
Brescello	*22.36*	22.54	22.50	22.37	22.87	23.53	23.44	23.21	22.98	22.87
Villa Cadè	*39.18*	39.22	39.30	39.37	39.52	39.87	40.08	40.22	40.24	39.67
Gualtieri	21.76	21.81	21.88	21.84	21.86	21.83	21.77	21.71	*21.62*	21.78
Pieve Rossa - Bagnolo	30.43	30.50	30.43	30.45	30.48	30.50	30.42	30.30	*30.29*	30.42
Novellara	20.20	20.25	20.25	20.40	20.35	20.30	20.30	20.30	*20.16*	20.28
Suzzara	16.68	16.66	16.74	16.70	16.65	16.73	16.66	16.61	*16.57*	16.67
Veggia	*124.77*	124.93	125.08	125.30	125.50	125.58	125.56	125.12	125.00	125.20
Rubiera	49.19	49.32	49.29	49.29	49.35	49.41	49.32	*49.07*	49.10	49.26
Correggio	30.77	30.88	30.79	30.74	30.94	30.92	30.87	30.73	*30.72*	30.82
Rolo	16.82	17.59	17.05	17.03	17.06	17.64	17.34	16.84	*16.28*	17.07
S. Benedetto Po	*13.85*	13.93	14.05	14.18	14.29	14.37	14.34	14.28	14.22	14.17
Fra Secchia e Panaro										
Sassuolo	109.48	109.43	*109.40*	109.59	109.93	110.08	110.11	109.98	109.81	109.76
Formigine	56.48	*56.47*	56.48	56.72	56.85	57.04	57.52	57.59	57.73	56.99
Maranello	*123.93*	124.08	124.15	124.27	124.33	124.48	124.58	124.63	124.62	124.36
Modena	*35.32*	35.50	35.46	35.37	35.32	35.50	35.48	35.43	35.34	35.41
Concordia	*18.45*	18.58	18.58	18.50	18.58	19.01	19.22	19.08	19.08	18.78
Poggio Rusco	*11.03*	11.73	11.92	11.96	12.01	12.06	11.90	11.38	11.33	11.70
Revere	*11.49*	12.97	11.89	11.77	11.96	12.26	12.26	12.15	11.96	12.08
S. Felice sul Panaro	*12.43*	12.71	12.98	13.32	13.61	13.97	14.04	13.82	13.75	13.40
Crevalcore	15.75	15.77	15.78	15.79	15.80	15.99	16.01	15.88	*15.61*	15.81
Sermide	*8.68*	8.68	9.18	9.08	9.18	9.98	10.28	10.30	9.98	9.48
Bondeno	7.84	7.89	7.84	7.77	7.69	7.86	8.04	7.84	*7.59*	7.82
Saliceto sul Panaro	33.32	33.42	33.34	33.35	33.43	33.45	33.31	33.26	*33.20*	33.34
S. Lorenzo della Pioppa	*23.21*	24.26	24.31	24.39	24.43	24.46	24.41	24.25	24.21	24.21
Finale	14.76	14.76	14.80	14.80	14.78	14.78	14.78	14.74	*14.72*	14.77
S. Martino in Spino	*7.67*	7.96	8.02	8.06	8.11	8.15	8.27	8.32	8.39	8.11

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
ACQUE FREATICHE										
Fra Mincio e Oglio										
Levata	19.87	19.85	19.77	19.72	19.67	19.67	19.35	*19.31*	19.57	19.64
Castellucchio	22.13	22.13	*21.93*	22.38	22.37	22.33	22.43	22.43	22.43	22.28
Gazzoldo degli Ippoliti	35.45	35.56	35.41	35.33	35.22	35.16	35.12	35.04	*34.99*	34.25
Ceresara	42.18	42.25	42.29	42.19	42.11	42.08	42.01	*41.99*	42.02	42.12
Asola	40.60	40.65	40.66	40.62	40.60	40.61	40.60	*40.57*	40.60	40.61
Ostiano	37.12	37.12	37.11	37.10	37.09	37.08	37.06	37.03	*37.02*	37.08
Pavone	52.80	52.80	52.71	52.72	52.71	52.69	52.70	52.67	*52.66*	52.72
Verolanuova	*55.50*	55.50	55.50	55.50	55.50	55.52	55.52	55.50	55.50	55.50
Acquafredda	51.10	51.09	51.09	*51.08*	51.11	51.12	51.13	51.14	51.11	51.11
Castiglione Stiviere	100.20	100.23	100.25	100.20	100.12	100.00	99.85	99.75	*99.68*	100.03
Foresto	*59.97*	60.00	59.96	59.88	59.86	59.75	59.72	59.72	59.72	59.84
Montichiari	88.07	88.10	88.15	88.12	88.14	88.20	88.08	88.02	*87.90*	88.09
Chedi	*82.58*	82.59	82.59	82.61	82.61	82.63	82.70	82.70	82.72	82.64
Orzinuovi	81.91	81.85	81.90	81.90	81.88	81.88	81.85	81.82	*81.80*	81.87
Dello	81.70	81.70	81.70	81.65	81.65	81.65	81.65	*81.50*	81.50	81.63
Inferno Vecchio	*96.97*	96.03	96.09	96.12	96.14	96.20	96.25	96.31	96.36	96.16
Cascina Allodolina	*95.10*	95.30	95.50	95.60	95.75	95.30	95.32	95.35	95.27	95.39
Chiari	*128.98*	129.08	129.19	129.19	129.23	129.21	129.17	129.12	129.13	129.14
Casaglio Torbole	114.00	114.10	114.05	114.02	114.00	114.00	113.98	*113.95*	114.02	114.01
Borgosatollo	109.42	*109.40*	109.40	109.45	109.40	109.40	109.40	109.40	109.40	109.41
Castenedelo	*122.92*	122.96	122.99	123.01	123.05	123.03	123.04	123.07	123.08	123.02
Rezzato	*124.10*	124.25	124.35	124.45	124.45	124.45	124.50	124.40	124.40	124.37
Ostiglia	12.82	12.69	12.62	12.69	12.64	12.56	12.45	12.38	*12.27*	12.56
Fra Oglio e Adda										
Spinadesco	39.98	39.92	39.95	39.85	39.93	39.85	39.81	*39.77*	39.80	39.87
Cremona	35.67	35.68	35.67	35.69	35.67	35.62	35.61	35.54	*35.50*	35.63
Brancere	*32.14*	32.18	32.26	32.35	32.44	32.53	32.64	32.73	32.82	32.45
Isola Pescaroli	*21.45*	21.45	21.80	22.05	21.75	21.75	20.65	21.60	21.65	21.68
Gussola	25.70	25.45	25.50	25.40	*25.35*	25.40	25.50	25.70	25.70	25.52
Viadana	21.67	21.72	21.64	21.60	21.48	21.45	21.39	*21.33*	21.38	21.51
Cizzolo	19.43	19.23	19.20	19.23	19.18	19.13	19.10	19.08	*19.02*	19.17
Pizzighettone	41.49	41.46	41.46	41.45	41.42	41.40	*41.39*	41.39	41.41	41.43
Pieve S. Giacomo	37.49	37.89	37.79	37.59	37.39	37.34	37.19	37.19	*37.09*	37.44
Villa Pasquali	19.50	19.50	19.51	19.50	19.51	19.50	19.50	*19.49*	19.49	19.50
Cividale di Rivarolo	20.70	20.71	20.69	20.68	20.65	20.68	20.64	20.62	*20.60*	20.66
Colombarolo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Calvatone	26.80	26.79	26.77	26.74	26.74	26.72	26.70	26.68	*26.66*	26.73
Olmeneta	50.51	50.36	*50.31*	50.36	50.36	50.41	50.36	50.41	50.41	50.39
Soresina	62.35	62.35	62.40	62.30	62.20	62.15	62.05	*61.90*	61.90	62.18
Crema	68.60	68.55	68.55	68.20	68.20	68.18	68.10	68.10	*67.95*	68.27
Treviglio	117.70	*117.65*	117.80	117.90	117.90	117.95	117.85	117.80	117.80	117.82
Romano	118.95	118.91	118.90	118.99	118.94	118.87	118.83	118.78	*118.76*	118.88
Verdello	*166.68*	166.80	167.12	167.20	167.28	167.40	167.50	167.60	167.30	167.21

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Adda e Ticino										
Belgioioso	72.65	72.62	72.69	72.58	72.60	72.60	72.60	72.50	*72.20*	72.56
Pieve Porto Morrone	53.29	53.25	53.27	53.28	53.30	53.26	53.21	53.18	*53.10*	53.24
Orio Litta	*55.63*	55.64	55.65	55.66	55.70	55.72	55.75	55.75	55.75	55.70
Somaglia	46.88	46.90	46.90	46.92	46.92	46.96	*46.82*	46.86	46.83	46.89
S. Rocco al Porto	*44.80*	44.80	44.80	45.10	45.50	45.50	45.55	45.80	45.00	45.32
Castelnuovo Bocca d'Adda	37.72	38.00	37.90	37.80	37.90	37.70	*37.60*	37.70	37.90	37.80
Codogno	48.30	48.30	48.30	48.30	48.30	*48.28*	48.28	48.28	48.28	48.29
Bertonico	54.83	54.80	54.73	54.70	54.69	54.61	54.57	54.57	*54.56*	54.67
S. Angelo Lodigiano	*64.50*	65.20	65.15	65.05	65.12	64.90	65.00	65.20	65.00	65.01
Caviaga	67.30	67.30	67.20	67.10	67.00	66.90	66.80	66.70	*66.60*	66.99
Soltarico	66.85	66.80	66.75	*66.70*	66.75	66.80	66.90	66.90	66.95	66.82
Lodi	71.45	71.42	71.39	71.35	71.31	71.27	71.23	71.19	*71.15*	71.31
Rognano	90.75	90.96	90.85	90.80	90.71	90.66	90.66	90.62	*90.60*	90.78
Melegnano	92.00	92.00	91.90	91.75	*91.70*	91.70	91.80	91.90	91.90	91.85
Pieve Emanuele	93.22	93.27	93.20	93.32	93.19	93.16	93.07	*92.96*	92.98	93.15
Gaggianese	103.70	103.73	103.78	103.75	103.72	103.71	103.72	103.54	*103.49*	103.68
Corsico	112.95	112.95	112.95	112.95	112.95	112.95	112.95	112.70	*112.65*	112.89
Magenta	138.58	138.62	138.60	138.63	138.56	138.52	138.51	138.44	*138.38*	138.55
Vanzago	157.92	157.67	157.32	157.23	157.02	156.93	156.85	156.76	*156.67*	157.15
Castano Primo	*168.64*	168.73	168.82	168.90	169.01	169.20	169.25	169.32	169.40	169.01
Legnano	*184.35*	184.35	184.41	184.41	184.43	184.43	184.43	184.46	184.48	184.42
Gallarate	*231.55*	231.60	231.70	231.75	231.90	232.00	232.15	232.20	232.30	231.91
Fra Ticino e Agogna										
Travaccò Siccomario	57.40	57.45	57.49	57.50	57.53	57.46	*57.38*	57.40	57.39	57.46
Pieve del Cairo	76.71	76.70	76.70	76.65	76.55	76.50	76.48	76.48	*76.36*	76.57
Cava Carbonara	65.38	65.36	65.34	65.32	65.32	65.30	65.26	65.22	*65.19*	65.30
Tromello	94.91	94.92	94.98	94.90	94.92	*94.74*	94.98	94.75	94.77	94.87
Mortara	106.10	105.99	105.98	105.80	105.70	105.63	105.55	105.52	*105.48*	105.75
Vigevano	98.50	98.49	98.47	98.47	98.39	98.24	98.07	97.99	*97.87*	98.28
Novara	139.22	138.95	138.90	138.70	138.55	138.40	138.15	137.95	*137.82*	138.52
Galliate	*140.55*	140.70	140.85	140.90	140.90	140.88	140.95	141.00	141.10	140.87
Sesia										
Vercelli	128.93	128.86	128.80	128.77	128.67	128.62	128.55	128.52	*128.42*	128.68
Caresana	113.05	113.03	113.01	112.98	112.91	112.80	112.68	112.57	*112.43*	112.83
Trino Vercellese	126.72	126.71	126.69	126.65	126.63	126.59	126.56	126.54	*126.53*	126.62
Fra Pellice e Tanaro										
Carmagnola	*235.55*	235.68	235.72	235.75	235.76	235.79	235.77	235.75	235.77	235.73
Casale Monferrato	105.42	105.21	105.40	*105.09*	105.34	105.35	105.37	105.32	105.32	105.34
Bozzole	*88.82*	88.85	88.89	88.91	88.95	88.98	89.00	89.05	89.04	88.94

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Tanaro e Scrivia										
Pozzolo Formigaro	159.73	159.82	159.89	160.01	160.15	160.04	159.88	159.77	*159.70*	159.89
Cassine	126.40	126.45	126.45	126.48	126.38	126.35	126.76	125.97	*125.91*	126.35
Predosa	149.22	149.18	149.24	149.09	148.96	148.82	148.53	148.42	*148.35*	148.87
Cascina Sterparina	*129.85*	130.01	130.11	130.24	130.35	130.37	130.25	130.18	130.14	130.17
Castelspina (1)	102.25	102.40	102.54	102.52	102.49	102.30	102.14	101.98	*101.83*	102.27
Castellazzo (Gamalero)	104.54	104.32	104.17	104.30	104.02	103.67	103.48	103.32	*103.20*	103.89
Bettole (Cascina Valerio)	158.33	158.41	158.41	158.70	158.64	158.45	158.25	158.15	*158.03*	158.37
Tortona (Rondò)	*110.51*	110.54	110.72	110.80	110.70	110.55	110.52	110.48	110.42	110.58
Cascina Presidio	*130.40*	130.70	130.65	130.60	131.00	131.10	131.20	131.20	131.20	130.89
Cascina Cabianca	*94.90*	94.90	94.95	95.25	95.20	95.20	95.15	95.10	95.05	95.08
Cascina Bogione (Spinetta)	*95.68*	95.71	95.73	95.85	95.97	96.02	96.07	96.10	96.16	95.92
Cascinagrossa	*102.55*	102.68	102.79	103.01	103.26	103.36	103.56	103.66	103.76	103.18
S. Giuliano Vecchio	*110.01*	110.10	110.22	110.34	110.35	110.35	110.32	110.28	110.24	110.25
S. Giuliano Vecchio	*107.77*	107.85	107.90	108.04	108.06	108.06	108.06	108.07	108.07	107.99
Castelceriolo	*88.90*	88.92	88.93	88.93	88.95	88.93	88.95	88.95	88.95	88.93
Cascina Malfornita	*90.10*	90.19	90.10	90.33	90.40	90.45	90.49	90.48	90.50	90.34
Cascina S. Caterina	*80.13*	80.17	80.20	80.21	80.21	80.21	80.22	80.25	80.28	80.21
Cascina Vistarini	*76.15*	75.24	75.28	75.30	75.30	75.32	75.35	75.35	75.39	75.30
Sale	*80.74*	80.81	80.86	80.85	80.81	80.81	80.78	80.79	80.81	80.81
Fra Scrivia e Trebbia										
Pontecurone	86.40	86.28	*86.15*	86.26	86.45	86.60	86.80	86.97	87.10	86.56
Voghera	*74.94*	74.94	74.94	75.17	75.17	75.17	75.30	75.30	75.30	75.14
Bressana Bottarone	63.41	63.45	63.41	63.42	63.30	63.26	63.20	63.11	*63.03*	63.29
Mezzanino	58 80	59.00	58.76	58.81	58.64	58.56	58.48	58.40	*58.35*	58.64
Stradella	70.57	70.53	70.40	70.35	70.30	70.25	70.15	69.99	*69.85*	70.27
Calendasco	49.95	50.04	50.07	50.15	50.07	50.02	49.98	*49.93*	49.95	50.02
Fra Trebbia e Taro										
S. Lazzaro Alberoni	48.88	48.91	48.89	48.84	48.81	48.76	48.73	48.71	*48.70*	48.80
S. Giorgio Piacentino	99.23	98.95	98.93	98.78	98.78	98.78	98.78	98.78	*98.53*	98.83
Pontenure	63.16	63.36	63.36	63.41	63.36	63.21	63.11	62.96	*62.91*	63.20
S. Nazzaro	*38.79*	38.89	39.10	38.99	38.94	38.94	38.84	38.84	38.80	38.90
Alseno	65.17	65.25	65.31	65.31	65.29	65.25	65.15	65.10	*65.07*	65.21
Mezzano Chitantolo	*36.81*	36.84	36.85	36.86	36.87	36.88	36.89	36.91	36.92	36.87
Busseto	39.99	40.43	40.12	39.99	39.89	39.82	39.74	39.68	*39.66*	39.92
Fidenza	*68.74*	68.76	68.80	68.83	68.85	68.88	68.89	68.94	68.98	68.85
Zibello	31.73	31.71	31.69	31.66	31.52	31.40	31.29	31.22	*31.17*	31.49
Roccabianca	30.34	30.31	30.29	30.31	30.26	30.19	30.09	30.07	*29.94*	30.20
S. Secondo Parmense	33.67	33.65	33.61	33.50	33.34	33.21	33.08	33.01	*32.97*	33.34

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Taro ed Enza										
S. Ruffino	108.55	108.50	108.45	108.25	108.16	108.10	108.25	107.90	*107.80*	108.22
Fraore	*48.74*	48.83	48.87	48.94	49.02	49.08	49.14	49.20	49.23	49.00
S. Quirico	34.54	34.59	34.24	34.19	33.94	33.89	33.74	33.69	*33.49*	34.03
Felino	181.28	181.31	181.46	181.44	181.51	*181.25*	181.60	181.65	181.55	181.45
Bivio del Cristo	45.05	45.03	45.03	45.00	44.99	44.99	44.97	44.96	*44.95*	45.00
Colorno	29.39	29.38	29.36	29.35	29.32	29.30	29.29	29.26	*29.23*	29.32
Monticelli Bagni	*115.30*	115.30	115.40	115.42	115.48	115.52	115.55	115.55	115.58	115.45
Mezzano Inferiore	23.14	23.04	23.02	23.04	22.93	22.92	22.92	22.82	*22.77*	22.95
Fra Enza e Secchia										
S. Polo d'Enza	144.71	144.72	144.72	*144.63*	144.63	144.64	144.64	144.65	144.64	144.66
Montecchio	94.01	93.95	93.81	93.64	93.81	93.48	93.33	93.25	*93.18*	93.60
Sant'Ilario d'Enza	49.92	49.93	49.88	40.82	49.74	49.72	49.77	*49.64*	49.66	49.79
Brescello	22.91	22.75	22.82	23.02	22.87	22.73	22.67	22.61	*22.54*	22.77
Villa Cadè	40.24	40.32	40.29	40.27	40.22	40.19	40.15	*40.12*	40.12	40.21
Gualtieri	21.60	21.57	21.51	21.43	21.37	21.34	21.32	*21.29*	21.29	21.41
Pieve Rossa-Bagnolo	30.26	30.23	30.18	30.10	30.05	29.98	29.95	29.95	*29.90*	30.07
Novellara	20.14	20.10	20.08	20.05	20.00	20.02	19.98	20.00	*19.95*	20.03
Suzzara	16.46	16.44	16.42	16.40	16.38	16.36	16.34	16.32	*16.30*	16.38
Veggia	124.95	124.82	124.70	124.57	124.45	124.45	*124.44*	124.46	124.46	124.59
Rubiera	49.09	49.13	49.04	49.04	48.99	49.06	49.02	*48.99*	49.01	49.04
Correggio	30.73	30.72	30.63	30.62	30.60	30.58	30.55	*30.53*	30.54	30.61
Rolo	17.12	16.94	16.92	16.93	16.89	16.89	*16.84*	16.84	16.87	16.91
S. Benedetto Po	14.17	14.12	14.09	14.07	14.04	13.99	13.92	13.86	*13.82*	14.01
Fra Secchia e Panaro										
Sassuolo	109.66	109.54	109.40	109.37	109.33	109.38	109.31	109.24	*109.18*	109.38
Formigine	57.78	57.81	57.79	57.74	57.71	57.69	57.65	57.68	*57.60*	57.71
Maranello	124.98	125.08	125.16	125.28	125.33	125.18	125.03	124.88	*124.70*	125.07
Modena	35.47	35.49	35.40	35.37	35.17	35.27	35.24	*35.19*	35.20	35.31
Concordia	18.92	18.78	18.68	18.68	18.59	18.60	18.44	18.38	*18.31*	18.59
Poggio Rusco	11.20	11.13	10.97	10.86	*10.76*	10.88	10.91	10.87	10.75	10.92
Revere	11.91	11.93	11.82	11.83	11.77	11.74	11.69	*11.61*	11.63	11.77
S. Felice sul Panaro	13.72	13.69	13.64	13.59	13.52	13.37	13.19	*13.09*	13.14	13.44
Crevalcore	15.63	15.58	15.60	15.51	15.53	15.55	15.52	15.58	*15.50*	15.55
Sermide	9.86	9.68	9.58	9.76	9.64	9.56	9.40	9.28	*9.20*	9.55
Bondeno	7.54	7.44	7.34	7.29	7.22	7.19	7.09	7.04	*6.99*	7.24
Salicelo sul Panaro	33.17	33.19	33.09	33.06	32.99	33.10	33.04	*32.93*	33.00	33.06
S. Lorenzo della Pioppa	24.16	24.11	24.08	24.06	23.99	23.91	23.88	23.86	*23.83*	23.99
Finale	14.62	14.52	14.50	14.46	14.72	14.40	14.38	14.34	*14.30*	14.47
S. Martino in Spino	8.48	8.54	8.49	8.44	8.42	8.40	8.37	8.35	*8.32*	8.42

(1) Dati non attendibili.

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
ACQUE FREATICHE										
Fra Mincio e Oglio										
Levata	19.59	19.61	19.65	19.59	19.57	19.54	*19.52*	19.66	19.68	19.60
Castellucchio	20.93	20.83	21.03	21.03	20.73	20.43	*20.41*	20.42	20.43	20.69
Gazzoldo degli Ippoliti	34.97	34.92	34.94	34.91	34.89	34.88	34.86	34.89	*34.85*	34.90
Ceresara	42.00	41.99	42.02	42.06	42.02	42.00	41.96	*41.95*	41.98	41.99
Asola	40.62	40.65	40.70	40.68	40.60	*40.58*	40.60	40.70	40.60	40.63
Ostiano	37.01	36.98	36.98	36.98	36.97	36.95	36.93	*36.90*	36.90	36.96
Pavone	52.72	52.76	52.66	*52.62*	52.72	52.70	52.67	52.65	52.62	52.68
Verolanuova	*55.50*	55.50	55.50	55.50	55.52	55.53	55.52	55.50	55.52	55.51
Acquafredda	51.13	51.14	51.15	51.13	51.08	51.01	51.02	*51.00*	51.01	51.07
Castiglione Stiviere	99.70	99.70	99.65	99.61	99.55	99.49	99.42	99.42	*99.40*	99.55
Foresto	*59.80*	59.81	59.82	59.80	59.80	59.80	59.81	59.80	59.82	59.81
Montichiari	*87.95*	88.03	88.10	88.12	88.17	88.15	88.21	88.27	88.35	88.15
Ghedi	82.75	82.75	82.77	82.78	82.78	82.78	82.79	82.79	*82.70*	82.77
Orzinuovi	81.79	*81.74*	81.74	81.80	81.82	81.82	81.78	81.78	81.77	81.78
Dello	*81.45*	81.45	81.50	81.65	81.65	81.65	81.70	81.80	81.74	81.62
Inferno Vecchio	*96.41*	96.48	96.62	96.68	96.76	96.81	96.84	96.90	96.92	96.71
Cascina Allodolina	95.20	94.98	94.50	94.43	94.20	94.13	94.10	*93.80*	94.12	94.38
Chiari	129.03	128.95	128.86	128.78	128.65	128.51	128.38	128.18	*127.99*	128.59
Casaglio Torbole	114.00	*113.95*	113.92	113.92	113.88	113.86	113.82	113.81	113.79	113.88
Borgosatollo	109.30	*109.25*	109.17	109.15	109.02	109.10	109.10	109.10	109.11	109.14
Castenedolo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rezzato	124.20	124.10	*123.95*	123.80	123.65	123.50	123.40	123.35	123.35	123.70
Ostiglia	*12.26*	12.32	12.49	13.03	13.15	12.98	12.82	12.70	12.71	12.72
Fra Oglio e Adda										
Spinadesco	39.80	39.73	39.67	39.70	39.72	39.71	*39.66*	39.70	39.70	39.71
Cremona	*35.47*	35.52	35.72	35.77	36.04	35.98	35.84	35.82	35.75	35.77
Brancere	*32.83*	32.85	32.87	32.89	32.92	32.94	32.96	32.98	32.99	32.91
Isola Pescaroli	*22.05*	23.25	23.35	22.95	22.75	22.55	22.15	21.85	22.90	22.53
Gussola	25.70	25.62	25.57	25.50	25.42	25.40	*25.30*	25.50	25.62	25.51
Viadana	21.28	21.24	21.56	21.58	21.43	21.38	21.29	21.30	*21.23*	21.37
Cizzolo	18.96	*18.93*	18.93	19.12	19.33	19.33	19.24	19.33	19.33	19.17
Pizzighettone	41.40	41.49	41.58	41.56	41.55	41.52	41.45	41.41	*41.36*	41.48
Pieve S. Giacomo	37.09	*36.98*	37.54	37.29	37.19	37.09	37.04	36.99	36.99	37.19
Villa Pasquali	19.64	19.64	19.61	19.59	19.54	19.50	19.48	*19.44*	19.44	19.54
Cividale di Rivarolo	*20.70*	20.71	20.75	20.72	20.73	20.72	20.76	20.78	20.75	20.74
Colombarolo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Calvatone	26.64	26.64	26.62	26.59	26.59	26.57	26.56	*26.54*	26.56	26.69
Olmeneta	*50.36*	50.36	50.36	50.41	50.41	50.36	50.36	50.41	50.36	50.38
Soresina	61.75	61.90	62.05	61.90	61.80	61.70	61.60	61.50	*61.45*	61.74
Crema	67.70	67.72	67.70	67.62	67.55	*67.10*	67.40	67.30	67.30	67.39
Treviglio	117.75	117.70	117.60	117.55	117.50	117.45	117.40	117.30	*117.05*	117.48
Romano	118.62	118.58	118.63	118.55	118.49	118.39	118.29	*118.24*	118.28	118.45
Verdello	167.35	167.50	167.68	167.67	167.65	167.92	167.32	167.25	*167.18*	167.50

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Adda e Ticino										
Belgioioso	*72.20*	72.26	72.30	72.26	72.40	72.40	72.60	72.62	72.56	72.40
Pieve Porto Morrone	*52.99*	53.01	53.89	54.10	54.80	53.43	53.42	53.41	53.79	53.65
Orio Litta	*55.77*	55.80	55.82	55.85	55.90	55.90	55.90	56.00	55.95	55.88
Somaglia	*46.80*	46.86	46.86	46.95	46.82	46.80	46.87	46.90	46.88	46.86
S. Rocco al Porto	46.10	46.05	46.00	45.90	45.80	45.70	45.60	45.57	*45.45*	45.78
Castelnuovo Bocca d'Adda	37.80	37.90	38.95	38.60	38.20	37.90	*37.65*	37.50	37.70	38.02
Codogno	*48.26*	48.26	48.26	48.26	48.27	48.27	48.27	48.27	48.27	48.27
Bertonico	54.41	54.35	54.35	54.32	54.24	54.20	*54.11*	54.20	54.20	54.27
S. Angelo Lodigiano	65.05	65.15	64.50	65.20	64.90	64.50	65.00	*64.25*	65.15	64.86
Caviaga	66.50	66.40	66.30	66.20	66.10	66.00	65.90	65.80	*65.70*	66.10
Soltarico	66.90	*66.85*	67.20	67.30	67.35	67.40	67.22	67.25	67.10	67.17
Lodi	71.12	71.09	71.06	71.03	71.00	70.97	70.95	70.97	*70.90*	71.01
Rognano	90.88	90.86	91.01	90.65	90.61	90.61	*90.55*	90.63	90.81	90.62
Melegnano	92.10	92.20	92.30	*91.90*	91.90	92.10	92.20	92.30	92.50	92.17
Pieve Emanuele	92.95	92.98	93.00	93.18	93.00	92.94	*92.92*	93.18	93.38	93.05
Gaggianese	*103.45*	103.58	103.53	103.55	103.59	103.63	103.67	103.70	103.72	103.60
Corsico	*112.66*	112.80	112.90	112.80	112.80	112.90	112.95	112.95	112.90	112.85
Magenta	138.29	*138.27*	138.57	138.55	138.48	138.41	138.40	138.47	138.77	138.47
Vanzago	*156.72*	156.75	156.86	156.89	156.95	156.99	157.04	157.11	157.21	156.95
Castano Primo	169.53	169.75	*168.92*	169.06	169.23	169.41	170.50	170.58	170.70	169.94
Legnano	*184.50*	184.50	184.62	184.65	184.65	184.75	184.95	184.90	184.90	184.71
Gallarate	*232.50*	232.65	232.80	232.90	233.00	233.05	233.15	233.20	233.25	232.94
Fra Ticino e Agogna										
Travaccò Siccomario	57.75	57.90	58.70	58.29	58.05	57.78	*57.68*	57.70	58.90	58.08
Pieve del Cairo	76.20	*76.14*	76.20	76.53	76.40	76.45	76.25	76.40	76.40	76.38
Cava Carbonara	65.11	65.10	65.10	65.05	65.02	64.98	64.92	*64.91*	64.91	65.01
Tromello	94.73	*94.70*	94.90	94.88	94.80	94.86	94.90	94.89	94.90	94.84
Mortara	*105.49*	105.50	105.52	105.55	105.60	105.55	105.60	105.64	105.62	105.56
Vigevano	97.58	97.61	97.60	97.58	97.45	*97.43*	97.49	97.48	97.56	97.54
Novara	*137.90*	138.90	138.80	138.88	138.60	138.62	138.55	138.57	138.60	138.60
Galliate	141.10	*141.09*	141.10	141.14	141.16	141.20	141.40	141.60	141.80	141.29
Sesia										
Vercelli	*128.41*	128.43	128.82	128.67	128.65	128.60	128.53	128.62	128.87	128.62
Caresana	*112.39*	112.47	112.52	112.65	112.79	112.97	113.12	113.29	113.51	112.86
Trino Vercellese	*126.50*	126.51	126.61	126.63	126.61	126.62	126.57	126.56	126.56	126.57
Fra Pellice e Tanaro										
Carmagnola	*235.67*	235.78	235.90	235.95	235.97	235.98	236.00	236.02	236.08	235.93
Casale Monferrato	*105.40*	105.46	105.63	105.65	105.65	105.70	105.70	105.88	105.89	105.65
Bozzole	*89.09*	89.09	89.30	89.28	89.25	89.23	89.24	89.25	89.53	89.25

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Tanaro e Scrivia										
Pozzolo Formigaro	160.65	160.55	160.38	160.24	160.09	159.93	159.65	159.85	*159.60*	160.09
Cassine	126.04	126.06	126.76	126.41	126.40	126.19	126.22	*125.99*	126.35	126.27
Predosa	148.42	148.48	149.12	149.02	148.69	148.47	*148.39*	148.90	148.82	148.70
Cascina Sterparina	130.11	129.99	129.99	*129.98*	130.04	130.08	130.04	130.07	130.08	130.04
Castelspina	*101.94*	102.09	102.24	102.39	102.56	102.72	102.66	102.60	102.57	102.42
Castellazzo (Gamalero)	103.08	*103.04*	104.32	105.78	105.07	104.60	104.13	104.18	104.78	104.33
Bettole (Cascina Valerio)	157.82	157.70	157.70	157.81	157.79	157.70	157.60	157.60	*157.45*	157.69
Tortona (Rondò)	*110.46*	110.50	110.71	110.62	110.58	110.48	110.45	110.50	110.57	110.54
Cascina Presidio	130.70	*130.00*	130.60	130.40	130.65	130.00	131.40	131.40	131.85	130.72
Cascina Cabianca	95.10	*95.07*	95.40	95.35	95.30	95.28	95.20	95.36	95.40	95.27
Spinetta (Cascina Boglone)	*96.27*	96.32	96.49	96.70	96.91	96.95	97.07	97.17	97.20	96.79
Cascinagrossa	*103.86*	103.90	104.03	104.16	104.21	104.21	104.22	104.24	104.25	104.12
S. Giuliano Vecchio	110.25	110.25	110.26	110.28	110.26	110.25	110.22	110.21	*110.17*	110.24
S. Giuliano Vecchio	108.04	108.04	108.02	108.02	108.00	108.07	107.98	107.92	*107.86*	107.99
Castelceriolo	*89.00*	89.00	89.50	89.50	89.45	89.45	89.47	89.50	89.50	89.37
Cascina Malfornita	90.50	*90.46*	90.60	90.68	90.66	90.73	90.87	90.86	90.88	90.68
Cascina S. Caterina	*80.31*	80.42	80.47	80.44	80.41	80.40	80.40	80.35	80.39	80.40
Cascina Vistarini	75.39	75.40	75.42	75.43	75.46	75.47	75.43	75.40	*75.38*	75.42
Sale	80.81	80.93	81.11	80.98	80.88	80.82	*80.79*	80.84	80.83	80.88
Fra Scrivia e Trebbia										
Pontecurone	*87.25*	87.43	87.60	87.80	87.95	88.10	88.25	88.40	88.60	87.93
Voghera	*75.41*	75.41	75.41	75.82	75.82	75.82	76.10	76.10	76.10	75.78
Bressana Bottarone	*63.04*	63.05	63.79	63.50	63.44	63.26	63.24	63.20	63.18	63.30
Mezzanino	*58.37*	58.46	59.28	58.98	58.87	58.75	58.70	58.61	58.67	58.74
Stradella	*69.75*	69.95	70.16	70.25	70.36	70.20	70.02	69.81	69.95	70.05
Calendasco	*50.02*	50.08	50.65	50.54	50.38	50.26	50.20	50.08	50.38	50.29
Fra Trebbia e Taro										
S. Lazzaro Alberoni	48.74	48.80	48.88	48.85	48.85	48.87	48.76	*48.71*	48.71	48.79
S. Giorgio Piacentino	99.25	99.60	99.80	99.11	98.95	98.93	*98.68*	98.78	98.71	99.07
Pontenure	63.11	63.31	63.26	63.16	62.96	62.76	62.66	*62.61*	62.66	62.94
S. Nazzaro	*38.79*	39.27	40.79	40.49	39.89	39.39	39.29	39.16	40.33	39.71
Alseno	65.00	64.90	64.97	64.88	64.88	64.85	64.75	64.67	*64.65*	64.84
Mezzano Chitantolo	*36.95*	37.01	37.13	37.28	37.38	37.25	37.38	37.32	37.38	37.22
Busseto	39.71	39.69	40.32	39.97	39.88	39.81	39.71	39.68	*39.67*	39.83
Fidenza	*69.03*	69.05	69.10	69.12	69.15	69.17	69.21	69.25	69.28	69.15
Zibello	*31.16*	31.22	31.97	31.84	31.76	31.66	31.52	31.39	31.43	31.55
Roccabianca	30.09	30.05	29.99	*29.89*	29.89	29.92	29.94	29.99	30.00	29.97
S. Secondo Parmense	32.92	*32.88*	33.60	33.51	33.42	33.33	33.22	33.09	33.02	33.22

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Taro ed Enza										
S. Ruffino	107.70	*107.60*	107.95	108.15	108.10	108.00	107.90	107.90	107.81	107.90
Fraore	*49.30*	49.75	49.78	49.82	49.85	49.82	49.80	49.77	49.74	49.74
S. Quirico	33.59	34.04	34.09	34.09	33.89	33.69	33.64	33.59	*33.49*	33.88
Felino	181.90	181.94	*181.65*	181.96	182.05	182.00	181.88	182.15	182.17	181.96
Bivio del Cristo	*44.95*	44.95	45.05	45.06	45.02	45.00	44.96	44.97	44.97	44.99
Colorno	*29.25*	29.27	29.30	29.32	29.35	29.37	29.39	29.40	29.41	29.34
Monticelli Bagni	115.60	115.60	115.60	114.60	115.60	*115.55*	115.55	115.55	115.55	115.58
Mezzano Inferiore	*22.80*	22.85	23.27	23.27	23.23	23.10	22.97	23.02	23.02	23.05
Fra Enza e Secchia										
S. Polo d'Enza	144.72	144.68	*144.67*	144.71	144.72	144.73	144.76	144.77	144.78	144.73
Montecchio	93.05	92.95	93.02	93.18	93.14	93.07	92.96	92.92	*92.89*	93.02
Sant'Ilario d'Enza	49.61	49.57	49.86	49.71	49.71	49.63	49.58	49.58	*49.54*	49.58
Brescello	*22.57*	22.74	23.10	23.42	23.38	23.15	22.80	22.75	22.91	22.98
Villa Cadè	40.07	40.00	40.04	40.00	39.99	39.97	39.92	39.94	*39.82*	39.97
Gualtieri	21.36	21.38	21.41	21.39	21.36	21.30	*21.24*	21.25	21.24	21.33
Pieve Rossa - Bagnolo	29.90	*29.88*	29.98	30.02	30.00	29.97	29.94	29.95	29.90	29.95
Novellara	20.15	20.57	20.40	19.97	19.95	19.92	*19.83*	19.97	19.95	20.08
Suzzara	*16.25*	16.27	16.35	16.33	16.31	16.29	16.30	16.32	16.36	16.31
Veggia	124.10	*123.83*	124.05	124.26	124.19	124.08	124.10	124.13	124.10	124.09
Rubiera	48.96	*48.93*	49.42	49.13	49.09	49.04	48.98	49.05	49.13	49.08
Correggio	30.64	30.61	30.87	30.74	30.65	30.58	*30.55*	30.70	30.64	30.66
Rolo	16.89	16.99	16.87	16.91	16.88	16.84	16.74	16.76	*16.75*	16.85
S. Benedetto Po	*13.77*	13.80	13.85	13.91	13.99	14.07	14.15	14.21	14.30	14.01
Fra Secchia e Panaro										
Sassuolo	109.48	109.45	109.53	109.62	109.45	109.19	109.18	*109.16*	109.24	109.37
Formigine	57.59	57.56	57.49	57.42	57.35	57.29	57.23	57.18	*57.08*	57.35
Maranello	124.63	124.58	124.48	124.40	124.25	124.13	*124.03*	124.18	124.23	124.32
Modena	35.23	*35.12*	35.27	35.33	35.27	35.27	35.32	35.30	35.32	35.27
Concordia	*18.32*	18.32	18.42	18.48	18.58	18.61	18.47	18.44	18.51	18.47
Poggio Rusco	*10.61*	10.77	10.93	10.88	10.80	10.79	10.83	10.78	11.38	10.86
Revere	11.60	*11.58*	11.71	11.91	11.96	11.86	11.83	11.89	11.91	11.80
S. Felice sul Panaro	13.08	*13.02*	13.07	13.16	13.19	13.20	13.19	13.24	13.39	13.18
Crevalcore	15.53	15.51	15.55	*15.49*	15.51	15.53	15.54	15.53	15.49	15.52
Sermide	*9.22*	9.23	9.58	9.90	10.30	10.08	9.86	9.86	9.92	9.77
Bondeno	6.96	6.99	6.94	6.92	6.89	*6.84*	6.84	7.34	7.64	7.04
Saliceto sul Panaro	32.95	*32.87*	33.14	33.12	33.09	33.02	32.92	33.05	33.22	33.04
S. Lorenzo della Pioppa	23.85	*23.81*	24.01	24.09	23.94	23.91	23.88	23.86	23.93	23.92
Finale	*14.60*	14.70	14.80	14.84	14.60	14.76	14.86	14.70	14.80	14.74
S. Martino in Spino	8.28	8.26	8.28	8.21	8.19	*8.18*	8.30	8.42	8.51	8.29

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
ACQUE FREATICHE										
Fra Mincio e Oglio										
Levata	20.03	20.04	19.92	19.77	19.74	19.71	19.61	19.59	*19.57*	19.78
Castellucchio	20.63	20.63	20.62	20.60	20.58	20.55	20.53	20.48	*20.43*	20.55
Gazzoldo degli Ippoliti	34.82	34.83	34.85	34.89	34.82	34.80	34.78	34.77	*34.74*	34.81
Ceresara	42.08	42.08	42.07	42.02	42.01	42.01	*41.98*	42.00	42.09	42.04
Asola	40.61	40.65	*40.60*	40.70	40.67	40.65	40.70	40.65	40.60	40.65
Ostiano	36.88	36.87	36.86	36.84	36.81	36.80	36.78	*36.77*	36.77	36.82
Pavone	52.64	52.68	52.71	52.66	52.63	52.60	52.58	52.54	*52.52*	52.62
Verolanuova	*55.50*	55.50	55.50	55.50	55.52	55.52	55.52	55.50	55.50	55.51
Acquafredda	51.08	51.11	51.10	51.05	51.03	*51.00*	51.01	51.03	51.05	51.05
Castiglione Stiviere	*99.50*	99.55	99.61	99.68	99.63	99.65	99.65	99.65	99.66	99.61
Foresto	59.84	59.86	59.86	59.86	59.84	59.82	59.80	*59.79*	59.83	59.88
Montichiari	88.30	88.27	88.32	88.35	88.31	88.28	88.20	*88.15*	88.26	88.26
Ghedi	*82.82*	82.82	82.84	82.85	82.85	82.86	82.88	82.90	82.95	82.86
Orzinuovi	81.76	81.74	81.68	81.65	81.64	*81.63*	81.64	81.63	81.66	81.67
Dello	81.60	81.65	81.50	81.50	81.65	81.70	81.85	*81.45*	81.50	81.57
Inferno Vecchio	96.84	96.81	96.80	96.77	96.77	96.75	96.73	96.71	*96.68*	96.76
Cascina Allodolina	*94.20*	94.70	94.78	94.40	94.32	94.40	95.10	95.23	95.40	94.72
Chiari	127.83	127.53	*127.18*	127.33	128.18	129.03	128.53	128.28	128.03	127.98
Casaglio Torbole	113.78	113.78	113.77	*113.75*	113.75	113.80	113.82	113.86	113.86	113.80
Borgosatollo	109.08	109.05	109.12	109.09	109.01	108.99	108.95	108.90	*108.85*	109.00
Castenedolo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rezzato	*123.40*	123.40	123.45	123.45	123.48	123.43	123.40	123.44	123.46	123.43
Ostiglia	13.81	13.39	13.22	12.96	12.86	12.75	*12.64*	12.78	12.87	12.77
Fra Oglio e Adda										
Spinadesco	39.75	*39.71*	39.76	39.75	39.73	39.73	39.77	39.80	39.77	39.75
Cremona	35.00	35.99	35.93	35.79	35.72	*35.69*	35.72	35.93	35.92	35.85
Brancere	33.00	33.01	33.02	33.00	32.97	32.94	32.91	*32.88*	32.88	32.96
Isola Pescaroli	22.80	22.40	22.30	22.15	22.75	*21.90*	22.65	23.05	22.35	22.46
Gussola	25.50	25.45	25.45	25.40	25.30	25.20	25.10	*25.02*	25.30	25.30
Viadana	21.55	21.51	21.41	21.37	21.40	21.35	21.23	21.23	*21.21*	21.36
Cizzolo	19.83	19.42	19.66	19.63	19.73	19.83	19.63	19.36	*19.13*	19.52
Pizzighettone	41.33	41.32	41.30	41.26	41.23	*41.20*	41.20	41.21	41.28	41.26
Pieve S. Giacomo	37.24	37.39	37.24	37.04	36.99	36.99	*36.89*	36.94	36.89	37.07
Villa Pasquali	19.54	19.54	19.54	19.56	19.56	19.56	19.59	19.59	*19.52*	19.55
Cividale di Rivarolo	*20.70*	20.71	20.73	20.75	20.76	20.74	20.78	20.77	20.74	20.74
Colombarolo	*32.22*	32.32	32.27	32.32	32.27	32.23	32.27	32.37	32.52	32.32
Calvatone	26.54	26.54	26.54	26.54	26.53	26.52	26.51	26.52	*26.50*	26.53
Olmeneta	50.41	50.36	50.41	50.41	50.36	50.36	*50.34*	50.41	50.41	50.38
Soresina	*61.45*	61.45	61.45	61.45	61.45	61.45	61.50	61.50	61.50	61.47
Crema	*67.26*	67.25	67.25	67.50	67.60	67.60	67.60	67.61	67.52	67.46
Treviglio	116.90	116.80	116.75	116.65	116.55	116.50	116.40	116.35	*116.30*	116.58
Romano	118.32	118.30	118.28	118.23	118.21	*118.18*	118.19	118.29	118.32	118.26
Verdello	*167.35*	167.37	167.38	167.40	167.38	167.52	167.55	167.62	167.75	167.48

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Adda e Ticino										
Belgioioso	72.54	72.50	*72.45*	72.70	72.72	72.63	72.70	72.60	72.50	72.59
Pieve Porto Morrone	53.56	53.60	53.50	53.40	53.41	53.33	53.30	*53.26*	53.66	53.46
Orio Litta	55.95	55.94	55.93	55.93	55.91	55.90	55.88	55.80	*55.75*	55.89
Somaglia	46.94	46.94	46.93	*46.90*	46.90	46.90	47.00	46.95	46.95	46.93
S. Rocco al Porto	45.40	*45.17*	45.40	45.45	45.45	45.45	45.47	45.47	45.45	45.41
Castelnuovo Bocca d'Adda	38.55	38.50	38.30	38.10	38.15	*38.00*	38.05	38.60	39.05	38.43
Codogno	*48.27*	48.27	48.27	48.27	48.28	48.28	48.30	48.30	48.30	48.28
Bertonico	*54.10*	54.12	54.14	54.11	54.17	54.16	54.22	54.23	54.22	54.16
S. Angelo Lodigiano	64.50	64.90	64.70	64.80	64.90	65.15	*64.05*	64.55	65.50	64.78
Caviaga	*65.80*	65.95	66.10	66.25	66.35	66.50	66.60	66.75	67.00	66.37
Soltarico	67.00	66.95	*66.90*	66.95	66.90	66.90	66.95	66.95	66.90	66.93
Lodi	*70.90*	70.91	70.93	70.96	71.00	71.04	71.08	71.11	71.15	71.01
Rognano	90.83	90.71	90.69	90.66	90.76	90.89	*90.68*	91.02	91.05	90.83
Melegnano	92.30	92.20	92.10	*92.00*	92.10	92.10	92.10	92.20	92.50	92.18
Pieve Emanuele	93.33	*93.27*	93.30	93.34	93.37	93.40	93.35	93.52	93.46	93.37
Gaggianese	103.68	*103.65*	103.68	103.72	103.70	103.69	103.65	103.67	103.69	103.68
Corsico	*112.85*	112.85	112.90	112.90	112.90	113.00	113.00	113.05	113.05	112.94
Magenta	*138.90*	139.05	139.11	139.53	139.57	139.67	139.88	140.09	140.25	139.55
Vanzago	*157.47*	157.60	157.78	157.89	158.18	158.34	159.42	158.79	159.01	158.28
Castano Primo	*170.90*	170.97	171.04	171.14	171.28	171.35	171.44	171.52	171.70	171.25
Legnano	*185.05*	185.10	185.20	185.20	185.32	185.40	185.40	185.40	185.68	185.28
Gallarate	*233.35*	233.40	233.45	233.50	233.60	233.65	233.70	233.70	233.75	233.57
Fra Ticino e Agogna										
Travaccò Siccomario	58.40	58.20	57.95	57.92	57.82	*57.70*	58.50	58.75	59.18	58.27
Pieve del Cairo	*76.40*	76.45	76.45	76.41	76.50	76.45	76.53	76.45	76.46	76.45
Cava Carbonara	65.11	65.26	65.35	*64.40*	65.44	65.49	65.53	65.55	65.59	65.41
Tromello	95.00	94.97	94.96	*94.95*	94.95	94.99	95.00	94.95	95.00	94.97
Mortara	*105.68*	105.71	105.76	105.80	105.83	105.88	105.93	105.97	106.00	105.84
Vigevano	*97.59*	97.59	97.59	97.78	97.76	97.92	97.88	97.94	97.98	97.77
Novara	138.96	138.95	138.75	138.70	138.42	138.45	*138.35*	138.75	138.80	138.68
Galliate	*141.80*	141.80	141.85	142.10	142.15	142.30	142.35	142.40	142.45	142.18
Sesia										
Vercelli	128.78	128.69	128.67	128.67	128.62	*128.60*	128.62	128.77	128.86	128.70
Caresana	*113.54*	113.62	113.72	113.88	114.07	114.15	114.16	114.19	114.22	113.95
Trino Vercellese	126.61	126.59	126.59	126.58	126.54	126.53	126.52	*126.51*	126.52	126.55
Fra Pellice e Tanaro										
Carmagnola	236.13	236.14	*236.12*	239.16	236.14	236.15	236.17	236.16	236.16	236.15
Casale Monferrato	105.83	105.82	105.83	105.90	105.87	105.83	*105.81*	105.81	105.83	105.84
Bozzole	89.53	89.46	89.40	89.35	89.31	*89.26*	89.35	89.35	89.46	89.38

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Tanaro e Scrivia										
Pozzolo Formigaro	159.55	159.48	159.40	159.38	159.32	159.35	*159.25*	159.28	159.55	159.40
Cassine	126.29	126.17	126.88	126.96	126.07	126.06	*125.94*	126.07	126.27	126.25
Predosa	148.88	148.67	148.50	148.52	148.40	148.33	*148.27*	148.44	148.55	148.51
Cascina Sterparina	130.00	129.97	129.96	129.96	129.94	129.94	129.91	*129.90*	129.90	129.94
Castelspina	102.52	102.46	102.41	*102.35*	102.39	102.42	102.45	102.50	102.54	102.45
Castellazzo (Gamalero)	104.35	104.10	103.80	103.55	103.42	*103.35*	103.40	103.48	103.75	103.68
Bettole (Cascina Valerio)	157.35	157.26	157.20	157.12	157.05	157.05	156.98	156.94	*156.90*	157.09
Tortona (Rondò)	110.58	110.48	110.47	110.48	110.40	*110.32*	110.37	110.40	110.51	110.45
Cascina Presidio	131.25	131.23	131.10	131.00	130.95	131.05	130.85	130.75	*130.65*	130.98
Cascina Cabianca	95.31	95.32	95.30	95.20	95.17	95.18	95.15	95.11	*95.10*	95.20
Spinetta (Cascina Bogione)	97.25	97.26	97.28	97.28	97.28	97.28	97.26	97.25	*97.24*	97.26
Cascinagrossa	104.21	104.18	104.15	104.10	104.05	104.01	103.95	103.91	*103.90*	104.12
S. Giuliano Vecchio	110.08	110.02	109.97	109.90	109.88	109.82	109.75	109.73	*109.71*	109.87
S. Giuliano Vecchio	107.81	107.77	107.74	107.64	107.62	107.54	107.54	107.52	*107.52*	107.63
Castelceriolo	89.60	*89.55*	89.57	89.57	89.60	89.65	89.61	89.66	89.68	89.61
Cascina Malfornita	90.70	90.66	90.64	90.63	90.64	90.64	90.68	90.63	*90.62*	90.64
Cascina S. Caterina	80.45	80.42	80.47	80.43	*80.40*	80.43	80.44	80.41	80.45	80.43
Cascina Vistarini	75.45	75.45	75.43	75.40	75.38	75.36	*75.35*	75.37	75.40	75.40
Sale	80.88	80.80	80.84	80.84	80.80	80.80	*80.79*	80.83	80.87	80.83
Fra Scrivia e Trebbia										
Pontecurone	*88.65*	88.70	88.80	88.90	88.98	89.10	88.95	89.07	89.15	88.92
Voghera	76.20	76.20	76.20	76.12	76.12	76.12	*76.10*	76.10	76.10	76.14
Bressana Bottarone	63.22	63.13	63.02	63.09	63.08	*63.02*	63.05	63.04	63.07	63.07
Mezzanino	59.01	58.82	58.67	58.80	58.65	58.66	*58.63*	58.75	58.93	58.77
Stradella	69.90	69.80	69.71	69.65	69.58	69.45	69.35	69.30	*69.20*	69.54
Calendasco	50.49	50.26	50.21	50.12	50.13	*50.11*	50.26	50.29	50.40	50.34
Fra Trebbia e Taro										
S. Lazzaro Alberoni	48.72	48.72	48.68	48.61	48.61	48.56	48.54	*48.53*	48.53	48.61
S. Giorgio Piacentino	98.75	98.73	98.71	98.63	*98.61*	98.67	98.67	98.70	98.72	98.69
Pontenure	62.36	62.21	62.16	62.16	62.11	61.96	61.76	61.71	*61.66*	62.01
S. Nazzaro	40.14	39.70	39.39	39.20	39.28	*38.99*	39.59	39.74	40.29	39.59
Alseno	64.60	64.55	64.50	64.51	64.54	64.53	64.37	64.33	*64.31*	64.47
Mezzano Chitantolo	37.40	37.43	37.44	37.47	37.43	37.38	*37.33*	37.38	37.43	37.41
Busseto	40.02	39.96	39.82	39.73	39.85	39.75	*39.71*	39.76	39.77	39.82
Fidenza	69.33	69.31	69.28	69.25	69.20	69.16	69.14	69.09	*69.04*	69.20
Zibello	31.56	31.55	31.53	31.39	31.38	31.34	*31.29*	31.29	31.54	31.43
Roccabianca	30.14	30.17	30.18	30.07	30.04	30.02	29.92	29.93	*29.91*	30.04
S. Secondo Parmense	33.28	33.11	33.05	32.98	32.92	32.92	32.90	32.83	*32.77*	32.97

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Taro ed Enza										
S. Ruffino	107.75	107.65	107.52	107.55	107.55	107.50	107.50	107.50	*107.40*	107.55
Fraore	49.70	49.68	49.67	49.65	49.62	49.64	49.66	49.62	*49.60*	49.65
S. Quirico	33.79	33.73	33.61	33.59	*33.49*	33.64	33.59	33.66	33.63	33.64
Felino	181.40	181.30	181.40	181.30	181.30	*181.28*	181.30	181.30	181.40	181.33
Bivio del Cristo	44.97	45.02	44.99	44.97	44.97	44.98	*44.95*	44.95	44.95	44.97
Colorno	29.41	29.43	29.44	29.43	29.41	29.40	29.38	29.37	*29.34*	29.40
Monticelli Bagni	115.70	115.73	*115.65*	115.65	115.68	115.70	115.70	115.70	115.70	115.69
Mezzano Inferiore	23.38	23.24	23.17	23.01	23.12	*22.98*	23.02	23.06	23.13	23.13
Fra Enza e Secchia										
S. Polo d' Enza	144.64	144.63	144.60	144.59	144.57	144.55	144.54	144.53	*144.52*	144.57
Montecchio	92.84	92.82	92.78	*92.72*	92.87	92.84	92.77	92.74	92.72	94.79
Sant' Ilario d' Enza	49.58	49.55	49.52	49.57	49.56	49.52	49.48	*49.47*	49.51	49.53
Brescello	23.38	23.25	23.08	22.87	22.84	*22.81*	22.88	23.13	23.21	23.05
Villa Cadè	39.84	39.83	39.78	39.78	39.80	39.77	39.70	39.69	*39.68*	39.76
Gualtieri	21.44	21.55	21.48	21.44	21.41	21.38	21.31	21.27	*21.24*	21.38
Pieve Rossa - Bagnolo	30.03	30.00	30.05	30.20	30.13	20.04	*29.95*	29.98	29.96	30.04
Novellara	20.05	20.07	20.17	20.15	20.04	19.90	*19.86*	19.92	19.85	20.00
Suzzara	16.52	16.56	16.51	16.43	16.41	16.38	16.36	16.32	*16.29*	16.43
Veggia	124.26	124.28	124.30	124.31	124.55	124.35	124.26	*124.25*	124.30	124.32
Rubiera	49.22	49.20	49.10	49.08	49.16	49.08	*48.99*	49.12	49.15	49.12
Correggio	30.74	30.72	30.66	30.61	30.65	30.62	30.54	30.60	*30.58*	30.64
Rolo	17.16	17.08	16.99	16.89	16.86	16.82	16.79	16.88	*16.79*	16.91
S. Benedetto Po	14.37	14.33	*14.29*	14.31	14.32	14.30	14.35	14.34	15.32	14.33
Fra Secchia e Panaro										
Sassuolo	*109.29*	109.31	109.29	109.31	109.52	109.56	109.53	109.49	109.53	109.44
Formigine	57.05	57.05	56.91	56.94	56.95	56.97	56.91	56.95	*56.90*	56.96
Maranello	*124.38*	124.58	124.68	124.48	124.43	124.63	124.78	124.80	124.98	124.63
Modena	*35.32*	35.33	35.38	35.35	35.34	35.38	35.34	35.34	35.32	35.34
Concordia	18.57	18.59	18.59	18.56	18.65	18.65	18.59	*18.54*	18.60	18.59
Poggio Rusco	11.60	11.56	11.49	11.41	11.35	11.26	11.28	*11.10*	11.13	11.35
Revere	12.17	12.16	12.10	12.00	11.91	11.88	*11.79*	11.89	11.98	11.98
S. Felice sul Panaro	13.44	13.46	13.54	13.64	13.69	13.37	13.10	*12.97*	13.08	13.37
Crevalcore	*15.53*	15.56	15.57	15.63	15.66	15.68	15.60	15.57	15.61	15.60
Sermide	10.48	10.73	10.58	10.38	10.22	10.10	*10.02*	10.14	10.20	10.32
Bondeno	7.74	7.80	7.74	7.66	7.49	7.44	7.39	7.34	*7.29*	7.54
Saliceto sul Panaro	33.35	33.29	33.21	33.27	33.26	33.11	*32.94*	33.17	33.12	33.19
S. Lorenzo della Pioppa	24.16	24.11	24.08	24.01	24.11	24.03	23.98	23.89	*23.83*	24.02
Finale	*14.50*	14.60	14.70	14.80	14.90	14.68	14.80	14.60	14.50	14.68
S. Martino in Spino	8.88	8.97	8.92	8.87	8.83	8.78	8.75	8.72	*8.69*	8.82

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
ACQUE FREATICHE										
Fra Mincio e Oglio										
Levata	19.61	19.60	19.61	19.59	19.65	19.60	19.52	19.44	*19.43*	19.56
Castellucchio	20.33	20.24	19.93	20.24	19.93	19.93	19.83	19.68	*19.63*	19.71
Gazzoldo degli Ippoliti	34.88	34.96	35.02	35.05	34.93	34.97	34.93	34.86	*34.81*	34.93
Ceresara	42.15	42.06	42.20	42.46	42.30	42.20	42.10	42.03	*42.00*	42.17
Asola	40.80	40.81	40.85	40.80	40.82	40.80	40.85	40.80	*40.78*	40.81
Ostiano	36.75	36.75	36.75	36.75	36.74	36.74	36.73	36.73	*36.72*	36.74
Pavone	52.53	52.52	52.52	*52.49*	52.53	52.59	52.54	52.60	52.57	52.54
Verolanuova	55.52	55.52	*55.50*	55.50	55.50	55.50	55.50	55.50	55.50	55.50
Acquafredda	51.02	*51.00*	51.07	51.09	51.08	51.06	51.04	51.03	51.04	51.05
Castiglione Stiviere	99.62	99.62	99.57	*99.55*	99.57	99.57	99.60	99.69	99.58	99.59
Foresto	60.00	60.00	*59.96*	60.07	60.09	60.08	60.03	59.99	59.97	60.02
Montichiari	*88.35*	88.40	88.70	88.77	88.85	88.98	89.02	89.12	89.07	88.81
Chedi	82.92	82.92	82.90	82.89	82.89	82.87	82.87	82.85	*82.82*	82.88
Orzinuovi	81.72	*81.68*	81.72	81.76	81.77	81.78	81.76	81.76	81.76	81.75
Dello	81.50	*81.45*	81.45	81.50	81.60	81.60	81.55	81.55	81.50	81.52
Inferno Vecchio	96.66	96.63	96.64	96.62	96.61	96.60	96.56	96.57	*96.54*	96.60
Cascina Allodolina	95.20	94.95	94.60	96.10	96.10	95.80	95.30	94.80	*94.40*	95.25
Chiari	*128.28*	128.40	128.49	128.71	128.88	129.01	129.21	129.33	129.63	128.88
Casaglio Torbole	113.80	113.77	113.79	113.80	113.81	113.79	*113.75*	113.77	113.78	113.78
Borgosatollo	108.86	108.88	108.88	108.88	108.89	108.88	108.75	108.68	*108.65*	108.82
Castenedelo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rezzato	123.25	123.22	123.21	123.21	*123.17*	123.30	123.35	123.38	123.40	123.28
Ostiglia	*13.24*	13.33	13.30	13.50	13.68	13.67	13.65	13.55	13.43	13.48
Fra Oglio e Adda										
Spinadesco	39.79	39.82	39.80	*39.78*	39.81	39.85	39.90	39.90	39.93	39.84
Cremona	36.02	*36.00*	36.02	36.07	36.12	36.07	36.06	36.05	36.03	36.05
Brancere	32.82	32.80	*32.77*	32.79	32.81	32.82	32.84	32.86	32.88	32.82
Isola Pescaroli	*22.10*	22.10	23.15	23.70	23.55	23.35	23.05	22.75	22.70	22.93
Gussola	*25.40*	25.50	25.70	25.78	25.80	25.72	25.62	25.50	25.41	25.60
Viadana	21.12	21.09	21.07	21.04	21.00	20.95	20.90	*20.74*	20.85	20.97
Cizzolo	*19.23*	19.33	19.63	19.93	20.03	20.13	20.23	20.23	20.13	19.87
Pizzighettone	41.38	*41.36*	41.45	41.48	41.52	41.64	41.74	41.78	41.76	41.57
Pieve S. Giacomo	36.69	36.84	36.69	36.69	36.64	36.59	36.59	36.59	*36.54*	36.67
Villa Pasquali	19.26	*19.24*	19.25	19.28	19.26	19.25	19.26	19.24	19.24	19.25
Cividale di Rivarolo	20.70	*20.67*	20.69	20.71	20.70	20.73	20.75	20.75	20.72	20.71
Colombarolo	32.52	32.47	32.42	32.39	32.32	32.32	32.22	32.17	*32.12*	32.33
Calvatone	26.52	26.53	*26.50*	26.52	26.53	26.52	26.51	26.52	26.52	26.52
Olmeneta	50.41	50.36	50.38	*50.32*	50.51	50.49	50.49	50.41	50.40	50.42
Soresina	61.60	61.60	61.60	61.70	*61.50*	61.50	61.70	61.75	61.90	61.65
Crema	67.68	67.70	67.80	67.60	67.57	67.56	67.40	67.37	*67.32*	67.56
Treviglio	*116.40*	116.45	116.45	116.50	116.50	116.55	116.55	116.60	116.60	116.51
Romano	118.46	*118.41*	118.58	118.83	118.85	118.77	118.73	118.87	118.85	118.70
Verdello	168.00	*167.95*	168.35	168.87	168.97	168.95	168.95	168.95	168.96	168.66

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Adda e Ticino										
Belgioioso	72.52	*72.50*	72.60	72.61	72.70	72.65	72.60	72.62	72.65	72.61
Pieve Porto Morrone	53.62	53.55	53.68	54.30	54.37	53.99	53.62	53.59	*53.52*	53.79
Orio Litta	55.73	55.70	55.70	55.68	55.66	55.64	55.62	55.60	*55.58*	55.66
Somaglia	46.97	46.97	*46.95*	47.00	47.00	47.02	47.02	47.04	47.04	47.00
S. Rocco al Porto	45.40	45.20	45.40	45.10	45.00	44.90	44.80	44.80	*44.75*	45.05
Castelnuovo Bocca d'Adda	39.10	38.90	39.20	40.00	39.90	39.40	39.15	39.00	*38.80*	39.27
Codogno	*48.30*	48.30	48.30	48.32	48.34	48.34	48.36	48.38	48.38	48.34
Bertonico	54.28	*54.21*	54.21	54.22	54.22	54.25	54.38	54.41	54.41	54.29
S. Angelo Lodigiano	64.85	64.98	*64.50*	64.80	64.90	64.98	64.75	64.90	64.50	64.80
Caviaga	*67.10*	67.20	67.30	67.35	67.40	67.50	67.60	67.70	67.80	67.44
Soltarico	67.90	67.70	*67.00*	68.15	68.22	68.25	68.30	68.25	68.25	67.94
Lodi	*71.20*	71.24	71.28	71.33	71.38	71.42	71.46	71.51	71.56	71.38
Rognano	90.90	90.96	91.09	91.05	90.91	*90.88*	90.89	90.91	90.91	90.94
Melegnano	92.00	92.50	92.00	91.70	*91.00*	91.85	91.90	91.70	91.60	91.81
Pieve Emanuele	93.37	*93.22*	93.40	93.52	93.57	93.44	93.27	93.22	93.22	93.36
Gaggianese	103.68	103.69	103.66	*103.65*	103.68	103.66	103.65	103.73	103.69	103.68
Corsico	113.05	113.05	113.05	113.05	113.05	113.05	113.05	*113.00*	113.00	113.04
Magenta	140.12	139.99	140.16	140.53	140.14	140.05	*139.92*	140.31	140.03	140.14
Vanzago	*159.19*	159.32	159.47	159.68	159.77	159.90	160.08	160.25	160.50	159.79
Castano Primo	172.90	*171.96*	172.08	172.26	172.47	172.68	173.90	173.94	174.10	172.92
Legnano	*185.48*	185.60	185.60	185.70	185.77	185.80	185.92	186.10	186.66	185.85
Gallarate	*233.90*	234.00	234.15	234.30	234.40	234.50	234.70	234.80	234.95	234.41
Fra Ticino e Agogna										
Travaccò Siccomario	59.20	58.90	59.20	60.20	59.90	59.25	58.88	58.79	*58.70*	59.21
Pieve del Cairo	*76.50*	76.59	76.53	76.60	76.60	76.59	76.63	76.63	76.64	76.59
Cava Carbonara	*65.94*	66.06	66.08	66.07	66.10	66.12	66.13	66.15	66.20	66.09
Tromello	95.02	95.00	95.02	95.20	95.13	95.01	95.04	95.00	*94.98*	95.04
Mortara	106.22	106.21	106.20	106.17	106.18	106.20	P. C.	»	»	»
Vigevano	*98.02*	98.02	98.11	98.27	98.30	98.31	98.65	98.59	98.99	98.36
Novara	139.10	139.00	138.65	139.60	139.20	138.95	138.65	138.50	*138.36*	138.90
Galliate	*142.65*	142.80	143.10	143.45	143.60	143.75	143.90	144.00	144.20	143.49
Sesia										
Vercelli	128.78	128.77	*128.76*	128.78	128.97	128.87	128.85	128.85	128.97	128.84
Caresana	114.27	114.33	114.37	114.41	114.40	114.35	114.24	114.24	*114.20*	114.31
Trino Vercellese	*126.52*	126.56	126.58	126.64	126.67	126.70	126.69	126.69	126.67	126.64
Fra Pellice e Tanaro										
Carmagnola	*236.20*	236.21	236.20	236.25	236.24	236.22	236.22	236.22	236.27	236.23
Casale Monferrato	*105.85*	105.90	105.87	105.90	106.00	106.13	106.22	106.22	106.58	106.07
Bozzole	89.54	*89.49*	89.59	90.40	90.28	90.05	89.90	89.79	89.74	89.86

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Tanaro e Scrivia										
Pozzolo Formigaro	159.25	159.22	159.20	159.15	159.06	159.02	158.96	158.90	*158.85*	159.07
Cassine	126.38	126.17	126.04	126.11	126.09	125.90	125.52	125.19	*124.93*	125.81
Predosa	148.47	148.50	148.43	148.35	148.48	148.40	148.29	148.31	*147.95*	148.35
Cascina Sterparina	129 88	129.84	129.86	129.85	129.82	129.81	129.82	129.81	*129.79*	129.88
Castelspina (1)	102.56	102.59	102.62	103.58	102.55	102.58	102.50	102.46	*102.43*	102.54
Castellazzo (Gamalero)	104.02	103.83	103.70	104.05	103.88	103.70	103.57	103.38	*103.30*	103.71
Bettole (Cascina Valerio)	156.85	156.79	156.78	156.78	156.75	156.73	156.71	156.71	*156.70*	156.76
Tortona (Rondò)	110.50	110.41	110.43	110.40	110.38	110.38	110.36	110.32	*110.30*	110.39
Cascina Presidio	130.65	130.45	130.40	130.25	130.20	*130.15*	132.00	131.20	131.75	130.78
Cascina Cabianca	95.35	95.30	95.20	95.28	95.25	95.28	95.10	94.95	*94.85*	95.17
Cascina Bogione (Spinetta)	97.29	97.29	97.28	97.23	97.18	97.12	97.07	96.95	*96.90*	97.15
Cascinagrossa	103.86	103.81	103.77	103.71	103.66	103.59	103.53	103.50	*103.43*	103.65
S. Giuliano Vecchio	109.67	109.63	109.60	109.56	109.53	109.49	109.44	109.42	*109.39*	109.53
S. Giuliano Vecchio	107.47	107.45	107.40	107.37	107.35	107.34	107.25	107.24	*107.21*	107.34
Castelceriolo	89.72	89.75	89.77	89.80	89.81	89.78	89.75	89.71	*89.66*	89.75
Cascina Malfornita	90.60	90.61	90.63	90.58	90.55	90.44	90.44	90.34	*90.32*	90.50
Cascina S. Caterina	80.37	80.40	80.43	80.41	80.38	80.40	80.38	80.36	*80.33*	80.38
Cascina Vistarini	75.39	75.45	75.43	75.46	75.43	75.41	75.41	75.39	*75.37*	75.42
Sale	80.84	80.87	80.83	80.85	80.82	80.78	80.78	80.76	*80.73*	80.81
Fra Scrivia e Trebbia										
Pontecurone	89.20	89.25	89.18	89.20	89.05	88.98	88.95	88.90	*88.80*	89.06
Voghera	76.14	76.14	76.14	76.12	76.12	76.12	*76.07*	76.07	76.07	76.11
Bressana Bottarone	63.01	63.00	62.98	63.12	63.00	62.94	62.86	62.76	*62.74*	62.93
Mezzanino	58 86	58.67	58.62	58.97	58.90	58.79	58.63	58.52	*58.45*	58.71
Stradella	69.55	69.45	69.27	69.28	69.20	69.15	*69.06*	69.12	69.07	69.23
Calendasco	50.53	50.45	50.51	50.66	50.80	50.62	50.48	50.46	*50.42*	50.57
Fra Trebbia e Taro										
S. Lazzaro Alberoni	48.61	48.62	48.65	48.71	48.64	48.51	48.43	48.34	*48.29*	48.53
S. Giorgio Piacentino	98.84	98.78	98.64	98.71	98.65	98.65	98.61	98.53	*98.33*	98.64
Pontenure	61.45	61.41	61.31	61.26	61.26	61.16	61.11	61.01	*60.96*	61.22
S. Nazzaro	40.68	40.36	40.39	40.37	40.49	40.71	40.34	40.08	*39.84*	40.36
Alseno	64.26	64.21	64.15	64.14	64.14	64.12	64.12	64.10	*64.08*	64.15
Mezzano Chitantolo	37.48	37.52	37.57	37,73	*37.39*	37.88	37.95	37.90	37.85	37.70
Busseto	39.63	39.58	39.57	39.71	39.61	39.51	39.37	*39.20*	39.55	39.53
Fidenza	68.96	68.93	68.88	68.86	68.82	68.80	68.77	68.73	*68.69*	68.83
Zibello	31.69	31.59	31.64	31.75	31.99	31.79	31.70	31.65	*31.54*	31.69
Roccabianca	29.89	29.86	29.91	29.94	29.96	29.93	29.91	29.84	*29.83*	29.90
S. Secondo Parmense	32.73	32.70	32.69	32.67	32.64	32.62	32.58	32.55	*32.52*	32.63

(1) Dati non attendibili.

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Taro ed Enza										
S. Ruffino	107.32	107.40	107.38	107.45	107.45	107.45	107.84	107.80	*107.22*	107.37
Fraore	49.32	49.22	49.17	49.12	49.06	*49.04*	49.05	49.07	49.06	49.12
S. Quirico	33.28	33.34	33.20	33.18	33.13	33.19	33.16	33.11	*33.09*	33.19
Felino	180.90	180.90	180.68	180.65	180.56	*180.50*	181.10	180.70	180.50	180.72
Bivio del Cristo	44.92	44.90	44.86	44.84	44.83	44.81	44.76	44.76	*44.74*	44.82
Colorno	29.31	29.28	29.25	29.20	29.16	29.10	29.07	29.03	*29.00*	29.16
Monticelli Bagni	115.70	115.70	115.50	115.50	115.50	*115.45*	115.50	115.53	115.50	115.54
Mezzano Inferiore	23.22	23.22	23.26	23.24	23.27	23.34	23.28	23.28	*23.21*	23.26
Fra Enza e Secchia										
S. Polo d'Enza	144.50	144.49	144.48	144.46	144.43	144.40	144.37	144.34	*144.32*	144.42
Montecchio	92.61	*92.66*	92.68	92.75	92.79	92.94	92.93	92.99	93.06	92.80
Sant'Ilario d'Enza	49.44	49.46	49.47	49.48	49.46	49.41	49.36	*49.33*	49.35	49.42
Brescello	23.33	23.38	23.41	23.44	23.58	23.50	23.42	23.25	*23.22*	23.39
Villa Cadè	39.57	39.57	39.56	39.52	39.47	39.42	39.37	39.30	*39.22*	39.44
Qualtieri	21.22	21.20	21.17	21.11	*21.07*	21.09	21.23	21.25	21.14	21.17
Pieve Rossa-Bagnolo	29.84	29.80	29.84	29.79	29.77	*29.75*	29.82	30.20	30.02	29.87
Novellara	19.45	19.60	19.55	19.45	19.30	*19.25*	19.25	19.25	19.25	19.37
Suzzara	16.27	16.25	16.22	16.19	16.17	16.15	16.13	*16.12*	16.15	16.18
Veggia	124.00	123.92	123.85	123.78	123.71	123.66	123.61	123.56	*123.50*	123.75
Rubiera	48.98	48.94	48.91	48.86	48.78	48.75	49.09	48.83	*48.73*	48.88
Correggio	30.47	30.42	30.46	30.43	30.34	30.26	30.24	30.22	*30.18*	30.34
Rolo	*16.59*	16.74	16.78	16.78	16.69	16.64	16.79	16.69	16.77	16.72
S. Benedetto Po	14.37	14.35	14.32	14.30	14.27	14.25	14.24	14.22	*14.21*	14.28
Fra Secchia e Panaro										
Sassuolo	109.38	109.41	109.43	109.34	*109.23*	109.31	109.49	109.58	109.68	109.43
Formigine	56.83	56.80	*56.78*	56.81	56.83	56.91	57.05	57.12	57.17	56.92
Maranello	124.81	124.66	124.53	124.38	124.23	124.18	123.98	123.88	*123.73*	124.26
Modena	35.23	35.27	35.32	*35.11*	35.19	35.20	35.17	35.27	35.29	35.23
Concordia	18.54	18.51	18.42	18.40	18.35	18.27	18.23	18.18	*18.12*	18.34
Poggio Rusco	10.91	10.87	10.78	10.67	10.50	10.37	10.26	10.23	*10.10*	10.52
Revere	12.04	*12.03*	12.07	12.15	12.36	12.41	12.54	12.39	12.16	12.26
S. Felice sul Panaro	13.10	13.08	12.94	13.51	12.12	11.76	*11.67*	11.74	11.99	12.32
Crevalcore	15.43	15.40	15.38	15.33	15.23	15.15	15.16	15.18	*15.02*	15.25
Sermide	*10.48*	10.53	10.62	10.70	10.98	11.03	10.98	10.92	10.84	10.79
Bondeno	7.19	7.14	7.24	7.36	7.24	6.94	6.44	*6.04*	6.14	6.86
Saliceto sul Panaro	32.84	32.77	32.71	32.92	32.87	32.72	32.62	*32.30*	32.42	32.69
S. Lorenzo della Pioppa	23.72	23.66	23.61	23.56	23.51	23.43	23.39	23.33	*23.24*	23.50
Finale	14.80	14.90	15.00	15.10	14.60	*14.55*	14.70	14.80	15.00	14.83
S. Martino in Spino	8.65	8.59	8.53	8.42	8.30	8.23	8.15	8.06	*7.95*	8.32

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
ACQUE FREATICHE										
Fra Mincio e Oglio										
Levata	19.37	19.32	19.27	19.22	19.17	19.12	19.08	19.05	*19.03*	19.18
Castellucchio	*19.63*	19.63	19.65	19.66	19.67	19.64	19.64	19.65	19.66	19.76
Gazzoldo degli Ippoliti	34.53	34.56	34.37	34.33	34.25	34.19	34.11	33.98	*33.86*	34.25
Ceresara	41.92	41.90	41.86	41.80	41.78	41.74	41.71	41.69	*41.68*	41.79
Asola	*40.60*	40.70	40.76	40.90	41.20	40.80	40.70	40.65	40.60	40.77
Ostiano	*36.75*	36.76	36.78	36.80	36.78	36.77	36.76	36.76	36.75	36.77
Pavone	*52.61*	52.65	52.66	52.69	52.81	52.97	52.89	52.81	52.97	52.78
Verolanuova	55.52	55.55	55.52	*55.50*	55.50	55.50	55.50	55.50	55.50	55.51
Acquafredda	51.02	51.03	51.04	51.05	51.05	51.03	51.02	51.00	*50.98*	51.03
Castiglione Stiviere	99.60	99.55	99.49	99.50	99.47	99.40	99.27	99.10	*98.95*	99.37
Foresto	59.90	59.90	59.85	59.80	59.71	59.68	59.62	59.59	*59.57*	59.74
Montichiari	89.02	88.97	88.80	88.88	88.64	88.52	88.45	88.33	*88.28*	88.65
Ghedi	82.82	82.80	82.80	82.78	82.78	82.75	82.73	82.70	*82.65*	82.76
Orzinuovi	81.78	*81.76*	81.77	81.78	81.80	81.79	81.79	81.80	81.81	81.79
Dello	81.45	81.50	81.50	81.50	81.45	81.50	81.45	81.55	*81.40*	81.48
Inferno Vecchio	96.52	96.51	96.48	96.45	96.42	96.39	96.40	96.40	*96.36*	96.44
Cascina Allodolina	94.20	94.00	93.86	93.55	93.55	*93.30*	93.30	93.30	93.30	93.60
Chiari	*129.93*	130.12	130.41	130.63	130.87	131.13	131.41	131.65	131.96	130.90
Casaglio Torbole	113.75	113.73	*113.70*	113.72	113.75	113.76	113.79	113.82	113.90	113.77
Borgosatollo	108.59	108.56	108.54	*108.52*	108.55	108.55	108.55	108.60	108.90	108.58
Castenedolo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rezzato	*123.45*	123.52	123.70	124.10	124.35	124.55	124.75	125.10	125.30	124.31
Ostiglia	13.26	13.09	12.86	12.69	12.60	12.64	12.53	12.38	*12.30*	12.71
Fra Oglio e Adda										
Spinadesco	*39.92*	40.00	39.96	39.95	39.95	40.10	40.13	40.16	40.14	40.03
Cremona	35.99	35.97	35.87	35.82	35.77	35.73	35.71	35.67	*35.62*	35.79
Brancere	33.00	32.97	32.92	32.82	32.71	32.61	32.50	32.41	*32.34*	32.70
Isola Pescaroli	22.67	22.32	22.01	21.95	21.90	21.75	21.70	*21.60*	21.60	21.94
Gussola	25.30	25.20	25.10	25.02	24.95	24.95	24.90	24.90	*24.85*	25.02
Viadana	20.63	20.78	20.70	20.68	20.63	20.59	20.49	*20.39*	20.59	20.68
Cizzolo	19.83	19.58	19.33	19.18	18.91	18.83	*18.73*	18.83	18.73	19.09
Pizzighettone	41.79	*41.71*	41.80	41.79	41.78	41.82	41.76	41.74	41.71	41.77
Pieve S. Giacomo	36.69	36.79	36.69	*36.59*	36.59	36.64	36.69	36.79	36.79	36.70
Villa Pasquali	19.21	19.21	19.19	19.20	19.19	19.15	19.14	19.14	*19.11*	19.17
Cividale di Rivarolo	20.70	20.67	20.65	20.66	*20.60*	20.70	20.78	20.71	20.69	20.68
Colombarolo	32.12	32.09	32.07	32.07	31.97	31.97	31.95	*31.92*	31.92	32.01
Calvatone	26.53	26.54	26.56	26.56	*26.52*	26.59	26.60	26.59	26.59	26.56
Olmeneta	50.51	50.46	50.46	50.41	50.37	*50.34*	50.36	50.43	50.44	50.42
Soresina	*61.90*	61.90	61.90	61.95	62.00	62.10	62.10	62.05	62.00	61.99
Crema	67.29	*67.28*	69.21	69.28	69.40	68.88	68.75	68.20	68.40	68.52
Treviglio	*116.90*	116.90	117.00	117.05	117.15	117.25	117.35	117.40	117.50	117.17
Romano	*119.01*	119.08	119.17	119.19	119.33	119.26	119.39	119.40	119.51	119.26
Verdello	168.67	168.80	168.70	168.58	168.50	168.38	168.59	168.47	*168.34*	168.58

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Adda e Ticino										
Belgioioso	72.75	72.65	72.70	72.70	*72.60*	72.65	72.65	72.78	72.80	72.72
Pieve Porto Morrone	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Orio Litta	55.55	55.53	55.90	55.50	55.50	55.50	55.48	*55.44*	55.44	55.54
Somaglia	47.08	47.04	47.04	47.04	*46.97*	47.01	46.99	46.99	47.02	47.02
S. Rocco al Porto	44.80	44.70	44.70	44.60	44.50	44.40	44.40	44.30	*44.20*	44.51
Castelnuovo Bocca d'Adda	38.70	38.55	38.40	38.35	38.65	38.40	38.25	38.15	*38.06*	38.45
Codogno	*48.38*	48.56	48.40	48.40	48.42	48.42	48.44	48.44	48.46	48.44
Bertonico	*54.42*	54.45	54.50	54.55	54.56	54.57	54.64	54.70	54.71	54.57
S. Angelo Lodigiano	*63.50*	64.90	64.50	65.80	64.80	65.50	66.20	64.50	64.90	64.96
Caviaga	*67.90*	68.00	68.10	68.15	68.20	68.30	68.40	68.45	68.50	68.22
Soltarico	68.20	68.10	68.10	68.10	68.05	68.00	68.00	67.95	*67.90*	68.04
Lodi	*71.60*	71.64	71.68	71.72	71.76	71.80	71.85	71.90	71.94	71.77
Rognano	*90.90*	90.92	90.90	91.00	90.98	90.98	91.02	91.15	91.28	91.01
Melegnano	*91.60*	91.60	91.70	91.90	92.00	92.70	92.90	92.80	92.60	92.20
Pieve Emanuele	93.27	*93.25*	93.32	93.28	93.34	93.30	93.32	93.30	93.40	93.31
Gaggianese	103.65	103.70	103.68	103.65	*103.62*	103.65	103.62	103.63	103.65	103.65
Corsico	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	*112.95*	112.95	112.95	112.95	112.98
Magenta	140.29	140.23	*140.09*	140.43	140.25	140.53	140.34	140.18	140.51	140.31
Vanzago	161.38	161.13	*161.01*	161.08	161.16	161.29	161.41	161.48	161.50	161.27
Castano Primo	*174.14*	174.22	174.40	174.43	174.47	174.52	174.56	174.57	174.56	174.43
Legnano	*186.30*	186.50	186.50	186.50	186.53	186.55	186.55	186.55	186.57	186.51
Gallarate	*235.00*	235.00	235.02	235.05	235.05	235.10	235.10	235.12	235.15	235.07
Fra Ticino e Agogna										
Travaccò Siccomario	58.62	58.20	58.10	58.25	58.30	58.20	58.10	*57.93*	58.06	58.20
Pieve del Cairo	*76.70*	76.75	76.82	76.70	76.80	76.86	76.89	76.82	76.90	76.80
Cava Carbonara	66.15	66.15	66.15	66.15	66.15	66.13	66.13	*66.10*	66.10	66.13
Tromello	95.05	95.02	*94.96*	94.99	95.07	95.05	95.05	95.01	95.02	95.03
Mortara				P. C.						
Vigevano	*99.86*	99.22	99.05	99.33	99.18	99.18	99.33	99.23	99.52	99.21
Novara	138.27	138.36	138.27	138.30	138.32	138.35	138.45	138.37	*138.20*	138.43
Galliate	144.18	144.15	144.10	144.06	144.05	144.00	143.98	143.96	*143.94*	144.05
Sesia										
Vercelli	*129.02*	129.05	129.07	129.08	129.22	129.03	129.02	129.04	129.09	129.07
Caresana	114.17	*114.15*	114.19	114.22	114.25	114.27	114.25	114.30	114.30	114.23
Trino Vercellese	126.65	126.61	126.57	126.57	126.56	126.54	126.53	*126.52*	126.56	126.56
Fra Pellice e Tanaro										
Carmagnola	236.25	236.24	236.24	236.28	236.25	236.21	236.19	236.14	*236.10*	236.21
Casale Monferrato	106.37	106.39	106.68	106.45	106.40	*106.28*	106.35	106.36	106.35	106.40
Bozzole	89.62	89.58	89.41	89.41	89.54	89.45	89.30	89.19	*89.14*	89.40

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Tanaro e Scrivia										
Pozzolo Formigaro	158.75	158.70	158.64	158.60	158.57	158.54	158.46	158.37	*158.35*	158.55
Cassine	124.63	124.62	124.32	124.22	124.08	123.81	123.60	123.48	*123.45*	124.05
Predosa	147.51	147.26	147.13	146.97	146.72	146.65	146.23	146.20	*145.96*	146.75
Cascina Sterparina	129.79	129.78	129.77	129.76	129.74	129.74	129.74	129.73	*129.73*	129.75
Castelspina	102.41	102.38	102.36	102.33	102.30	102.28	102.28	102.25	*102.24*	102.31
Castellazzo (Gamalero)	*103.23*	103.44	103.45	103.40	103.34	104.50	104.40	104.05	103.70	103.72
Bettole (Cascina Valerio)	156.71	*156.70*	156.70	156.71	156.76	156.85	157.00	157.02	157.06	156.84
Tortona (Rondò)	110.27	110.25	110.25	110.23	110.23	110.23	110.28	*110.22*	110.22	110.24
Cascina Presidio	132.20	131.60	131.45	131.80	131.40	131.15	131.00	130.90	*130.50*	131.33
Cascina Cabianca	94.90	94.90	94.78	94.60	94.60	94.60	94.45	94.40	*94.35*	94.62
Spinetta (Cascina Bogione)	96.85	96.78	96.65	96.50	96.43	96.35	96.22	96.11	*96.04*	96.44
Cascinagrossa	103.41	103.33	103.29	103.19	103.16	103.06	103.01	*102.94*	103.00	103.15
S. Giuliano Vecchio	109.36	109.37	109.36	109.36	109.35	109.33	109.30	109.28	*109.25*	109.33
S. Giuliano Vecchio	107.20	107.20	107.17	107.20	107.20	107.19	107.16	107.14	*107.13*	107.18
Castelceriolo	89.70	89.60	89.59	89.58	89.50	89.46	89.40	89.35	*89.30*	89.49
Cascina Malfornita	90.20	90.19	90.11	90.09	90.05	89.94	89.90	89.85	*89.83*	90.02
Cascina S. Caterina	80.25	80.24	80.20	80.17	80.14	80.14	80.11	80.09	*80.08*	80.16
Cascina Vistarini	75.35	75.33	75.30	75.27	75.22	75.19	75.16	75.16	*75.14*	75.24
Sale	80.73	80.73	80.72	80.71	80.71	*80.65*	80.68	80.68	80.67	80.70
Fra Scrivia e Trebbia										
Pontecurone	*86.90*	86.95	87.10	87.25	87.45	87.60	87.70	87.60	87.50	87.34
Voghera	75.60	75.60	75.60	75.40	75.40	75.40	*75.03*	75.03	75.03	75.34
Bressana Bottarone	62.66	62.63	62.60	62.56	62.52	62.46	62.42	*62.39*	62.43	62.52
Mezzanino	58.36	58.25	58.18	58.08	58.05	58.00	57.92	*57.83*	57.90	58.07
Stradella	68.92	68.95	68.95	69.00	68.90	68.95	68.65	*68.30*	68.85	68.83
Calendasco	50.39	50.23	50.16	50.03	50.26	50.23	50.12	50.02	*49.98*	50.14
Fra Trebbia e Taro										
S. Lazzaro Alberoni	47.79	47.66	*47.54*	47.73	47.84	47.91	47.76	47.66	47.64	47.73
S. Giorgio Piacentino	98.30	98.24	98.03	97.92	97.93	97.75	97.58	*97.45*	97.58	97.86
Pontenure	60.96	60.96	61.16	61.36	61.36	61.16	61.06	*60.86*	61.01	61.10
S. Nazzaro	39.64	39.32	39.19	39.05	39.51	39.52	39.06	38.82	*38.69*	39.21
Alseno	64.10	64.04	64.02	64.00	63.99	63.96	63.93	63.91	*63.88*	63.98
Mezzano Chitantolo	37.91	37.72	37.68	37.59	37.54	37.50	37.46	37.34	*37.32*	37.56
Busseto	39.58	39.34	39.06	39.60	39.18	38.84	38.91	38.18	*37.64*	38.91
Fidenza	68.63	68.58	68.56	68.53	68.49	68.44	68.40	68.37	*68.33*	68.48
Zibello	31.41	31.29	31.17	31.13	31.11	31.05	30.97	30.88	*30.74*	31.08
Roccabianca	29.77	29.72	29.68	29.62	29.56	29.52	29.49	29.39	*29.36*	29.57
S. Secondo Parmense	32.48	32.45	32.40	32.34	32.30	32.26	32.23	32.21	*32.20*	32.32

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Taro ed Enza										
S. Ruffino	106.85	106.70	106.40	106.38	106.24	106.18	106.12	106.10	*105.93*	106.33
Fraore	49.05	49.04	48.96	48.93	48.89	48.82	48.77	48.72	*48.64*	48.87
S. Quirico	33.09	32.92	32.94	32.89	*32.80*	32.81	32.82	32.89	33.09	32.92
Felino	*180.80*	181.00	181.00	181.30	181.30	181.05	181.05	181.20	181.30	181.11
Bivio del Cristo	44.52	44.52	44.43	44.46	44.45	44.45	44.44	*44.42*	44.42	44.46
Colorno	28.98	28.98	28.91	28.87	28.79	28.78	28.66	28.61	*28.57*	28.78
Monticelli Bagni	115.55	115.45	*115.40*	115.48	115.45	115.48	115.40	115.40	115.40	115.43
Mezzano Inferiore	23.12	22.97	22.87	22.90	22.90	22.86	22.84	22.88	*22.80*	22.90
Fra Enza e Secchia										
S. Polo d'Enza	144.33	144.31	144.29	144.27	144.24	144.21	144.18	144.15	*144.12*	144.23
Montecchio	93.15	93.12	93.03	92.96	92.92	92.84	92.71	92.65	*92.55*	92.88
Sant'Ilario d'Enza	49.29	49.23	49.11	48.72	48.70	48.72	48.61	48.57	*48.46*	48.83
Brescello	23.13	23.05	22.86	22.74	22.82	22.89	22.74	22.62	*22.59*	22.83
Villa Cadè	39.37	39.22	38.97	38.94	39.02	38.94	38.92	*38.74*	38.77	38.99
Gualtieri	21.05	20.98	20.88	20.80	20.75	20.67	20.58	20.52	*20.47*	20.74
Pieve Rossa-Bagnolo	29.96	29.87	*29.83*	30.20	30.15	30.13	29.87	29.85	29.90	29.98
Novellara	19.20	19.15	19.10	19.75	19.35	19.15	18.95	18.97	*18.94*	19.17
Suzzara	16.17	16.10	16.07	16.05	16.03	16.01	15.98	15.94	*15.91*	16.03
Veggia	123.46	123.41	123.30	123.19	123.16	123.16	123.10	123.05	*123.00*	123.21
Rubiera	48.72	48.73	48.71	48.64	48.60	48.59	48.56	*48.43*	48.60	48.62
Correggio	30.02	29.86	*29.74*	30.42	30.38	30.24	30.08	30.02	30.01	30.09
Rolo	17.16	16.74	16.64	16.63	16.62	16.49	16.50	*16.48*	16.49	16.64
S. Benedetto Po	14.20	14.16	14.12	14.09	14.05	14.02	13.98	13.98	*13.88*	14.05
Fra Secchia e Panaro										
Sassuolo	109.46	109.29	109.18	109.16	109.21	109.24	109.18	109.10	*109.03*	109.21
Formigine	57.10	57.05	57.09	57.14	57.15	56.93	56.82	56.71	*56.65*	56.96
Maranello	123.88	124.01	124.13	124.08	123.98	123.78	123.69	123.59	*123.48*	123.84
Modena	35.07	35.09	35.02	35.01	35.02	35.03	*34.97*	34.99	34.98	35.02
Concordia	18.07	17.98	17.93	17.84	17.79	17.74	17.67	17.63	*17.59*	17.80
Poggio Rusco	9.86	9.68	9.59	9.48	9.40	9.27	8.28	8.08	*7.88*	9.06
Revere	12.14	12.05	11.95	11.84	11.76	11.75	11.69	11.60	*11.52*	11.81
S. Felice sul Panaro	12.04	12.14	12.22	12.34	12.49	12.32	12.11	12.06	*11.94*	12.19
Crevalcore	15.28	15.21	*15.20*	15.26	15.28	15.30	15.43	15.36	15.39	15.30
Sermide	10.70	10.48	10.28	10.02	9.83	9.83	9.80	9.58	*9.46*	10.00
Bondeno	6.24	6.04	5.94	5.92	5.89	5.89	5.69	5.64	*5.62*	5.88
Saliceto sul Panaro	32.37	32.27	32.02	32.22	32.04	*31.72*	31.95	31.95	31.72	32.03
S. Lorenzo della Pioppa	22.86	22.66	22.54	22.42	22.38	22.38	22.36	22.29	*22.21*	22.46
Finale	*14.40*	14.47	14.50	14.60	14.62	14.60	14.56	14.70	14.64	14.57
S. Martino in Spino	7.84	7.72	7.61	7.48	7.37	7.26	7.14	7.01	*6.92*	7.37

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
ACQUE FREATICHE										
Fra Mincio e Oglio										
Levata	19.00	18.97	18.92	18.87	18.84	18.77	18.83	18.80	*18.61*	18.74
Castellucchio	*20.83*	20.88	20.88	20.88	21.08	21.08	21.13	21.18	21.23	21.00
Gazzoldo degli Ippoliti	33.77	33.71	33.62	33.55	33.52	33.49	33.46	33.45	*33.42*	33.55
Ceresara	41.65	41.65	41.62	41.59	41.58	41.55	41.58	41.53	*41.51*	41.58
Asola	40.90	40.84	40.75	40.70	40.65	*40.60*	40.70	40.62	40.60	40.71
Ostiano	36.75	36.75	36.73	36.74	36.75	36.75	36.73	36.72	*36.70*	36.74
Pavone	52.89	52.84	52.80	52.76	52.74	52.75	52.72	52.70	*52.68*	52.76
Verolanuova	55.55	*55.52*	55.55	55.60	55.60	55.60	55.55	55.55	55.52	55.56
Acquafredda	*50.90*	50.92	50.94	50.96	50.98	51.00	51.05	51.08	51.10	50.99
Castiglione Stiviere	98.90	98.82	98.77	*98.58*	98.70	98.70	98.70	98.65	98.60	98.71
Foresto	59.55	59.55	59.53	59.53	59.50	59.49	59.50	59.47	*59.46*	59.51
Montichiari	88.15	88.08	88.02	87.96	*87.90*	87.98	88.03	87.98	88.08	88.02
Chedi	*82.65*	82.65	82.67	82.67	82.69	82.69	82.70	82.71	82.74	82.69
Orzinuovi	81.88	81.84	81.77	*81.73*	81.78	81.78	81.77	81.81	81.76	81.79
Dello	81.45	81.45	81.45	*81.40*	81.40	81.40	81.43	81.43	81.40	81.42
Inferno Vecchio	96.33	96.29	96.31	96.30	96.27	96.22	*96.20*	96.22	96.23	96.26
Cascina Allodolina	94.05	94.15	94.00	93.75	93.75	93.65	93.50	93.45	*93.40*	93.74
Chiari	*132.13*	132.33	132.35	132.48	132.41	132.49	132.58	132.63	132.61	132.44
Casaglio Torbole	113.81	113.75	113.74	*113.72*	113.72	113.73	113.73	113.77	113.80	113.75
Borgosatollo	*108.95*	109.00	109.02	109.05	109.00	108.95	109.05	109.00	109.10	109.01
Castenedelo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rezzato	*123.45*	123.52	123.70	124.10	124.35	124.55	124.75	125.10	125.30	124.31
Ostiglia	12.22	12.11	12.02	11.82	11.72	11.47	11.34	11.35	*11.27*	11.70
Fra Oglio e Adda										
Spinadesco	*40.17*	40.20	40.22	40.25	40.32	40.34	40.39	40.31	40.45	40.45
Cremona	35.52	35.47	35.42	35.39	35.32	35.17	35.07	34.97	*34.96*	35.25
Brancere	32.32	32.31	32.30	32.29	32.28	32.28	*32.27*	32.27	32.27	32.29
Isola Pescaroli	21.60	21.35	21.23	21.10	20.95	*20.85*	21.05	21.00	20.95	21.12
Gussola	24.70	24.52	24.30	24.30	24.20	*24.10*	24.30	24.40	24.60	24.38
Vladana	20.58	20.54	20.49	20.42	20.40	20.37	20.31	20.29	*20.24*	20.40
Cizzolo	18.71	18.63	18.59	18.58	18.43	18.38	18.38	18.28	*18.08*	18.43
Pizzighettone	41.72	41.73	41.71	41.69	41.68	*41.67*	41.68	41.68	41.68	41.69
Pieve S. Giacomo	36.79	36.79	36.79	36.69	36.69	*36.59*	36.69	36.64	36.79	36.72
Villa Pasquali	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cividale di Rivarolo	20.65	20.67	20.63	20.60	20.61	20.59	20.58	*20.57*	20.28	20.61
Colombarolo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Calvatone	26.62	26.64	26.64	26.62	26.60	*26.58*	26.62	26.61	26.62	26.62
Olmeneta	50.46	50.41	50.46	50.46	50.41	*50.36*	50.41	50.41	50.41	50.42
Soresina	62.10	62.10	62.20	62.10	62.10	*62.05*	62.15	62.15	62.10	62.12
Crema	69.51	69.55	69.55	69.50	*69.50*	68.80	68.50	68.50	68.50	68.99
Treviglio	*117.70*	117.90	118.10	118.20	118.25	118.35	118.50	118.60	118.70	118.26
Romano	119.26	119.15	*119.06*	119.11	119.12	119.11	119.20	119.18	119.28	119.16
Verdello	167.80	167.73	167.62	167.55	167.40	167.30	167.13	167.10	*167.00*	167.41

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Adda e Ticino										
Belgioioso	72.73	72.70	72.73	72.71	72.65	72.65	*72.62*	72.70	72.70	72.69
Pieve Porto Morrone	53.17	53.14	52.98	52.90	52.90	52.90	52.88	52.88	*52.76*	52.93
Orio Litta	*55.44*	55.50	55.46	55.50	55.50	55.50	55.52	55.54	55.60	55.51
Somaglia	*47.03*	47.15	47.12	47.13	47.11	47.06	47.13	47.26	47.17	47.12
S. Rocco al Porto	44.10	44.10	44.10	44.00	43.95	43.90	43.87	43.85	*43.80*	43.96
Castelnuovo Bocca d'Adda	38.00	37.90	37.78	37.60	*37.40*	37.60	37.50	37.45	37.40	37.63
Codogno	*48.42*	48.42	48.42	48.44	48.44	48.44	48.46	48.46	48.46	48.44
Bertonico	54.78	54.79	54.85	54.87	54.89	54.87	54.89	*54.52*	54.54	54.78
S. Angelo Lodigiano	65.20	65.50	*64.50*	65.50	65.80	65.75	65.50	65.90	65.50	65.57
Caviaga	*68.60*	68.70	68.80	68.90	69.00	69.10	69.20	69.30	69.40	69.00
Soltarico	67.90	67.90	67.85	67.85	67.80	67.75	67.75	67.70	*67.65*	67.79
Lodi	*71.99*	72.05	72.12	72.18	72.44	72.30	72.36	72.42	72.48	72.26
Rognano	90.98	90.60	90.96	90.93	90.87	*90.83*	90.93	90.99	90.99	90.94
Melegnano	91.60	91.70	91.60	*91.50*	91.50	91.70	91.80	91.80	91.97	91.69
Pieve Emanuele	*93.33*	93.39	93.44	93.46	93.38	93.36	93.36	93.35	93.35	93.38
Gaggianese	*103.62*	103.65	103.63	103.70	103.67	103.65	103.69	103.68	103.66	103.66
Corsico	*112.95*	112.95	113.00	113.05	113.05	113.10	113.15	113.15	113.15	113.06
Magenta	140.26	140.68	140.19	140.28	140.39	140.23	140.48	*140.18*	140.21	140.32
Vanzago	*161.52*	161.55	161.57	161.59	161.62	161.64	161.61	161.56	161.53	161.58
Castano Primo	174.57	174.55	*174.54*	174.58	174.60	174.61	174.64	174.66	174.65	174.60
Legnano	*186.60*	186.65	186.70	186.70	186.70	186.70	186.80	186.70	186.70	186.68
Gallarate	235.00	234.85	234.75	234.60	234.50	234.40	234.25	234.10	*234.05*	234.50
Fra Ticino e Agogna										
Travaccò Siccomario	57.79	57.64	57.56	57.53	57.48	57.43	*57.40*	57.45	57.41	57.52
Pieve del Cairo	76.79	76.80	76.84	76.79	76.81	*76.75*	76.75	76.79	76.80	76.79
Cava Carbonara	*66.16*	66.17	66.31	66.35	66.40	66.43	66.45	66.45	66.45	66.35
Tromello	95.05	95.15	95.05	95.02	95.04	*95.00*	95.10	95.10	95.07	95.06
Mortara	»	»	»	P. C.	»	»	»	»	»	»
Vigevano	99.67	99.50	*99.48*	99.58	99.52	99.64	99.61	99.56	99.53	99.57
Novara	138.02	*137.75*	137.85	138.00	138.10	138.12	138.00	137.95	137.92	137.97
Galliate	143.90	143.80	143.70	143.65	143.60	143.53	143.40	143.30	*143.20*	143.56
Sesia										
Vercelli	129.09	129.04	*129.00*	129.02	129.04	129.06	129.08	129.07	129.08	129.05
Caresana	114.30	114.30	114.32	114.27	114.22	114.20	114.16	114.14	*114.10*	114.22
Trino Vercellese	*126.53*	126.54	126.54	126.53	126.53	126.54	126.54	126.53	126.54	126.54
Fra Pellice e Tanaro										
Carmagnola	236.09	236.07	236.04	236.02	236.01	236.00	235.99	235.95	*235.90*	236.01
Casale Monferrato	106.44	106.30	106.24	106.21	*106.20*	106.45	106.30	106.25	106.46	106.32
Bozzole	89.00	88.95	88.85	88.75	88.66	88.68	88.65	87.60	*88.59*	88.75

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Tanaro e Scrivia										
Pozzolo Formigaro	158.26	158.22	158.14	158.00	157.93	157.86	157.82	157.75	*157.65*	157.96
Cassine	123.36	123.35	123.26	123.25	123.22	122.85	122.70	122.80	*122.65*	123.05
Predosa	145.82	145.70	145.59	145.48	145.30	145.25	145.19	145.13	*144.99*	145.38
Cascina Sterparina	129.70	129.70	129 69	129.67	129.67	129.66	129.66	*129.64*	129.64	129.67
Castelspina	102.22	102.18	102.16	102.14	102.11	102.09	102.06	102.03	*102.01*	102.11
Castellazzo (Gamalero)	*103.35*	105.22	104.60	104.06	103.63	104.23	104.55	104.03	103.75	104.16
Bettole (Cascina Valerio)	156.69	*156.63*	157.15	157.20	157.22	157.22	157.21	157.20	157.20	157.08
Tortona (Rondò)	110.21	110.21	110.24	110.20	*110.15*	110.15	110.15	110.15	110.15	110.18
Cascina Presidio	130.25	130.20	130.15	130.25	130.20	130.00	*129.65*	129.70	129.90	130.08
Cascina Cabianca (1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cascina Bogione (Spinetta)	95.91	95.88	95.81	95.78	95.70	95.65	95.60	95.57	*95.51*	95.71
Cascinagrossa	102.81	102.77	102.73	102.66	102.64	102.61	102.59	102.58	*102.46*	102.64
S. Giuliano Vecchio	109.19	109.18	109.17	109.11	109.07	109.04	109.02	108.99	*108.96*	109.08
S. Giuliano Vecchio	107.06	107.06	107.07	107.03	106.99	106.96	106.94	106.91	*106.87*	106.99
Castelceriolo	89.28	89.28	89.37	89.37	89.29	89.26	89.07	88.90	*88.83*	8918
Cascina Malfornita	89.78	89.75	89.72	89.69	89.63	89.54	89.50	89.55	*89.38*	89.62
Cascina S. Caterina	80.05	80.04	80.03	80.00	79.97	79.92	79.90	79.88	*79.87*	79.96
Cascina Vistarini	75.10	75.05	75.02	74.97	74.93	74.89	74.85	74.81	*74.79*	74.93
Sale	80.67	80.66	80.64	80.61	80.61	80.60	80.59	*80.58*	80.58	80.62
Fra Scrivia e Trebbia										
Pontecurone	87.30	87.10	86.95	86.80	86.70	86.60	86.50	86.40	*86.30*	86.74
Voghera	74.85	74.83	74.83	74.51	74.51	74.51	*74.40*	74.40	74.40	74.58
Bressana Bottarone	62.38	62.33	62.32	62.26	62.31	62.20	62.19	62.15	*62.11*	62.24
Mezzanino	57.77	57.70	57.62	57 56	57.48	57.46	57.48	57.41	*57.38*	57.53
Stradella	68.65	68.55	68.50	68.35	68.45	68.25	68.34	*68.05*	68.38	68.39
Calendasco	49.82	49.77	49.68	49.59	49.51	49.40	49.30	49.26	*49.21*	49.50
Fra Trebbia e Taro										
S. Lazzaro Alberoni	47.66	47.67	47.67	47.52	47.26	46.94	46.92	*46.91*	46.91	47.27
S. Giorgio Piacentino	97.23	97.08	97.01	96.96	96.93	96.75	96.34	96.76	*95.33*	96.71
Pontenure	60.95	60.76	60.66	60.51	60.46	60.46	60.51	60.51	*60.46*	60.59
S. Nazzaro	38.63	38.59	38.34	37.99	37.84	37.69	37.68	37.84	*37.76*	38.04
Alseno	63.86	63.84	63.83	63.82	63.84	63.82	63.81	*63.80*	63.80	63.83
Mezzano Chitantolo	37.03	37.13	37.01	36.98	36.95	36.92	36.84	36.77	*36.74*	36.93
Busseto	37.42	36.63	37.32	36.75	36.24	36.35	35.93	35.86	*35.80*	36.70
Fidenza	*68.38*	68.41	68.45	68.47	68.50	68.52	68.55	68.62	68.65	68.51
Zibello	30.77	30.72	30.63	30.54	30.45	30.37	30.34	30.31	*30.25*	30.49
Roccabianca	29.28	29.22	29.19	29.10	29.02	28.96	28.89	28.83	*28.78*	29.03
S. Secondo Parmense	32.19	32.15	32.07	32.03	31.98	31.94	31.91	31.85	*31.83*	31.99

(1) Pozzo asciutto. — Quota del fondo 93.90.

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Taro ed Enza										
S. Ruffino	105.80	105.80	105.80	105.75	105.65	105.62	105.60	105.48	*105.35*	105.64
Fraore	48.67	*48.64*	48.67	48.66	48.64	48.65	48.67	48.72	48.70	48.67
S. Quirico	33.01	32.83	32.71	32.65	32.57	*32.51*	32.53	32.55	32.56	32.66
Felino	181.20	181.15	181.21	181.08	180.99	*180.86*	181.10	181.20	181.30	181.12
Bivio del Cristo	44.67	44.67	44.67	44.66	44.65	44.64	*44.63*	44.63	44.63	44.65
Colorno	28.53	28.50	28.46	28.41	28.36	28.30	28.25	28.20	*28.16*	28.35
Monticelli Bagni	115.39	115.40	115.40	115.35	115.33	115.30	115.30	115.30	*115.28*	115.34
Mezzano Inferiore	22.72	22.68	22.58	22.50	22.43	22.37	22.34	22.26	*22.12*	22.44
Fra Enza e Secchia										
S. Polo d'Enza	144.09	144.08	144.06	144.04	144.02	144.00	143.99	143.98	*143.97*	144.03
Montecchio	92.53	92.50	92.42	92.29	92.12	92.05	91.97	91.87	*91.84*	92.18
Sant'Ilario d'Enza	48.44	48.41	48.39	48.34	48.21	47.94	47.73	47.71	*47.61*	48.09
Brescello	22.55	22.47	22.36	22.20	22.15	21.94	21.88	21.92	*21.86*	22.15
Villa Cadè	38.90	38.87	39.02	39.02	38.74	38.74	38.57	38.52	*38.50*	38.76
Gualtieri	20.45	20.42	20.37	20.32	20.28	20.25	20.19	20.12	*20.07*	20.27
Pieve Rossa-Bagnolo	29.87	29.84	29.70	29.64	29.57	29.52	*29.50*	29.54	29.57	29.64
Novellara	18.83	18.70	18.48	18.85	18.77	18.25	*18.20*	18.45	18.40	18.55
Suzzara	15.90	15.87	15.83	15.81	15.78	15.74	15.71	15.66	*15.61*	15.77
Veggia	122.95	122.96	122.97	122.85	122.72	122.65	122.68	122.57	*122.50*	122.76
Rubiera	48.67	48.59	48.53	48.44	48.52	48.42	48.42	48.42	*48.39*	48.49
Correggio	29.98	29.86	29.55	*29.52*	29.82	29.96	30.27	29.85	30.22	29.89
Rolo	16.29	16.26	16.09	15.99	15.81	15.66	15.59	15.49	*15.44*	15.85
S. Benedetto Po	13.82	13.77	13.72	*13.69*	13.74	13.79	13.88	13.87	13.91	13.79
Fra Secchia e Panaro										
Sassuolo	109.18	109.11	109.06	108.98	108.91	*108.88*	109.37	109.18	109.03	109.07
Formigine	56.67	56.64	56.55	56.51	56.48	56.45	56.84	56.22	*56.07*	56.44
Maranello	123.38	123.30	123.18	123.09	*122.88*	123.13	123.26	123.33	123.43	123.22
Modena	34.98	34.99	34.93	34.92	34.94	34.92	34.93	*34.91*	34.92	34.96
Concordia	17.53	17.53	17.50	17.47	17.44	17.40	17.37	17.33	*17.30*	17.48
Poggio Rusco	7.72	7.70	7.63	7.66	7.60	7.47	*7.41*	7.48	7.45	7.56
Revere	11.59	11.38	11.58	11.19	11.16	11.01	10.91	10.82	*10.81*	11.16
S. Felice sul Panaro	11.96	11.99	11.94	11.91	11.82	11.74	11.63	*11.59*	11.61	11.80
Crevalcore	15.32	15.26	15.25	15.23	15.17	15.15	15.11	15.07	*15.05*	15.18
Sermide	9.36	9.20	9.10	8.90	8.62	8.50	8.32	8.20	*8.14*	8.70
Bondeno	5.84	6.04	6.14	6.04	5.89	5.84	5.49	*4.69*	4.79	5.58
Saliceto sul Panaro	31.77	31.67	31.72	31.65	31.60	31.52	31.47	31.38	*31.35*	31.57
S. Lorenzo della Pioppa	22.16	22.11	22.08	22.04	21.99	21.91	21.91	21.91	*21.81*	21.99
Finale	13.77	13.88	*13.76*	13.82	13.90	13.78	13.92	13.90	13.94	13.85
S. Martino in Spino	6.84	6.79	6.75	6.67	6.61	6.52	6.48	6.34	*6.27*	6.58

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
ACQUE FREATICHE										
Fra Mincio e Oglio										
Levata	18.65	18.59	18.57	18.56	18.54	18.52	18.49	18.47	*18.45*	18.54
Castellucchio	21.23	21.23	21.22	21.20	21.20	*21.18*	21.19	21.19	21.19	21.20
Gazzoldo degli Ippoliti	*34.07*	34.18	34.25	34.32	34.27	34.26	34.23	34.21	34.20	34.22
Ceresara	41.49	41.48	41.45	41.46	*41.44*	41.44	41.45	41.45	41.44	41.46
Asola	40.60	40.65	40.70	40.70	40.60	40.60	40.60	40.61	*40.58*	40.63
Ostiano	36.70	36.70	36.71	36.72	36.72	36.70	36.69	36.69	*36.68*	36.70
Pavone	52.72	52.74	52.71	52.71	52.73	52.80	*52.67*	52.72	52.68	52.73
Verolanuova	*55.52*	55.55	55.55	55.55	55.52	55.52	55.50	55.50	55.50	55.52
Acquafredda	51.20	51.18	51.16	51.14	51.11	51.10	51.05	*51.00*	51.00	51.10
Castiglione Stiviere	98.55	98.52	98.50	98.50	98.45	98.45	98.45	*98.43*	98.43	98.48
Foresto	60.44	60.43	60.43	60.41	60.36	60.35	60.34	60.33	*60.32*	60.38
Montichiari	88.04	*87.97*	87.91	87.85	87.77	87.70	87.59	87.50	87.35	87.74
Ghedi	82.72	82.72	82.71	82.71	82.71	82.70	82.70	82.70	*82.69*	82.71
Orzinuovi	81.72	81.76	81.77	81.75	81.77	81.75	81.74	81.73	*81.71*	81.74
Dello	81.45	81.45	81.40	81.40	*81.30*	81.30	81.40	81.50	81.40	81.40
Inferno Vecchio	96.19	96.14	96.14	96.13	96.11	96.12	96.11	*96.07*	96.09	96.11
Cascina Allodolina	93.75	93.60	93.50	93.55	93.35	93.50	93.35	93.25	*93.15*	93.44
Chiari	132.63	132.57	132.53	132.38	132.20	132.06	131.88	131.82	*131.79*	132.21
Casaglio Torbole	113.78	113.75	113.77	113.80	113.80	113.75	113.70	113.68	*113.65*	113.74
Borgosatollo	109.10	109.12	109.19	109.20	109.50	109.19	109.13	*109.08*	109.08	109.18
Castenedolo	*123.05*	123.07	123.07	123.10	123.13	123.12	123.10	123.11	123.08	123.09
Rezzato	126.20	126.10	126.00	126.00	125.97	125.95	125.92	125.92	*125.90*	126.00
Ostiglia	11.15	11.09	11.00	10.89	10.86	10.82	10.71	10.68	*10.65*	10.87
Fra Oglio e Adda										
Spinadesco	40.50	40.45	40.43	40.43	40.43	40.41	40.38	40.38	*40.21*	40.40
Cremona	34.92	34.87	34.77	34.72	34.67	34.62	34.57	34.56	*34.54*	34.69
Brancere	32.27	32.26	32.26	32.25	32.25	32.24	32.23	32.22	*32.21*	32.24
Isola Pescaroli	20.80	20.60	20.53	20.65	20.60	20.55	20.50	20.50	*20.49*	20.58
Gussola	24.40	24.85	*24.80*	24.60	24.80	24.95	25.00	25.20	25.30	25.12
Viadana	20.15	20.17	20.16	20.13	20.11	20.12	20.09	*20.05*	20.06	20.12
Cizzolo	18.05	18.03	18.03	*17.93*	18.07	18.23	18.08	18.00	17.93	18.04
Pizzighettone	41.64	41.62	41.59	41.55	41.53	41.51	41.48	*41.46*	41.47	41.54
Pieve S. Giacomo	36.69	36.59	36.64	36.59	36.64	36.59	36.56	*36.49*	36.49	36.59
Villa Pasquali	19.34	19.39	*19.36*	19.40	19.45	19.45	19.39	19.44	19.41	19.40
Cividale di Rivarolo	20.65	20.64	20.62	20.60	20.61	20.63	20.59	*20.57*	20.59	20.61
Colombarolo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Calvatone	26.64	26.62	26.60	26.63	26.64	26.64	26.62	26.60	*26.59*	26.62
Olmeneta	*50.36*	50.41	50.41	50.36	50.46	50.46	50.46	50.46	50.41	50.42
Soresina	62.05	62.05	62.15	62.05	61.95	61.90	61.80	61.70	*61.65*	61.92
Crema	68.46	68.45	68.46	68.45	68.50	68.50	*68.40*	68.40	68.40	68.45
Treviglio	118.70	118.70	118.75	118.80	118.70	118.65	118.60	118.60	*118.50*	118.67
Romano	119.17	119.14	119.03	118.98	118.94	118.90	118.79	118.76	*118.64*	118.93
Verdello	166.75	166.65	166.57	166.40	166.27	166.10	165.88	165.75	*165.62*	166.22

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Adda e Ticino										
Belgioioso	72.70	*72.65*	72.70	73.74	72.75	72.61	72.70	72.72	72.70	72.72
Pieve Porto Morrone	53.38	52.66	52.56	52.48	52.85	52.31	52.26	52.23	*52.21*	52.50
Orio Litta	55.60	55.58	55.60	*55.53*	55.54	55.56	55.58	55.58	55.60	55.57
Somaglia	47.14	47.11	47.20	47.12	47.10	47.10	47.10	47.10	*47.07*	47.12
S. Rocco al Porto	43.80	43.80	43.70	*43.60*	43.60	43.60	43.60	43.60	43.60	43.66
Castelnuovo Bocca d'Adda	37.38	37.25	37.22	*37.20*	37.23	37.30	37.31	37.30	37.30	37.28
Codogno	*48.30*	48.30	48.30	48.30	48.32	48.32	48.34	48.36	48.36	48.32
Bertonico	54.95	54.96	54.95	54.96	54.97	54.96	54.98	54.91	*54.90*	54.95
S. Angelo Lodigiano	*64.90*	64.90	65.50	65.90	65.70	65.45	65.00	65.15	65.35	65.31
Caviaga	*69.40*	69.45	69.50	69.50	69.50	69.50	69.50	69.50	69.50	69.43
Soltarico	67.60	67.60	67.55	67.50	67.50	67.46	*67.45*	67.45	67.45	67.51
Lodi	*72.52*	72.56	72.59	72.62	72.65	72.68	72.71	72.74	72.71	72.64
Rognano	90.92	91.04	90.98	90.98	90.91	90.90	90.90	*90.85*	90.88	90.93
Melegnano	91.60	91.60	91.60	91.55	91.50	91.40	91.40	91.40	*91.35*	91.49
Pieve Emanuele	93.37	93.35	93.25	93.25	93.23	93.20	93.18	*93.15*	93.15	93.24
Gaggianese	103.70	103.69	*103.65*	103.68	103.68	103.71	103.69	103.73	103.76	103.70
Corsico	113.15	113.15	113.15	113.15	113.15	113.15	113.15	113.15	113.15	113.15
Magenta	140.37	140.18	140.35	140.14	140.11	140.13	140.06	140.01	*139.96*	140.15
Vanzago	161.52	161.49	161.43	161.29	161.14	160.93	160.72	160.55	*160.31*	161.04
Castano Primo	174.69	174.72	174.76	174.80	174.82	174.48	173.78	173.75	*173.70*	174.38
Legnano	186.62	186.62	186.62	186.60	186.60	186.60	186.60	186.60	*186.56*	186.60
Gallarate	233.95	233.90	233.75	233.60	233.50	233.35	233.25	233.20	*233.10*	233.51
Fra Ticino e Agogna										
Travaccò Siccomario	57.35	57.30	57.25	57.23	*57.20*	57.21	57.23	57.24	57.28	57.25
Pieve del Cairo	*76.82*	76.89	76.90	76.88	76.89	76.97	76.90	76.90	76.90	76.89
Cava Carbonara	*66.52*	66.55	66.58	66.58	66.64	66.70	66.72	66.72	66.74	66.64
Tromello	95.10	95.05	95.15	*95.00*	95.10	95.05	95.06	95.05	95.04	95.07
Mortara				P. C.						
Vigevano	99.55	99.50	99.61	99.51	99.55	99.50	99.62	99.56	*99.48*	99.54
Novara	137.50	*137.48*	137.50	137.82	137.85	137.88	137.84	138.00	137.98	137.65
Galliate	143.15	143.10	143.06	143.00	142.93	142.87	142.80	142.63	*142.49*	142.89
Sesia										
Vercelli	129.03	129.06	129.07	129.07	129.03	128.98	128.95	128.89	*128.86*	128.99
Caresana	114.10	114.06	114.03	114.01	113.94	113.74	113.55	113.32	*113.15*	113.77
Trino Vercellese	126.56	126.54	126.53	126.54	126.51	126.46	126.43	126.42	*126.37*	126.48
Fra Pellice e Tanaro										
Carmagnola	235.85	235.83	235.80	235.75	235.70	235.68	*235.60*	235.61	235.61	235.72
Casale Monferrato	106.20	106.20	*106.19*	106.24	106.22	106.20	106.38	106.32	106.31	106.25
Bozzole	88.50	88.47	88.44	88.48	88.50	88.45	88.42	88.39	*88.36*	88.45

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Tanaro e Scrivia										
Pozzolo Formigaro	157.53	157.46	157.42	157.36	157.30	157.22	157.10	*157.03*	157.09	157.28
Cassine	122.59	122.44	122.32	122.26	122.28	122.17	*122.12*	122.14	122.15	122.27
Predosa	144.90	144.87	144.90	144.82	144.77	144.70	144.73	144.67	*144.60*	144.77
Cascina Sterparina	129.64	129.64	129.64	129.63	129.62	129.62	129.62	*129.61*	129.61	129.63
Castelspina	101.99	101.97	101.95	101.91	101.88	101.85	101.81	*101.80*	101.80	101.88
Castellazzo (Gamalero)	103.35	104.25	104.00	103.55	103.35	103.14	103.06	102.85	*102.80*	103.37
Bettole (Cascina Valerio)	157.20	157.19	157.15	157.10	157.13	157.11	157.07	157.03	*157.00*	157.11
Tortona (Rondò)	110.13	110.10	110.08	110.08	110.07	*110.03*	110.03	110.06	110.06	110.07
Cascina Presidio	129.75	129.55	129.35	130.35	129.20	129.20	129.15	*129.10*	129.55	129.36
Cascina Cabianca (1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Spinetta (Cascina Bogione)	95.44	95.39	95.35	95.30	95.27	95.23	95.17	95.12	*95.08*	95.26
Cascinagrossa	102.43	102.36	102.31	102.26	102.23	102.17	102.13	102.07	*102.03*	102.22
S. Giuliano Vecchio	108.91	108.86	108.82	108.68	108.73	108.67	108.63	108.60	*108.57*	108.73
S. Giuliano Vecchio	106.82	106.80	106.78	106.73	106.68	106.64	106.61	106.60	*106.57*	106.69
Castelceriolo	88.80	88.75	88.70	88.47	88.40	88.38	88.30	88.29	*88.25*	88.48
Cascina Malfornita	89.30	89.24	89.22	*89.17*	89.23	89.28	89.28	89.30	89.32	89.25
Cascina S. Caterina	79.84	79.82	79.79	79.75	79.74	79.71	79.69	79.65	*79.63*	79.74
Cascina Vistarini	74.73	74.68	74.64	74.61	74.57	74.56	74.56	74.53	*74.51*	74.60
Sale	80.55	80.51	80.51	80.50	80.49	80.47	80.47	80.47	*80.46*	80.49
Fra Scrivia e Trebbia										
Pontecurone	86.10	85.95	85.85	85.80	85.60	85.45	85.30	85.10	*84.90*	85.56
Voghera	74.12	74.12	74.12	74.06	74.06	74.06	*74.01*	74.01	74.01	74.06
Bressana Bottarone	62.07	62.03	62.05	62.04	62.00	61.97	61.94	*61.91*	61.94	62.00
Mezzanino	57.26	57.24	57.20	57.16	57.08	56.92	56.84	56.77	*56.73*	57.02
Stradella	68.37	68.32	68.30	68.27	67.98	68.04	68.07	*67.92*	68.11	68.15
Calendasco	49.07	48.96	48.88	48.81	48.76	48.69	48.62	48.52	*48.48*	48.75
Fra Trebbia e Taro										
S. Lazzaro Alberoni	46.47	46.41	46.34	46.31	46.26	46.24	46.17	46.14	*46.12*	46.27
S. Giorgio Piacentino	94.53	94.28	93.88	93.88	93.67	*93.53*	93.53	93.53	93.53	3.82
Pontenure	60.26	60.16	60.01	59.96	59.91	59.91	*59.86*	59.86	59.91	59.98
S. Nazzaro	37.60	37.44	37.37	*37.34*	37.44	37.46	37.49	37.59	37.34	37.45
Alseno	63.70	63.65	63.60	63.52	63.43	63.38	63.35	63.33	*63.30*	63.47
Mezzano Chitantolo	36.68	36.64	36.57	36.55	36.50	*36.20*	36.40	36.38	36.32	36.47
Busseto	35.85	*35.74*	35.91	35.78	35.10	35.88	35.95	35.90	35.96	35.90
Fidenza	*68.70*	68.72	68.75	68.70	68.79	68.82	68.86	68.88	68.91	68.80
Zibello	30.21	30.14	30.10	30.08	30.04	30.00	29.97	29.95	*29.91*	30.04
Roccabianca	28.65	28.63	28.60	28.55	28.49	28.44	28.40	28.38	*28.29*	28.49
S. Secondo Parmense	31.80	31.75	31.73	31.69	31.66	31.62	31.57	31.54	*31.50*	31.65

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Taro ed Enza										
S. Ruffino	105.25	105.20	105.12	104.95	104.90	104.75	104.68	104.60	*104.45*	104.88
Fraore	48.74	*48.73*	48.75	48.76	48.74	48.77	48.79	48.80	48.82	48.77
S. Quirico	32.59	32.56	32.55	32.51	32.50	32.48	32.48	32.42	*32.40*	32.50
Felino	180.90	180.95	180.95	181.00	180.95	180.80	180.75	180.60	*180.20*	180.79
Bivio del Cristo	44.63	44.63	44.63	44.63	44.63	44.63	44.63	*44.62*	44.62	44.63
Colorno	28.14	28.12	28.10	28.08	28.06	28.04	28.02	28.20	*27.97*	28.08
Monticelli Bagni	115.40	115.20	115.19	115.28	115.30	115.19	115.22	115.10	*115.00*	115.21
Mezzano Inferiore	22.12	22.12	22.07	22.02	21.97	21.97	21.94	*21.90*	21.90	22.00
Fra Enza e Secchia										
S. Polo d'Enza	143.96	*143.95*	143.96	143.97	143.99	143.99	144.01	144.02	144.03	143.99
Montecchio	91.72	91.70	91.64	91.62	*91.60*	91.61	91.60	91.63	91.62	91.64
Sant'Ilario d'Enza	47.58	47.53	47.46	47.25	*47.14*	47.35	47.31	47.21	47.16	47.33
Brescello	21.80	21.70	21.63	21.59	21.56	21.54	21.52	21.48	*21.46*	21.59
Villa Cadè	38.58	38.57	38.59	38.55	38.52	38.51	38.52	*38.34*	38.42	38.51
Gualtieri	20.02	20.00	19.97	19.94	19.92	19.89	19.87	19.86	*19.85*	19.92
Pieve Rossa-Bagnolo	29.75	29.72	29.68	29.62	29.56	29.52	29.49	29.46	*29.37*	29.57
Novellara	18.35	18.30	18.25	*18.15*	18.17	18.30	18.33	18.35	18.23	18.27
Suzzara	15.58	15.56	15.53	15.51	15.50	15.48	15.47	*15.46*	15.48	15.51
Veggia	122.50	122.45	122.41	122.46	122.44	122.42	122.38	122.35	*122.33*	122.42
Rubiera	48.36	48.39	48.37	48.39	48.34	48.35	48.23	48.15	*48.13*	48.30
Correggio	29.62	29.52	*29.29*	29.62	29.42	29.45	29.43	29.40	29.62	29.51
Rolo	15.28	15.27	15.30	15.24	15.19	15.14	15.12	15.09	*15.08*	15.19
S. Benedetto Po	13.86	13.69	13.62	13.53	13.45	13.36	13.27	13.20	*13.13*	13.46
Fra Secchia e Panaro										
Sassuolo	108.93	108.88	108.85	108.89	108.89	108.89	108.91	108.86	*108.81*	108.88
Formigine	56.00	55.95	55.98	56.01	55.98	55.96	55.93	55.89	*55.85*	55.95
Maranello	*123.48*	123.56	123.68	123.75	123.98	124.06	124.18	124.28	124.43	123.93
Modena	34.91	34.92	34.92	34.82	34.84	34.82	34.82	34.82	*34.81*	34.85
Concordia	17.25	17.23	17.23	17.20	17.19	17.18	17.16	17.15	*17.13*	17.19
Poggio Rusco	7.25	7.11	7.05	6.87	6.83	6.75	6.71	6.67	*6.60*	6.87
Revere	10.74	10.68	10.66	10.57	10.56	10.51	10.45	10.41	*10.39*	10.55
S. Felice sul Panaro	11.59	11.52	11.37	11.33	11.24	11.19	11.24	11.16	*11.04*	11.30
Crevalcore	*15.05*	15.16	15.20	15.21	15.26	15.28	15.33	15.35	15.38	15.25
Sermide	8.08	8.00	7.92	7.82	7.76	7.72	7.68	7.63	*7.58*	7.80
Bondeno	*5.24*	5.34	5.39	5.44	5.44	5.49	5.49	5.54	5.59	5.44
Saliceto sul Panaro	31.32	31.24	31.30	*31.15*	31.45	31.42	31.47	31.38	31.32	31.34
S. Lorenzo della Pioppa	21.84	21.82	21.81	21.81	21.71	21.56	21.51	21.49	*21.41*	21.66
Finale	14.44	14.47	14.50	14.60	14.64	14.62	14.48	14.46	*14.42*	14.51
S. Martino in Spino	6.20	6.10	6.00	5.92	5.84	5.77	5.69	5.62	*5.54*	5.85

(1) Pozzo asciutto. — Quota del fondo 93.90.

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
ACQUE FREATICHE										
Fra Mincio e Oglio										
Levata	*18.44*	18.46	18.46	18.49	18.47	18.46	18.45	18.47	18.45	18.41
Castellucchio	21.19	21.19	21.19	21.18	21.18	21.17	*21.16*	21.17	21.17	21.18
Gazzoldo degli Ippoliti	33.93	33.77	33.52	33.41	*33.26*	33.31	33.33	33.35	33.36	33.47
Ceresara	*41.45*	41.50	41.51	41.51	41.51	41.51	41.52	41.55	41.54	41.51
Asola	40.60	40.65	40.60	40.59	40.60	40.70	*40.68*	40.62	40.60	40.62
Ostiano	36.70	36.70	36.69	36.69	36.69	*36.68*	36.68	36.69	36.69	36.73
Pavone	52.67	52.65	52.68	*52.62*	52.67	52.69	52.74	52.75	52.71	52.69
Verolanuova	*55.50*	55.50	55.50	55.52	55.52	55.52	55.55	55.55	55.55	55.52
Acquafredda	51.10	51.14	51.10	51.02	51.03	51.04	51.02	51.00	*50.99*	51.05
Castiglione Stiviere	98.43	*98.40*	98.40	98.42	98.48	98.53	98.55	98.60	98.65	98.49
Foresto	59.32	59.33	59.33	59.32	59.30	59.30	*59.29*	59.29	59.30	59.31
Montichiari	87.28	87.61	87.50	87.37	87.21	87.08	87.00	87.08	*86.89*	87.22
Chedi	82.68	82.68	82.66	82.66	82.65	82.65	82.64	82.62	*82.61*	82.65
Orzinuovi	*81.66*	81.71	81.67	81.70	81.70	81.69	81.67	81.70	81.68	81.69
Dello	81.70	81.70	81.70	81.70	81.70	*81.50*	81.50	81.50	81.50	81.61
Inferno Vecchio	96.05	96.05	96.03	96.00	95.97	95.92	95.98	95.90	*95.86*	95.97
Cascina Allodolina	93.40	93.40	93.35	93.25	93.10	93.05	92.90	92.80	*92.70*	93.10
Chiari	131.63	131.45	131.31	131.13	130.87	130.69	130.55	130.39	*130.26*	130.92
Casaglio Torbole	*113.72*	113.75	113.77	113.74	113.73	113.73	113.74	113.75	113.77	113.74
Borgosatollo	119.10	*109.05*	109.08	109.12	109.08	109.05	109.08	109.10	109.10	109.08
Castenedelo	123.15	123.16	123.18	123.16	123.15	123.12	123.10	*123.08*	123.10	123.14
Rezzato	125.85	125.75	125.70	125.63	125.60	125.55	125.50	125.47	*125.45*	125.61
Ostiglia	*10.85*	11.17	11.39	11.65	11.61	11.50	11.30	11.21	11.10	11.31
Fra Oglio e Adda										
Spinadesco	40.20	40.23	40.17	40.12	40.06	40.06	40.02	*39.98*	40.00	40.08
Cremona	34.57	*34.52*	34.77	34.72	34.77	34.87	34.97	34.77	34.74	34.74
Brancere	32.20	*32.19*	32.20	32.23	32.25	32.26	32.26	32.28	32.29	32.24
Isola Pescaroli	21.15	21.65	21.95	21.90	21.50	21.28	21.10	21.10	*21.05*	21.41
Oussola	*25.40*	25.50	25.40	25.70	25.80	25.75	25.72	25.90	25.85	25.67
Viadana	*20.03*	20.13	20.06	20.08	20.09	20.06	20.09	20.16	20.16	20.10
Cizzolo	18.13	18.18	18.28	18.15	18.08	*18.03*	18.18	18.33	18.45	18.19
Pizzighettone	41.52	41.58	41.52	41.51	41.47	41.31	41.32	41.30	*41.20*	41.42
Pieve S. Giacomo	*36.44*	36.69	36.64	36.59	36.49	36.49	36.54	36.79	36.79	36.61
Villa Pasquali	18.74	18.62	18.62	18.59	18.60	18.59	*18.57*	18.59	18.69	18.62
Cividale di Rivarolo	20.60	*20.59*	20.61	20.62	20.60	20.65	20.63	20.61	20.59	20.61
Colombarolo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Calvatone	26.56	26.55	26.54	26.51	26.52	26.49	26.47	26.47	*26.44*	26.51
Olmeneta	*50.36*	50.43	50.43	50.46	50.51	50.51	50.49	50.44	50.44	50.45
Soresina	61.80	61.95	61.85	61.80	61.75	61.65	61.65	61.60	*61.50*	61.73
Crema	*68.40*	68.41	68.41	68.43	68.41	68.41	68.45	68.43	68.44	68.42
Treviglio	118.30	118.20	118.15	118.05	118.00	117.90	117.75	117.65	*117.60*	117.94
Romano	118.59	118.58	118.51	118.39	118.35	118.22	118.11	118.04	*117.96*	118.30
Verdello	165.55	165.57	166.50	165.38	165.30	165.15	164.95	164.85	*164.82*	165.34

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Adda e Ticino										
Belgioioso	72.70	72.80	72.75	72.70	72.68	*72.65*	72.68	72.69	72.67	72.70
Pieve Porto Morrone	52.32	52.53	53.21	53.31	52.30	53.25	52.90	52.83	*52.78*	52.94
Orio Litta	55.60	55.61	55.60	55.59	55.58	*55.56*	55.58	55.60	55.60	55.59
Somaglia	47.12	*47.05*	47.12	47.17	47.15	47.10	47.12	47.17	47.17	47.13
S. Rocco al Porto	*43.60*	43.60	43.60	43.60	43.60	43.60	43.70	43.70	44.10	43.68
Castelnuovo Bocca d'Adda	37.80	38.60	38.50	38.30	38.20	38.05	37.80	37.65	*37.40*	38.03
Codogno	48.50	48.50	48.48	48.48	48.46	48.46	48.44	48.44	*48.42*	48.46
Bertonico	54.89	54.88	54.89	54.89	54.87	54.86	54.87	*54.85*	54.87	54.82
S. Angelo Lodigiano	64.50	64.50	64.30	64.70	*64.15*	64.80	64.50	64.50	64.70	64.52
Caviaga	69.50	69.50	69.50	69.45	69.40	69.35	69.30	69.25	*69.20*	69.38
Soltarico	67.40	67.35	67.32	67.30	67.30	*67.25*	67.25	67.25	67.30	67.30
Lodi	72.77	72.77	72.76	72.74	72.72	72.70	72.68	72.66	*72.64*	72.71
Rognano	91.08	91.05	90.94	90.84	90.80	90.79	*90.75*	90.90	90.83	90.89
Melegnano	91.60	91.50	91.45	91.45	91.40	91.40	91.40	91.40	*91.35*	91.44
Pieve Emanuele	93.44	93.51	93.30	93.27	93.23	93.25	93.25	*93.20*	93.24	93.30
Gaggianese	*103.65*	103.68	103.66	103.67	103.68	103.67	103.69	103.70	103.68	103.68
Corsico	113.15	113.15	113.15	113.15	113.10	113.00	113.00	113.00	*112.95*	113.07
Magenta	140.01	139.99	139.96	139.87	139.82	139.77	139.70	*139.36*	139.54	139.78
Vanzago	160.04	159.76	159.61	159.53	159.38	159.25	159.09	158.92	*158.76*	159.37
Castano Primo	173.66	173.57	173.48	173.42	173.39	173.33	173.24	173.15	*172.92*	173.35
Legnano	186.56	186.53	186.56	186.53	186.53	186.50	186.50	186.50	*186.48*	186.52
Gallarate	233.10	233.15	233.20	233.15	233.10	233.05	233.00	232.95	*232.90*	233.08
Fra Ticino e Agogna										
Travaccò Siccomario	57.63	58.83	58.13	57.86	57.74	57.68	57.62	57.48	*57.33*	57.81
Pieve del Cairo	76.90	77.00	76.90	76.90	76.94	76.90	76.90	76.85	*76.84*	76.90
Cava Carbonara	66.82	66.85	66.80	*66.50*	66.75	66.75	66.70	66.63	66.54	66.70
Tromello	95.02	95.08	95.01	94.98	94.96	94.97	94.98	*94.93*	94.93	94.98
Vigevano	99.38	99.13	99.07	98.99	98.95	98.87	98.81	98.73	*98.70*	98.96
Novara	138.88	138.95	138.95	138.30	*138.25*	138.48	138.52	138.65	139.00	138.66
Galliate	142.40	142.35	142.31	142.26	142.20	142.16	142.12	142.10	*142.02*	142.21
Sesia										
Vercelli	128.96	129.00	128.92	128.84	128.77	128.73	128.67	128.69	*128.66*	128.80
Caresana	113.22	113.25	113.17	113.12	113.09	113.06	113.01	112.94	*112.86*	113.07
Trino Vercellese	126.34	*126.33*	126.34	126.37	126.39	126.38	126.38	126.39	126.39	126.37
Fra Pellice e Tanaro										
Carmagnola	*235.70*	235.75	235.84	235.86	235.90	235.88	235.86	235.84	235.85	235.83
Casale Monferrato	106.13	106.07	105.98	105.80	105.80	105.78	105.70	105.65	*105.55*	105.88
Bozzole	*89.50*	89.00	89.47	89.30	89.26	89.18	89.02	88.96	88.91	88.06

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Tanaro e Scrivia										
Pozzolo Formigaro	157.05	157.12	157.20	157.07	157.02	156.98	156.95	156.93	*156.91*	157.03
Cassine	122.70	*122.43*	122.47	122.59	122.51	122.52	122.52	122.51	122.53	122.53
Predosa	144.65	144.70	144.50	144.57	144.43	144.52	144.47	144.43	*144.39*	144.52
Cascina Sterparina	129.60	129.59	129.59	129.59	129.58	*129.57*	129.57	129.57	129.57	129.58
Castelspina	101.75	101.73	101.71	101.69	101.67	101.65	101.62	101.59	*101.57*	101.67
Castellazzo (Gamalero)	102.70	102.70	102.64	102.54	102.47	102.42	102.36	102.31	*102.30*	102.49
Bettole (Cascina Valerio)	157.00	156.92	156.90	156.86	156.85	156.81	156.75	156.71	*156.70*	156.83
Tortona (Rondò)	110.10	110.10	110.09	110.09	110.08	110.07	110.08	110.07	*110.06*	110.08
Cascina Presidio	129.45	129.25	129.40	128.75	128.80	128.65	128.55	128.40	*128.30*	128.82
Cascina Cablanca	94.32	94.30	94.25	94.17	94.20	94.22	94.20	94.18	*94.15*	94.22
Cascina Bogione (Spinetta)	95.03	95.00	94.98	94.96	94.94	94.92	94.90	94.88	*94.81*	94.94
Cascinagrossa	102.00	101.96	101.91	101.86	101.83	101.76	101.70	101.66	*101.63*	101.81
S. Giuliano Vecchio	108.55	108.54	108.52	108.48	108.46	108.44	108.41	108.39	*108.37*	108.46
S. Giuliano Vecchio	106.57	106.55	106.52	106.47	106.45	106.44	106.41	106.40	*106.37*	106.46
Castelceriolo	*88.27*	88.29	88.31	88.42	88.42	88.43	88.41	88.41	88.40	88.37
Cascina Malfornita (1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cascina S. Caterina	79.54	79.57	79.55	79.52	79.52	79.50	79.47	79.47	*79.45*	79.51
Cascina Vistarini	74.51	74.50	74.48	74.48	74.44	74.44	74.43	74.43	*74.40*	74.46
Sale	80.46	80.49	80.45	80.43	80.42	80.40	*80.38*	80.38	80.38	80.42
Fra Scrivia e Trebbia										
Pontecurone	84.80	84.70	84.60	84.50	84.40	84.30	84.20	84.10	*84.00*	84.40
Voghera	73.53	73.53	73.53	73.45	73.45	73.45	*73.40*	73.40	73.40	73.48
Bressana Bottarone	*61.95*	62.01	62.04	62.05	62.03	62.01	61.99	62.01	62.02	62.01
Mezzanino	57.65	*57.41*	57.50	57 66	57.67	57.67	57.66	57.65	57.63	57.61
Stradella	67.97	68.21	68.17	68.23	67.97	68.04	68.15	68.04	*67.94*	68.08
Calendasco	48.76	49.11	49.31	49.12	49.12	49.02	48.91	48.82	*48.74*	48.99
Fra Trebbia e Taro										
S. Lazzaro Alberoni	*46.44*	46.55	46.61	46.64	46.66	46.70	46.72	46.76	46.74	46.65
S. Giorgio Piacentino	*94.53*	95.23	96.13	97.18	97.88	97.63	97.18	96.93	96.53	96.57
Pontenure	*59.96*	60.01	60.11	60.16	60.16	60.11	60.21	60.26	60.46	60.16
S. Nazzaro	37.79	38.54	38.59	38.72	38.74	38.29	*37.34*	37.94	37.89	38.20
Alseno	63.27	63.27	63.26	63.20	63.14	63.10	63.10	63.08	*63.06*	63.16
Mezzano Chitantolo	*36.33*	36.34	36.35	36.36	36.37	36.38	36.39	36.40	36.41	36.37
Busseto	36.35	37.74	36.88	36.50	36.35	36.24	*36.16*	37.03	36.86	36.75
Fidenza	*68.98*	69.01	69.04	69.06	69.09	69.13	69.15	69.18	69.22	69.10
Zibello	*29.96*	30.09	30.24	30.20	30.21	30.20	30.19	30.16	30.14	30.15
Roccabianca	*28.31*	28.39	28.54	28.62	28.60	28.59	28.61	28.63	28.62	28.56
S. Secondo Parmense	31.48	31.50	31.51	31.53	31.49	31.47	31.46	31.41	*31.39*	31.47

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Taro ed Enza										
S. Ruffino	104.30	104.18	104.20	104.16	104.10	104.05	103.95	*103.93*	104.05	104.10
Fraore	48.76	48.72	48.65	48.63	48.62	48.59	48.57	48.54	*48.52*	48.62
S. Quirico	32.59	*32.47*	32.66	32.66	32.69	32.56	32.59	32.50	32.51	32.58
Felino	*180.30*	180.40	180.80	181.20	181.20	181.30	181.40	181.60	181.40	181.61
Bivio del Cristo	*44.66*	44.70	44.71	44.72	44.72	44.72	44.72	44.77	44.78	44.72
Colorno	27.95	27.92	*27.90*	27.91	27.93	27.98	28.00	28.02	28.04	27.96
Monticelli Bagni	115.30	115.20	115.19	115.28	115.30	115.19	115.22	115.01	*115.00*	115.19
Mezzano Inferiore	*21.91*	22.00	22.12	22.12	22.12	22.12	22.02	22.02	22.07	22.06
Fra Enza e Secchia										
S. Polo d'Enza	144.02	144.01	144.00	143.99	143.98	143.97	143.95	143.94	*143.92*	143.98
Montecchio	*91.61*	91.68	91.67	91.69	91.71	91.71	91.70	91.76	91.80	91.70
Sant'Ilario d'Enza	47.11	47.06	47.00	46.92	46.86	46.81	46.76	*46.70*	46.72	46.87
Brescello	*21.48*	21.75	22.08	22.33	22.22	22.16	22.13	22.08	21.92	22.02
Villa Cadè	38.44	38.43	38.46	38.47	38.45	38.44	*38.42*	38.42	38.44	38.44
Gualtieri	19.84	19.88	19.86	19.82	19.78	19.74	*19.71*	19.85	20.03	19.88
Pieve Rossa-Bagnolo	*29.55*	29.62	29.75	29.94	29.97	30.05	30.07	30.14	30.21	29.92
Novellara	18.17	18.20	*18.15*	18.20	18.17	18.17	18.44	18.33	18.35	18.24
Suzzara	*15.47*	15.57	15.55	15.56	15.57	15.59	15.55	15.54	15.57	15.55
Veggia	122.34	122.36	122.32	122.28	122.27	122.27	*122.25*	122.47	122.40	122.33
Rubiera	48.20	48.42	48.29	48.40	48.12	48.02	48.04	*47.64*	48.45	48.18
Correggio	29.86	29.78	29.85	29.76	29.45	29.37	*29.32*	29.62	29.66	29.63
Rolo	14.96	14.99	15.02	15.01	14.96	14.96	14.84	*14.76*	14.77	14.92
S. Benedetto Po	13.05	12.99	*12.94*	13.06	13.17	13.14	13.09	13.04	13.02	13.06
Fra Secchia e Panaro										
Sassuolo	108.80	108.87	108.85	108.84	108.79	*108.75*	108.77	108.78	108.85	108.81
Formigine	55.80	55.77	55.72	55.69	55.61	55.58	*55.55*	55.57	55.60	55.65
Maranello	124.33	124.20	124.11	123.98	123.86	123.78	123.65	123.53	*123.48*	123.88
Modena	*34.82*	34.82	34.83	34.82	34.84	34.82	34.82	34.82	34.83	34.82
Concordia	17.13	17.15	17.15	17.10	*17.04*	17.07	17.08	17.10	17.13	17.11
Poggio Rusco	*6.91*	7.53	7.65	7.43	7.58	7.66	7.68	7.82	7.79	7.56
Revere	*10.38*	10.63	10.60	10.73	10.63	10.58	10.58	10.68	10.71	10.61
S. Felice sul Panaro	*10.94*	11.09	11.16	11.24	11.32	11.27	11.24	11.11	11.14	11.17
Crevalcore	15.43	15.45	*15.40*	15.41	15.46	15.45	15.42	15.43	15.40	15.43
Sermide	*7.58*	7.78	8.26	8.53	8.68	8.44	8.33	8.28	8.28	8.24
Bondeno	*5.84*	5.89	5.94	6.04	6.06	6.14	6.24	6.29	6.34	6.09
Saliceto sul Panaro	*31.37*	31.75	31.59	31.62	31.47	31.52	31.22	32.22	32.02	31.64
S. Lorenzo della Pioppa	21.21	21.16	21.11	21.11	21.06	*21.01*	21.01	21.06	21.06	21.09
Finale	*13.60*	13.80	14.00	14.20	13.70	13.80	13.90	13.84	13.87	13.86
S. Martino in Spino	*5.46*	5.50	5.56	5.62	5.67	5.84	5.92	5.91	5.97	5.72

(1) Cessato di funzionare.

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
ACQUE FREATICHE										
Fra Mincio e Oglio										
Levata	18.65	18.57	18.71	18.74	19.08	19.08	19.08	19.08	19.07	18.90
Castellucchio	20.18	20.14	20.18	19.83	19.03	18.83	18.13	17.93	17.83	19.11
Gazzoldo degli Ippoliti	32.64	33.77	33.94	34.17	34.37	34.52	34.68	34.78	34.76	34.06
Ceresara	41.61	41.64	41.66	41.69	41.81	41.85	41.86	41.88	41.88	41.76
Asola	40.60	40.62	40.63	40.60	40.60	40.62	40.59	40.55	40.60	40.61
Ostiano	36.70	36.72	36.72	36.74	36.76	36.78	36.79	36.80	36.80	36.76
Pavone	52.75	52.77	52.74	52.72	52.72	52.70	52.68	52.66	52.68	52.71
Verolanuova	55.50	55.50	55.50	55.52	55.50	55.50	55.50	55.50	55.50	55.50
Acquafredda	51.08	51.02	51.00	51.11	50.99	51.09	51.14	51.11	51.10	51.06
Castiglione Stiviere	98.65	98.65	98.63	98.63	98.68	98.70	98.75	98.75	98.80	98.69
Foresto	59.32	59.38	59.40	59.49	59.50	59.55	59.55	59.52	59.50	59.47
Montichiari	86.80	86.78	87.00	87.07	86.99	86.70	86.78	86.90	86.97	86.89
Chedi	82.61	82.61	82.61	82.62	82.62	82.63	82.63	82.65	82.67	82.63
Orzinuovi	81.70	81.69	81.67	81.67	81.75	81.83	81.75	81.81	81.79	81.74
Dello	81.50	81.50	81.50	81.50	81.50	81.30	81.30	81.30	81.30	81.41
Inferno Vecchio	95.89	95.90	95.93	95.91	95.93	95.95	95.95	95.97	96.00	95.94
Cascina Allodolina	92.70	92.50	93.50	93.30	93.30	93.10	92.95	92.80	92.70	92.90
Chiari	129.96	129.75	129.58	129.38	129.23	129.11	129.05	128.98	128.93	129.33
Casaglio Torbole	113.73	113.70	113.70	113.77	113.90	113.80	113.85	113.72	113.70	113.76
Borgosatollo	109.15	109.20	109.25	109.30	109.35	109.28	109.20	109.10	109.08	109.21
Castenedolo	123.05	123.06	123.08	123.06	123.05	123.02	123.06	123.02	123.00	123.04
Rezzato	125.30	125.05	124.85	124.70	124.50	124.30	124.15	124.00	123.90	124.53
Ostiglia	11.09	11.04	11.03	10.98	11.15	11.70	11.76	11.82	11.71	11.37
Fra Oglio e Adda										
Spinadesco	39.95	39.93	39.91	39.93	39.90	39.88	39.82	39.85	39.85	39.89
Cremona	34.99	34.92	34.87	34.77	34.97	35.17	35.13	35.32	35.27	35.05
Brancere	32.32	32.35	32.37	32.30	32.42	32.45	32.48	32.51	32.54	32.43
Isola Pescaroli	20.85	20.84	20.80	20.75	22.40	22.25	21.95	21.65	21.35	21.43
Gussola	25.90	26.00	26.04	26.10	26.30	26.20	26.00	26.05	26.00	26.07
Viadana	20.42	20.49	20.56	20.59	20.83	20.89	21.00	20.92	20.88	20.73
Cizzolo	18.93	19.33	19.33	19.43	19.23	19.13	18.93	18.73	18.63	19.08
Pizzighettone	41.46	41.41	41.38	41.56	41.64	41.60	41.52	41.50	41.44	41.50
Pieve S. Giacomo	37.29	37.19	36.94	37.34	37.36	37.39	37.44	37.39	37.29	37.29
Villa Pasquali	19.44	19.42	19.49	19.49	19.50	19.54	19.52	19.55	19.52	19.50
Cividale di Rivarolo	20.60	20.58	20.57	20.60	20.61	20.63	20.65	20.67	20.63	20.62
Colombarolo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Calvatone	26.46	26.52	26.54	26.56	26.61	26.62	26.62	26.63	26.56	26.58
Olmeneta	50.42	50.41	50.36	50.36	50.38	50.38	50.48	50.48	50.39	50.41
Soresina	61.45	61.45	61.45	61.60	61.90	61.90	61.90	61.90	61.85	61.71
Crema	68.45	67.35	67.35	67.34	67.70	67.76	67.71	67.60	67.59	67.65
Treviglio	117.30	117.20	117.15	117.05	117.00	116.90	116.85	116.80	116.70	116.99
Romano	117.83	117.80	117.75	117.71	117.86	117.88	117.84	117.81	117.78	117.81
Verdello	164.70	164.50	164.40	164.43	164.45	164.45	164.37	164.34	164.30	164.44

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Adda e Ticino										
Belgioioso	72.65	72.80	72.80	72.78	72.75	72.78	72.80	72.70	72.70	72.75
Pieve Porto Morrone	52.70	52.68	52.65	52.63	53.70	53.76	53.77	53.50	53.35	53.19
Orio Litta	55.58	55.55	55.52	55.55	55.58	55.60	55.58	55.55	55.60	55.57
Somaglia	47.10	47.10	47.00	46.97	47.10	47.15	47.15	47.15	47.13	47.09
S. Rocco al Porto	44.00	43.90	43.90	43.85	43.85	43.80	43.80	43.75	43.75	43.84
Castelnuovo Bocca d'Adda	37.40	37.25	37.20	37.15	38.30	38.10	37.75	37.60	37.35	37.57
Codogno	48.42	48.40	48.40	48.38	48.36	48.34	48.32	48.30	48.30	48.36
Bertonico	54.83	54.85	54.84	54.89	54.90	54.91	55.00	55.09	55.10	54.93
S. Angelo Lodigiano	64.05	64.75	64.50	64.90	64.50	64.00	64.50	65.50	64.50	64.58
Caviaga	69.15	69.10	69.05	69.00	69.00	68.95	68.95	68.90	68.85	68.99
Soltarico	67.23	67.22	67.20	67.20	67.18	67.20	67.20	67.15	67.15	67.19
Lodi	72.62	72.59	72.56	72.53	72.49	72.45	72.41	72.37	72.33	72.48
Rognano	90.68	90.76	90.75	91.04	91.07	90.98	90.96	90.90	90.86	90.89
Melegnano	91.40	91.40	91.50	91.35	91.60	91.90	92.10	92.10	92.10	91.68
Pieve Emanuele	93.32	93.30	93.30	93.74	93.71	93.46	93.40	93.35	93.30	93.48
Gaggianese	103.65	103.68	103.65	103.66	103.64	103.65	103.64	103.65	103.66	103.65
Corsico	112.95	112.95	112.95	112.95	112.95	112.95	112.95	112.95	112.95	112.95
Magenta	139.51	139.48	139.43	139.68	139.64	139.54	139.46	139.42	139.38	139.52
Vanzago	158.61	158.42	158.23	158.15	158.06	157.98	157.86	157.72	157.61	158.07
Castano Primo	172.88	172.80	172.72	172.64	172.52	172.45	172.31	172.12	171.94	172.49
Legnano	186.48	186.48	186.48	186.46	186.46	186.42	186.37	186.37	186.35	186.43
Gallarate	232.80	232.75	232.70	232.67	232.65	232.60	232.50	232.45	232.40	232.61
Fra Ticino e Agogna										
Travaccò Siccomario	57.29	57.26	57.19	57.20	59.50	58.08	57.92	57.70	57.54	57.75
Pieve del Cairo	76.82	76.82	76.76	76.78	76.82	76.82	76.85	76.92	76.82	76.82
Cava Carbonara	66.50	66.40	66.34	66.30	66.25	66.17	66.15	66.10	66.06	66.25
Tromello	94.93	94.98	95.03	95.00	95.01	95.01	94.98	95.02	95.03	94.99
Vigevano	98.65	98.57	98.54	98.46	98.45	98.42	98.37	98.33	98.29	98.45
Novara	138.25	138.30	138.20	138.15	138.65	138.75	138.70	138.65	138.70	138.48
Galliate	141.94	141.83	141.75	141.60	141.40	141.38	141.30	141.23	141.15	141.52
Sesia										
Vercelli	128.62	128.63	128.56	128.54	128.62	128.66	128.60	128.57	128.56	128.60
Caresana	112.86	112.82	112.81	112.79	112.77	112.75	112.72	112.70	112.68	112.77
Trino Vercellese	126.37	126.36	126.34	126.33	126.33	126.32	126.32	126.33	126.34	126.34
Fra Pellice e Tanaro										
Carmagnola	235.83	235.83	235.80	235.83	235.87	235.80	235.81	235.89	235.89	235.84
Casale Monferrato	105.47	105.46	105.37	105.35	105.31	105.25	105.22	105.22	105.19	105.32
Bozzole	88.82	88.76	88.72	88.70	89.29	89.24	89.20	89.15	89.11	89.00

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Tanaro e Scrivia										
Pozzolo Formigaro	157.00	*156.98*	157.05	157.50	157.42	157.40	157.33	157.24	157.15	157.23
Cassine	122.48	122.48	*122.46*	122.57	124.28	124.71	124.65	124.73	124.75	123.68
Predosa	144.40	144.37	*144.30*	144.32	144.40	144.83	144.78	144.80	144.91	144.57
Cascina Sterparina	129.57	129.55	129 58	129.53	129.51	129.51	129.51	129.51	*129.50*	129.52
Castelspina	101.56	101.55	101.58	101.51	101.48	101.45	101.42	101.39	*101.37*	101.47
Castellazzo (Gamalero)	102.25	*102.20*	102.14	102.15	103.70	103.50	103.25	103.05	102.85	102.79
Bettole (Cascina Valerio)	156.65	156.95	156.54	156.49	156.51	156.45	156.40	*156.35*	156.31	156.52
Tortona (Rondò)	110.04	110.04	*110.01*	110.20	110.31	110.30	110.29	110.35	110.36	110.21
Cascina Presidio	128.20	*128.15*	128.25	128.30	128.25	128.20	128.10	128.10	128.20	128.19
Cascina Cabianca	*94.15*	94.20	94.25	94.31	94.32	94.35	94.40	94.36	94.34	94.30
Cascina Bogione (Spinetta)	94.84	94.81	94.78	94.75	94.73	94.71	94.70	94.68	*94.65*	94.74
Cascinagrossa	101.60	101.56	101.47	101.41	101.39	101.36	101.30	101.24	*101.21*	101.39
S. Giuliano Vecchio	108.35	108.33	108.28	108.26	108.26	108.25	108.22	108.20	*108.19*	108.26
S. Giuliano Vecchio	106.34	106.34	106.31	106.32	106.30	106.29	106.27	106.25	*106.23*	106.29
Castelceriolo	88.38	88.38	88.37	88.37	88.40	*88.36*	88.36	88.37	88.37	88.37
Cascina Malfornita (1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cascina S. Caterina	79.42	79.40	*79.38*	79.38	79.41	79.45	79.45	79.46	79.46	79.42
Cascina Vistarini	*74.43*	74.49	74.50	74.55	74.58	74.62	74.64	74.67	74.67	74.57
Sale	*80.39*	80.40	80.40	80.42	80.45	80.47	80.50	80.50	80.55	80.45
Fra Scrivia e Trebbia										
Pontecurone	83.90	83.80	83.70	83.60	83.50	83.40	83.30	83.22	*83.15*	83.51
Voghera	73.40	73.40	73.40	73.35	73.35	73.35	*73.30*	73.30	73.30	73.35
Bressana Bottarone	*62.01*	62.04	62.01	62.03	62.23	62.22	62.23	62.24	62.25	62.12
Mezzanino	57.58	57.62	*57.55*	57 66	58.22	58.16	58.17	58.17	58.15	57.92
Stradella	68.05	*68.03*	68.25	68.45	68.65	68.60	68.57	68.33	68.38	68.37
Calendasco	48.61	48.54	48.46	*48.41*	48.96	49.29	49.21	49.18	49.16	48.87
Fra Trebbia e Taro										
S. Lazzaro Alberoni	*46.94*	47.14	47.24	47.34	47.29	47.42	47.44	47.46	47.49	47.31
S. Giorgio Piacentino	*96.70*	96.99	97.23	97.60	97.74	98.15	98.30	98.30	98.33	97.70
Pontenure	*60.66*	60.96	61.11	61.56	61.76	61.96	62.11	62.16	62.16	61.60
S. Nazzaro	37.88	*37.71*	37.76	37.92	39.07	38.94	38.69	38.64	38.44	38.83
Alseno	63.02	62.99	62.97	*62.96*	63.11	63.17	63.27	63.35	63.36	63.13
Mezzano Chitantolo	*36.49*	36.64	36.72	36.66	36.61	36.57	36.58	36.60	36.62	36.61
Busseto	38.46	*38.09*	38.49	38.49	38.88	38.75	38.76	38.94	38.86	38.63
Fidenza	*69.28*	69.31	69.35	69.38	69.40	69.44	69.47	69.52	69.55	69.41
Zibello	30.12	30.10	30.08	*30.04*	30.19	30.31	30.35	30.37	30.39	30.23
Roccabianca	28.62	28.63	28.61	*28.55*	28.60	28.79	28.86	28.95	29.01	28.74
S. Secondo Parmense	*31.46*	31.51	31.55	31.63	31.68	31.72	31.76	31.73	31.66	31.63

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Taro ed Enza										
S. Ruffino	*104.10*	104.60	104.15	104.35	104.45	104.81	105.20	105.40	105.50	104.72
Fraore	48.49	48.44	48.32	48.17	48.10	48.05	48.03	48.00	*47.98*	48.18
S. Quirico	*32.59*	32.68	32.77	32.94	32.99	32.95	33.00	32.99	32.99	32.87
Felino	*181.40*	181.40	182.10	182.20	182.30	182.10	182.10	182.00	182.00	181.96
Bivio del Cristo	*44.86*	44.90	44.87	44.99	45.00	45.02	45.02	45.02	45.01	44.97
Colorno	*28.11*	28.26	28.39	28.57	28.68	28.77	28.84	28.90	28.95	28.61
Monticelli Bagni	115.01	115.03	115.01	115.01	*115.00*	115.01	115.01	115.02	115.01	115.01
Mezzano Inferiore	*22.04*	22.12	22.16	22.12	22.30	22.32	22.38	22.34	22.39	22.24
Fra Enza e Secchia										
S. Polo d'Enza	*143.94*	143.97	144.02	144.07	144.12	144.22	144.27	144.33	144.36	144.14
Montecchio	*91.96*	91.99	92.12	92.16	92.33	92.59	92.70	92.71	92.67	92.36
Sant'Ilario d'Enza	*46.82*	46.98	47.11	47.22	47.51	47.71	47.87	47.92	48.01	47.47
Brescello	21.98	22.05	21.99	*21.93*	22.15	22.72	22.61	22.56	22.48	22.27
Villa Cadè	*38.46*	38.49	38.49	38.54	38.56	38.70	38.82	38.87	38.89	38.65
Gualtieri	*20.12*	20.18	20.24	20.39	20.46	20.53	20.67	20.70	20.72	20.45
Pieve Rossa-Bagnolo	30.00	*29.75*	29.75	29.80	29.85	29.85	29.80	29.76	29.78	29.82
Novellara	*18.90*	19.08	19.00	19.25	19.30	19.28	19.30	19.15	19.14	19.15
Suzzara	*15.65*	15.72	15.90	15.96	16.10	16.07	16.04	16.01	15.98	15.94
Veggia	*122.43*	122.47	122.47	122.65	122.77	122.90	122.98	122.96	122.94	122.73
Rubiera	48.65	48.74	48.65	*48.63*	49.13	48.96	48.83	48.75	48.72	48.78
Correggio	*29.98*	30.02	30.14	30.52	30.44	30.54	30.36	30.24	30.18	30.27
Rolo	14.90	*14.86*	14.91	15.16	15.24	15.82	15.78	15.80	15.66	15.35
S. Benedetto Po	13.00	*12.98*	13.00	13.02	13.04	13.06	13.09	13.12	13.14	13.05
Fra Secchia e Panaro										
Sassuolo	*108.83*	108.86	108.86	109.18	109.45	109.40	109.33	109.25	109.16	109.15
Formigine	55.55	55.58	55.52	*55.50*	55.58	55.65	55.66	55.68	55.67	55.59
Maranello	123.38	123.23	123.18	123.06	122.90	*122.78*	122.88	122.96	123.18	123.06
Modena	*35.04*	35.12	35.24	35.32	35.32	35.33	35.32	35.32	35.25	35.25
Concordia	*17.14*	17.15	17.22	17.26	17.35	17.45	17.53	17.54	17.54	17.35
Poggio Rusco	7.98	*7.80*	8.48	8.86	9.17	9.42	9.60	9.75	9.80	8.98
Revere	*10.66*	11.37	10.73	11.18	10.95	11.06	11.11	10.99	10.93	11.00
S. Felice sul Panaro	*11.04*	11.04	11.14	11.17	11.25	11.29	11.34	11.28	11.25	11.20
Crevalcore	15.46	15.53	15.48	15.43	15.40	15.46	15.48	15.43	*15.41*	15.45
Sermide	8.16	8.12	*8.10*	8.10	8.18	8.78	9.08	8.90	8.78	8.47
Bondeno	*6.36*	6.39	6.84	7.09	7.24	7.24	7.14	7.04	6.84	6.91
Saliceto sul Panaro	*31.12*	32.62	32.48	32.47	33.12	32.97	32.92	32.89	32.82	32.71
S. Lorenzo della Pioppa	*21.11*	21.86	21.88	22.08	22.11	22.11	22.09	22.09	22.09	21.94
Finale	*14.64*	14.70	14.72	14.70	14.74	14.76	14.78	14.74	14.72	14.72
S. Martino in Spino	*6.06*	6.15	6.22	6.28	6.34	6.41	6.47	6.56	6.57	6.35

(1) Cessato di funzionare.

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
ACQUE FREATICHE										
Fra Mincio e Oglio										
Levata	19.05	19.04	19.05	*18.99*	18.99	19.59	19.39	19.37	19.35	19.20
Castellucchio	17.83	17.73	*17.53*	17.58	17.63	17.58	17.68	17.73	17.73	17.67
Cazzoldo degli Ippoliti	34.75	34.71	34.69	*34.65*	34.74	35.02	35.01	35.00	35.01	34.84
Ceresara	41.84	41.85	41.88	41.85	*41.83*	41.89	41.89	41.94	41.94	41.88
Asola	40.61	*40.60*	40.60	40.62	40.65	40.60	40.62	40.60	40.60	40.61
Ostiano	36.80	36.80	36.79	36.79	36.80	36.80	36.79	36.79	*36.78*	36.79
Pavone	52.75	52.72	*52.71*	52.72	52.74	52.77	52.76	52.74	52.71	52.74
Verolanuova	55.53	55.53	55.53	*55.50*	55.50	55.50	55.50	55.50	55.50	55.51
Acquafredda	51.04	*51.02*	51.03	51.12	51.11	51.10	51.05	51.10	51.10	51.07
Castiglione Stiviere	98.80	98.75	98.72	98.71	98.65	98.65	98.62	98.60	*98.58*	98.68
Foresto	*59.48*	59.48	59.48	59.48	59.50	59.52	59.50	59.50	59.48	59.49
Monticchiari	86.78	86.58	(1) —	—	—	—	—	—	—	—
Ghedi	82.63	82.60	82.57	82.53	82.52	82.49	82.46	82.43	*82.39*	82.51
Orzinuovi	81.78	81.75	81.75	81.70	81.67	81.67	81.65	81.64	*81.60*	81.69
Dello	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	*80.90*	80.99
Inferno Vecchio	96.02	96.03	96.06	96.08	96.01	95.96	95.90	95.84	*95.77*	95.96
Cascina Allodolina	92.55	92.40	92.30	92.30	92.20	92.20	92.05	91.98	*91.90*	92.21
Chiari	128.75	128.63	128.54	128.40	128.23	128.11	128.06	127.98	*127.93*	128.29
Casaglio Torbole	113.68	113.65	113.63	113.60	113.60	113.61	113.62	113.60	*113.59*	113.62
Borgosatollo	109.00	108.99	109.05	109.00	108.86	108.88	108.85	108.80	*108.78*	108.91
Castenedolo	123.02	123.02	123.00	122.98	122.99	*122.97*	123.00	122.98	122.98	122.99
Rezzato	123.85	123.80	123.75	123.65	123.60	123.50	123.45	123.35	*123.25*	123.58
Ostiglia	11.62	11.48	11.38	11.27	*11.12*	11.12	11.29	11.25	11.22	11.31
Fra Oglio e Adda										
Spinadesco	39.87	39.84	39.80	39.76	39.80	39.82	39.78	39.75	*39.73*	39.79
Cremona	35.27	35.22	35.20	35.10	*34.75*	34.77	34.97	34.92	34.87	35.01
Brancere	32.55	32.56	32.57	32.58	32.57	32.57	32.56	32.55	*32.54*	32.50
Isola Pescaroli	21.20	31.05	20.95	20.88	20.80	20.77	20.73	20.70	*20.65*	20.86
Gussola	26.00	*25.90*	26.00	26.10	26.20	26.05	26.00	26.00	25.90	26.02
Viadana	20.85	20.83	20.89	20.80	*20.76*	21.39	21.50	21.43	21.34	21.09
Cizzolo	18.53	18.48	*18.38*	18.33	19.33	19.68	19.33	18.83	18.53	18.88
Pizzighettone	41.42	41.39	41.36	41.35	41.35	41.33	41.31	41.28	*41.27*	41.34
Pieve S. Giacomo	37.29	37.24	37.19	*37.09*	37.04	37.59	37.49	37.44	37.39	37.37
Villa Pasquali	19.19	19.42	19.40	19.40	18.54	18.52	18.50	18.49	*18.42*	18.88
Cividale di Rivarolo	*20.65*	20.67	20.70	20.69	20.71	20.70	20.72	20.74	20.75	20.70
Colombarolo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Calvatone	26.62	26.60	26.61	26.61	26.62	*26.59*	26.62	26.62	26.60	26.61
Olmeneta	50.41	50.41	50.43	50.40	50.41	*50.36*	50.36	50.39	50.39	50.37
Soresina	61.80	61.80	61.80	61.80	61.80	*61.70*	61.70	61.70	61.70	61.76
Crema	*67.82*	67.82	67.85	67.90	68.15	68.20	68.25	68.45	68.50	68.11
Treviglio	*116.70*	116.70	116.75	116.75	116.80	116.75	116.75	116.80	116.80	116.76
Romano	117.73	117.68	117.65	117.60	117.57	117.55	117.51	117.48	*117.43*	117.58
Verdello	164.20	164.17	164.14	164.10	164.08	164.07	164.05	164.00	*163.85*	164.07

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Adda e Ticino										
Belgioioso	72.70	72.75	72.75	72.72	72.68	*72.65*	72.67	72.70	72.72	72.70
Pieve Porto Morrone	53.17	53.13	53.08	52.92	52.90	52.87	52.79	52.68	*52.62*	52.91
Orio Litta	55.60	55.58	*55.56*	55.58	55.60	55.60	55.58	55.55	55.55	55.58
Somaglia	47.09	47.09	47.05	47.02	47.00	47.00	46.92	46.92	*46.91*	47.00
S. Rocco al Porto	43.70	43.70	43.70	43.65	43.65	43.60	43.60	43.60	*43.55*	43.64
Castelnuovo Bocca d'Adda	37.40	37.33	37.20	37.15	37.12	37.08	37.05	37.01	*36.95*	37.14
Codogno	48.32	48.30	48.30	48.28	48.28	48.26	48.26	*48.24*	48.24	48.28
Bertonico	55.11	55.09	55.08	55.01	54.95	54.91	54.89	*54.88*	54.89	54.98
S. Angelo Lodigiano	65.25	64.10	64.50	64.30	64.20	64.50	64.80	64.20	*63.85*	64.41
Caviaga	68.80	68.70	68.60	68.60	68.70	68.65	68.60	68.55	*68.50*	68.63
Soltarico	67.00	66.95	66.95	66.90	66.90	66.88	66.85	66.85	*66.80*	66.90
Lodi	72.29	72.25	72.21	72.17	72.13	72.09	72.05	72.01	*71.96*	72.13
Rognano	90.80	90.81	90.82	90.79	90.80	90.80	90.78	90.78	*90.75*	90.79
Melegnano	91.60	91.60	91.40	*91.30*	91.30	91.40	91.40	91.30	91.30	91.40
Pieve Emanuele	93.18	*93.15*	93.20	93.20	93.23	93.25	93.25	93.27	93.22	93.22
Gaggianese	103.65	*103.63*	103.67	103.66	103.68	103.65	103.67	103.66	103.68	103.66
Corsico	112.95	112.95	112.95	112.95	112.95	112.95	112.95	112.95	112.95	112.95
Magenta	139.33	139.30	139.27	139.22	139.18	139.15	139.08	139.05	*138.99*	139.17
Vanzago	157.58	157.56	157.60	157.62	157.59	157.57	157.53	157.48	*157.45*	157.55
Castano Primo	171.85	171.76	171.60	171.52	171.43	171.22	*171.15*	171.25	171.30	171.45
Legnano	186.32	186.32	186.32	186.30	186.30	186.30	186.30	186.30	*186.27*	186.30
Gallarate	232.40	232.37	232.35	232.35	232.32	232.30	232.30	*232.25*	232.25	232.32
Fra Ticino e Agogna										
Travaccò Siccomario	57.42	57.36	57.26	57.19	57.14	57.10	57.08	57.08	*57.04*	57.18
Pieve del Cairo	76.81	*76.80*	76.80	76.85	76.80	76.85	76.87	76.90	76.88	76.84
Cava Carbonara	66.02	65.96	65.92	65.86	65.82	65.78	65.76	65.73	*65.70*	65.84
Tromello	*95.05*	95.10	95.07	95.08	95.10	95.20	95.15	95.05	95.07	95.10
Vigevano	98.24	98.21	98.18	98.15	98.13	98.12	98.11	98.11	*98.10*	98.16
Novara	*138.65*	138.70	138.65	138.72	139.10	139.90	139.00	138.95	138.90	138.95
Galliate	141.00	140.95	140.92	140.88	140.80	140.75	140.70	140.66	*140.64*	140.81
Sesia										
Vercelli	128.57	128.54	128.55	128.53	128.52	128.52	128.50	128.49	*128.48*	128.52
Caresana	112.68	112.66	112.65	112.65	112.65	112.65	112.64	112.63	*112.62*	112.65
Trino Vercellese	126.35	126.35	126.34	126.35	126.33	126.30	126.28	126.26	*126.25*	126.31
Fra Pellice e Tanaro										
Carmagnola	235.88	235.88	235.86	235.85	235.84	235.84	235.81	*235.80*	235.80	235.84
Casale Monferrato	105.10	105.12	105.70	105.00	105.00	104.95	104.92	*104.87*	104.97	105.07
Bozzole	89.00	88.94	88.89	88.82	88.79	88.74	88.72	88.69	*88.63*	88.80

(1) Asciutto.

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Tanaro e Scrivia										
Pozzolo Formigaro	157.01	156.95	*156.92*	156.94	156.96	156.93	156.95	156.97	156.99	156.96
Cassine	124.48	124.14	124.16	123.95	123.80	123.80	123.68	123.61	*123.52*	123.90
Predosa	144.87	144.93	145.03	144.98	144.91	144.95	144.88	*144.77*	144.80	144.90
Cascina Sterparina	129.50	129.50	129.50	129.50	129.49	129.49	129.49	*129.48*	129.48	129.49
Castelspina	101.35	101.35	101.33	101.33	101.33	101.33	101.33	101.33	*101.31*	101.33
Castellazzo (Gamalero)	102.67	102.58	102.50	102.40	102.33	102.30	102.20	102.13	*102.05*	102.35
Bettole (Cascina Valerio)	156.25	156.25	156.25	156.20	156.19	156.21	156.18	*156.15*	156.15	156.20
Tortona (Rondò)	110.34	110.32	110.30	110.24	110.20	110.15	110.13	110.10	*110.07*	110.20
Cascina Presidio	128.55	128.60	*127.90*	128.00	128.40	128.45	128.45	128.20	128.20	128.32
Cascina Cabianca	94.31	94.27	94.25	94.20	94.20	94.15	94.14	94.12	94.10	94.19
Spinetta (Cascina Bogione)	94.63	94.61	94.60	94.56	94.58	94.51	94.47	94.44	*94.42*	94.53
Cascinagrossa	101.17	101.11	101.07	101.01	100.97	100.94	100.89	100.81	*100.78*	100.97
S. Giuliano Vecchio	108.17	108.14	108.14	108.12	108.10	108.09	108.08	108.07	*108.06*	108.11
S. Giuliano Vecchio	106.24	106.26	106.26	106.25	106.23	106.21	106.18	106.17	*106.13*	106.21
Castelceriolo	88.35	88.33	88.33	88.28	88.28	88.28	88.27	88.27	*88.25*	88.29
Cascina Malfornita (1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cascina S. Caterina	79.39	79.35	79.35	79.35	79.34	79.33	79.33	*79.31*	79.31	79.34
Cascina Vistarini	74.69	74.70	74.69	74.66	74.64	74.60	74.58	74.58	*74.57*	74.63
Sale	80.50	80.44	80.44	80.44	80.43	80.43	80.43	80.41	*80.40*	80.44
Fra Scrivia e Trebbia										
Pontecurone	*83.10*	83.20	83.30	83.48	83.55	83.70	83.60	83.45	83.40	83.41
Voghera	73.35	73.35	73.35	73.30	73.30	73.30	*73.25*	73.25	73.25	73.30
Bressana Bottarone	62.21	62.20	62.23	62.17	*62.16*	62.18	62.16	62.17	62.12	62.18
Mezzanino	58.09	58.06	58.05	57.96	57.91	57.88	57.84	57.82	*57.77*	57.93
Stradella	68.35	68.35	68.25	68.18	68.15	68.10	68.05	68.00	*67.90*	68.14
Calendasco	49.11	49.09	49.07	49.01	48.98	48.96	48.95	48.94	*48.92*	49.00
Fra Trebbia e Taro										
S. Lazzaro Alberoni	47.43	47.36	47.33	47.28	47.22	47.17	47.09	47.04	*47.01*	47.21
S. Giorgio Piacentino	98.28	98.33	98.28	98.23	*98.13*	98.21	98.33	98.38	98.38	98.27
Pontenure	62.11	62.06	62.06	62.01	*61.96*	62.01	62.06	61.96	61.96	62.02
S. Nazzaro	38.32	38.09	37.89	37.57	37.69	37.74	37.64	37.59	*37.56*	37.79
Alseno	63.37	63.35	63.35	63.27	63.21	63.24	63.11	63.06	*62.72*	63.19
Mezzano Chitantolo	36.60	36.59	36.57	36.54	36.51	36.49	36.46	36.44	*36.42*	36.51
Busseto	38.71	38.55	38.41	38.08	*37.83*	39.35	39.42	39.33	39.21	38.77
Fidenza	*69.61*	69.65	69.67	69.70	69.72	69.76	69.79	69.81	69.86	69.73
Zibello	30.37	30.34	30.30	30.26	*30.23*	30.39	30.46	30.41	30.36	30.35
Roccabianca	29.04	29.09	29.04	29.01	28.99	*28.95*	29.03	29.09	29.15	29.04
S. Secondo Parmense	*30.83*	30.83	30.94	30.98	31.08	31.08	31.68	31.88	31.88	31.23

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Taro ed Enza										
S. Ruffino	*105.60*	105.60	105.71	105.75	105.80	105.86	106.40	106.55	106.65	106.00
Fraore	47.95	47.96	47.94	47.95	47.93	47.92	47.93	47.91	*47.90*	47.93
S. Quirico	32.99	33.08	33.00	32.98	32.92	32.89	*32.68*	33.04	33.38	32.99
Felino	182.00	182.30	182.30	182.20	182.20	182.20	182.00	182.00	*181.90*	182.12
Bivio del Cristo	44.99	44.98	44.98	44.98	*44.95*	45.02	45.12	45.11	45.11	45.03
Colorno	28.98	28.92	28.91	*28.90*	28.96	29.04	29.11	29.23	29.12	29.01
Monticelli Bagni	*114.85*	114.90	114.90	114.90	114.90	114.90	114.91	114.91	114.90	114.90
Mezzano Inferiore	22.39	22.29	22.28	22.27	*22.24*	22.62	22.88	22.74	22.64	22.48
Fra Enza e Secchia										
S. Polo d' Enza	*144.38*	144.40	144.42	144.44	144.46	144.48	144.50	144.52	144.52	144.45
Montecchio	92.61	92.57	92.52	92.44	92.36	*92.35*	92.82	93.00	93.02	92.63
Sant' Ilario d' Enza	48.06	*48.04*	48.06	48.11	48.11	48.31	48.63	48.69	48.70	48.30
Brescello	22.29	22.15	22.07	22.02	*21.90*	22.00	22.36	22.21	22.08	22.01
Villa Cadè	38.91	38.92	38.97	38.90	*38.88*	38.99	39.10	39.19	39.20	39.01
Gualtieri	20.67	20.66	20.64	20.61	*20.60*	20.89	21.67	21.61	21.53	20.99
Pieve Rossa - Bagnolo	29.76	29.75	29.75	*29.73*	29.76	30.55	30.35	30.24	30.02	29.99
Novellara	19.05	19.07	19.02	19.00	*18.95*	20.43	20.13	20.00	19.95	19.51
Suzzara	16.00	15.93	15.92	15.91	*15.90*	15.99	16.04	16.09	16.12	15.99
Veggia	122.90	122.85	122.84	*122.76*	123.16	123.58	123.97	124.20	124.43	123.41
Rubiera	48.68	*48.67*	48.90	48.84	48.77	49.25	49.27	49.13	49.09	48.96
Correggio	*29.94*	29.98	30.02	30.04	30.05	31.18	30.84	30.76	30.71	30.40
Rolo	15.55	15.52	*15.46*	15.46	15.46	16.89	16.87	16.88	16.54	16.07
S. Benedetto Po	13.15	13.17	13.19	13.22	13.20	13.18	13.16	13.14	*13.12*	13.17
Fra Secchia e Panaro										
Sassuolo	109.07	108.99	*108.97*	109.02	109.34	109.48	109.69	109.58	109.47	109.29
Formigine	55.69	*55.60*	55.67	55.62	55.61	55.63	55.79	55.97	56.16	55.74
Maranello	*123.28*	123.48	123.58	123.73	123.88	123.96	124.08	124.18	124.24	123.82
Modena	35.28	35.20	*35.17*	35.18	35.19	35.42	35.38	35.35	35.33	35.28
Concordia	17.52	17.48	*17.43*	17.52	17.50	17.49	17.62	17.66	17.68	17.53
Poggio Rusco	9.97	9.70	*9.61*	9.63	10.13	10.70	10.65	10.58	10.57	10.17
Revere	10.88	10.86	11.56	10.77	10.71	*10.69*	10.73	10.73	10.76	10.85
S. Felice sul Panaro	11.59	11.73	11.84	11.77	11.66	11.69	11.56	*11.52*	11.54	11.66
Crevalcore	15.50	15.60	15.62	15.60	15.57	15.53	15.58	*15.51*	15.53	15.57
Sermide	8.65	8.54	8.41	*8.13*	8.24	8.28	8.38	8.36	8.28	8.37
Bondeno	6.74	6.69	6.69	6.64	*6.62*	6.64	6.84	7.09	7.14	6.79
Saliceto sul Panaro	*32.62*	32.72	32.62	32.72	32.62	33.52	33.22	33.02	33.08	32.92
S. Lorenzo della Pioppa	*22.06*	22.06	22.06	22.11	22.11	22.13	22.86	22.91	22.91	22.36
Finale	*14.52*	14.60	14.73	14.90	14.88	14.86	14.92	14.90	14.88	14.80
S. Martino in Spino	*6.75*	6.82	6.87	6.94	7.01	7.06	7.12	7.18	7.24	7.00

(1) Cessato di funzionare.

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	QUOTA DEL PELO D'ACQUA								
		Inverno media dic.-feb.	Primavera media mar.-mag.	Estate media giu.-ago.	Autunno media set.-nov.	ANNO 1941 (gen.-dic.) media	massima	minima	Media anno normale	Scostamento
ACQUE FREATICHE										
Fra Mincio e Oglio										
Levata	21.30	19.64	19.61	19.16	18.62	19.27	20.28	18.44	19.01	+ 0.26
Castellucchio	26.60	22.21	21.18	20.16	20.50	20.66	22.93	17.53	21.86	— 1.20
Gazzoldo D. Ippoliti	36.20	35.26	34.65	34.18	33.92	34.56	35.80	32.64	34.42	+ 0.14
Ceresara	43.60	42.16	42.05	41.85	41.58	41.91	42.85	41.44	—	—
Asola	42.50	40.64	40.63	40.76	40.62	40.66	41.20	40.57	40.85	— 0.19
Ostiano	42.20	36.83	36.95	36.75	36.78	36.82	37.12	36.68	36.76	+ 0.06
Pavone	53.70	52.72	52.67	52.69	52.71	52.71	53.00	52.49	—	—
Verolanuova	61.10	55.54	55.51	55.52	55.51	55.52	55.60	55.50	55.50	+ 0.02
Acquafredda	52.80	51.10	51.07	51.02	51.07	51.07	51.20	50.90	51.07	0.00
Castiglione Stiviere	104.30	99.72	99.78	99.22	98.55	99.24	100.25	98.40	98.88	+ 0.36
Foresto	61.50	59.48	59.83	59.76	59.05	59.72	60.44	59.00	—	—
Montichiari	94.80	87.62	88.17	88.49	87.28	»	»	»	»	»
Ghedi	84.50	82.66	82.76	82.78	82.66	82.70	82.95	82.61	82.71	— 0.01
Orzinovi	86.20	81.59	81.77	81.78	81.72	81.73	81.95	81.47	81.60	+ 0.13
Dello	83.80	81.84	81.61	81.47	81.47	81.44	81.80	80.90	—	—
Inferno Vecchio	104.10	95.28	96.54	96.48	96.01	96.15	96.92	95.02	95.27	— 0.12
Cascina Allodolina	110.60	93.77	94.83	94.20	93.15	93.89	96.10	91.90	93.85	+ 0.54
Chiari	146.70	128.82	128.57	130.74	130.82	129.66	132.63	127.18	129.37	+ 0.29
Casaglio Torbole	114.70	113.91	113.90	113.77	113.75	113.81	114.10	113.59	113.86	— 0.05
Borgosatollo	111.80	109.05	109.18	108.79	109.16	109.04	109.50	108.52	108.89	+ 0.15
Castenedolo	135.10	122.90	»	»	123.09	»	»	»	122.89	»
Rezzato	141.30	128.86	128.83	128.97	125.88	124.23	126.20	123.17	125.47	— 1.24
Ostiglia	14.00	11.99	12.75	12.63	11.18	12.10	13.68	10.65	11.53	+ 0.57
Fra Oglio e Adda										
Spinadesco	46.00	39.63	39.78	40.11	40.12	39.92	40.50	39.42	41.16	— 1.24
Cremona	40.45	34.99	35.75	35.70	34.83	35.31	36.12	34.52	36.80	— 1.49
Brancere	35.45	32.50	32.77	32.60	32.30	32.53	33.32	32.14	32.53	0.00
Isola Pescaroli	24.00	21.26	22.22	22.00	21.14	21.64	23.70	20.49	21.47	+ 0.17
Gussola	26.70	26.19	25.44	25.00	25.62	25.58	26.90	24.10	26.12	— 0.54
Viadana	22.25	21.88	21.41	20.87	20.32	21.93	22.06	20.03	20.89	+ 1.04
Cizzolo	20.30	19.22	19.29	19.13	18.44	18.99	20.23	17.93	18.40	+ 0.59
Pizzighettone	43.70	41.42	41.39	41.68	41.49	41.49	42.05	41.20	—	—
Pieve S. Giacomo	38.28	37.45	37.21	36.70	36.83	37.06	38.29	36.44	36.50	+ 0.56
Villa Pasquali	21.63	19.53	19.53	»	19.17	»	»	»	19.12	»
Cividale di Rivarolo	26.32	20.03	20.71	20.67	20.61	20.66	20.78	20.57	20.87	— 0.21
Colombarolo	34.75	»	»	»	»	»	»	»	31.64	»
Calvatone	29.00	26.56	26.65	26.57	26.57	26.59	26.84	26.43	26.23	+ 0.36
Olmeneta	52.33	50.54	50.39	50.42	50.43	50.44	52.01	50.31	49.92	+ 0.52
Soresina	66.10	62.07	61.80	61.92	61.79	61.90	63.00	61.45	61.98	— 0.08
Crema	73.20	68.48	67.71	68.36	68.17	68.18	69.56	67.10	67.84	+ 0.34
Treviglio	123.70	116.70	117.29	117.31	117.87	117.24	117.95	115.60	117.33	— 0.09
Romano	121.20	118.65	118.53	119.04	118.35	118.58	119.51	116.70	118.90	— 0.32
Verdello	180.30	166.31	167.40	168.22	165.33	166.66	168.97	163.85	166.11	+ 0.55

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	QUOTA DEL PELO D'ACQUA								
		Inverno media dic.-feb.	Primavera media mar.-mag.	Estate media giu.-ago.	Autunno media set.-nov.	ANNO 1941 (gen.-dic.) media	massima	minima	Media anno normale	Scostamento
Fra Adda e Ticino										
Belgioioso	74.40	72.63	72.52	72.67	72.72	72.64	72.85	72.20	72.38	+ 0.31
Pieve Porto Morone	55.00	52.68	53.45	»	52.88	»	»	»	53.02	»
Orio Litta	64.40	»	55.82	55.57	55.58	55.64	56.00	55.44	55.47	+ 0.17
Somaglia	56.90	46.69	46.89	47.05	47.11	46.97	47.20	46.52	47.23	— 0.26
S. Rocco al Porto	48.30	44.17	45.50	44.51	43.73	44.45	46.10	43.55	44.59	— 0.14
Castelnuovo Bocca Adda	45.60	37.42	38.08	38.44	37.63	37.89	40.00	36.95	37.89	0.00
Codogno	56.00	48.31	48.28	48.41	48.38	48.34	48.58	48.24	48.72	— 0.38
Bertonico	62.90	54.84	54.87	54.55	54.90	54.67	55.11	54.10	54.56	+ 0.11
S. Angelo Lodigiano	73.90	64.13	64.88	65.11	64.80	64.76	66.20	63.50	64.72	+ 0.04
Caviaga	72.00	67.95	66.49	68.22	69.27	67.98	69.50	65.70	67.72	+ 0.26
Soltarico	74.00	67.12	66.97	67.92	67.33	67.26	68.30	66.30	65.81	+ 1.45
Lodi	78.20	71.82	71.11	71.80	72.61	71.84	72.77	70.90	70.11	+ 1.73
Rognano	92.00	90.87	90.73	90.96	90.90	90.87	91.32	90.55	—	—
Melegnano	92.90	91.71	92.07	91.90	91.54	91.77	92.90	90.90	90.53	+ 1.24
Pieve Emanuele	95.85	93.27	93.19	93.35	93.32	93.29	93.74	92.92	93.33	— 0.04
Gaggianese	104.00	103.76	103.65	103.66	103.67	103.69	103.93	103.62	—	—
Corsico	115.70	112.96	112.89	113.03	113.06	112.98	113.15	112.65	112.57	+ 0.41
Magenta	141.00	138.79	138.86	140.26	139.82	139.44	140.68	138.27	139.12	+ 0.32
Vanzago	164.80	157.06	157.46	160.88	159.49	158.77	161.64	156.67	157.64	+ 1.13
Castano Primo	191.10	168.82	170.07	173.98	173.41	171.73	174.52	168.20	168.72	+ 3.01
Legnano	211.05	184.19	184.80	186.35	186.52	181.63	186.70	184.07	183.37	+ 2.26
Gallarate	241.75	231.51	232.81	234.66	233.06	233.08	235.15	231.37	229.08	+ 4.00
Fra Ticino e Agogna										
Travaccò Siccomario	61.10	57.26	57.94	58.31	57.64	57.78	60.20	56.96	57.72	+ 0.06
Pieve del Cairo	79.00	76.70	76.45	76.73	76.87	76.69	77.00	76.14	76.32	+ 0.37
Cava Carbonara	79.40	65.80	65.24	66.19	66.53	65.94	66.85	64.40	65.73	+ 0.21
Tromello	96.50	94.84	94.89	95.04	95.01	94.97	95.20	94.70	94.66	+ 0.31
Vigevano	103.75	98.17	97.86	99.05	98.98	98.52	99.67	97.43	98.96	— 0.44
Novara	141.20	139.07	138.60	138.48	138.26	138.62	140.09	137.48	138.34	+ 0.28
Galliate	157.70	140.12	141.48	143.70	142.21	141.92	144.20	140.00	140.52	+ 1.40
Sesia										
Vercelli	131.27	128.69	128.67	128.99	128.80	128.79	129.27	128.41	128.73	+ 0.06
Caresana	118.44	112.54	113.21	114.25	113.20	113.31	114.41	112.38	113.07	+ 0.24
Trino Vercellese	130.00	126.28	126.58	126.58	126.40	126.47	126.72	126.12	126.05	+ 0.42
Fra Pellice e Tanaro										
Carmagnola	239.10	235.58	235.94	236.15	235.80	235.84	236.27	235.21	234.99	+ 0.85
Casale Monferrato	107.13	105.08	105.61	106.26	105.80	105.68	106.68	104.82	104.46	+ 1.22
Bozzole	91.55	»	89.19	89.34	88.84	88.99	90.40	88.25	88.90	+ 0.09

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	QUOTA DEL PELO D'ACQUA								
		Inverno media dic.-feb.	Primavera media mar.-mag.	Estate media giu.-ago.	Autunno media set.-nov.	ANNO 1941 (gen.-dic.) media	massima	minima	Media anno normale	Scostamento
Fra Tanaro e Scrivia										
Pozzolo Formigaro	164.65	157.84	159.79	158.53	157.18	158.84	160.65	156.91	156.88	+ 1.46
Cassine	127.10	124.76	126.29	124.30	122.83	124.53	126.96	123.12	122.89	+ 1.71
Predosa	150.20	147.80	148.69	146.83	144.62	146.72	149.32	144.30	146.64	+ 0.08
Casina Sterparina	155.60	129.29	130.05	129.75	129.58	129.69	130.87	129.24	129.75	— 0.06
Castelspina	111.35	100.81	102.38	102.32	101.67	101.87	102.72	100.46	102.12	— 0.25
Castellazzo (Gamalero)	107.00	103.26	103.97	105.86	102.88	103.46	105.78	102.05	103.81	— 0.35
Bettole (Cascina Valerio)	165.35	157.09	157.72	156.89	156.82	157.05	158.70	156.15	157.02	— 0.03
Tortona (Rondò)	114.10	110.31	110.52	110.27	110.12	110.31	110.80	110.01	110.27	+ 0.04
Cascina Presidio	138.45	128.32	130.86	131.03	129.40	119.67	132.20	127.55	129.63	+ 0.04
Cascina Cabianca	98.25	» (1)	95.18	» (1)	» (1)	»	»	»	»	» (1)
Spinetta (Casc. Bogione)	100.85	94.26	96.66	96.43	94.98	95.62	97.29	93.98	95.12	+ 0.50
Cascinagrossa	106.85	100.58	103.78	103.15	101.81	102.39	104.25	100.21	101.88	+ 0.41
S. Giuliano Vecchio	118.00	108.30	110.12	109.31	108.48	109.05	110.35	108.05	109.12	+ 0.03
S. Giuliano Vecchio	111.32	106.38	107.87	107.17	106.48	106.98	108.07	106.11	106.86	+ 0.12
Castelceriolo	92.00	88.10	89.30	89.47	88.41	88.85	89.81	87.97	88.64	+ 0.21
Cascina Malfornita	96.38	87.50	90.55	90.05	» (2)	»	»	»	»	» (2)
Cascina S. Caterina	82.55	79.65	80.35	80.17	79.56	79.91	80.47	79.31	79.86	+ 0.05
Cascina Vistarini	77.85	74.62	75.37	75.20	74.54	74.93	75.48	74.40	74.92	+ 0.01
Sale	83.40	81.22	80.84	80.71	80.45	80.65	81.11	80.38	82.04	— 1.39
Fra Scrivia e Trebbia										
Pontecurone	100.40	84.71	87.80	87.71	84.49	86.15	89.25	83.10	85.24	+ 0.91
Voghera	84.75	78.50	75.69	75.34	73.68	74.55	76.20	73.00	74.20	+ 0.35
Bressana	65.70	62.66	63.22	62.56	62.04	62.61	63.79	61.91	62.24	+ 0.37
Mezzanino	59.50	58.16	58.72	58.10	57.52	58.14	59.26	56.73	57.83	+ 0.31
Stradella	75.75	68.79	69.95	68.52	68.20	68.92	70.99	67.90	68.78	+ 0.14
Calendasco	52.30	49.51	50.18	50.07	48.87	49.72	50.86	48.41	49.86	+ 0.86
Fra Trebbia e Taro										
S. Lazzaro Alberoni	55.30	47.26	48.73	47.84	46.74	47.66	48.91	46.12	47.36	+ 0.30
S. Giorgio Piacentino	103.20	98.75	98.86	97.74	96.01	97.82	100.00	93.53	98.13	— 0.31
Pontenure	66.00	62.42	62.72	60.97	60.58	61.70	64.46	59.56	60.97	+ 0.73
S. Nazzaro	41.50	38.42	39.40	39.20	37.99	38.67	40.99	37.34	38.23	+ 0.44
Alseno	71.60	63.41	64.81	63.99	63.25	63.87	65.31	62.72	62.45	+ 1.42
Mezzano Chitantolo	40.40	36.21	37.17	37.40	36.48	36.84	37.95	36.12	36.20	+ 0.64
Busseto	40.80	39.18	39.86	38.38	37.09	38.65	40.49	35.74	36.86	+ 1.79
Fidenza	73.60	69.02	69.07	68.61	69.10	69.01	69.86	68.33	69.41	— 0.40
Zibello	34.00	30.78	31.49	31.09	30.14	30.86	32.32	29.91	30.60	+ 0.26
Roccabianca	31.90	29.24	30.07	29.50	28.53	29.35	30.39	28.29	28.97	+ 0.38
S. Secondo Parmense	36.50	32.38	33.18	32.31	31.58	32.31	34.32	30.83	31.72	+ 0.59

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	QUOTA DEL PELO D'ACQUA								
		Inverno media dic.-feb.	Primavera media mar.-mag.	Estate media giu.-ago.	Autunno media set.-nov.	ANNO 1941 (gen.-dic.) media	massima	minima	Media anno normale	Scostamento
Fra Taro e Enza										
S. Ruffino	110.70	107.54	107.89	106.45	104.57	106.59	109.60	103.93	105.30	+ 1.28
Fraore	55.80	48.02	49.46	48.89	48.52	48.72	49.85	47.80	48.10	+ 0.62
S. Quirico	35.15	33.85	33.85	32.92	32.65	33.28	35.19	32.40	32.84	+ 0.44
Felino	184.00	181.57	181.58	180.98	181.45	181.41	183.30	180.20	180.75	+ 0.66
Bivio del Cristo	45.20	45.03	44.99	44.64	44.74	44.86	45.25	44.06	44.78	+ 0.08
Colorno	30.00	28.97	29.32	28.76	28.22	28.84	29.44	27.90	27.12	+ 1.72
Monticelli Bagni	126.80	114.56	115.57	115.44	115.14	115.21	115.73	114.18	114.33	+ 0.88
Mezzano Inferiore	24.70	22.90	23.04	22.87	22.10	22.71	24.60	21.90	22.50	+ 0.21
Fra Enza e Secchia										
S. Polo d' Enza	156.70	144.91	144.65	144.22	144.04	144.40	144.98	143.92	144.15	+ 0.25
Montecchio	97.20	92.97	93.14	92.62	91.90	92.68	94.27	91.60	92.23	+ 0.40
Sant' Ilario d' Enza	52.50	49.03	49.63	48.78	47.22	48.62	50.04	46.70	47.99	+ 0.63
Brescello	24.00	22.45	22.93	22.79	21.96	22.50	23.58	21.46	22.36	+ 0.14
Villa Cadè	43.60	39.27	39.98	39.06	38.51	39.34	40.32	38.34	38.49	+ 0.75
Gualtieri	21.90	21.46	21.87	20.72	20.07	20.89	21.86	19.71	20.39	+ 0.50
Pieve Rossa - Bagnolo	31.80	30.17	30.02	29.83	29.77	29.93	30.55	29.37	29.59	+ 0.34
Novellara	21.30	20.17	20.04	19.03	18.55	19.38	20.57	18.15	18.45	+ 0.93
Suzzara	17.40	16.49	16.37	15.99	15.67	16.10	16.74	15.46	15.80	+ 0.30
Veggia	129.30	124.58	124.11	123.28	122.49	123.63	125.56	122.25	123.92	— 0.29
Rubiera	49.80	49.15	49.08	48.66	48.42	48.82	49.42	47.64	48.40	+ 0.42
Correggio	31.90	30.68	30.64	30.11	29.80	30.29	31.18	29.29	29.27	+ 1.02
Rolo	18.70	16.46	16.89	16.40	15.15	16.26	17.64	14.76	15.47	+ 0.79
S. Benedetto Po	17.60	13.71	14.12	14.04	13.19	13.78	14.37	12.94	13.36	+ 0.37
Fra Secchia e Panaro										
Sassuolo	112.40	109.53	109.40	109.24	108.95	109.28	110.11	108.75	109.28	0.00
Formigine	79.50	56.64	57.34	56.77	55.73	56.56	57.81	55.50	56.06	+ 0.50
Maranello	128.90	124.45	124.47	123.77	123.62	124.03	125.33	122.78	124.04	— 0.01
Modena	35.30	35.31	35.31	35.07	34.97	35.17	35.50	34.81	34.77	+ 0.40
Concordia	22.18	18.44	18.55	17.86	17.22	17.95	19.22	17.04	17.80	+ 0.15
Poggio Rusco	12.40	10.43	11.04	9.05	7.80	9.64	12.06	6.60	9.39	+ 0.25
Revere	15.60	11.46	11.85	11.74	10.72	11.41	12.97	10.38	10.71	— 0.30
S. Felice sul Panaro	14.50	12.48	13.33	12.10	11.22	12.26	14.04	10.94	12.07	+ 0.19
Crevalcore	17.10	15.37	15.56	15.25	15.88	15.47	16.01	15.02	15.60	— 0.13
Sermide	11.50	8.88	9.88	9.88	8.17	9.16	11.03	7.58	8.70	+ 0.46
Bondeno	8.00	7.25	7.27	6.09	6.15	6.68	8.04	4.69	6.03	+ 0.65
Saliceto sul Panaro	34.20	33.27	33.10	32.10	31.89	32.57	33.51	31.15	32.26	+ 0.31
S. Lorenzo della Pioppa	25.00	23.75	23.93	22.65	21.56	22.91	24.46	21.01	22.59	+ 0.32
Finale	16.20	14.43	14.63	14.42	14.36	14.47	15.10	13.60	13.61	+ 0.86
S. Martino in Spino	9.30	7.53	8.54	7.42	5.97	7.34	8.97	5.46	7.36	— 0.02

(1) Pozzo asciutto; quota del fondo 93.90 — (2) Col 1 ottobre cessato funzionamento.

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Durata in ore: 1 ora — Escursione cm.	Altezza idrometrica iniziale cm.	Inizio data	Inizio ora	Escursione cm.	Altezza idrometrica iniziale cm.	Inizio data	Inizio ora	Escursione cm.	Altezza idrometrica iniziale cm.	Inizio data	Inizio ora
Sarca	Saone	16	105	12 nov.	23.—	15	140	10 giu.	5.—	15	110	30 lug.	18.—
Chiese	Gavardo	48	40	22 apr.	22.—	44	172	10 giu.	19.—	43	119	10 giu.	6.—
OglioSuperiore	Darfo	26	152	10 giu.	5.—	21	160	27 mag.	2.—	10	161	5 giu.	21.—
Oglio Inferiore	Castelvisconti	18	147	2 mar.	19.—	12	100	4 gen.	1.—	10	108	5 mar.	15.—
Serio	Cene	48	39	8 giu.	17.—	47	16	27 ago.	11.—	35	64	10 giu.	4.—
Brembo	Ponte Briolo	76	164	27 lug.	11.—	64	200	14 lug.	5.—	60	300	10 giu.	5.—
AddaSuperiore	Fuentes	19	202	16 lug.	10.—	17	171	28 mag.	18.—	16	146	6 ago.	3.—
Adda Inferiore	Cornate d'Adda	10	65	6 mar.	15.—	10	133	6 giu.	5.—	8	25	4 mar.	9.—
" "	Pizzighettone	15	59	14 nov.	0.30	12	98	25 mag.	7.—	11	70	9 mar.	10.—
Lago di Lugano	Porlezza	5	180	28 mag.	14.—	4	135	5 apr.	13.—	3	88	19 mag.	5.—
Toce	Candoglia	24	80	30 set.	0.30	20	96	17 ago.	0.30	20	112	13 nov.	14.—
TicinoInferiore	Sesto Calende	6	138	19 mag.	8.—	5	10	13 nov.	4.—	4	227	10 giu.	6.—
Sesia	Campertogno	24	202	12 nov.	16.45	20	234	12 nov.	19.—	14	164	29 set.	18.30
Mastallone	Ponte Folle	76	170	5 giu.	6.—	54	124	24 mag.	6.—	49	85	16 lug.	9.45
Sesia	Ponte Aranco	66	102	29 set.	23.—	40	150	10 giu.	2.—	40	324	12 nov.	23.—
Cervo	Passobreve	85	55	7 set.	12.30	83	120	13 lug.	14.—	65	210	12 nov.	15.30
Dora Baltea	Tavagnasco	52	96	12 nov.	19.—	32	48	12 nov.	16.—	25	155	12 nov.	21.—
Orco	Pont Canavese	45	255	12 nov.	15.—	45	300	12 nov.	21.—	37	198	12 nov.	18.—
Stura di Lanzo	Lanzo	40	106	29 set.	20.—	30	160	12 nov.	23.—	26	78	1 ott.	22.—
Tanaro	Ponte di Nava	46	68	29 set.	11.—	34	180	12 nov.	18.—	25	90	26 mag.	17.—
"	Ormea	63	240	12 nov.	16.—	54	105	29 set.	12.—	42	63	29 set.	11.—
"	Nucetto	118	95	12 lug.	2.—	92	375	29 set.	9.—	75	125	29 set.	15.—
"	Clavesana	117	48	12 lug.	6.—	114	16	29 set.	6.15	52	135	9 giu.	3.—
Bormida	Ferrania	88	108	25 apr.	8.—	74	56	12 lug.	2.—	60	24	29 set.	7.—
Tanaro	Montecastello	112	140	29 set.	13.30	96	226	25 apr.	17.—	62	188	26 mag.	24.—
"	Alessandria	72	58	30 set.	11.30	24	76	12 nov.	19.—	18	153	25 apr.	20.—
Scrivia	Isola del Cantone	95	150	8 mar.	6.—	70	85	2 apr.	1.40	65	85	2 gen.	21.30
"	Serravalle	66	124	8 mar.	8.—	48	90	2 gen.	28.30	38	150	13 feb.	17.—
" (Borbera)	Baracche	55	29	19 mag	20.30	14	64	8 mar.	10.—	14	70	2 apr.	9.—
Trebbia	Due Ponti	45	100	26 mag.	20.—	40	27	2 gen.	15.30	20	145	8 mar.	9.—
"	Valsigiara	70	165	26 mag.	22.—	44	72	23 giu.	15.—	40	55	2 gen.	22.—
"	S. Salvatore	90	215	26 mag.	24.—	90	190	2 gen.	20.30	75	230	8 mar.	9.—
Taro	Piane Carniglia	120	30	10 giu.	1.—	68	28	19 mag.	14.—	46	48	8 mar.	5.—
"	Ostia	110	70	10 giu.	8.—	65	80	26 mag.	23.30	35	85	28 apr.	20.30
"	S. Quirico	240	220	21 gen.	11.30	215	222	10 giu.	12.—	163	420	3 gen.	11.30
Parma	Ponte Verdi	30	- 34	12 mag.	14.—	27	104	7 apr.	22.—	20	10	8 mar.	20.—
Enza	Sorbolo	240	500	13 mag.	19.—	200	400	27 mag.	16.—	120	224	1 gen.	19.—
Crostolo	S. Claudio	72	98	7 apr.	17.—	64	48	7 apr.	3.30	61	42	4 gen.	6.—
Secchia	Ponte Bacchello	56	164	1 gen.	13.40	44	556	8 apr.	4.—	32	480	14 feb.	2.—
Panaro	Bomporto	124	476	14 feb.	2.—	56	628	8 apr.	6.—	44	412	3 gen.	2.—
Po	Carmagnola	35	65	30 set.	4.—	32	80	11 mag.	21.—	30	100	30 set.	5.—
"	Meirano	35	50	30 set.	4.—	23	27	30 set.	3.—	20	125	25 apr.	18.—
"	Torino	25	115	25 apr.	13.—	20	120	30 set.	4.—	17	170	25 apr.	16.—
"	S. Mauro	65	50	30 set.	0.—	62	28	12 nov.	17.—	40	90	13 nov.	18.—
"	Crescentino	95	175	30 set.	5.—	75	225	12 nov.	22.—	70	105	30 set.	4.—
"	Casale Monferr.	90	- 60	30 ott.	7.—	80	- 40	12 nov.	24.—	16	176	10 giu.	10.—
"	Ponte Cerola	80	- 110	30 ott.	7.20	60	- 70	11 nov.	2.—	45	15	25 apr.	17.40
"	Becca	30	185	13 nov.	11.—	25	175	25 apr.	21.—	20	70	30 ott.	18.—
"	Piacenza	38	350	18 nov.	24.—	22	257	26 apr.	8.—	10	440	10 giu.	18.—
"	Cremona	22	38	14 nov.	4.—	14	- 50	1 ott.	15.—	--	—	—	—
"	Casalmaggiore	10	215	27 apr.	1.—	—	—	—	—	—	—	—	—
"	Borgoforte	12	230	14 feb.	5.—	12	145	14 nov.	12.—	10	340	7 apr.	8.—
"	Revere	14	250	14 feb.	8.—	13	410	7 apr.	24.—	13	185	14 nov.	17.—
"	Pontelagoscuro	15	- 150	15 nov.	12.—	14	80	8 apr.	12.—	10	- 155	14 feb.	20.—

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Durata in ore: 6 ore — Escursione cm.	Altezza idrometrica iniziale cm.	Inizio data	Inizio ora	Escursione cm.	Altezza idrometrica iniziale cm.	Inizio data	Inizio ora	Escursione cm.	Altezza idrometrica iniziale cm.	Inizio data	Inizio ora
Sarca	Saone	78	87	12 nov.	21.—	68	112	10 giu.	1.—	36	67	3 ott.	1.—
Chiese	Gavardo	68	96	10 giu.	1.—	50	22	22 gen.	4.—	50	54	8 mar.	18.—
OglioSuperiore	Darfo	42	180	26 mag.	20.—	39	145	10 giu.	4.—	31	101	6 apr.	10.—
Oglio Inferiore	Castelvisconti	46	117	2 apr.	18.—	34	108	5 mar.	10.—	30	94	3 gen.	22.—
Serio	Cene	70	46	10 giu.	0.30	51	10	12 nov.	4.—	—	—	—	—
Brembo	Ponte Briolo	160	220	10 giu.	2.—	118	220	26 mag.	19.—	—	—	—	—
AddaSuperiore	Fuentes	36	153	28 mag.	14.—	35	194	16 lug.	8.—	30	194	13 giu.	3.—
Adda Inferiore	Cornate d'Adda	16	59	6 mar.	10.—	12	50	2 mar.	9.—	12	164	13 giu.	17.—
" "	Pizzighettone	58	25	13 nov.	19.—	40	84	25 mag.	4.—	36	60	9 mar.	10.—
Lago di Lugano	Porlezza	17	178	28 mag.	18.—	12	194	18 giu.	8.—	8	62	30 mar.	18.—
Toce	Candoglia	119	84	12 nov.	13.—	81	70	29 set.	23.—	77	153	9 giu.	23.—
TicinoInferiore	Sesto Calende	24	120	19 mag.	2.—	15	8	13 nov.	3.—	12	227	10 giu.	6.—
Sesia	Campertogno	86	186	12 nov.	16.—	56	150	29 set.	17.—	62	186	3 ott.	2.—
Mastallone	Ponte Folle	138	112	12 nov.	14.—	136	72	29 set.	20.—	128	142	9 giu.	24.—
Sesia	Ponte Aranco	192	172	12 nov.	18.—	186	- 10	29 set.	18.15	164	58	9 giu.	22.—
Cervo	Passobreve	195	145	12 nov.	13.30	110	175	9 giu.	10.—	85	175	4 giu.	24.—
Dora Baltea	Tavagnasco	132	48	12 nov.	16.—	60	149	9 giu.	22.—	58	60	29 set.	19.—
Orco	Pont Canavese	148	187	12 nov.	12.—	98	257	9 giu.	21.—	55	270	3 ott.	8.—
Stura di Lanzo	Lanzo	124	46	29 set.	16.—	74	62	12 nov.	12.—	66	110	8 ott.	8.—
Tanaro	Ponte di Nava	100	40	29 set.	10.—	70	124	12 nov.	18.—	54	50	11 nov.	10.30
"	Ormea	167	135	12 nov.	11.—	165	63	29 set.	11.—	85	32	11 nov.	9.—
"	Nucetto	275	125	29 set.	3.—	190	230	12 nov.	18.—	135	77	11 lug.	21.—
"	Clavesana	289	16	29 set.	6.15	198	230	12 nov.	21.—	133	75	9 giu.	23.—
Bormida	Ferrania	170	28	26 mag.	15.—	167	12	11 lug.	22.—	150	19	29 set.	18.—
Tanaro	Montecastello	250	190	25 apr.	15.—	242	62	29 set.	12.—	185	185	26 mag.	22.—
"	Alessandria	138	54	30 set.	11.—	82	68	12 nov.	18.—	48	172	13 nov.	8.—
Scrivia	Isola del Cantone	200	110	8 mar.	5.—	185	90	27 mag.	19.20	155	75	2 apr.	1.—
"	Serravalle	158	108	8 mar.	7.—	115	84	26 mag.	18.—	88	54	2 gen.	19.—
" (Borbera)	Baracche	55	25	19 mag.	15.30	52	16	2 gen.	15.—	43	65	2 mar.	9.—
Trebbia	Due Ponti	120	22	26 mag.	15.—	104	90	8 mar.	6.—	77	20	2 gen.	14.30
"	Valsigiara	170	90	26 mag.	18.—	120	- 15	2 gen.	18.—	97	128	1 apr.	24.—
"	S. Salvatore	220	180	26 mag.	21.—	205	180	26 mag.	21.—	195	160	2 gen.	18.30
Taro	Piane Carniglia	162	18	9 giu.	20.30	108	44	26 mag.	19.—	102	50	8 mar.	4.—
"	Ostia	138	47	9 giu.	22.45	103	65	26 mag.	22.—	77	83	2 gen.	12.—
"	S. Quirico	284	264	5 apr.	18.—	278	222	10 giu.	12.—	250	280	2 gen.	22.—
Parma	Ponte Verdi	75	- 54	12 mag.	12.—	67	72	7 apr.	18.—	50	6	2 gen.	22.—
Enza	Sorbolo	556	196	13 mag.	16.—	480	820	27 mag.	12.—	344	360	13 feb.	14.—
Crostolo	S. Claudio	98	84	7 apr.	13.—	98	42	12 mag.	6.30	70	42	6 apr.	23.—
Secchia	Ponte Bacchello	196	556	8 apr.	4.—	168	380	13 feb.	22.—	152	164	1 gen.	13.40
Panaro	Bomporto	500	204	13 feb.	22.—	188	510	8 apr.	1.—	190	412	3 gen.	2.—
Po	Carmagnola	125	85	30 set.	2.—	75	90	25 apr.	12.—	62	126	14 nov.	6.—
"	Meirano	117	15	30 set.	2.—	91	92	25 apr.	12.—	77	123	9 giu.	22.—
"	Torino	92	105	25 apr.	12.—	85	70	30 set.	0.—	63	162	9 giu.	22.—
"	S. Mauro	160	22	29 set.	23.—	145	25	12 nov.	16.—	100	120	25 apr.	12.—
"	Crescentino	295	25	30 set.	2.—	249	126	12 nov.	20.—	100	150	25 apr.	14.—
"	Casale Monferr.	184	- 126	30 ott.	4.—	190	- 76	12 nov.	23.—	86	126	10 giu.	6.—
"	Ponte Cerola	245	- 110	30 ott.	7.20	160	20	11 nov.	19.—	100	15	25 apr.	17.40
"	Becca	140	145	13 nov.	9.—	120	70	30 ott.	18.—	105	160	25 apr.	20.—
"	Piacenza	150	250	18 nov.	22.—	97	233	26 apr.	6.—	40	440	10 giu.	18.—
"	Cremona	110	- 10	14 nov.	1.—	70	- 25	1 ott.	14.—	—	—	—	—
"	Casalmaggiore	55	205	26 apr.	24.—	—	—	—	—	—	—	—	—
"	Borgoforte	95	215	14 nov.	18.—	75	185	14 feb.	1.—	55	375	7 apr.	18.—
"	Revere	75	265	14 feb.	9.—	72	200	14 nov.	18.—	70	410	7 apr.	24.—
"	Pontelagoscuro	72	- 205	15 nov.	6.—	70	- 15	8 apr.	2.—	55	- 200	14 feb.	15.—

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Durata in ore: 12 ore — Escursione cm.	Altezza idrometrica iniziale cm.	Inizio data	Inizio ora	Escursione cm.	Altezza idrometrica iniziale cm.	Inizio data	Inizio ora	Escursione cm.	Altezza idrometrica iniziale cm.	Inizio data	Inizio ora
Sarca	Saone	85	80	12 nov.	21.—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chiese	Gavardo	70	94	10 giu.	1.—	—	—	—	—	—	—	—	—
OglioSuperiore	Darfo	52	135	26 mag.	18.—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oglio Inferiore	Castelvisconti	66	162	6 apr.	18.—	48	77	5 mar.	6.—	47	90	13 feb.	15.—
Serio	Cene	72	44	10 giu.	0.30	—	—	—	—	—	—	—	—
Brembo	Ponte Briolo	190	220	10 giu.	2.—	—	—	—	—	—	—	—	—
AddaSuperiore	Fuentes	42	148	28 mag.	13.—	42	184	10 giu.	2.—	—	—	—	—
Adda Inferiore	Cornate d'Adda	18	160	13 giu.	10.—	—	—	—	—	—	—	—	—
" "	Pizzighettone	98	22	13 nov.	19.—	69	30	9 mar.	4.—	60	74	25 mag.	0.30
Lago di Lugano	Porlezza	24	174	28 mag.	12.—	20	192	13 giu.	6.—	—	—	—	—
Toce	Candoglia	200	70	12 nov.	12.—	—	—	—	—	—	—	—	—
TicinoInferiore	Sesto Calende	40	112	18 mag.	22.—	24	227	10 giu.	6.—	18	12	13 nov.	0.30
Sesia	Campertogno	120	152	12 nov.	9.45	76	148	29 set.	14.—	44	188	2 ott.	20.—
Mastallone	Ponte Folle	224	76	12 nov.	11.45	191	55	29 set.	16.—	164	130	9 giu.	20.—
Sesia	Ponte Aranco	338	54	12 nov.	13.—	191	- 9	29 set.	13.—	188	36	9 giu.	16.—
Cervo	Passobreve	258	87	12 nov.	7.30	128	157	9 giu.	16.30	95	165	4 giu.	18.—
Dora Baltea	Tavagnasco	183	35	12 nov.	18.—	85	55	29 set.	16.—	71	135	9 giu.	17.—
Orco	Pont Canavese	248	172	12 nov.	10.—	128	227	9 giu.	15.—	110	250	8 ott.	5.—
Stura di Lanzo	Lanzo	156	84	29 set.	10.—	128	62	12 nov.	12.—	108	96	3 ott.	4.—
Tanaro	Ponte di Nava	134	22	29 set.	7.—	75	44	11 nov.	10.—	72	130	12 nov.	8.—
"	Ormea	210	18	29 set.	5.—	155	185	12 nov.	5.—	113	32	11 nov.	9.—
"	Nucetto	434	33	29 set.	10.—	218	202	12 nov.	12.30	154	58	11 nov.	16.—
"	Clavesana	349	16	29 set.	1.30	238	190	12 nov.	15.—	158	147	7 apr.	5.—
Bormida	Ferrania	174	14	26 mag.	9.—	168	8	29 set.	12.—	167	12	11 lug.	16.—
Tanaro	Montecastello	252	188	25 apr.	9.—	243	61	29 set.	6.—	—	—	—	—
"	Alessandria	147	53	30 set.	7.—	100	68	12 nov.	18.—	83	197	25 apr.	20.—
Scrivia	Isola del Cantone	250	72	7 mar.	24.—	220	65	27 mag.	12.—	195	77	1 apr.	20.30
"	Serravalle	190	90	8 mar.	2.—	130	89	1 apr.	24.—	—	—	—	—
" (Borbera)	Baracche	62	46	8 mar.	3.—	34	50	1 apr.	22.—	—	—	—	—
Trebbia	Due Ponti	172	22	8 mar.	1.—	138	12	26 mag.	7.—	81	16	2 gen.	8.30
"	Valsigiara	180	80	26 mag.	12.—	172	128	1 apr.	24.—	132	- 28	2 gen.	12.—
"	S. Salvatore	295	185	8 mar.	5.—	233	122	2 gen.	13.30	215	165	26 mag.	15.—
Taro	Piane Carniglia	164	18	9 giu.	22.—	162	88	8 mar.	3.30	120	48	2 gen.	10.—
"	Ostia	151	45	9 giu.	23.45	132	78	2 gen.	10.30	113	70	8 mar.	3.30
"	S. Quirico	374	408	16 feb.	24.—	358	248	8 mar.	11.30	310	220	2 gen.	16.—
Parma	Ponte Verdi	108	- 48	2 gen.	14.—	94	45	7 apr.	18.—	91	- 54	12 mag.	12.—
Enza	Sorbolo	572	230	27 mag.	6.—	550	192	12 mag.	10.—	456	308	13 feb.	12.—
Crostolo	S. Claudio	98	42	11 mag.	23.30	71	41	6 apr.	17.—	61	95	16 feb.	20.15
Secchia	Ponte Bacchello	276	300	13 feb.	18.—	244	508	7 apr.	22.—	180	160	1 gen.	13.40
Panaro	Bomporto	548	172	13 feb.	17.—	312	312	2 gen.	21.—	216	484	7 apr.	20.—
Po	Carmagnola	178	20	30 set.	0.—	123	90	25 apr.	12.—	78	94	7 apr.	10.—
"	Meirano	153	68	25 set.	10.—	152	0	30 set.	0.—	123	95	9 giu.	18.—
"	Torino	130	105	25 apr.	12.—	127	48	29 set.	22.—	102	128	9 giu.	16.—
"	S. Mauro	197	17	12 nov.	14.—	179	8	29 set.	17.—	158	72	25 apr.	8.—
"	Crescentino	307	126	13 nov.	20.—	305	18	10 set.	22.—	194	150	25 apr.	14.—
"	Casale Monferr.	254	- 76	12 nov.	23.—	240	- 166	29 ott.	24.—	148	40	9 giu.	23.—
"	Ponte Cerola	275	- 100	11 nov.	13.—	260	- 115	30 ott.	4.—	160	15	25 apr.	17.40
"	Becca	225	145	13 nov.	9.—	190	70	30 ott.	18.—	180	160	25 apr.	20.—
"	Piacenza	230	200	13 nov.	18.—	177	233	26 apr.	6.—	85	440	10 giu.	18.—
"	Cremona	195	- 20	13 nov.	24.—	125	- 75	1 ott.	12.—	—	—	—	—
"	Casalmaggiore	100	205	26 apr.	24.—	—	—	—	—	—	—	—	—
"	Borgoforte	155	145	14 nov.	13.—	140	185	14 feb.	1.—	110	340	14 apr.	14.—
"	Revere	140	200	14 nov.	18.—	135	205	14 feb.	8.—	135	400	7 apr.	23.—
"	Pontelagoscuro	130	- 205	15 nov.	6.—	127	- 35	8 apr.	6.—	100	- 220	14 feb.	12.—

Frequenze e durate delle altezze idrometriche.

LAGO DI GARDA — Riva

intervalli da cm.	intervalli a cm.	frequenze giorni	durate giorni
38	39	6	365
40	49	22	359
50	59	40	337
60	69	15	297
70	79	100	282
80	89	27	182
90	99	35	155
100	109	37	120
110	119	16	83
120	129	23	67
130	139	16	44
140	148	28	28

OGLIO SUPERIORE — Darfo

intervalli da cm.	intervalli a cm.	frequenze giorni	durate giorni
68	69	6	365
70	79	134	359
80	89	68	225
90	99	57	162
100	109	20	105
110	119	20	85
120	129	20	65
130	139	9	45
140	149	14	36
150	159	12	22
160	169	3	10
170	179	6	7
180	184	1	1

LAGO D'ISEO — Sarnico

intervalli da cm.	intervalli a cm.	frequenze giorni	durate giorni
— 23	— 21	3	365
— 20	— 11	17	362
— 10	— 1	36	345
0	9	31	309
10	19	23	278
20	29	4	255
30	39	4	251
40	49	4	247
50	59	7	243
60	69	64	236
70	79	56	172
80	89	34	116
90	99	30	82
100	109	52	52

OGLIO INFERIORE — Castelvisconti

intervalli da cm.	intervalli a cm.	frequenze giorni	durate giorni
47	49	17	365
50	59	79	348
60	69	93	269
70	79	28	176
80	89	29	148
90	99	24	119
100	109	17	95
110	119	9	78
120	129	18	69
130	139	7	51
140	149	8	44
150	159	9	36
160	169	2	27
170	179	4	25
180	189	3	21
190	199	1	18
200	209	2	17
210	219	3	15
220	229	4	12
230	239	4	8
240	249	2	4
250	259	1	2
260	267	1	1

OGLIO INFERIORE — Marcaria

intervalli da cm.	intervalli a cm.	frequenze giorni	durate giorni
0.30	39	8	365
40	59	27	357
60	79	28	330
80	99	22	302
100	119	46	280
120	139	43	234
140	159	61	191
160	179	32	130
180	199	20	98
200	219	14	78
220	239	18	64
240	259	9	46
260	279	9	37
280	299	9	28
300	319	5	19
320	339	3	14
340	359	4	11
360	379	3	7
380	399	3	5
400	416	2	2

LAGO DI COMO — Menaggio

intervalli da cm.	intervalli a cm.	frequenze giorni	durate giorni
— 28	— 21	4	365
— 20	— 11	26	361
— 10	— 1	68	335
0	9	45	267
10	19	31	222
20	29	22	191
30	39	5	169
40	49	13	164
50	59	26	151
60	69	14	125
70	79	16	111
80	89	17	95
90	99	5	78
100	109	6	73
110	119	2	67
120	129	5	65
130	139	4	60
140	149	2	56
150	159	15	54
160	169	10	39
170	179	2	29
180	189	4	27
190	199	16	23
200	209	3	7
210	219	3	4
220	—	1	1

ADDA INFERIORE — Lodi

intervalli da cm.	intervalli a cm.	frequenze giorni	durate giorni
—144	—141	19	365
—140	—121	189	346
—120	—101	38	207
—100	— 81	35	169
— 80	— 61	31	134
— 60	— 41	13	103
— 40	— 21	20	90
— 20	— 1	16	70
0	19	14	54
20	39	14	40
40	59	11	26
60	79	8	15
80	99	4	7
100	119	1	3
120	139	1	2
140	145	1	1

ADDA INFERIORE — Pizzighettone

intervalli da cm.	intervalli a cm.	frequenze giorni	durate giorni
— 38	— 31	15	365
— 30	— 21	35	350
— 20	— 11	51	315
— 10	— 1	43	264
0	9	36	221
10	19	26	185
20	29	22	159
30	39	10	137
40	49	8	127
50	59	16	119
60	69	10	103
70	79	10	93
80	89	11	83
90	99	8	72
100	109	12	64
110	119	7	52
120	129	4	45
130	139	5	41
140	149	9	36
150	159	5	27
160	169	2	22
170	179	4	20
180	189	5	16
190	199	1	11
200	219	4	10
220	239	2	6
240	259	1	4
260	279	2	3
280	289	—	3
290	—	1	1

LAGO DI LUGANO — Porlezza

intervalli da cm.	intervalli a cm.	frequenze giorni	durate giorni
6	9	23	365
10	19	48	342
20	29	70	294
30	39	42	224
40	49	32	182
50	59	19	150
60	69	17	131
70	79	10	114
80	89	15	104
90	99	7	89
100	109	9	82
110	119	16	73
120	129	8	57
130	139	7	49
140	149	4	42
150	159	4	38
160	169	3	34
170	179	6	31
180	189	7	25
190	199	7	18
200	209	5	11
210	219	5	6
220	—	1	1

LAGO MAGGIORE — Luino

intervalli da cm.	intervalli a cm.	frequenze giorni	durate giorni
— 46	— 41	5	365
— 40	— 21	86	360
— 20	— 1	78	274
0	19	28	201
20	39	35	173
40	59	18	138
60	79	16	120
80	99	19	104
100	119	21	85
120	139	11	64
140	159	14	53
160	179	9	39
180	199	10	30
200	219	12	20
220	239	7	8
240	242	1	1

TOCE — Ponte Masone

intervalli da cm.	intervalli a cm.	frequenze giorni	durate giorni
1	9	159	365
10	19	48	206
20	29	22	158
30	39	22	136
40	49	5	114
50	59	5	109
60	69	5	104
70	79	7	99
80	89	6	92
90	99	4	86
100	109	5	82
110	119	11	77
120	129	11	66
130	139	2	55
140	149	4	53
150	159	10	49
160	169	15	39
170	179	9	24
180	189	8	15
190	199	1	7
200	249	5	6
250	286	1	1

LAGO D'ORTA — Omegna

intervalli da cm.	intervalli a cm.	frequenze giorni	durate giorni
66	69	6	365
70	74	11	359
75	79	17	348
80	84	37	331
85	89	51	294
90	94	50	243
95	99	29	193
100	104	40	164
105	109	15	124
110	114	20	109
115	119	20	89
120	124	8	69
125	129	7	61
130	134	7	54
135	139	6	47
140	144	7	41
145	149	7	34
150	154	4	27
155	159	6	23
160	164	5	17
165	169	8	12
170	174	2	4
175	177	2	2

TICINO INFERIORE — Pavia

intervalli da cm.	intervalli a cm.	frequenze giorni	durate giorni
— 163	— 161	3	365
— 160	— 141	29	362
— 140	— 121	55	333
— 120	— 101	52	278
— 100	— 81	36	226
— 80	— 61	29	190
— 60	— 41	14	161
— 40	— 21	18	147
— 20	— 1	21	129
0	19	16	108
20	39	10	92
40	59	10	82
60	79	10	72
80	99	10	62
100	119	12	52
120	139	7	40
140	159	7	33
160	179	9	26
180	199	8	17
200	219	3	9
220	239	4	6
300	306	2	2

SESIA — Ponte Vercelli

intervalli da cm.	intervalli a cm.	frequenze giorni	durate giorni
48	59	32	365
60	79	100	333
80	99	64	233
100	119	51	169
120	139	25	118
140	159	26	93
160	179	21	67
180	199	18	46
200	219	8	28
220	239	6	20
240	259	1	14
260	279	1	13
280	299	4	12
300	349	3	8
350	399	5	5
400	449	3	3
450	499	1	2
500	530	1	1

PARMA — Colorno

intervalli da cm.	intervalli a cm.	frequenze giorni	durate giorni
48	59	45	365
60	79	34	320
80	99	45	286
100	119	22	241
120	139	39	219
140	159	31	180
160	179	24	149
180	199	20	125
200	219	17	105
220	239	14	88
240	259	16	74
260	279	14	58
280	299	12	44
300	319	7	32
320	339	10	25
340	359	5	15
360	379	1	10
380	399	2	9
400	419	—	7
420	439	1	7
440	459	—	6
460	479	1	6
480	499	—	5
500	519	1	5
520	539	1	4
540	579	1	3
580	599	1	3
600	619	—	1
640	644	1	2

CROSTOLO — S. Claudio

intervalli da cm.	intervalli a cm.	frequenze giorni	durate giorni
36	39	156	365
40	59	188	209
60	79	18	21
80	99	1	3
100	119	1	2
120	139	—	1
140	—	1	1

CROSTOLO — Ponte Portine

intervalli da cm.	intervalli a cm.	frequenze giorni	durate giorni
00	19	75	365
20	39	86	290
40	59	38	254
60	79	27	216
80	99	62	189
100	119	29	127
120	139	25	98
140	159	12	73
160	179	8	61
180	199	17	53
200	219	4	36
220	239	4	32
240	259	6	28
260	279	3	22
280	299	2	19
300	319	6	17
320	339	2	11
340	359	6	9
360	379	1	3
380	399	—	2
400	419	1	2
580	599	1	1

PANARO — Ponte Prugneto (Scoltenna)

intervalli da cm.	intervalli a cm.	frequenze giorni	durate giorni
20	28	—	—
40	59	—	—
60	79	—	—
80	99	—	—
100	119	—	—
120	139	—	—
140	159	—	—
160	179	—	—
180	199	—	—
200	219	—	—
220	239	—	—
240	259	—	—
260	279	—	—
280	—	—	—

PANARO — Ponte Samone

intervalli da cm.	intervalli a cm.	frequenze giorni	durate giorni
00	10	45	365
20	39	107	320
40	59	131	213
60	79	29	82
80	99	21	53
100	119	15	32
120	139	3	17
140	159	5	14
160	179	7	9
180	—	2	2

PO — Carmagnola

intervalli da cm.	intervalli a cm.	frequenze giorni	durate giorni
— 10	— 1	43	365
0	9	44	322
10	19	26	278
20	29	4	252
30	39	54	248
40	49	37	194
50	59	39	157
70	89	41	118
90	109	27	77
110	129	25	50
130	149	7	25
150	169	6	18
170	189	3	12
190	209	4	10
210	249	3	6
250	299	2	3
300	330	1	1

PO — Torino

intervalli da cm.	intervalli a cm.	frequenze giorni	durate giorni
16	19	22	365
20	29	25	343
30	39	21	318
40	59	84	297
60	79	97	213
80	99	46	116
100	119	36	70
120	139	14	34
140	159	5	20
160	179	5	15
180	199	3	10
200	219	2	7
220	239	1	5
240	259	2	4
260	271	2	2

PO — Crescentino

2	19	29	365
20	39	88	336
40	59	17	298
60	79	10	281
80	99	19	271
100	119	48	252
120	139	84	204
140	159	38	120
160	179	20	82
180	199	14	62
200	239	29	48
240	279	9	19
280	319	3	10
320	359	2	7
360	399	2	5
400	430	3	3

PO — Valenza

7	19	11	365
20	39	59	354
40	59	75	295
60	79	41	220
80	99	55	179
100	119	38	124
120	139	24	86
140	159	25	62
160	179	11	37
180	199	8	26
200	219	2	18
220	239	5	16
240	259	4	11
260	279	2	7
280	299	2	5
300	319	1	3
320	339	1	2
340	359	—	1
360	—	1	1

PO — Gerola

—115	—101	24	365
—100	— 81	39	341
— 80	— 61	42	302
— 60	— 41	38	260
— 40	— 21	18	222
— 20	— 1	20	204
00	19	29	184
20	39	41	155
40	59	37	114
60	79	20	77
80	99	20	57
100	119	10	37
120	139	7	27
140	159	5	20
160	179	3	15
180	199	2	12
200	219	5	10
220	239	3	5
240	259	—	2
260	279	—	2
280	299	1	2
300	319	—	1
320	335	1	1

PO — Becca

— 27	—	5	365
— 20	—	28	360
00	—	43	332
20	—	35	289
40	—	24	254
60	—	18	230
80	—	13	212
100	—	19	199
120	—	24	180
140	—	31	156
160	—	18	126
180	—	12	107
200	—	12	95
220	—	13	83
240	—	8	70
260	—	14	62
280	—	11	48
300	—	6	37
320	—	9	31
340	—	4	22
360	—	2	18
380	—	8	16
400	—	2	8
420	—	1	6
440	—	1	5
460	—	1	4
480	—	2	3
540	—	1	1

PO — Cremona

—166	—161	4	365
—160	—141	24	361
—140	—121	43	337
—120	—101	29	294
—100	— 81	25	265
— 80	— 61	21	240
— 60	— 41	15	219
— 40	— 21	15	204
— 20	— 01	24	189
00	19	24	165
20	39	23	141
40	59	18	118
60	79	9	100
80	99	16	91
100	119	9	75
120	139	12	66
140	159	16	54
160	179	5	38
180	199	9	33
200	219	8	24
220	239	8	16
240	259	5	13
260	279	4	8
280	299	1	4
300	319	1	3
320	339	—	2
340	347	2	2

PO — Corbola

78	79	3	365
80	99	24	362
100	119	22	338
120	139	28	316
140	159	33	288
160	179	18	255
180	199	17	237
200	219	28	220
220	239	34	192
240	259	28	158
260	279	16	130
280	299	21	114
300	319	6	93
320	339	6	87
340	359	11	81
360	379	10	70
380	399	9	60
400	419	14	51
420	439	4	37
440	459	8	33
460	479	6	25
480	499	5	19
500	519	6	14
520	539	6	8
540	559	1	2
560	566	1	1

PO — Molo Farsetti

94	99	3	365
100	119	37	362
120	139	44	325
140	159	49	281
160	179	79	232
180	199	82	153
200	219	29	121
220	239	10	92
240	259	20	82
260	279	10	62
280	299	16	52
300	319	11	36
320	339	11	25
340	359	9	14
360	379	3	5
380	399	1	2
400	—	1	1

Afflussi meteorici mensili e annui — Anno 1941 — Tab. 8

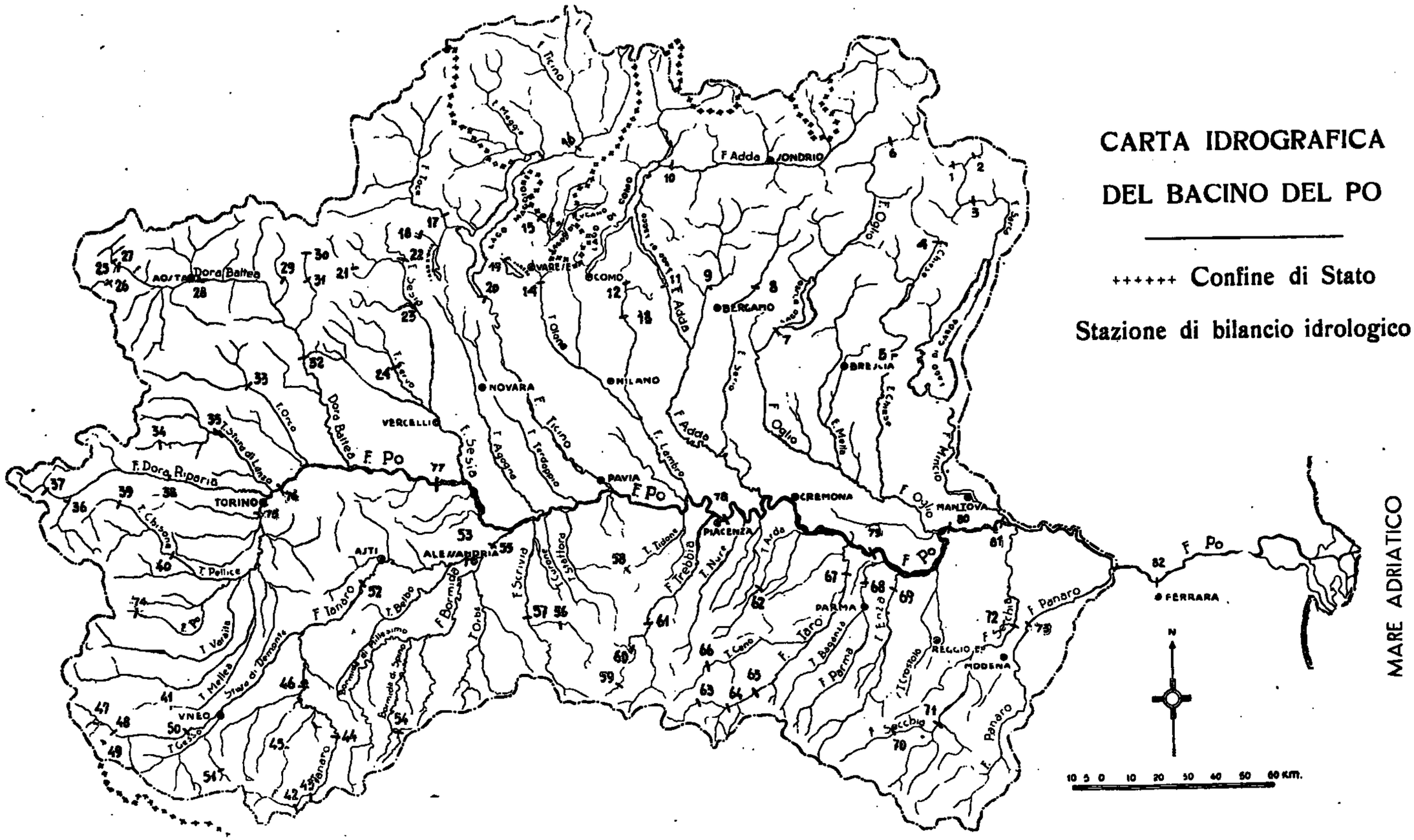
BACINO	CORSO D'ACQUA e STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
		mc/sec.	l/sec. Kmq.	mc/sec.	l/sec. Kmq.	mc/sec	l/sec. Kmq.	mc/sec.	l/sec. Kmq.	mc/sec.	l/sec. Kmq.	mc/sec.	l/sec. Kmq.	mc/sec.	l/sec. Kmq.	mc/sec.	l/sec. Kmq.	mc/sec.	l/sec. Kmq.	mc/sec.	l/sec. Kmq.	mc/sec.	l/sec. Kmq.	mc/sec.	l/sec. Kmq.	mc/sec.	l/sec. Kmq.
OGLIO	Mella a Collebeato	12.190	39.2	13.631	43.8	15.680	50.4	22.234	71.8	27.063	87.0	18.963	60.9	16.029	51.5	12.544	40.3	4.200	13.5	4.878	15.7	14.162	45.5	0.580	1.9	13.468	43.3
ADDA	Mera a Campo Mezzola . . .	15.617	28.9	17.290	26.4	27.574	42.2	35.555	54.4	46.609	71.3	37.572	57.5	32.455	49.6	31.967	48.9	7.313	11.2	6.345	9.7	27.738	42.4	1.465	2.2	23.799	36.7
STAFFORA	Staffora a confl. Ardivestra (*Kmq.* 267)	0.818	3.1	0.946	3.5	0.628	2.3	1.351	5.1	1.053	3.9	0.565	2.1	0.362	1.0	0.145	0.5	0.151	0.6	0.450	1.7	0.759	2.8	0.321	1.2	6.257	27.1
TREBBIA	Boreca a diga di Zerba . . . (*Kmq.* 44)	2.042	46.4	2.149	48.8	1.784	40.5	3.211	73.0	3.088	70.2	1.974	44.9	0.474	10.8	0.225	5.1	0.292	6.6	0.366	8.3	2.067	47.0	0.531	12.1	1.508	34.3
	Trebbia al ponte di Scrivellano (*Kmq.* 931)	53.528	57.5	65.327	70.2	58.679	63.0	63.187	67.9	52.372	56.2	36.622	39.3	13.030	12.9	9.484	10.2	7.012	7.5	18.511	19.9	51.016	54.8	20.789	22.3	37.127	39.9
NURE	Nure al ponte di Bettola . . (*Kmq.* 260)	14.772	56.8	20.599	79.2	10.818	41.6	13.756	52.9	13.886	53.4	6.629	25.5	2.447	9.4	2.878	11.1	3.580	13.8	7.558	29.1	11.981	46.1	6.771	26.0	9.556	36.7
ARDA	Arda al ponte di Castellarquato (*Kmq.* 113)	0.546	4.8	0.648	5.7	0.349	3.1	0.817	7.2	0.609	5.4	0.229	2.0	0.298	2.6	0.171	1.5	0.211	1.9	0.407	3.6	0.508	4.5	0.303	2.7	4.220	37.3
TARO	Taro a Fornovo . . . . . (*Kmq.* 670)	64.982	97.0	85.137	127.0	44.975	67.1	56.656	84.4	44.470	66.4	28.239	42.1	19.619	29.3	12.250	18.3	12.399	18.5	20.006	29.8	53.053	79.2	27.833	41.5	38.765	57.8
	Ceno a Varsi . . . . . (*Kmq.* 845)	22.603	65.5	30.876	89.5	20.214	58.6	24.181	70.1	19.740	57.2	12.147	35.2	5.642	16.3	6.022	17.4	4.527	13.1	9.038	26.2	20.775	60.2	9.684	28.1	15.829	44.4
	Ceno a confl. Taro . . . . (*Kmq.* 537)	32.133	59.8	44.538	82.9	25.219	47.0	36.136	67.3	28.010	52.2	15.723	29.3	12.407	23.1	9.679	18.0	8.087	15.1	15.200	28.3	29.936	55.7	13.319	24.8	22.352	41.6
PARMA	Parma a Capoponte . . . . (*Kmq.* 194)	13.753	70.9	23.091	119.0	8.844	45.6	15.626	80.5	13.497	69.6	5.594	28.8	7.865	40.5	4.105	21.2	4.940	25.5	8.244	42.5	7.548	38.9	9.357	48.2	10.119	52.2
	Baganza al ponte di Calestano (*Kmq.* 99)	0.500	5.0	0.928	9.4	0.370	3.7	0.665	6.7	0.496	5.0	0.189	1.9	0.270	2.7	0.148	1.5	0.205	2.1	0.387	3.4	0.444	4.5	0.388	3.9	4.079	41.2

BILANCI IDROLOGICI

CARTA IDROGRAFICA DEL BACINO DEL PO

++++++ Confine di Stato

Stazione di bilancio idrologico



1 — SARCA DI VAL GENOVA a S. STEFANO

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 140.
Altitudine massima del bacino *m.* 3556 sul *m. m.* (Cima Presanella).
Altitudine media del bacino *m.* 1980 sul *m. m.*
Distanza dalla foce nel Garda *Km.* 60.
Sezione di misura con alveo sabbioso instabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda sinistra.
Quota dello zero idrometrico *m.* 888,17 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1924.
Massima piena *m.* 2.57 (8-VII-1940).
» magra *m.* –0.34 (29-XII-1941).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 122.00 (8-VII-1940).
Minima » 0.45 (29-XII-1941).
Media (1925-1941) *mc/sec.* 7.48.
Inizio delle misure: 1924.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.* media	massima	minima	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contr.bacino *l/sec. Kmq.* medio	massimo	minimo	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1940	— 25	— 14	— 33	1.140	2.220	0.510	8.1	15.8	36.4	3.05	22	0.29
Gennaio 1941	31	34	28	9.380	10.100	8.770	67.0	72.1	62.6	25.12	179	0.66
Febbraio »	31	37	26	9.380	10.800	8.350	66.6	77.1	59.6	22.57	161	1.15
Marzo »	23	33	15	7.840	9.860	6.300	56.0	70.4	45.0	21.00	150	0.57
Aprile »	4	36	— 12	4.860	10.500	2.460	34.7	75.0	17.6	12.60	90	0.24
Maggio »	17	48	2	7.510	13.800	4.350	53.6	98.6	31.1	20.11	144	0.51
Giugno »	66	113	33	23.100	36.000	12.300	165.0	257.1	87.8	59.87	428	1.62
Luglio »	69	86	55	22.400	30.500	16.400	160.0	217.8	117.1	60.00	429	2.18
Agosto »	46	73	25	14.300	22.100	9.200	102.1	157.8	65.7	38.30	274	1.57
Settembre »	10	24	2	5.880	7.980	4.280	42.0	56.8	30.6	15.24	109	1.42
Ottobre »	— 7	50	— 24	3.300	13.300	1.200	23.6	95.0	8.6	8.84	63	1.12
Novembre »	— 13	72	— 28	2.930	21.300	0.850	20.9	152.1	6.1	7.59	54	0.20
Dicembre »	— *31*	— 28	— *34*	*0.640*	0.850	*0.450*	*4.6*	6.1	*3.2*	1.71	12	2.40
Inverno	12	37	— 33	6.620	10.800	0.510	47.2	77.1	36.4	50.74	362	0.75
Primavera	15	43	— 12	6.740	13.800	2.460	48.1	98.6	17.6	53.71	384	0.42
Estate	60	118	25	19.900	36.000	9.200	142.4	257.1	65.7	158.17	1131	1.78
Autunno	— 3	72	— 28	4.040	21.300	0.850	28.8	152.1	6.1	31.67	226	0.56

Elementi caratteristici per l'anno solare:

Altezza idrometrica media	*cm.*	24		
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	9,27	(*l/sec. Kmq.*	62,2)
» con durata di giorni 10	»	28,00	(»	200,0)
» » » 91	»	12,00	(»	85,7)
» » » 182	»	8,98	(»	64,1)
» » » 274	»	4,28	(»	30,6)
» » » 355	»	0,57	(»	4,1)

Deflusso	*milioni mc.*	292,95
Altezza di deflusso	*mm.*	2098
» » afflusso meteorico	»	2361
Perdita apparente	»	263
Coefficiente di deflusso		0,89

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

intervalli da *m.*	intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
–0.34	–0.21	51	365
–0.20	–0.01	41	314
0.00	0.19	72	273
0.20	0.39	112	201
0.40	0.59	41	89
0.60	0.79	37	48
0.80	0.99	10	11
1.00	1.19	1	1
—	—	—	—
—	—	—	—

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	269	140	262	367	288	264	197	174	77	56	267	*5*	2361
normali (1925-1940)	*81*	108	151	175	247	178	143	156	141	218	241	136	1965
scost. dalle normali	+ 188	+ 32	+ 111	+ 192	+ 86	+ 86	+ 54	+ 18	— 64	— 162	+ 26	— 131	+ 396

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.* 1362	*mm.* 1040
Frazione della precipitazione annuale	58 %	53 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE in *cm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	31	31	23	4	17	66	69	46	10	— 7	— 13	— *31*	24
normali (1925-1940)	13	*12*	15	28	52	72	74	65	53	35	30	16	39
scost. dalle normali	+ 18	+ 19	+ 8	— 24	— 35	— 6	— 5	— 19	— 42	— 42	— 43	— 47	— 15

Altezza idrometrica massima: (10 giugno ore 9) = *cm.* 155
» » minima: (29 dicembre » —) = » – 34

PORTATE MEDIE in *mc./sec.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	9.38	9.33	7.84	4.86	7.51	23.1	22.4	14.3	5.88	3.30	2.93	*0.64*	9.27
normali (1925-1940)	0.82	*0.69*	1.09	2.88	10.00	18.0	18.2	14.6	10.20	5.70	4.70	1.42	7.36
scost. dalle normali	+ 8.56	+ 8.64	+ 6.75	+ 2.03	— 2.49	+ 5.1	+ 4.2	— 0.3	— 4.32	— 2.40	— 1.77	— 0.78	+ 1.91

Portata massima assoluta (10 giugno ore 9) *mc/sec.* 65,4 = *l/sec. Kmq.* 468,0
» minima » (29 dicembre » —) » 0,45 = » 3,2

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.66	1.15	0.57	0.24	0.51	1.62	2.18	1.57	1.42	1.12	0.20	2.40	0.89
medio (1) . . .	0.19	0.11	0.14	0.30	0.77	1.87	2.47	1.80	1.34	0.50	0.86	0.21	0.85

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1925-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
— 0.40	0.20	1.20	46.00
— 0.30	0.70	1.30	51.60
— 0.20	1.60	1.40	57.10
— 0.10	2.70	1.50	62.60
0.00	4.00	1.60	68.20
0.10	5.55	1.70	73.80
0.20	7.20	1.80	79.40
0.30	9.20	1.90	85.00
0.40	11.50	2.00	90.60
0.50	14.14	2.10	96.20
0.60	17.00	2.20	101.80
0.70	20.54	2.30	107.40
0.80	24.70	2.40	113.00
0.90	29.50	2.50	118.60
1.00	34.90	2.60	124.20
1.10	40.40	—	—

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
0.45	58	365	26.00	6	17
2.00	80	307	28.00	6	11
4.00	59	277	30.00	2	5
6.00	38	218	32.00	2	3
8.00	74	180	34.00	1	1
10.00	13	106	36.00	—	—
12.00	14	93	—	—	—
14.00	13	79	—	—	—
16.00	10	66	—	—	—
18.00	16	56	—	—	—
20.00	6	40	—	—	—
22.00	10	34	—	—	—
24.00	7	24	—	—	—
26.00		17	—		—

2 — SARCA DI CAMPIGLIO a PONTE PLAZA

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 72;
Altitudine massima del bacino *m.* 3556 sul *m. m.* (Cima Presanella).
Altitudine media del bacino *m.* 2029 sul *m. m.*
Distanza dalla foce nel Garda *Km.* 60.
Sezione di misura con alveo sassoso instabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda sinistra al Ponte Plaza.
Quota dello zero idrometrico *m.* 1138,08 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1924.
Massima piena *m.* 1,10 (25-IX-1927 e 22-X-1928).
» magra » 0,08 (29-II e 1-III-1940).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 28,500 (25-IX-1927 e 22-X-1928).
Minima » 0,300 (29-II e 1-III-1940).
Media (1926-1941) *mc/sec.* 2,75.
Inizio delle misure: VII-1924.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *m.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	21	24	17	0.800	0.990	0.630	11.1	13.8	8.7	2.15	30	0.42
Gennaio 1941	15	16	14	0.540	0.600	0.500	7.5	8.3	6.9	1.45	20	0.09
Febbraio »	*13*	14	*12*	*0.470*	0.500	*0.430*	*6.5*	6.9	*6.0*	1.13	16	0.13
Marzo »	16	24	13	0.620	1.030	0.460	8.6	14.3	6.4	1.66	23	0.11
Aprile »	39	65	20	2.820	6.770	0.830	39.2	94.0	11.5	7.31	102	0.31
Maggio »	51	69	41	4.460	8.030	2.760	61.9	111.5	38.3	11.94	166	0.60
Giugno »	64	85	54	7.340	10.100	5.300	101.9	140.3	73.6	19.02	264	1.38
Luglio »	48	55	41	4.020	5.200	2.900	55.8	72.2	40.3	10.77	150	0.92
Agosto »	37	50	30	2.320	3.960	1.500	32.2	55.0	20.8	6.21	86	0.54
Settembre »	20	26	17	0.800	1.340	0.640	11.1	18.6	8.9	2.07	29	0.41
Ottobre »	21	47	13	0.900	3.040	0.500	12.5	42.2	6.9	2.41	33	0.35
Novembre »	25	70	13	1.590	9.020	0.460	22.1	125.3	6.4	4.12	57	0.26
Dicembre »	14	18	13	0.540	0.680	0.460	7.5	9.4	6.4	1.45	20	6.67
Inverno	16	24	12	0.600	0.990	0.430	8.3	13.8	6.0	4.73	66	0.17
Primavera	35	69	13	2.630	8.030	0.460	36.5	111.5	6.4	20.91	291	0.35
Estate	50	85	30	4.560	10.100	1.500	63.3	140.3	20.8	36.00	500	0.98
Autunno	22	70	13	1.100	3.960	0.500	15.3	125.3	6.4	8.60	119	0.31

Elementi caratteristici per l'anno solare:
Altezza idrometrica media *cm.* 30
Portata media (modulo) *mc/sec.* 2,20 (*l/sec. Kmq.* 30,6)
» con durata di giorni 10 » 8,00 (» 111,1)
» » » 91 » 3,32 (» 46,1)
» » » 182 » 0,96 (» 13,3)
» » » 274 » 0,55 (» 7,6)
» » » 355 » 0,46 (» 6,4)

Deflusso *milioni mc.* 69,54
Altezza di deflusso *mm.* 966
» » afflusso meteorico » 2052
Perdita apparente » 1086
Coefficiente di deflusso 0,47

Frequenza e durate delle altezze idrometriche.

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.12	0.19	162	365
0.20	0.39	83	203
0.40	0.59	87	120
0.60	0.79	32	33
0.80	0.85	1	1
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	221	122	214	323	281	190	162	158	70	94	214	*3*	2052
normali (1926-1940)	68	*65*	99	131	178	139	131	112	134	170	177	78	1482
scost. dalle normali	+ 153	+ 57	+ 115	+ 192	+ 103	+ 51	+ 31	+ 46	— 64	— 76	+ 37	— 75	+ 570

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	1184	825
Frazione della precipitazione annuale	58 %	56 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	15	*13*	16	39	51	64	48	37	20	21	25	14	30
normali (1926-1940)	17	*15*	18	33	45	53	45	38	34	37	34	23	33
scost. dalle normali	— 2	— 2	— 2	+ 6	+ 6	+ 11	+ 3	— 1	— 14	— 16	— 9	— 9	— 3

Altezza idrometrica massima (10 giugno ore 12) = *cm.* 85
» » minima (6-7-8 febbraio » —) = » 12

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	0.54	*0.47*	0.62	2.82	4.46	7.34	4.02	2.32	0.80	0.90	1.59	0.54	2.20
normali (1926-1940)	0.64	0.56	0.73	*0.42*	6.08	6.58	4.17	2.91	2.85	3.27	2.59	1.04	2.78
scost. dalle normali	— 0.10	— 0.09	— 0.11	+ 0.40	— 1.62	+ 0.76	— 0.15	— 0.59	— 1.55	— 2.37	— 1.00	— 0.50	— 0.58

Portata massima assoluta (10 giugno ore 12) *mc/sec.* 12.4 = *l/sec. Kmq.* 173
» minima » (6-7-8 febbraio » —) » 0.43 = » 5,7

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	0.09	0.13	0.11	0.31	0.60	1.38	0.92	0.54	0.41	0.35	0.26	6.67	0.47
medio (1) . . .	0.34	0.29	0.27	0.67	1.26	1.69	1.20	1.00	0.63	0.71	0.53	0.50	0.82

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1926-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
0.00	0.02	0.80	10.90
0.10	0.36	0.90	13.90
0.20	0.77	1.00	17.00
0.30	1.50	—	—
0.40	2.62	—	—
0.50	4.13	—	—
0.60	6.00	—	—
0.70	8.27	—	—

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
0.43		365	7.00		21
	189			11	
1.00		176	8.00		10
	84			5	
2.00		141	9.00		5
	31			3	
3.00		111	10.00		2
	45			2	
4.00		66	10.10		—
	15			—	
5.00		51	—		—
	15			—	
6.00		36	—		—
	15			—	
7.00		21	—		—

3 — SARCA a SAONE

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 541.
Altitudine massima del bacino *m.* 3556 sul *m. m.* (Cima Presanella).
Altitudine media del bacino *m.* 1598 sul *m. m.*
Distanza dalla foce nel Garda *Km.* 40.
Sezione di misura con alveo sabbioso stabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento, e idrometrografo in sponda destra a monte della passerella Saone-Preore.
Quota dello zero idrometrico *m.* 492,80 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1933.
Massima piena *m.* 2,79 (4-X-1935).
» magra *m.* 0,42 (24-28-I-1940).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 405 (4-X-1935).
Minima » 2,75 (24-28-I-1940).
Media (1933-1941) *mc/sec.* 23,64.
Inizio delle misure: 1924.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *m.* media	massima	minima	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	massimo	minimo	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1940	62	68	58	10.600	14.300	8.660	19.7	26.5	16.4	28.52	53	1.83
Gennaio 1941	58	66	52	8.690	10.900	6.190	16.1	20.1	11.4	23.27	43	0.27
Febbraio »	51	53	49	5.580	6.680	4.980	10.3	12.2	9.2	13.50	25	0.24
Marzo »	57	66	50	8.350	13.200	5.300	15.4	24.4	9.8	22.36	41	0.24
Aprile »	79	114	64	22.900	57.200	13.200	42.3	105.7	24.4	59.36	110	0.43
Maggio »	88	112	75	30.100	55.900	18.900	55.6	103.3	34.9	80.62	149	0.72
Giugno »	117	150	100	68.600	98.800	42.400	126.8	182.6	78.4	177.81	329	1.88
Luglio »	108	125	95	54.700	79.000	37.200	101.1	146.0	68.8	146.50	270	2.11
Agosto »	84	102	75	27.200	87.200	18.900	50.3	68.8	36.6	72.85	135	1.28
Settembre »	65	75	61	13.300	17.500	10.300	24.6	32.3	19.0	34.47	64	1.39
Ottobre »	58	100	49	9.430	31.500	4.980	17.4	58.2	9.2	25.26	47	0.98
Novembre »	59	118	48	11.400	70.600	4.660	21.1	130.5	8.6	29.55	54	0.31
Dicembre »	*50*	52	*46*	*5.420*	6.190	*4.020*	*10.0*	11.4	*7.4*	14.52	27	0.00
Inverno	57	68	49	8.290	14.800	4.980	15.3	26.5	9.2	65.29	121	0.41
Primavera	75	114	50	20.450	57.200	5.300	37.8	105.7	9.8	182.34	300	0.47
Estate	108	150	100	50.170	98.800	18.900	92.7	182.6	36.6	397.16	734	1.79
Autunno	61	118	48	11.380	70.600	4.660	21.0	130.5	8.6	89.28	165	0.60

Elementi caratteristici per l'anno solare				
Altezza idrometrica media	*cm.*	78		
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	22,2	(*l/sec.Kmq.*	41,2)
» con durata di giorni 10	»	76,2	(»	140,8)
» » » 91	»	30,6	(»	56,6)
» » » 182	»	16,1	(»	29,7)
» » » 274	»	6,63	(»	12,2)
» » » 355	»	4,98	(»	9,2)

Deflusso annuo	*milioni mc.*	700.07
Altezza di deflusso	*mm.*	1293
» di afflusso meteorico	»	1585
Perdita apparente	»	292
Coefficiente di deflusso		0,82

Frequenza e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.46	0.59	151	365
0.60	0.79	96	214
0.80	0.99	58	118
1.00	1.19	50	65
1.20	1.39	14	15
1.40	1.63	1	1
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	160	103	171	256	209	175	129	105	46	48	180	3	1585
normali (1933-40) .	86	89	126	123	197	162	119	187	184	158	172	117	1620
scost. dalle normali	+ 74	+ 14	+ 45	+ 33	+ 12	+ 13	+ 10	— 82	— 88	— 110	+ 8	— 114	— 35

		Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	920	872
Frazione della precipitazione annuale		58 %	54 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	58	51	57	79	88	117	108	84	65	58	59	50	78
normali (1933-40) .	54	53	57	71	93	106	101	87	81	78	70	61	76
scost. dalle normali	+ 4	— 2	0	+ 8	— 5	+ 11	+ 7	— 3	— 16	— 20	— 11	— 11	— 3

Altezza idrometrica massima (13 novembre ore 4,30) = *cm.* 163
» » minima (31 Dicembre » —) = » 46

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	8.69	5.58	8.35	22.90	30.10	68.60	54.70	27.20	13.30	9.43	11.40	5.42	22.20
normali (1933-40) .	7.46	6.52	8.99	18.40	38.30	53.00	45.00	32.00	25.50	23.50	17.10	10.60	23.80
scost. dalle normali	+ 1.23	— 0.94	— 0.64	+ 4.50	— 8.20	+ 15.60	+ 9.70	— 4.80	— 12.20	— 14.07	— 5.70	— 5.18	— 1.60

Portata massima assoluta (13 novembre ore 4,30) *mc/sec.* 132 = *l/sec.Kmq.* 244
» minima » (31 Dicembre » —) » 4,02 = » 7,4

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.27	0.24	0.24	0.43	0.72	1.88	2.11	1.28	1.39	0.98	0.31	0.00	0.82
medio (1)	0.41	0.30	0.24	0.71	0.95	1.54	1.81	1.16	0.95	0.73	0.45	0.41	0.85

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1933-1940

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
0.40	2.090	1.50	110.000
0.50	5.300	1.60	127.000
0.60	9.750	1.70	145.000
0.70	15.450	1.80	164.000
0.80	22.400	1.90	184.000
0.90	30.600	2.00	205.000
1.00	40.000	—	—
1.10	52.000	—	—
1.20	65.000	—	—
1.30	79.000	—	—
1.40	94.000	—	—

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
4.02	159	365	70.00	14	20
10.00	65	206	80.00	5	6
20.00	50	141	90.00	1	1
30.00	28	91	98.00	—	1
40.00	18	68	—	—	—
50.00	18	50	—	—	—
60.00	12	32	—	—	—
70.00		20	—	—	—

4 — CHIESE a PONTE CIMEGO

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 285.
Altitudine massima del bacino *m.* 3462 sul *m. m.* (Monte Carè Alto).
Altitudine media del bacino *m.* 1854 sul *m. m.*
Distanza dalla foce nel Lago d'Idro *Km.* 18.
Sezione di misura con alveo sassoso instabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda destra a valle del ponte di Cimego.
Quota dello zero idrometrico *m.* 469,71 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1928.
Massima piena *m.* 2,38 (5-VIII-1939).
» magra » 0,59 (Gen. - Feb. - Marzo 1922).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 149 (5-VIII-1939).
Minima » 0,40 (Gen. - Feb. - Marzo 1922).
Media (1928-1941) *mc/sec.* 9,60.
Inizio delle misure: Ottobre 1927.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *m.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	84	94	78	4.07	6.83	3.00	17.4	29.1	12.8	10.9	46	15.20
Gennaio 1941	79	88	77	3.20	4.85	2.90	13.6	20.6	12.3	8.6	37	0.36
Febbraio »	77	79	76	2.96	3.50	2.80	12.6	14.9	11.9	7.2	31	0.37
Marzo »	88	91	76	3.84	5.76	2.80	16.3	24.5	11.9	10.3	44	0.40
Aprile »	101	130	90	10.40	27.60	5.76	44.3	117.4	24.5	27.0	115	0.65
Maggio »	110	133	100	15.40	30.10	9.24	65.5	128.1	39.3	41.3	175	1.00
Giugno »	130	163	119	32.50	48.90	21.70	138.3	208.1	92.3	84.2	358	2.91
Luglio »	115	126	106	19.60	27.60	13.20	83.4	117.4	56.2	52.3	223	2.27
Agosto »	96	116	93	9.15	13.80	6.83	38.9	58.7	29.1	24.5	104	1.39
Settembre »	84	102	79	3.98	8.38	3.10	16.9	35.7	13.2	10.3	44	1.22
Ottobre »	82	136	72	4.63	26.00	2.65	19.7	110.6	11.3	12.4	53	1.71
Novembre »	84	132	71	5.62	36.50	2.55	23.9	155.3	10.9	14.6	62	0.92
Dicembre »	72	78	71	2.74	3.00	2.60	11.7	12.7	11.1	7.3	31	6.20
Inverno	80	94	76	3.41	6.83	2.80	14.5	29.1	11.9	26.7	114	0.16
Primavera	98	133	76	9.88	30.10	2.80	42.0	128.1	11.9	78.5	334	0.92
Estate	114	163	93	20.40	48.90	6.83	86.9	208.1	29.1	161.0	685	2.26
Autunno	83	136	71	4.74	36.50	2.55	20.2	155.3	10.9	37.3	159	1.19

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*cm.* 98		
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 9,51	(*l/sec.Kmq.*	40,5)
» con durata di giorni 10	» 36,5	»	155,8)
» » » 91	» 12,6	»	53,6)
» » » 182	» 4,32	»	18,4)
» » » 274	» 2,80	»	11,9)
» » » 355	» 2,60	»	11,1)

Deflusso	*milioni mc.*	299,9
Altezza di deflusso	*mm.*	1277
» afflusso meteorico	»	1092
Perdita apparente	»	— 185
Coefficiente di deflusso		1,17

Frequenze e durate delle altezze idrometriche.

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.71	0.79	116	365
0.80	0.99	124	249
1.00	1.19	79	125
1.20	1.39	44	46
1.40	1.63	2	2
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	104	84	110	177	175	123	99	81	36	30	68	5	1092
normali (1928-1940)	38	40	94	127	155	123	115	134	127	173	149	75	1349
scost. dalle normali	+ 66	+ 44	+ 16	+ 50	+ 20	0	— 16	— 53	— 91	— 143	— 81	— 70	— 257

Anno 1941 Anno normale

Precipitazioni del semestre estivo (aprile - settembre) *mm.* 691 781
Frazione della precipitazione annuale 63 % 58 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	79	77	83	101	110	130	115	96	84	82	84	72	93
normali (1921-1940)	90	83	86	98	119	122	107	104	101	101	100	91	100
scost. dalle normali	— 11	— 6	— 3	+ 3	— 9	+ 8	+ 8	— 8	— 17	— 19	— 16	— 19	— 7

Altezza idrometrica massima (10 giugno ore 12) = *cm.* 163
» » minima (27 dicembre » —) = » 71

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	3.20	2.96	3.84	10.40	15.4	32.5	19.6	9.15	3.98	4.63	5.62	2.74	9.51
normali (1928-1940)	3.07	2.58	3.43	7.76	13.6	23.7	15.3	10.2	9.25	10.2	7.40	4.00	9.62
scost. dalle normali	+ 0.13	+ 0.38	+ 0.41	+ 2.74	— 3.20	+ 8.80	+ 4.30	— 1.05	— 5.27	— 5.57	— 1.78	— 1.26	— 0.11

Portata massima assoluta (10 giugno ore 12) *mc/sec.* 62,7 = *l/sec. Kmq.* 265
» minima » (27 dicembre » —) » 2,55 = » 10,8

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.36	0.37	0.40	0.65	1.00	2.91	2.27	1.29	1.22	1.71	0.92	6.20	1.17
medio (1)	0.94	0.70	0.42	0.62	1.86	2.11	1.50	0.85	0.79	0.67	0.54	0.64	0.96

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1928-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
0.70	2.50	1.80	82.10
0.80	3.20	1.90	93.50
0.90	5.42	2.00	105.00
1.00	9.24	2.10	116.00
1.10	14.40	2.20	128.00
1.20	20.40	2.30	139.00
1.30	27.60	2.40	151.00
1.40	36.50	2.50	162.00
1.50	47.70	—	—
1.60	59.30	—	—
1.70	70.70	—	—

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
2.55	168	365	32.00	1	16
4.00	35	197	34.00	4	15
6.00	28	162	36.00	7	11
8.00	14	134	38.00	1	4
10.00	24	120	40.00	1	3
12.00	17	96	42.00	1	2
14.00	5	79	44.00	0	1
16.00	12	74	46.00	0	1
18.00	7	62	48.00	1	1
20.00	5	55	48.90	—	—
23.00	10	50	—	—	—
24.00	5	40	—	—	—
26.00	12	35	—	—	—
28.00	2	23	—	—	—
30.00	5	21	—	—	—
32.00		16	—		—

5 — CHIESE a GAVARDO

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 934.
Altitudine massima del bacino *m.* 3462 sul *m. m.* (Carè Alto).
Altitudine media del bacino *m.* 1280 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Oglio *Km.* 60.
Sezione di misura con alveo ghiaioso instabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda sinistra a monte di Gavardo.
Quota dello zero idrometrico *m.* — sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1934.
Massima piena *m.* 3,35 (27-VIII-1934).
» magra » 0,08 (25-I-1937).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 533 (27-VIII-1934).
Minima » 15,2 (25-I-1937)
Media (1934-1941) *mc/sec.* 39,3.
Inizio delle misure: 1932.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.* media	massima	minima	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Immagazzinamento $\Delta H = mc. \times 10^6$	Afflusso al Lago $Q \pm \Delta H = mc. \times 10^6$	Contributo per Km.² *l/sec.*	Altezza afflusso al lago *m/m*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1940	40	67	23	25.6	36.4	18.2	68.6	73	— 10.0	58.6	23.4	63	21.00
Gennaio 1941	41	68	16	25.3	57.9	17.5	67.8	73	— 5.6	64.2	25.6	69	0.57
Febbraio »	47	69	21	28.3	48.0	18.4	68.5	73	— 5.7	62.8	27.8	67	0.65
Marzo »	56	85	19	35.2	51.6	18.4	94.3	101	— 7.3	87.0	34.8	93	0.67
Aprile »	74	110	47	53.8	86.7	33.3	139.4	149	— 2.2	137.2	56.7	147	0.91
Maggio »	77	158	48	58.9	155.0	36.4	157.8	169	+ 23.1	179.9	71.9	193	0.98
Giugno »	103	163	78	86.7	170.0	58.9	224.7	240	+ 2.6	227.3	93.9	243	1.55
Luglio »	62	81	52	45.2	61.8	36.4	121.1	130	— 0.8	120.3	48.1	129	1.06
Agosto »	56	70	52	39.7	45.4	37.2	106.3	114	— 30.4	75.9	30.4	81	0.80
Settembre »	43	55	27	29.9	37.2	20.1	77.5	83	— 25.7	51.8	21.4	55	1.25
Ottobre »	*25*	35	14	*19.9*	23.9	16.5	53.3	57	— 0.3	53.0	21.2	57	1.68
Novembre »	27	39	*13*	21.3	34.9	*16.3*	55.2	59	+ 17.0	72.2	29.8	77	0.73
Dicembre »	37	35	20	20.3	23.9	18.0	54.4	58	— 4.4	50.0	*20.0*	*54*	10.80
Inverno	43	88	16	26.3	57.9	17.5	204.9	219	— 19.3	185.6	25.6	199	0.87
Primavera	69	158	19	49.3	155.0	18.4	391.5	419	+ 12.6	404.1	54.4	433	0.87
Estate	73	168	52	56.9	170.0	36.4	452.1	484	— 28.6	423.5	57.0	453	1.20
Autunno	32	65	18	23.7	37.2	16.3	186.0	199	— 9.0	177.0	23.8	189	1.03

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*cm.*	58		
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	38,700	(*l/sec. Kmq.*	41,4)
» con durata di giorni 10	»	102,000	(»	109,0)
» » 91	»	45,800	(»	49,0)
» » 182	»	34,000	(»	36,4)
» » 274	»	22,400	(»	24,0)
» » 355	»	16,800	(»	18,0)

Deflusso	*milioni mc.*	1220,3
Altezza di deflusso	*mm.*	1306
» » afflusso al Lago	»	1365
» » afflusso meteorico	»	1287
Perdita apparente	»	22
Coefficiente di deflusso		0,98

Frequenze e durate delle altezze idrometriche.

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.18	0.19	18	365
0.20	0.39	103	347
0.40	0.59	120	244
0.60	0.79	75	124
0.80	0.99	29	49
1.00	1.19	11	20
1.20	1.39	4	9
1.40	1.63	5	5
—	—	—	—
—	—	—	—

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	122	108	139	162	196	157	119	101	44	34	105	5	1287
normali (1934-1940)	*60*	67	107	120	191	131	99	166	155	158	168	91	1513
scost. dalle normali	+ 62	+ 36	+ 32	+ 42	+ 5	+ 26	+ 20	— 65	— 111	— 124	— 63	— 86	— 226

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	779	862
Frazione della precipitazione annuale	60,5 %	57,0 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	41	47	56	74	77	103	62	56	43	*25*	27	27	53
normali (1934-1940)	37	*36*	46	54	72	75	58	57	56	51	54	42	53
scost. delle normali	+ 4	+ 11	+ 10	+ 20	+ 5	+ 28	+ 4	— 1	— 13	— 26	— 27	— 15	0

Altezza idrometrica massima (10 giugno ore 21,30) = *cm.* 225
» » minima (1-2 e 9 novembre » —,—) = » 13

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	25.3	28.3	35.2	53.8	58.9	86.7	45.2	39.7	29.9	*19.9*	21.3	20.3	38.7
normali (1934-1940)	26.9	*25.6*	32.4	38.3	56.4	57.6	42.4	41.6	41.1	38.8	41.6	29.8	39.4
scost. dalle normali	— 1.6	+ 2.7	+ 2.8	+ 15.5	+ 2.5	+ 29.1	+ 2.8	— 1.9	— 11.2	— 18.9	— 20.3	— 9.5	— 0.7

Portata massima assoluta (10 giugno ore 21,30) *mc/sec.* 280 = *l/sec. Kmq.* 300
» minima » (1-2 e 9 novembre » —,—) » 16,3 = » 17,5

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.57	0.65	0.67	0.91	0.98	1.55	1.08	0.80	1.25	1.68	0.78	10.80	0.98
medio (1) . . .	1.21	0.96	0.85	0.88	0.88	1.25	1.22	0.68	0.78	0.74	0.69	0.93	0.88

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1934-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
0.00	9.70	1.60	160.00
0.10	15.60	1.70	176.00
0.20	18.00	1.80	194.00
0.30	21.50	1.90	213.00
0.40	27.50	2.00	230.00
0.50	34.90	2.10	249.00
0.60	42.90	2.20	270.00
0.70	51.60	2.30	290.00
0.80	60.80	2.40	312.00
0.90	70.60	2.50	335.00
1.00	81.00	2.60	358.00
1.10	92.50	2.70	381.00
1.20	104.00	2.80	405.00
1.30	117.00	2.90	427.00
1.40	131.00	3.00	450.00
1.50	145.00	—	—

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
16		365	65		37
	52			7	
20		313	70		30
	80			6	
25		233	75		24
	24			4	
30		209	80		20
	34			3	
35		175	85		17
	41			4	
40		134	90		13
	39			3	
45		95	95		10
	28			0	
50		67	100		10
	11			8	
55		56	150		2
	11			2	
60		45	170		—
	8			—	
65		37	—		—

6 — OGLIO a TEMÙ

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 119,4.
Altitudine massima del bacino *m.* 3555 sul *m. m.* (Monte Adamello).
Altitudine media del bacino *m.* 2204 sul *m. m.*
Distanza dalla foce nel Po *Km.* 75 circa.
Sezione di misura con alveo sabbioso instabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: idrometrografo in sponda destra al ponte Segheria.
Quota dello zero idrometrico *m.* 1140,00 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1923.
Massima piena *m.* 0,85 (28-X-1923).
» magra » 0,03 (9-III-1923).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 54,0 (23-X-1923).
Minima » 0,530 (9-III-1923).
Media (1925-1941) *mc/sec.* 5,05.
Inizio delle misure: marzo 1924.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.* media	massima	minima	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	massimo	minimo	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1940	19	24	16	1.810	2.300	1.450	15.2	19.3	12.2	4.85	41	41.00
Gennaio 1941	13	26	11	1.210	1.450	1.000	10.1	12.1	8.4	3.24	27	0.37
Febbraio »	*11*	14	*9*	*0.960*	1.000	*0.860*	*8.0*	8.4	7.2	2.32	19	1.12
Marzo »	11	15	9	1.070	1.450	0.860	9.0	12.1	7.2	2.86	24	0.56
Aprile »	20	31	11	1.960	3.200	1.040	16.4	26.8	8.7	5.08	43	0.78
Maggio »	29	37	21	3.400	5.350	2.190	28.5	44.8	18.3	9.11	68	0.83
Giugno »	52	63	37	13.300	21.100	5.350	111.0	177.0	14.8	34.47	288	4.50
Luglio »	55	61	50	14.500	19.800	9.920	121.0	166.0	83.1	38.83	325	3.42
Agosto »	44	52	38	7.510	10.400	5.200	62.9	87.1	43.6	20.11	168	3.11
Settembre »	30	36	26	3.390	4.750	2.630	28.4	39.8	22.0	8.79	74	3.89
Ottobre »	21	27	16	2.020	2.700	1.450	16.8	22.6	12.1	5.41	45	2.14
Novembre »	16	17	13	1.420	1.590	1.170	11.9	13.3	9.8	3.68	31	0.51
Dicembre »	12	14	10	1.070	1.170	0.940	9.0	9.8	7.9	2.86	24	6.00
Inverno	14	24	9	1.330	2.300	0.860	11.1	19.3	7.2	10.41	87	0.97
Primavera	20	37	9	2.140	5.350	0.860	17.9	44.8	7.2	16.05	135	0.75
Estate	50	63	37	11.770	21.100	5.200	98.5	177.0	43.6	93.41	782	3.68
Autunno	22	36	13	2.280	4.750	1.170	19.1	39.8	9.8	17.88	150	1.48

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*cm.* 26			
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 4,340	(*l/sec.Kmq.* 36,3)		
» con durata di giorni	10 » 18,000	(» 150,8)		
» » »	91 » 5,350	(» 44,8)		
» » »	182 » 2,800	(» 23,4)		
» » »	274 » 1,170	(» 9,8)		
» » »	355 » 0,900	(» 7,5)		

Deflusso	*milioni mc.*	135,76
Altezza di deflusso	*mm.*	1136
» » » meteorico	»	587
Perdita apparente	»	549
Coefficiente di deflusso		1,94

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.09	0.19	173	365
0.20	0.29	71	193
0.30	0.39	32	121
0.40	0.49	40	89
0.50	0.59	40	49
0.60	0.63	9	9
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	72	17	43	55	82	64	95	54	19	21	61	4	587
normali 1926-40 .	35	33	56	78	107	112	115	111	102	127	106	45	1028
scost. dalle normali	+ 37	— 16	— 13	— 23	— 25	— 48	— 20	— 57	— 83	— 106	— 45	— 41	— 441

		Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo aprile-settembre)	*mm.*	368	625
Frazione della precipitazione annuale		63 %	61 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	18	*11*	11	20	29	52	55	44	30	21	16	12	26
normali 1923-40 .	14	*11*	11	19	34	47	49	41	36	32	26	18	28
scost. dalle normali	— 1	0	0	+ 1	— 5	+ 5	+ 6	+ 3	— 6	— 11	— 10	— 6	— 2

Altezza idrometrica massima (25 giugno ore 22) = *cm.* 66
» » minima (vari giorni » —) = » 9

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	1.21	*0.96*	1.07	1.96	3.40	13.30	14 50	7.51	3.39	2.02	1.42	1.07	4.34
normali 1925-40 .	1.50	*1.29*	1.86	2.35	6.00	12.35	12.07	8.16	6.16	4.98	3.51	1.98	5.14
scost. dalle normali	— 0.29	— 0.33	— 0.29	— 0.39	— 2.60	+ 0.99	+ 2.43	— 0.65	— 2.77	— 2.96	— 2.09	— 0.91	— 0.80

Portata massima assoluta (25 giugno ore 22) *mc/sec.* 23,400 = *l/sec. Kmq.* 197,0
» minima » (vari giorni » —) » 0,860 = » 7,2

COEFFICIENTE DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.37	1.12	0.56	0.78	0.83	4.50	3.42	3.11	3.89	2.14	0.51	6.00	1.94
medio (1) . . .	0.96	0.80	0.54	0.66	1.24	2.41	2.39	1.67	1.33	0.89	0.73	1.00	1.34

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1925-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
0.00	0.350	0.60	18.000
0.10	0.940	0.70	27.000
0.20	1.850	0.80	35.800
0.30	3.200	—	—
0.40	5.700	—	—
0.50	9.920	—	—

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
0.350	183	365	14.000	10	31
2.000	70	182	16.000	8	21
4.000	22	112	18.000	7	13
6.000	20	90	20.000	6	6
8.000	20	70	21.000	—	—
10.000	15	50	—	—	—
12.000	4	35	—	—	—
14.000		31	—		—

7 — OGLIO a CAPRIOLO

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 1842.
Altitudine massima del bacino *m.* 3554 sul *m. m.* (Monte Adamello).
Altitudine media del bacino *m.* 1429 sul *m. m.*
Distanza dalla foce nel Po *Kmq.* 100.
Sezione di misura con alveo sabbioso stabile presso Capriolo a circa *Km.* 7 a valle di Sarnico.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda sinistra presso Capriolo.
Quota dello zero idrometrico *m.* — sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1933.
Massima piena *m.* 2,37 (21-IX-1937).
» magra » 0,48 (5-VI-1938).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 324 (21-IX-1937).
Minima » 17,1 (5-VI-1938).
Media (1933-1941) *mc/sec.* 68,3.
Inizio delle misure: 1933.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.*			Portata *mc/sec.*			Deflusso		Immagazzinamento	Afflusso al lago	Contributo in l./sec. per Kmq.	Altezza afflusso al lago *mm.*	Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	*milioni mc.*	*mm.*	$S\Delta H = mc. \times 10^6$	$Q \pm S\Delta H = mc. \times 10^6$			
Dicembre 1940	90	104	88	44.400	58.700	41.000	118.92	65	5.49	113.43	23.1	62	20.61
Gennaio 1941	88	97	84	44.200	51.000	40.800	118.38	64	12.81	105.57	21.3	57	0.76
Febbraio »	90	91	89	45.300	46.400	44.600	109.59	59	6.71	102.88	23.1	56	0.90
Marzo »	93	97	89	45.400	46.300	40.000	121.60	66	6.10	127.70	25.8	69	0.73
Aprile »	124	133	97	78.800	89.000	45.900	204.25	111	7.32	196.93	41.3	107	0.85
Maggio »	135	191	109	100.000	199.000	60.000	267.84	145	10.37	278.21	56.4	151	0.87
Giugno »	166	205	130	151.000	233.000	87.600	391.39	212	14.03	405.42	84.9	220	1.67
Luglio »	128	140	117	81.200	105.000	78.900	217.49	118	1.83	219.32	44.4	119	1.18
Agosto »	118	134	110	76.600	96.800	66.100	205.16	111	34.77	170.39	34.3	92	0.80
Settembre »	96	109	82	52.200	65.500	45.400	135.30	73	33.33	101.97	21.2	55	1.72
Ottobre »	80	83	76	38.100	40.000	35.600	102.05	55	4.27	97.78	19.8	53	1.66
Novembre »	*75*	76	*75*	35.600	36.000	*35.300*	92.27	50	12.81	105.08	22.0	57	0.66
Dicembre »	75	76	75	*35.500*	39.400	35.300	95.08	52	20.74	74.34	*14.9*	40	6.67
Inverno	89	104	83	44 600	58.700	40.800	346.89	188	25.01	321.88	22.7	175	1.25
Primavera	117	191	89	44.700	199.000	40.000	593.69	322	9.15	602.84	41.1	327	0.83
Estate	138	205	110	102.900	233.000	66.100	814.04	442	18.91	795.13	54.2	431	1.24
Autunno	84	109	75	42.000	65.500	35.300	329.62	179	24.79	304.83	28.8	165	1.09

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*cm.* 105		
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 65,4		(*l/sec.Kmq.* 35,5)
» con durata di giorni 10	» 195,0		» 105,9)
» » » 91	» 77,0		» 41,8)
» » » 182	» 46,0		» 25,0)
» » » 274	» 40,8		» 22,1)
» » » 355	» 35,3		» 19,2)

Deflusso	*milioni mc.*	2060,85
Altezza di deflusso	*m/m.*	1116
» di afflusso al lago	»	1076
» di afflusso meteorico	»	1037
Perdita apparente	»	— 39
Coefficiente di deflusso		1,04

Frequenza e durata delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.75	0.79	71	365
0.80	0.99	129	294
1.00	1.19	77	165
1.20	1.39	45	88
1.40	1.59	18	43
1.60	1.79	8	25
1.80	1.99	13	17
2.00	2.05	4	4
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	75	62	95	126	174	182	101	115	22	32	87	*6*	1037
normali (1933-1940)	49	*48*	77	86	156	148	112	135	120	145	135	66	1277
scost. dalle normali	+ 26	+ 14	+ 18	+ 40	+ 18	— 16	— 11	— 20	— 88	— 113	— 48	— 60	— 240

Anno 1941 Anno normale

Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	680	757
Frazione della precipitazione annuale	66 %	59 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	88	90	93	124	135	166	123	118	96	80	*75*	75	105
normali (1933-1940)	83	*80*	85	98	122	133	128	114	122	112	102	88	104
scost. dalle normali	+ 5	+ 10	+ 8	+ 26	+ 13	+ 33	0	+ 4	— 26	— 32	— 27	— 13	+ 1

Altezza idrometrica massima (11 giugno ore 12) = *cm.* 205
» » minima (vari mesi » —) = » 75

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	44.2	45.3	45.4	78.8	100.0	151.0	81.2	76.6	52.2	38.1	35.6	*35.5*	65.4
normali (1930-1940)	45.8	*42.0*	46.2	57.5	89.3	104.0	86.9	75.2	74.6	81.5	67.7	48.3	68.3
scost. dalle normali	+ 1.6	+ 3.3	— 0.8	+ 20.3	+ 10.7	+ 47.0	— 5.7	+ 1.4	— 22.4	— 43.4	— 32.1	— 12.8	— 2.9

Portata massima assoluta (11 giugno ore 13) *mc/sec.* 233 = *l/sec. Kmq.* 127
» minima » (vari mesi » —) » 35,1 = » 9,2

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.76	0.90	0.78	0.85	0.87	1.67	1.18	0.80	1.72	1.66	0.66	6.67	1.04
medio (1) . . .	1.22	1.04	0.88	0.96	0.92	1.06	1.05	0.71	0.84	0.83	0.81	1.08	0.92

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1930-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
0.70	29.0	1.50	114.0
0.80	35.5	1.60	131.0
0.90	43.3	1.70	149.0
1.00	52.3	1.80	169.0
1.10	62.4	1.90	190.0
1.20	73.5	2.00	215.0
1.30	85.7	—	—
1.40	99.5	—	—

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
35.100	89	365	120.000	4	34
40.000	113	276	130.000	5	30
50.000	13	163	140.000	5	25
60.000	26	150	150.000	3	20
70.000	53	124	170.000	4	17
80.000	19	71	190.000	2	13
90.000	7	52	210.000	3	4
100.000	6	45	230.000	1	1
110.000	5	39	288.000	—	—
120.000		34	—	—	—

8 — SERIO a PONTE CENE

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 455.
Altitudine massima del bacino *m.* 3052 sul *m. m.* (Pizzo di Coca).
Altitudine media del bacino *m.* 1885 sul *m. m.*
Distanza dalla foce nell'Adda *Km.* 72.
Sezione di misura con alveo sabbioso e parte in roccia.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda sinistra subito a monte del ponte per Cene.
Quota dello zero idrometrico *m.* 360 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1924.
Massima piena *m.* 2,10 (22-VI-1938).
» magra » -0,25 (marzo 1929).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 188,0 (17-XI-1940).
Minima » 4,0 (vari giorni 1940).
Media (1940-1941) *mc/sec.* 21,2.
Inizio delle misure: 1939.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	5	11	-1	11.500	15.800	8.900	25.3	34.7	19.6	30.8	68	13.80
Gennaio 1941	5	19	-2	11.700	22.100	8.340	25.7	48.6	18.3	31.3	69	0.58
Febbraio »	6	16	-1	12.700	28.100	8.340	27.9	50.8	18.3	30.7	68	0.57
Marzo »	12	35	2	17.900	39.700	9.580	39.3	87.2	21.1	47.9	105	0.55
Aprile »	29	62	16	37.100	79.900	21.200	81.5	175.6	46.6	96.2	211	0.91
Maggio »	34	83	16	44.100	109.000	21.200	96.9	239.6	46.6	118.1	260	0.91
Giugno »	43	95	26	56.300	112.000	34.400	123.7	246.1	75.6	145.9	321	1.65
Luglio »	25	63	10	28.200	85.700	20.200	62.0	78.4	44.4	75.5	160	1.25
Agosto »	12	25	4	16.200	24.600	11.900	35.6	54.1	26.1	43.4	95	0.99
Settembre »	3	7	-2	9.160	11.900	6.100	20.1	26.1	13.4	23.7	52	0.82
Ottobre »	4	22	-2	9.170	22.400	6.100	20.2	49.2	13.4	24.6	54	1.42
Novembre »	11	63	-4	15.800	69.200	5.450	34.7	152.1	12.0	41.0	90	0.64
Dicembre »	*1*	6	*-6*	*6.860*	8.350	*4.900*	*15.1*	34.5	*10.8*	18.4	40	8.00
Inverno	5	19	-2	12.000	28.100	8.340	26.4	50.8	18.3	92.8	204	0.94
Primavera	25	83	2	33.000	109.000	9.580	72.5	239.6	21.1	262.2	576	0.81
Estate	27	96	4	33.600	112.000	11.900	73.8	246.1	26.1	264.8	482	1.13
Autunno	6	63	-4	11.400	69.200	5.450	25.0	152.1	12.0	89.3	196	0.81

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*cm.*	15			
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	22,80	(*l/sec. Kmq.*	50,1)
» con durata di giorni	10	»	75,90	(»	166,8)
» » »	91	»	28,40	(»	62,4)
» » »	182	»	15,10	(»	33,2)
» » »	274	»	9,55	(»	21,0)
» » »	355	»	6,65	(»	14,6)

Deflusso	*milioni mc.*	696,7
Altezza di deflusso	*mm.*	1471
» » afflusso meteorico	»	1620
Perdita apparente	»	149
Coefficiente di deflusso		0,91

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
-6	-6	1	365
-5	-1	17	364
0	4	101	347
5	9	64	246
10	14	33	182
15	19	33	149
20	24	34	116
25	29	19	82
30	34	17	63
35	39	15	46
40	44	10	31
45	49	6	21
50	54	2	15
55	59	3	13
60	64	7	10
65	69	—	3
70	74	1	3
75	79	—	2
80	84	1	2
95	98	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941	120	120	190	231	285	195	136	96	68	38	141	5	1620
normali (—)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
scost. delle normali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	1006	—
Frazione della precipitazione annuale	65 %	—

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941	5	6	12	29	34	43	25	12	3	4	11	1	15
normali (- -)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
scost. dalle normali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Altezza idrometrica massima: (10 giugno ore 6) = *cm.* 116
» » minima: (14 dicembre » —) = » -6

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941	11.70	12.70	17.90	37.10	44.10	56.30	28.20	16.20	9.160	9.170	15.80	*6.860*	22.80
normali (—)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
scost. dalle normali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Portata massima assoluta (10 giugno ore 6) *mc/sec.* 152 = *l/sec. Kmq.* 334
» minima » (14 dicembre » —) » 4,90 = » 10,8

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941	0.58	0.57	0.55	0.91	0.91	1.65	1.25	0.99	0.82	1.42	0.64	8.00	0.91
medio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q. Portata in *mc/sec.*

Dal 1 gen. al 27 lug. 1941		Dal 28 lug. al 31 dic. 1941	
H	Q	H	Q
-0.10	4.000	0.00	6.650
0.00	8.900	0.10	14.400
0.10	15.800	0.20	24.600
0.20	25.000	0.30	37.000
0.30	37.000	0.40	50.400
0.40	50.400	0.50	63.800
0.50	63.800	0.60	77.200
0.60	77.200	0.70	90.600
0.70	90.600	0.80	104.000
0.80	104.000	0.90	117.400
0.90	117.400	1.00	130.800
1.00	130.800	1.10	144.200

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) *mc/sec.*

Q	F	D	Q	F	D
4.900		365	50.000		34
	4			14	
5.000		361	60.000		20
	3			7	
6.000		358	70.000		13
	18			7	
7.000		340	80.000		6
	15			4	
8.000		325	90.000		2
	46			0	
9.000		279	100.000		2
	28			1	
10.000		256	110.000		1
	112			1	
20.000		144	112.000		—
	62			—	
30.000		82	—		—
	30			—	
40.000		52	—		—
	18			—	
50.000		34	—		—

9 — BREMBO a PONTE BRIOLO

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 765.
Altitudine massima del bacino *m.* 2914 sul *m. m.* (Pizzo del Diavolo).
Altitudine media del bacino *m.* 1140 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Adda *Km.* 19.
Sezione di misura con alveo sabbioso mobile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda destra a valle circa un *Km.* dal ponte.
Quota dello zero idrometrico *m.* — sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1926. (*)
Massima piena *m.* 8,00 (22-X-1928).
» magra » 0,20 (10-20-III-1919).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 866 (6-X-1937).
Minima » 6,25 (15-X-1931).
Media (1941) *mc/sec.* 34,7.
Inizio delle misure: 1926.
Nuova scala 1941.
(*) Idrometrografo 1939.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	168	179	152	16.100	25.000	10.700	21.3	32.7	14.0	43.1	56	11.20
Gennaio 1941	164	220	149	19.200	60.800	10.200	25.1	79.5	13.3	51.4	67	0.67
Febbraio »	172	200	159	24.800	52.100	15.000	32.4	68.1	19.6	60.0	78	0.94
Marzo »	184	236	160	35.800	104.000	15.600	46.7	135.9	20.4	95.9	125	0.82
Aprile »	211	294	182	66.100	171.000	34.800	86.4	223.5	45.5	171.3	224	1.05
Maggio »	216	326	181	75.900	165.000	35.700	99.2	215.7	46.7	203.3	266	0.95
Giugno »	221	364	188	77.800	213.000	40.200	101.7	278.4	52.5	201.6	264	1.38
Luglio »	178	226	161	33.700	76.000	21.200	44.0	99.3	27.7	90.3	118	0.91
Agosto »	161	205	144	20.800	40.200	12.800	27.2	52.5	16.7	55.7	73	0.74
Settembre »	147	156	136	13.300	17.600	10.200	17.4	23.0	13.3	34.5	45	0.90
Ottobre »	149	177	139	14.700	33.000	9.540	19.2	43.1	12.5	39.4	51	0.94
Novembre »	161	262	135	23.700	120.000	*8.760*	31.0	156.8	*11.4*	61.4	80	0.73
Dicembre »	*142*	148	*132*	*10.600*	13.200	8.760	*13.8*	17.2	11.4	28.4	37	9.25
Inverno	166	220	149	20.000	60.800	10.200	26.2	79.5	13.3	154.5	201	1.06
Primavera	204	326	160	59.300	171.000	15.600	77.5	223.5	20.4	470.5	615	0.95
Estate	187	364	144	44.100	213.000	12.800	57.6	278.4	16.7	347.6	455	1.08
Autunno	151	262	135	17.200	120.000	8.760	22.5	156.8	11.4	135.3	176	0.83

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*cm.* 175		
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 34,7	*l/sec.Kmq.*	45,3
» con durata di giorni 10	» 141.0	»	184,3
» » 91	» 42,0	»	54,9
» » 182	» 23,8	»	30,4
» » 274	» 12,8	»	16,7
» » 355	» 9,28	»	12,1)

Deflusso	*milioni mc.*	1093
Altezza di deflusso	*mm.*	1428
» » afflusso meteorico	»	1467
Perdita apparente	»	39
Coefficiente di deflusso		0,97

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
1.32	1.39	23	365
1.40	1.59	122	342
1.60	1.79	78	220
1.80	1.99	73	142
2.00	2.19	34	69
2.20	2.39	19	35
2.40	2.59	3	16
2.60	2.79	8	13
2.80	2.99	2	5
3.00	3.19	—	3
3.20	3.39	2	3
3.40	3.59	—	1
3.60	3.64	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	103	83	158	212	281	190	130	99	50	54	109	4	1467
normali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
scost. dalle normali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	962	—
Frazione della precipitazione annuale	66 %	—

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	164	172	184	211	216	221	178	161	147	149	161	142	175
normali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
scost. dalle normali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Altezza idrometrica massima (10 giugno ore 10) = *cm.* 400
» » minima (14 dicembre » —) = » 132

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	19.200	24.800	35.800	66.100	75.900	77.800	33.700	20.800	13.300	14.700	23.700	*10.600*	34.700
normali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
scost. dalle normali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Portata massima assoluta (10 giugno ore 10) *mc/sec.* 316 = *l/sec. Kmq.* 413
» minima » (14 dicembre » —) » 8,76 = » 11,5

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.67	0.94	0.82	1.05	0.95	1.38	0.91	0.74	0.90	0.94	0.73	9.25	0.97
medio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
Dal 1 gen. 41 al 2 apr. 41		Dal 3 apr. 41 al 31 dic. 41	
1.30	6.300	1.30	7.200
1.40	8.000	1.40	9.800
1.50	10.800	1.50	13.600
1.60	15.000	1.60	18.600
1.70	20.600	1.70	25.200
1.80	27.400	1.80	33.000
1.90	36.000	1.90	42.000
2.00	46.300	2.00	52.000
2.10	58.000	2.10	63.400
2.20	72.000	2.20	76.000
2.30	86.000	2.30	89.000
2.40	101.000	2.40	102.000
2.50	115.000	2.50	115.000
		2.60	128.000

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc,sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
8.760		365	100.000	3	15
10.000	30	375	110.000	2	13
20.000	143	192	120.000	1	12
30.000	43	149	130.000	1	11
40.000	45	104	140.000	4	7
50.000	34	70	150.000	1	6
60.000	18	52	160.000	3	3
70.000	13	39	170.000	1	2
80.000	5	34	180.000	0	2
90.000	12	22	210.000	1	2
100.000	4	18	220.000	1	1
			222.000		—

10 — ADDA a FUENTES

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 2598.
Altitudine massima del bacino *m.* 4050 sul *m. m.* (Pizzo Bernina).
Altitudine media del bacino *m.* 1844 sul *m. m.*
Distanza dalla foce nel Lago di Como *Km.* 2.
Sezione di misura con alveo sabbioso ed in tratti arginato.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda destra subito a valle del ponte di Fuentes.
Quota dello zero idrometrico *m.* 198,02 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1888.
Massima piena *m.* 4,42 (22-VIII-1911).
» magra » 0,88 (1875).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 1190 (22-VIII-1911).
Minima » 11,6 (8-I-1922).
Media (1921-1941) *mc/sec.* 93,6.
Inizio delle misure: agosto 1921.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	81	92	69	39.8	53.4	24.9	15.3	20.6	9.6	106.6	41	5.13
Gennaio 1941	75	85	70	32.0	42.2	27.9	12.3	16.2	10.7	85.7	33	0.48
Febbraio »	74	80	69	31.2	37.6	26.9	12.0	14.5	10.4	75.5	29	0.51
Marzo »	77	94	70	34.7	48.3	26.9	13.4	18.6	10.4	92.9	36	0.38
Aprile »	101	132	86	64.8	118.0	42.2	24.9	45.4	16.2	168.0	64	0.47
Maggio »	118	168	86	96.8	211.0	58.6	37.3	81.2	22.6	259.3	100	0.60
Giugno »	209	240	149	303.0	401.0	144.0	117.0	154.0	55.4	785.4	302	2.77
Luglio »	192	233	168	250.0	348.0	189.0	96.2	134.0	72.7	669.6	258	2.72
Agosto »	143	172	126	133.0	186.0	101.0	51.2	71.6	38.9	356.2	137	1.37
Settembre »	103	117	84	66.7	84.9	47.0	25.7	32.7	18.1	172.9	67	1.97
Ottobre »	87	104	75	46.5	69.8	34.3	17.9	26.9	13.2	124.5	48	1.55
Novembre »	82	142	70	42.4	108.0	27.9	16.3	41.6	10.7	109.9	42	0.46
Dicembre »	*70*	74	*62*	*28.7*	34.3	*19.3*	*11.0*	13.2	*7.4*	76.9	30	6.00
Inverno	77	92	69	34.4	53.4	24.9	13.2	20.6	9.6	287.8	103	0.77
Primavera	99	168	70	65.4	211.0	26.9	25.2	81.2	10.4	520.2	200	0.50
Estate	181	240	126	228.0	401.0	101.0	87.8	154.0	38.9	1811.2	697	2.29
Autunno	91	142	70	51.8	108.0	27.9	19.9	41.6	10.7	407.3	157	1.00

Elementi caratteristici per l'anno solare:

Altezza idrometrica media	*cm.*	111		
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	94,5	(*l/sec. Kmq.*	36,4)
» con durata di giorni 10	»	348,0	(»	134,0)
» » » 91	»	120,0	(»	46,2)
» » » 182	»	53,5	(»	20,6)
» » » 274	»	37,6	(»	14,5)
» » » 355	»	26,9	(»	10,4)

Deflusso	*milioni mc.*	2976,8
Altezza di deflusso	*mm.*	1146
» » afflusso meteorico	»	991
Perdita apparente	»	155
Coefficiente di deflusso		1,16

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.62	0.79	137	365
0.80	0.99	84	228
1.00	1.19	56	144
1.20	1.39	20	103
1.40	1.59	25	88
1.60	1.79	15	63
1.80	1.99	14	48
2.00	2.19	19	34
2.20	2.40	15	15
—	—	—	—

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	69	57	95	137	156	109	95	100	34	31	92	*5*	991
normali (1921-1940)	*40*	48	73	90	130	105	122	118	112	135	120	59	1150
scost. dalle normali	+ 29	+ 11	+ 23	+ 47	+ 26	+ 4	— 27	— 18	— 78	— 104	— 28	— 54	— 159

		Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	641	677
Frazione della precipitazione annuale		64,7 %	58,9 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	75	74	77	101	118	209	192	143	103	87	82	*70*	111
normali (1888-1940)	73	*70*	73	89	135	172	168	140	122	117	101	81	108
scost. dalle normali	+ 2	+ 4	+ 4	+ 12	— 17	+ 37	+ 29	+ 3	— 19	— 30	— 19	— 11	+ 3

Altezza idrometrica massima (6 giugno ore 1) = *cm.* 244
» » minima (28 dicembre » —) = » 62

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	32.0	31.2	34.7	64.8	96.8	303.0	250.0	133.0	66.7	46.5	42.4	28.7	94.5
normali (1921-1940)	30.7	28.7	30.5	48.2	128.0	206.0	186.0	136.0	106.0	98.7	87.2	41.7	93.5
scost. dalle normali	+ 1.3	+ 2.5	+ 4.2	+ 16.6	+ 26.2	+ 97.0	+ 64.0	— 3.0	— 39.3	— 52.2	— 44.8	— 13.0	+ 1.0

Portata massima assoluta (27 giugno ore 1) *mc/sec.* 443 = *l/sec. Kmq.* 171
» minima » (29 dicembre » —) » 19,3 = » 7,4

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.48	0.51	0.38	0.47	0.60	2.77	2.72	1.37	1.97	1.55	0.46	6.00	1.16
medio [1]. . . .	0.79	0.59	0.48	0.53	0.97	1.95	1.57	1.19	0.94	0.75	0.73	0.72	0.99

[1]) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1921-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc sec.*

H	Q	H	Q
0.50	7.820	1.60	168.000
0.60	16.000	1.70	191.000
0.70	24.900	1.80	216.000
0.80	35.400	1.90	242.000
0.90	47.000	2.00	270.000
1.00	60.000	2.10	299.000
1.10	74.200	2.20	329.000
1.20	86.700	2.30	361.000
1.30	106.000	2.40	394.000
1.40	125.000	2.50	429.000
1.50	146.000	—	—

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
19		365	250		41
	7			10	
25		358	275		31
	167			14	
50		191	300		17
	65			3	
75		126	325		14
	20			5	
100		106	350		9
	10			3	
125		87	375		6
	14			5	
150		73	400		1
	11			1	
175		62	425		—
	7			—	
200		55	—		—
	9			—	
225		46	—		—
	5			—	
250		41	—		—

11 – ADDA a LECCO

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 4508.
Altitudine massima del bacino *m.* 4050 sul *m. m.* (Pizzo Bernini).
Altitudine media del bacino *m.* 1569 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 140.
Sezione di misura con alveo sabbioso stabile.

b) Idrometro di stazione e di riferimento in sponda sinistra subito a monte della spalla del ponte Azzone Visconti di Lecco.
Quota dello zero idrometrico *m.* 197,39 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1863.
Massima piena *m.* 3,68 (6-X-1868).
» magra » – 0,62 (15-16-I-1922).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 1070 (6-X-1868).
Minima » 29,5 (16-I e 16-21-II-1922).
Media (1921-1941) *mc/sec.* 169.
Inizio delle misure: 1921.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.* media	massima	minima	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Immagazzinamento $\Delta W = mc. \times 10^6$	Afflusso al lago $Q \pm \Delta W = mc. \times 10^6$	Contributo in litri per Kmq.	Alte.za afflusso al lago *m/m*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1940	12	58	– 16	120.0	192.0	76.9	321.4	71	— 105.9	215.5	17.8	48	6.86
Gennaio 1941	– 20	– 13	– 25	71.1	80.0	64.6	190.4	43	— 10.2	180.2	14.9	40	0.51
Febbraio »	– 19	– 13	– 27	71.8	80.0	62.2	173.7	38	+ 11.6	185.3	17.0	41	0.59
Marzo »	– 7	2	– 20	87.8	102.0	70.7	235.2	52	+ 24.7	259.9	21.5	58	0.50
Aprile »	43	65	9	174.0	218.0	112.0	451.0	100	+ 60.9	511.9	43.8	113	0.67
Maggio »	55	133	28	201.0	381.0	145.0	538.4	119	+ 129.1	667.5	55.3	148	0.68
Giugno »	161	199	126	460.0	543.0	363.0	1192.3	264	+ 43.5	1235.8	106.0	274	1.92
Luglio »	128	161	99	370.0	488.0	297.0	991.0	220	— 92.8	898.2	74.4	199	1.63
Agosto »	67	93	52	222.0	281.0	190.0	594.6	132	— 68.2	526.4	43.6	117	1.16
Settembre »	19	50	– 2	131.0	186.0	95.6	339.6	75	— 78.3	261.3	22.4	58	1.57
Ottobre »	– 4	10	– 20	92.8	114.0	70.7	248.6	55	— 26.1	222.5	18.4	49	1.26
Novembre »	– 10	5	– 25	82.7	105.0	64.6	214.4	48	+ 13.1	227.5	19.5	51	0.50
Dicembre »	– 26	– 12	– 41	63.3	81.3	47.0	169.5	38	— 43.5	126.0	10.4	28	3.50
Inverno	– 9	58	– 27	86.2	192.0	62.2	685.5	152	— 104.6	581.0	48.6	129	0.83
Primavera	30	133	– 20	154.0	381.0	70.7	1224.6	271	+ 214.7	1439.3	40.2	319	0.63
Estate	118	190	52	349.0	543.0	190.0	2777.9	616	— 117.5	2660.4	74.2	590	1.61
Autunno	2	50	– 25	102.0	186.0	64.6	802.6	178	— 91.3	711.3	20.1	158	0.89

Elementi caratteristici per l'anno solare:
Altezza idrometrica media *cm.* 82
Portata media (modulo) *mc/sec.* 169,0 (*l/sec. Kmq.* 37,5)
» con durata di giorni 10 » 488,0 (» 107,0)
» » » 91 » 212,0 (» 47,0)
» » » 182 » 118,0 (» 26,1)
» » » 274 » 76,6 (» 17,0)
» » » 355 » 57,4 (» 12,7)

Deflusso *milioni mc.* 5338,7
Altezza di deflusso *mm.* 1184
» » afflusso al lago » 1176
» » afflusso meteorico » 1205
Perdita apparente » 29
Coefficiente di deflusso 0,98

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	79	70	116	169	219	143	122	101	37	39	102	8	1205
normali (1921-1940)	44	55	83	116	158	125	138	144	142	154	133	67	1359
scost. dalle normali	+ 35	+ 15	+ 33	+ 53	+ 61	+ 18	– 16	– 43	– 105	– 115	– 31	– 59	– 154

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	791	823
Frazione della precipitazione annuale	65,6 %	60,6 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	– 20	– 19	– 7	43	55	161	128	67	19	– 4	– 10	– 26	32
normali (1901-1940)	– 18	– 28	– 20	7	58	107	94	68	48	42	36	8	33
scost. dalle normali	– 2	+ 9	+ 13	+ 36	– 3	+ 54	+ 34	– 1	– 29	– 46	– 46	– 29	– 1

Altezza idrometrica massima (14-15 giugno ore –) = *cm.* 190
» » minima (31 dicembre » –) = » – 41

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	71.1	71.8	87.8	174.0	201.0	460.0	370.0	222.0	131.0	92.8	82.7	63.3	169.0
normali (1921-1940)	71.7	63.5	69.6	104.0	206.0	315.0	269.0	226.0	190.0	186.0	191.0	110.0	169.0
scost. dalle normali	– 0.6	+ 8.3	+ 18.2	+ 70.0	– 5.0	+ 145.0	+ 81.0	– 4.0	– 59.0	– 93.2	– 108.3	– 46.7	0.0

Portata massima assoluta (14-15 giugno ore –) *mc/sec.* 543 = *l/sec. Kmq.* 120
» minima » (31 dicembre » –) » 47,0 = » 10,4

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941	0.51	0.59	0.50	0.67	0.68	1.92	1.63	1.16	1.57	1.26	0.50	3.50	0.98
medio (1)	0.86	0.63	0.54	0.60	0.91	1.50	1.20	1.90	0.75	0.78	0.80	0.80	0.88

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quello degli afflussi nel periodo 1921-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
— 0.50	38.500	0.80	251.000
— 0.40	48.000	0.90	274.000
— 0.30	58.500	1.00	299.000
— 0.20	70.700	1.10	322.000
— 0.10	84.000	1.20	348.000
0.00	98.500	1.30	373.000
0.10	114.000	1.40	400.000
0.20	131.000	1.50	427.000
0.30	148.000	1.60	455.000
0.40	167.000	1.70	483.000
0.50	186.000	1.80	513.000
0.60	206.000	1.90	543.000
0.70	229.000	2.00	573.000

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*). DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
45	2	365	300	7	68
50	84	363	325	2	56
75	81	279	350	13	54
100	31	198	375	9	41
125	17	167	400	5	32
150	28	150	425	5	27
175	19	122	450	7	22
200	25	103	475	10	15
225	6	78	500	3	5
250	6	72	525	2	3
275	3	66	550	—	2
300		63	—		—

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
–0.41	–0.21	60	365
–0.20	–0.01	98	305
0.00	0.19	41	207
0.20	0.39	32	166
0.40	0.59	33	134
0.60	0.79	20	101
0.80	0.99	8	72
1.00	1.19	9	64
1.20	1.39	23	55
1.40	1.59	10	32
1.60	1.79	18	22
1.80	1.90	4	4
—	—	—	—

12 — LAMBRO a CASLINO

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 58.
Altitudine massima del bacino *m.* 1456 sul *m. m.* (Monte Poncio).
Altitudine media del bacino *m.* 748 sul *m. m.*
Distanza dalla foce *Km.* 10 circa.
Sezione di misura con alveo sassoso instabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento a circa 100 *m.* a monte del ponte di Caslino.
Quota dello zero idrometrico *m.* —,— sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1926.
Massima piena *m.* 3,80 (24-VII-1938).
» magra *m.* 0,03 (27-III-1939).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 160 (24-VII-1938).
Minima » 0,100 (vari).
Media (1940-1941) *mc/sec.* 1,98.
Inizio delle misure: 1935.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	42	48	36	1.040	1.970	0.370	19.6	37.2	7.0	2.8	53	26.50
Gennaio 1941	40	49	34	0.930	2.160	0.200	17.5	40.7	3.8	2.5	47	0.31
Febbraio »	48	57	43	2.120	4.110	1.130	40.0	77.5	21.3	5.1	97	0.77
Marzo »	49	72	43	2.560	8.850	1.130	48.3	168.0	21.3	6.8	129	0.71
Aprile »	56	84	45	4.000	11.600	1.400	75.5	219.0	26.4	10.4	196	0.72
Maggio »	56	84	46	4.670	17.900	1.590	88.1	338.0	30.0	12.5	236	0.61
Giugno »	58	86	46	4.560	12.600	1.500	86.0	238.0	28.3	11.8	223	1.43
Luglio »	50	78	41	2.850	11.600	1.000	53.6	219.0	18.8	7.6	144	0,78
Agosto »	43	59	38	1.280	4.980	0.550	24.1	93.0	10.4	3.4	65	0.39
Settembre »	35	37	33	0.280	0.460	0.150	5.2	8.7	2.8	0.7	14	0.38
Ottobre »	32	33	32	*0.120*	0.150	*0.100*	2.3	2.8	*1.9*	0.3	6	0.11
Novembre »	38	54	32	0.670	3.330	0.100	12.6	62.8	1.9	1.7	33	0.23
Dicembre »	36	38	35	0.390	0.550	0.280	7.4	10.4	5.3	1.0	20	0.20
Inverno	43	57	34	1.360	4.110	0.200	25.7	77.5	3.8	10.4	197	0.71
Primavera	54	84	43	3.740	17.900	1.130	70.6	338.0	21.3	29.7	561	0.67
Estate	50	86	38	2.900	12.600	0.550	54.7	238.0	10.4	22.8	433	0.84
Autunno	35	54	32	0.360	3.330	0.100	6.8	62.8	1.9	2.7	53	0.21

Elementi caratteristici per l'anno solare:

Altezza idrometrica media *cm.*	45		
Portata media (modulo) *mc/sec.*	2,03	(*l/sec.Kmq.*	35,3)
» con durata di giorni 10 »	9,61	(»	181,3)
» » » 91 »	3,57	(»	67,3)
» » » 182 »	1,27	(»	24,0)
» » » 274 »	0,32	(»	6,0)
» » » 355 »	0,12	(»	2,3)

Deflusso annuo *milioni mc.*	63.8	
Altezza di deflusso *mm.*	1211	
» di afflusso meteorico »	1881	
Perdita apparente »	670	
Coefficiente di deflusso	0,64	

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.32	0.39	138	365
0.40	0.49	128	227
0.50	0.59	65	99
0.60	0.69	19	34
0.70	0.79	10	15
0.80	0.86	5	5
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	152	125	182	271	385	156	196	166	49	53	145	1	1881
normali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
scost. dalle normali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

		Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	1223	—
Frazione della precipitazione annuale		65 %	—

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	40	48	49	56	56	58	50	43	35	32	36	36	45
normali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
scost. dalle normali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Altezza idrometrica massima (27 maggio ore varie) = *cm.* 128
» » minima (9 al 12 novembre » —) = » 32

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	0.930	2.120	2.560	4.000	4.670	4.560	2.850	1.280	*0.280*	0.120	0.670	0.390	2.030
normali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
scost. dalle normali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Portata massima assoluta (9 giugno ore varie) *mc/sec.* 22,6 = *l/sec.Kmq.* 430
» minima » (9 al 12 novembre » —) » 0,10 = » 1,9

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.31	0.77	0.71	0.72	0.61	1.43	0.73	0.39	0.28	0.11	0.23	0.20	0.64
medio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec*

H	Q	H	Q
Dal 1 gen. al 14 set.		Dal 15 set. al 31 dic.	
0.30	1.040	0.30	0.040
0.40	1.720	0.40	0.730
0.50	2.900	0.50	2.350
0.60	4.930	0.60	4.930
0.70	7.700	0.70	7.700
0.80	12.200	0.80	12.200
0.90	16.600	0.90	16.600
1.00	21.000	1.00	21.000
1.10	25.600	1.10	25.600
1.20	30.200	1.20	30.200

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
0.100		365	10.000		9
	147			2	
1.000		218	11.000		7
	102			3	
2.000		116	12.000		4
	87			1	
3.000		79	13.000		3
	34			—	
4.000		45	14.000		3
	11			1	
5.000		34	15.000		2
	9			1	
6.000		25	16.000		1
	4			—	
7.000		21	17.000		1
	5			1	
8.000		16	17.900		—
	6			—	
9.000		10	—		—
	1			—	
10.000		9	—		—

13 — LAMBRO a LAMBRUGO

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 176;
Altitudine massima del bacino *m.* 1456 sul *m. m.* (Monte Poncio).
Altitudine media del bacino *m.* 545 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 92.
Sezione di misura con alveo sassoso.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda sinistra a valle del ponte carozzabile Lambrugo-Costamasnaga.
Quota dello zero idrometrico *m.* —,— sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1937.
Massima piena *m.* 2,90 (24-VII-1938).
» magra » 0,40 (3-IV-1938).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 65,4 (24-VII-1938).
Minima » 0,10 (3-IV-1938).
Media (1940-1941) *mc/sec.* 5,11.
Inizio delle misure: 1937.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	77	92	68	4.320	7.880	2.730	25.4	43.4	16.1	11.6	68	34.00
Gennaio 1941	74	96	68	3.920	7.380	2.730	23.1	43.4	27.3	10.5	62	0.41
Febbraio »	81	95	72	5.220	8.650	3.410	30.7	50.9	20.1	12.6	74	0.56
Marzo »	86	111	76	6.380	12.700	4.180	37.5	74.7	24.6	17.1	100	0.50
Aprile »	98	150	80	8.600	19.000	4.560	50.6	111.8	26.8	23.3	131	0.45
Maggio »	92	152	76	7.870	23.200	4.180	43.6	136.5	24.6	21.1	124	0.36
Giugno »	102	136	79	9.590	16.500	4.760	56.4	97.1	28.0	24.8	146	1.13
Luglio »	79	80	69	4.650	6.360	3.600	27.4	37.4	21.2	12.5	73	0.55
Agosto »	78	81	69	4.520	5.150	3.980	26.6	30.3	23.4	12.1	71	0.52
Settembre »	73	80	52	3.550	4.560	0.830	20.9	26.8	4.9	9.2	54	1.10
Ottobre »	68	76	50	2.590	3.980	0.500	15.2	23.4	2.9	6.9	41	1.32
Novembre »	66	80	52	2.380	5.150	0.940	14.0	30.3	5.5	6.2	36	0.24
Dicembre »	*61*	69	*47*	*1.760*	2.730	*0.420*	*10.4*	16.0	*2.5*	4.7	28	70.00
Inverno	77	96	68	4.490	8.650	2.730	26.4	50.9	16.1	34.7	204	0.72
Primavera	92	152	76	7.620	23.200	4.180	44.8	136.5	24.6	61.5	355	0.42
Estate	86	136	69	6.250	16.500	3.600	36.8	97.1	21.2	49.4	290	0.73
Autunno	69	80	50	2.840	5.150	0.500	16.7	30.3	2.9	22.3	131	0.72

Elementi caratteristici per l'anno solare:
Altezza idrometrica media *cm.* 80
Portata media (modulo) *mc/sec.* 5,080 (*l/sec. Kmq.* 29,9)
» con durata di giorni 10 » 15,000 (» 88,3)
» » » 91 » 5,750 (» 33,8)
» » » 182 » 4,370 (» 25,7)
» » » 274 » 3,020 (» 17,8)
» » » 355 » 1,260 (» 7,4)

Deflusso *milioni mc.* 161,00
Altezza di deflusso *mm.* 940
» » afflusso meteorico » 1747
Perdita apparente » 807
Coefficiente di deflusso 0,54

Frequenze e durate delle altezze idrometriche.

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.47	0.59	19	365
0.60	0.69	61	346
0.70	0.79	132	285
0.80	0.89	86	153
0.90	0.99	30	67
1.00	1.09	14	37
1.10	1.19	11	23
1.20	1.29	8	12
1.30	1.39	2	4
1.40	1.49	—	2
1.50	1.52	2	2
—	—	—	—

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	151	181	198	294	346	129	132	136	49	31	150	*0*	1747
normali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
scost. dalle normali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	1086	—
Frazione della precipitazione annuale	62 %	—

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	74	81	86	98	92	102	79	78	73	68	66	*61*	80
normali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
scost. dalle normali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Altezza idrometrica massima (28-29 maggio ore varie) = *cm.* 190
» » minima (31 dicembre » —) = » 47

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	3.920	5.220	6.380	8.600	7.870	9.590	4.650	4.520	3.550	2.590	2.380	*1.760*	5.080
normali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
scost. dalle normali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Portata massima assoluta (28-29 maggio ore varie) *mc/sec.* 32.2 = *l/sec. Kmq.* 189,0
» minima » (31 dicembre » —) » 0.42 = » 2,5

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	0.41	0.56	0.50	0.45	0.36	1.13	0.55	0.52	1.10	1.32	0.24	70.00	0.54
medio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
0.40	0.100	1.60	28.760
0.50	0.500	1.70	26.500
0.60	1.590	1.80	29.300
0.70	3.020	1.90	32.190
0.80	4.950	2.00	35.200
0.90	6.960	2.10	38.290
1.00	9.070	2.20	41.440
1.10	11.280	2.30	44.650
1.20	13.600	2.40	47.900
1.30	16.000	2.50	51.200
1.40	18.500	2.60	54.600
1.50	21.100	—	—

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc, sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
0.400		365	10.000		27
0.500	2	363	11.000	4	23
0.600	1	362	12.000	3	20
0.700	1	361	13.000	5	15
0.800	—	361	14.000	2	13
0.900	2	359	15.000	5	8
1.000	2	357	16.000	3	5
2.000	27	330	17.000	1	4
3.000	54	276	18.000	2	2
4.000	64	212	19.000	—	2
5.000	85	127	20.000	1	1
6.000	39	88	23.000	—	1
7.000	25	63	24.000	1	—
8.000	16	47	—	—	—
9.000	8	39	—	—	—
10.000	12	27	—	—	—

14 — OLONA a PONTE GURONE

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 97.
Altitudine massima del bacino *m.* 1100 sul *m. m.* (Monte S. Giorgio).
Altitudine media del bacino *m.* 472 sul *m. m.*
Distanza dalla foce nella darsena a Milano *Km.* 53.
Sezione di misura con alveo di terra stabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda sinistra subito a valle del ponte carrozzabile per Bizozzero.
Quota dello zero idrometrico *m.* — sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1938.
Massima piena *m.* 1,99 (28-V-1941).
» magra » 0,22 (4-5-6 IX 1941).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 48,200 (28-V-1941).
Minima » 0,320 (4-5-6-IX 1941).
Media (1940-1941) *mc/sec.* 3,000.
Inizio delle misure: 1938.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	33	87	30	1.630	2.860	1.100	16.8	24.3	11.3	4.4	45	11.25
Gennaio 1941	34	58	30	1.820	4.700	1.100	18.8	48.4	11.3	4.9	50	0.38
Febbraio »	39	54	32	2.850	5.950	1.460	29.4	61.3	15.0	6.9	71	0.56
Marzo »	42	68	35	3.560	11.600	1.820	36.7	119.6	18.8	9.5	98	0.53
Aprile »	61	113	42	7.440	19.200	3.100	76.7	198.0	32.0	19.3	119	0.62
Maggio »	61	120	41	7.620	31.200	3.100	78.5	322.0	32.0	20.4	210	0.47
Giugno »	61	108	46	7.400	17.500	3.700	76.3	180.0	38.1	19.2	198	0.84
Luglio »	44	60	39	3.810	7.000	2.720	39.3	72.2	28.0	10.2	105	0.56
Agosto »	38	42	34	2.390	3.100	1.820	24.6	31.9	18.8	6.4	66	1.24
Settembre »	31	50	22	1.280	4.900	*0.390*	13.2	50.5	*4.0*	3.3	34	0.44
Ottobre »	31	38	30	1.330	2.540	1.100	13.7	26.2	11.3	3.6	37	0.68
Novembre »	33	50	30	1.630	4.900	1.100	16.8	50.5	11.3	4.2	44	0.29
Dicembre »	28	30	26	*0.800*	1.100	0.670	*8.2*	11.3	6.9	2.1	22	60.00
Inverno	35	54	30	2.100	5.950	1.100	21.6	61.3	11.3	16.2	166	0.64
Primavera	55	120	35	6.210	31.200	1.820	64.0	322.0	18.8	49.2	507	0.53
Estate	48	108	34	4.530	17.500	1.820	46.7	180.0	18.8	35.8	369	0.78
Autunno	32	50	22	1.410	4.900	0.390	14.6	50.5	4.0	11.1	115	0.43

Elementi caratteristici per l'anno solare:
Altezza idrometrica media *cm.* 42
Portata media (modulo) *mc/sec.* 3,490 (*l/sec. Kmq.* 36,0)
» con durata di giorni 10 » 15,900 (» 201,0)
» » » 91 » 4,300 (» 44,3)
» » » 182 » 2,540 (» 26,2)
» » » 274 » 1,100 (» 11,3)
» » » 355 » 0,670 (» 6,9)

Deflusso *milioni mc.* 110,0
Altezza di deflusso *mm.* 1134
» afflusso meteorico » 1967
Perdita apparente » 833
Coefficiente di deflusso 0,58

Frequenze e durate delle altezze idrometriche.

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.22	0.29	31	365
0.30	0.39	178	334
0.40	0.49	89	161
0.50	0.59	38	72
0.60	0.69	13	34
0.70	0.79	7	21
0.80	0.89	2	14
0.90	0.99	2	12
1.00	1.09	7	10
1.10	1.20	3	3
—	—	—	—

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	131	126	184	320	444	235	187	58	78	59	150	*0*	1967
normali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
scost. dalle normali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Anno 1941 Anno normale

Precipitazioni del semestre estivo (aprile - settembre) *mm.* 1317 —
Frazione della precipitazione annuale 67 % —

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	34	39	42	61	61	61	44	38	31	31	33	28	42
normali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
scost. dalle normali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Altezza idrometrica massima (28 maggio ore varie) = *cm.* 199
» » minima (4-5-6 settembre » varie) = » 0,22

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	1.820	2.850	3.560	7.440	7.620	7.400	3.810	2.390	1.280	1.330	1.630	*0.800*	3.490
normali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
scost. dalle normali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Portata massima assoluta (5 maggio ore varie) *mc/sec.* 48,2 = *l/sec. Kmq.* 497
» minima » (5-6 settembre » —) » 0,39 = » 4,0

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.38	0.56	0.53	0.62	0.47	0.84	0.56	1.24	0.44	0.63	0.29	60.00	0.58
medio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
0.20	0.250	1.00	17.200
0.30	1.100	1.10	20.100
0.40	2.900	1.20	23.000
0.50	4.900	1.30	26.200
0.60	7.000	1.40	29.500
0.70	9.500	—	—
0.80	12.100	—	—
0.90	14.600	—	—

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
0.890	148	365	20.000	—	1
2.000	113	217	22.000	—	1
4.000	57	104	24.000	—	1
6.000	16	47	26.000	—	1
8.000	11	31	28.000	—	1
10.000	6	20	30.000	1	1
12.000	4	14	31.200	—	—
14.000	2	10	—	—	—
16.000	6	8	—	—	—
18.000	1	2	—	—	—
20.000		1	—		—

15 — TRESA (Lago di Lugano) a PONTE TRESA

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 615 fra cui *Kmq.* 50 (8 %) di aree lacuali naturali.
Altitudine massima del bacino *m.* 2245 sul *m. m.* (Pizzo di Gino).
Altitudine media del bacino *m.* 786 sul *m. m.*
Distanza dalla foce nel Lago Maggiore *Km.* 10.
Sezione di misura con alveo regolare ghiaioso stabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento sul Tresa in sponda destra, 91 *m.* a valle del Ponte.
Quota dello zero idrometrico *m.* 270,09 (1) sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1922.
Idrometro sul Lago imbarcadero svizzero.
Quota dello zero idrometrico *m.* 270,10 sul *m. m.*
Inizio osservazioni: 1867.
Massima piena *m.* 2,82 (25-X-1896).
» magra » 0,82 (1-IV-1929).

c) Portate: (2)
Massima *mc/sec.* 228 (25-X-1896).
Minima » 2,73 (13-16-I-1922).
Media (1904-41) *mc,sec.* 27,1.
Inizio delle misure: 1899.

(1) Livellazione svizzera.
(2) Fino al 27-VIII-1922 le portate sono state riferite all'idrometro del lago.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.* media	massima	minima	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Immagazzinamento $S\Delta H = mc. \times 10^6$	Afflusso al lago $Q \pm S\Delta H = mc. \times 10^6$	Contributo in l/sec. per Kmq.	Altezza afflusso al lago *mm.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1939	23	49	15	20.90	33.3	13.10	56.0	91	— 23.0	33.0	20.0	54	27.00
Gennaio 1940	3	7	–1	12.70	14.1	11.20	34.0	55	— 1.0	33.0	20.0	54	0.49
Febbraio »	12	23	3	16.10	20.5	12.50	38.9	64	+ 8.5	47.4	31.9	77	0.75
Marzo »	29	47	18	23.50	33.0	18.10	62.9	102	+ 13.5	76.4	46.4	124	0.69
Aprile »	100	145	60	67.80	103.0	40.40	175.7	286	+ 16.5	192.2	121.0	313	1.17
Maggio »	84	166	50	57.20	121.0	34.40	153.2	249	+ 43.0	196.2	119.0	319	0.86
Giugno »	136	171	77	94.30	126.0	51.20	244.4	397	— 44.5	199.9	125.0	325	1.21
Luglio »	45	73	26	31.80	48.6	22.00	85.2	139	— 25.5	59.7	36.2	97	0.58
Agosto »	11	26	1	15.70	21.6	12.00	43.1	68	— 12.5	29.6	18.0	48	0.61
Settembre »	*–10*	0	–17	*8.39*	11.6	6.83	21.7	35	— 7.0	14.7	*9.2*	*24*	0.33
Ottobre »	–7	1	*–18*	9.89	11.6	6.46	25.2	41	— 2.5	22.7	13.8	37	0.61
Novembre »	1	16	–18	12.40	17.7	*6.33*	32.1	52	+ 13.5	45.6	28.6	74	0.54
Dicembre »	–3	8	–13	10.70	14.3	7.61	28.7	47	— 11.0	7.7	10.7	29	29.00
Inverno	18	49	–1	16.60	33.3	11.20	128.9	210	— 15.5	113.4	23.7	185	0.86
Primavera	71	166	18	49.30	121.0	18.10	391.8	637	+ 73.0	464.8	95.1	756	0.93
Estate	63	171	1	46.80	126.0	12.00	371.7	604	— 82.5	289.2	59.1	470	0.91
Autunno	–5	16	–18	10.10	17.7	6.33	79.0	128	+ 4.0	83.0	17.2	135	0.50

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *cm.*	38			
Portata media (modulo) *mc/sec.*	30,0	(*l/sec. Kmq.*	48,8)	
» con durata di giorni 10 »	114,0	(» »	185,0)	
» » » 91 »	38,1	(» »	62,0)	
» » » 182 »	17,0	(» »	27,6)	
» » » 274 »	11,1	(» »	18,0)	
» » » 365 »	6,7	(» »	10,9)	

Deflusso annuo	*milioni mc.*	944,1
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	1535
» di afflusso al lago	»	1521
» di afflusso meteorico	»	1814
Perdita apparente	»	293
Coefficiente di deflusso		0,84

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
–0.18	–0.01	89	365
0.00	0.19	111	276
0.20	0.39	52	165
0.40	0.59	25	113
0.60	0.79	21	88
0.80	0.99	24	67
1.00	1.19	9	43
1.20	1.39	10	34
1.40	1.59	17	24
1.60	1.71	7	7

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	110	102	179	207	369	268	167	79	73	61	138	1	1814
normali (1921-1940)	52	64	107	177	236	182	175	176	167	191	181	85	1793
scost. dalle normali	+ 58	+ 38	+ 72	+ 90	+ 133	+ 86	— 8	— 97	— 94	— 130	— 43	— 84	+ 21

		Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	1223	1113
Frazione della precipitazione annuale		67,4 %	62,1 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	3	12	29	100	84	134	45	11	— *10*	— 7	1	— 3	33
normali (1901-1940)	22	*13*	23	49	67	61	47	32	30	40	56	37	40
scost. dalle normali	— 19	— 1	+ 7	+ 51	+ 17	+ 73	— 2	— 21	— 40	— 47	— 55	— 40	— 7

Altezza idrometrica massima (14 giugno ore —) *cm.* 173
» » minima (vari giorni ottob.-nov. » —) » –18

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	12.7	16.1	23.5	67.8	57.2	94.3	31.8	15.7	*8.39*	9.89	12.4	10.7	30.0
normali (1921-1940)	17.7	*15.0*	17.7	29.4	43.2	37.9	27.9	21.1	20.8	26.9	39.0	26.8	27.0
scost. dalle normali	— 5.0	+ 1.1	+ 5.8	+ 38.4	+ 14.0	+ 56.4	+ 3.9	— 5.4	— 12.4	— 17.5	— 26.6	— 16.1	+ 3.0

Portata massima assoluta (14 giugno ore 12) *mc/sec.* 127 = *l/sec. Kmq.* 206
» minima » (7-11 novembre » —) » 6,38 = » 10,3

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.49	0.75	0.69	1.17	0.86	1.21	0.58	0.61	0.33	0.61	0.54	29.00	0.84
medio (1)	1.38	0.97	0.78	0.73	0.79	0.81	0.56	0.48	0.50	0.68	0.89	1.21	0.77

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1921-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
–0.20	5.80	0.90	60.00
–0.10	8.50	1.00	67.20
0.00	11.60	1.10	74.60
0.10	15.00	1.20	82.20
0.20	19.00	1.30	90.00
0.30	23.60	1.40	98.30
0.40	28.80	1.50	107.00
0.50	34.30	1.60	116.00
0.60	40.10	1.70	125.00
0.70	46.40	—	—
0.80	53.00	—	—

FREQUENZE (F) DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
6	21	365	40	8	88
7	15	344	45	7	80
8	15	329	50	23	73
9	19	314	60	10	50
10	95	295	70	6	40
15	46	200	80	5	34
20	25	154	90	9	29
25	18	129	100	9	20
30	15	111	110	6	11
35	8	96	120	5	5
40		88	130		—

16 — TICINO a BELLINZONA

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 1515 fra cui *Km.* 26,2 (1,7 %) di aree glaciali e *Kmq.* 3,1 (0,2 %) di aree lacuali nat.
Altitudine massima del bacino *m.* 3398 sul *m. m.*
Altitudine media del bacino *m.* 1615 sul *m. m.*
Distanza dalla foce nel Lago Maggiore *Km.* 16.
Sezione di misura con alveo arginato, fondo instabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda destra.
Quota dello zero idrometrico *m.* 219,10 (1) sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1867.
Massima piena *m.* 5.50 (2) (8-XI-1906 e 8-X-1913).
» magra *m.* – 0.46 (29-XII-1941).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 1500 (25-IX-1927).
Minima » 12.0 (7-II-1922).
Media (1918-1941) *mc/sec.* —
Inizio delle misure: 1911.

(1) Livellazione Svizzera.
(2) Verificatasi dopo la correzione del Ticino.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.* media	massima	minima	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	massimo	minimo	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1940	— 24	— 12	— 35	32.5	41.8	24.7	21.5	27.6	16.3	87.0	57	1.27
Gennaio 1941	— 35	— 29	— 39	24.2	26.3	23.0	16.0	17.4	15.2	64.8	43	0.35
Febbraio »	— 36	— 32	— 41	23.9	25.4	21.2	15.8	16.8	14.0	57.8	38	0.50
Marzo »	— 27	1	— 39	30.0	55.5	22.4	19.8	36.6	14.8	80.4	53	0.30
Aprile »	18	87	2	78.0	187.0	56.0	51.5	123.0	37.0	202.2	133	0.51
Maggio »	42	149	4	114.0	311.0	62.4	75.2	205.0	41.2	305.3	202	0.75
Giugno »	111	172	71	229.0	362.0	153.0	151.0	239.0	101.0	598.6	392	2.65
Luglio »	70	116	34	152.0	242.0	94.3	100.0	160.0	62.2	407.1	269	2.34
Agosto »	27	88	6	86.7	186.0	60.8	57.2	123.0	40.1	232.2	153	1.03
Settembre »	— 13	4	— 24	42.7	58.8	33.5	28.2	38.8	22.1	110.7	73	1.92
Ottobre »	— 18	14	— 33	38.9	69.8	27.8	25.7	45.7	18.3	104.2	68	1.23
Novembre »	— 19	62	— 36	39.7	138.0	26.0	26.2	91.1	17.2	102.9	68	0.58
Dicembre »	— 37	— 29	— 46	25.3	29.9	20.8	16.7	19.7	13.7	67.8	45	3.00
Inverno	— 32	— 12	— 41	27.0	41.8	21.2	17.8	27.6	14.0	209.6	138	0.57
Primavera	11	149	— 39	74.0	311.0	22.4	48.8	205.0	14.8	587.9	388	0.55
Estate	69	172	6	155.0	362.0	60.8	102.0	239.0	40.1	1232.9	814	1.98
Autunno	— 17	62	— 36	40.4	138.0	26.0	26.7	91.1	17.2	317.8	210	0.99

Elementi caratteristici per l'anno solare:
Altezza idrometrica media *cm.* 7
Portata media (modulo) *mc/sec.* 73,8 (*l/sec. Kmq.* 48,7)
» con durata di giorni 10 » 249,0 (» 164,0)
» » » 91 » 88,0 (» 58,1)
» » » 182 » 43,1 (» 28,4)
» » » 274 » 27,1 (» 17,9)
» » » 355 » 22,4 (» 14,8)

Deflusso *milioni mc.* 2329,0
Altezza di deflusso *mm.* 1538
» » affluss meteorico » 1546
Perdita apparente » 8
Coefficiente di deflusso 0,99

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

intervalli da *m.*	intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
–0.46	–0.21	161	365
–0.20	–0.01	40	204
0.00	0.19	63	164
0.20	0.39	15	101
0.40	0.59	24	86
0.60	0.79	15	62
0.80	0.99	24	47
1.00	1.19	13	23
1.20	1.39	6	10
1.40	1.59	2	4
1.60	1.72	2	2

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	122	76	177	262	270	148	115	149	38	56	118	15	1546
normali (1921-1940)	63	71	101	147	174	144	173	176	163	181	176	92	1661
scost. dalle normali	+ 59	+ 5	+ 76	+ 115	+ 96	+ 4	— 58	— 27	— 125	— 125	— 58	— 77	— 115

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.* 982	*mm.* 977
Frazione della precipitazione annuale	63,5 %	58,8 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE in *cm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	— 35	— 36	— 27	18	42	111	70	27	— 13	— 18	— 19	— 37	7
normali (1921-1940)	— 4	— 6	— 8	20	60	94	77	51	43	41	32	6	35
scost. dalle normali	— 31	— 30	— 24	— 2	— 27	+ 17	— 7	— 24	— 55	— 59	— 51	— 43	— 28

Altezza idrometrica massima: (13 giugno ore —) = *cm.* 280
» » minima: (29 dicembre » —) = » — 46

PORTATE MEDIE in *mc./sec.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	24.2	23.9	30.0	78.0	114.0	229.0	152.0	86.7	42.7	38.9	39.7	25.3	73.8
normali (1921-1940)	27.7	25.9	28.4	49.7	117.0	155.0	130.0	92.1	83.8	84.4	70.4	37.2	75.4
scost. dalle normali	— 3.5	— 2.0	+ 1.6	+ 28.3	— 3.0	+ 74.0	+ 22.0	— 5.4	— 41.1	— 45.5	— 30.7	— 11.9	— 1.6

Portata massima assoluta (13 giugno ore —) *mc/sec.* 490 = *l/sec. Kmq.* 323
» minima » (29 dicembre » —) » 20,8 = » 13,7

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.35	0.50	0.30	0.51	0.75	2.65	2.34	1.03	1.92	1.23	0.58	3.00	0.99
medio (1) . . .	0.77	0.58	0.49	0.57	1.19	1.85	1.34	0.93	0.88	0.82	0.68	0.71	0.94

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1921-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza Idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
— 0.45	21.3	1.00	206.0
— 0.40	23.0	1.10	226.0
— 0.30	28.0	1.20	246.0
— 0.20	35.0	1.30	268.0
— 0.10	44.0	1.40	290.0
0.00	54.0	1.50	312.0
0.10	65.0	1.60	334.0
0.20	77.0	1.70	358.0
0.30	90.0	1.80	380.0
0.40	103.0	1.90	402.0
0.50	117.0	2.00	426.0
0.60	133.0	2.10	446.0
0.70	150.0	2.20	468.0
0.80	168.0	2.30	490.0
0.90	87.	—	—

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
30	132	365	120	12	73
30	46	283	140	8	61
40	16	187	160	14	53
50	18	171	180	16	39
66	35	153	200	14	23
70	19	118	250	5	9
80	10	99	300	3	4
90	8	89	350	1	1
100	13	86	400	—	—
120		78	—		—

17 — TOCE a CANDOGLIA

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 1532 fra cui *Kmq.* 62 di aree glaciali (40.5 °/₀) e *Kmq.* 3 (0.20 °/₀) di aree lacuali naturali. Altitudine massima del bacino *m.* 4633 sul *m. m.* (Punta Dufour).
Altitudine media del bacino *m.* 1641 sul *m. m.*
Distanza dalla foce nel Lago Maggiore *Km.* 9.
Sezione di misura con alveo regolare ghiaioso stabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda sinistra poco a valle della passerella Candoglia-Ornavasso.
Quota dello zero idrometrico *m.* 197,99 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: dicembre 1932.
Massima piena *m.* 5,80 (6-VIII-1939).
» magra » 0,09 (15-III-1938).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 1900 (6-VIII-1939).
Minima » 11,1 (15-III-1938).
Media (1938-1941) *mc/sec.* 78,4.
Inizio delle misure: dicembre 1932.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	35	43	28	33.8	38.9	26.6	22.1	25.4	17.4	90.5	59	1.64
Gennaio 1941	*30*	37	*24*	*30.9*	34.5	*26.2*	*20.2*	22.5	*17.1*	82.8	54	0.37
Febbraio »	33	39	27	32.4	34.5	28.3	21.1	22.5	18.5	78.4	51	0.86
Marzo »	42	59	28	39.5	56.5	28.3	25.8	36.9	18.5	105.8	69	0.58
Aprile »	92	170	58	99.2	234.0	55.4	64.8	153.0	36.2	257.1	168	0.55
Maggio »	108	180	69	123.0	298.0	64.4	80.3	195.0	42.0	329.4	215	0.78
Giugno »	158	240	135	210.0	339.0	163.0	137.0	221.0	106.0	544.3	355	2.26
Luglio »	128	183	98	150.0	247.0	96.6	97.9	161.0	63.1	401.8	262	2.06
Agosto »	78	165	58	75.7	177.0	51.3	49.4	116.0	33.5	202.8	133	1.27
Settembre »	52	193	40	48.3	154.0	38.0	31.5	101.0	24.8	125.2	82	0.94
Ottobre »	70	170	40	70.0	229.0	38.0	45.7	149.0	24.8	187.5	123	0.98
Novembre »	58	188	32	63.4	329.0	29.1	41.4	215.0	19.0	164.3	107	0.58
Dicembre »	37	48	25	38.9	42.4	27.5	22.1	27.7	18.0	90.8	59	11.80
Inverno	33	43	24	32.4	38.9	26.2	21.1	25.4	17.1	251.7	164	0.69
Primavera	79	180	28	87.1	298.0	28.3	56.9	195.0	18.5	692.3	452	0.64
Estate	121	240	58	145.0	339.0	51.3	94.6	221.0	33.5	1148.9	750	1.93
Autunno	60	188	32	60.7	329.0	29.1	39.6	215.0	19.0	477.0	312	0.78

Elementi caratteristici per l'anno solare:
Altezza idrometrica media *cm.* 74
Portata media (modulo) *mc/sec.* 81,6 (*l/sec. Kmq.* 53,3)
» con durata di giorni 10 » 232,0 (» 151,0)
» » » 91 » 106,0 (» 69,2)
» » » 182 » 52,7 (» 34,4)
» » » 274 » 36,8 (» 24,0)
» » » 355 » 28,3 (» 18,5)

Deflusso *milioni mc.* 2570,2
Altezza di deflusso annuo *mm.* 1678
» » afflusso meteorico » 1696
Perdita apparente » 18
Coefficiente di deflusso 0,99

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.24	0.39	99	365
0.40	0.59	93	266
0.60	0.79	58	178
0.80	0.99	27	120
1.00	1.19	22	93
1.20	1.39	23	71
1.40	1.59	22	48
1.60	1.79	19	26
1.80	1.99	5	7
2.00	2.19	1	2
2.20	2.40	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	144	59	120	306	275	157	127	105	87	125	186	*b*	1696
normali (1933-1940)	*53*	*51*	116	160	193	171	129	154	175	188	202	100	1692
scost. dalle normali	+ 91	+ 8	+ 4	+ 146	+ 82	— 14	— 2	— 49	— 88	— 63	— 16	— 95	+ 4

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	1057	982
Frazione della precipitazione annuale	62,3 °/₀	58,0 °/₀

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	*30*	33	42	92	103	158	128	78	52	70	58	37	74
normali (1933-1940)	29	*25*	32	56	93	111	96	73	63	67	58	36	62
scost. dalle normali	+ 1	+ 8	+ 10	+ 36	+ 10	+ 47	+ 32	+ 5	— 11	+ 3	0	+ 1	+ 12

Altezza idrometrica massima (13 novembre ore 3) = *cm.* 301
» » minima (vari giorni gennaio » —) = » 24

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	*30.9*	32.4	39.5	99.2	123.0	210.0	150.0	75.7	48.3	70.0	63.4	38.9	81.6
normali (1933-1940)	30.3	*25.1*	33.6	65.8	128.0	157.0	124.0	96.8	78.9	83.3	71.8	38.2	78.0
scost. dalle normali	+ 0.6	+ 7.3	+ 5.9	+ 33.4	— 5.0	+ 53.0	+ 26.0	— 21.1	— 30.6	— 13.3	— 7.9	— 4.3	+ 3.6

Portata massima assoluta (13 novembre ore 3) *mc/sec.* 608 = *l/sec. Kmq.* 397
» minima » (1-4 gennaio » —) » 26.2 = » 17,1

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.37	0.86	0.58	0.55	0.78	2.26	2.06	1.27	0.94	0.98	0.58	11.80	0.99
medio [1]) . . .	0.99	0.79	0.51	0.70	1.16	1.56	1.68	1.10	0.76	0.77	0.60	0.67	0.95

[1]) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1933-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
0.20	20.8	1.80	251.0
0.30	27.5	1.90	274.0
0.40	35.8	2.00	298.0
0.50	44.2	2.10	323.0
0.60	54.3	2.20	349.0
0.70	65.5	2.30	376.0
0.80	77.8	2.40	404.0
0.90	91.0	2.50	433.0
1.00	105.0	2.60	463.0
1.10	120.0	2.70	496.0
1.20	136.0	2.80	530.0
1.30	152.0	2.90	566.0
1.40	170.0	3.00	604.0
1.50	188.0	—	—
1.60	208.0	—	—
1.70	229.0	—	—

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
26	20	365	125	21	83
30	104	345	150	21	62
40	53	241	175	12	41
50	33	188	200	10	29
60	25	166	225	13	19
70	26	141	250	2	6
80	8	115	275	1	4
90	12	107	300	1	3
100	12	95	325	2	2
125		83	350		

18 — STRONA a PONTE FORNERO

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 54,3.
Altitudine massima del bacino *m.* 2421 sul *m. m.* (Cima di Capezzone).
Altitudine media del bacino *m.* 1359 sul *m. m.*
Distanza dalla foce nel Lago Maggiore *Km.* 19.
Sezione di misura con alveo regolare roccioso.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda destra, 100 *m.* a monte del ponte di Fornero.
Quota dello zero idrometrico *m.* 525 (1) sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: gennaio 1938.
Massima piena *m.* 4,48 (13-VI-1938).
» magra » 0,82 (14-17-II-1938).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 132 (13-VI-1938).
Minima » 0,230 (19-21-I-1940).
Media (1938-1941) *mc/sec.* 3,750.
Inizio delle misure: gennaio 1938.

(1) Quota dedotta dalle tavolette dell' I. G. M.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	61	70	55	0.830	1.350	0.580	15.3	24.9	10.7	2.22	41	2.28
Gennaio 1941	59	79	52	*0.770*	2.240	0.580	14.2	41.3	10.7	2.06	38	0.17
Febbraio »	62	71	56	1.030	1.460	0.660	19.0	26.9	12.2	2.49	46	0.58
Marzo »	78	98	60	2.440	5.180	0.870	44.9	95.4	16.0	6.54	120	0.91
Aprile »	111	165	92	9.830	30.600	4.550	181.0	564.0	83.8	25.48	469	0.94
Maggio »	116	165	94	11.900	29.900	4.910	219.0	551.0	90.4	31.87	587	1.27
Giugno »	114	190	89	10.900	27.800	3.980	201.0	503.0	73.3	28.25	520	2.02
Luglio »	85	133	72	3.710	11.300	2.210	68.3	208.0	40.7	9.94	183	0.92
Agosto »	80	71	48	1.410	2.060	0.810	26.0	37.9	14.9	3.78	70	1.84
Settembre »	53	160	43	1.880	32.100	0.600	34.6	591.0	11.0	4.87	90	0.57
Ottobre »	88	173	54	5.040	26.900	1.080	92.8	495.0	19.9	13.50	249	1.23
Novembre »	75	170	48	4.630	38.000	0.810	85.3	700.0	14.9	12.00	221	0.92
Dicembre »	51	60	42	0.960	1.880	*0.560*	17.7	25.4	*10.3*	2.57	47	47.00
Inverno	61	79	52	0.875	2.240	0.580	16.1	41.3	10.7	6.77	125	0.39
Primavera	102	165	60	8.040	30.600	0.870	148.0	564.0	16.0	63.89	1176	1.08
Estate	86	190	48	5.280	27.300	0.810	97.2	503.0	14.9	41.97	773	1.57
Autunno	70	173	43	3.860	38.000	0.600	71.1	700.0	11.0	30.37	560	0.94

Elementi caratteristici per l'anno solare:
Altezza idrometrica media *cm.* 79
Portata media (modulo) *mc/sec.* 4,550 (*l/sec.Kmq.* 83,8)
» con durata di giorni 10 » 25,800 (» 475,0)
» » » 91 » 5,290 (» 97,4)
» » » 182 » 1,930 (» 35,5)
» » » 274 » 0,975 (» 18,0)
» » » 355 » 0,630 (» 11,6)

Deflusso *milioni mc.* 143,35
Altezza di deflusso *mm.* 2640
» » afflusso meteorico » 2487
Perdita apparente » — 153
Coefficiente di deflusso 1,06

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.42	0.49	26	365
0.50	0.59	90	337
0.60	0.69	63	247
0.70	0.79	36	184
0.80	0.89	33	148
0.90	0.99	33	115
1.00	1.09	28	77
1.10	1.19	13	49
1.20	1.29	11	36
1.30	1.39	7	25
1.40	1.49	5	18
1.50	1.59	4	13
1.60	1.69	5	9
1.70	1.79	2	4
1.80	1.90	2	2

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	222	79	132	499	462	267	198	88	157	202	240	*1*	2487
normali (1938-1940)	51	*42*	60	238	357	305	249	213	207	236	106	70	2134
scost. dalle normali	+ 171	+ 37	+ 72	+ 261	+ 105	— 48	— 51	— 175	— 50	— 34	+ 134	— 69	+ 353

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	1611	1589
Frazione della precipitazione annuale	64,8 %	73,5 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	59	62	78	111	116	114	85	60	53	83	75	*51*	79
normali (1938-1940)	56	*55*	55	76	94	80	84	76	73	88	77	68	78
scost. dalle normali	+ 3	+ 7	+ 23	+ 35	+ 22	+ 34	+ 1	— 16	— 20	— 5	— 2	— 17	+ 6

Altezza idrometrica massima (13 novembre ore 8) = *cm.* 382
» » minima (28 e 31 dicembre » —) = » 42

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	*0.770*	1.030	2.440	9.830	11.900	10.900	3.710	1.410	1.880	5.040	4.630	0.960	4.550
normali (1938-1940)	0.950	*0.810*	0.960	4.670	6.840	6.990	5.500	3.830	3.970	4.750	2.360	1.300	3.480
scost. dalle normali	— 0.180	+ 0.220	+ 1.480	+ 5.160	+ 5.060	+ 3.910	— 1.790	— 2.420	— 1.490	+ 0.290	+ 2.270	— 0.340	+ 1.070

Portata massima assoluta (13 novembre ore 8) *mc/sec.* 90,5 = *l/sec. Kmq.* 1667
» minima » (28-31 dicembre » —) » 0,56 = » 10,3

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . .	0.17	0.58	0.61	0.94	1.27	2.02	0.92	1.84	0.57	1.23	0.92	47.00	1.06
medio (1) .	0.92	0.87	0.79	0.94	0.94	1.09	0.96	0.89	0.78	0.99	1.07	0.91	0.95

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1938-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
Dal 1° gen. al 4 apr.		0.70	1.980
0.54	0.584	0.80	2.830
0.60	0.760	0.90	3.980
0.70	1.370	1.00	5.640
0.80	2.330	1.10	8.300
0.90	3.680	1.20	12.000
1.00	5.600	1.30	15.700
1.10	8.300	1.40	19.500
1.20	12.000	1.50	23.200
Dal 5 apr. al 31 dic.		1.60	26.900
0.35	0.320	1.70	30.600
0.40	0.480	1.80	34.300
0.50	0.890	1.90	38.000
0.60	1.380	2.00	41.700
		—	—

per H > 1.15 Q = 37 H — 32.3

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
0.5	7	365	7.0	5	59
0.6	50	358	8.0	6	54
0.8	39	308	9.0	4	48
1.0	94	269	10.0	16	44
2.0	37	175	15.0	9	28
3.0	23	138	20.0	4	19
4.0	18	115	25.0	11	15
5.0	21	97	30.0	2	4
6.0	17	76	35.0	2	2
7.0		59	40.0		—

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

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 112.
Distanza dalla foce nel Lago Maggiore *Km.* 10.
Sezione di misura con alveo regolare stabile, ma con vegetazione variabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento sulla spalla destra verso valle del ponte stradale.
Quota dello zero idrometrico *m.* — sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1938.
Massima piena *m.* 1,60 (13-VI-1941).
» magra » −0,05 (26-28-XII-1941).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 14,1 (8-IV-1941).
Minima » 0,520 (28-XII-1941)
Media (1939-1941) *mc/sec.* 4,270.
Inizio delle misure: settembre 1938.

(1) Lago regolato.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.* media	massima	minima	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Immagazzinamento $S\nabla H = mc. \times 10^6$	Afflusso al Lago $Q \pm S\Delta H = mc. \times 10^6$	Contributo in l/sec. per Kmq.	Altezza afflusso al lago *mm.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1940	47	57	15	2.140	2.820	1.080	5.73	51	— 2.37	3.36	11.2	30	3.75
Gennaio 1941	49	59	17	3.100	4.300	1.210	8.30	74	+ 2.96	11.26	37.5	101	0.61
Febbraio »	70	104	15	5.600	9.400	2.320	13.55	121	— 0.44	13.11	43.4	117	0.99
Marzo »	58	100	12	4.480	8.880	1.020	12.00	107	+ 1.48	13.48	45.0	120	0.76
Aprile »	117	146	94	10.800	14.100	8.310	27.99	250	+ 2.07	30.06	104.0	268	0.80
Maggio »	102	148	27	8.340	12.100	1.890	22.34	200	+ 5.62	27.96	93.2	250	0.59
Giugno »	138	158	114	11.200	13.200	8.730	29.03	259	— 5.18	23.85	82.2	213	1.01
Luglio »	102	112	93	7.810	8.730	6.740	20.92	187	— 3.84	17.08	56.9	152	1.02
Agosto »	52	78	10	3.480	5.710	1.670	9.32	83	— 2.96	6.36	21.2	57	1.84
Settembre »	37	45	12	2.600	3.050	1.670	6.74	60	— 0.44	6.30	21.7	56	0.76
Ottobre »	43	50	21	2.030	2.230	1.360	5.44	49	— 0.60	4.84	16.1	43	0.49
Novembre »	39	50	16	1.940	2.420	1.170	5.03	45	+ 0.44	5.47	18.8	49	0.81
Dicembre »	*31*	45	*-5*	*1.560*	2.090	*0.520*	4.18	37	— 1.63	2.55	*8.5*	*23*	23.00
Inverno	55	104	15	3.550	9.400	1.080	27.58	246	+ 0.15	27.73	31.8	248	0.85
Primavera	92	148	12	7.840	14.100	1.020	62.33	557	+ 9.17	71.50	80.3	638	0.70
Estate	97	158	10	7.460	13.200	1.670	59.27	529	— 11.98	47.29	53.1	422	1.08
Autunno	40	50	12	2.190	3.050	1.170	17.21	154	— 0.60	16.61	18.9	148	0.46

Elementi caratteristici per l'anno solare					
Altezza idrometrica media *cm.*	70				
Portata media (modulo) *mc/sec.*	5,230	(*l/sec. Kmq.*	46,7)		
» con durata di giorni 10	» 12,700	(»	113,0)		
» » 91	» 8,440	(»	75,4)		
» » 182	» 3,740	(»	33,4)		
» » 274	» 2,380	(»	21,3)		
» » 355	» 1,210	(»	10,8)		

Deflusso	*milioni mc.*	164,84
Altezza di deflusso	*mm.*	1472
» afflusso al Lago	»	1449
» afflusso meteorico	»	1913
Perdita apparente	»	464
Coefficiente di deflusso		0,76

Frequenza e durate delle altezze idrometriche.

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
−0.05	−0.01	3	365
0.00	0.19	23	362
0.20	0.39	27	339
0.40	0.59	158	312
0.60	0.79	24	154
0.80	0.99	30	130
1.00	1.19	57	100
1.20	1.39	21	43
1.40	1.58	22	22
—	—	—	—

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	166	118	158	335	422	211	149	31	74	88	160	*1*	1913
normali (1939-1940)	124	64	*53*	218	252	186	197	133	115	218	120	57	1737
scost. dalle normali	+ 42	+ 54	+ 105	+ 117	+ 170	+ 25	− 48	− 102	− 41	− 130	+ 40	− 56	+ 176

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	1222	1101
Frazione della precipitazione annuale	63,9 %	63,4 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	49	70	58	117	102	138	102	52	37	43	39	*31*	70
normali (1939-1940)	58	49	*37*	47	79	72	69	49	55	57	69	42	57
scost. delle normali	− 9	+ 21	+ 21	+ 70	+ 23	+ 66	+ 33	+ 3	− 18	− 14	− 30	− 11	+ 13

Altezza idrometrica massima (13 giugno ore 18) = *cm.* 160
» » minima (26-28 dicembre » —) = » − 5

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	3.100	5.600	4.480	10.800	8.340	11.200	7.810	3.480	2.600	2.030	1.940	*1.560*	5.230
normali (1939-1940)	4.540	3.730	2.660	3.580	6.130	4.860	4.520	2.640	3.230	2.890	4.310	*2.470*	3.800
scost. dalle normali	−1.440	+1.870	+1.820	+7.220	+2.210	+6.340	+3.290	+0.840	−0.630	−0.860	−2.370	−0.910	+1.430

Portata massima assoluta (8 aprile ore —) *mc/sec.* 14,1 = *l/sec. Kmq.* 126
» minima » (28 dicembre » —) » 0,520 = » 4,64

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.61	0.99	0.76	0.80	0.59	1.01	1.02	1.84	0.76	0.49	0.31	23.00	0.76
medio (1) . . .	0.93	0.91	0.93	0.47	0.71	0.60	0.44	0.43	0.59	0.40	0.78	0.93	0.61

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1939-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
Dal 1° gen. al 18 mag.		1.20	9.470
0.20	1.460	1.40	11.400
0.40	2.650	1.60	13.500
0.60	4.400		
0.80	6.700	Dal 29 set. al 31 dic.	
1.00	9.000	— 0.10	0.400
1.20	11.300	0.00	0.650
1.40	13.600	0.10	0.950
1.50	14.750	0.20	1.320
		0.30	1.730
Dal 19 mag. al 28 set.		0.40	2.180
0.10	1.570	0.50	2.670
0.20	2.100	—	—
0.40	3.220	—	—
0.60	4.520	—	—
0.80	6.020	—	—
1.00	7.660	—	—

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
0.5		365	10.0		43
	5			14	
1.0		360	11.0		34
	53			15	
2.0		307	12.0		19
	92			11	
3.0		215	13.0		8
	45			7	
4.0		170	14.0		1
	25			1	
5.0		145	15.0		—
	9			—	
6.0		136	—		—
	8			—	
7.0		128	—		—
	21			—	
8.0		107	—		—
	36			—	
9.0		71	—		—
	28			—	
10.0		43	—		—

20 — TICINO a SESTO CALENDE

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 6599, fra cui *Km.* 98.7 (1.5 %) di aree glaciali e *Km.* 311,9 (4.7 (%) di aree lacuali naturali.
Altitudine massima del bacino *m.* 4633 sul *m. m.* (Punta Dufour).
Altitudine media del bacino *m.* 1233 sul *m. m.*
Distanza dalla foce nel Po *Km.* 100.
Sezione di misura con alveo regolare, sassoso, stabile situata a *m.* 3300 a valle dell' idrometro in località Golasecca

b) Idrometro di stazione e di riferimento in sponda sinistra contro l'abitato di Sesto Calende, 766 *m.* a valle del ponte Gallarate-Arona.
Idrometrografo sulla pila destra di detto ponte.
Quota dello zero idrometrico *m.* 192.87 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1868.
Massima piena *m.* 6,94 (2-X-1868).
» magra » −0,68 (16-I-1922).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 5000 (2-X-1868).
Minima » 35 (16-I-1922).
Media (1921-1941) *mc/sec.* 323.
Inizio delle misure: marzo 1923.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.* media	massima	minima	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Immagazzinamento $S\Delta H = mc. \times 10^6$	Afflusso al lago $Q \pm S\Delta H = mc. \times 10^6$	Contributo in l/sec. per Kmq.	Altezza afflusso al lago *mm.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1940	12	44	−10	164	243	114	439.3	67	— 120.4	318.9	18.0	48	1.85
Gennaio 1941	−7	-2	−12	120	130	110	321.4	49	+ 8.3	329.7	18.7	50	0.36
Febbraio »	0	12	−9	136	160	118	329.0	50	+ 25.0	354.0	22.2	54	0.66
Marzo »	20	45	6	180	246	146	482.1	73	+ 81.4	563.5	31.9	86	0.53
Aprile »	126	183	53	546	799	270	1415.2	214	+ 183.4	1598.6	93.5	242	0.76
Maggio »	142	234	87	618	1031	388	1655.3	251	+ 220.5	1875.8	106.0	284	0.83
Giugno »	221	257	183	972	1132	808	2519.4	382	— 111.1	2408.3	141.0	365	1.94
Luglio »	137	175	98	595	767	426	1593.6	241	— 181.8	1411.8	79.9	214	1.34
Agosto »	62	89	49	300	392	258	803.5	122	— 103.1	700.4	39.6	106	0.95
Settembre »	15	47	−4	169	249	126	438.0	66	— 81.4	356.6	20.8	54	0.75
Ottobre »	36	73	4	236	388	142	605.3	92	— 12.6	592.7	33.5	90	1.02
Novembre »	27	66	−9	201	308	116	521.0	79	+ 50.2	571.2	33.4	86	0.57
Dicembre »	1	22	-18	136	184	99	364.3	55	— 95.7	269.6	15.2	41	6.84
Inverno	3	44	-12	140	243	110	1099.7	166	— 87.1	1002.6	19.5	152	0.62
Primavera	96	284	6	447	1031	146	3552.6	538	+ 485.3	4037.9	77.0	612	0.74
Estate	139	257	49	619	1132	258	4916.5	745	— 396.0	4520.5	86.2	685	1.49
Autunno	26	73	-9	199	333	116	1564.3	237	— 43.8	1520.5	29.3	230	0.74

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *cm.*	65		
Portata media (modulo) *mc/sec.*	350	(*l/sec.Kmq.*	53,0)
» con durata di giorni 10 »	1031	(»	156,0)
» » » 91 »	496	(»	75,2)
» » » 182 »	230	(»	34,8)
» » » 274 »	144	(»	21,8)
» » » 355 »	112	(»	17,0)

Deflusso *milioni mc.*	11048,1	
Altezza di deflusso *m/m.*	1674	
» di afflusso al lago »	1672	
» di afflusso meteorico »	1819	
Perdita apparente »	147	
Coefficiente di deflusso	0,92	

Frequenza e durata delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
-0.18	-0.01	77	365
0.00	0.19	59	388
0.20	0.39	48	229
0.40	0.59	34	181
0.60	0.79	26	147
0.80	0.99	12	121
1.00	1.19	20	109
1.20	1.39	22	89
1.40	1.59	13	67
1.60	1.79	15	54
1.80	1.99	9	39
2.00	2.19	12	30
2.20	2.39	13	18
2.40	2.57	5	5
—	—	—	—
—	—	—	—

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	138	82	162	318	342	188	160	112	72	88	151	6	1819
normali (1921-1940)	54	66	108	181	222	164	168	174	186	189	195	90	1797
scost. dalle normali	+ 84	+ 16	+ 54	+ 137	+ 120	+ 24	− 8	− 62	− 114	− 101	− 44	− 84	+ 22

Anno 1941 Anno normale

Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	1192	1065
Frazione della precipitazione annuale	65,5 %	60,9 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	−1	0	20	126	142	221	137	62	15	36	27	1	65
normali (1868-1940)	−6	−19	−7	35	97	118	89	59	55	74	56	17	47
scost. dalle normali	— 1	+ 19	+ 13	+ 91	+ 45	+ 103	+ 48	+ 3	− 40	− 38	− 29	− 16	+ 18

Altezza idrometrica massima (14 giugno ore 3) = *cm.* 259
» » minima (30-31 dicembre » —) = » -18

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	120	136	180	546	618	972	595	300	169	226	201	136	350
normali (1921-1940)	147	127	145	269	492	559	465	338	328	366	390	229	322
scost. dalle normali	− 27	+ 9	+ 35	+ 277	+ 126	+ 413	+ 130	− 38	− 159	− 140	− 180	− 93	+ 28

Portata massima assoluta (14 giugno ore 3) *mc/sec.* 1150 = *l/sec. Kmq.* 174
» minima » (30 dicembre » —) » 98,7 = » 15,0

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.36	0.66	0.53	0.76	0.83	1.94	1.34	0.95	0.75	1.02	0.57	6.84	0.92
medio (1) . . .	0.98	0.70	0.60	0.68	1.00	1.31	1.05	0.77	0.74	0.77	0.76	0.88	0.86

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1921-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
-0.40	70.5	1.20	515.0
-0.30	82.5	1.30	560.0
-0.20	97.0	1.40	605.0
-0.10	114.0	1.50	650.0
0.00	134.0	1.60	696.0
0.10	155.0	1.70	742.0
0.20	179.0	1.80	787.0
0.30	204.0	1.90	832.0
0.40	232.0	2.00	877.0
0.50	261.0	2.10	923.0
0.60	292.0	2.20	968.0
0.70	324.0	2.30	1014.0
0.80	359.0	2.40	1060.0
0.90	396.0	2.50	1105.0
1.00	433.0	2.60	1150.0
1.10	472.0	—	—

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
90	2	365	600	8	67
100	100	363	650	6	59
150	65	263	700	7	53
200	27	198	750	11	46
250	29	171	800	3	35
300	21	142	850	5	32
350	7	121	900	7	27
400	10	114	950	5	20
450	14	104	1000	12	15
500	11	90	1100	3	3
550	12	79	1132	—	—
600		67	—		—

21 — SESIA a CAMPERTOGNO

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 170,3 di cui *Kmq.* 7,89 (4,63 %) di aree glaciali.
Altitudine massima del bacino *m.* 4559 sul *m. m.* (Punta Onifetti sul Monte Rosa).
Altitudine media del bacino *m.* 2120 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 112.
Sezione di misura in alveo ghiaioso poco stabile

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento, in sponda sinistra a monte del ponte di Campertogno.
Quota dello zero idrometrico *m.* 802,24 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1924.
Massima piena *m.* 4,50 (5-VIII-1939).
» magra » 1,28 (dal 17 al 22-II-1940).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 335 (8-VIII-1934).
Minima » 0,76 (17-II-1931 e dal 23 al 26-I-1933).
Media (1925-1941) *mc/sec.* 7,44.
Inizio delle misure: 1924.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	138	143	137	1.68	2.01	1.51	9.6	11.8	8.9	4.37	26	1.00
Gennaio 1941	137	137	136	1.49	1.51	1.38	8.7	8.9	8.1	3.99	23	0.14
Febbraio »	*136*	136	*135*	*1.38*	1.38	*1.38*	*8.1*	8.1	8.1	3.34	20	0.25
Marzo »	142	153	136	2.20	3.79	1.38	12.9	22.3	8.1	5.89	35	0.31
Aprile »	166	184	149	3.78	17.80	3.36	51.3	104.5	19.7	22.63	133	0.47
Maggio »	174	192	161	12.47	26.38	6.29	73.2	154.9	36.9	33.40	196	0.68
Giugno »	197	230	184	28.38	43.54	19.12	166.6	255.7	112.3	73.56	432	2.57
Luglio »	183	222	168	18.41	36.94	8.37	108.1	216.9	49.1	49.31	289	2.47
Agosto »	161	176	154	6.29	12.25	4.31	40.5	71.9	25.3	16.85	99	2.25
Settembre »	155	196	148	5.26	25.72	3.54	30.9	151.0	20.8	13.63	80	0.68
Ottobre »	164	224	141	9.39	37.60	2.00	55.1	220.8	11.7	25.15	148	0.90
Novembre »	150	198	140	5.03	33.42	1.87	29.5	196.2	11.0	13.04	76	0.27
Dicembre »	138	141	134	1.56	2.00	1.05	9.2	11.7	*6.2*	4.18	25	12.50
Inverno	137	143	136	1.50	2.01	1.38	8.8	11.8	8.1	11.70	69	0.25
Primavera	161	192	136	7.80	26.38	1.38	45.8	154.9	8.1	61.92	364	0.52
Estate	180	230	154	17.69	43.54	4.31	103.9	255.7	25.3	139.72	820	2.49
Autunno	156	224	140	6.56	37.60	1.87	38.5	220.8	11.0	51.82	304	0.53

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*cm.*	159		
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	8,40	(*l/sec. Kmq.*	49,3)
» con durata di giorni 10	»	33,64	(»	197,5)
» » » 91	»	11,20	(»	65,8)
» » » 182	»	4,63	(»	27,2)
» » » 274	»	1,74	(»	10,2)
» » » 355	»	1,38	(»	8,1)

Deflusso	*milioni mc.*	264,97
Altezza di deflusso	*mm.*	1556
» » afflusso meteorico	»	1856
Perdita apparente	»	300
Coefficiente di deflusso		0,84

Frequenza e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorn.*
1.36	1.39	100	365
1.40	1.49	48	265
1.50	1.59	69	222
1.60	1.69	47	153
1.70	1.79	33	106
1.80	1.89	30	73
1.90	1.99	30	43
2.00	2.09	8	13
2.10	2.19	2	5
2.20	2.30	3	3

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	169	79	113	283	309	168	117	44	128	164	280	2	1856
normali (1925-1940)	45	*61*	105	173	207	133	117	122	141	127	189	81	1501
scost. dalle normali	+ 124	+ 18	+ 8	+ 110	+ 102	+ 35	0	— 78	— 13	+ 37	+ 91	— 79	+ 355

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	1049	893
Frazione della precipitazione annuale	56,5 %	59,5 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	137	*136*	142	166	174	197	183	161	155	164	150	138	159
normali (1925-1940)	*137*	138	143	162	182	190	178	168	163	158	153	144	160
scost. dalle normali	0	— 2	— 1	+ 4	— 8	+ 7	+ 5	— 7	— 8	+ 6	— 3	— 6	— 1

Altezza idrometrica massima: (13 novembre ore 2) = *cm.* 281
» » minima: (28-31 dicembre » —) = » 134

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	1.49	*1.38*	2.20	6.73	12.47	28.38	18.41	6.29	5.26	9.39	5.03	1.56	8.40
normali (1925-1940)	*1.28*	1.29	2.02	6.68	16.15	19.78	13.15	8.71	7.15	5.51	4.53	2.04	7.38
scost. dalle normali	+ 0.21	+ 0.09	+ 0.18	+ 2.05	— 3.68	+ 8.60	+ 5.26	— 2.42	— 1.89	+ 3.88	+ 0.50	— 0.48	+ 1.02

Portata massima assoluta (18 novembre ore 2) *mc/sec.* 101 = *l/sec. Kmq.* 593
» minima » (28-31 dicembre » —) » 1,05 = » 6,2

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	0.14	0.25	0.31	0.47	0.68	2.57	2.47	2.25	0.63	0.90	0.27	12.50	0.84
medio (1) . . .	0.45	0.30	0.30	0.59	1.23	2.25	1.76	1.13	0.77	0.68	0.36	0.40	0.91

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1925-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
fino al 5-VI (1)		1.66	7.54
		1.68	8.37
1.36	1.88	1.70	9.25
1.38	1.62	1.75	11.72
1.40	1.87	1.80	14.56
1.42	2.14	1.83	16.48
1.44	2.43	Dal 5-VI al 21-XII (2)	
1.46	2.72		
1.48	3.02	1.31	0.63
1.50	3.36	1.32	0.77
1.52	3.72	1.34	1.05
1.54	4.10	1.36	1.33
1.56	4.52	1.38	1.60
1.58	5.00	1.40	1.87
1.60	5.53	1.42	2.14
0.62	6.13	1.44	2.43
1.64	6.80	—	—

(1) per H > 1.83 Q = 16.48 + 66 (H −1.83)
(2) per H > 1.44 Q = 16.48 + 66 (H −1.83)

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) *mc/sec.*

Q	F	D	Q	F	D
1.05		365	14.00		77
1.50	49	316	16.00	10	67
2.00	64	252	18.00	8	59
2.50	17	235	20.00	6	53
3.00	6	229	22.00	11	42
3.50	12	217	24.00	11	31
4.00	21	196	26.00	5	26
4.50	7	189	28.00	6	20
5.00	16	173	30.00	6	14
6.00	23	150	35.00	11	3
7.00	22	128	40.00	2	1
8.00	10	118	43.84	1	—
9.00	7	111	—	—	—
10.00	12	99	—	—	—
12.00	12	87	—	—	—
14.00	10	77	—	—	—

22 — MASTALLONE a PONTE FOLLE

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

Con il 1935 la stazione di Ponte Busso (*Kmq.* 151) è stata spostata più a monte in località P. Folle.

a) Bacino di dominio *Kmq.* 149.
Altitudine massima del bacino *m.* 2458 sul *m. m.* (Masso del Castello).
Altitudine media del bacino *m.* 1350 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Sesia *Km.* 2.
Sezione di misura in alveo ghiaioso instabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda sinistra a valle del Ponte Folle.
Quota dello zero idrometrico *m.* 440 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: Ponte Folle aprile 1935; Ponte Busso marzo 1924.
Massima piena *m.* 6,40 (3-VIII-1934) Ponte Busso.
» magra » 0,38 (31-I; dal 1 al 4 e dal 7 al 14-II; 26-IV-1938 Ponte Folle.

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 720 (3-VIII-1934).
Minima » 0,18 (28-II-1938).
Media (1933-1941) *mc/sec.* 8,56.
Inizio delle misure: Ponte Folle aprile 1935 Ponte Busso dicembre 1932.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.* media	massima	minima	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	massimo	minimo	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1940	60	67	54	1.72	3.40	0.70	11.5	22.8	4.7	4.61	31	2.58
Gennaio 1941	58	67	53	*1.38*	3.17	*0.58*	*9.3*	21.3	*3.9*	3.70	25	0.12
Febbraio »	64	69	57	2.66	3.92	1.18	17.9	26.3	7.9	6.44	43	0.42
Marzo »	80	103	64	7.54	15.59	2.68	50.6	104.6	18.0	20.20	136	0.75
Aprile »	117	203	89	25.01	80.46	11.03	167.9	540.0	74.0	64.83	435	0.89
Maggio »	121	192	91	**27.34**	78.40	11.63	**183.5**	492.6	78.1	73.23	491	1.05
Giugno »	115	**240**	78	24.51	95.55	7.80	164.5	641.3	52.3	63.53	426	1.54
Luglio »	77	126	62	7.93	23.11	3.24	53.2	155.1	21.7	21.24	143	0.59
Agosto »	57	63	52	2.28	3.46	1.49	15.3	23.2	10.0	6.11	41	0.80
Settembre »	53	163	46	3.19	57.44	0.78	21.4	385.5	5.2	8.27	56	0.32
Ottobre »	83	222	55	12.04	71.57	1.94	80.8	480.3	13.0	32.25	216	1.03
Novembre »	71	226	50	11.13	**103.16**	1.22	74.7	**692.2**	8.2	28.84	194	0.68
Dicembre »	*41*	50	*35*	1.96	3.57	0.96	13.2	24.0	6.4	5.25	35	17.50
Inverno	61	69	53	1.92	3.92	0.58	12.9	26.3	3.9	14.75	99	0.30
Primavera	106	203	64	19.96	80.46	2.03	134.0	540.0	13.0	158.36	1062	0.94
Estate	83	240	52	11.57	95.55	1.49	77.7	641.3	10.0	90.88	610	1.07
Autunno	69	226	50	8.79	103.14	0.78	59.0	692.2	5.2	69.36	466	0.70

Elementi caratteristici per l'anno solare:
Altezza idrometrica media *cm.* 78
Portata media (modulo) *mc/sec.* 10,59 (*l/sec.Kmq.* 71,1)
» con durata di giorni 10 » 63,06 (» 423,2)
» » » 91 » 13,49 (» 90,5)
» » » 182 » 3,92 (» 26,3)
» » » 274 » 1,94 (» 13,0)
» » » 355 » 0,88 (» 5,9)

Deflusso *milioni mc.* 333.89
Altezza di deflusso *mm.* 2241
» afflusso meteorico » 2696
Perdita apparente » 455
Coefficiente di deflusso 0,83

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.35	0.59	150	365
0.60	0.79	84	215
0.80	0.99	64	131
1.00	1.19	30	67
1.20	1.39	10	37
1.40	1.59	10	27
1.60	1.79	5	17
1.80	1.99	8	12
2.00	2.19	1	4
2.20	2.40	3	3

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	216	103	182	487	466	277	243	51	173	210	286	2	2696
normali (1933-1940)	55	*49*	148	211	269	251	177	223	241	222	244	113	2203
scost. dalle normali	+ 161	+ 54	+ 34	+ 276	+ 197	+ 26	+ 66	— 172	— 68	— 12	+ 42	— 111	+ 493

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	1697	1372
Frazione della precipitazione annuale	62,9 %	62,3 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	58	64	80	117	121	115	77	57	53	83	71	*41*	78
normali (1936-1940)	58	*56*	68	90	109	97	83	68	77	86	71	62	77
scost. dalle normali	0	+ 8	+ 12	+ 27	+ 12	+ 18	— 6	— 11	— 24	— 3	0	— 21	+ 1

Altezza idrometrica massima (13 novembre ore 5) = *cm.* 270
» » minima (29-30-31 dicembre » —) = » 0,85

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	*1.38*	2.66	7.54	25.01	**27.34**	24.51	7.93	2.28	3.19	12.04	11.13	1.96	10.59
normali 1933-1940 .	2.71	*2.50*	5.72	13.44	17.41	12.30	7.60	8.31	7.67	9.91	8.61	3.32	8.31
scost. dalle normali	— 1.33	+ 0.16	+ 1.82	+11.57	+ 9.93	+12.21	+ 0.33	— 6.03	— 4.48	+ 2.13	+ 2.52	— 1.36	+ 2.28

Portata massima assoluta (13 novembre ore 5) *mc/sec.* 200 = *l/sec. Kmq.* 1342
» minima » (1-2 gennaio » —) » 0,58 = » 3,9

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941. . . .	0.12	0.42	0.75	0.89	1.05	1.54	0.59	0.80	0.32	1.03	0.68	17.50	0.83
medio (1)	0.88	0.84	0.91	1.10	1.16	0.85	0.77	0.67	0.53	0.80	0.61	0.53	0.80

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1933-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
fino al 10-VI		1.00	15.78
0.55	0.84	1.20	24.42
0.60	1.78	1.40	34.88
0.70	4.17	1.60	47.52
0.80	7.13	1.76	58.80
0.90	11.03	dal 14-XI al 31-XII	
1.00	15.17	0.85	0.96
1.20	23.90	0.40	1.72
1.40	34.42	0.50	3.57
1.60	47.17	0.60	5.66
1.76	58.80	0.80	10.34
dall'11-VI al 13-XI		1.00	16.27
0.50	1.22	1.20	24.42
0.60	2.83	1.40	34.88
0.70	5.17	1.60	47.52
0.80	8.11	1.76	58.80
0.90	11.68	—	—

Per H > 1.76 Q = 58,80 + 73 (H — 1.76)

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
0.58		365	6.00		151
0.75	2	363	7.00	14	137
1.00	17	346	8.00	14	123
1.25	20	326	9.00	4	119
1.50	36	290	10.00	4	115
1.75	17	273	15.00	40	75
2.00	12	261	20.00	27	48
2.25	19	242	30.00	16	32
2.50	9	233	40.00	9	23
2.75	13	220	50.00	7	16
3.00	11	209	75.00	13	3
3.50	19	190	100.00	2	1
4.00	13	177	103.14	1	—
4.50	7	170	—	—	—
5.00	8	162	—	—	—
6.00	11	151	—	—	—

23 — SESIA a PONTE ARANCO (Isolella)

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 695 di cui *Kmq.* 7,89 (1,14 °/o) di aree glaciali.
Altitudine massima del bacino *m.* 4559 sul *m. m.* (Punta Gnifetti del M. Rosa).
Altitudine media del bacino *m.* 1480 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 77.
Sezione di misura in alveo ghiaioso instabile.

b) Idrometrografo di stazione: spalla destra di Ponte Aranco. Quota dello zero idrometrico *m.* 336,30 sul *m. m.* Inizio delle osservazioni: aprile 1924.
Idrometro di riferimento: soalla sinistra del Ponte dell'abitato di Isolella, circa *Km.* 4 a monte dell'idrometrografo di stazione: quota dello zero idrometrico 360 sul *m.m.* Inizio delle osservazioni: settembre 1926.
All'idrometrografo di stazione sono state rilevate le seguenti altezze: Massima *m.* 7,50 (8-VIII-1934) Altezza minima *m.* -0,35 (17-II-1931). All'idrometrografo di riferimento invece sono risultate: Altezza massima *m.* 8,50 (3-VIII-1934). Altezza minima *m.* -0,18 (4-II-1929). Poichè l'idrometrografo di stazione è soggetto al rigurgito di una diga instabile, le portate non possono essere riferite alle altezze idrometriche di Ponte Aranco.
Esistendo a circa 4 *Km.* a monte (Isolella) un idrometro a lettura diretta, è stato possibile stabilire una relazione tra le portate misurate ad Aranco e le altezze idrometriche lette a Isolella: i dati ricavati sono approssimati anche perchè esistono, tra questo idrometro e la stazione di misura, delle prese d'acqua la portata delle quali non è conosciuta con precisione, ma soltanto nei suoi valori medi di vari periodi. Tali dati si riferiscono per quanto riguarda le portate, all'idrometro di Isolella dove vengono effettuate soltanto letture meridiane.

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 2994 (3-VIII-1934).
Minima » 2,30 (31-XII-1941).
Media (1927-1941) *mc/sec.* 33,39.
Inizio delle misure: 1924.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	8	25	2	7.65	12.86	5.84	11.0	18.5	8.4	20.49	29	1.71
Gennaio 1941	*8*	25	*3*	7.77	18.84	6.06	11.2	19.9	8.7	20.81	30	0.16
Febbraio »	14	31	4	10.11	15.96	6.41	14.5	23.0	9.2	24.46	35	0.40
Marzo »	51	104	14	23.42	44.99	9.95	33.7	64.7	14.3	62.73	90	0.64
Aprile »	150	260	90	93.37	268.56	37.65	134.3	386.4	54.2	242.02	348	0.88
Maggio »	153	240	98	95.95	222.70	41.53	138.1	320.4	59.8	256.99	370	0.95
Giugno »	174	325	130	112.43	418.32	55.20	161.8	601.9	79.4	291.42	420	1.91
Luglio »	109	284	54	48.07	208.90	16.66	69.2	300.6	24.0	128.75	185	1.08
Agosto »	40	107	29	12.71	40.38	9.60	18.3	58.1	13.8	34.04	49	0.98
Settembre »	30	280	15	14.84	199.70	6.95	21.4	287.3	10.0	38.47	56	0.41
Ottobre »	78	320	12	49.29	406.80	6.47	70.9	585.3	9.3	132.02	190	1.01
Novembre »	04	265	3	36.56	280.08	5.11	52.6	403.0	7.4	94.76	136	0.51
Dicembre »	20	31	7	*7.53*	12.23	*2.30*	*10.8*	17.6	*3.3*	20.17	29	14.50
Inverno	10	31	2	8.51	15.96	5.84	12.2	23.0	8.4	65.76	94	0.32
Primavera	118	260	14	70.91	268.56	9.95	102.0	386.4	14.3	561.74	808	0.85
Estate	108	325	29	57.74	418.32	9.60	83.1	601.9	13.8	454.21	654	1.48
Autunno	57	320	8	33.56	406.80	5.11	48.3	585.3	7.4	265.25	382	0.65

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*cm.*	74		
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	42,70	(*l/sec.Kmq.*	61,4)
» con durata di giorni 10	»	211,20	(»	303,9)
» » » 91	»	55,26	(»	79,5)
» » » 182	»	14.71	(»	21,2)
» » » 274	»	8,76	(»	12,6)
» » » 355	»	5,26	(»	7,6)

Deflusso	*milioni mc.*	1346,64
Altezza di deflusso	*mm.*	1938
» » » meteorico	»	2256
Perdita apparente	»	318
Coefficiente di deflusso		0,86

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.03	0.19	86	365
0.20	0.39	90	279
0.40	0.59	34	189
0.60	0.79	12	155
0.80	0.99	16	143
1.00	1.19	32	127
1.20	1.39	24	95
1.40	1.59	20	71
1.60	1.79	19	51
1.80	1.99	9	32
2.00	2.19	8	23
2.20	2.39	7	15
2.40	2.59	2	8
2.60	2.79	3	6
2.80	2.99	—	3
3.00	3.25	3	3

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	189	87	140	418	389	220	171	50	135	188	267	2	2256
normali 1927-40 .	51	*45*	113	218	244	197	155	165	199	176	206	91	1860
scost. dalle normali	+ 138	+ 42	÷ 27	+ 200	+ 145	+ 23	+ 16	— 115	— 64	+ 12	+ 61	— 89	+ 396

		Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo aprile-settembre)	*mm.*	1388	1178
Frazione della precipitazione annuale		61,3 °/o	63,3 °/o

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	*8*	14	51	150	153	174	109	40	30	78	64	20	74
normali 1927-40 .	25	*22*	46	99	138	126	87	64	66	71	69	45	72
scost. dalle normali	— 17	— 8	+ 5	+ 51	+ 15	+ 48	+ 22	— 24	— 36	+ 7	— 5	— 25	+ 2

Altezza idrometrica massima (10 giugno ore 12) = *cm.* 325
» » minima (1-2 gen.; 10 set.-nov. » —) = » 3

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	7.77	10.11	23.42	93.37	95.95	112.43	48.07	12.71	14.84	49.29	36.56	*7.53*	42.70
normali 1927-40 .	8.81	*8.17*	16.37	47.06	71.10	62.39	35.77	26.85	31.94	35.37	32.92	15.29	32.73
scost. dalle normali	— 1.04	+ 1.94	+ 7.05	+ 46.31	+ 24.85	+ 50.04	+ 12.30	— 14.14	— 17.10	+ 13.92	+ 3.64	— 7.76	+ 9.97

Portata massima assoluta (10 giugno ore 12) *mc/sec.* 418,32 = *l/sec. Kmq.* 601,9
» minima » (31 dicembre » —) » 2,30 = » 3,3

COEFFICIENTE DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.16	0.40	0.64	0.88	0.95	1.91	1.08	0.98	0.41	1.01	0.51	14.50	0.86
medio (1)	0.66	0.64	0.56	0.81	1.12	1.18	0.89	0.63	0.60	0.78	0.60	0.52	0.80

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1927-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
Fino al 10 - VI		3.00	139.90
0.05	6.77	2.50	245.50
0.10	8.54	3.00	360.70
0.50	22.68	3.50	475.90
1.00	42.55	3.70	522.00
1.50	83.30	Dal 17 - XI al 31 - XII	
2.00	147.10	0.10	8.20
2.50	245.50	0.20	7.50
3.00	360.70	0.50	20.40
3.50	475.90	1.00	36.70
3.70	522.00	1.50	73.00
Dall'11 - VI al 16 - XI		2.00	139.90
0.05	5.41	2.50	245.50
0.10	6.16	3.00	360.70
0.50	15.31	3.50	475.90
1.00	36.70	3.70	522.00
1.50	78.00		

Per H > 3.70 Q = 522 + 230.4 (H - 3.70)

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec,*)

Q	F	D	Q	F	D
2.30	3	365	50.00	18	99
4.00	5	362	60.00	10	81
5.00	11	357	70.00	17	71
6.00	35	346	80.00	8	54
7.00	21	311	90.00	6	46
8.00	20	290	100.00	12	40
9.00	25	270	125.00	8	28
10.00	23	245	150.00	4	20
12.00	35	222	175.00	5	16
14.00	8	187	200.00	8	11
16.00	7	179	300.00	1	3
18.00	9	172	400,00	2	2
20.00	22	163	418.32	—	—
30.00	13	141	—	—	—
40.00	29	128	—	—	—
50.00		99	—		—

24 — CERVO a PASSOBREVE

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 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 in Sesia *Km.* 49.
Sezione di misura in alveo ghiaioso soggetto a notevoli variazioni,

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda destra.
Quota dello zero idrometrico *m.* 580 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1936.
Massima piena *m.* 4,80 (5-VIII-1939).
» magra » 0,03 (5-6-VIII-1938).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 195 (5-VIII-1939).
Minima » 0,49 (5-6-VIII-1938).
Media (1937-1940) *mc/sec.* 4,98.
Inizio delle misure: novembre 1936.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	89	95	85	*0.85*	1.29	*0.60*	11.5	17.4	8.1	2.88	31	1.07
Gennaio 1941	91	115	85	1.01	2.89	0.62	13.6	39.1	*8.4*	2.71	37	0.16
Febbraio »	92	99	88	1.05	1.49	0.75	14.2	20.1	10.1	2.54	34	0.42
Marzo »	110	125	90	2.56	4.45	1.00	34.6	60.1	13.5	6.86	92	0.65
Aprile »	144	189	118	8.71	20.08	3.51	117.7	270.7	47.4	22.58	305	0.71
Maggio »	148	187	125	10.15	21.62	4.77	137.2	292.2	64.5	27.19	367	0.85
Giugno »	136	217	107	10.09	27.24	5.55	136.4	368.1	75.0	26.15	353	1.47
Luglio »	103	186	80	5.20	12.66	2.52	70.3	171.1	34.1	13.93	188	1.28
Agosto »	66	90	53	1.37	2.72	0.80	18.5	36.8	10.8	3.67	50	0.94
Settembre »	*61*	183	54	1.50	18.58	0.64	20.3	251.1	8.6	3.89	53	0.32
Ottobre »	93	220	60	4.64	28.05	0.80	62.7	379.1	10.8	12.43	168	0.60
Novembre »	85	181	*60*	4.02	22.69	0.68	54.3	306.6	9.2	10.42	141	0.49
Dicembre »	65	75	55	0.97	1.81	0.64	*13.1*	24.5	8.6	2.60	35	35.00
Inverno	91	115	85	0.97	2.89	0.60	13.1	39.1	8.1	7.53	102	0.30
Primavera	134	189	90	7.14	21.62	1.00	96.5	292.2	13.5	56.68	765	0.76
Estate	102	217	53	5.55	27.24	0.80	75.0	368.1	10.8	43.75	591	1.34
Autunno	80	220	60	3.39	28.05	0.64	45.8	379.1	8.6	26.74	362	0.52

Elementi caratteristici per l'anno solare					
Altezza idrometrica media	*cm.*	99			
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	4,28	(*l/sec. Kmq.*	57,8)	
» con durata di giorni	10	»	19,49	(»	263,4)
» » »	91	»	5,91	(»	79,9)
» » »	182	»	2,07	(»	28,0)
» » »	274	»	0,90	(»	12,2)
» » »	355	»	0,67	(»	9,1)

Deflusso	*milioni mc.*	1349,70
Altezza di deflusso	*mm.*	1824
» » afflusso meteorico	»	2444
Perdita apparente	»	620
Coefficiente di deflusso		0,75

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.50	0.59	51	385
0.60	0.79	66	314
0.80	0.99	92	248
1.00	1.19	50	156
1.20	1.39	54	106
1.40	1.59	27	52
1.60	1.79	15	25
1.80	1.99	7	10
2.00	2.20	3	3
—	—	—	—

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	225	81	144	428	431	240	147	58	164	245	285	*1*	2444
normali (1937-1940)	*40*	64	107	210	327	281	150	194	283	282	100	71	2108
scost. dalle normali	+ 185	+ 17	+ 37	+ 218	+ 104	— 41	— 3	— 141	— 118	— 37	+ 185	— 70	+ 336

		Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	1463	1444
Frazione della precipitazione annuale		59,9 %	68,5 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	91	92	110	144	148	136	103	66	*61*	93	85	65	99
normali (1937-1940)	*33*	36	47	73	95	86	58	60	72	87	76	57	65
scost. dalle normali	+ 58	+ 56	+ 63	+ 71	+ 52	+ 50	+ 95	+ 6	— 11	+ 6	+ 9	+ 8	+ 34

Altezza idrometrica massima (12 novembre ore 23,30) = *cm.* 372
» » minima (10-11 novembre » —) = » 50

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	1.01	1.05	2.56	8.71	10.15	10.09	5.20	1.37	1.50	4.64	4.02	*0.97*	4.28
normali (1937-1940)	*0.82*	0.85	1.41	4.72	9.01	8.45	3.53	3.14	5.37	5.46	2.95	1.34	3.91
scost. dalle normali	+ 0.19	+ 0.20	+ 1.15	+ 3.99	+ 1.14	+ 1.64	+ 1.67	— 1.77	— 3.87	— 0.82	+ 1.07	— 0.37	+ 0.37

Portata massima assoluta (12 novembre ore 23,30) *mc/sec.* 65,90 = *l/sec. Kmq.* 891
» minima » (18-19 gennaio » —) » 0,62 = » 8,4

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.16	0.42	0.65	0.71	0.85	1.47	1.28	0.94	0.32	0.69	0.49	35.00	0.75
medio (1) . . .	0.75	0.43	0.48	0.79	1.00	1.02	0.85	0.59	0.67	0.70	1.03	0.69	0.79

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1937-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
fino al 10-VI (1)		0.65	0.200
0.85	0.047	0.70	0.550
0.90	0.077	0.75	1.070
0.95	0.195	0.80	1.600
1.00	0.445	0.85	2.130
1.05	0.820	0.90	2.660
1.10	1.270	1.00	3.720
1.20	2.560	1.10	4.820
1.30	4.260	1.20	6.020
1.40	6.510	1.30	7.330
1.50	9.030	1.40	8.760
1.60	11.590	1.50	10.280
1.70	14.150	1.60	12.020
1.72	14.660	1.70	14.160
dall'11-VI al 31-XII (2)		1.72	14.660
0.55	0.041	—	—
0.60	0.112	—	—

(1) per H > 1.72 Q = 14.66 + 25.6 (H — 1.72)
(2) per H > 1.72 Q = 14.66 + 25.6 (H — 1.72)

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
0.62		365	7.00		72
	23			10	
0.70		342	8.00		62
	37			16	
0.80		305	9.00		46
	29			6	
0.90		276	10.00		40
	21			22	
1.00		255	15.00		18
	71			11	
2.00		184	20.00		7
	31			4	
3.00		153	25.00		3
	17			3	
4.00		136	28.05		—
	25			—	—
5.00		111	—		—
	22			—	
6.00		89	—		—
	17			—	
7.00		72	—		—

25 — DORA DI CORMAIORE a S. DESIDERIO TERME

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 219,8 di cui *Kmq.* 54,13 (24,7 %) di aree glaciali.
Altitudine massima del bacino *m.* 4807 sul *m. m.* (Monte Bianco).
Altitudine media del bacino *m.* 2450 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 148.
Sezione di misura con alveo ghiaioso instabile.

b) Idrometro di stazione e di riferimento sponda sinistra, 5 *m.* a monte del ponte della strada S. Desiderio-Cormaiore.
Quota dello zero idrometrico *m.* 995 circa sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1938.
Massima piena *m.* 1,27 (26-VI-1941).
» magra » 0,27 (31-XII-1941).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 55,10 (1°-VII-1939).
Minima » 2,08 (18-II-1941).
Media (1938-1941) *mc/sec.* 10,59.
Inizio delle misure: aprile 1938.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	34	38	32	2.78	3.75	2.44	12.5	17.1	11.1	7.31	33	0.36
Gennaio 1941	31	35	30	2.25	2.95	2.18	10.3	13.5	9.9	6.02	28	0.13
Febbraio »	31	35	28	2.21	2.53	2.08	10.1	11.5	9.5	5.35	24	0.16
Marzo »	34	41	31	2.67	4.31	2.22	12.2	19.7	10.1	7.15	33	0.28
Aprile »	46	54	40	5.47	7.47	4.08	24.9	34.1	18.6	14.18	65	0.51
Maggio »	60	69	52	9.50	12.63	6.98	43.3	57.6	31.8	25.44	116	0.74
Giugno »	93	127	52	26.98	47.70	6.98	122.8	217.5	31.8	69.80	318	2.63
Luglio »	107	125	91	35.68	46.50	26.30	162.7	212.0	119.9	95.57	436	9.48
Agosto »	85	108	74	23.08	36.30	16.90	105.2	165.5	76.6	61.82	282	1.80
Settembre »	62	75	48	11.63	17.80	6.67	53.0	78.9	30.4	30.14	137	5.27
Ottobre »	45	50	36	5.99	7.18	4.21	27.3	32.5	19.2	16.04	73	0.87
Novembre »	36	41	34	4.25	5.16	3.84	19.4	23.5	17.5	11.02	50	0.20
Dicembre »	31	34	27	3.28	3.84	2.54	15.0	17.5	11.6	8.79	40	0.87
Inverno	32	38	28	2.40	3.75	2.08	10.9	17.1	9.5	18.69	85	0.19
Primavera	47	69	31	5.88	12.63	2.22	26.8	57.6	10.1	46.77	214	0.53
Estate	95	127	52	28.56	47.70	6.98	130.2	217.5	31.8	227.19	1036	3.20
Autunno	48	75	34	7.29	17.30	3.84	33.2	78.9	17.5	57.20	260	0.71

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*cm.*	55	
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	11,14	(*l/sec.Kmq.* 50,8)
» con durata di giorni 10	»	43,50	(» 198,4)
» » » 91	»	16,10	(» 73,4)
» » » 182	»	6,21	(» 28,3)
» » » 274	»	2,75	(» 12,5)
» » » 365	»	2,18	(» 9,9)

Deflusso annuo	*milioni mc.*	351.33
Altezza di deflusso	*mm.*	1602
» di afflusso meteorico	»	1500
Perdita apparente	»	— 102
Coefficiente di deflusso		1,07

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.27	0.39	148	365
0.40	0.49	57	217
0.50	0.59	33	160
0.60	0.69	30	127
0.70	0.79	25	97
0.80	0.89	15	72
0.90	0.99	20	57
1.00	1.09	14	47
1.10	1.19	12	33
1.20	1.27	11	11

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	209	154	118	128	157	121	46	157	26	84	256	46	1500
normali (1938-1940)	135	74	60	124	110	108	139	101	141	171	153	92	1408
scost. dalle normali	+ 74	+ 80	+ 58	+ 4	+ 47	+ 13	— 93	+ 56	— 115	— 87	+ 101	— 46	+ 92

		Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	635	723
Frazione della precipitazione annuale		42,3 %	69,0 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	31	31	34	46	60	93	107	85	62	45	36	31	55
normali (1938-1940)	41	39	41	51	63	92	93	86	69	58	49	41	60
scost. dalle normali	— 10	— 8	— 7	— 5	— 3	+ 1	+ 14	— 1	— 7	— 13	— 13	— 10	— 5

Altezza idrometrica massima (26 giugno ore 12) = *cm.* 127
» » minima (31 dicembre » —) = » 27

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	2.25	2.21	2.67	5.47	9.50	26.98	35.68	23.08	11.63	5.99	4.25	3.28	11.14
normali (1938-1940)	3.29	2.92	3.45	5.59	9.30	25.30	25.99	20.13	11.46	7.93	5.86	3.61	10.40
scost. dalle normali	— 1.04	— 0.71	— 0.78	— 0.12	+ 0.20	+ 1.68	+ 9.69	+ 2.95	+ 0.17	— 1.94	— 1.11	— 0.33	+ 0.74

Portata massima assoluta (26 giugno ore 12) *mc/sec.* 47,70 = *l/sec.Kmq.* 217,5
» minima » (18 febbraio » —) » 2,08 = » 9,5

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.13	0.16	0.28	0.51	0.74	2.63	9.48	1.80	5.27	0.87	0.20	0.87	1.07
medio (1)	0.30	0.44	0.70	0.53	1.04	2.76	2.29	2.45	0.96	0.57	0.41	0.48	1.06

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1938-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
Fino al 26 giu. (1)		0.50	7.18
0.30	2.18	0.60	10.70
0.40	4.08	0.70	14.90
0.50	6.48	0.80	19.80
0.60	9.23	0.90	25.70
0.70	13.05	1.00	31.60
0.80	18.50	1.10	37.50
0.90	24.70	1.20	43.50
1.00	30.90	1.27	47.70
Dal 27 giu. in poi (2)		—	—
0.30	3.10	—	—
0.40	4.96	—	—

(1) per H > 0.80 Q = 18.50 + 62 (H — 0.80)
(2) per H > 0.80 Q = 19.80 + 59 (H — 0.80)

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
2.08		365	10.00		124
	78			16	
2.50		287	12.00		108
	17			8	
3.00		270	14.00		100
	9			9	
3.50		261	16.00		91
	19			15	
4.00		242	18.00		76
	31			14	
4.50		211	20.00		62
	17			5	
5.00		194	25.00		57
	12			18	
6.00		182	30.00		39
	29			12	
7.00		153	35.00		27
	23			10	
8.00		130	40.00		17
	2			10	
9.00		128	45.00		7
	4			7	
10.00		124	47.70		—

26 — RUTOR a PROMISE

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 49,8 di cui *Kmq.* 14,55 (29,2 %) di di aree glaciali.
Altitudine massima del bacino *m.* 3486 sul *m. m.* (Testa del Rutor).
Altitudine media del bacino *m.* 2616 sul *m. m.*
Distanza dalla foce nella Dora di Porta Littoria *Km.* 3.
Sezione di misura con alveo ghiaioso poco stabile e sponde regolarizzate con argini in muratura.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento sponda destra.
Quota dello zero idrometrico *m.* 1483,15 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1930.
Massima piena *m.* 1,02 (15-IX-1940).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 26,96 (15-VII-1936).
Minima » 0,188 (31-III-1939).
Media (1931-1941) *mc/sec.* 2,848.
Inizio delle misure: ottobre 1930.

MESI	Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	0.464	0.610	0.352	9.3	12.2	7.1	1.24	25	0.20
Gennaio 1941	0.369	0.470	0.352	7.4	9.4	7.1	0.99	20	0.13
Febbraio »	*0.309*	0.352	*0.280*	*6.2*	7.1	*5.6*	0.75	15	0.09
Marzo »	0.337	0.365	0.280	6.8	7.3	5.6	0.90	18	0.12
Aprile »	0.529	1.080	0.352	10.6	21.7	7.1	1.37	28	0.42
Maggio »	1.512	2.100	1.080	30.4	42.2	21.7	4.05	81	0.86
Giugno »	3.173	11.310	1.710	63.7	227.1	34.3	8.22	165	1.18
Luglio »	8.743	10.780	5.830	175.6	216.5	117.1	23.42	470	5.00
Agosto »	5.650	10.000	3.190	113.5	200.8	64.1	15.13	304	1.49
Settembre »	2.482	3.720	1.790	49.8	74.7	35.9	6.43	129	4.16
Ottobre »	1.516	3.370	0.765	30.4	67.7	15.4	4.06	82	1.08
Novembre »	0.621	1.035	0.410	12.5	20.8	8.2	1.61	32	0.18
Dicembre »	0.351	0.410	0.316	7.0	8.2	6.3	0.94	19	0.39
Inverno	0.381	0.610	0.280	7.7	12.2	5.6	2.98	60	0.13
Primavera	0.793	2.100	0.280	15.9	42.2	5.6	6.32	127	0.41
Estate	5.855	11.310	1.710	117.6	227.1	34.2	46.77	939	2.14
Autunno	1.540	3.720	0.410	30.9	74.7	8.2	12.10	243	0.85

Elementi caratteristici per l'anno solare:

Altezza idrometrica media	*cm.*	—		
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	2,150	(*l/sec. Kmq.* 43,2)	
» con durata di giorni 10	»	10,260	(»	206,0)
» » » 91	»	3,370	(»	67,7)
» » » 182	»	0,910	(»	18,3)
» » » 274	»	0,352	(»	7,1)
» » » 355	»	0,280	(»	5,6)

Deflusso	*milioni mc.*	67,87
Altezza di deflusso	*mm.*	1363
» » afflusso meteorico	»	1411
Perdita apparente	»	48
Coefficiente di deflusso		0,97

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	159	168	150	66	94	140	94	204	*31*	76	180	49	1411
normali (1931-1940)	117	*84*	132	97	118	121	135	152	181	121	131	126	1515
scost. dalle normali	+ 42	+ 84	+ 18	— 31	— 24	+ 19	— 41	+ 52	— 150	— 45	+ 49	— 77	— 104

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	629	804
Frazione della precipitazione annuale	44,6 %	53,1 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	0.369	*0.309*	0.337	0.529	1.512	3.173	8.743	5.650	2.482	1.526	0.621	0.351	2.152
normali (1931-1940)	0.356	*0.291*	0.310	0.731	3.159	7.654	8.509	6.934	3.918	1.706	0.754	0.517	2.918
scost. dalle normali	+ 0.013	+ 0.018	+ 0.027	— 0.202	— 1.647	— 4.481	+ 0.234	— 1.284	— 1.432	— 0.190	— 0.133	— 0.166	— 0.766

Portata massima assoluta (27 giugno ore 8) *mc/sec.* 11,800 = *l/sec. Kmq.* 236,9
» minima » (14 febbraio e altri » —) » 0,280 = » » 5,6

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.13	0.09	0.13	0.42	0.86	1.18	5.00	1.49	4.16	1.08	0.18	0.39	0.97
medio (1) . . .	0.17	0.13	0.13	0.41	1.50	3.40	3.50	2.54	1.18	0.78	0.91	0.28	1.27

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1931-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mcsec.*

H	Q	H	Q
0.10	0.910	0.40	3.900
0.12	0.990	0.42	4.360
0.14	1.080	0.44	4.820
0.16	1.180	0.46	5.310
0.18	1.290	0.48	5.830
0.20	1.410	0.50	6.350
0.22	1.560	0.52	6.870
0.24	1.710	0.54	7.380
0.26	1.890	0.56	7.900
0.28	2.100	0.58	8.430
0.30	2.300	0.60	8.950
0.32	2.580	0.62	9.470
0.34	2.870	0.64	10.000
0.36	3.190	0.66	10.520
0.38	3.540	0.68	11.040

Per H > 0.60 Q = 8,95 + 26,2 (H — 0.60)

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
0.280	129	365	3.500	11	88
0.375	16	236	4.000	6	77
0.500	24	220	4.500	4	71
0.750	20	196	5.000	11	67
1.000	27	176	6.000	10	56
1.500	27	149	7.000	8	46
2.000	17	122	8.000	10	38
2.500	7	105	9.000	14	28
3.000	10	98	10.000	14	14
3.500		88	11.310		—

27 — DORA BALTEA a PONTE DI MOMBARDONE

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 372.0 di cui *Kmq.* 76.8 (20.6 %) di aree glaciali.
Altitudine massima del bacino *m.* 4807 sul *m. m.* (Monte Bianco).
Altitudine media del bacino *m.* 2419 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 147.
Sezione di misura con alveo ghiaioso instabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: spalla sinistra del Ponte di Mombardone, a valle.
Quota dello zero idrometrico *m.* 955,49 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1926.
Massima piena *m.* 1,74 (11-VI-1929).
» magra » 0,20 (11-III-1941).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 113,00 (16-VII-1936).
Minima » 1,38 (9-III-1931).
Media (1929-1941) *mc/sec.* 19,60.
Inizio delle misure: febbraio 1926.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	29	32	27	5.59	6.75	5.09	15.0	18.1	13.7	14.97	40	0.36
Gennaio 1941	24	28	22	4.24	5.26	3.79	11.4	14.1	10.2	11.36	31	0.17
Febbraio »	22	23	21	3.72	4.01	3.57	10.0	10.8	9.6	9.00	24	0.15
Marzo »	23	31	20	4.08	6.12	3.49	11.0	16.5	9.4	10.93	29	0.21
Aprile »	35	46	28	7.56	11.20	5.26	20.3	30.1	14.1	19.60	53	0.55
Maggio »	52	60	44	14.88	20.10	10.70	40.0	54.0	28.8	39.85	107	0.85
Giugno »	92	128	54	50.60	84.40	16.80	136.0	226.9	45.2	131.16	352	2.63
Luglio »	104	116	92	60.64	81.10	46.80	163.0	218.0	125.8	162.42	437	5.91
Agosto »	82	99	70	37.45	54.40	27.40	100.7	146.2	73.7	100.31	270	1.44
Settembre »	59	78	43	21.25	33.60	10.30	57.1	90.3	27.7	55.08	148	4.93
Ottobre »	39	48	33	8.94	12.72	6.76	24.0	34.2	18.2	23.94	64	0.78
Novembre »	33	40	27	7.15	9.40	5.38	19.2	25.3	14.5	18.58	50	0.23
Dicembre »	25	28	23	4.97	5.72	4.01	13.4	15.4	10.8	13.31	36	0.74
Inverno	25	32	21	4.52	6.75	3.57	12.2	18.1	9.6	35.33	95	0.20
Primavera	37	60	20	8.84	20.10	3.49	23.8	54.0	9.4	70.38	189	0.52
Estate	93	128	54	49.56	84.40	16.80	133.2	226.9	45.2	393.89	1059	2.68
Autunno	44	78	27	12.45	33.60	5.38	33.5	90.3	14.5	97.55	262	0.79

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*cm.* 49		
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 18,88	(*l/sec. Kmq.* 50,8)	
» con durata di giorni 10	» 73,30	»	197,0
» » » 91	» 29,70	»	79,8
» » » 182	» 8,76	»	23,5
» » » 274	» 4,99	»	13,4
» » » 355	» 3,57	»	9,6

Deflusso	*milioni mc.* 595,49
Altezza di deflusso	*mm.* 1601
» » afflusso meteorico	» 1490
Perdita apparente	» — 111
Coefficiente di deflusso	1,07

Frequenza e durata delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.20	0.29	130	365
0.30	0.39	57	235
0.40	0.49	45	178
0.50	0.59	29	133
0.60	0.69	8	104
0.70	0.79	31	96
0.80	0.89	11	65
0.90	0.99	22	54
1.00	1.09	12	32
1.10	1.19	18	20
1.20	1.28	2	2

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	197	165	139	97	126	134	74	187	30	82	220	49	1490
normali (1929-1940)	99	81	106	108	118	140	128	122	146	142	135	118	1488
scost. delle normali	+ 98	+ 84	+ 33	— 11	+ 13	— 6	— 54	+ 65	— 116	— 60	+ 85	— 69	+ 52

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.* 648	757
Frazione della precipitazione annuale	43,5 %	52,6 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	24	22	23	35	52	92	104	82	59	39	33	25	49
normali (1929-1940)	55	53	53	63	83	111	110	100	87	69	57	52	75
scost. dalle normali	— 31	— 31	— 30	— 28	— 31	— 19	— 6	— 18	— 28	— 30	— 24	— 27	— 26

Altezza idrometrica massima: (27 giugno ore 2) = *cm.* 136
» » minima: (11 marzo » —) = » 20

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	4.24	3.72	4.08	7.56	14.88	50.60	60.64	37.45	21.25	8.94	7.15	4.97	18.88
normali (1929-1940)	4.73	3.95	4.26	8.27	23.11	50.61	47.47	38.63	25.15	13.06	7.74	5.69	19.66
scost. dalle normali	— 0.49	— 0.23	— 0.18	— 0.71	— 8.23	— 0.01	+13.17	— 1.18	— 3.90	— 4.12	— 0.59	— 0.72	— 0.78

Portata massima assoluta (27 giugno ore 2) *mc/sec.* 93.30 = *l/sec. Kmq.* 250,8
» minima » (11 marzo » —) » 3,49 = » 9,4

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.17	0.15	0.21	0.55	0.85	2.68	5.91	1.44	4.93	0.78	0.28	0.74	1.07
medio (1)	0.35	0.32	0.29	0.53	1.48	2.53	2.78	2.28	1.20	0.66	0.40	0.35	1.16

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1929 - 1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

Fino al 31 ottobre		Dal 1° novembre in poi	
H	Q	H	Q
0.20	3.35	0.20	3.55
0.30	5.80	0.30	6.40
0.40	9.10	0.40	9.40
0.50	13.80	0.50	13.80
0.60	20.10	—	—
0.70	27.40	—	—
0.80	35.20	—	—
0.90	44.00	—	—
1.00	53.30	—	—
1.10	64.40	—	—
1.20	75.50	—	—
1.30	86.60	—	—

Per H > 1.00 Q = 53.30 + 111 (H — 1.00)

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) *mc/sec.*

Q	F	D	Q	F	D
3.49	57	365	25.00	5	100
4.00	36	308	27.50	7	95
5.00	44	272	30.00	20	88
6.00	12	228	35.00	9	68
7.00	27	216	40.00	5	59
8.00	10	189	45.00	16	54
9.00	11	179	50.00	5	38
10.00	27	168	55.00	5	33
13.50	8	141	60.00	6	28
15.00	14	133	65.00	7	22
17.50	14	119	70.00	8	15
20.00	3	105	75.00	4	7
22.50	2	102	80.00	3	3
25.00		100	84.40		—

28 — DORA BALTEA ad AOSTA

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 1840 di cui *Kmq.* 188.7 (10.2 %) di aree glaciali.
Altitudine massima del bacino *m.* 4807 sul *m. m.* (Monte Bianco).
Altitudine media del bacino *m.* 2270 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 116.
Sezione di misura con alveo ghiaioso, instabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda sinistra poco a valle della confluenza con il Torr. Buthier.
Quota dello zero idrometrico *m.* 552.62 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1934.
Massima piena *m.* 2,13 (12-VI-1937).
» magra » 0,22 (30-31-XII-1941).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 394.0 (12-VI-1937).
Minima » 7,50 (26-XI-1936).
Media (1935-1941) *mc/sec.* 58,01.
Inizio delle misure: settembre 1934.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	36	39	31	18.65	21.10	14.70	10.1	11.5	8.0	49.95	27	0.60
Gennaio 1941	32	37	27	15.08	19.22	11.40	8.2	10.4	6.2	40.26	22	0.17
Febbraio »	26	31	26	12.25	14.22	10.70	6.7	7.7	5.8	29.64	16	0.21
Marzo »	38	49	27	19.92	29.90	11.40	10.8	16.2	6.2	53.35	29	0.51
Aprile »	54	64	46	34.75	44.80	27.10	18.9	24.3	14.7	90.07	49	0.48
Maggio »	60	78	51	41.28	54.60	31.80	22.4	29.7	17.3	110.56	60	0.71
Giugno »	127	179	68	146.72	255.00	49.10	79.7	138.6	26.7	380.30	207	2.43
Luglio »	140	177	108	174.67	243.60	104.40	94.9	132.4	56.7	467.84	254	5.64
Agosto »	96	113	84	84.67	112.90	67.40	46.0	61.4	36.6	226.78	123	1.46
Settembre »	71	88	58	53.56	72.50	38.60	29.1	39.4	21.0	138.83	75	1.87
Ottobre »	51	69	35	34.84	51.20	20.50	18.9	27.8	11.1	93.32	51	0.61
Novembre »	37	53	30	21.85	35.90	16.40	11.9	19.5	8.9	56.64	31	0.18
Dicembre »	28	32	22	15.23	18.02	10.88	8.3	9.8	5.9	40.79	22	1.00
Inverno	32	39	26	15.31	21.10	10.70	8.3	11.5	5.8	119.85	65	0.26
Primavera	51	73	27	31.98	54.60	11.40	17.4	29.7	6.2	253.98	138	0.54
Estate	121	179	68	135.35	255.00	49.10	73.6	138.6	26.7	1074.92	584	2.78
Autunno	53	88	30	36.75	72.50	16.40	20.0	39.4	8.9	288.79	157	0.54

Elementi caratteristici per l'anno solare:
Altezza idrometrica media *cm.* —
Portata media (modulo) *mc/sec.* 54,81 (*l/sec.Kmq.* 29,8)
» con durata di giorni 10 » 225,30 (» 122,4)
» » 91 » 68,70 (» 37,3)
» » 182 » 32,70 (» 17,8)
» » 274 » 16,68 (» 9,1)
» » 355 » 11,57 (» 6,3)

Deflusso *milioni mc.* 1728,38
Altezza di deflusso *mm.* 939
» » afflusso meteorico » 994
Perdita apparente » 55
Coefficiente di deflusso 0,94

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.22	0.29	51	365
0.30	0.39	90	314
0.40	0.49	35	224
0.50	0.59	40	189
0.60	0.69	36	149
0.70	0.79	19	113
0.80	0.89	19	94
0.90	0.99	5	75
1.00	1.09	15	70
1.10	1.19	15	55
1.20	1.29	8	40
1.30	1.39	5	32
1.40	1.49	6	27
1.50	1.59	9	21
1.60	1.69	10	12
1.70	1.79	2	2

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	132	78	57	114	84	85	45	84	40	84	169	22	994
normali (1935-1940)	72	76	75	79	94	95	75	81	107	110	88	87	1089
scost. dalle normali	+ 60	+ 2	— 18	+ 35	— 10	— 10	— 30	+ 3	— 67	— 26	+ 81	— 65	— 45

Anno 1941 Anno normale

Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.* 452 531
Frazione della precipitazione annuale 45,5 % 51,1 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	32	28	38	54	60	127	140	96	71	51	37	28	64
normali (1935-1940)	37	36	40	49	76	131	128	103	80	64	49	38	69
scost. dalle normali	— 5	— 8	— 2	+ 5	— 16	— 4	+ 12	— 7	— 9	— 13	— 12	— 10	— 5

Altezza idrometrica massima (27 giugno ore 5) = *cm.* 188
» » minima (30-31 dicembre » —) = » 22

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	15.03	12.25	19.92	34.75	41.28	146.72	174.67	84.67	53.56	34.84	21.85	15.23	54.81
normali (1935-1940)	14.94	14.04	16.73	25.55	64.21	164.32	151.65	100.06	64.29	41.36	26.26	16.92	58.55
scost. dalle normali	+ 0.09	— 1.79	+ 3.19	+ 9.20	— 22.93	— 17.60	+ 23.02	— 15.39	— 10.73	— 6.52	— 4.41	— 1.69	— 3.74

Portata massima assoluta (27 giugno ore 5) *mc/sec.* 271 = *l/sec. Kmq.* 147,3
» minima » (6 febbraio » —) » 10,70 = » 5,8

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.17	0.21	0.51	0.43	0.71	2.43	5.64	1.46	1.87	0.61	0.18	1.00	0.94
medio (1) . . .	0.30	0.25	0.32	0.46	0.99	2.43	2.94	1.81	0.85	0.55	0.42	0.28	0.97

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1935-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
Fino al 30 settembre		Dal 1° ottobre in poi	
0.30	13.40	0.20	9.50
0.40	21.80	0.30	16.40
0.50	30.80	0.40	24.50
0.60	40.60	0.50	33.10
0.70	51.20	0.60	42.30
0.80	62.40	0.70	52.20
0.90	75.00	0.80	63.00
1.00	88.80	0.90	75.00
1.10	104.40	1.00	88.80
1.20	121.50	1.10	104.40
1.30	140.80	—	—
1.40	161.50	—	—
1.50	184.30	—	—
1.60	207.10	—	—
1.70	229.90	—	—

Per H > 1,40 Q = 161,50 + 228 (H — 1,40)

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc,sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
10.70		365	45.00		136
	11			17	
12.00		354	50.00		119
	35			21	
14.00		319	60.00		98
	30			12	
16.00		289	70.00		86
	28			13	
18.00		261	80.00		73
	12			3	
20.00		249	90.00		70
	32			9	
25.00		217	100.00		61
	25			29	
30.00		192	150.00		32
	23			13	
35.00		169	200.00		19
	19			18	
40.00		150	250.00		1
	14			1	
45.00		136	255.00		—

29 — EVANÇON a BRUSSONE

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 145.3 di cui *Kmq.* 15.74 (10.83 °/₀) di aree glaciali.
Altitudine massima del bacino *m.* 4221 sul *m. m.* (Punta Castore).
Altitudine media del bacino *m.* 2461 sul *m. m.*
Distanza dalla foce nella Dora Baltea *Km.* 15.
Sezione di misura con alveo artificiale costituito da uno stramazzo della lunghezza di *m.* 7.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda sinistra.
Quota dello zero idrometrico *m.* 1300 circa sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1932.
Massima piena *m.* 1,00 (varie epoche).
» magra » 0,10 (14-II-1940).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 12,179 (25-VI-1936).
Minima » 0.392 (14-II-1940).
Media (1932-1941) *mc/sec.* 3.048.
Inizio delle misure: 1932.

MESI	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	massimo	minimo	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1940	0.948	1.249	0.633	6.5	8.6	4.4	2.54	17	0.30
Gennaio 1941	0.836	1.029	0.616	5.8	7.1	4.2	2.24	16	0.14
Febbraio »	*0.656*	0.910	*0.502*	*4.5*	6.3	*3.5*	1.59	11	0.26
Marzo »	0.754	1.071	0.505	5.2	7.4	3.5	2.02	14	0.32
Aprile »	1.516	2.303	0.898	10.4	15.8	5.8	3.93	27	0.11
Maggio »	2.521	3.500	1.804	17.4	24.1	12.4	6.75	46	0.24
Giugno »	9.052	12.070	3.725	62.3	83.1	25.6	23.46	161	1.26
Luglio »	10.235	12.070	7.121	70.4	83.1	49.0	27.41	189	3.71
Agosto »	5.538	6.744	4.522	38.1	46.4	31.1	14.82	102	3.30
Settembre »	3.970	4.865	2.961	27.3	33.5	20.4	10.29	71	1.92
Ottobre »	2.737	4.252	1.500	18.8	29.3	10.3	7.33	51	0.57
Novembre »	1.532	2.497	1.013	10.5	17.2	7.0	3.97	27	0.22
Dicembre »	0.981	1.323	0.616	6.8	9.1	4.2	2.63	18	3.60
Inverno »	0.813	1.249	0.502	5.6	8.6	3.5	6.37	44	0.21
Primavera »	1.597	3.500	0.505	11.0	24.1	3.5	12.70	87	0.18
Estate »	8.273	12.070	3.725	56.9	83.1	25.6	65.69	452	2.15
Autunno »	2.746	4.865	1.013	18.9	33.5	7.0	21.59	149	0.60

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *cm.*				
Portata media (modulo) *mc/sec.*	3,380	(*l/sec.Kmq.*	23,3)
» con durata di giorni 10 »	11,910	(»	82,0)
» » » 91 »	4,522	(»	31,1)
» » » 182 »	1,945	(»	13,4)
» » » 274 »	0,910	(»	6,3)
» » » 355 »	0,616	(»	4,2)

Deflusso	*milioni mc.*	106,44
Altezza di deflusso	*mm.*	733
» » afflusso meteorico	»	1091
Perdita apparente	»	358
Coefficiente di deflusso		0,67

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	112	42	44	236	193	128	51	31	37	90	122	*5*	1091
normali (1932-1940)	*38*	44	69	91	114	105	83	87	95	75	77	73	951
scost. dalle normali	+ 74	— 2	— 25	+ 145	+ 79	+ 23	— 32	— 56	— 58	+ 15	+ 45	— 68	+ 140

		Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	676	575
Frazione della precipitazione annuale		62,0 °/₀	60,5 °/₀

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	0.836	*0.656*	0.754	1.516	2.521	9.052	10.235	5.538	3.970	2.737	1.532	0.981	3.380
normali (1932-1940)	0.819	*0.705*	0.718	1.275	3.543	6.927	7.025	5.601	4.130	2.613	1.575	1.058	3.011
scost. dalle normali	+ 0.017	— 0.049	+ 0.041	+ 0.241	— 1.022	+ 2.125	+ 3.210	— 0.063	— 0.160	+ 0.124	— 0.043	— 0.077	+ 0.369

Portata massima assoluta (9-12 luglio ore —) *mc/sec.* 12,070 = *l/sec. Kmq.* 83,1

» minima » (6 marzo » —) » 0,505 = » 3,5

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.14	0.26	0.32	0.11	0.24	1.26	3.71	3.30	1.92	0.57	0.22	3.60	0.67
medio (1)	0.39	0.27	0.19	0.25	0.57	1.18	1.56	1.19	0.78	0.64	0.37	0.27	0.69

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1932-1940.

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
0.505		365	3.000		140
0.600	8	357	3.500	14	126
0.700	30	327	4.000	15	111
0.800	26	301	4.500	19	92
0.900	25	276	5.000	9	83
1.000	19	257	6.000	14	69
1.200	17	240	7.000	14	55
1.400	23	217	8.000	7	48
1.600	19	198	9.000	11	37
1.800	5	193	10.000	7	30
2.000	14	179	11.000	5	25
2.500	29	150	12.000	17	8
3.000	10	140	12.070	8	—

30 — LYS a D'EJOLA

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 30.4 di cui *Kmq.* 14.41 (47.4 °/₀) di aree glaciali.
Altitudine massima del bacino *m.* 4532 sul *m. m.* (Lyskamm orientale).
Altitudine media del bacino *m.* 3112 sul *m. m.*
Distanza dalla foce nella Dora Baltea *Km.* 37.
Sezione di misura con alveo ghiaioso instabile con sponda regolarizzata in muratura.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda sinistra.
Quota dello zero idrometrico *m.* 1840 circa sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1930.
Massima piena *m.* 0,75 (5 agosto 1939).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 17.760 (12-VIII-1933).
Minima » 0.050 (26-III-1939).
Media (1932-1941) *mc/sec.* 1.685.
Inizio delle misure: settembre 1931.

MESI		Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	massimo	minimo	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre	*1940*	0.206	0.322	0.140	6.8	10.6	4.6	0.55	18	0.22
Gennaio	1941	0.148	0.201	0.096	4.9	6.6	3.2	0.40	13	0.11
Febbraio	»	*0.122*	0.161	*0.079*	*4.0*	5.3	2.6	0.30	10	0.15
Marzo	»	0.193	0.325	0.096	6.3	10.7	3.2	0.52	17	0.22
Aprile	»	0.418	0.645	0.242	13.7	21.2	8.0	1.08	36	0.13
Maggio	»	0.729	1.090	0.544	24.0	35.9	17.9	1.95	64	0.30
Giugno	»	5.743	9.140	1.300	188.9	300.7	42.8	14.89	490	3.86
Luglio	»	5.978	10.010	1.740	196.6	329.3	57.2	16.01	526	7.01
Agosto	»	2.482	4.220	0.704	81.6	138.8	23.2	6.65	219	3.13
Settembre	»	2.421	4.220	0.950	79.6	138.8	31.2	6.28	206	2.37
Ottobre	»	0.897	1.120	0.440	29.5	39.5	14.5	2.40	79	0.71
Novembre	»	0.372	0.672	0.295	12.2	22.1	9.7	0.96	32	0.16
Dicembre	»	0.243	0.295	0.172	8.0	9.7	5.7	0.65	21	3.00
Inverno		0.159	0.322	0.079	5.2	10.6	2.6	1.26	41	0.16
Primavera		0.447	1.090	0.096	14.7	35.9	3.2	3.55	117	0.21
Estate		4.734	10.010	0.704	155.7	329.3	23.2	37.55	1235	4.54
Autunno		1.230	4.220	0.295	40.5	138.8	9.7	9.64	317	0.80

Elementi caratteristici per l'anno solare:
Altezza idrometrica media *m.* —
Portata media (modulo) *mc/sec.* 1.652 (*l/sec. Kmq.* 54.3)
» con durata di giorni 10 » 8.560 (» —)
» » » 91 » 2.470 (» —)
» » » 182 » 0.605 (» —)
» » » 274 » 0.225 (» —)
» » » 355 » 0.121 (» —)

Deflusso *milioni mc.* 52.09
Altezza di deflusso *mm.* 1713
» afflusso meteorico » 1416
Perdita apparente » —297
Coefficiente di deflusso 1,21

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	114	65	78	267	216	127	75	70	87	111	199	7	1416
normali (1932-1940)	*57*	61	93	128	164	135	92	108	124	113	111	101	1287
scost. dalle normali	+ 57	+ 4	— 15	+ 139	+ 52	— 8	— 17	— 38	— 37	— 2	+ 88	— 94	+ 129

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	842	751
Frazione della precipitazione annuale	59,5 °/₀	58,4 °/₀

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	0.148	*0.122*	0.193	0.418	0.729	5.743	5.978	2.482	2.421	0.897	0.372	0.243	1.652
normali (1932-1940)	0.122	*0.110*	0.123	0.391	1.442	3.561	4.851	4.903	2.983	1.131	0.348	0.178	1.689
scost. dalle normali	+ 0.026	+ 0.012	+ 0.070	+ 0.027	— 0.713	+ 2.182	+ 1.127	— 2.421	— 0.562	— 0.234	+ 0.024	+ 0.065	— 0.037

Portata massima assoluta (25 luglio ore 18.30) *mc/sec.* 11.750 = *l/sec. Kmq.* 386,5
» minima » (20 febbraio » —) » 0.079 = » 2,6

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.11	0.15	0.22	0.13	0.30	3.86	7.01	3.13	2.87	0.71	0.16	3.00	1.21
medio (1) . . .	0.19	0.14	0.12	0.26	0.75	2.22	4.56	3.95	2.00	0.86	0.26	0.15	1.34

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1932-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
Fino al 15 maggio (Idrometro invern.)		0.45	6.240
0.22	0.121	0.50	7.690
0.24	0.201	0.55	9.140
0.26	0.282	0.60	10.590
0.28	0.363	0.65	12.030
0.30	0.444	Dal 1° ottobre in poi (Idrometro invern.)	
0.32	0.524	0.17	0.102
0.34	0.605	0.20	0.172
0.36	0.686	0.23	0.278
0.38	0.766	0.26	0.384
0.40	0.847	0.29	0.501
Dal 16 magg. al 30 sett. (Idrometrografo)		0.32	0.628
0.25	0.902	0.35	0.760
0.30	1.970	0.38	0.901
0.35	3.350	0.41	1.050
0.40	4.800	0.44	1.200

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
0 079	5	365	2.000	2	95
0.100	75	360	2.250	6	93
0.200	46	285	2.500	—	87
0.300	32	239	2.750	8	87
0.400	14	207	3.000	15	79
0.500	11	198	3.500	16	64
0.600	21	182	4.000	5	48
0.700	9	161	4.500	5	43
0.800	8	152	5.000	11	38
0.900	8	144	6.000	6	27
1.000	21	136	7.000	9	21
1.250	5	115	8.000	8	12
1.500	9	110	9.000	3	4
1.750	6	101	10.000	1	1
2.000		95	10.010		—

31 — LYS a GRESSONEI S. GIOVANNI

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 90,6 di cui *Kmq.* 17,45 (19,3 %) di aree glaciali.
Altitudine massima del bacino *m.* 4532 sul *m. m.* (Lyskamm orientale).
Altitudine media del bacino *m.* 2615 sul *m. m.*
Distanza dalla foce nella Dora Baltea *Km.* 27.
Sezione di misura con alveo ghiaioso abbastanza stabile e sponde regolarizzate con argini in muratura.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda destra.
Quota dello zero idrometrico *m.* 1397 circa sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1935.
Massima piena *m.* 1,09 (25-V-1937).
» magra *m.* 0,02 (3-III-1938).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 39,35 (25-VIII-1935).
Minima » 0.22 (4-XII-1936).
Media (1926-1941) *mc/sec.* 4,090.
Inizio delle misure: ottobre 1925.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.* media	massima	minima	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	massimo	minimo	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1940	14	17	11	0.84	1.14	0.66	9.3	12.6	7.3	2.25	25	0.40
Gennaio 1941	13	19	8	0.33	1.42	0.57	9.2	15.7	6.3	2.22	24	0.20
Febbraio »	9	14	5	0.62	0.84	0.48	6.8	9.3	5.3	1.50	17	0.27
Marzo »	15	25	7	1.18	2.51	0.54	13.0	27.7	6.0	3.16	35	0.54
Aprile »	20	27	13	1.70	2.94	0.77	18.8	32.5	8.5	4.41	49	0.19
Maggio »	29	33	25	3.37	4.37	2.51	37.2	48.2	27.7	9.03	100	0.48
Giugno »	57	75	35	11.54	17.06	4.92	127.4	188.3	54.3	29.91	330	2.56
Luglio »	61	82	43	12.92	19.19	7.30	142.6	211.8	80.6	34.60	382	4.55
Agosto »	41	50	31	6.72	9.43	3.87	74.2	104.1	42.7	18.00	199	3.06
Settembre »	38	46	27	5.70	8.21	2.87	62.9	90.6	31.7	14.77	163	1.57
Ottobre »	30	44	20	3.68	7.60	1.46	40.6	83.9	16.1	9.86	109	0.76
Novembre »	19	33	14	1.41	4.34	0.65	15.6	47.9	7.2	3.65	40	0.19
Dicembre »	17	28	11	1.03	2.01	0.40	11.4	22.2	4.4	2.76	30	6.00
Inverno	12	19	5	0.76	1.42	0.43	8.4	15.7	5.3	5.97	66	0.27
Primavera	21	33	7	2.08	4.37	0.54	23.0	48.2	6.0	16.60	184	0.35
Estate	53	82	31	10.39	19.19	3.87	114.7	211.8	42.7	82.51	911	3.28
Autunno	29	46	14	3.60	8.21	0.65	39.7	90.6	7.2	28.28	312	0.68

Elementi caratteristici per l'anno solare:

Altezza idrometrica media	*cm.* 29		
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 4,25	(*l/sec. Kmq.* 46,9)	
» con durata di giorni 10	» 15,53	(»	171,4)
» » » 91	» 6,38	(»	70,4)
» » » 182	» 2,51	(»	27,7)
» » » 274	» 0,99	(»	10,9)
» » » 355	» 0,57	(»	6,3)

Deflusso	*milioni mc.*	133,87
Altezza di deflusso	*mm.*	1478
» » afflusso meteorico	»	1458
Perdita apparente	»	— 20
Coefficiente di deflusso		1,01

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.05	0.09	28	385
0.10	0.14	51	342
0.15	0.19	66	291
0.20	0.24	38	225
0.25	0.29	42	187
0.30	0.34	25	145
0.35	0.39	26	120
0.40	0.44	25	94
0.45	0.49	20	69
0.50	0.54	7	49
0.55	0.59	11	42
0.60	0.64	10	31
0.65	0.69	9	21
0.70	0.74	10	12
0.75	0.82	2	2

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	121	62	65	260	208	129	84	65	104	144	211	5	1458
normali (1926-1940)	51	55	33	135	146	112	92	104	111	114	140	76	1219
scost. dalle normali	+ 70	+ 7	— 18	+ 125	+ 62	+ 17	— 8	— 39	— 7	+ 30	+ 71	— 71	+ 239

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.* 850	*mm.* 700
Frazione della precipitazione annuale	58,3 %	57,4 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE in *cm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	13	9	15	20	29	57	61	41	38	30	19	17	29
normali (1926-1940)	14	13	13	18	33	50	47	39	30	22	16	14	26
scost. dalle normali	— 1	— 4	+ 2	+ 2	— 4	+ 7	+ 14	+ 2	+ 8	+ 8	+ 3	+ 3	+ 3

Altezza idrometrica massima: (2 luglio ore 9,30) = *cm.* 87
» » minima: (16 febbraio » —) = » 5

PORTATE MEDIE in *mc./sec.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	0.33	0.62	1.18	1.70	3.37	11.54	12.92	6.72	5.70	3.68	1.41	1.03	4.25
normali (1926-1940)	1.17	1.15	1.04	1.92	5.61	10.65	9.81	7.38	4.88	2.61	1.52	1.18	4.08
scost. dalle normali	— 0.34	— 0.53	+ 0.14	— 0.22	— 2.24	+ 0.89	+ 3.11	— 0.61	+ 0.82	+ 1.07	— 0.11	— 0.15	+ 0.17

Portata massima assoluta (12 luglio ore 9,30) *mc/sec.* 20,700 = *l/sec. Kmq.* 228,5
» minima » (14 dicembre » —) » 0,40 = » 4,4

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.20	0.27	0.54	0.19	0.48	2.56	4.55	3.06	1.57	0.76	0.19	0.00	1.01
medio (1) . . .	0.68	0.57	0.37	0.41	1.13	2.71	3.16	2.08	1.25	0.68	0.31	0.46	1.17

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1926-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
			Dal 1° settembre in poi
Fino al 31 agosto		0.10	0.85
		0.15	0.76
0.10	0.62	0.20	1.46
0.15	0.92	0.25	2.43
0.20	1.60	0.30	3.57
0.25	2.51	0.35	4.90
0.30	3.68	0.40	6.38
0.35	4.92	0.45	7.91
0.40	6.38	0.50	9.43
0.45	7.91	0.55	11.00
0.50	9.43	0.60	12.48
0.55	11.00	0.65	14.00
0.60	12.48	0.70	15.53
0.65	14.00	0.75	17.05
0.70	15.53	0.80	18.58

Per H > 0,40 Q = 6,38 + 30,5 (H — 0.40)

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
0.40	50	365	8.00	10	60
0.70	49	315	9.00	4	50
1.00	49	266	10.00	4	46
1.50	17	217	11.00	9	42
2.00	17	200	12.00	5	33
2.50	23	183	13.00	7	28
3.00	15	160	14.00	7	21
3.50	11	145	15.00	7	14
4.00	8	134	16.00	5	7
4.50	18	126	17.00	1	2
5.00	16	113	18.00	—	1
6.00	16	97	19.00	1	1
7.00	21	81	19.19	—	—
8.00		60	—		—

32 — DORA BALTEA a TAVAGNASCO

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 3313 di cui *Kmq.* 236,91 (7,15 %) di aree glaciali.
Altitudine massima del bacino *m.* 4807 sul *m. m.* (Monte Bianco).
Altitudine media del bacino *m.* 2060 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 55.
Sezione di misura con alveo ghiaioso abbastanza stabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento sulla spalla sinistra del ponte Comunale Settimo Vittone-Tavagnasco, a valle.
Quota dello zero idrometrico *m.* 265 circa sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1939.
Massima piena *m.* 2,38 (13-XI-1941).
» magra » 0,13 (26-III-1939).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 1076 (13-VI-1938).
Minima » 17,70 (15-II-1931).
Media (1925-1941) *mc/sec.* 110,38.
Inizio delle misure: marzo 1924.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.* media	mass.	min.	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	mass.	min.	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Torbidità specifica *gr/mc.* media	massima	minima	Deflusso torbido *migliaia tonn.*	Deflusso torbido unit. *tonn/Kmq.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1940	30	35	22	44.38	51.80	33.52	13.4	15.6	10.1	118.87	36	103.5	236.7	25.0	12.30	3.7	0.75
Gennaio 1941	22	25	19	34.89	37.60	32.54	10.5	11.3	9.8	93.45	28	*91.1*	261.7	16.7	*8.51*	*2.6*	0.23
Febbraio »	22	25	18	*34.55*	37.60	*31.98*	*10.4*	11.3	9.6	83.58	25	149.2	336.7	36.7	12.47	3.8	0.38
Marzo »	24	33	*15*	37.01	44.82	29.90	11.2	13.5	*9.0*	99.13	30	110.0	325.0	33.3	10.91	3.3	0.54
Aprile »	53	94	31	70.63	149.40	42.94	21.3	45.1	13.0	183.07	55	365.6	783.3	36.7	66.93	20.2	0.32
Maggio »	75	106	58	107.48	183.40	74.46	32.4	55.4	22.5	287.87	87	305.9	680.0	128.3	88.07	26.6	0.71
Giugno »	146	183	90	343.96	481.00	139.00	103.8	145.2	42.0	891.54	269	319.8	638.3	126.7	285.10	86.0	2.59
Luglio »	144	192	106	324.93	501.00	183.40	98.1	151.2	55.4	870.29	263	321.0	603.8	133.3	279.34	84.3	4.11
Agosto »	93	114	77	148.51	205.80	113.40	44.8	62.1	34.2	397.77	120	246.1	500.0	*30.0*	97.88	29.5	1.88
Settembre »	68	108	58	96.63	189.70	78.88	29.2	57.3	23.8	250.46	76	208.0	741.7	83.3	52.10	15.7	1.33
Ottobre »	70	136	43	108.94	295.40	58.48	32.9	89.2	17.7	291.78	88	248.4	586.7	50.0	72.46	21.9	0.80
Novembre »	48	146	32	75.68	369.30	46.32	22.8	111.5	14.0	196.03	59	248.2	850.0	50.0	48.66	14.7	0.35
Dicembre »	31	38	22	45.01	52.80	36.28	13.6	15.9	11.0	120.55	36	100.8	186.7	8.3	12.15	3.7	2.57
Inverno	25	35	18	37.94	51.80	31.88	11.5	15.6	9.6	295.90	89	114.6	336.7	16.7	33.28	10.1	0.37
Primavera	51	108	15	71.71	183.40	29.90	21.6	55.4	9.0	570.07	172	260.5	783.3	33.3	165.91	50.1	0.49
Estate	128	192	77	272.47	501.00	113.40	82.2	151.2	34.2	2159.60	652	295.6	638.3	30.0	662.32	199.8	2.81
Autunno	62	146	32	93.73	369.30	46.32	28.3	111.5	14.0	738.27	223	284.9	850.0	50.0	173.22	52.3	0.68

Elementi caratteristici per l'anno solare:
Altezza idrometrica media *cm.* 66
Portata media (modulo) *mc/sec.* 119,40 (*l/sec. Kmq.* 36,0)
» con durata di giorni 10 » 438,00 (» 132,2)
» » » 91 » 146,70 (» 44,3)
» » » 182 » 77,50 (» 23,4)
» » » 274 » 42,00 (» 12,7)
» » » 355 » 33,20 (» 10,0)

Deflusso *milioni mc.* 3765,52
Altezza di deflusso *mm.* 1136
» » afflusso meteorico » 1117
Perdita apparente » —19
Coefficiente di deflusso 1,02

Deflusso torbido *migliaia tonn.* 1084,58
Deflusso torbido unitario *tonn/anno Kmq.* 312,3

Frequenze e durate delle altezze idrometriche.

Intervalli da *cm.*	a *cm.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
15	19	11	365
20	29	33	354
30	39	45	271
40	49	27	226
50	59	26	199
60	69	35	173
70	79	25	138
80	89	15	113
90	99	25	98
100	119	16	73
120	139	21	57
140	159	16	36
160	179	13	20
180	192	2	2

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	125	66	56	172	128	104	64	64	57	103	189	*14*	1117
normali (1925-1940)	*45*	52	73	105	117	85	76	83	98	96	105	65	998
scost. dalle normali	+ 80	+ 14	— 17	+ 67	+ 6	+ 19	— 12	— 19	— 39	+ 7	+ 84	— 51	+ 119

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	584	562
Frazione della precipitazione annuale	52,3 %	56,3 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	22	22	24	53	75	146	144	93	68	70	48	31	66
normali (1939-1940)	22	*21*	21	41	83	126	124	99	69	66	47	31	63
scost. dalle normali	0	+ 1	+ 3	+ 12	— 8	+ 20	+ 20	— 6	— 1	+ 4	+ 1	0	+ 3

Altezza idrometrica massima (13 novembre ore 4,30) = *cm.* 238
» » minima (2 marzo » —) = » 15

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	34.89	*34.55*	37.01	70.63	107.48	343.96	324.93	148.51	96.63	108.94	75.63	45.01	119.40
normali (1925-1940)	36.24	*32.12*	35.09	63.30	156.83	270.93	231.50	164.68	124.98	85.94	68.45	44.47	109.52
scost. dalle normali	— 1.35	+ 2.43	+ 1.92	+ 7.33	— 49.35	+ 73.03	+ 93.43	— 16.17	— 28.35	+ 23.00	+ 7.18	+ 0.54	+ 9.58

Portata massima assoluta (13 novembre ore 4,30) *mc/sec.* 699 = *l/sec. Kmq.* 211,0
» minima » (2 marzo » —) » 29,90 = » 9,0

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	0.22	0.38	0.54	0.32	0.71	2.59	4.11	1.88	1.33	0.86	0.35	2.57	1.02
medio (1)	0.65	0.45	0.38	0.47	1.09	2.48	2.44	1.60	1.01	0.72	0.51	0.55	1.04

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1925-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
Fino al 31 luglio		1.60	390.40
0.20	33.20	1.70	430.00
0.30	42.00	1.80	470.00
0.40	51.50	Dal 1° agosto in poi	
0.50	62.70	0.10	26.00
0.60	77.50	0.20	34.40
0.70	94.60	0.30	44.20
0.80	115.60	0.40	55.00
0.90	139.00	0.50	67.20
1.00	165.60	0.60	82.00
1.10	196.00	0.70	99.50
1.20	232.00	0.80	119.60
1.30	271.60	0.90	141.80
1.40	311.20	1.00	167.00
1.50	350.80	1.10	196.00

per H > 1,20 Q = 232 + 396 (H — 1,20)

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
29.90	1	365	250.00	7	53
30.00	85	364	275.00	10	46
40.00	40	279	300.00	8	36
50.00	57	239	325.00	3	33
75.00	46	182	350.00	9	30
100.00	29	136	375.00	4	21
125.00	24	107	400.00	5	17
150.00	13	83	425.00	7	12
175.00	7	70	450.00	2	5
200.00	5	68	475.00	2	3
225.00	5	58	500.00	1	1
250.00		53	501.00		—

33 — ORCO a PONT CANAVESE

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 617.0 fra cui *Kmq.* 17.7 (2.87 %) di aree glaciali.
Altitudine massima del bacino *m.* 3865 sul *m. m.* (Becca Moncorvè).
Altitudine media del bacino *m.* 1930 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 36.
Sezione di misura con alveo ghiaioso abbastanza stabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento; addossato ad una roccia della sponda destra, 500 *m.* a monte del ponte ferroviario.
Quota dello zero idrometrico *m.* 425 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1927.
Massima piena *m.* 4,90 (10-IX-1938).
» magra » 1,18 (3-III-1929).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 970 (10-IX-1938).
Minima » 1,600 (3-III-1929).
Media (1928-1941) *mc/sec.* 28,070.
Inizio delle misure: marzo 1928.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.* media	massima	minima	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	massimo	minimo	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1940	148	156	140	7.01	9.13	5.00	11.4	14.8	8.1	18.78	30	1.43
Gennaio 1941	*148*	154	*138*	*7.25*	8.89	*4.54*	*11.8*	14.4	*7.4*	19.42	32	0.19
Febbraio »	150	155	141	7.62	9.20	5.26	12.4	14.9	8.5	18.43	30	0.43
Marzo »	157	171	145	10.31	16.15	6.30	16.7	26.2	10.2	27.61	45	0.61
Aprile »	190	236	171	32.11	104.30	16.15	52.0	169.0	26.2	83.23	135	0.47
Maggio »	196	218	178	34.41	62.60	20.00	55.8	101.5	32.4	92.16	149	0.72
Giugno »	233	287	207	112.70	262.00	45.41	182.7	424.6	73.6	292.12	473	2.65
Luglio »	212	306	180	66.34	271.00	21.10	107.5	439.2	34.2	177.69	288	1.95
Agosto »	168	180	155	15.77	21.80	9.85	25.6	35.3	16.0	42.24	69	1.38
Settembre »	158	225	146	12.56	78.00	6.62	20.4	126.4	10.7	32.56	53	0.39
Ottobre »	193	310	159	49.81	276.00	11.41	80.7	447.3	18.5	133.41	216	0.92
Novembre »	175	265	149	31.48	209.00	7.58	51.0	338.7	12.3	81.60	132	0.54
Dicembre »	155	162	145	9.73	12.74	6.30	15.8	20.6	10.2	26.06	42	21.00
Inverno	149	156	138	7.29	9.20	4.54	11.8	14.9	7.4	56.63	92	0.35
Primavera	181	236	145	25.61	104.30	6.30	41.5	169.0	10.2	203.00	329	0.58
Estate	204	306	155	64.94	271.00	9.85	105.3	439.2	16.0	512.05	830	2.19
Autunno	175	310	146	31.28	276.00	6.62	50.7	447.3	10.7	247.57	401	0.65

Elementi caratteristici per l'anno solare:
Altezza idrometrica media *cm.* 178
Portata media (modulo) *mc/sec.* 32,55 (*l/sec.Kmq.* 52,8)
» con durata di giorni 10 » 149,50 (» 242,3)
» » » 91 » 32,50 (» 52,7)
» » » 182 » 15,09 (» 24,5)
» » » 274 » 8,89 (» 14,4)
» » » 355 » 6.30 (» 10,2)

Deflusso *milioni mc.* 1026,53
Altezza di deflusso annuo *mm.* 1664
» » afflusso meteorico » 1803
Perdita apparente » 139
Coefficiente di deflusso 0,92

Frequenza e durata delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
1.38	1.49	32	365
1.50	1.69	161	333
1.70	1.89	68	172
1.90	2.09	38	104
2.10	2.29	32	66
2.30	2.49	23	34
2.50	2.69	5	11
2.70	2.89	2	6
2.90	3.10	4	4

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	169	70	74	286	206	179	148	52	136	235	246	2	1803
normali (1928-1940)	*47*	*45*	88	169	190	140	95	114	150	164	130	69	1376
scost. dalle normali	+ 122	+ 25	— 9	+ 117	+ 16	+ 39	+ 53	— 62	— 14	+ 91	+ 116	— 67	+ 427

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	1007	858
Frazione della precipitazione annuale	55,9 %	62,4 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	*148*	150	157	190	196	233	212	168	158	193	175	155	178
normali (1928-1940)	137	*135*	142	168	198	210	189	172	169	165	157	145	166
scost. dalle normali	+ 11	+ 15	+ 15	+ 22	— 2	+ 23	+ 23	— 4	— 11	+ 28	+ 18	+ 10	+ 12

Altezza idrometrica massima (12 novembre ore 22) = *cm.* 420
» » minima (1. gennaio » —) = » 138

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	*7.25*	7.62	10.31	32.11	34.41	112.70	66.34	15.77	12.56	49.81	31.48	9.78	32.55
normali (1928-1940)	5.89	*5.37*	7.67	21.82	45.82	58.15	34.85	22.26	11.81	20.73	14.98	8.23	22.34
scost. dalle normali	+ 1.36	+ 2.25	+ 2.64	+ 10.29	— 11.41	+ 54.55	+ 31.49	— 6.49	— 9.25	+ 29.08	+ 16.50	+ 1.50	+ 10.21

Portata massima assoluta (12 novembre ore 22) *mc/sec.* 542 = *l/sec. Kmq.* 878,4
» minima » (1. gennaio » —) » 4.54 = » 7,4

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.19	0.43	0.61	0.47	0.72	2.65	1.95	1.38	0.39	0.92	0.54	21.00	0.92
medio [1] . . .	0.54	0.47	0.40	0.54	1.04	1.74	1.59	0.85	0.61	0.63	0.48	0.47	0.83

[1]) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1928-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m*: Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
Fino al 31 luglio		2.60	161.40
1.30	2.80	2.70	185.20
1.40	5.00	2.80	209.00
1.50	7.65	2.90	232.80
1.60	11.05	Dal 1. agosto in poi	
1.70	15.60		
1.80	21.10	1.80	2.80
1.90	27.60	1.40	5.00
2.00	36.80	1.50	7.90
2.10	49.10	1.60	11.80
2.20	66.00	1.70	16.50
2.30	90.00	1.80	21.80
2.40	113.80	1.90	28.20
2.50	137.60	2.00	36.80

Per H > 2,30 Q = 90 + 238 (H — 2,30)

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
4.54		365	45.00		71
	6			10	
6.00		359	50.00		61
	57			4	
8.00		302	60.00		57
	60			9	
10.00		242	70.00		48
	35			7	
12.00		207	80.00		41
	18			1	
14.00		189	90.00		40
	17			10	
16.00		172	100.00		30
	16			21	
18.00		156	150.00		9
	12			3	
20.00		144	200.00		6
	27			3	
25.00		117	250.00		3
	18			3	
30.00		99	276.00		—
	18			—	
35.00		81	—		—
	5			—	
40.00		76	—		—
	5			—	
45.00		71	—		—

34 — STURA DI VIÙ a USSEGLIO

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 75,0 fra 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.

Sezione di misura con alveo ghiaioso.

La stura di Viù ad Usseglio è originata dall'Unione del R. Solà con il Rio Gurie: due stazioni per misure di portata controllano alla confluenza i deflussi dei due torrenti. Poichè nel Rio Gurie esiste un serbatoio artificiale di 8 milioni di *mc.* (Lago della Rossa) che viene utilizzato dalla Centrale Idroelettrica del Crot, con scarico nel Rio Solà, le portate giornaliere ricavate dai due torrenti sono state sommate ed attribuite alla Stura in corrispondenza della detta confluenza.
La curva del grafico e la scala numerica si riferiscono al Rio Solà.

(c Portate:

Massima *mc/sec.* 80,180 (7-VI-1937).

Minima » 0,800 (8-V-1938).

Media (1937-1941) *mc/sec.* 3,440.

Inizio delle misure: novembre 1936.

MESI	Portata *mc/sec.* media	Portata *mc/sec.* massima	Portata *mc/sec.* minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	Contributo *l/sec. Kmq.* massimo	Contributo *l/sec. Kmq.* minimo	Deflusso *milioni mc.*	Deflusso *mm.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1940	1.42	2.96	0.56	18.9	39.5	7.5	3.80	51	0.76
Gennaio 1941	1.40	2.46	0.74	18.7	32.8	9.9	3.75	50	0.39
Febbraio »	1.41	1.80	0.80	18.8	24.0	10.7	3.41	45	0.67
Marzo »	1.69	3.06	*0.64*	22.5	40.8	*8.5*	4.53	60	1.11
Aprile »	2.87	3.27	1.40	31.6	43.6	18.7	6.14	82	0.39
Maggio »	3.11	5.08	1.81	41.5	67.7	24.1	8.33	111	0.78
Giugno »	8.79	12.02	2.80	117.2	160.3	37.3	22.78	304	2.74
Luglio »	8.19	13.52	5.17	109.2	180.3	68.9	21.94	293	2.17
Agosto »	3.00	5.15	1.60	40.0	68.7	21.3	8.04	107	1.91
Settembre »	1.76	2.88	0.69	23.7	38.4	9.2	4.61	61	0,54
Ottobre »	4.33	10.56	1.45	57.7	140.8	19.3	11.60	155	0,65
Novembre »	1.90	3.65	1.28	25.3	48.7	16.4	4.92	66	0.33
Dicembre »	*1.34*	1.73	0.86	*17.9*	23.1	11.5	3.59	48	6.00
Inverno	1.41	2.96	0.56	18.8	39.5	7.5	10.96	146	0.55
Primavera	2.39	5.08	0.64	31.9	67.7	8.5	19.00	253	0.61
Estate	6.66	13.52	1.60	88.8	180.3	21.3	52.76	704	2.38
Autunno	2.67	10.56	0.69	35.6	140.8	9.2	21.13	282	0,51

Elementi caratteristici per l'anno solare					
Altezza idrometrica media *cm.*	—				
Portata media (modulo) *mc/sec.*	3,29	(*l/sec.Kmq.*	43,9)		
» con durata di giorni 10 »	10,85	(»	144,7)		
» » 91 »	3,63	(»	48,4)		
» » 182 »	2,21	(»	29,5)		
» » 274 »	1,52	(»	20,3)		
» » 355 »	0,92	(»	12,3)		

Deflusso	*milioni mc.*	103,64
Altezza di deflusso	*mm.*	1382
» afflusso meteorico	»	1471
Perdita apparente	»	89
Coefficiente di deflusso		0,94

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	130	67	54	208	152	111	185	56	114	237	199	8	1471
normali (1937-1940)	32	47	66	130	263	232	109	150	177	196	62	64	1528
scost. dalle normali	+ 98	+ 20	— 12	+ 78	— 111	— 121	+ 26	— 94	— 63	+ 41	+ 137	— 56	— 57

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	776	1061
Frazione della precipitazione annuale	52,8 %	69,4 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	1.40	1.41	1.69	2.37	3.11	8.79	8.19	3.00	1.78	4.33	1.90	*1.34*	3.29
normali (1937-1940)	1.88	1.91	1.92	2.30	4.47	8.85	6.24	3.62	3.41	3.29	2.30	*1.51*	3.48
scost. dalle normali	— 0.48	— 0.50	— 0.23	+ 0.07	— 1.36	— 0.06	+ 1.95	— 0.62	— 1.63	+ 1.04	— 0.40	— 0.17	— 0.19

Portata massima assoluta (11 luglio ore —) *mc/sec.* 16,400 = *l/sec. Kmq.* 218,7

» minima » (9 marzo » —) » 0,640 = » 85

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.39	0.67	1.11	0.39	0.73	2.74	2.17	1.91	0.54	0.65	0.83	6.00	0.94
medio (1) . . .	2.14	1.30	1.03	0.61	0.61	1.32	2.05	0.86	0.66	0.60	1.29	0.84	0.96

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1937-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
0.10	0.60	0.38	3.95
0.12	0.72	0.40	4.43
0.14	0.84	0.42	4.90
0.16	0.96	0.44	5.38
0.18	1.08	0.46	5.85
0.20	1.20	0.48	6.33
0.22	1.36	0.50	6.80
0.24	1.56	0.52	7.27
0.26	1.76	0.54	7.75
0.28	1.99	0.56	8.22
0.30	2.26	0.58	8.70
0.32	2.60	0.60	9.17
0.34	3.00	0.62	9.65
0.36	3.47	—	—

Per H > 0,40 Q = 4,43 + 23,7 (H — 0,40)

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
0.64		365	3.50		101
	4			19	
0.75		361	4.00		82
	11			6	
1.00		350	4.50		76
	36			7	
1.25		314	5.00		69
	30			8	
1.50		284	6.00		61
	57			11	
1.75		227	7.00		50
	30			11	
2.00		197	8.00		39
	21			12	
2.25		176	9.00		27
	25			7	
2.50		151	10.00		20
	39			18	
3.00		112	12.00		2
	11			2	
3.50		101	13.52		—

35 — STURA DI LANZO a LANZO

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 582,0 fra cui *Kmq.* 18,1 (2,25 %) di aree glaciali.
Altitudine massima del bacino *m.* 3632 sul *m. m.* (Uja Bessanese).
Altitudine media del bacino *m.* 1751 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 30.
Sezione di misura con alveo ghiaioso, abbastanza stabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: Pila destra del ponte acquedotto di Lanzo Torinese, a valle.
Quota dello zero idrometrico *m.* 446,86 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1927.
Massima piena *m.* 8,10 (10-IX-1938).
» magra » — 0,14 (27-I-1935).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 772 (28-IX-1933).
Minima » 2,700 (8-II-1931).
Media (1930-1941) *mc/sec.* 22,770.
Inizio delle misure: novembre 1929.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	27	30	24	7.48	8.82	6.00	12.9	15.2	10.3	20.03	34	0.89
Gennaio 1941	25	40	20	5.94	14.50	3.80	10.2	24.9	6.5	15.91	27	0.18
Febbraio »	26	33	19	6.68	9.85	3.40	11.5	16.9	5.8	16.16	28	0.41
Marzo »	37	55	26	13.53	24.00	6.55	23.2	41.2	11.3	36.24	62	1.05
Aprile »	61	108	46	32.04	108.50	18.40	55.1	186.4	31.6	83.05	143	0.58
Maggio »	66	100	52	35.29	82.74	24.00	60.6	142.2	41.2	94.52	162	0.91
Giugno »	87	118	69	64.37	145.40	37.60	110.6	249.8	64.6	166.85	287	1.86
Luglio »	74	110	56	43.28	110.00	23.10	74.4	189.0	39.7	115.92	199	1.59
Agosto »	49	56	38	17.57	23.10	10.90	30.2	39.7	18.7	47.06	81	3.08
Settembre »	38	92	31	14.49	87.30	7.80	24.9	150.0	13.4	37.56	65	0.50
Ottobre »	66	150	37	41.65	192.20	10.30	71.6	330.2	17.7	111.56	192	0.76
Novembre »	50	108	32	24.56	110.00	7.80	42.2	189.0	13.4	63.66	109	0.50
Dicembre »	33	40	28	8.49	12.10	6.20	14.6	20.8	10.7	22.74	39	19.50
Inverno	26	40	19	6.70	14.50	3.40	11.5	24.9	5.8	52.10	89	0.85
Primavera	55	108	26	26.95	108.50	6.55	46.3	186.4	11.3	213.31	367	0.76
Estate	70	118	38	41.74	145.40	10.90	71.7	249.8	18.7	329.83	567	1.78
Autunno	51	150	31	26.90	192.20	7.80	46.2	330.2	13.4	212.78	366	0.61

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*cm.*	51		
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	25,72	(*l/sec.Kmq.*	44,2)
» con durata di giorni 10	»	96,40	(»	165,6)
» » » 91	»	34,70	(»	59,6)
» » » 182	»	17,00	(»	29,2)
» » » 274	»	8,75	(»	15,0)
» » » 355	»	4,20	(»	7,2)

Deflusso	*milioni mc.*	811,23
Altezza di deflusso	*mm.*	1394
» afflusso meteorico	»	1619
Perdita apparente	»	225
Coefficiente di deflusso		0,86

Frequenze e durate delle altezze idrometriche.

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.19	0.29	54	365
0.30	0.39	84	306
0.40	0.49	58	222
0.50	0.59	53	169
0.60	0.69	37	116
0.70	0.79	28	79
0.80	0.89	28	51
0.90	0.99	12	23
1.00	1.09	4	11
1.10	1.19	3	7
1.20	1.29	2	4
1.30	1.39	1	2
1.40	1.50	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	148	69	59	246	177	154	125	89	129	254	217	2	1619
normali (1930-1940)	54	52	89	147	217	148	79	98	161	120	127	74	1366
scost. dalle normali	+ 94	+ 17	— 30	+ 99	— 40	+ 6	+ 46	— 59	— 32	+ 134	+ 90	— 72	+ 253

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile - settembre) *mm.*	870	850
Frazione della precipitazione annuale	53,7 %	52,2 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	25	26	37	61	66	87	74	49	38	66	50	33	51
normali (1928-1940)	19	18	26	42	62	55	50	39	38	36	34	25	33
scost. dalle normali	+ 6	+ 8	+ 11	+ 19	+ 4	+ 21	+ 24	+ 10	0	+ 30	+ 16	+ 8	+ 13

Altezza idrometrica massima (3 ottobre ore 16) = *cm.* 204
» » minima (6 febbraio » —) = » 19

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	5.94	6.68	13.53	32.04	35.29	64.37	43.28	17.57	14.49	41.65	24.56	8.49	25.72
normali (1930-1940)	7.41	6.62	11.34	22.57	46.03	50.76	32.41	19.88	24.17	20.22	17.24	10.81	22.50
scost. dalle normali	— 1.47	+ 0.06	+ 2.19	+ 9.47	— 10.74	+ 13.61	+ 10.87	— 2.31	— 9.68	+ 21.43	+ 7.32	— 2.32	+ 3.22

Portata massima assoluta (8 ottobre ore 16) *mc/sec.* 325 = *l/sec. Kmq.* 558,4
» minima » (6 febbraio » —) » 3,40 = » 5,8

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.18	0.41	1.05	0.58	0.91	1.86	1.59	2.08	0.50	0.76	0.50	19.50	0.86
medio (1)	0.63	0.53	0.59	0.69	0.98	1.53	1.89	0.98	0.67	0.78	0.60	0.67	0.89

(1) Rapporto ira la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1930-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
Fino al 9 giugno		Dal 10 giugno in poi	
0.20	3.80	0.25	5.00
0.25	6.00	0.30	7.00
0.30	8.75	0.35	9.20
0.35	11.50	0.40	12.10
0.40	14.50	0.45	15.10
0.45	17.70	0.50	18.40
0.50	21.20	0.55	22.30
0.55	24.70	0.60	26.60
0.60	28.40	0.65	31.60
0.65	32.90	0.70	37.00
0.70	37.60	0.75	42.60
0.75	43.00	0.80	48.80
0.80	48.80	0.85	55.40
0.85	55.40	—	—
0.90	64.50	—	—

Per H > 0.90 Q = 64.50 + 228 (H — 0.90)

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
3.40		365	30.00		101
	5			14	
4.00		360	35.00		87
	14			17	
5.00		346	40.00		70
	7			14	
6.00		339	45.00		56
	21			5	
7.00		318	50.00		51
	24			18	
8.00		294	60.00		33
	21			14	
9.00		273	70.00		19
	33			3	
10.00		240	80.00		16
	40			5	
15.00		200	90.00		11
	38			2	
20.00		162	100.00		9
	36			8	
25.00		126	150.00		1
	25			1	
30.00		101	193.30		—

36 — DORA RIPARIA a ULZIO

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 262,1 fra cui *Kmq.* 0,3 (0,11 °/₀) di aree glaciali.
Altitudine massima del bacino *m.* 3304 sul *m. m.* (Punta Ramière).
Altitudine media del bacino *m.* 2169 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 80.
Sezione di misura con alveo ghiaioso.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: spalla destra del ponte di Ulzio, a monte.
Quota dello zero idrometrico *m.* 1070,94 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1926.
Massima piena *m.* 1,30 (7-VI-1930).
» magra » – 0,32 (8-I-1935).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 80,800 (28-IX-1928).
Minima » 1,400 (15-II-1931).
Media (1927-1941) *mc/sec.* 5,900.
Inizio delle misure: maggio 1926.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.* media	massima	minima	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	massimo	minimo	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1940	— 12	— 10	— 13	2.66	3.06	2.49	10.1	11.7	9.5	7.12	27	0.63
Gennaio 1941	— 14	— 14	— 15	2.35	2.42	2.21	9.0	9.2	8.4	6.29	24	0.26
Febbraio »	— 15	— 14	— 15	2.23	2.42	2.21	8.5	9.2	8.4	5.39	20	0.18
Marzo »	— 10	1	— 14	3.29	5.84	2.42	12.6	22.3	9.2	8.81	34	0.57
Aprile »	6	20	— 4	7.30	10.92	4.64	27.9	41.7	17.7	18.92	72	0.64
Maggio »	17	26	10	10.27	13.04	8.62	39.2	49.8	32.9	27.51	105	1.24
Giugno »	44	59	19	21.87	28.82	10.60	83.4	110.0	40.4	56.69	216	3.86
Luglio »	20	40	2	12.43	20.42	6.56	47.4	77.9	25.0	33.29	127	3.85
Agosto »	— 8	— 1	— 12	4.78	5.97	3.92	18.2	22.8	15.0	12.80	49	1.00
Settembre »	— 18	— 7	— 21	3.09	4.83	2.55	11.8	18.4	9.7	8.01	31	0.47
Ottobre »	— 11	12	— 18	4.25	7.82	2.98	16.2	29.8	11.4	11.38	43	0.49
Novembre »	— 19	— 14	— 24	2.82	3.92	2.12	10.8	15.0	8.1	7.31	28	0.33
Dicembre »	— 23	— 22	— 24	2.33	2.40	2.12	8.5	9.2	8.1	5.97	23	2.88
Inverno	— 14	— 10	— 15	2.41	3.06	2.21	9.2	11.7	8.4	18.80	71	0.29
Primavera	— 4	26	— 14	6.95	13.04	2.42	26.5	49.8	9.2	55.24	211	0.82
Estate	19	59	— 12	13.08	28.82	3.92	49.7	110.0	15.0	102.78	392	2.84
Autunno	— 16	12	— 24	3.39	7.82	2.12	12.9	29.8	8.1	26.70	102	0.43

Elementi caratteristici per l'anno solare:

Altezza idrometrica media	*cm.* 2		
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 6,42	(*l/sec.Kmq.* 24,5)	
» con durata di giorni 10	» 23,62	(» 90,1)	
» » » 91	» 8,62	(» 32,9)	
» » » 182	» 3,78	(» 14,3)	
» » » 274	» 2,42	(» 9,2)	
» » » 355	» 2,21	(» 8,4)	

Deflusso	*milioni mc.*	202,37
Altezza di deflusso	*mm.*	772
» » afflusso meteorico	»	848
Perdita apparente	»	76
Coefficiente di deflusso		0,91

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
-0.24	-0.21	42	365
-0.20	-0.16	46	323
-0.15	-0.11	108	277
-0.10	-0.06	33	174
-0.05	-0.01	20	141
0.00	0.04	15	121
0.05	0.09	10	106
0.10	0.14	26	96
0.15	0.19	12	70
0.20	0.24	14	58
0.25	0.29	6	44
0.30	0.34	8	38
0.35	0.39	6	30
0.40	0.44	10	24
0.45	0.49	6	14
0.50	0.54	6	8
0.55	0.59	2	2

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	92	112	60	113	85	56	33	49	66	88	86	8	848
normali (1927-1940)	48	45	70	84	84	64	54	62	95	85	85	69	845
scost. dalle normali	+ 44	+ 67	— 10	+ 29	+ 1	— 8	— 21	— 13	— 29	+ 3	+ 1	— 61	+ 3

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	402	443
Frazione della precipitazione annuale	47,4 °/₀	52,4 °/₀

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	— 14	— 15	— 10	6	17	44	20	— 8	— 18	— 11	— 19	— 23	2
normali (1926-1940)	— 11	— 11	— 8	7	29	41	19	1	— 2	— 2	— 4	— 9	4
scost. dalle normali	— 3	— 4	— 2	— 1	— 12	+ 3	+ 1	— 9	— 16	— 9	— 15	— 14	— 2

Altezza idrometrica massima (24 giugno ore 1) = *cm.* 78
» » minima (29-30 novembre » —) = » – 24

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	2.35	2.23	3.29	7.30	10.27	21.87	12.43	4.78	3.09	4.25	2.82	2.23	6.42
normali (1927-1940)	2.39	2.27	2.71	5.78	12.31	16.95	8.95	4.52	4.13	4.18	3.46	2.71	5.86
scost. dalle normali	— 0.04	— 0.04	+ 0.58	+ 1.57	— 2.04	+ 4.92	+ 3.48	+ 0.26	— 1.04	+ 0.07	— 0.64	— 0.48	+ 0.56

Portata massima assoluta (24 giugno ore 1) *mc/sec.* 33,620 = *l/sec. Kmq.* 128,3
» minima » (29-30 novembre » —) » 2,120 = » 8,1

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . .	0.26	0.18	0.57	0.64	1.24	3.86	3.85	1.00	0.47	0.49	0.33	2.88	0.91
medio (¹) .	0.51	0.47	0.40	0.68	1.49	2.60	1.70	0.75	0.43	0.50	0.40	0.40	0.84

(¹) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1927-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
Fino al 23 giugno		0.55	24.42
		0.60	26.42
— 0.15	2.21	0.65	28.42
— 0.10	3.28	0.70	30.42
— 0.05	4.40	0.75	32.42
0.00	5.60	Dal 24 giugno in poi	
0.05	6.80		
0.10	8.10	— 0.25	1.98
0.15	9.40	— 0.20	2.70
0.20	10.92	— 0.15	3.44
0.25	12.68	— 0.10	4.26
0.30	14.52	— 0.05	5.21
0.35	16.47	0.00	6.16
0.40	18.42	0.05	7.18
0.45	20.42	0.10	8.26
0.50	22.42	0,15	9.41

Per H > 0.40 Q = 18.42 + 40 (H — 0.40)

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
2.12	152	365	12.00	5	45
3.00	41	213	14.00	2	40
4.00	33	172	16.00	8	38
5.00	25	139	18.00	6	30
6.00	8	114	20.00	8	24
7.00	8	106	22.00	8	16
8.00	15	98	24.00	2	8
9.00	20	83	26.00	4	6
10.00	18	63	28.00	2	2
12.00		45	28.82		—

37 — BARDONECCHIA a BEAULARD

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 2030 fra cui *Kmq.* 2,2 (1,08 °/₀) di aree glaciali.
Altitudine massima del bacino *m.* 3505 sul *m. m.* (Pierre Menue).
Altitudine media del bacino *m.* 2150 sul *m. m.*
Distanza dalla foce nella Dora Riparia *Km.* 6,5.
Sezione di misura con alveo ghiaioso instabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: spalla destra del ponte Beaulard, a valle.
Quota dello zero idrometrico *m.* 1139,67 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1926.
Massima piena *m.* 1,10 (30-V-1926).
» magra » −0,16 (24-XII-1941).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 47,780 (9-VI-1937).
Minima » 0,900 (15-I-1933).
Media (1930-1941) *mc/sec.* 6,020.
Inizio delle misure: luglio 1929.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.*			Portata (1) *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	— 1	1	— 3	2.86	3.16	2.50	14.1	15.6	12.3	7.66	38	0.40
Gennaio 1941	— 3	0	— 5	2.43	3.00	2.18	12.0	14.8	10.7	6.51	32	0.24
Febbraio »	— 3	— 1	— 5	2.53	2.82	2.18	12.5	13.9	10.7	6.12	30	0.28
Marzo »	2	12	— 4	3.42	5.40	2.34	16.8	26.6	11.5	9.16	45	0.67
Aprile »	14	26	6	5.85	8.98	4.14	28.8	44.2	20.4	15.16	75	0.70
Maggio »	25	34	18	8.87	12.08	6.80	43.7	59.5	33.5	23.76	117	1.18
Giugno »	49	63	28	20.84	29.78	9.66	102.7	146.7	47.6	54.02	266	4.51
Luglio »	33	48	15	13.87	20.84	7.46	68.3	100.2	36.7	37.15	183	3.21
Agosto »	6	13	— 1	5.65	7.02	4.30	27.8	34.6	21.2	15.18	75	0.81
Settembre »	— 4	0	— 7	3.70	4.48	3.21	18.2	22.1	15.8	9.59	47	0.76
Ottobre »	— 3	17	— 10	3.88	7.96	2.72	19.1	39.2	13.4	10.39	51	0.55
Novembre »	— 11	— 6	— 12	2.62	3.88	2.42	12.9	16.7	11.9	6.79	33	0.25
Dicembre »	— *14*	— 12	— *16*	*2.26*	2.42	*2.04*	*11.1*	11.9	*10.0*	6.05	30	6.00
Inverno	— 2	1	— 5	2.61	3.16	2.18	12.9	15.6	10.7	20.29	100	0.28
Primavera	14	34	— 4	6.05	12.08	2.34	29.8	59.5	11.5	48.08	237	0.87
Estate	29	63	— 1	13.45	29.78	4.30	66.3	146.7	21.2	106.30	524	2.51
Autunno	— 6	17	— 12	3.40	7.96	2.42	16.7	39.2	11.9	26.77	131	0.46

Elementi caratteristici per l'anno solare					
Altezza idrometrica media	*cm.*	8			
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	6,34	(*l/sec. Kmq.*	31,2)
» con durata di giorni	10	»	24,50	(»	120,7)
» » »	91	»	7,28	(»	35,9)
» » »	182	»	4,12	(»	20,3)
» » »	274	»	2,56	(»	12,6)
» » »	355	»	2,18	(»	10,7)

Deflusso	*milioni mc.*	199,83
Altezza di deflusso	*mm.*	984
» » afflusso meteorico	»	1033
Perdita apparente	»	49
Coefficiente di deflusso		0,95

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
−0.16	−0.11	51	365
−0.10	−0.06	37	314
−0.05	−0.01	96	277
0.00	0.04	26	181
0.05	0.09	82	155
0.10	0.14	19	123
0.15	0.19	10	104
0.20	0.24	28	94
0.25	0.29	12	66
0.30	0.34	12	54
0.35	0.39	2	42
0.40	0.44	10	40
0.45	0.49	15	30
0.50	0.54	5	15
0.55	0.59	6	10
0.60	0.68	4	4

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	134	128	67	107	99	59	57	93	62	92	130	*5*	1033
normali (1930-1940)	61	*56*	76	92	91	74	66	77	100	88	94	88	958
scost. dalle normali	+ 73	+ 72	— 9	+ 15	+ 8	— 15	— 9	+ 16	— 38	+ 4	+ 36	— 78	+ 75

		Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	477	500
Frazione della precipitazione annuale		46,2 °/₀	52,2 °/₀

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	— 3	— 3	2	14	25	49	33	6	— 4	— 3	— 11	— *14*	8
normali (1930-1940)	*9*	9	13	23	38	49	35	21	18	16	14	10	21
scost. dalle normali	— 12	— 12	— 11	— 9	— 13	0	— 2	— 15	— 22	— 19	— 25	— 24	— 13

Altezza idrometrica massima (22 giugno ore 21) = *cm.* 70
» » minima (24 dicembre » —) = » − 16

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	2.43	2.53	3.42	5.85	8.87	20.84	13.87	5.65	3.70	3.88	2.62	*2.26*	6.34
normali (1930-1940)	*2.41*	2.44	3.12	5.73	11.71	15.74	9.90	5.49	4.61	4.17	3.65	2.83	5.99
scost. dalle normali	+ 0.02	+ 0.09	+ 0.30	— 0.88	— 2.84	+ 5.10	+ 3.97	+ 0.16	— 0.91	— 0.29	— 1.03	— 0.57	+ 0.35

Portata massima assoluta (22 giugno ore 21) *mc/sec.* 34,40 = *l/sec. Kmq.* 169,5
» minima » (24 dicembre » —) » 2,04 = » 10,0

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.24	0.23	0.67	0.70	1.18	4.51	3.21	0.81	0.76	0.55	0.25	6.00	0.95
medio (2)	0.53	0.53	0.54	0.79	1.70	2.71	1.98	0.94	0.59	0.68	0.49	0.45	0.97

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

Fino al 30 giugno		Dal 1° luglio in poi	
H	Q	H	Q
− 0.05	2.18	− 0.15	2.13
0.00	3.00	− 0.10	2.72
0.05	3.94	− 0.05	3.56
0.10	4.98	0.00	4.48
0.15	6.08	0.05	5.43
0.20	7.28	0.10	6.40
0.25	8.66	0.15	7.46
0.30	10.40	0.20	8.76
0.35	12.54	0.25	10.36
0.40	15.00	0.30	12.10
0.45	17.92	0.35	14.07
0.50	21.20	0.40	16.32
0.55	24.50	0.45	18.76
0.60	27.80	0.50	21.42
0.65	31.10	0.55	24.50
0.70	34.40	—	—

Per H > 0.46 Q = 18 56 + 66 (H — 0.46)

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
2.04		365	14.00		41
	141			3	
3.00		224	16.00		38
	38			7	
4.00		186	18.00		31
	47			12	
5.00		139	20.00		19
	27			10	
6.00		112	25.00		9
	7			9	
7.00		105	29.78		—
	26			—	
8.00		79	—		—
	8			—	
9.00		71	—		—
	11			—	
10.00		60	—		—
	15			—	
12.00		45	—		—
	4			—	
14.00		41	—		—

(1) Le portate qui segnate non comprendono quelle di un canale industriale derivato a monte della sezione di misura e della portata media di circa *mc/sec.* 0,330.
(2) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1930-1940.

38 — DORA RIPARIA a S. ANTONINO DI SUSA

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 1048,0 fra cui *Kmq.* 5,7 (0,54 %) di aree glaciali.
Altitudine massima del bacino *m.* 3627 sul *m. m.* (Punta Roncia).
Altitudine media del bacino *m.* 1613 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 42.
Sezione di misura con alveo ghiaioso stabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda destra della Dora, presso la diga misuratrice del Comune di Torino.
Quota dello zero idrometrico *m.* 384,56 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1926.
Massima piena *m.* 1,36 (21-V-1937).
» magra » 0,00 (varie epoche).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 167,110 (12-V-1937).
Minima » 6,620 (3-IX-1933).
Media (1927-1941) *mc/sec.* 20,98.
Inizio delle misure: aprile 1926.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	8	14	5	13.87	14.95	13.22	13.2	14.3	12.6	37.15	35	0.90
Gennaio 1941	*4*	6	*4*	*11.94*	12.18	*11.88*	*11.4*	11.6	*11.3*	31.98	30	0.31
Febbraio »	7	15	4	12.46	13.93	11.88	11.9	13.3	11.3	30.14	29	0.36
Marzo »	14	32	7	13.78	17.37	12.87	13.1	16.6	11.8	36.91	35	0.71
Aprile »	39	64	26	22.08	42.78	16.59	21.1	40.8	15.8	57.23	55	0.47
Maggio »	58	66	40	30.19	43.85	20.64	28.8	41.8	19.7	80.86	77	0.82
Giugno »	77	91	58	63.76	89.25	38.56	60.8	85.2	32.0	165.27	158	2.05
Luglio »	55	80	25	42.33	70.55	20.10	40.4	67.3	19.2	113.38	108	1.80
Agosto »	20	28	14	16.74	17.74	15.43	16.0	16.9	14.7	44.84	43	1.02
Settembre »	15	48	11	14.84	26.36	13.94	14.2	25.2	13.3	38.47	37	0.62
Ottobre »	48	74	32	27.41	53.49	18.76	26.2	51.0	17.9	73.41	70	0.64
Novembre »	32	58	25	18.85	33.30	16.33	18.0	31.8	15.6	48.86	46	0.40
Dicembre »	20	28	10	14.43	15.89	13.64	13.8	15.2	13.1	38.65	37	9.25
Inverno	6	15	4	12.76	14.95	11.88	12.2	14.3	11.3	99.27	94	0.43
Primavera	35	66	7	22.02	43.85	12.87	21.0	41.8	11.8	175.00	167	0.64
Estate	51	91	14	40.94	89.25	15.43	39.1	85.2	14.7	323.49	309	1.73
Autunno	32	74	11	20.37	53.49	13.94	19.4	51.0	13.3	160.74	153	0.53

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*cm.*	32		
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	24,10	(*l/sec.Kmq.*	23,0)
» con durata di giorni 10	»	70,55	(»	67,3)
» » 91	»	26,73	(»	25,5)
» » 182	»	16,85	(»	16,1)
» » 274	»	13,94	(»	13,3)
» » 355	»	11,88	(»	11,3)

Deflusso	*milioni mc.*	760,00
Altezza di deflusso	*mm.*	725
» » afflusso meteorico	»	909
Perdita apparente	»	184
Coefficiente di deflusso		0,80

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.04	0.09	59	365
0.10	0.14	45	306
0.15	0.19	42	261
0.20	0.24	19	219
0.25	0.29	35	200
0.30	0.34	29	165
0.35	0.39	17	136
0.40	0.44	16	119
0.45	0.49	14	103
0.50	0.54	14	89
0.55	0.59	16	75
0.60	0.64	12	59
0.65	0.69	9	47
0.70	0.74	12	38
0.75	0.79	14	26
0.80	0.84	7	12
0.85	0.91	5	5

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	98	81	49	118	94	77	60	42	60	110	116	*4*	909
normali (1927-1940)	45	*43*	67	86	98	72	52	65	95	84	87	68	862
scost. dalle normali	+ 53	+ 38	— 18	+ 32	— 4	+ 5	+ 8	— 23	— 35	+ 26	+ 29	— 64	+ 47

		Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	451	468
Frazione della precipitazione annuale		49,6 %	54,3 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	*4*	7	14	39	58	77	55	20	15	48	32	20	32
normali (1927-1940)	13	*10*	13	28	53	62	41	23	23	24	22	14	27
scost. dalle normali	— 9	— 3	+ 1	+ 11	+ 1	+ 15	+ 14	— 3	— 8	+ 24	+ 10	+ 6	+ 5

Altezza idrometrica massima (23 giugno ore 8) = *cm.* 94
» » minima (8-25 gennaio » —) = » 4

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	*11.94*	12.46	13.78	22.08	30.19	63.76	42.33	16.74	14.84	27.41	18.85	14.43	24.10
normali (1927-1940)	12.90	*12.36*	13.13	18.92	37.24	46.44	27.79	15.99	16.50	17.24	17.03	13.89	20.76
scost. dalle normali	— 0.96	+ 0.10	+ 0.65	+ 3.16	— 7.05	+ 17.32	+ 15.04	+ 0.75	— 1.66	+ 10.17	+ 1.82	+ 0.54	+ 3.34

Portata massima assoluta (23 giugno ore 8) *mc/sec.* 91,23 = *l/sec. Kmq.* 87,1
» minima » (8-25 gennaio » —) » 11,88 = » 11,3

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.31	0.36	0.71	0.47	0.82	2.05	1.80	1.02	0.62	0.64	0.40	9.25	0.80
medio (1)	0.74	0.67	0.50	0.54	0.98	1.59	1.33	0.63	0.43	0.52	0.48	0.53	0.73

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1927-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m* Q Portata in *mc,sec.*

H	Q	H	Q
— Metà destra della diga —			
0.00	0.00	0.80	43.88
0.10	1.54	0.90	55.40
0.20	3.51	1.00	67.50
0.30	5.68	1.10	79.90
0.40	9.04	1.20	92.70
0.50	14.16	1.30	106.00
0.60	20.85	1.40	119.00
0.70	32.65	—	—
— Metà sinistra della diga —			
0.00	0.00	0.50	14.80
0.10	0.90	0.60	19.48
0.20	3.10	0.70	24.51
0.30	6.85	0.80	29.94
0.40	10.45	—	—

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
11.88		365	35.00		60
	27			9	
12.00		338	40.00		51
	65			6	
14.00		273	45.00		45
	55			2	
16.00		218	50.00		43
	62			8	
18.00		156	55.00	7	35
	19				
20.00		137	60.00		28
	18			14	
22.00		119	65.00		14
	10			4	
24.00		109	70.00		10
	10			4	
26.00		99	75.00		6
	18			3	
28.00		81	80.00		3
	5			3	
30.00		76	89.25	—	—
	16				
35.00		60	—		—

39 — CHISONE a FENESTRELLE

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 154.7.
Altitudine massima del bacino *m.* 3280 sul *m. m.* (P. Rognosa).
Altitudine media del bacino *m.* 2169 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Pellice *Km.* 43.
Sezione di misura con alveo ghiaioso alquanto variabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento lato sinistro a monte del ponticello in legno presso Fenestrelle.
Quota dello zero idrometrico *m.* 1136,61 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1927.
Massima piena *m.* 1,60 (7-VI-1930).
» magra » 0,00 (varie epoche).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 58,38 (20-V-1937).
Minima » 0,540 (4-III-1930).
Media (1927-1941) *mc/sec.* 3,26.
Inizio delle misure: dicembre 1926.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.*			Portata (1) *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	10	13	9	1.24	1.38	1.20	8.0	8.9	7.8	3.32	21	0.50
Gennaio 1941	9	11	8	1.10	1.22	1.06	7.1	7.9	6.9	2.95	19	0.14
Febbraio »	*6*	8	4	*1.01*	1.12	*0.92*	*6.5*	7.2	*5.9*	2.44	16	0.18
Marzo »	7	20	*2*	1.23	2.01	0.92	8.0	13.0	5.9	3.29	21	0.45
Aprile »	25	34	18	2.56	3.90	1.74	16.5	25.2	11.2	6.64	43	0.86
Maggio »	40	48	32	5.31	7.49	3.54	34.3	48.4	22.9	14.22	92	1.48
Giugno »	57	62	45	11.28	12.48	6.71	72.9	80.7	43.4	29.24	189	3.00
Luglio »	45	56	30	7.07	10.61	3.30	45.7	68.6	21.3	18.94	122	2.49
Agosto »	26	29	20	2.46	3.02	1.91	15.9	19.5	12.3	6.59	43	1.19
Settembre »	14	40	9	1.62	4.04	1.26	10.5	26.1	8.1	4.20	27	0.29
Ottobre »	36	55	24	4.58	9.97	2.30	29.6	64.4	14.9	12.27	79	0.58
Novembre »	24	28	21	2.44	2.93	2.07	15.8	18.9	13.4	6.32	41	0.28
Dicembre »	16	20	12	1.65	2.00	1.42	10.7	12.9	9.2	4.42	29	4.88
Inverno	8	13	4	1.12	1.38	0.92	7.2	8.9	5.9	8.71	56	0.21
Primavera	24	48	2	3.03	7.49	0.92	19.6	48.4	5.9	24.15	156	0.68
Estate	42	62	20	6.94	12.48	1.91	44.9	80.7	12.3	54.77	354	2.39
Autunno	25	55	9	2.88	9.97	1.26	18.6	64.4	8.1	22.79	147	0.39

Elementi caratteristici per l'anno solare:

Altezza idrometrica media	*cm.*	25		
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	3,54	(*l/sec.Kmq.*	22,9)
» con durata di giorni 10	»	12,02	(»	77,7)
» » » 91	»	4,33	(»	28,0)
» » » 182	»	2,34	(»	15,1)
» » » 274	»	1,31	(»	8,5)
» » » 355	»	0,92	(»	5,9)

Deflusso	*milioni mc.*	111.52
Altezza di deflusso	*mm.*	721
» afflusso meteorico	»	986
Perdita apparente	»	265
Coefficiente di deflusso		0,73

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.02	0.04	26	365
0.05	0.09	54	339
0.10	0.14	29	285
1.15	0.19	39	256
0.20	0.24	49	217
0.25	0.29	48	168
0.30	0.34	21	120
0.35	0.39	23	99
0.40	0.44	16	76
0.45	0.49	15	60
0.50	0.54	13	45
0.55	0.59	32	32

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	139	88	47	121	62	63	49	36	93	137	145	*6*	986
normali (1927-1940)	36	*30*	59	89	124	80	49	69	97	89	88	55	865
scost. dalle normali	+ 103	+ 58	— 12	+ 32	— 62	— 17	0	— 33	— 4	+ 48	+ 57	— 49	+ 121

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	424	508
Frazione della precipitazione annuale	43,0 %	58,7 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	9	*6*	7	25	40	57	45	25	14	36	24	16	25
normali (1927-1940)	14	*11*	12	25	50	62	43	26	25	25	20	15	27
scost. dalle normali	— 5	— 5	— 5	0	— 10	— 5	+ 2	— 1	— 11	+ 11	+ 4	+ 1	— 2

Altezza idrometrica massima (18 giugno ore 12) = *cm.* 62
» » minima (6-7-8-12-13-14 marzo » —) = » 2

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	1.10	*1.01*	1.23	2.56	5.31	11.28	7.07	2.46	1.62	4.58	2.44	1.65	3.54
normali 1927-1940 .	1.28	*1.14*	1.24	2.47	7.87	9.82	5.21	2.39	2.29	2.31	1.91	1.43	3.24
scost. dalle normali	— 0.18	— 0.13	— 0.01	+ 0.09	— 2.06	+ 1.46	+ 1.86	+ 0.07	— 0.67	+ 2.27	+ 0.53	+ 0.22	+ 0.30

Portata massima assoluta (18 giugno ore 12) *mc/sec.* 12,83 = *l/sec. Kmq.* 82,9
» minima » (24-28 febbraio 6-7-8-12-13-14 marzo » —) » 0,92 = » 5,9

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941	0.14	0.18	0.45	0.36	1.48	3.00	2.49	1.19	0.29	0.58	0.28	4.88	0.73
medio (1)	0.63	0.59	0.36	0.46	1.04	2.04	1.84	0.60	0.40	0.45	0.36	0.45	0.77

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
0.02	0.28	0.34	3.36
0.04	0.38	0.36	3.77
0.06	0.48	0.38	4.23
0.08	0.58	0.40	4.75
0.10	0.69	0.42	5.29
0.12	0.79	0.44	5.84
0.14	0.90	0.46	6.38
0.16	1.04	0.48	6.93
0.18	1.20	0.50	7.47
0.20	1.37	0.52	8.04
0.22	1.58	0.54	8.98
0.24	1.80	0.56	9.95
0.26	2.05	0.58	10.94
0.28	2.33	0.62	12.88
0.30	2.64	—	—
0.32	2.98	—	—

FREQUENZE (F) F DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
0.92		365	6.40		64
	97			14	
1.40		268	7.40		50
	48			7	
1.90		220	8.40		43
	40			6	
2.40		180	9.40		37
	55			9	
2.90		125	10.40		28
	9			28	
3.40		116	12.48		—
	14			—	
3.90		102	—		—
	14			—	
4.40		88	—		—
	12			—	
4.90		76	—		—
	4			—	
5.40		72	—		—
	8			—	
6.40		64	—		—

(1) Le portate qui segnate comprendono anche quelle del Canale del Mulino, derivato a monte della sezione di misura.
(2) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1927-1940.

40 — CHISONE a S. MARTINO

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 580.8.
Altitudine massima del bacino *m.* 3280 sul *m. m.* (Punta Rognosa).
Altitudine media del bacino *m.* 1751 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Pellice *Km.* 14.
Sezione di misura con alveo ghiaioso abbastanza stabile.

b) Idrometro di stazione e di riferimento in sponda sinistra *m.* 39 a valle del Ponte S. Martino.
Quota dello zero idrometrico *m.* 400 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1936.
Massima piena *m.* 2,30 (21-V-1937).
» magra » 0,11 (27-I-1940).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 184,44 (21-V-1937).
Minima » 2,09 (27-I-1940).
Media (1937-1941) *mc/sec.* 14,31.
Inizio delle misure: dicembre 1936.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.*			Portata (1) *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	18	22	15	8.99	5.17	2.91	6.9	8.9	5.0	10.69	19	0.95
Gennaio 1941	*19*	26	*16*	*4.31*	6.80	*3.20*	*7.4*	10.8	*5.5*	11.54	20	0.14
Febbraio »	28	27	19	5.47	6.70	4.20	9.4	11.5	7.2	13.28	28	0.33
Marzo »	33	47	28	9.17	15.90	5.80	15.8	27.4	9.1	24.56	42	0.93
Aprile »	57	89	43	22.78	49.16	13.93	39.2	84.6	24.0	59.05	102	0.57
Maggio »	68	105	54	27.20	64.07	19.97	46.8	110.3	34.4	72.85	125	1.09
Giugno »	92	111	75	52.13	69.58	36.10	89.8	119.8	62.2	135.12	238	1.78
Luglio »	64	86	35	28.64	46.33	10.05	49.3	79.8	17.3	76.71	132	1.82
Agosto »	28	35	21	7.30	10.03	4.68	12.6	17.3	8.1	19.55	34	1.06
Settembre »	24	110	18	6.82	68.68	3.93	11.7	118.2	6.8	17.68	30	0.22
Ottobre »	73	205	37	37.45	157.00	10.98	64.5	270.3	18.9	100.31	173	0.81
Novembre »	46	79	34	16.22	39.82	9.60	27.9	68.6	16.5	42.04	72	0.47
Dicembre »	29	34	25	7.59	9.60	5.95	13.1	16.5	10.2	20.33	35	5.83
Inverno	20	27	15	4.59	6.70	2.91	7.9	11.5	5.0	35.46	62	0.27
Primavera	51	105	28	19.72	64.07	5.80	34.0	110.3	9.1	156.46	269	0.79
Estate	61	111	21	29.36	69.58	4.68	50.6	119.8	8.1	231.38	399	1.52
Autunno	48	205	18	20.16	157.00	3.93	34.7	270.3	6.8	160.09	275	0.55

(1) Le portate qui segnate comprendono anche quelle del Canale Comunale di Abbadia, derivato a monte della sezione di misura.

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*cm.*	46	
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	18,80	(*l/sec. Kmq.* 32,4)
» con durata di giorni 10	»	58,42	(» 100,6)
» » » 91	»	24,32	(» 41,9)
» » » 182	»	10,98	(» 18,9)
» » » 274	»	6,28	(» 10,8)
» » » 355	»	3,95	(» 6,8)

Deflusso	*milioni mc.*	592,97
Altezza di deflusso	*mm.*	1021
» » afflusso meteorico	»	1318
Perdita apparente	»	297
Coefficiente di deflusso		0,77

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.15	0.19	25	365
0.20	0.39	172	340
0.40	0.59	74	168
0.60	0.79	55	94
0.80	0.99	30	39
1.00	1.19	5	9
1.20	1.39	1	4
1.40	1.59	1	3
1.60	1.79	—	2
1.80	1.99	1	2
2.00	2.05	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	189	69	45	179	115	131	100	32	135	213	154	*6*	1818
normali (1937-1940)	*26*	29	51	85	195	145	56	77	128	148	45	45	1030
scost. delle normali	+ 113	+ 40	— 6	+ 94	— 80	— 14	+ 44	— 45	+ 7	+ 65	+ 109	— 39	+ 288

Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.* — Anno 1941: 692 — Anno normale: 686
Frazione della precipitazione annuale — 52,5 % — 66,6 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	*19*	23	33	57	63	92	64	28	24	73	46	29	46
normali (1937-1940)	*14*	17	20	28	73	72	57	25	21	36	28	18	34
scost. dalle normali	+ 5	+ 6	+ 13	+ 29	— 10	+ 20	+ 7	+ 3	+ 3	+ 37	+ 18	+ 11	+ 12

Altezza idrometrica massima: (5 ottobre ore —) = *cm.* 205
» » minima: (18-14 gennaio » —) = » 15

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	*4.31*	5.47	9.17	22.78	27.20	52.13	28.64	7.30	6.82	37.45	16.22	7.59	18.80
normali (1937-1940)	*4.35*	4.44	5.30	11.36	30.16	34.98	15.76	7.46	10.96	15.18	12.25	5.86	13.19
scost. dalle normali	— 0.04	+ 1.03	+ 3.87	+11.42	— 2.96	+17.15	+12.88	— 0.16	— 4.14	+22.27	+ 3.97	+ 1.73	+ 5.61

Portata massima assoluta (5 ottobre ore —) *mc/sec.* 157 = *l/sec. Kmq.* 270,3
» minima » (18-14 gennaio » —) » 3,20 = » 5,5

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.14	0.33	0.93	0.57	1.09	1.78	1.32	1.06	0.22	0.81	0.47	5.83	0.77
medio (2)	0.77	0.65	0.48	0.60	0.71	1.08	1.28	0.44	0.38	0.47	1.22	0.61	0.70

(2) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1937-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
0.15	2.30	0.38	10.60
0.16	2.55	0.40	11.55
0.17	2.80	0.42	12.50
0.18	3.05	0.44	13.50
0.19	3.30	0.46	14.50
0.20	3.55	0.48	15.50
0.22	4.10	0.50	16.55
0.24	4.70	0.55	19.70
0.26	5.40	0.60	23.35
0.28	6.20	0.65	27.20
0.30	7.00	0.70	31.20
0.32	7.80	0.75	35.20
0.34	8.70	0.80	39.85
0.36	9.60	—	—

Per H > 0.75 Q = 35.20 + 93 (H — 0.75)

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) *mc/sec.*

Q	F	D	Q	F	D
3.20	18	365	20.00	34	124
4.00	48	352	25.00	18	90
5.00	28	304	30.00	11	72
6.00	26	276	35.00	21	61
7.00	39	250	40.00	3	40
8.00	7	211	45.00	11	37
9.00	10	204	50.00	17	26
10.00	23	194	60.00	5	9
12.00	13	171	70.00	1	4
14.00	14	158	80.00	0	3
16.00	4	144	100.00	1	3
18.00	16	140	130.00	2	2
20.00		124	157.00		—

41 — GRANA a MONTEROSSO

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 102.
Altitudine massima del bacino *m.* 2647 sul *m. m.* (Monte Tibert).
Altitudine media del bacino *m.* 1540 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Maira *Km.* 49.
Sezione di misura in alveo ghiaioso poco stabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda sinistra a valle di Monterosso.
Quota dello zero idrometrico *m.* 710 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1934.
Massima piena *m.* 1,75 (10-V-1936).
» magra » 0,21 (15-16-18-25-I-1937 e 29-IX-1940).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 33,91 (10-V-1936).
Minima » 0,69 (29-IX-1940).
Media (1934-1941) *mc/sec.* 3,10.
Inizio delle misure: gennaio 1934.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	30	35	26	1.09	1.41	0.88	10.7	13.8	8.6	2.92	29	1.58
Gennaio 1941	28	33	26	0.97	1.25	0.84	9.5	12.3	8.2	2.60	25	0.18
Febbraio »	35	42	29	1.41	2.00	1.00	13.8	19.6	9.8	3.41	34	0.29
Marzo »	47	66	35	3.00	5.98	1.51	29.4	58.6	14.8	8.04	79	1.92
Aprile »	74	98	58	7.42	11.76	4.53	72.7	115.3	44.4	19.23	189	0.89
Maggio »	75	86	67	7.58	9.76	6.08	74.3	95.7	59.6	20.30	199	1.86
Giugno »	75	83	67	7.80	9.56	6.28	76.5	93.7	61.6	20.22	198	1.57
Luglio »	56	71	40	3.73	6.58	1.80	36.6	64.5	17.6	9.99	98	1.34
Agosto »	34	41	29	1.87	2.00	1.00	13.4	19.6	9.8	3.67	36	0.75
Settembre »	28	69	24	1.06	4.71	0.75	10.4	46.2	7.4	2.75	27	0.21
Ottobre »	58	132	36	4.69	18.93	1.48	46.0	185.6	14.5	12.56	123	0.56
Novembre »	46	73	34	2.73	6.58	1.32	26.8	64.5	12.9	7.08	69	0.51
Dicembre »	35	43	28	1.44	2.10	0.94	14.1	20.6	9.2	3.86	38	19.00
Inverno	31	42	26	1.16	2.00	0.84	11.4	19.6	8.2	8.93	88	0.26
Primavera	65	98	35	6.00	11.76	1.51	58.8	115.3	14.8	47.57	467	1.12
Estate	55	83	29	4.30	9.56	1.00	42.2	93.7	9.8	33.88	332	1.34
Autunno	44	132	24	2.83	18.93	0.75	27.7	185.6	7.4	22.39	219	0.45

Elementi caratteristici per l'anno solare:
Altezza idrometrica media *cm.* 50
Portata media (modulo) *mc/sec.* 3,61 (*l/sec.Kmq.* 35,4)
» con durata di giorni 10 » 9,76 (» 95,7)
» » » 91 » 6,18 (» 60,6)
» » » 182 » 2,00 (» 19,6)
» » » 274 » 1,32 (» 12,9)
» » » 355 » 0,84 (» 8,2)

Deflusso *milioni mc.* 113,71
Altezza di deflusso *mm.* 1115
» » » meteorico » 1465
Perdita apparente » 350
Coefficiente di deflusso 0,76

Frequenza e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.24	0.29	59	365
0.30	0.39	108	306
0.40	0.49	54	203
0.50	0.59	31	149
0.60	0.69	38	118
0.70	0.79	54	80
0.80	0.89	20	26
0.90	0.99	2	6
1.00	1.09	2	4
1.10	1.19	1	2
1.20	1.32	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	196	119	60	212	146	126	73	48	126	221	186	2	1465
normali 1934-40 .	56	55	109	104	208	111	65	99	114	104	116	74	1205
scost. dalle normali	+ 140	+ 64	— 49	+ 108	— 62	+ 15	+ 18	— 51	+ 12	+ 117	+ 20	— 72	+ 260

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo aprile-settembre) *mm.*	731	691
Frazione della precipitazione annuale	49,9 %	57,8 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	28	35	47	74	75	75	55	34	28	58	46	35	50
normali 1934-40 .	31	32	42	60	77	65	41	32	36	41	40	34	44
scost. dalle normali	— 3	+ 3	+ 5	+ 14	— 2	+ 10	+ 14	+ 2	— 8	+ 17	+ 6	+ 1	+ 6

Altezza idrometrica massima (2 ottobre ore 20) = *cm.* 158
» » minima (24-27 settembre » —) = » 24

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	0.97	1.41	3.00	7.42	7.58	7.80	3.73	1.87	1.06	4.69	2.73	1.44	3.61
normali 1934-40 .	1.23	1.31	2.38	5.29	6.99	5.86	2.12	1.29	1.88	2.39	2.17	1.42	3.03
scost. dalle normali	— 0.26	+ 0.10	+ 0.62	+ 2.13	— 1.41	+ 1.94	+ 1.61	+ 0.08	— 0.77	+ 2.30	+ 0.56	+ 0.02	+ 0.58

Portata massima assoluta (2 ottobre ore 20) *mc/sec.* 23,96 = *l/sec. Kmq.* 234,9
» minima » (24-27 settembre » —) » 0,75 = » 7,4

COEFFICIENTE DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.18	0.29	1.32	0.89	1.86	1.57	1.34	0.75	0.21	0.56	0.51	19.00	0.76
medio (1) . . .	0.57	0.57	0.58	1.29	1.13	1.34	1.01	0.84	0.41	0.60	0.48	0.51	0.78

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1934-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
0.22	0.68	0.52	3.27
0.24	0.75	0.54	3.57
0.26	0.84	0.56	3.87
0.28	0.94	0.58	4.20
0.30	1.06	0.60	4.53
0.32	1.18	0.62	4.88
0.34	1.32	0.64	5.23
0.36	1.48	0.66	5.60
0.38	1.62	0.68	5.98
0.40	1.80	0.70	6.38
0.42	2.00	0.72	6.78
0.44	2.21	0.74	7.18
0.46	2.44	0.76	7.58
0.48	2.71	0.78	7.97
0.50	2.98	0.80	8.36

Per H > 0.79 Q = 8.16 + 20 (H — 0.79)

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec,*)

Q	F	D	Q	F	D
0.75		365	4.00		130
	7			20	
0.80		358	5.00		110
	31			16	
0.90		327	6.00		94
	12			29	
1.00		315	7.00		65
	36			28	
1.20		279	8.00		37
	18			25	
1.40		261	9.00		12
	39			3	
1.60		222	10.00		9
	17			6	
1.80		205	12.00		3
	22			1	
2.00		183	14.00		2
	19			1	
2.50		164	16.00		1
	17			1	
3.00		147	18.93		—
	17			—	
4.00		130	—		—

42 — TANARO a PONTE DI NAVA

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 147,5.
Altitudine massima del bacino *m.* 2651 sul *m. m.* (Punta Marguareis).
Altitudine media del bacino *m.* 1623 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 219.
Sezione di misura in alveo ghiaioso, sabbioso poco stabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda sinistra poco a valle del ponte di Nava.
Quota dello zero idrometrico *m.* 803,69 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1924, però il vecchio idrometro nel 1935 è stato sostituito più a valle con un idrometrografo ed il bacino è aumentato da *Kmq.* 137 a *Kmq.* 147,5.
Massima piena *m.* 2,02 (12-XI-1941).
» magra » 0,11 (24-IX-1926).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 181,00 (31-X-1928).
Minima » 0,22 (30 e 27-VIII-1931).
Media (1931-1941) *mc/sec.* 5,76.
Inizio delle misure: 1925.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	34	40	32	2.07	3.36	1.77	14.0	22.8	12.0	5.54	38	1.03
Gennaio 1941	27	36	23	1.39	2.50	0.82	*8.7*	16.9	5.6	3.46	23	0.10
Febbraio »	37	54	23	2.86	6.88	0.82	19.4	46.6	5.6	6.92	47	0.20
Marzo »	52	73	37	7.53	16.65	2.69	51.1	112.9	18.2	20.17	137	0.99
Aprile »	68	110	54	13.70	46.48	7.18	92.9	315.1	48.7	35.51	241	1.18
Maggio »	72	104	56	16.29	44.18	7.82	110.4	299.5	53.0	43.63	296	1.79
Giugno »	84	117	68	25.50	56.55	12.13	172.9	383.4	82.2	66.10	448	2.77
Luglio »	55	91	40	7.45	30.10	2.30	50.5	204.1	15.6	19.95	135	1.69
Agosto »	32	39	27	*1.14*	2.04	0.89	77.3	138.3	6.0	3.05	21	0.91
Settembre »	27	79	22	2.46	29.47	*0.77*	16.7	200.0	*5.2*	6.38	43	0.19
Ottobre »	48	110	36	5.29	42.55	1.35	35.9	288.5	9.2	14.17	96	1.09
Novembre »	60	123	35	12.15	88.00	1.18	82.4	596.6	8.0	31.49	214	0.69
Dicembre »	47	54	44	1.88	3.50	1.23	12.7	23.7	8.3	5.04	34	2.13
Inverno	33	54	23	2.07	6.88	0.82	14.0	46.6	5.6	15.92	108	0.22
Primavera	64	110	37	12.51	46.48	7.18	84.8	315.1	18.2	99.31	674	1.38
Estate	57	117	27	11.36	56.55	0.89	77.0	383.4	6.0	89.10	604	2.28
Autunno	45	423	22	6.63	88.00	0.77	44.9	596.6	5.2	52.04	353	0.56

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*cm.*	51		
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	8,11	(*l/sec. Kmq.*	55,0)
» con durata di giorni 10	»	34,55	(»	234,2)
» » » 91	»	11,12	(»	75,4)
» » » 182	»	4,17	(»	28,3)
» » » 274	»	1,35	(»	9,2)
» » » 355	»	0,82	(»	5,6)

Deflusso	*milioni mc.*	255,87
Altezza di deflusso	*mm.*	1735
» » afflusso meteorico	»	1876
Perdita apparente	»	141
Coefficiente di deflusso		0,92

Frequenza e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.22	0.29	62	365
0.30	0.39	69	303
0.40	0.49	70	284
0.50	0.59	45	164
0.60	0.69	47	119
0.70	0.79	34	72
0.80	0.89	22	38
0.90	0.99	9	16
1.00	1.09	2	7
1.10	1.23	5	5

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	230	232	138	204	165	162	80	33	226	88	312	*16*	1876
normali (1931-1940)	94	62	131	108	167	115	*55*	77	128	134	249	126	1446
scost. dalle normali	+ 136	+ 170	+ 7	+ 96	— 2	+ 47	+ 25	— 54	+ 98	— 46	+ 63	— 110	+ 430

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	860	650
Frazione della precipitazione annuale	— %	45,0 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	27	37	52	68	72	84	55	32	27	48	60	47	51
normali (1935-1940)	*38*	41	46	54	70	65	41	39	36	48	52	43	48
scost. dalle normali	— 11	— 4	+ 6	+ 14	+ 2	+ 19	+ 14	— 7	— 9	0	+ 8	+ 4	+ 3

Altezza idrometrica massima: (12 novembre ore 21) = *cm.* 202
» » minima: (25-28 settembre » —) = » 22

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	1.29	2.86	7.53	13.70	16.29	25.50	7.45	*1.14*	2.46	5.29	12.15	1.88	8.11
normali (1931-1940)	2.51	2.68	4.61	7.02	14.45	10.57	3.78	*1.62*	3.23	4.83	7.18	3.96	5.52
scost. dalle normali	— 1.22	+ 0.18	+ 2.92	+ 6.68	— 1.84	+ 14.93	+ 3.67	— 0.48	— 0.77	+ 0.46	+ 4.97	— 2.08	+ 2.59

Portata massima assoluta (12 novembre ore 21) *mc/sec.* 140,00 = *l/sec. Kmq.* 949,2
» minima » (25-28 settembre » —) » 0,77 = » 5,2

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	0.10	0.20	0.99	1.18	1.79	2.77	1.69	0.91	0.19	1.09	0.69	2.13	0.92
medio (1)	0.45	0.74	0.66	1.19	1.51	1.65	1.28	0.39	0.45	0.66	0.52	0.59	0.84

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1931-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
fino al 10-VI		0.40	2.30
		0.50	4.85
0.22	0.77	0.60	7.40
0.25	0.97	0.70	11.12
0.30	1.54	0.80	17.60
0.40	3.27	0.83	20.55
0.50	5.71	dal 13-XI al 31-XII	
0.60	8.83		
0.70	12.78	0.32	0.41
0.80	17.97	0.35	0.49
0.83	20.55	0.40	0.78
		0.45	1.38
dall'11-V al 12-XI		0.50	2.42
		0.60	5.59
0.22	0.77	0.70	10.35
0.25	0.84	0.80	17.55
0.30	0.96	0.83	20.55

per H > 0.83 Q = 20.55 + 100 (H — 0.83)

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) *mc/sec.*

Q	F	D	Q	F	D
0.77	60	365	12.00	17	81
1.00	43	305	14.00	13	64
1.50	32	262	16.00	6	51
2.00	17	230	18.00	5	45
2.50	15	213	20.00	13	40
3.00	7	198	25.00	7	27
3.50	9	191	30.00	11	20
4.00	10	182	35.00	3	9
4.50	9	172	40.00	3	6
5.00	13	163	50.00	1	3
6.00	13	150	60.00	1	2
7.00	11	137	70.00	1	1
8.00	22	126	88.00	—	—
9.00	8	104	—	—	—
10.00	15	96	—	—	—
12.00		81	—		—

43 — TANARO a ORMEA

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 194
Altitudine massima del bacino *m.* 2651 sul *m. m.* (P. Marguareis).
Altitudine media del bacino *m.* 1537 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 218.
Sezione di misura con alveo ghiaioso sabbioso poco stabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento sponda sinistra poco a valle di Ormea.
Quota dello zero idrometrico *m.* 708,21 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1924.
Massima piena *m.* 8,02 (12-XI-1941).
» magra » 0,12 (23-IX-1924).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 394,0 (12-XI-1941).
Minima » 0,25 (23-IX-1924).
Media (1931-1941) *mc/sec.* 7,70.
Inizio delle misure: 1925.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	32	44	25	2.41	4.30	1.57	12.4	22.2	9.8	6.45	33	1.03
Gennaio 1941	27	36	23	2.07	3.47	1.57	10.7	17.9	9.3	5.54	29	0.13
Febbraio »	39	61	21	4.36	8.77	1.42	22.5	45.2	7.3	10.55	54	0.24
Marzo »	59	90	40	11.56	32.95	4.35	59.6	169.8	22.4	30.96	160	1.13
Aprile »	80	180	63	21.54	69.84	11.11	111.0	360.0	57.3	55.88	228	1.45
Maggio »	74	118	59	19.35	52.90	9.74	99.7	272.7	50.2	51.83	267	1.65
Giugno »	81	118	62	25.95	56.70	12.30	133.2	292.3	63.4	67.00	345	2.18
Luglio »	52	92	36	8.69	32.95	3.47	44.8	169.8	17.9	23.26	120	1.30
Agosto »	25	36	21	*1.90*	3.47	1.42	*9.8*	17.9	7.3	5.09	26	1.30
Settembre »	23	105	*15*	4.10	59.38	*1.20*	21.1	306.1	*6.2*	10.68	55	0.23
Ottobre »	47	108	32	7.40	49.10	2.71	38.1	253.1	14.0	19.82	102	1.15
Novembre »	56	150	28	17.07	160.54	2.10	88.0	827.5	10.8	44.25	228	0.74
Dicembre »	37	48	29	3.77	6.37	2.12	19.4	32.8	10.9	10.10	52	3.47
Inverno	33	61	21	2.95	8.77	1.42	15.2	45.2	7.3	22.54	116	0.25
Primavera	71	180	40	17.48	69.84	4.35	90.1	360.0	22.4	138.62	715	1.43
Estate	53	118	21	12.15	56.70	1.42	62.6	292.3	7.3	95.37	491	1.82
Autunno	42	150	15	9.52	160.54	1.20	49.1	827.5	6.2	74.70	385	0.60

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*cm.*	50	
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	10,62	(*l/sec.Kmq.* 54,7)
» con durata di giorni 10	»	41,50	(» 213,9)
» » » 91	»	13,68	(» 70,5)
» » » 182	»	5,84	(» 30,1)
» » » 274	»	2,38	(» 12,3)
» » » 355	»	1,22	(» 6,3)

Deflusso annuo	*milioni mc.*	334.88
Altezza di deflusso	*mm.*	1726
» di afflusso meteorico	»	1865
Perdita apparente	»	139
Coefficiente di deflusso		0,93

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.15	0.19	25	365
0.20	0.29	67	360
0.30	0.39	60	275
0.40	0.49	51	215
0.50	0.59	40	164
0.60	0.69	44	124
0.70	0.79	38	80
0.80	0.89	24	47
0.90	0.99	14	23
1.00	1.09	4	9
1.10	1.19	2	5
1.20	1.29	1	3
1.30	1.39	—	2
1.40	1.49	—	2
1.50	1.59	1	2
1.60	1.69	—	1
1.70	1.80	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	215	226	141	198	162	158	92	20	242	89	307	*15*	1865
normali (1931-1940)	87	60	132	105	165	108	*52*	73	120	125	240	124	1391
scost. dalle normali	+ 128	+ 166	+ 9	+ 93	— 3	+ 50	+ 40	— 53	+ 122	— 36	+ 67	— 109	+ 474

		Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	872	623
Frazione della precipitazione annuale		46,8 %	44,8 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	27	39	59	80	74	81	52	25	23	47	56	37	50
normali (1927-1940)	42	43	51	59	72	68	45	43	38	47	54	46	49
scost. dalle normali	— 15	— 4	+ 8	+ 21	+ 2	+ 13	+ 7	— 18	— 15	0	+ 2	— 9	+ 1

Altezza idrometrica massima (12 novembre ore 17) = *cm.* 302
» » minima (dal 21 al 28 settembre » —) = » 15

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	2.07	4.36	11.56	21.54	19.35	25.95	8.69	*1.90*	4.10	7.40	17.07	3.77	10.62
normali (1931-1940)	3.48	3.87	7.09	9.67	13.80	12.47	5.01	2.22	4.27	6.09	11.08	5.49	7.40
scost. dalle normali	— 1.41	+ 0.49	+ 4.47	+ 11.87	+ 5.55	+ 13.38	+ 3.68	— 0.32	— 0.17	+ 1.31	+ 6.04	— 1.72	+ 3.22

Portata massima assoluta (12 novembre ore 17) *mc/sec.* 394 = *l/sec.Kmq.* 2031
» minima » (dal 21 al 28 settembre » —) » 1,20 = » 6,2

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.13	0.24	1.13	1.45	1.65	2.18	1.30	1.30	0.23	1.15	0.74	3.47	0.93
medio (1)	0.55	0.81	0.77	1.23	1.51	1.55	1.34	0.42	0.48	0.67	0.61	0.61	0.87

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1931-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
Fino al 12 nov.		1.50	87.10
0.15	1.20	1.60	96.60
0.20	1.35	1.70	106.10
0.30	2.38	1.80	105.60
0.40	4.35	1.90	125.20
0.50	6.98	Dal 13 nov. al 31 dic.	
0.60	10.07	0.23	1.23
0.70	14.18	0.30	2.30
0.80	20.80	0.40	4.35
0.90	30.10	0.50	10.07
1.00	39.60	0.80	20.80
1.10	49.10	1.00	39.60
1.20	58.60	1.50	87.10
1.30	68.10	1.90	125.20
1.40	77.60	—	—

Per H > 1.90 Q = 125.20 + 240 (H — 1.90)

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
1.20	40	365	14.00	14	87
1.50	38	325	16.00	12	73
2.00	17	287	18.00	6	61
2.50	14	270	20.00	14	55
3.00	20	256	25.00	16	41
3.50	16	236	30.00	9	25
4.00	11	220	35.00	6	16
4.50	14	209	40.00	4	10
5.00	16	195	50.00	3	6
6.00	17	179	60.00	1	3
7.00	9	162	80.00	1	2
8.00	11	153	100.00	1	1
9.00	15	142	160.54	—	—
10.00	26	127	—	—	—
12.00	14	101	—	—	—
14.00		87	—		—

44 — TANARO a NUCETTO

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 375.
Altitudine massima del bacino *m.* 2651 sul *m. m.* (P. Marguareis).
Altitudine media del bacino *m.* 1227 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 185.
Sezione di misura con alveo ghiaioso, sabbioso, poco stabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento a *m.* 100 circa a valle del Ponte della Provinciale per Perlo.
Quota dello zero idrometrico *m.* 444,12 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1933.
Massima piena *m.* 4,67 (29-IX-1941).
» magra » 0,26 (26-IX-1941).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 979 (29-IX-1941).
Minima » 0,75 (3-XI-1934).
Media (1933-1941) *mc/sec.* 13,97.
Inizio delle misure: 1933.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.* media	mass.	min.	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	mass.	min.	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Torbidità specifica *gr/mc.* media	massima	minima	Deflusso torbido *migliaia tonn.*	Deflusso torbido unit. *tonn/Kmq.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1940	51	65	42	6.28	9.24	4.90	16.7	24.6	13.1	16.82	45	*2.0*	11.7	*0.8*	0.033	0.09	1.50
Gennaio 1941	49	68	43	6.07	10.68	4.99	16.2	28.5	13.3	16.26	43	2.5	6.7	0.8	0.041	0.11	0.21
Febbraio »	70	97	49	12.52	26.27	5.97	33.4	70.1	15.9	30.29	81	11.1	91.7	0.8	0.336	0.90	0.40
Marzo »	99	145	67	26.07	78.40	10.38	74.9	209.1	27.7	75.18	200	12.3	41.7	1.7	0.925	2.47	1.53
Aprile »	113	150	93	42.53	132.63	21.11	113.4	353.7	56.3	110.24	294	58.4	276.7	3.3	6.438	17.16	1.50
Maggio »	100	143	85	29.38	81.20	16.99	78.2	216.5	45.3	78.56	210	31.5	143.3	1.7	2.475	6.60	1.26
Giugno »	109	169	89	35.54	145.60	16.12	94.8	388.3	43.0	92.12	246	1169.4	8486.7	1.7	107.725	287.26	1.50
Luglio »	73	130	49	12.48	67.58	4.42	33.3	180.1	11.8	38.43	89	49.3	250.0	1.7	1.648	4.40	0.82
Agosto »	39	48	33	*2.96*	4.21	2.30	*7.9*	112.3	6.1	7.93	21	2.9	33.3	0.8	*0.023*	*0.06*	1.11
Settembre »	*35*	145	*26*	13.85	205.81	*1.81*	36.9	548.8	*4.8*	35.90	96	77.0	208.3	1.7	2.764	7.37	0.38
Ottobre »	78	180	48	13.68	70.50	4.21	36.5	188.0	11.2	36.64	98	133.6	700.0	1.7	4.895	13.05	1.05
Novembre »	82	222	45	37.75	373.92	3.60	100.7	997.1	9.6	97.85	261	698.6	1570.0	1.7	68.358	182.29	0.90
Dicembre »	53	68	44	5.64	9.62	3.42	15.0	25.7	9.1	15.11	40	6.7	58.3	0.8	0.101	0.27	2.67
Inverno	57	97	42	8.29	26.27	4.90	22.1	70.1	13.1	63.87	169	5.2	91.7	0.8	0.410	1.10	0.38
Primavera	104	150	67	33.31	132.63	10.38	88.8	353.7	27.7	268.98	704	34.1	276.7	1.7	9.888	26.23	1.43
Estate	74	169	33	16.99	145.60	2.30	45.3	388.3	6.1	133.48	356	407.2	8486.7	1.7	109.396	291.72	1.22
Autunno	63	222	26	22.09	373.92	1.81	59.9	997.1	4.8	170.39	455	303.1	1570.0	1.7	76.017	202.71	0.72

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *cm.* 75
Portata media (modulo) *mc/sec.* 19,96 (*l/sec. Kmq.* 53,2)
» con durata di giorni 10 » 78,40 (» 209,1)
» » » 91 » 21,70 (» 57,9)
» » » 182 » 11,58 (» 30,9)
» » » 274 » 4,90 (» 13,1)
» » » 355 » 2,09 (» 5,6)

Deflusso *milioni mc.* 629,51
Altezza di deflusso *mm.* 1679
» » afflusso meteorico » 1845
Perdita apparente » 166
Coefficiente di deflusso 0,91

Deflusso torbido *migliaia tonn.* 195,729
Deflusso torbido unitario *tonn/anno Kmq.* 521,94

Frequenze e durate delle altezze idrometriche.

Intervalli da *cm.*	a *cm.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.26	0.39	45	365
0.40	0.59	111	320
0.60	0.79	49	209
0.80	0.99	81	160
1.00	1.19	52	79
1.20	1.39	16	27
1.40	1.59	7	11
1.60	1.79	1	4
1.80	1.99	1	3
2.00	2.22	2	2

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	205	205	131	196	167	164	108	19	251	98	291	*15*	1845
normali (1933-1940)	88	*63*	133	105	152	104	44	78	127	118	250	116	1368
scost. dalle normali	+ 122	+ 142	— 2	+ 91	+ 15	+ 60	+ 64	— 54	+ 124	— 25	+ 41	— 101	+ 477

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	905	605
Frazione della precipitazione annuale	49,1 %	44,2 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	49	70	99	113	100	109	78	39	*35*	78	82	58	75
normali (1933-1940)	58	62	76	79	96	81	54	*43*	52	59	79	68	67
scost. dalle normali	— 9	+ 8	+ 23	+ 34	+ 6	+ 28	+ 19	— 4	— 17	+ 14	+ 3	— 10	+ 8

Altezza idrometrica massima (29 settembre ore 22) = *cm.* 467
» » minima (26 settembre » —) = » 26

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	6.07	12.52	26.07	42.53	29.38	35.54	12.48	*2.96*	13.85	13.68	37.75	5.64	19.96
normali (1933-1940)	8.25	8.39	17.87	18.69	25.75	18.82	6.07	*3.25*	7.13	10.05	22.22	11.71	13.22
scost. dalle normali	— 2.18	+ 4.13	+ 10.20	+ 23.84	+ 3.63	+ 16.72	+ 6.41	— 0.29	+ 6.72	+ 3.63	+ 15.53	— 6.07	+ 6.74

Portata massima assoluta (29 settembre ore 22) *mc/sec.* 979 = *l/sec. Kmq.* 261,1
» minima » (26 settembre » —) » 1,81 = » 4,8

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	0.21	0.40	1.53	1.50	1.26	1.50	0.82	1.11	0.38	1.05	0.90	2.67	0.91
medio (1)	0.71	0.98	0.96	1.25	1.21	1.25	0.98	0.32	0.39	0.61	0.61	0.72	0.81

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1933-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
Fino al 25 maggio		0.50	4.64
0.48	4.99	0.55	5.98
0.45	5.27	0.60	7.38
0.50	6.16	0.65	8.78
0.60	7.20	0.70	10.18
0.70	11.29	0.75	11.58
0.80	14.80	0.80	12.98
0.90	19.47	0.85	14.44
1.00	25.50	0.90	16.63
1.20	43.68	0.95	20.40
1.43	72.80	1.00	25.08
Dal 26 maggio al 31 dicem.		1.10	34.38
0.27	1.88	1.20	43.68
0.30	2.09	1.30	53.05
0.35	2.44	1.40	66.55
0.40	2.85	1.43	72.80
0.45	3.60	—	—

per H > 1.43 Q = 72.80 + 280 (H — 1.43)

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
1.81		365	16.00		146
2.00	10	355	18.00	17	129
2.50	27	328	20.00	5	124
3.00	13	315	25.00	39	85
3.50	4	311	30.00	24	61
4.00	8	303	35.00	16	45
4.50	19	284	40.00	10	35
5.00	13	271	45.00	9	26
6.00	33	238	50.00	2	24
7.00	22	216	75.00	14	10
8.00	10	206	100.00	2	8
9.00	6	200	200.00	5	3
10.00	7	193	373.92	3	--
12.00	21	172	—	—	—
14.00	11	161	—	—	—
16.00	15	146	—	—	—

45 — CORSAGLIA alla PRESA CENTRALE MOLLINE

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 88.5
Altitudine massima del bacino *m.* 2630 sul *m. m.* (Monte Mongioje).
Altitudine media del bacino *m.* 1530 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Tanaro *Km.* 20.
Sezione di misura in alveo artificiale in calcestruzzo.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda destra a monte della presa della centrale idroelettrica di Molline.
Quota dello zero idrometrico *m.* 620 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1931.
Massima piena *m.* 1,97 (29-X-1937).
» magra » 0,07 (23-VIII-1933).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 37,25 (22-IV-1934).
Minima » 0,32 (23-VIII-1933).
Media (1931-1941) *mc/sec.* 3,38.
Inizio delle misure: agosto 1931.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	20	26	16	1.28	1.84	0.96	14.5	20.8	10.8	3.43	39	1.05
Gennaio 1941	16	18	*14*	*0.96*	1.02	0.86	*10.8*	11.5	9.7	2.57	29	0.11
Febbraio »	19	24	16	1.18	1.61	0.93	13.3	18.2	10.5	2.85	32	0.20
Marzo »	34	61	19	3.12	7.19	1.11	35.3	81.2	12.5	8.36	94	1.29
Aprile »	65	102	46	7.89	14.68	4.67	89.2	165.9	52.8	20.45	231	0.92
Maggio »	70	113	50	9.05	16.83	5.40	102.3	190.2	61.0	24.24	274	1.58
Giugno »	77	126	52	10.83	19.55	6.68	122.4	220.9	75.5	28.07	317	2.58
Luglio »	39	87	22	3.72	10.91	1.40	42.0	123.3	15.8	9.96	113	1.12
Agosto »	17	22	14	1.01	1.40	0.79	11.4	15.8	8.9	2.71	31	2.38
Settembre »	*15*	68	10	1.49	15.55	*0.53*	16.8	175.7	*6.0*	3.86	44	0.26
Ottobre »	33	124	18	2.99	15.27	1.05	33.8	172.5	11.9	8.01	91	0.61
Novembre »	40	157	16	4.52	25.70	0.93	51.1	290.4	10.5	11.72	132	0.55
Dicembre »	20	26	16	1.19	1.84	0.93	13.4	20.8	10.5	3.19	36	1.64
Inverno	18	26	14	1.14	1.84	0.86	12.9	20.8	9.7	8.85	100	0.22
Primavera	56	113	19	6.69	16.83	1.11	75.6	190.2	12.5	53.05	599	1.21
Estate	44	126	14	5.19	19.55	0.79	58.6	220.9	8.9	40.74	461	1.95
Autunno	29	157	10	3.00	25.70	0.53	33.9	290.4	6.0	23.59	267	0.48

Elementi caratteristici per l'anno solare:
Altezza idrometrica media *cm.* 0,37
Portata media (modulo) *mc/sec.* 4,00 (*l/sec.Kmq.* 45,2)
» con durata di giorni 10 » 14,25 (» 161,0)
» » » 91 » 6,34 (» 71,6)
» » » 182 » 1,61 (» 18,2)
» » » 274 » 1,00 (» 11,3)
» » » 355 » 0.53 (» 6,0)

Deflusso *milioni mc.* 125,99
Altezza di deflusso annuo *mm.* 1424
» » afflusso meteorico » 1744
Perdita apparente » 320
Coefficiente di deflusso 0,82

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	266	161	73	251	173	123	101	*13*	172	149	240	22	1744
normali (1931-1940)	80	70	139	108	202	103	*69*	100	126	130	194	111	1432
scost. dalle normali	+ 186	+ 91	— 66	+ 143	— 29	+ 20	+ 32	— 87	+ 46	+ 19	+ 46	— 89	+ 312

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	833	708
Frazione della precipitazione annuale	47,8 %	49,4 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	16	19	34	65	70	77	39	17	*15*	33	40	20	37
normali (1931-1940)	18	19	27	46	66	46	26	*17*	22	26	30	23	31
scost. dalle normali	— 2	0	+ 7	+ 19	+ 4	+ 31	+ 13	0	— 7	+ 7	+ 10	— 3	+ 6

Altezza idrometrica massima (12 novembre ore 22) = *cm.* 195
» » minima (27 settembre » —) = » 10

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	*0.96*	1.18	3.12	7.89	9.05	10.83	3.72	1.01	1.49	2.99	4.52	1.19	4.00
normali (1931-1940)	1.25	1.35	2.55	5.92	9.66	6.07	2.30	*1.21*	2.01	2.55	3.09	1.81	3.81
scost. dalle normali	— 0.29	— 0.17	+ 0.57	+ 1.97	— 0.61	+ 4.76	+ 1.42	— 0.20	— 0.52	+ 0.44	+ 1.43	— 0.62	+ 0.69

Portata massima assoluta (12 novembre ore 22) *mc/sec.* 29,90 = *l/sec. Kmq.* 337,9
» minima » (27 settembre » —) » 0.53 = » 6,0

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.11	0.20	1.29	0.92	1.58	2.58	1.12	2.38	0.26	0.61	0.55	1.64	0.82
medio [1]) . . .	0.47	0.53	0.56	1.60	1.44	1.72	1.01	0.87	0.47	0.59	0.47	0.49	0.83

[1]) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1931-1940

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
0.10	0.53	0.34	2.84
0.12	0.66	0.36	3.10
0.14	0.79	0.38	3.38
0.16	0.93	0.40	3.67
0.18	1.05	0.42	3.97
0.20	1.20	0.44	4.27
0.22	1.40	0.46	4.59
0.24	1.61	0.48	4.91
0.26	1.84	0.50	5.23
0.28	2.08	0.52	5.58
0.30	2.32	0.54	5.92
0.32	2.57	0.56	6.26

Per H > 0,56 Q = 6,26 + 17 (H — 0,56)

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
0.53		365	5.50		109
	32			10	
0.80		333	6.00		99
	41			23	
1.00		292	7.00		76
	71			16	
1.25		221	8.00		60
	27			11	
1.50		194	9.00		49
	19			7	
1.75		175	10.00		42
	12			18	
2.00		163	12.00		24
	13			14	
2.50		150	14.00		10
	11			4	
3.00		139	16.00		6
	6			3	
3.50		133	18.00		3
	5			1	
4.00		128	20.00		2
	8			1	
4.50		120	25.00		1
	4			1	
5.00		116	25.70		—
	7			—	
5.50		109	—		—

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.14	0.19	131	365
0.20	0.29	81	234
0.30	0.39	23	153
0.40	0.49	17	130
0.50	0.59	42	113
0.60	0.69	23	71
0.70	0.79	17	48
0.80	0.89	11	31
0.90	0.99	11	20
1.00	1.09	3	9
1.10	1.19	2	6
1.20	1.29	2	4
1.30	1.39	—	2
1.40	1.49	1	2
1.50	1.57	1	1

46 — TANARO a CLAVESANA

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 1496.
Altitudine massima del bacino *m.* 2651 sul *m. m.* (P. Marguareis).
Altitudine media del bacino *m.* 950 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 144.
Sezione di misura con alveo ghiaioso poco stabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento prima pila a sinistra del Ponte di Clavesana.
Quota dello zero idrometrico *m.* 259,60 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1928.
Massima piena *m.* 4,50 (29-X-1937).
» magra » 0,00 (30-31-VII; 1-2-3-14-15-VIII-1939).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 1920 (29-X-1937).
Minima » 1,35 (28-VII-1931).
Media (1929-1941) *mc sec.* 44,21.
Inizio delle misure: 1929.

MESI	Altezza idrometrica merid. *cm.* media	mass.	min.	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	mass.	min.	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Torbidità specifica *gr/mc.* media	massima	minima	Deflusso torbido *migl.ia tonn.*	Deflusso torbido unit. *tonn. Kmq.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1940	30	47	24	21.10	38.55	16.19	14.1	25.8	10.8	56.51	38	10.3	41.7	2.5	0.58	0.39	1.27
Gennaio 1941	33	45	32	22.11	31.00	16.95	14.8	20.7	11.3	59.22	40	*5.4*	53.3	1.7	0.32	0.21	0.18
Febbraio »	49	78	35	38.55	73.15	23.75	25.8	48.9	15.9	93.26	62	38.5	208.3	2.5	3.12	2.09	0.39
Marzo »	90	137	48	113.59	218.00	36.00	75.9	145.7	24.1	304.24	203	60.5	153.3	5.0	18.41	12.31	2.60
Aprile »	109	202	73	158.02	575.50	71.29	105.6	384.7	47.7	409.59	274	394.9	1333.3	11.7	161.75	108.12	1.23
Maggio »	88	140	70	108.21	225.89	67.56	69.0	151.0	45.2	276.44	185	36.1	143.3	1.7	9.98	6.67	1.11
Giugno »	85	160	50	98.20	272.41	37.10	65.6	181.4	24.8	254.53	170	59.1	206.7	5.0	15.04	10.05	1.32
Luglio »	42	180	18	33.16	128.85	14.91	22.2	86.1	10.0	88.82	59	131.0	788.3	3.3	11.64	7.78	0.63
Agosto »	*16*	34	7	*14.01*	23.12	9.30	*9.4*	21.5	6.2	37.52	25	6.4	25.0	*0.8*	*0.24*	*0.16*	1.09
Settembre »	17	130	*5*	28.81	376.70	*8.28*	19.3	251.8	*5.5*	74.68	50	206.9	470.0	1.7	15.45	10.33	0.30
Ottobre »	64	226	37	61.85	343.42	25.07	44.0	228.9	16.5	165.66	111	242.6	850.0	1.7	40.19	26.87	0.77
Novembre »	73	240	34	107.66	842.00	23.12	72.0	562.8	15.5	279.05	187	523.2	975.0	1.7	146.00	97.59	0.86
Dicembre »	45	55	35	31.98	43.00	23.75	21.4	28.7	15.9	85.66	57	17.5	116.7	3.3	1.50	1.00	5.70
Inverno	37	78	22	27.25	73.15	16.19	18.2	48.9	10.8	208.99	140	16.4	208.3	1.7	4.02	2.69	0.34
Primavera	96	202	70	124.94	575.50	86.00	83.5	384.7	24.1	990.27	662	163.8	1333.3	1.7	190.14	127.10	1.42
Estate	48	160	7	48.46	272.41	9.30	32.4	181.4	6.2	380.87	254	65.5	788.3	0.8	26.92	17.99	1.04
Autunno	51	240	5	67.44	842.00	8.28	45.1	562.8	5.5	519.39	348	309.2	975.0	1.7	201.64	134.79	0.66

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *cm.* 59
Portata media (modulo) *mc/sec.* 67,50 (*l/sec. Kmq.* 45,1)
» con durata di giorni 10 » 271,41 (» » 181,4)
» » » 91 » 91,77 (» » 61,3)
» » » 182 » 38,20 (» » 25,5)
» » » 274 » 23,12 (» » 15,5)
» » » 355 » 10,32 (» » 6,9)

Deflusso annuo *milioni mc.* 2128,67
Altezza di deflusso annuo *mm.* 1423
» di afflusso meteorico » 1631
Perdita apparente » 208
Coefficiente di deflusso 0,87

Deflusso torbido *migliaia tonn.* 423,64

Deflusso torbido unitario *tonn/anno Kmq.* 283,18

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.05	0.19	52	365
0.20	0.39	80	313
0.40	0.59	78	233
0.60	0.79	59	155
0.80	0.99	51	96
1.00	1.19	21	45
1.20	1.39	13	24
1.40	1.59	2	11
1.60	1.79	3	9
1.80	1.99	1	6
2.00	2.19	4	5
2.20	2.40	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	224	157	78	223	166	129	93	23	166	144	218	*10*	1631
normali (1929-1940)	78	56	101	92	168	94	*55*	75	113	106	162	98	1193
scost. dalle normali	+ 146	+ 101	— 23	+ 131	— 2	+ 35	+ 38	— 52	+ 53	+ 38	+ 56	— 89	+ 438

Anno 1941 Anno normale

Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.* 800 597
Frazione della precipitazione annuale 49,0 % 50,0 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	32	49	90	109	88	85	42	*16*	17	64	73	45	59
normali (1929-1940)	42	46	70	73	95	65	34	*24*	37	45	60	50	58
scost. dalle normali	— 10	+ 3	+ 20	+ 36	— 7	+ 20	+ 8	— 8	— 20	+ 19	+ 13	— 5	+ 6

Altezza idrometrica massima (13 novembre ore 4) *cm.* 428
» » minima (7 settembre » —) » 5

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	22.11	38.55	113.59	158.02	108.21	98.20	33.16	*14.01*	28.81	61.85	107.66	31.98	67.50
normali (1929-1940)	25.69	29.19	62.13	63.07	94.91	51.47	21.21	*13.82*	24.50	33.57	53.89	33.39	42.27
scost. dalle normali	— 3.58	+ 9.36	+ 51.46	+ 94.95	+ 8.30	+ 46.73	+ 11.95	+ 0.19	+ 4.31	+ 28.28	+ 53.77	— 1.41	+ 25.23

Portata massima assoluta (13 novembre ore 4) *mc/sec.* 1643 = *l/sec. Kmq.* 1098
» minima » (7 settembre » —) » 8,28 = » 5,5

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.18	0.39	2.60	1.23	1.11	1.32	0.63	1.09	0.30	0.77	0.86	5.70	0.87
medio (1)	0.59	0.85	1.10	1.18	1.01	0.95	0.69	0.38	0.38	0.57	0.58	0.64	0.75

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1929-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
0.05	8.28	0.80	84.32
0.10	10.83	0.85	93.68
0.15	13.38	0.90	102.94
0.20	15.93	0.95	112.25
0.25	18.48	1.00	121.56
0.30	21.08	1.05	130.87
0.35	23.75	1.10	140.18
0.40	27.45	1.15	149.49
0.45	31.95	1.20	158.80
0.50	37.10	1.25	168.11
0.55	43.00	1.30	177.90
0.60	49.65	1.35	190.40
0.65	57 20	1.40	206.10
0.70	65.70	1.43	218.00
0.75	75.01	—	—

Per H > 1,43 Q = 218 + 500 (H — 1,43)

FREQUENZE (F) DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
8.28	8	365	100.00	15	75
10.00	43	357	110.00	13	60
15.00	21	314	120.00	6	47
20.00	42	293	130.00	4	41
25.00	32	251	140.00	7	37
30.00	22	219	150.00	13	30
35.00	22	197	175.00	2	17
40.00	15	175	200.00	6	15
45.00	6	160	300.00	4	9
50.00	16	154	400.00	2	5
60.00	12	138	500.00	2	3
70.00	22	126	600.00	—	1
80.00	13	104	700.00	1	1
90.00	16	91	842.00	—	—
100.00		75	—	—	—

47 — RIO DEL PIZ a PIETRAPORZIO

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 21.
Altitudine massima del bacino *m.* 3081 sul *m. m.* (Monte Timbras).
Altitudine media del bacino *m.* 2172 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Stura di Demonte *m.* 100.
Sezione di misura in alveo ghiaioso poco stabile.

b) Idrometro di stazione e di riferimento: sponda destra a monte dell'abitato di Pietraporzio.
Quota dello zero idrometrico *m.* 1223,71 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1933.
Massima piena *m.* 0,67 (6, 7, 8-VIII-1936).
» magra » 0,28 (20-23-III-1933).

c) Portate:

Massima *mc/scc.* 5,47 (6, 7, 8-VIII-1936).
Minima » 0,161 (5-II, 17-III-1940).
Media (1934-1941) *mc/sec.* 0,960.
Inizio delle misure: marzo 1933.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	32	34	31	0.327	0.428	0.258	15.6	20.4	12.3	0.88	42	1.24
Gennaio 1941	*30*	31	30	0.226	0.258	0.205	10.8	12.3	9.8	0.61	29	0.14
Febbraio »	30	30	*29*	*0.190*	0.205	*0.162*	*9.0*	9.8	*7.7*	0.46	22	0.11
Marzo »	30	32	29	0.201	0.306	0.162	9.6	14.6	7.7	0.54	26	0.22
Aprile »	35	39	32	0.580	0.930	0.306	25.2	44.3	14.6	1.37	65	0.32
Maggio »	42	46	39	1.310	1.890	0.930	62.4	90.0	44.3	3.51	167	0.95
Giugno »	56	65	45	3.320	4.540	1.750	158.1	216.2	83.3	8.61	410	3.15
Luglio »	58	62	43	2.910	4.120	1.480	138.6	196.2	70.5	7.79	371	4.03
Agosto »	42	43	40	1.280	1.480	1.060	61.0	70.5	50.5	3.43	163	2.36
Settembre »	35	40	33	0.490	1.060	0.309	23.3	50.5	14.7	1.27	61	0.94
Ottobre »	43	51	36	0.908	1.970	0.378	43.2	93.8	18.0	2.43	116	0.95
Novembre »	38	39	36	0.480	0.560	0.382	22.9	26.7	18.2	1.24	59	0.27
Dicembre »	33	36	32	0.297	0.382	0.252	14.1	18.2	12.0	0.80	38	6.33
Inverno	31	34	29	0.248	0.428	0.162	11.8	20.4	7.7	1.95	93	0.21
Primavera	36	46	29	0.680	1.890	0.162	32.4	90.0	7.7	5.42	258	0.51
Estate	50	65	40	2.503	4.540	1.060	119.2	216.2	50.5	19.83	944	3.24
Autunno	39	51	33	0.626	1.970	0.309	29.8	93.8	14.7	4.94	236	0.58

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*cm.* 39		
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 1,017	*l/sec.Kmq.*	48,6
» con durata di giorni 10	» 4,260	»	202,9
» » » 91	» 1,340	»	63,8
» » » 182	» 0,490	»	23,3
» » » 274	» 0,258	»	12,3
» » » 355	» 0,162	»	7,7

Deflusso	*milioni mc.*	32,06
Altezza di deflusso	*mm.*	1527
» afflusso meteorico	»	1603
Perdita apparente	»	76
Coefficiente di deflusso		0,95

Frequenza e durate delle altezze idrometriche.

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequense *giorni*	durate *giorni*
0.29	0.34	144	365
0.35	0.39	88	221
0.40	0.44	62	138
0.45	0.49	31	75
0.50	0.54	18	44
0.55	0.59	13	31
0.60	0.65	18	18
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	201	200	119	206	176	130	92	69	65	122	217	*6*	1603
normali (1934-1940)	101	95	145	140	181	95	*55*	106	140	136	200	137	1531
scost. dalle normali	+ 100	+ 105	— 26	+ 66	— 5	+ 35	+ 37	— 37	— 75	— 14	+ 17	— 131	+ 72

Anno 1941 Anno normale

Precipitazioni del semestre estivo (aprile - settembre) *mm.* 738 46,0 %
Frazione della precipitazione annuale 717 46,8 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	*30*	30	30	35	42	56	53	42	35	43	38	33	39
normali (1934-1940)	31	*30*	30	35	44	53	48	40	39	38	35	32	38
scost. dalle normali	— 1	0	0	0	— 2	+ 3	+ 5	+ 2	— 4	+ 5	+ 3	+ 1	+ 1

Altezza idrometrica massima (23-÷-27 giugno ore 12) = *cm.* 65
» » minima (27 febbraio-÷-18 marzo » —) = » 29

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	0.226	*0.190*	0.201	0.580	1.310	3.320	2.910	1.280	0.490	0.908	0.480	0.297	1.017
normali (1934-1940)	0.260	*0.220*	0.230	0.540	1.540	2.950	2.100	0.970	0.870	0.850	0.540	0.340	0.952
scost. dalle normali	— 0.034	— 0.030	— 0.029	— 0.010	— 0.230	+ 0.370	+ 0.810	+ 0.310	— 0.380	+ 0.058	— 0.060	— 0.043	+ 0.065

Portata massima assolufa (23-÷-27 giugno ore 12) *mc/sec.* 4,540 = *l/sec. Kmq.* 216,2
» minima » (27 febbraio-÷-18 marzo » —) » 0,162 = » 7,7

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.14	0.11	0.22	0.32	0.95	3.15	4.03	2.36	0.94	0.95	0.27	6.33	0.95
medio (1) . . .	0.33	0.27	0.20	0.47	1.09	3.86	4.86	1.17	0.76	0.80	0.33	0.31	0.94

(1) Rapporto ira la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1934-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
Fino al 22-IX (1)		Dal 23-IX al 31-XII (2)	
0.29	0.162	0.28	0.181
0.30	0.205	0.29	0.196
0.32	0.306	0.30	0.211
0.34	0.421	0.31	0.229
0.36	0.602	0.32	0.252
0.38	0.810	0.33	0.280
0.40	1.060	0.34	0.309
0.42	1.340	0.35	0.342
0.44	1.610	0.36	0.382
0.46	1.890	0.38	0.490
0.48	2.170	0.40	0.638
0.50	2.440	0.42	0.815
0.52	2.720	0.44	1.030
0.53	2.860	0.46	1.270
—	—	0.48	1.550

(1) Per H > 0.53 Q = 2.86 + 14 (H — 0.53)
(2) per H > 0.48 Q = 1.55 + 14 (H — 0.48)

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
0.162		365	1.000		126
	20			20	
0.200		345	1.200		106
	50			29	
0.220		295	1.400		77
	0			5	
0.240		295	1.600		72
	23			12	
0.260		272	1.800		60
	1			9	
0.280		271	2.000		51
	11			11	
0.300		260	2.500		40
	45			5	
0.400		215	3.000		35
	36			7	
0.500		179	3.500		28
	14			16	
0.600		165	4.000		12
	7			7	
0.700		158	4.500		5
	5			5	
0.800		153	4.540		—
	4			—	
0.900		149	—		—
	28			—	
1.000		126	—		—

48 — STURA DI DEMONTE a PIANCHE

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 181.
Altitudine massima del bacino *m.* 3297 sul *m. m.* (Punta Argentera).
Altitudine media del bacino *m.* 2070 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Tanaro *Km.* 85.
Sezione di misura con alveo ghiaioso instabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento sulla pila centrale del Ponte di Pianche.
Quota dello zero idrometrico *m.* 958,24 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1938.
Massima piena *m.* 1,14 (21-VI-1936).
» magra *m.* 0,06 (11-26-II-1981).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 43,56 (21-VI-1936).
Minima » 1,82 (19-II-1940).
Media (1938-1941) *mc/sec.* 6,37.
Inizio delle misure: marzo 1933.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	22	24	20	2.71	3.16	2.32	15.0	17.5	12.8	7.26	40	1.00
Gennaio 1941	20	21	18	2.25	2.47	2.07	12.4	13.6	11.4	6.03	33	0.18
Febbraio »	20	20	19	2.27	2.32	2.18	12.5	12.8	12.0	5.49	30	0.19
Marzo »	24	36	19	3.39	6.05	2.25	18.7	33.4	12.4	9.08	50	0.51
Aprile »	41	53	31	7.18	10.24	4.60	39.4	56.6	25.4	18.48	102	0.64
Maggio »	52	62	40	9.96	13.24	7.05	55.0	73.1	39.0	26.68	148	0.96
Giugno »	78	89	57	17.80	21.80	11.81	98.3	120.4	65.2	46.14	255	2.66
Luglio »	59	76	41	12.64	17.27	8.08	69.8	95.4	44.6	33.85	187	2.17
Agosto »	35	40	30	6.36	7.68	5.02	35.1	42.4	27.7	17.03	94	1.52
Settembre »	24	30	20	3.51	5.02	2.73	19.4	27.7	15.1	9.10	50	0.83
Ottobre »	29	49	22	4.91	9.41	3.07	27.1	52.0	17.0	13.15	73	0.77
Novembre »	28	26	21	3.29	4.08	2.89	18.2	23.5	16.0	8.53	47	0.33
Dicembre »	18	21	15	2.44	2.89	2.17	13.5	16.0	12.0	6.54	36	5.14
Inverno	21	24	18	2.41	3.16	2.07	13.3	17.5	11.4	18.78	103	0.27
Primavera	39	62	19	6.83	13.24	2.25	37.7	73.1	12.4	54.24	300	0.73
Estate	57	89	30	12.27	21.80	5.02	67.8	120.4	27.7	97.02	536	2.20
Autunno	25	49	20	3.90	9.41	2.73	21.5	52.0	15.1	30.78	170	0.57

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*cm.* 35		
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 6,35	(*l/sec. Kmq.* 35,1)	
» con durata di giorni 10	» 18,93	(» 104,6)	
» » » 91	» 8,10	(» 44,8)	
» » » 182	» 4,48	(» 24,8)	
» » » 274	» 2,46	(» 13,6)	
» » » 355	» 2,18	(» 12,0)	

Deflusso *milioni mc.*	200,10
Altezza di deflusso *mm.*	1106
» » afflusso meteorico »	1301
Perdita apparente »	195
Coefficiente di deflusso	0,85

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

intervalli da *m.*	intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.15	0.19	49	365
0.20	0.24	118	316
0.25	0.29	28	198
0.30	0.34	28	175
0.35	0.39	30	147
0.40	0.44	28	117
0.45	0.49	19	89
0.50	0.54	6	70
0.55	0.59	13	64
0.60	0.64	13	51
0.65	0.69	5	38
0.70	0.74	6	33
0.75	0.79	14	27
0.80	0.84	7	13
0.85	0.89	6	6

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	180	159	98	160	154	96	86	62	60	95	144	7	1310
normali (1933-1940)	86	75	114	105	142	92	60	80	131	110	166	118	1267
scost. dalle normali	+ 94	+ 84	— 16	+ 55	+ 12	+ 4	+ 26	— 18	— 71	— 15	— 20	— 111	+ 34

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.* 618	*mm.* 600
Frazione della precipitazione annuale	47,5 %	47,4 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE in *cm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	20	20	24	41	52	78	59	35	24	29	23	18	35
normali (1929-1940)	16	15	18	31	49	58	40	27	27	30	24	19	29
scost. dalle normali	+ 4	+ 5	+ 6	+ 10	+ 3	+ 20	+ 19	+ 8	— 3	— 1	— 1	— 1	+ 6

Altezza idrometrica massima: (22 giugno ore 19) = *cm.* 108
» » minima: (30-31 dicembre » —) = » 15

PORTATE MEDIE in *mc./sec.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	2.25	2.27	3.39	7.18	9.96	17.80	12.64	6.36	3.51	4.91	3.29	2.44	6.35
normali (1933-1940)	2.60	2.62	3.08	6.65	13.09	16.03	9.84	5.18	4.77	5.42	4.05	3.02	6.38
scost. dalle normali	— 0.35	— 0.35	+ 0.31	+ 0.48	— 3.13	+ 1.77	+ 2.80	+ 1.18	— 1.26	— 0.51	— 0.76	— 0.58	— 0.03

Portata massima assoluta (22 giugno ore 19) *mc/sec.* 26,18 = *l/sec. Kmq.* 144,6
» minima » (17-20 gennaio » —) » 2,07 = » 11,4

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.18	0.19	0.51	0.64	0.96	2.66	2.17	1.52	0.83	0.77	0.83	5.14	0.85
medio (1) . . .	0.44	0.47	0.40	0.90	1.37	2.48	2.91	0.95	0.52	0.73	0.85	0.88	0.88

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1938-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
Fino al 22 giugno (1)		Dal 23 giugno al 31 dic. (2)	
0.16	1.88	0.11	1.94
0.18	2.07	0.12	1.99
0.20	2.32	0.14	2.11
0.22	2.68	0.16	2.26
0.24	2.98	0.18	2.46
0.26	3.42	0.20	2.73
0.28	3.88	0.25	3.68
0.30	4.36	0.30	5.02
0.35	5.56	0.35	6.35
0.40	6.80	0.40	7.68
0.45	8.10	0.49	10.08
0.50	9.52	—	—
0.55	10.95	—	—
0.60	12.38	—	—
0.62	12.95	—	—

(1) Per H > 0,62 Q = 12,95 + 28,56 (H — 0,62)
(2) Per H > 0,49 Q = 10,08 + 26,62 (H — 0,49)

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
2.07		365	7.00		119
	20			27	
2.25		345	8.00		92
	77			14	
2.50		268	9.00		78
	8			10	
2.75		260	10.00		68
	21			14	
3.00		239	13.00		54
	36			15	
3.50		203	14.00		39
	14			9	
4.00		189	16.00		30
	18			15	
5.00		171	18.00		15
	28			11	
6.00		143	20.60		4
	24			4	
7.00		119	21.70		—

49 — RIO BAGNI a BAGNI DI VINADIO

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 62,6.
Altitudine massima del bacino *m.* 3010 sul *m. m.* (Cima Carborant).
Altitudine media del bacino *m.* 2124 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Stura di Demonte *Km.* 4.
Sezione di misura in alveo ghiaioso soggetto a notevoli variazioni.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda destra a *m.* 400 circa a valle dello stabilimento Bagni.
Quota dello zero idrometrico *m.* 1230 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1933.
Massima piena *m.* 1,80 (25-IX-1933).
» magra » 0,08 (28-I-1937).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 75,01 (4-X-1935).
Minima » 0,63 (1-II-1941).
Media (1934-1941) *mc/sec.* 2,92.
Inizio delle misure: settembre 1933.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	34	40	30	1.05	1.38	0.84	16.8	22.0	13.4	2.81	45	1.29
Gennaio 1941	29	33	25	0.78	0.96	0.66	12.5	15.3	10.5	2.09	33	0.17
Febbraio »	28	30	24	*0.75*	0.83	*0.63*	*12.0*	13.3	*10.1*	1.81	29	0.16
Marzo »	34	48	28	1.07	1.88	0.75	17.1	30.0	12.0	2.87	46	0.38
Aprile »	52	68	40	2.50	4.72	1.35	39.9	75.4	21.6	6.48	104	0.51
Maggio »	63	75	52	3.98	6.05	2.32	63.6	96.6	37.1	10.66	170	0.95
Giugno »	81	90	67	7.24	8.90	4.72	115.7	142.2	75.4	18.77	300	2.15
Luglio »	75	83	64	6.04	7.57	3.96	96.5	120.9	63.3	16.18	258	3.27
Agosto »	53	62	46	2.47	3.58	1.74	39.5	57.2	27.8	6.62	106	1.49
Settembre »	39	46	35	1.32	1.74	1.06	21.1	27.8	16.9	3.42	55	1.00
Ottobre »	45	76	34	1.98	6.24	1.01	31.6	99.7	16.1	5.30	85	0.79
Novembre »	43	65	33	1.73	4.53	0.96	27.6	72.4	15.3	4.48	71	0.91
Dicembre »	32	39	25	1.08	1.44	0.81	17.3	23.0	12.9	2.89	46	6.57
Inverno	30	40	24	0.86	1.38	0.63	13.7	22.0	10.1	6.71	107	0.26
Primavera	50	75	28	2.52	6.05	0.75	40.3	96.6	12.0	20.01	320	0.64
Estate	70	90	46	5.25	8.90	1.74	83.9	142.2	27.8	41.57	664	2.29
Autunno	42	76	33	1.68	6.24	0.96	26.8	99.7	15.3	13.20	211	0.53

Elementi caratteristici per l'anno solare:

Altezza idrometrica media	*cm.* 48		
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 2,59	(*l/sec.Kmq.* 41,4)	
» con durata di giorni 10	» 7,76	(»	124,0)
» » » 91	» 3,58	(»	57,2)
» » » 182	» 1,68	(»	26,0)
» » » 274	» 0,96	(»	15,3)
» » » 355	» 0,72	(»	11,5)

Deflusso	*milioni mc.*	81,57
Altezza di deflusso	*mm.*	1303
» » afflusso meteorico	»	1572
Perdita apparente	»	267
Coefficiente di deflusso		0,83

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.24	0.29	74	365
0.30	0.34	38	291
0.35	0.39	30	253
0.40	0.44	46	223
0.45	0.49	34	177
0.50	0.54	25	143
0.55	0.59	20	118
0.60	0.64	18	98
0.65	0.69	18	80
0.70	0.74	16	62
0.75	0.79	17	46
0.80	0.84	24	29
0.85	0.90	5	5

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	197	179	121	202	179	140	79	71	55	108	234	7	1572
normali (1934-1940)	103	92	150	150	185	102	*58*	103	147	149	221	142	1602
scost. dalle normali	+ 94	+ 87	— 29	+ 52	— 6	+ 38	+ 21	— 32	— 92	— 41	+ 13	— 135	— 30

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	726	745
Frazione della precipitazione annuale	46,2 %	46,5 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	29	28	34	52	63	81	75	53	39	45	43	32	48
normali (1934-1940)	28	28	31	48	69	79	68	48	48	46	40	32	47
scost. dalle normali	+ 1	0	+ 3	+ 4	— 6	+ 2	+ 12	+ 5	— 9	— 1	+ 3	0	+ 1

Altezza idrometrica massima (10 giugno ore 4) = *cm.* 95
» » minima (1 febbraio » —) = » 24

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	0.78	*0.75*	1.07	2.50	3.98	7.24	6.04	2.47	1.32	1.98	1.73	1.08	2.59
normali (1934-1940)	0.92	*0.90*	0.99	2.39	6.73	9.09	4.70	2.54	2.32	2.25	1.68	1.09	2.97
scost. dalle normali	— 0.14	— 0.15	+ 0.08	+ 0.11	— 2.75	— 1.75	+ 1.34	— 0.07	— 1.00	— 0.27	+ 0.05	— 0.01	— 0.38

Portata massima assoluta (10 giugno ore 4) *mc/sec.* 9,35 = *l/sec. Kmq.* 157,8
» minima » (1 febbraio » —) » 0,63 = » 10,1

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . .	0.17	0.16	0.38	0.51	0.95	2.15	3.27	1.49	1.00	0.79	0.31	6.57	0.83
medio (1) . .	0.38	0.38	0.28	0.66	1.56	3.69	3.46	1.05	0.65	0.65	0.32	0.33	0.94

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1934-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
Fino all'11 nov. (1)		Dall'11 nov. al 31 dic. (2)	
0.24	0.63	0.21	0.65
0.26	0.69	0.22	0.69
0.28	0.75	0.24	0.77
0.30	0.83	0.26	0.85
0.32	0.92	0.28	0.93
0.34	1.01	0.30	1.01
0.36	1.11	0.40	1.50
0.38	1.23	0.50	2.22
0.40	1.35	0.60	3.25
0.45	1.67	0.70	5.10
0.50	2.04	—	—
0.55	2.55	—	—
0.60	3.24	—	—
0.65	4.15	—	—
0.70	5.10	—	—

(1) Per H > 0.70 Q = 5.10 + 19 (H — 0.70)
(2) Per H > 0.70 Q = 5.10 + 19 (H — 0.70)

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
0.68	5	365	1.60	19	187
0.70	10	360	1.80	21	168
0.75	48	350	2.00	41	147
0.80	9	302	3.00	25	106
0.85	6	293	4.00	17	81
0.90	6	287	5.00	18	64
0.95	11	281	6.00	15	46
1.00	29	270	7.00	25	31
1.20	35	241	8.00	6	6
1.40	19	206	8.90	—	—
1.60		187	—		—

50 — STURA DI DEMONTE a GAIOLA

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 562,4.
Altitudine massima del bacino *m.* 3297 sul *m. m.* (Punta Argentera).
Altitudine media del bacino *m.* 1817 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Tanaro *Km.* 60.
Sezione di misura in alveo ghiaioso poco stabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda sinistra, *m.* 500 circa a monte del monte Olla presso Gaiola.
Quota dello zero idrometrico *m.* 643.96 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1934.
Massima piena *m.* 1,65 (10-V-1936).
» magra » 0,16 (11, 12-II-1935).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 137,69 (10-V-1936).
Minima » 6,61 (6-I e dal 26-I al 3-II-1940).
Media (1935-1941) *mc/sec.* 20,57.
Inizio delle misure: agosto 1934.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	27	31	24	9.18	10.81	7.87	16.3	19.2	14.0	24.59	44	1.38
Gennaio 1941	23	26	22	7.40	8.71	6.93	13.2	15.5	12.3	19.82	35	0.20
Febbraio »	24	28	22	7.80	9.15	6.93	13.9	16.3	12.3	18.87	34	0.20
Marzo »	35	53	24	13.07	22.75	7.82	23.2	40.5	13.9	35.01	62	0.76
Aprile »	60	78	47	23.34	42.70	19.17	50.4	75.9	34.1	73.46	131	0.69
Maggio »	70	84	58	36.31	49.35	26.20	64.6	87.7	46.6	97.25	173	1.09
Giugno »	95	108	74	61.60	75.00	38.85	109.5	133.4	69.1	159.66	284	2.45
Luglio »	78	94	51	39.15	59.80	20.61	69.6	106.3	46.4	104.86	186	2.55
Agosto »	42	50	35	16.08	20.82	12.71	28.6	36.1	22.6	43.07	77	1.28
Settembre »	30	44	26	10.46	16.99	8.71	18.6	30.2	15.5	27.11	48	0.71
Ottobre »	47	83	33	19.67	46.50	11.82	35.0	82.7	21.0	52.68	94	0.71
Novembre »	38	51	30	14.59	23.79	10.48	25.9	42.3	18.6	37.82	67	0.39
Dicembre »	30	36	24	10.93	13.74	8.60	19.4	24.4	15.3	29.27	52	8.67
Inverno	25	31	22	8.13	10.81	6.93	14.5	19.2	12.3	63.28	113	0.30
Primavera	55	84	24	25.91	49.35	7.82	46.1	87.7	13.9	205.72	366	0.85
Estate	70	108	35	38.94	75.00	12.71	69.2	133.4	22.6	307.59	547	2.20
Autunno	38	83	26	14.91	46.50	8.71	26.5	82.7	15.5	117.61	209	0.56

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*cm.*	47		
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	22.16	(*l/sec.Kmq.*	39,4)
» con durata di giorni 10	»	65.50	(»	116,5)
» » » 91	»	29.04	(»	51,6)
» « » 182	»	15.47	(»	27,5)
» » » 274	»	10.04	(»	17,9)
» » » 355	»	6.93	(»	12,3)

Deflusso	*milioni mc.*	698,88
Altezza di deflusso	*m/m.*	1243
» di afflusso meteorico	»	1405
Perdita apparente	»	162
Coefficiente di deflusso		0,88

Frequenza e durata delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.22	0.29	99	365
0.30	0.39	79	266
0.40	0.49	51	187
0.50	0.59	37	136
0.60	0.69	31	99
0.70	0.79	23	68
0.80	0.89	18	45
0.90	0.99	17	27
1.00	1.08	10	10
—	—	—	—
—	—	—	—

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	179	168	82	191	158	116	73	60	68	132	171	6	1405
normali (1935-1940)	91	72	100	111	185	95	56	83	140	132	122	111	1298
scost. dalle normali	+ 88	+ 96	— 18	+ 80	— 27	+ 21	+ 17	— 23	— 72	+ 1	+ 49	— 105	+ 107

Anno 1941 Anno normale

Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	666	670
Frazione della precipitazione annuale	47,4 %	51,6 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	23	24	35	60	70	95	78	42	30	47	38	30	47
normali (1935-1940)	25	25	30	44	66	79	56	39	41	43	38	30	43
scost. dalle normali	— 2	— 1	+ 5	+ 16	+ 4	+ 16	+ 17	+ 3	— 11	+ 4	0	0	+ 4

Altezza idrometrica massima (24 giugno ore 2) = *cm.* 120
» » minima (vari » —) = » 22

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	7.40	7.80	13.07	23.34	36.31	61.60	39.15	16.08	10.46	19.67	14.59	10.93	22.16
normali (1935-1940)	9.55	9.18	11.55	20.27	37.54	48.19	28.29	15.89	17.30	18.62	15.80	11.18	20.31
scost. dalle normali	— 2.15	— 1.38	+ 1.52	+ 3.07	— 1.23	+13.41	+10.86	+ 0.19	— 6.84	+ 1.05	— 1.21	— 0.25	+ 1.85

Portata massima assoluta (24 giugno ore 2) *mc/sec.* 83,60 = *l/sec. Kmq.* 148,6
» minima » (varii » —) » 6,93 = » 12,3

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.20	0.20	0.76	0.69	1.09	2.45	2.55	1.28	0.71	0.71	0.39	3.67	0.88
medio (1) . . .	0.50	0.56	0.55	0.85	0.97	2.34	2.40	0.91	0.57	0.68	0.59	0.48	0.88

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1935-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
Fino all'11-XI (1)		0.80	45.55
0.22	6.93	0.85	50.30
0.24	7.82	0.90	55.05
0.26	8.71	0.95	59.80
0.28	9.59	0.98	62.65
0.30	10.48		
0.35	12.71	Dal 12-XI al 31-XII (1)	
0.40	14.98	0.20	7.88
0.45	17.51	0.25	8.95
0.50	20.32	0.30	10.92
0.55	23.40	0.35	13.27
0.60	26.96	0.40	15.62
0.65	31.30	0.60	26.96
0.70	36.05	0.80	45.55
0.75	40.80	0.98	62.65

(1) per H > 0.98 Q = 62.65+95 (H — 0 98)

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
6.93		365	28.00		95
7.00	12	353	30.00	7	88
8.00	35	318	35.00	19	69
9.00	21	297	40.00	10	59
10.00	23	274	45.00	12	47
12.00	48	226	50.00	10	37
14.00	25	201	55.00	8	29
16.00	28	173	60.00	10	19
18.00	23	150	65.00	9	10
20.00	10	140	70.00	7	3
22.00	13	127	75.00	3	—
24.00	7	120	—	—	—
26.00	15	105	—	—	—
28.00	10	95	—	—	—

51 — VERMENAGNA a LIMONE

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 57,2.
Altitudine massima del bacino *m.* 2755 sul *m. m.* (Rocca dell'Abisso).
Altitudine media del bacino *m.* 1679 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Gesso *Km.* 17.
Sezione di misura in alveo ghiaioso instabile.

b) Idrometro di stazione e di riferimento: sponda destra, *m.* 500 circa a valle dell'abitato di Limone.
Quota dello zero idrometrico *m.* 950 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1939.
Massima piena *m.* 1,00 (10-VI-1941).
» magra » 0,19 (29-30-III-1939).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 17,64 (10-VI-1941).
Minima » 0,51 (29-30-III-1939).
Media (1941) *mc/sec.* 2,72.
Inizio delle misure: maggio 1939.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.* media	massima	minima	Portata (1) *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	massimo	minimo	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1940	45	50	42	1.73	2.70	1.13	30.2	47.2	19.8	4.63	81	2.19
Gennaio 1941	40	42	40	0.77	1.13	0.74	13.5	19.8	12.9	2.06	36	0.14
Febbraio »	41	44	40	0.99	1.52	0.74	17.3	26.7	12.9	2.40	42	0.19
Marzo »	47	68	40	2.13	6.82	0.74	37.2	119.2	12.9	5.70	100	0.89
Aprile »	60	74	52	4.73	8.61	3.09	82.7	150.5	54.0	12.26	214	0.84
Maggio »	71	98	58	8.03	16.94	4.31	140.4	296.2	75.3	21.51	376	1.77
Giugno »	70	100	52	7.82	17.64	3.09	136.7	308.4	54.0	20.27	354	2.06
Luglio »	44	50	36	1.72	2.70	0.84	30.1	47.2	14.7	4.61	81	1.47
Agosto »	36	39	35	0.85	1.06	0.78	14.9	18.5	13.6	2.28	40	1.18
Settembre »	*34*	40	*32*	*0.70*	1.16	*0.63*	*12.2*	20.3	*11.0*	1.81	32	0.32
Ottobre »	39	70	33	1.24	7.40	0.67	21.7	129.4	11.7	3.32	58	0.43
Novembre »	45	74	32	2.52	8.61	0.63	44.1	150.0	11.0	6.53	114	0.42
Dicembre »	36	42	34	1.10	1.80	0.88	19.2	31.5	15.4	2.95	51	2.83
Inverno	42	50	40	1.16	2.70	0.74	20.3	47.2	12.9	9.09	159	0.31
Primavera	59	98	40	4.96	16.94	0.74	86.7	296.2	12.9	39.47	690	1.19
Estate	50	100	35	3.46	17.64	0.78	60.5	308.4	13.6	27.16	475	1.82
Autunno	39	74	32	1.49	8.61	0.63	26.0	150.0	11.0	11.66	204	0.40

Elementi caratteristici per l'anno solare:
Altezza idrometrica media *cm.* 47
Portata media (modulo) *mc/sec.* 2,72 (*l/sec. Kmq.* 47,6)
» con durata di giorni 10 » 12,04 (» 210,5)
» » » 91 » 3,89 (» 68,0)
» » » 182 » 1,16 (» 20,3)
» » » 274 » 0,74 (» 12,9)
» » » 355 » 0,67 (» 11,7)

Deflusso *milioni mc.* 85,70
Altezza di deflusso *mm.* 1498
» » afflusso meteorico » 1853
Perdita apparente » 355
Coefficiente di deflusso 0,81

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941	268	221	112	256	218	172	55	34	100	136	273	*18*	1853
normali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
scost. dalle normali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	830	—
Frazione della precipitazione annuale	44,8 %	—

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941	40	41	47	60	71	70	44	36	*34*	39	45	36	47
normali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
scost. dalle normali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Altezza idrometrica massima (10 giugno ore 12) = *cm.* 100
» » minima (8 settembre e dal 7 al 10 novembre » —) = » 32

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941	0.77	0.99	2.13	4.73	8.03	7.82	1.72	0.85	0.70	1.24	2.52	1.10	2.72
normali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
scost. dalle normali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Portata massima assoluta (10 giugno ore 12) *mc/sec.* 17,64 = *l/sec. Kmq.* 308,4
» minima » (dall'8 al 13 settembre e dal 7 al 10 novembre » —) » 0,63 = » 11,0

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941	0.14	0.19	0.89	0.84	1.77	2.06	1.47	1.18	0.32	0.43	0.42	2.83	0.81
medio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
Fino al 10 giugno		0.50	2.70
0.40	0.74	0.55	3.68
0.45	1.72	0.60	4.76
0.50	2.70	0.70	7.40
0.55	3.68	0.79	10.29
0.60	4.76	Dal 13 nov. al 31 dic.	
0.65	5.99	0.30	0.58
0.70	7.40	0.35	0.97
0.75	8.98	0.40	1.54
0.79	10.29	0.45	2.25
		0.50	3.15
Dall'11 giugno al 12 nov.		0.55	4.22
0.30	0.57	0.60	5.31
0.35	0.78	0.70	7.54
0.40	1.16	0.79	9.59
0.45	1.76		

Per H > 0.79 Q = 10.29 + 85 (H — 0.79)

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
0.68	28	365	2.00	47	131
0.70	84	337	4.00	36	84
0.80	37	253	6.00	21	48
0.90	15	216	8.00	12	27
1.00	20	201	10.00	5	15
1.20	11	181	12.00	7	10
1.40	17	170	14.00	1	3
1.60	4	153	16.00	2	2
1.80	18	149	17.64	—	—
2.00		131	—	—	—

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.32	0.39	125	365
0.40	0.49	132	240
0.50	0.59	39	108
0.60	0.69	35	69
0.70	0.79	20	34
0.80	0.89	11	14
0.90	1.00	3	3
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—

52 — TANARO a S. MARTINO ALFIERI

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 3589.2.
Altitudine massima del bacino *m.* 3297 sul *m. m.* (P. Argentera).
Altitudine media del bacino *m.* 1041 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 78.
Sezione di misura con alveo ghiaioso soggetto a notevoli variazioni.

b) Idrometro di stazione e di riferimento spalla sinistra del Ponte della Motta.
Quota dello zero idrometrico *m.* 125,695 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1930.
Massima piena *m.* 4,30 (10-V-1936).
» magra » -0,04 (12-VIII-1935).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 1400 (29-X-1937).
Minima » 1,72 (18-VII-1931).
Media (1931-1941) *mc/sec.* 77,12.
Inizio delle misure: 1931.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	65	84	56	39.99	61.35	29.70	11.3	17.3	8.4	107.11	30	1.07
Gennaio 1941	62	72	60	37.64	49.50	34.15	10.6	14.0	9.6	100.81	28	0.14
Febbraio »	87	128	60	67.22	117.80	35.30	19.0	33.3	10.0	162.62	46	0.30
Marzo »	139	182	90	145.60	246.50	71.10	41.1	69.6	20.1	389.98	110	1.57
Aprile »	184	334	146	252.05	626.00	158.50	71.2	176.9	44.2	653.31	185	0.85
Maggio »	162	234	140	197.07	377.00	141.50	55.7	106.5	40.0	527.83	149	0.94
Giugno »	177	256	140	234.38	482.00	141.50	66.2	122.1	40.0	607.51	172	1.45
Luglio »	104	250	52	98.66	417.00	27.60	27.9	117.8	7.8	264.25	75	0.96
Agosto »	45	50	34	22.84	26.00	17.25	6.5	7.3	4.9	61.17	17	0.52
Settembre »	40	282	28	32.43	496.00	15.60	9.2	140.1	4.4	84.06	24	0.20
Ottobre »	101	196	68	93.99	281.50	44.70	26.6	79.5	12.6	251.74	71	0.49
Novembre »	119	360	56	133.09	691.00	31.20	37.6	195.2	8.8	344.97	97	0.51
Dicembre »	71	88	62	48.63	68.40	37.60	13.7	19.3	10.6	130.25	37	5.39
Inverno	71	128	56	48.28	117.80	29.70	13.6	33.3	8.4	370.54	104	0.27
Primavera	162	334	90	198.24	626.00	71.10	56.0	176.9	20.1	1571.12	444	1.00
Estate	109	256	34	118.63	482.00	17.25	33.5	123.1	4.9	932.93	264	1.15
Autunno	87	360	28	86.50	691.00	15.60	24.5	195.2	4.4	680.77	192	0.42

Elementi caratteristici per l'anno solare:
Altezza idrometrica media *cm.* 108
Portata media (modulo) *mc/sec.* 113,47 (*l/sec. Kmq.* 32,1)
» con durata di giorni 10 » 377,00 (» 106,5)
» » » 91 » 176,50 (» 49.9)
» » » 182 » 71,10 (» 20,1)
» » » 274 » 37,60 (» 10,6)
» » » 355 » 16,10 (» 4,5)

Deflusso *milioni mc.* 3578,50
Altezza di deflusso *mm.* 1011
» » afflusso meteorico » 1498
Perdita apparente » 482
Coefficiente di deflusso 0,68

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941	205	152	70	216	158	119	78	33	120	145	190	7	1493
normali (1931-1940)	62	52	100	90	168	91	56	72	111	106	163	91	1162
scost. delle normali	+ 143	+ 100	— 30	+ 126	— 10	+ 28	+ 22	— 39	+ 9	+ 39	+ 27	— 84	+ 331

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	724	588
Frazione della precipitazione annuale	48,5 %	50,6 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941	62	87	139	184	162	177	104	45	40	101	119	71	108
normali (1931-1940)	70	73	94	104	145	117	69	45	67	80	99	81	87
scost. dalle normali	— 8	+ 14	+ 45	+ 80	+ 17	+ 60	+ 35	0	— 27	+ 21	+ 20	— 10	+ 21

Altezza idrometrica massima: (13 novembre ore 14) = *cm.* 374
» » minima: (5-6 settembre » —) = » 28

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941	37.64	67.22	145.60	252.05	197.07	234.38	98.66	22.84	32.43	93.99	133.09	48.63	114.96
normali (1931-1940)	44.02	48.49	80.66	102.14	169.57	112.58	48.15	22.37	50.56	60.37	90.07	57.10	73.48
scost. dalle normali	— 6.38	+ 18.73	+ 64.94	+149.91	+ 27.50	+121.80	+ 50.51	+ 0.47	—.18.13	+ 33.62	+ 43.02	— 8.47	+ 41.48

Portata massima assoluta (13 novembre ore 14) *mc/sec.* 726 = *l/sec. Kmq.* 205
» minima » (5-6 settembre » —) » 15,60 = » 4,4

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941	0.14	0.30	1.57	0.85	0.94	1.45	0.96	0.52	0.20	0.49	0.51	5.29	0.68
medio (1)	0.53	0.64	0.61	0.84	0.76	0.90	0.65	0.24	0.30	0.43	0.41	0.47	0.56

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1931-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
0.28	15.60	0.70	47.10
0.30	16.10	0.75	53.10
0.32	16.60	0.80	59.10
0.34	17.25	0.85	65.10
0.36	18.00	0.90	71.10
0.38	18.90	0.95	77.10
0.40	19.80	1.00	83.10
0.42	20.80	1.05	89.10
0.44	22.00	1.10	95.10
0.46	23.20	1.15	101.10
0.48	24.60	1.20	107.10
0.50	26.00	1.25	113.60
0.52	27.60	1.30	120.80
0.54	29.40	1.35	129.60
0.56	31.20	1.40	141.50
0.58	33.20	—	—
0.60	35.30	—	—
0.65	41.10	—	—

Per H > 1.40 Q = 141.50 + 250 (H — 1.40)

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) *mc/sec.*

Q	F	D	Q	F	D
15.60	36	365	120.00	13	135
20.00	13	329	140.00	21	122
25.00	15	316	160.00	12	101
30.00	9	301	180.00	23	89
35.00	44	292	200.00	35	66
40.00	17	248	250.00	18	31
45.00	14	231	300.00	6	18
50.00	19	217	350.00	4	12
60.00	13	198	400.00	2	8
70.00	10	185	450.00	3	6
80.00	5	175	500.00	1	3
90.00	15	170	600.00	2	2
100.00	20	155	691.00	—	—
120.00		135	—		—

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.28	0.39	32	365
0.40	0.59	39	333
0.60	0.79	88	294
0.80	0.99	34	206
1.00	1.19	23	174
1.20	1.39	29	151
1.40	1.59	41	122
1.60	1.79	42	81
1.80	1.99	20	39
2.00	2.19	7	19
2.20	2.39	4	12
2.40	2.59	2	8
2.60	2.79	2	6
2.80	2.99	1	4
3.00	3.49	2	3
3.50	3.60	1	1

53 — TANARO ad ALESSANDRIA

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 5258.
Altitudine massima del bacino *m.* 3297 sul *m. m.* (Punta Argentera).
Altitudine media del bacino *m.* 769 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 22.
Sezione di misura in alveo sabbioso soggetto a variazioni

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: in sponda destra presso la stazione di misura di portata.
Quota dello zero idrometrico *m.* 86,85 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1904.
Massima piena *m.* 4,33 (17-V-1926).
» magra » –0,02 (3, 4-VIII-1931).

c) Portate:
Massima incerta (si puo valutare grossolanamente a oltre *mc/sec.* 2700 sulla base delle osservazioni idrometriche del 17-V-1926).
Minima *mc/sec.* 3,00 (3, 4-VIII-1931).
Media (1923-1941) *mc/sec.* 88,47.
Inizio delle misure: maggio 1922.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	66	82	61	46.00	83.88	33.80	8.7	15.9	6.4	123.21	23	0.96
Gennaio 1941	66	72	62	43.99	54.20	35.85	8.4	10.3	6.8	117.82	23	0.13
Febbraio »	85	123	67	91.56	211.10	45.00	17.4	40.1	8.6	221.50	42	0.31
Marzo »	111	130	85	171.95	255.50	86.00	32.7	48.6	16.4	460.55	88	1.42
Aprile »	142	271	114	304.57	894.00	178.55	57.9	170.0	34.0	789.45	150	0.74
Maggio »	125	189	106	223.95	455.80	152.60	42.6	86.6	29.0	599.88	114	0.75
Giugno »	135	201	106	275.62	599.30	165.55	52.4	114.0	31.5	714.41	136	1.23
Luglio »	87	136	64	98.54	255.50	39.50	18.7	48.6	7.5	263.93	50	0.67
Agosto »	57	66	50	28.36	43.15	18.50	5.4	8.2	3.5	75.96	14	0.44
Settembre »	*51*	98	*43*	*26.81*	264.83	*13.50*	*5.1*	50.4	*2.6*	69.49	13	0.13
Ottobre »	89	181	70	111.73	428.75	50.50	21.2	81.5	9.6	299.26	57	0.45
Novembre »	95	205	66	145.33	652.33	43.15	27.6	124.1	8.2	376.70	72	0.43
Dicembre »	71	81	66	53.89	75.20	43.15	10.2	14.3	8.2	144.34	27	4.50
Inverno	72	123	61	60.52	211.10	33.80	11.5	40.1	6.4	462.53	88	0.26
Primavera	126	271	85	233.49	894.00	86.00	44.4	170.0	16.4	1849.83	352	0.84
Estate	93	201	50	134.17	599.30	18.50	25.5	114.0	3.5	1054.30	200	0.92
Autunno	78	205	43	94.62	652.33	13.50	18.0	124.1	2.6	745.45	142	0.36

Elementi caratteristici per l'anno solare:
Altezza idrometrica media *cm.* 93
Portata media (modulo) *mc/sec.* 131,06 (*l/sec. Kmq.* 24,9)
» con durata di giorni 10 » 455,30 (» 86,6)
» » » 91 » 191,50 (» 36,4)
» » » 182 » 88,90 (» 16,9)
» » » 274 » 45,00 (» 8,6)
» » » 355 » 18,50 (» 3,5)

Deflusso *milioni mc.* 4133,24
Altezza di deflusso *mm.* 786
» » afflusso meteorico » 1357
Perdita apparente » 571
Coefficiente di deflusso 0,58

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
43	49	10	365
50	59	40	355
60	69	71	315
70	79	50	244
80	89	22	194
90	99	27	172
100	119	68	145
120	139	50	77
140	159	14	27
160	179	2	13
180	199	7	11
200	219	2	4
220	239	1	2
240	259	0	1
260	271	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	180	137	62	203	152	111	75	32	104	128	167	*6*	1357
normali (1923-1940)	56	56	88	90	132	79	*51*	56	88	96	138	80	1010
scost. dalle normali	+ 124	+ 81	— 26	+ 113	+ 20	+ 32	+ 24	— 24	+ 16	+ 32	+ 29	— 74	+ 347

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	677	496
Frazione della precipitazione annuale	49,9 %	49,1 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	66	85	111	142	125	135	87	57	*51*	89	95	71	93
normali (1909-1940)	71	73	90	101	112	97	65	*51*	62	76	85	77	80
scost. dalle normali	— 5	+ 12	+ 21	+ 41	+ 13	+ 38	+ 22	+ 6	— 11	+ 13	+ 10	— 6	+ 13

Altezza idrometrica massima: (8 aprile ore 6) = *cm.* 271
» » minima: (8 settembre » —) = » 43

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	43.99	91.56	171.95	304.57	223.95	275.62	98.54	28.36	*26.81*	111.73	145.33	53.89	131.06
normali (1923-1940)	53.86	61.67	106.79	139.96	186.54	124.58	53.43	22.98	41.89	63.76	114.28	72.22	86.10
scost. dalle normali	— 9.87	+ 29.89	+ 65.16	+164.61	+ 37.41	+151.04	+ 45.11	+ 5.38	— 15.08	+ 47.97	+ 31.10	— 18.33	+ 44.96

Portata massima assoluta (8 aprile ore 6) *mc/sec.* 995,30 = *l/sec. Kmq.* 189,3
» minima » (8 settembre » —) » 13,50 = » 2,6

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	0.13	0.31	1.42	0.74	0.75	1.23	0.67	0.44	0.13	0.45	0.48	4.50	0.58
medio (1) . . .	0.49	0.51	0.62	0.71	0.72	0.78	0.53	0.21	0.28	0.34	0.41	0.46	0.51

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1923-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
0.43	13.50	0.72	54.20
0.44	13.85	0.74	58.50
0.46	15.00	0.76	63.10
0.48	16.50	0.78	67.70
0.50	18.50	0.80	72.70
0.52	20.60	0.85	86.00
0.54	23.25	0.90	100.80
0.56	26.00	0.95	116.95
0.58	28.90	1.00	133.15
0.60	32.20	1.05	149.35
0.62	35.85	1.10	165.55
0.64	39.50	1.15	181.75
0.66	43.15	1.20	197.75
0.68	46.80	1.25	214.90
0.70	50.50	1.35	260.90

per H > 1.35 Q = 260.90 + 540 (H — 1.35)

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) *mc/sec.*

Q	F	D	Q	F	D
13.50	29	365	180.00	21	105
20.00	18	336	200.00	40	84
30.00	18	318	250.00	19	44
40.00	56	300	300.00	7	25
50.00	41	244	350.00	3	18
60.00	8	203	400.00	5	15
70.00	8	195	450.00	1	10
80.00	7	187	500.00	5	9
90.00	8	180	600.00	3	4
100.00	14	172	700.00	0	1
120.00	19	158	800.00	1	1
140.00	16	139	894.00	—	—
160.00	18	123	—	—	—
180.00		105	—		—

54 — BORMIDA DI MALLARE a FERRANIA

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 49,5
Altitudine massima del bacino *m.* 1043 sul *m. m.* (Bric Quaggia).
Altitudine media del bacino *m.* 697 sul *m. m.*
Distanza dalla confluenza con la Bormida di Spigno *Km.* 3,5.
Sezione di misura con alveo roccioso, ghiaioso abbast..nza stabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento sponda destra presso la stazione ferroviaria di Ferrania.
Quota dello zero idrometrico *m.* 352,01 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1934.
Massima piena *m.* 3,61 (4-VI-1936).
» magra » 0,05 (15-VIII-1935).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 600 (1-XI-1937).
Minima » 0,06 (15-VII-1935).
Media (1935-1941) *mc/sec.* 1,817.
Inizio delle misure: 1934.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	25	38	20	0.665	1.600	0.350	13.4	32.3	7.1	1.78	36	0.86
Gennaio 1941	36	49	26	1.564	3.140	0.895	31.6	63.4	18.1	4.19	85	0.46
Febbraio »	58	104	36	4.845	12.880	1.625	99.3	260.2	32.8	11.72	237	1.37
Marzo »	56	68	42	4.802	7.787	2.120	97.0	156.3	42.8	12.86	260	1.56
Aprile »	58	129	32	4.542	13.941	1.090	91.8	281.6	22.0	11.77	238	1.02
Maggio »	43	70	24	2.679	7.633	0.955	54.1	154.2	19.3	7.18	145	1.11
Giugno »	38	76	23	2.072	10.920	0.620	41.9	220.6	12.5	5.37	108	1.10
Luglio »	21	52	17	0.734	7.623	0.395	14.8	154.0	8.0	1.97	40	0.42
Agosto »	13	20	10	*0.284*	0.500	0.193	*5.7*	10.1	3.9	0.76	15	2.50
Settembre »	*10*	42	*8*	0.454	4.402	*0.154*	9.3	88.9	*3.1*	1.18	24	0.25
Ottobre »	22	48	15	0.703	3.750	0.276	14.2	75.8	5.6	1.88	38	0.39
Novembre »	37	100	15	2.626	16.800	0.325	53.1	339.4	6.6	6.81	137	0.54
Dicembre »	23	34	18	0.637	1.245	0.425	12.9	25.2	8.6	1.71	35	5.83
Inverno	40	104	20	2.358	12.880	0.350	47.6	260.2	7.1	17.69	358	0.80
Primavera	53	129	24	4.008	13.941	0.955	81.0	281.6	19.3	31.81	643	1.21
Estate	24	76	10	1.030	10.920	0.193	20.8	220.6	3.9	8.10	163	0.82
Autunno	28	100	8	1.261	16.800	0.154	25.5	339.4	3.1	9.87	199	0.44

Elementi caratteristici per l'anno solare					
Altezza idrometrica media *cm.*	35				
Portata media (modulo) *mc/sec.*	2,137	(*l/sec.Kmq.*	43,2)		
» con durata di giorni 10	»	8,400	(»	169,7)	
» » » 91	»	2,988	(»	60,4)	
» » » 182	»	1,165	(»	23,5)	
» » » 274	»	0,425	(»	8,6)	
» » » 355	»	0,154	(»	3,1)	

Deflusso annuo *milioni mc.*	67,40
Altezza di deflusso *mm.*	1362
» di afflusso meteorico »	1543
Perdita apparente »	181
Coefficiente di deflusso	0,88

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.08	0.19	114	365
0.20	0.29	48	251
0.30	0.39	76	203
0.40	0.49	45	127
0.50	0.59	34	82
0.60	0.69	28	48
0.70	0.79	9	20
0.80	0.89	5	11
0.90	0.99	2	6
1.00	1.09	3	4
1.10	1.19	—	1
1.20	1.29	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	183	173	167	284	131	98	96	*6*	97	98	254	*6*	1543
normali (1935-1940)	89	56	98	107	179	86	27	50	169	169	209	130	1359
scost. dalle normali	+ 94	+ 117	+ 69	+ 127	— 48	+ 12	+ 69	— 44	— 72	— 61	+ 45	— 124	+ 184

		Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	662	618
Frazione della precipitazione annuale		42,9 %	45,5 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	36	58	58	58	48	38	21	13	*10*	22	37	23	35
normali (1935-1940)	33	34	39	35	40	30	19	*13*	17	26	38	34	30
scost. dalle normali	+ 3	+ 24	+ 19	+ 23	+ 8	+ 8	+ 2	0	— 7	— 4	— 1	— 11	+ 5

Altezza idrometrica massima (25 aprile ore 10,30) = *cm.* 200
» » minima (dal 10 al 29 settembre » —,—) = » 8

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	1.564	4.845	4.802	4.542	2.679	2.072	0.734	*0.284*	0.454	0.703	2.626	0.637	2.137
normali (1935-1940)	1.949	1.865	2.856	2.016	2.531	1.496	0.394	*0.174*	0.668	1.389	3.855	2.006	1.763
scost. dalle normali	— 0.385	+ 2.980	+ 1.946	+ 2.526	+ 0.148	+ 0.576	+ 0.340	+ 0.110	— 0.214	— 0.686	— 1.229	— 1.369	+ 0.374

Portata massima assoluta (25 aprile ore 10,30) *mc/sec.* 41,40 = *l/sec.Kmq.* 836
» minima » (dal 10 al 29 settembre » —,—) » 0,154 = » 3,1

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.46	1.37	1.56	1.02	1.11	1.10	0.42	2.50	0.25	0.39	0.54	5.88	0.88
medio (1)	1.18	1.64	1.60	0.98	0.77	0.91	0.80	0.19	0.21	0.47	0.96	0.83	0.83

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1935-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
0.08	0.154	0.38	1.635
0.10	0.193	0.40	1.860
0.12	0.240	0.42	2.120
0.14	0.295	0.44	2.395
0.16	0.360	0.46	2.690
0.18	0.425	0.48	2.988
0.20	0.500	0.50	3.292
0.22	0.578	0.55	4.056
0.24	0.660	0.60	4.819
0.26	0.750	0.65	5.581
0.28	0.845	0.70	6.344
0.30	0.955	0.75	7.107
0.32	1.090	0.80	7.920
0.34	1.245	0.82	8.400
0.36	1.425	—	—

Per H > 0.82 Q = 8.400 + 28 (H — 0.82)

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
0.154	24	365	2.000	34	128
0.200	26	341	3.000	15	89
0.300	28	315	4.000	31	74
0.400	34	287	5.000	14	43
0.500	33	253	6.000	10	29
0.700	14	220	7.000	9	19
0.900	24	206	8.000	2	10
1.100	31	182	9.000	0	8
1.500	28	151	10.000	8	8
2.000		123	16.800		—

55 — TANARO a MONTECASTELLO

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 7985.
Altitudine massima del bacino *m.* 3297 sul *m. m.* (Punta Argentera).
Altitudine media del bacino *m.* 663 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 14.
Sezione di misura in alveo sabbioso, ghiaioso instabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda sinistra presso Montecastello.
Quota dello zero idrometrico *m.* 79,46 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1904.
Massima piena *m.* 7,56 (13-VIII-1935).
» magra » 0,10 (28-II-1905).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 3000 (13-VIII-1935).
Minima » 7,80 (18-IX-1927).
Media (1923-1941) *mc/sec.* 138,61.
Inizio delle misure: 1923.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.* media	mass.	min.	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	mass.	min.	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Torbidità specifica *gr/mc.* media	massima	minima	Deflusso torbido *migliaia tonn.*	Deflusso torbido unit. *tonn/Kmq.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1940	89	127	69	56.10	109.10	33.80	7.0	13.7	4.2	150.26	19	6.0	36.7	0.8	0.91	0.11	0.33
Gennaio 1941	106	160	79	75.88	146.60	40.20	9.5	18.4	5.0	203.24	25	5.9	25.0	*0.8*	1.20	0.15	0.14
Febbraio »	177	303	106	237.78	676.00	76.40	29.8	84.7	9.6	575.24	72	279.0	841.7	0.8	160.49	20.10	0.50
Marzo »	216	295	150	318.55	607.15	150.70	39.9	76.0	18.9	853.20	107	252.7	936.7	16.7	215.60	27.00	1.45
Aprile »	245	506	182	462.82	1560.13	239.40	58.0	195.4	30.0	1199.68	150	895.9	4275.0	53.3	1074.75	134.59	0.72
Maggio »	208	303	170	315.05	661.00	215.40	39.5	82.8	27.0	843.33	106	255.1	2265.0	28.3	215.26	26.96	0.67
Giugno »	212	319	153	321.94	756.00	185.40	40.3	94.7	23.2	834.47	105	302.5	2125.0	46.7	252.43	31.61	1.00
Luglio »	123	217	79	122.05	291.40	45.75	15.3	36.5	5.7	326.90	41	81.5	816.7	1.7	26.64	3.34	0.59
Agosto »	71	87	60	36.01	56.50	24.75	4.5	7.1	3.1	96.45	12	5.8	58.3	1.7	0.85	0.11	0.41
Settembre »	62	76	*54*	*34.11*	272.33	*20.15*	*4.3*	34.1	*2.5*	88.41	11	6.8	13.3	1.7	0.60	0.07	0.12
Ottobre »	121	257	88	121.80	378.90	57.90	15.3	47.5	7.3	326.23	41	307.6	991.7	1.7	100.35	12.57	0.36
Novembre »	151	410	82	219.27	1121.60	49.75	27.5	140.5	6.2	568.35	71	407.6	956.7	1.7	231.66	29.01	0.41
Dicembre »	96	117	80	71.65	109.40	47.05	9.0	13.7	5.9	191.91	24	*2.1*	3.8	1.7	*0.40*	0.05	4.00
Inverno	124	303	69	123.25	676.00	33.80	15.4	84.7	4.2	928.74	116	97.0	841.7	0.8	162.60	20.36	0.34
Primavera	223	506	150	365.47	1560.13	150.70	45.8	195.4	18.9	2896.66	363	467.9	4275.0	16.7	1505.61	188.55	0.83
Estate	135	319	60	160.00	756.00	24.75	20.0	94.7	3.1	1257.82	158	130.9	2125.0	1.7	279.92	35.06	0.77
Autunno	111	410	54	125.06	1121.60	20.15	15.7	140.5	2.5	982.99	123	240.7	991.7	1.7	332.61	41.65	0.32

Elementi caratteristici per l'anno solare:
Altezza idrometrica media *cm.* 148
Portata media (modulo) *mc/sec.* 193,68 (*l/sec. Kmq.* 24,3)
» con durata di giorni 10 » 648,25 (» 81,2)
» » » 91 » 275,40 (» 34,5)
» » » 182 » 135,40 (» 17,0)
» » » 274 » 57,90 (» 7,3)
» » » 355 » 24,75 (» 3,1)

Deflusso *milioni mc.* 6107,86
Altezza di deflusso *mm.* 765
» » afflusso meteorico » 1854
Perdita apparente » 589
Coefficiente di deflusso 0,56

Deflusso torbido *migliaia tonn.* 2280,23
Deflusso torbido unitario *tonn/anno Kmq.* 285,56

Frequenze e durate delle altezze idrometriche.

Intervalli da *cm.*	a *cm.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
54	59	10	365
60	79	50	355
80	99	70	305
100	119	39	235
120	139	27	196
140	159	17	169
160	179	21	152
180	199	35	131
200	219	42	96
220	239	18	54
240	259	12	36
260	279	8	24
280	299	6	16
300	319	3	10
320	339	2	7
340	359	1	5
360	379	0	4
380	399	0	4
400	506	4	4

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	177	144	74	207	159	105	70	29	93	115	175	*6*	1354
normali (1928-1940)	59	68	98	92	130	74	48	58	90	109	155	84	1055
scost. dalle normali	+ 118	+ 81	— 19	+ 115	+ 29	+ 31	+ 22	— 29	+ 3	+ 6	+ 20	— 78	+ 299

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	668	492
Frazione della precipitazione annuale	49,0 %	46,6 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	106	177	216	245	208	212	123	71	*62*	121	151	96	148
normali (1909-1940)	114	124	166	172	188	154	87	*61*	80	111	147	132	128
scost. dalle normali	— 8	+ 53	+ 50	+ 73	+ 20	+ 58	+ 36	+ 10	— 18	+ 10	+ 4	— 36	+ 20

Altezza idrometrica massima (8 aprile ore 8) = *cm.* 518
» » minima (9 settembre » —) = » 0,54

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	75.88	237.78	318.55	462.82	315.05	321.94	122.05	36.01	*34.11*	121.80	219.27	109.40	193.68
normali (1923-1940)	104.36	124.67	197.44	192.37	238.47	155.42	72.61	*42.51*	63.75	104.81	199.64	130.59	133.55
scost. dalle normali	— 28.48	+113.11	+121.11	+270.45	+ 76.58	+166.52	+ 49.44	— 6.50	— 29.64	+ 16.99	+ 19.63	— 21.19	+ 58.13

Portata massima assoluta (8 aprile ore 8) *mc/sec.* 1751 = *l/sec. Kmq.* 219,3
» minima » (9 settembre » —) » 20,15 = » 2,5

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	0.14	0.50	1.45	0.72	0.67	1.00	0.59	0.41	0.12	0.36	0.41	4.00	0.56
medio (1)	0.60	0.61	0.71	0.68	0.62	0.68	0.50	0.25	0.28	0.32	0.42	0.58	0.51

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1923-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
Fino al 28 aprile		0.75	40.70
0.79	40.20	0.80	47.05
0.80	41.40	0.85	53.75
0.90	54.00	0.90	60.70
1.00	67.60	0.95	68.20
1.20	98.00	1.00	76.60
1.40	131.20	1.10	95.40
1.60	172.20	1.20	115.40
1.80	220.80	1.30	135.40
2.00	269.40	1.40	155.40
2.50	410.00	1.50	175.40
Dal 29 aprile al 31 dicem.		1.60	195.40
0.54	20.15	1.70	215.40
0.55	20.80	1.80	235.40
0.60	24.75	1.90	255.40
0.65	29.55	2.00	275.40
0.70	34.80	2.50	410.00

per H > 2.50 Q = 410 + 500 (H — 2.50)

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
20.15	38	365	250.00	44	116
30.00	13	327	300.00	28	71
40.00	16	314	350.00	11	43
50.00	28	298	400.00	4	32
60.00	31	270	450.00	7	28
70.00	14	239	500.00	9	21
80.00	18	225	600.00	4	12
90.00	7	207	700.00	1	8
100.00	10	200	800.00	2	7
120.00	10	190	900.00	0	5
140.00	16	180	1000.00	4	5
160.00	9	164	1200.00	0	1
180.00	9	155	1400.00	1	1
200.00	31	146	1560.00	—	—
250.00		115	—	—	—

56 — BORBERA a BARACCHE

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 202.
Altitudine massima del bacino *m.* 1699 sul *m. m.* (M. Chiappo e M. Ebro).
Altitudine media del bacino *m.* 880 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Scrivia *Km.* 14.
Sezione di misura con alveo ghiaioso instabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: in corrispondella stazione di misura, in sponda destra.
Quota dello zero idrometrico *m.* 935 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: gennaio 1938.
Massima piena *m.* 2,00 (13-IX-1939).
» magra » 0,09 (19-X-1941).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 582 (17-XI-1940). (1)
Minima » 0,480 (vari).
Media (1938-1941) *mc/sec.* 4,11.
Inizio delle misure: gennaio 1938.

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

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.* media	massima	minima	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	massimo	minimo	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1940	19	28	13	1.090	2.430	0.556	5.4	12.0	2.8	2.9	14	3.50
Gennaio 1941	27	40	14	3.910	9.920	1.000	19.4	49.1	5.0	10.5	52	0.47
Febbraio »	40	60	26	10.600	22.700	3.200	52.5	112.4	15.8	25.6	127	0.89
Marzo »	48	85	39	15.500	52.500	9.000	76.7	259.9	44.5	41.5	205	2.20
Aprile »	37	76	26	8.370	29.600	3.200	41.4	146.5	15.8	21.7	107	0.70
Maggio »	31	42	24	5.390	10.800	2.660	26.7	53.5	13.2	14.4	71	0.50
Giugno »	30	44	24	4.830	9.480	2.660	23.9	46.9	13.2	12.5	62	0.87
Luglio »	20	24	18	1.980	2.660	1.550	9.8	13.2	7.7	5.3	26	0.79
Agosto »	15	19	12	1.160	1.700	0.750	5.7	8.4	3.7	3.1	15	0.60
Settembre »	12	15	10	0.766	1.280	0.540	3.8	6.3	2.7	2.0	10	0.48
Ottobre »	*11*	17	*9*	*0.667*	1.040	*0.440*	*3.2*	5.1	*2.2*	1.8	9	0.30
Novembre »	19	36	11	1.970	7.300	0.645	9.8	36.1	3.2	5.1	25	0.14
Dicembre »	16	18	14	1.250	1.550	1.000	6.2	7.7	5.0	3.3	17	0.85
Inverno	29	60	13	5.200	22.700	0.556	25.7	112.4	2.8	39.0	193	0.75
Primavera	39	85	24	9.750	52.500	2.660	48.3	259.9	13.2	77.6	383	0.99
Estate	22	44	12	2.660	9.480	0.750	13.2	46.9	3.7	20.9	103	0.80
Autunno	14	36	9	1.130	7.300	0.440	5.6	36.1	2.2	8.9	44	0.22

Elementi caratteristici per l'anno solare:

Altezza idrometrica media	*cm.* 0.25			
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 4,660	(*l/sec.Kmq.* 23,1)		
» con durata di giorni 10	» 19,400	(» 96,0)		
» » » 91	» 5,550	(» 27,5)		
» » » 182	» 2,640	(» 13,1)		
» » » 274	» 1,240	(» 6,1)		
» » » 355	» 0,520	(» 2,6)		

Deflusso	*milioni mc.*	146,8
Altezza di deflusso	*mm.*	726
» » afflusso meteorico	»	990
Perdita apparente	»	264
Coefficiente di deflusso		0,73

Frequenza e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.09	0.19	155	365
0.20	0.39	150	210
0.40	0.59	57	60
0.60	0.79	2	3
0.80	0.99	1	1
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	111	142	93	152	141	71	33	25	21	30	151	*20*	990
normali 1914-40 .	88	107	143	107	125	80	*43*	75	115	162	218	126	1389
scost. dalle normali	+ 23	+ 35	— 50	+ 45	+ 16	— 9	— 10	— 50	— 94	— 132	— 67	— 106	— 399

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo aprile-settembre) *mm.*	443	545
Frazione della precipitazione annuale	44,7 %	39,2 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	27	40	48	37	31	30	20	15	12	*11*	19	16	25
normali 1938-40 .	35	34	31	26	34	28	*17*	17	25	26	32	26	28
scost. dalle normali	— 8	+ 6	+ 17	+ 11	— 3	+ 2	+ 3	— 2	— 13	— 15	— 13	— 10	— 3

Altezza idrometrica massima (8 marzo ore 15) = *cm.* 108
» » minima (19 ottobre » —) = » 9

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	3.910	10.600	15.500	8.370	5.390	4.830	1.980	1.160	0.766	*0.667*	1.970	1.250	4.660
normali 1938-40 .	6.550	5.650	5.540	2.640	5.510	2.940	1.070	*1.040*	4.290	2.320	7.350	2.370	3.920
scost. dalle normali	— 2.640	+ 4.950	+10.160	+ 5.730	— 0.120	+ 1.890	+ 0.910	+ 0.120	— 3.524	— 1.653	— 5.380	— 1.120	+ 0.740

Portata massima assoluta (8 marzo ore 15) *mc/sec.* 183 = *l/sec. Kmq.* 658,4
» minima » (19 ottobre » —) » 0,440 = » 2,2

COEFFICIENTE DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.47	0.89	2.20	0.70	0.50	0.87	0.79	0.60	0.48	0.30	0.16	0.85	0.73
medio (1) . . .	1.11	1.62	2.92	0.87	0.50	0.45	0.52	0.13	0.35	0.27	0.67	0.64	0.61

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1938-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
0.10	0.540	0.70	34.000
0.15	1.130	0.75	42.500
0.20	1.850	0.80	53.400
0.25	2.900	0.85	68.600
0.30	4.600	0.90	76.200
0.35	6.800	0.95	90.100
0.40	9.600	1.00	105.000
0.45	12.700	1.10	140.000
0.50	16.000	1.20	180.000
0.55	19.800	1.30	225.000
0.60	23.800	1.40	276.000
0.65	28.600	1.50	332.000

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec,*)

Q	F	D	Q	F	D
0.44		365	8.00		67
	69			3	
1.00		296	9.00		64
	91			9	
2.00		205	10.00		55
	36			48	
3.00		169	20.00		7
	41			6	
4.00		128	30.00		1
	27			—	
5.00		101	40.00		1
	18			—	
6.00		83	50.00		1
	10			1	
7.00		72	60.00		—
	6			—	
8.00		67	—		—

57 — SCRIVIA a SERRAVALLE

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 605.
Altitudine massima del bacino *m.* 1699 sul *m. m.* (M. Chiappo e M. Ebro).
Altitudine media del bacino *m.* 695 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 88.
Sezione di misura con alveo ghiaioso instabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento in corrispondenza della stretta di Serravalle, in sponda destra.
Quota dello zero idrometrico *m.* 195.98 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: aprile 1930.
Massima piena *m.* 4,40 (17-XI-1940).
» magra » 0,48 (XII-1940).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 1110 (11-XI-1934 e 25-VIII-1935).
Minima » 0,914 (26-X-1936).
Media (1931-1941) *mc/sec.* 16,97.
Inizio delle misure: maggio 1930.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	54	66	48	1.140	1.850	0.994	1.9	3.1	1.6	3.1	5	0.83
Gennaio 1941	68	114	*49*	7.200	64.500	*1.160*	11.9	106.6	*1.9*	19.3	32	0.28
Febbraio »	89	150	61	27.000	131.000	2.000	44.6	216.5	3.3	65.3	108	0.62
Marzo »	94	240	74	28.500	239.000	5.960	47.1	395.0	9.8	76.3	126	0.89
Aprile »	93	220	76	29.300	154.000	7.020	48.4	245.5	11.6	75.9	126	0.76
Maggio »	87	126	69	19.500	94.100	3.920	32.2	155.5	6.5	52.2	86	0.53
Giugno »	83	118	70	12.600	42.200	4.200	20.8	69.8	6.9	32.7	54	0.67
Luglio »	65	72	60	2.900	5.080	1.800	4.8	8.4	3.0	7.8	13	0.48
Agosto »	60	64	58	1.910	2.600	1.640	3.2	4.3	2.7	5.1	8	0.29
Settembre »	*58*	64	56	*1.670*	2.600	1.480	*2.8*	4.3	2.4	4.3	7	0.35
Ottobre »	60	63	59	1.880	2.730	1.720	3.1	4.6	2.8	5.0	8	0.21
Novembre »	72	112	58	7.700	42.700	1.640	12.7	70.6	2.7	20.0	33	0.19
Dicembre »	64	67	61	2.540	3.360	2.000	4.2	5.5	3.3	6.8	11	0.61
Inverno	70	150	48	11.300	131.000	0.994	18.7	216.5	1.6	87.7	145	0.45
Primavera	93	240	69	25.700	239.000	3.920	42.5	395.0	6.5	204.4	338	0.72
Estate	69	118	58	5.720	42.200	1.640	9.5	69.8	2.7	45.6	75	0.55
Autunno	68	112	56	3.780	42.700	1.480	6.2	70.6	2.4	29.3	48	0.20

Elementi caratteristici per l'anno solare:

Altezza idrometrica media	*cm.*	75		
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	11,700	(*l/sec.Kmq.*	19,3)
» con durata di giorni 10	»	66,000	(»	109,1)
» » 91	»	18,000	(»	21,6)
» » 182	»	3,610	(»	6,0)
» » 274	»	1,950	(»	3,2)
» » 355	»	1,250	(»	2,1)

Deflusso	*milioni mc.*	370,7
Altezza di deflusso	*mm.*	612
» » afflusso meteorico	»	1176
Perdita apparente	»	564
Coefficiente di deflusso		0,52

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *cm.*	Intervalli a *cm.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
49	59	54	365
60	79	195	311
80	99	78	116
100	119	27	38
120	139	7	11
140	159	2	4
160	179	—	2
180	199	—	2
200	219	—	2
220	239	1	2
240	259	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	141	175	141	166	163	81	27	28	30	98	178	*18*	1176
normali (1914 1940)	121	125	172	135	145	92	*54*	85	135	197	219	161	1641
scost. dalle normali	+ 20	+ 50	— 31	+ 31	+ 18	— 11	— 27	— 57	— 115	— 159	— 41	— 143	— 465

		Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	485	646
Frazione della precipitazione annuale		41,2 %	39,4 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	68	89	94	93	87	83	65	60	*58*	60	72	64	75
normali (1931-1940)	98	100	110	96	100	92	79	*75*	81	90	106	95	93
scost. dalle normali	— 30	— 11	— 16	+ 2	— 13	— 9	— 14	— 15	— 23	— 30	— 34	— 31	— 18

Altezza idrometrica massima (8 marzo ore 14) = *cm.* 280
» » minima (1 gennaio » —) = » 49

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	7.200	27.000	28.500	29.300	19.500	12.600	2.900	1.910	*1.670*	1.880	7.700	2.540	11.700
normali (1931-1940)	19.300	29.200	31.200	15.700	18.800	14.300	5.080	*4.220*	9.180	15.000	37.100	20.000	17.500
scost. dalle normali	—12.100	+ 6.800	— 2.700	+13.600	+ 0.700	— 1.700	— 2.180	— 2.310	— 7.510	—13.120	—29.400	—17.460	— 5.800

Portata massima assoluta (8 marzo ore 14) *mc/sec.* 507 = *l/sec. Kmq.* 839,7
» minima » (1 gennaio » —) » 1,160 = » 1,9

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.23	0.62	0.89	0.76	0.53	0.67	0.48	0.29	0.35	0.21	0.19	0.61	0.52
medio (1)	0.93	0.86	0.98	0.71	0.57	0.60	0.55	0.20	0.31	0.42	0.83	1.02	0.64

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1931-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
0.50	1.200	2.40	387.000
0.60	1.800	2.50	417.000
0.70	4.200	2.60	447.000
0.80	9.500	2.70	477.000
0.90	17.800	2.80	507.000
1.00	30.000	2.90	537.000
1.10	44.000	3.00	567.000
1.20	60.000	3.10	597.000
1.30	76.500	3.20	627.000
1.40	99.000	3.30	657.000
1.50	117.000	3.40	687.000
1.60	147.000	3.50	717.000
1.70	177.000	3.60	747.000
1.80	207.000	3.70	777.000
1.90	237.000	3.80	807.000
2.00	267.000	3.90	837.000
2.10	297.000	4.00	867.000
2.20	327.000	—	—
2.30	357.000	—	—

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
1.16	97	365	70.00	1	8
2.00	72	268	80.00	2	7
3.00	23	196	90.00	1	5
4.00	8	173	100.00	—	4
5.00	17	165	110.00	—	4
6.00	3	148	120.00	—	4
7.00	14	145	130.00	2	4
8.00	14	131	140.00	—	2
9.00	11	117	150.00	1	2
10.00	50	106	160.00	—	1
20.00	18	56	180.00	—	1
30.00	16	38	200.00	—	1
40.00	7	22	220.00	1	1
50.00	2	15	240.00	—	—
60.00	5	13	—	—	—
70.00		8	—		—

58 — TIDONE a MOLATO

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

MESI	Portata mc/sec. media	Portata mc/sec. massima	Portata mc/sec. minima	Contributo l/sec. Kmq. medio	Contributo l/sec. Kmq. massimo	Contributo l/sec. Kmq. minimo	Deflusso migliaia mc.	Deflusso mm.	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1940	0.530	1.690	0.285	4.6	20.3	2.8	1420	17	2.43
Gennaio 1941	1.290	5.620	0.270	15.5	67.5	3.3	3460	42	0.56
Febbraio »	2.900	8.560	0.815	34.8	102.8	9.8	7010	84	0.75
Marzo »	3.230	16.500	1.370	38.8	198.1	16.5	8660	104	2.04
Aprile »	2.810	30.100	0.725	33.7	361.4	8.7	7280	87	0.68
Maggio »	0.915	2.630	0.355	11.0	31.6	4.3	2450	29	0.33
Giugno »	0.292	0.950	0.130	3.5	11.4	1.6	756	9	0.24
Luglio »	0.105	0.410	0.045	1.3	4.9	0.6	280	3	0.05
Agosto »	0.044	0.080	*0.020*	0.5	1.0	*0.3*	120	2	0.15
Settembre »	*0.033*	0.325	0.020	*0.4*	3.9	0.3	87	1	0.12
Ottobre »	0.040	0.260	0.030	0.5	3.1	0.4	106	1	0.02
Novembre »	0.295	2.450	0.030	3.6	29.4	0.4	765	9	0.13
Dicembre »	0.145	0.375	0.075	1.8	4.5	0.9	388	5	0.12
Inverno	1.570	8.560	0.235	18.9	102.8	2.8	11890	143	0.74
Primavera	2.320	30.100	0.355	27.9	361.4	4.3	18390	220	0.86
Estate	0.147	0.950	0.020	1.8	11.4	0.3	1156	14	0.13
Autunno	0.122	2.450	0.020	1.5	29.4	0.3	958	11	0.08

Elementi caratteristici per l'anno solare

Portata media (modulo)	*mc/sec.* 1,000	(*l/sec. Kmq.* 11,9)	
» con durata di giorni 10	» 6,000	(» 72,0)	
» » » 91	» 1,240	(» 14,9)	
» » » 182	» 0,275	(» 3,3)	
» » » 274	» 0,187	(» 1,6)	
» » » 355	» 0,033	(» 0,4)	

Deflusso	*migliaia mc.*	31362
Altezza di deflusso	*mm.*	376
» » afflusso meteorico	»	736
Perdita apparente	»	360
Coefficiente di deflusso		0,51

Caratteristiche della stazione:

La stazione di bilancio è situata in corrispondenza della diga che sbarra il corso del Tidone a Molato con altezza di *m.* 50 sul fondo valle posto a *m.* 800 circa sul *m. m.* Il serbatoio così costruito serve per usi irrigui e per produzione di forza motrice.

a) Bacino di dominio *Kmq.* 83.
Altitudine media del bacino *m.* 688 sul *m. m.*

b) Elementi del serbatoio alla quota di massimo invaso:
Superficie *mq.* 850.000.
Volume utile *mc.* 12.500.000

Il bilancio idrologico viene istituito considerando i deflussi nel loro regime naturale ricostruito attraverso gli elementi idraulici di funzionamento del serbatoio, comunicati dal Consorzio di Bonifica di Val Tidone che lo esercisce.

c) Portate naturali del corso d'acqua:
Massima *mc/sec.* 154,0 (22-IX-1937).
Minima » 0,020 (vari).
Media (1939-1941) *mc/sec.* 1,090.
Inizio delle osservazioni: 1932.

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	75	112	51	128	77	87	59	13	8	66	70	40	736
normali (1914-1940)	52	55	96	82	101	89	52	64	87	94	114	69	955
scost. dalle normali	+ 23	+ 57	— 45	+ 46	— 24	— 52	+ 7	— 51	— 79	— 28	— 44	— 29	— 219

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	322	475
Frazione della precipitazione annuale	40,9 %	49,7 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	1.290	2.900	3.230	2.810	0.915	0.292	0.105	0.044	*0.033*	0.040	0.295	0.145	1.090
normali (1933-1940)	1.170	1.570	2.530	0.970	1.230	0.660	*0.160*	0.230	0.710	0.700	2.160	1.160	1.100
scost. dalle normali	+ 0.120	+ 1.330	+ 0.700	+ 1.840	— 0.315	— 0.368	— 0.045	— 0.176	— 0.677	— 0.660	— 1.865	— 1.015	— 0.100

Portata massima assoluta (7 settembre ore 12) *mc/sec.* 80,1 = *l/sec. Kmq.* 361,4
» minima » (vari » —) » 0,02 = » » 0,3

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.56	0.75	2.04	0.68	0.38	0.24	0.05	0.15	0.12	0.02	0.13	0.12	0.51
medio (1) . . .	0.69	0.98	1.04	0.53	0.34	0.21	0.17	0.07	0.21	0.24	0.52	0.66	0.43

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1933-1940.

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
0.02		365	7.00		6
	179			2	
0.25		186	8.00		4
	40			2	
0.50		146	9.00		2
	16			—	
0.75		130	10.00		2
	24			—	
1.00		106	11.00		2
	62			—	
2.00		44	12.00		2
	20			—	
3.00		24	13.00		2
	6			—	
4.00		18	14.00		2
	6			—	
5.00		12	15.00		2
	2			2	
6.00		10	> 15.00		—
	4			—	
7.00		6	—		—

59 — TREBBIA a DUE PONTI

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 77.0.
Altitudine massima del bacino *m.* 1803 sul *m. m.* (M. Boe).
Altitudine media del bacino *m.* 958 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 103.
Sezione di misura con alveo ghiaioso stabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento poco a monte di Due Ponti, in sponda destra.
Quota dello zero idrometrico *m.* 613,77 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1933.
Massima piena *m.* 3,02 (17-XI-1940).
» magra » –0,20 (vari 1941).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 654,0 (11-XI-1935).
Minima » 0,060 (28-29-IX-1935).
Media (1933-1941) *mc/sec.* 4,480.
Inizio delle misure: marzo 1933.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	0	35	-5	0.820	8.500	0.260	10.6	110.4	3.4	2.2	29	5.80
Gennaio 1941	18	60	-3	6.980	23.900	2.470	90.7	310.4	32.1	18.7	243	1.09
Febbraio »	20	114	-4	9.100	68.500	1.120	118.2	889.6	14.6	22.0	285	1.08
Marzo »	24	195	2	8.900	78.300	1.840	115.6	1016.9	23.9	23.8	309	0.97
Aprile »	22	117	6	8.680	56.200	2.130	112.7	729.9	27.7	22.5	293	1.23
Maggio »	19	120	2	6.890	29.800	1.840	89.5	387.0	23.9	18.5	240	0.97
Giugno »	12	62	-2	4.870	23.600	1.330	63.3	306.5	17.3	12.6	164	1.06
Luglio »	-9	-3	-14	0.743	1.230	0.396	9.7	16.0	5.2	2.0	26	0.74
Agosto »	-16	-10	-20	0.298	0.620	*0.160*	3.9	8.1	2.1	0.8	10	0.17
Settembre »	-20	-18	-20	*0.170*	0.232	0.160	2.2	3.0	2.1	0.4	5	0.19
Ottobre »	-18	-16	-20	0.222	0.304	0.160	2.9	4.0	2.1	0.6	8	0.14
Novembre »	1	34	-20	3.020	15.000	0.160	39.2	194.8	2.1	7.8	101	0.44
Dicembre »	-2	18	-6	1.430	3.250	0.932	18.6	42.2	12.1	3.8	49	0.82
Inverno	12	114	-5	5.630	68.500	0.260	73.1	889.6	3.4	42.9	557	1.13
Primavera	21	195	2	8.160	78.300	1.840	105.9	1016.9	22.9	64.8	842	1.05
Estate	-4	62	-20	1.970	23.600	0.160	25.6	306.5	2.1	15.4	200	0.80
Autunno	-12	34	-20	1.140	15.000	0.160	14.7	194.8	2.1	8.8	114	0.84

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*cm.*	4	
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	4,240	(*l/sec.Kmq.* 55,1)
» con durata di giorni 10	»	22,200	(» 288.3)
» » » 91	»	4,470	(» 58,1)
» » » 182	»	2,070	(» 26,9)
» » » 274	»	0,740	(» 9,6)
» » » 355	»	0,224	(» 2,9)

Deflusso	*milioni mc.*	138.5
Altezza di deflusso	*mm.*	1733
» afflusso meteorico	»	1914
Perdita apparente	»	181
Coefficiente di deflusso		0,91

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
-0.20	-0.01	163	365
0.00	0.19	134	202
0.20	0.39	48	68
0.40	0.59	12	20
0.60	0.79	4	8
0.80	0.99	—	4
1.00	1.19	2	4
1.20	1.39	1	2
1.40	1.59	—	1
1.60	1.79	—	1
1.80	1.99	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	223	264	318	238	247	154	*35*	60	27	59	229	60	1914
normali (1914-1940)	176	178	246	196	194	134	*73*	97	201	245	309	197	2246
scost. dalle normali	+ 47	+ 86	+ 72	+ 42	+ 53	÷ 20	— 38	— 37	— 174	— 186	— 80	— 137	— 332

		Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	761	895
Frazione della precipitazione annuale		39,8 %	39,9 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	18	20	24	22	19	12	— 9	— 16	— 20	— 18	1	— 2	4
normali (1933-1940)	31	28	33	21	28	21	9	8	15	27	38	27	24
scost. dalle normali	— 13	— 8	— 9	+ 1	— 9	— 9	— 18	— 24	— 35	— 45	— 37	— 29	— 20

Altezza idrometrica massima (8 marzo ore 12) = *cm.* 195
» » minima (vari » —) = » -20

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	6.980	9.100	8.900	8.680	6.890	4.870	0.743	0.298	*0.170*	0.222	3.020	1.430	4.240
normali 1933-1940 .	5.760	5.870	7.560	8.690	4.040	3.080	*0.600*	0.720	2.270	4.380	11.100	5.110	4.520
scost. dalle normali	+ 1.220	+ 3.230	+ 1.340	+ 4.990	+ 2.850	+ 1.790	+ 0.143	— 0.422	— 2.100	— 4.158	— 8.080	— 3.680	— 0.280

Portata massima assoluta (8 marzo ore 12) *mc/sec.* 163,0 = *l/sec. Kmq.* 2117
» minima » (vari » —) » 0,160 = » 2,1

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941	1.09	1.03	0.97	1.23	0.97	1.06	0.74	0.17	0.19	0.14	0.44	0.82	0.91
medio (1)	1.18	1.03	1.11	0.81	0.76	0.65	0.47	0.18	0.88	0.66	1.09	1.08	0.84

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1933-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
-0.20	0.16	1.00	53.00
-0.10	0.62	1.10	61.80
0.00	1.55	1.20	71.40
0.10	3.25	1.30	81.70
0.20	6.10	1.40	92.80
0.30	10.10	1.50	104.00
0.40	14.60	1.60	116.00
0.50	19.60	1.70	129.00
0.60	25.10	1.80	142.00
0.70	31.10	1.90	156.00
0.80	37.70	2.00	171.00
0.90	45.00	2.10	186.00

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
0.16		365	9.00		48
	132			4	
1.00		233	10.00		44
	47			32	
2.00		186	20.00		12
	60			9	
3.00		126	30.00		3
	28			—	
4.00		98	40.00		3
	15			—	
5.00		83	50.00		3
	10			1	
6.00		73	60.00		2
	10			1	
7.00		63	70.00		1
	8			1	
8.00		55	80.00		—
	7			—	
9.00		48	—		—

60 — TREBBIA a. VALSIGIARA

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 226 permeabile 2 %.
Altitudine massima del bacino *m.* 1808 (M. Bue).
Altitudine media del bacino *m.* 953 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 85.
Sezione di misura con alveo ghiaioso, instabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento in corrispondenza dell'abitato di Valsigiara, in sponda destra.
Quota dello zero idrometrico *m.* 441,48 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1926.
Massima piena *m.* 5,10 (17-XI-1940).
» magra » –0,80 (vari IX-1940).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 1400,0 (17-XI-1940).
Minima » 0,280 (7-IX-1933).
Media (1930-1941) *mc/sec.* 10,6.
Inizio delle misure: dicembre 1925.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.* media	massima	minima	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	massimo	minimo	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1940	— 34	— 18	— 42	5.640	10.700	3.400	24.9	47.3	15.0	15.1	67	13.40
Gennaio 1941	— 14	60	— 38	15.200	66.500	3.860	67.3	294.2	17.1	40.6	180	0.89
Febbraio »	3	145	— 32	28.500	184.000	5.540	126.1	814.2	24.5	69.0	305	1.40
Marzo »	0	210	— 28	24.400	191.000	6.900	108.0	845.1	30.5	65.4	289	1.16
Aprile »	— 1	190	— 34	22.500	167.000	4.980	99.6	738.9	22.0	58.4	259	1.33
Maggio »	— 14	55	— 38	16.400	82.500	3.860	72.6	365.0	17.1	43.9	194	1.10
Giugno »	— 19	84	— 36	11.400	32.800	4.140	50.4	145.1	18.3	29.6	131	0.96
Luglio »	— 47	— 37	— 53	2.160	3.860	1.220	9.6	17.1	5.4	5.8	25	0.73
Agosto »	— 56	— 40	— 59	1.170	2.760	0.940	5.2	12.2	4.2	3.1	14	0.44
Settembre »	— *61*	— 57	— *64*	0.764	0.940	*0.650*	3.4	4.2	2.9	2.0	9	0.43
Ottobre »	— 61	— 58	— 63	*0.746*	1.010	0.700	*3.3*	4.5	3.1	2.0	9	0.21
Novembre »	— 38	20	— 61	5.990	30.100	0.750	26.5	133.2	3.3	15.5	68	0.38
Dicembre »	— 42	— 31	— 48	2.980	5.820	1.860	13.2	25.8	8.2	8.0	35	0.62
Inverno	— 15	145	— 42	16.400	184.000	3.400	72.7	814.2	15.0	124.7	552	1.30
Primavera	— 5	210	— 38	21.100	191.000	3.860	93.4	845.1	17.1	167.7	742	1.20
Estate	— 40	— 34	— 59	4.910	32.800	0.940	21.7	145.1	4.2	38.5	170	0.34
Autunno	— 53	20	— 64	2.500	30.100	0.650	11.0	133.2	2.9	19.5	86	0.35

Elementi caratteristici per l'anno solare:
Altezza idrometrica media *cm.* 29
Portata media (modulo) *mc/sec.* 10,900 (*l/sec. Kmq.* 48,2)
» con durata di giorni 10 » 60,000 (» 265,5)
» » » 91 » 13,200 (» 58,4)
» » » 182 » 4,330 (» 19,2)
» » » 274 » 1,050 (» 4,6)
» » » 355 » 0,694 (» 3,1)

Deflusso *milioni mc.* 343,3
Altezza di deflusso *mm.* 1508
» » afflusso meteorico » 1542
Perdita apparente » 34
Coefficiente di deflusso 0,98

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *cm.*	a *cm.*	frequenza *giorni*	durata *giorni*
— 80	— 61	50	365
— 60	— 41	105	315
— 40	— 21	108	210
— 20	— 01	52	102
00	19	24	50
20	39	14	26
40	59	5	12
60	79	4	7
80	99	—	3
100	119	—	3
120	139	—	3
140	159	1	3
160	179	—	2
180	199	1	2
200	219	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	203	217	250	194	176	137	34	32	21	42	180	56	1542
normali (1914-1940)	121	128	185	149	159	106	59	83	163	223	245	152	1773
scost. dalle normali	+ 82	+ 89	+ 65	+ 45	+ 17	+ 31	— 25	— 51	— 142	— 181	— 65	— 96	— 231

Anno 1941 — Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.* 594 — *mm.* 719
Frazione della precipitazione annuale 35,6 % — 40,4 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE in *cm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	— 14	3	0	— 1	— 14	— 19	— 47	— 56	— *61*	— 61	— 38	— 42	— 29
normali (1926-1940)	— 10	— 13	— 6	— 12	— 7	— 22	— *40*	— 38	— 36	— 18	3	— 13	— 18
scost. dalle normali	— 4	+ 16	+ 6	+ 11	— 7	+ 3	— 7	— 18	— 25	— 43	— 41	— 29	— 11

Altezza idrometrica massima: (8 marzo ore 14) = *cm.* 240
» » minima: (26 + 28 settembre » —) = » – 64

PORTATE MEDIE in *mc./sec.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	15.200	28.500	24.400	22.500	16.400	11.400	2.160	1.170	0.764	*0.746*	5.990	2.980	10.900
normali (1930-1940)	12.500	11.500	20.200	9.720	12.300	7.030	2.940	*2.260*	6.130	10.100	21.700	10.200	10.500
scost. dalle normali	+ 2.700	+ 17.000	+ 4.200	+ 12.780	+ 4.100	+ 4.870	— 0.780	— 1.090	— 5.366	— 9.354	— 15.710	— 7.220	+ 0.400

Portata massima assoluta (8 marzo ore 14) *mc/sec.* 388,0 = *l/sec. Kmq.* 1496,0
» minima » (26+28 settembre » —) » 0,650 = » 2,9

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.89	1.40	1.16	1.33	1.10	0.96	0.73	0.44	0.43	0.21	0.38	0.62	0.98
medio (1)	1.12	1.02	1.23	0.81	0.76	0.62	0.56	0.25	0.42	0.60	0.90	0.92	0.79

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1930-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
— 0.60	0.8	0.90	100.0
— 0.50	1.5	1.00	118.0
— 0.40	3.3	1.10	127.0
— 0.30	6.1	1.20	142.0
— 0.20	10.0	1.30	157.0
— 0.10	14.9	1.40	174.0
0.00	19.9	1.50	191.0
0.10	25.3	1.60	210.0
0.20	31.2	1.70	229.0
0.30	38.0	1.80	249.0
0.40	46.0	1.90	270.0
0.50	57.0	2.00	292.0
0.60	66.5	2.10	314.0
0.70	76.8	2.20	338.0
0.80	88.0	2.30	362.0

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
0.65	79	365	50.00	1	11
1.00	38	286	60.00	3	10
2.00	34	248	70.00	3	7
3.00	18	214	80.00	1	4
4.00	21	196	90.00	—	3
5.00	16	175	100.00	—	3
6.00	15	159	110.00	—	3
7.00	12	144	120.00	—	3
8.00	16	132	130.00	—	3
9.00	7	116	160.00	1	3
10.00	57	109	170.00	—	2
20.00	22	52	180.00	1	2
30.00	12	30	190.00	1	1
40.00	7	18	191.00	—	—
50.00		11	—		—

61 — TREBBIA a S. SALVATORE

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 631. Permeabile per l'11 %.
Altitudine massima del bacino *m.* 1803 sul *m. m.* (M. Bue).
Altitudine media del bacino *m.* 945 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 60.
Sezione di misura con alveo ghiaioso stabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: *m.* 500 a monte dell'abitato di S. Salvatore in sponda destra.
Quota dello zero idrometrico *m.* 282,52 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1923.
Massima piena *m.* 6,80 (17-XI-1940).
» magra » 0,80 (19-X-1931).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 2280 (17-XI-1940).
Minima » 1,3 (19-X-1931).
Media (1932-1941) *mc/sec.* 24,4.
Inizio delle misure: maggio 1923.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	134	158	115	7.500	18.200	1.900	11.9	28.8	3.0	20.1	32	5.33
Gennaio 1941	161	258	117	33.000	179.000	2.000	52.3	283.7	3.2	88.8	140	0.79
Febbraio »	188	370	182	59.200	350.000	8.100	93.8	554.7	12.8	143.3	227	1.18
Marzo »	183	370	142	55.700	429.000	11.100	88.8	679.9	17.6	149.2	237	1.06
Aprile »	193	395	155	54.100	281.000	18.400	85.7	445.8	29.2	140.1	222	1.13
Maggio »	179	268	147	42.500	213.000	13.900	67.4	337.6	22.0	113.7	180	1.03
Giugno »	172	247	152	33.700	112.000	16.300	53.4	177.5	25.8	87.4	138	1.01
Luglio »	138	150	130	9.740	15.700	6.320	15.4	24.9	10.0	26.1	41	1.41
Agosto »	133	152	128	5.340	11.700	3.350	8.5	18.5	5.3	14.3	23	0.70
Settembre »	132	127	118	2.650	3.680	1.650	4.2	5.8	2.6	6.9	11	0.55
Ottobre »	*121*	130	*115*	*2.630*	4.660	*1.400*	4.2	7.4	*2.2*	7.0	11	0.24
Novembre »	151	220	120	21.000	81.400	1.710	33.3	129.0	2.7	54.5	86	0.51
Dicembre »	143	162	128	13.400	23.400	8.540	21.2	37.1	13.5	35.9	57	0.98
Inverno	161	370	115	33.200	350.000	1.900	52.6	554.7	3.0	251.7	399	1.06
Primavera	185	395	142	50.800	429.000	11.100	80.4	679.9	17.6	403.0	639	1.08
Estate	147	247	128	16.300	112.000	3.350	25.7	177.5	5.3	127.8	203	1.02
Autunno	131	220	115	8.760	81.400	1.400	13.9	129.0	2.2	68.4	108	0.46

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*cm.* 157			
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 27,500	(*l/sec. Kmq.* 43,6)		
» con durata di giorni 10	» 120,000	(	»	190,2)
» » » 91	» 30,000	(	»	47,5)
» » » 182	» 15,400	(	»	24,4)
» » » 274	» 5,100	(	»	8,1)
» » » 355	» 1,800	(	»	2,9)

Deflusso	*milioni mc.*	866,7
Altezza di deflusso	*mm.*	1373
» » afflusso meteorico	»	1462
Perdita apparente	»	79
Coefficiente di deflusso		0,94

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
1.00	1.19	12	365
1.20	1.39	135	353
1.40	1.59	87	218
1.60	1.79	61	131
1.80	1.99	28	70
2.00	2.19	20	42
2.20	2.39	8	22
2.40	2.59	7	14
2.60	2.79	3	7
2.80	2.99	—	4
3.00	3.19	—	4
3.20	3.39	1	4
3.40	3.59	—	3
3.60	3.79	2	3
3.80	3.99	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	176	193	223	196	174	136	29	33	20	46	168	58	1452
normali (1914-1940)	120	122	180	147	158	111	64	84	156	206	238	150	1736
scost. dalle normali	+ 56	+ 71	+ 43	+ 49	+ 16	+ 25	— 35	— 51	— 136	— 160	— 70	— 92	— 284

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	588	720
Frazione della precipitazione annuale	40,5 %	41,5 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	161	188	183	193	179	172	138	133	122	*121*	151	143	157
normali (1923-1940)	150	149	163	155	156	137	124	*119*	128	149	176	154	147
scost. dalle normali	+ 11	+ 39	+ 20	+ 38	+ 23	+ 35	+ 14	+ 14	— 6	— 28	— 25	— 11	+ 10

Altezza idrometrica massima (8 marzo ore 17) = *cm.* 480
» » minima (20 ottobre » —) = » 115

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	33.000	59.200	55.700	54.100	42.500	33.700	9.740	5.340	2.650	*2.630*	21.000	13.400	27.500
normali (1923-1940)	24.800	25.900	36.600	27.400	28.700	14.300	7.080	*5.660*	12.900	27.400	55.600	24.600	24.200
scost. dalle normali	+ 8.200	+ 33.300	+ 19.100	+ 26.700	+ 13.800	+ 19.400	+ 2.660	— 0.320	— 10.250	— 24.770	— 34.600	— 11.200	+ 3.300

Portata massima assoluta (8 marzo ore 17) *mc/sec.* 965,0 = *l/sec. Kmq.* 1529
» minima » (20 ottobre » —) » 1,4 = » 2,2

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . .	0.79	1.18	1.06	1.13	1.03	1.01	1.41	0.70	0.55	0.24	0.51	0.98	0.94
medio (1) .	0.95	0.82	0.96	0.82	0.68	0.53	0.47	0.25	0.34	0.55	0.77	0.80	0.68

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1923-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
1.20	1.71	2.60	148.00
1.30	4.99	2.80	194.00
1.40	9.43	3.00	247.00
1.50	15.00	3.20	305.00
1.60	21.80	3.40	371.00
1.70	29.70	3.60	440.00
1.80	38.00	3.80	513.00
1.90	47.80	4.00	591.00
2.00	59.00	4.50	812.00
2.20	83.30	5.00	1020.00
2.40	112.00	—	—

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
1.0	15	365	60.0	7	37
2.0	26	350	70.0	7	30
3.0	36	324	80.0	5	23
4.0	18	288	90.0	1	18
5.0	9	275	100.0	2	17
6.0	8	266	110.0	5	15
7.0	7	258	120.0	2	10
8.0	16	251	130.0	—	8
9.0	11	235	160.0	1	8
10.0	78	224	170.0	1	7
20.0	55	146	180.0	—	6
30.0	24	91	190.0	—	6
40.0	17	67	200.0	6	6
50.0	13	50	429.0	—	—
60.0		37	—	—	—

62 — ARDA a MIGNANO

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

La stazione di bilancio è situata in corrispondenza della diga che sbarra il corso dell'Arda a Mignano con altezza di *m.* 50,00 sul fondo valle posto a *m.* 296,00 sul *m. m.*

Il serbatoio così costituito serve per usi irrigui.

a) Bacino di dominio *Kmq.* 87,2.
Altitudine massima del bacino *m.* 1355 sul *m. m.* (M. Menegosa).
Altitudine media del bacino *m.* 749 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 45.

b) Elementi del serbatoio alla quota di massimo invaso:
Superficie *mq.* 815,000
Volume utile *mc.* 13.460,000

Il bilancio idrologico viene istituito considerando i deflussi nel loro regime naturale, ricostruito attraverso gli elementi idraulici di funzionamento del serbatoio comunicati dal Consorzio Bonifica Valle Arda che lo gestisce.

c) Portate naturali del corso d'acqua:
Massima *mc/sec.* 450,0 (22-IX-1937).
Minima » 0,01 (vari - VI - 1935).
Media (1935-1941) *mc/sec.* 1.920.
Inizio delle misure: gennaio 1934.

MESI	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	massimo	minimo	Deflusso *migliaia mc.*	*mm.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1940	0.800	2.250	0.253	9.2	25.8	2.9	2140	24	3.43
Gennaio 1941	4.370	28.200	0.649	50.1	323.4	7.4	11700	134	1.17
Febbraio »	6.080	22.800	1.700	69.7	261.5	19.5	14700	169	1.58
Marzo »	4.590	17.400	1.550	52.6	199.5	17.8	12300	141	2.52
Aprile »	5.280	47.700	0.700	60.5	547.0	8.0	13670	157	1.21
Maggio »	2.980	11.900	0.670	34.2	136.5	7.7	7990	91	0.91
Giugno »	0.755	6.110	0.350	8.7	70.1	4.0	1960	22	0.56
Luglio »	0.250	0.980	0.085	2.9	11.2	1.0	670	8	0.14
Agosto »	0.092	0.405	0.045	1.1	4.6	0.5	245	3	0.12
Settembre »	*0.066*	0.550	*0.040*	*0.8*	6.3	*0.5*	171	2	0.05
Ottobre »	0.178	0.750	0.045	2.0	8.6	0.5	478	6	0.08
Novembre »	1.820	13.000	0.280	20.9	149.1	3.2	4720	54	0.71
Dicembre »	0.986	3.400	0.140	11.3	38.9	1.6	2640	30	0.48
Inverno »	3.750	28.200	0.253	43.0	323.4	2.9	28540	327	1.00
Primavera »	4.280	47.700	0.670	49.1	547.0	7.7	33960	389	1.36
Estate »	0.365	6.110	0.045	4.2	70.1	0.5	2875	33	0.27
Autunno »	0.688	13.000	0.040	7.9	149.1	0.5	5369	62	0.32

Elementi caratteristici per l'anno solare:

Portata media (modulo) *mc/sec.*	2,290	(*l/sec. Kmq.*	26,3)
» con durata di giorni 10 »	15,00	(»	172,0)
» » » 91 »	2,38	(»	27,4)
» » » 182 »	0,81	(»	9,3)
» » » 274 »	0,18	(»	2,6)
» » » 355 »	0,04	(»	0,5)

Deflusso *migliaia mc.*	71244	
Altezza di deflusso *mm.*	817	
» » afflusso meteorico »	883	
Perdita apparente »	66	
Coefficiente di deflusso	0,92	

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	114	107	56	130	99	39	58	25	43	73	76	63	883
normali (1914-1940)	73	80	134	90	114	98	43	62	98	109	163	109	1173
scost. dalle normali	+ 41	+ 27	— 78	+ 40	— 15	— 59	+ 15	— 37	— 55	— 36	— 87	— 46	— 290

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	394	505
Frazione della precipitazione annuale	44,6 %	43,1 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	4.370	6.080	4.590	5.280	2.980	0.755	0.250	0.092	*0.066*	0.178	1.820	0.986	2.290
normali (1935-1940)	1.980	2.390	3.240	1.840	2.130	0.880	*0.170*	0.470	1.670	2.500	2.930	2.090	1.860
scost. dalle normali	+ 2.390	+ 3.690	+ 1.350	+ 3.440	+ 0.850	— 0.125	+ 0.080	— 0.378	— 1.604	— 2.322	— 1.110	— 1.104	+ 0.430

Portata massima assoluta (7 aprile ore 16) *mc/sec.* 150,0 = *l/sec. Kmq.* 1720

» minima » (vari » —) » 0,040 = » 0,5

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	1.17	1.58	2.52	1.21	0.91	0.56	0.14	0.12	0.05	0.08	0.71	0.48	0.92
medio (1) . . .	0.97	1.05	1.05	0.75	0.45	0.38	0.16	0.13	0.38	0.48	0.70	0.72	0.58

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1935-1940.

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
0.04		365	8.00		21
	110			2	
0.25		255	9.00		19
	38			1	
0.50		217	10.00		18
	27			8	
0.75		190	15.00		10
	17			6	
1.00		173	20.00		4
	60			2	
2.00		113	25.00		2
	42			1	
3.00		71	30.00		1
	22			—	
4.00		49	35.00		1
	10			—	
5.00		39	40.00		1
	10			—	
6.00		29	45.00		1
	6			1	
7.00		23	47.70		—
	2			—	
8.00		21	—		—

63 — TARO a PIANE DI CARNIGLIA

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 90.5. Permeabilità per il 30 %.
Altitudine massima del bacino *m.* 1809 sul *m. m.* (M. Bue).
Altitudine media del bacino *m.* 970 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 134.
Sezione di misura con alveo in ciottoli, stabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento sui ruderi dell'antico ponte sul Taro a Piane di Carniglia, in sponda destra.
Quota dello zero idrometrico *m.* 512,50 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1928.
Massima piena *m.* 3,40 (9-XI-1938).
» magra » 0,00 (17-I-1941).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 450,0 (9-XI-1938).
Minima » 0,270 (26-VIII-1934).
Media (1934-1941) *mc/sec.* 5,74.
Inizio delle misure: aprile 1934.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	14	45	3	2.740	11.900	0.920	30.3	131.5	10.2	7.3	81	3.11
Gennaio 1941	27	115	2	8.980	41.200	2.390	99.2	455.3	26.4	24.0	265	0.81
Febbraio »	35	152	4	11.400	59.900	2.780	126.0	661.9	30.7	27.6	305	1.02
Marzo »	42	170	16	9.520	70.400	1.800	105.2	777.9	19.9	25.5	282	0.87
Aprile »	45	118	17	8.160	27.700	1.450	90.2	306.1	16.0	21.1	233	1.16
Maggio »	35	87	11	6.100	33.500	0.766	67.4	370.2	8.5	16.3	180	1.22
Giugno »	41	145	15	6.940	51.400	1.330	76.7	568.0	14.7	18.0	199	1.00
Luglio »	17	26	12	1.380	2.480	0.852	15.3	27.4	9.4	3.7	41	0.34
Agosto »	10	26	8	0.681	1.220	0.528	7.5	13.5	5.8	1.8	20	0.30
Settembre »	7	12	6	*0.462*	0.680	*0.376*	*5.0*	7.5	4.2	1.2	13	0.72
Ottobre »	9	14	7	0.634	1.020	0.452	7.0	11.3	5.0	1.7	19	0.22
Novembre »	31	66	10	4.670	17.000	0.680	51.6	187.9	7.5	12.1	134	0.54
Dicembre »	24	35	20	2.260	4.200	1.670	25.0	46.4	18.5	6.0	66	0.56
Inverno	25	152	2	7.710	59.900	0.920	85.1	661.9	10.2	58.9	651	1.00
Primavera	40	170	11	7.930	70.400	0.766	87.6	777.9	8.5	62.9	695	1.03
Estate	22	145	8	3.000	51.400	0.528	33.1	568.0	5.8	23.5	260	0.67
Autunno	15	66	6	1.920	17.000	0.376	21.2	187.9	4.2	15.0	166	0.47

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*cm.* 27				
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 5,050	(*l/sec. Kmq.* 55,8)			
» con durata di giorni 10	» 28,000	(» 309,4)			
» » » 91	» 5,400	(» 59,7)			
» » » 182	» 2,370	(» 26,2)			
» » » 274	» 0,897	(» 9,9)			
» » » 355	» 0,433	(» 4,8)			

Deflusso	*milioni mc.*	159,0
Altezza di deflusso	*mm.*	1757
» » afflusso meteorico	»	2152
Perdita apparente	»	395
Coefficiente di deflusso		0,82

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *cm.*	Intervalli a *cm.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
00	19	199	365
20	39	92	166
40	59	40	74
60	79	24	34
80	199	5	10
100	119	2	5
120	139	—	3
140	159	2	3
160	179	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	325	298	324	201	147	198	131	67	*18*	86	249	118	2152
normali (1914-1940)	182	124	226	174	207	131	*66*	91	142	290	278	186	2097
scost. delle normali	+ 143	+ 174	+ 98	+ 27	— 60	+ 67	+ 55	— 24	— 124	— 204	— 29	— 68	+ 55

		Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	752	811
Frazione della precipitazione annuale		35,0 %	38,7 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	27	35	42	45	35	41	17	10	7	9	31	24	27
normali (1928-1940)	50	47	56	50	54	45	35	*31*	35	46	57	51	47
scost. dalle normali	— 23	— 12	— 14	— 5	— 19	— 4	— 18	— 21	— 28	— 37	— 26	— 27	— 20

Altezza idrometrica massima: (8 marzo ore 16) = *cm.* 200
» » minima: (17 gennaio » —) = » 0,00

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	8.980	11.400	9.520	8.160	6.100	6.940	1.380	0.681	*0.462*	0.634	4.670	2.260	5.050
normali (1934-1940)	7.410	6.970	8.320	5.790	5.610	4.660	*1.360*	1.420	3.830	5.940	11.900	7.060	5.850
scost. dalle normali	+ 1.570	+ 4.430	+ 1.200	+ 2.370	+ 0.490	+ 2.280	+ 0.020	— 0.739	— 3.378	— 5.306	— 7.230	— 4.800	— 0.800

Portata massima assoluta (8 marzo ore 16) *mc/sec.* 138,0 = *l/sec. Kmq.* 1525
» minima » (17÷26 settembre » —) » 0,376 = » 4,2

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941	0.81	1.02	0.87	1.16	1.22	1.00	0.34	0.30	0.72	0.22	0.54	0.56	0.82
medio (1)	1.04	1.05	1.12	1.10	0.81	0.77	0.73	0.27	0.55	0.78	0.97	1.17	0.88

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1934 - 1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

Dal 1° gen. all'8 mar. H	Q	Dall'8 mar. al 31 dic. H	Q
0.00	2.20	0.00	0.08
0.10	3.20	0.10	0.68
0.20	4.60	0.20	1.67
0.30	6.50	0.30	3.11
0.40	9.20	0.40	5.30
0.50	12.40	0.50	8.50
0.60	16.10	0.60	12.00
0.70	20.20	0.70	16.00
0.80	25.00	0.80	20.80
0.90	30.50	0.90	26.20
1.00	36.70	1.00	32.30
1.20	50.60	1.20	46.40
1.40	67.20	1.40	63.30
1.60	86.30	1.60	82.90
1.80	108.00	1.80	105.00
2.00	132.00	2.00	132.00
—	—	—	—
—	—	—	—

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) *mc/sec.*

Q	F	D	Q	F	D
0.376		365	9.000		58
	109			7	
1.000		256	10.000		51
	56			37	
2.000		200	20.000		14
	48			5	
3.000		152	30.000		9
	35			5	
4.000		117	40.000		4
	22			1	
5.000		95	50.000		3
	10			2	
6.000		85	60.000		1
	9			—	
7.000		76	70.000		1
	9			1	
8.000		67	70.400		—
	9			—	
9.000		58	—		—

64 — TARO a PRADELLA

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 298,0. Permeabile per il 30 %.
Altitudine massima del bacino *m.* 1803 sul *m. m.* (M. Bue).
Altitudine media del bacino *m.* 834 sul *m. m.*
Distanza dalla foce nel Po *Km.* 122.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento sul muro di sponda destra della diga di Pradella.
Inizio delle osservazioni: 1938.
Massima piena *m.* 4,70 (17-XI-1938).
» magra » 0,00 (vari).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 1250,0 (17-XI-1938).
Minima » 0,162 (vari IX-1941).
Media (1938-1941) *mc/sec.* 11,07.

MESI	Portata *mc/sec.* media	Portata *mc/sec.* massima	Portata *mc/sec.* minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	Contributo *l/sec. Kmq.* massimo	Contributo *l/sec. Kmq.* minimo	Deflusso *milioni mc.*	Deflusso *mm.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1940	6.840	29.700	2.800	23.0	99.7	7.7	18.3	61	4.36
Gennaio 1941	16.300	87.400	3.590	54.7	293.2	12.0	43.6	146	0.53
Febbraio »	20.000	109.000	3.560	67.1	365.8	11.9	48.4	163	0.56
Marzo	15.100	129.000	4.040	50.7	434.5	13.6	40.5	136	0.59
Aprile »	15.500	53.600	4.000	52.0	179.8	13.4	40.1	135	0.77
Maggio »	11.800	59.000	4.610	39.5	197.3	15.5	31.6	106	0.68
Giugno »	9.850	99.700	4.430	33.0	334.5	14.8	25.5	85	0.55
Luglio »	2.860	6.680	1.780	9.6	22.4	5.9	7.7	26	0.39
Agosto »	1.628	3.740	1.110	5.5	12.6	3.7	4.4	14	0.37
Sette bre »	*0.748*	1.430	*0.162*	*2.5*	4.8	*0.5*	1.9	6	0.25
Ottobre »	1.104	1.570	0.879	3.7	5.3	2.9	3.0	10	0.17
Novembre »	6.068	20.200	1.060	20.3	67.7	3.5	15.7	53	0.26
Dicembre »	4.960	18.470	2.610	16.6	61.9	8.7	13.3	45	0.50
Inverno	14.380	109.000	2.800	48.2	365.7	7.7	110.3	370	0.64
Primavera	14.130	129.000	4.000	47.4	434.5	13.4	112.2	377	0.67
Estate	4.780	99.700	1.110	16.0	334.5	3.7	37.6	125	0.48
Autunno	2.640	20.200	0.162	8.8	67.7	0.5	20.6	69	0.24

Il bilancio idrologico comprende le portate derivate per uso industriale subito a monte della sezione di chiusura del bacino.

Elementi caratteristici per l'anno solare					
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	8,740	(*l/sec. Kmq.*	29,3)
» con durata di giorni	10 »	53,550	(»	179,7)
» »	91 »	8,490	(»	28,5)
» »	182 »	4,630	(»	15,5)
» »	274 »	1,600	(»	5,4)
» »	355 »	0,220	(»	0,7)

Deflusso	*milioni mc.*	275,7
Altezza di deflusso	*mm.*	925
» afflusso meteorico	»	1764
Perdita apparente	»	839
Coefficiente di deflusso		0,52

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	273	292	230	176	156	155	67	38	24	58	206	89	1764
normali (1914-1940)	151	123	208	148	157	105	51	81	154	230	268	167	1888
scost. dalle normali	+ 122	+ 169	+ 27	+ 28	— 1	+ 50	+ 16	— 43	— 130	— 172	— 62	— 78	— 74

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	616	696
Frazione della precipitazione annuale	35 %	38 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	16.30	20.00	15.10	15.50	11.80	9.85	2.86	1.63	*0.75*	1.10	6.07	4.96	8.74
normali (1938-1940)	14.00	20.70	8.44	6.24	15.50	9.64	2.68	*2.13*	9.34	10.70	32.20	10.30	11.80
scost. dalle normali	+ 2.30	— 0.70	+ 6.66	+ 9.26	— 3.70	+ 0.21	+ 0.18	— 0.50	— 8.59	— 9.60	— 26.13	— 5.34	— 3.06

Portata massima assoluta (8 marzo ore —) *mc/sec.* 129,5 = *l/sec. Kmq.* 434,5
» minima » (vari settembre » —) » 0,16 = » 0,5

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.53	0.56	0.59	0.77	0.68	0.55	0.39	0.37	0.25	0.17	0.26	0.50	0.52
medio (1) . . .	1.25	0.79	1.27	0.87	0.68	0.68	0.73	0.16	0.43	0.57	0.90	0.81	0.75

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1938-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
0.00	0.0	1.60	156.0
0.10	0.5	1.70	175.0
0.20	2.3	1.80	195.0
0.30	5.4	1.90	217.0
0.40	10.5	2.00	239.0
0.50	16.7	2.20	286.0
0.60	23.9	2.40	339.0
0.70	32.2	2.60	396.0
0.80	41.6	2.80	457.0
0.90	52.1	3.00	522.0
1.00	63.7	3.20	592.0
1.10	76.4	3.40	666.0
1.20	90.1	3.60	744.0
1.30	105.0	3.80	827.0
1.40	121.0	4.00	914.0
1.50	138.0	—	—

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
0.162		365	20.000		32
	35			14	
1.000		330	30.000		18
	65			5	
2.000		265	40.000		13
	19			2	
3.000		246	50.000		11
	32			5	
4.000		214	60.000		6
	55			—	
5.000		159	70.000		6
	26			—	
6.000		133	80.000		6
	20			2	
7.000		113	90.000		4
	15			1	
8.000		98	100.000		3
	13			2	
9.000		85	110.000		1
	10			—	
10.000		75	120.000		1
	43			1	
20.000		32	130.000		—

65 — TARO a OSTIA

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 408. Permeabilità per il 31 %.
Altitudine massima del bacino *m.* 1803 sul *m. m.* (Monte Bue).
Altitudine media del bacino *m.* 824 sul *m. m.*
Distanza dalla foce nel Pó *Km.* 110.
Sezione di misura in alveo ghiaioso, instabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sulla pila destra del ponte della ferrovia Parma-Spezia.
Quota dello zero idrometrico *m.* 341,74 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1920.
Massima piena *m.* 3,66 (17-XI-1940).
» magra » 0,00 (vari).

c) Portate:

Massima *mc/sec.* 1350 (17-XI-1940).
Minima » 0,886 (26, 27-IX-1941).
Media (1930-1941) *mc/sec.* 17,1.
Inizio delle misure: giugno 1930.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	38	60	23	9.610	34.800	3.000	23.6	85.3	7.4	25.7	63	4.85
Gennaio 1941	70	151	44	37.200	155.000	9.510	91.2	379.9	23.3	99.6	244	0.96
Febbraio »	78	169	45	45.600	206.000	9.960	111.8	504.9	24.4	110.2	270	0.95
Marzo »	70	157	47	32.500	186.000	10.900	79.7	455.9	26.7	87.1	213	1.00
Aprile »	75	160	48	34.200	101.000	11.400	83.8	247.6	27.9	88.7	217	1.20
Maggio »	65	124	48	24.500	112.000	11.400	51.9	274.5	27.9	65.5	161	0.96
Giugno »	58	195	37	19.700	147.000	6.470	48.3	360.3	15.9	51.1	125	0.93
Luglio »	28	39	23	3.630	5.640	2.650	8.9	13.8	6.5	9.7	24	0.38
Agosto »	17	33	12	1.890	4.440	1.180	4.6	10.9	2.9	5.1	13	0.35
Settembre »	*11*	22	*9*	*1.130*	2.470	*0.886*	*2.8*	6.1	2.2	2.9	7	0.24
Ottobre »	14	19	12	1.370	1.990	1.180	3.4	4.9	2.9	3.7	9	0.17
Novembre »	43	95	12	12.900	49.000	1.180	31.6	120.1	2.9	33.5	82	0.41
Dicembre »	40	96	26	8.350	39.500	3.230	20.5	96.8	7.9	22.4	55	0.64
Inverno	62	169	23	39.800	206.000	3.000	75.5	504.9	7.4	285.5	577	1.05
Primavera	70	160	47	30.400	186.000	10.900	71.8	455.9	26.7	241.3	591	1.05
Estate	34	196	12	8.410	147.000	1.180	20.6	360.3	2.9	65.9	162	0.69
Autunno	22	95	9	5.130	49.000	0.886	12.6	120.1	2.2	40.1	98	0.35

Elementi caratteristici per l'anno solare:

Altezza idrometrica media	*cm.*	47		
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	18,4	(*l/sec.Kmq.*	45,1)
» con durata di giorni 10	»	108,0	(»	264,7)
» » » 91	»	19,4	(»	47,5)
» » » 182	»	10,6	(»	26,0)
» » » 274	»	2,0	(»	4,9)
» » » 355	»	0,92	(»	2,3)

Deflusso	*milioni mc.*	579,5
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	1420
» » afflusso meteorico	»	1704
Perdita apparente	»	284
Coefficiente di deflusso		0,83

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *cm.*	Intervalli a *cm.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
00	19	91	365
20	39	64	274
40	59	113	210
60	79	44	97
80	99	35	53
100	119	4	18
120	139	3	14
140	159	3	6
160	179	2	3
180	199	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	253	284	214	181	167	185	64	87	29	54	200	86	1704
normali (1914-1940)	134	121	178	137	140	96	*47*	78	141	203	237	165	1672
scost. dalle normali	+ 119	+ 163	+ 36	+ 44	+ 27	+ 89	+ 17	— 36	— 112	— 149	— 37	— 79	+ 32

		Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	613	36,0 %
Frazione della precipitazione annuale		634	37,9 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	70	78	70	75	65	58	28	17	*11*	14	43	40	47
normali (1920-1940)	60	63	75	69	64	47	34	29	38	57	72	64	56
scost. dalle normali	+ 10	+ 15	— 5	+ 6	+ 1	+ 11	— 6	— 12	— 27	— 43	— 29	— 24	— 9

Altezza idrometrica massima (2 gennaio ore 22) = *cm.* 210
» » minima (26-27 settembre » —) = » 9

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	37.200	45.600	32.500	34.200	24.500	19.700	3.630	1.890	*1.130*	1.370	12.900	8.350	18.400
normali (1930-1940)	15.900	14.200	30.500	17.500	23.200	11.200	6.170	*3.430*	11.300	19.600	32.300	18.600	17.000
scost. dalle normali	+21.300	+31.400	+ 2.000	+16.700	— 2.300	+ 8.500	— 2.540	— 1.540	—10.170	—18.230	—19.400	—10.250	+ 1.400

Portata massima assoluta (2 gennaio ore 22) *mc/sec.* 398,0 = *l/sec. Kmq.* 975,5
» minima » (26-27 settembre » —) » 0.886 = » 2,2

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.96	0.95	1.00	1.20	0.96	0.93	0.38	0.85	0.24	0.17	0.41	0.64	0.83
medio [1]) . . .	0.84	0.99	1.12	1.11	0.79	0.63	0.82	0.24	0.42	0.61	0.87	0.98	0.78

[1]) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1930-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
0.10	1.0	1.30	112.0
0.20	2.1	1.40	137.0
0.30	4.2	1.50	163.0
0.40	7.7	1.60	193.0
0.50	12.3	1.70	227.0
0.60	17.8	1.80	265.0
0.70	24.5	1.90	307.0
0.80	32.8	2.00	351.0
0.90	42.6	2.10	398.0
1.00	54.7	—	—
1.10	70.4	—	—
1.20	90.3	—	—

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
0.885		365	40.000		42
1.000	33	332	50.000	13	29
2.000	58	274	60.000	9	20
3.000	12	242	70.000	1	19
4.000	22	240	80.000	1	18
5.000	11	229	90.000	3	15
6.000	10	219	100.000	2	12
7.000	8	211	120.000	5	7
8.000	5	206	140.000	1	6
9.000	5	201	160.000	3	3
10.000	13	188	180.000	1	2
20.000	103	85	200.000	1	1
30.000	27	58	201.000	1	—
40.000	16	42	—	—	—

66 — CENO a PIONE

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 115, permeabile 32 %.
Altitudine massima del bacino *m.* 1803 sul *m. m.*
Altitudine media del bacino *m.* 1081 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Taro *Km.* 40.
Sezione di misura con traversa in muratura *m.* 600 a valle della derivazione di Pione.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sulla spalla sinistra della traversa.
Quota dello zero idrometrico *m.* 519 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1934.
Massima piena *m.* 3,40 (17-XI-1940).
» magra » 0.00 (vari).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 530.0 (17-XI-1940).
Minima » 0.69 (25-VIII-1938).
Media (1936-1940) *mc/sec.* 5.42.
Inizio delle misure: agosto 1934.

N. B. – Il bilancio si effettua in base ai dati della derivazione e degli sfiori sulla traversa.

MESI		Portata (1) *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
		media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre	*1940*	3.21	5.73	1.92	27.9	49.8	16.7	8.60	75	2.50
Gennaio	1941	8.49	57.89	1.92	73.8	503.4	16.7	22.74	198	1.00
Febbraio	»	10.47	44.02	3.32	91.0	382.8	28.8	25.38	220	0.90
Marzo	»	10.33	53.18	4.40	89.9	462.4	38.2	27.67	241	1.18
Aprile	»	11.18	35.87	4.82	97.2	311.9	41.9	28.98	252	1.28
Maggio	»	5.69	15.47	2.34	49.4	134.5	20.3	15.24	133	0.71
Giugno	»	5.15	18.65	2.38	44.8	162.1	20.6	13.35	116	1.06
Luglio	»	1.75	2.50	1.36	15.2	217.4	11.8	4.69	41	1.58
Agosto	»	1.22	1.88	1.02	10.6	16.4	8.8	3.27	28	0.88
Settembre	»	0.90	1.24	*0.77*	7.8	10.8	*6.7*	2.33	20	0.91
Ottobre	»	*0.87*	1.15	0.79	*7.5*	10.0	6.8	2.33	20	0.32
Novembre	»	3.37	12.61	0.86	29.2	109.6	7.5	8.74	76	0.42
Dicembre	»	2.05	3.85	1.55	17.8	33.4	13.5	5.49	48	0.50
Inverno		7.39	57.89	1.92	64.2	503.4	16.7	56.67	493	1.04
Primavera		9.07	53.18	2.34	78.8	462.4	20.3	71.89	625	1.06
Estate		2.71	18.65	1.02	23.6	162.1	8.8	21.31	185	1.11
Autunno		1.71	12.61	0.77	14.9	109.6	6.7	13.40	116	0.44

Elementi caratteristici per l'anno solare						
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	5.08	(*l/sec. Kmq.*	44.1)
» con durata di giorni	10 »	26.94	(»	234.3)
» » »	91 »	5.75	(»	50.0)
» » »	182 »	3.10	(»	26.9)
» » »	274 »	1.24	(»	10.8)
» » »	355 »	0.81	(»	7.1)

Deflusso	*milioni mc.*	160.2
Altezza di deflusso	*mm.*	1393
» afflusso meteorico	»	1561
Perdita apparente	»	168
Coefficiente di deflusso		0,89

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	198	246	204	196	188	109	26	32	22	63	181	96	1561
normali (1914-1940)	119	112	181	146	173	110	68	105	143	204	261	154	1776
scost. dalle normali	+ 79	+ 134	+ 23	+ 50	+ 15	— 1	— 42	— 73	— 121	— 141	— 80	— 58	— 215

Anno 1941 Anno normale

Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	573	37 %
Frazione della precipitazione annuale		745	42 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	8.49	10.47	10.33	11.18	5.69	5.15	1.75	1.22	0.90	*0.87*	3.37	2.05	5.08
normali (1936-1940)	7.16	6.00	9.67	5.86	6.03	4.47	1.77	*1.28*	4.61	4.95	9.28	3.99	5.42
scost. dalle normali	+ 1.33	+ 4.47	+ 0.66	+ 5.32	— 0.34	+ 0.68	— 0.02	— 0.06	— 3.71	— 4.08	— 5.91	— 1.94	— 0.34

Portata massima assoluta (8 gennaio ore —) *mc/sec.* 57.89 = *l/sec. Kmq.* 503,4
» minima » (26 settembre » —) » 0.77 = » 6,7

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	1.00	0.90	1.18	1.28	0.71	1.06	1.58	0.88	0.91	0.32	0.42	0.50	0.89
medio (2)	1.11	1.27	1.48	1.07	0.72	0.82	1.37	0.30	0.48	0.64	0.99	0.93	0.88

(1) Le portate del presente bilancio comprendono anche quelle derivate a monte a mezzo della diga di Pione.
(2) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1936-1940.

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F.	D	Q	F	D
0.70	62	365	10.00	34	46
1.00	81	363	20.00	6	12
2.00	38	222	30.00	3	6
3.00	38	184	40.00	1	3
4.00	28	146	50.00	2	2
5.00	33	118	60.00	—	—
6.00	19	85	70.00	—	—
7.00	10	66	80.00	—	—
8.00	4	56	90.00	—	—
9.00	6	52	100.00	—	—
10.00		46	—		—

67 — TARO a S. QUIRICO

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 1476 permeabile 11 %.
Altitudine media del bacino *m.* 660 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 80.
Sezione di misura con alveo ghiaioso praticamente stabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento sulla pila del ponte di S. Quirico.
Quota dello zero idrometrico *m.* 26,25 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1919.
Massima piena *m.* 12,16 (17-IX-1940).
» magra » 1,11 (15-XII-1922).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 1370 (17-XI-1940).
Minima » 0,00 (10-IX-1933).
Media (1923-1941) *mc,sec.* 31,6.
Inizio delle misure: novembre 1922.

MESI	Altezza idrometrica merid. *cm.* media	mass.	min.	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	mass.	min.	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Torbidità specifica *cm/mc.* media	massima	minima	Deflusso torbido *migl.ia tonn.*	Deflusso torbido unit. *mc/ Kmq.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1940	207	264	190	23.50	64.60	13.70	15.9	43.8	9.3	62.9	43	115	1300	*0*	7.3	5	3.31
Gennaio 1941	344	480	170	50.98	221.00	3.04	34.5	149.7	2.1	136.5	93	3849	10200	0	457.1	309	0.54
Febbraio »	300	758	221	94.24	433.00	27.50	63.9	293.3	18.6	228.0	154	13015	31500	0	2967.6	2002	0.72
Marzo »	247	400	225	49.22	208.00	30.10	33.3	140.8	20.4	131.8	90	0	0	0	0.0	0	0.70
Aprile »	266	616	190	66.46	337.00	10.80	45.0	228.3	7.0	172.3	116	5300	26500	0	911.3	617	0.71
Maggio »	242	415	196	42.20	100.00	13.10	28.6	67.8	8.9	113.0	76	3306	56000	0	373.7	257	0.57
Giugno »	233	440	178	33.44	126.00	5.75	22.7	85.3	3.9	86.7	59	3412	21700	0	295.7	202	0.76
Luglio »	162	185	*150*	1.80	8.36	*0.20*	1.2	5.7	*0.1*	4.8	3	1589	18100	0	7.7	*5*	0.05
Agosto »	158	196	150	1.40	18.10	0.20	0.9	8.9	0.1	3.7	3	10804	23400	0	40.6	28	0.07
Settembre »	*152*	154	150	*0.31*	0.44	0.20	*0.2*	0.3	0.1	*0.8*	8	0	0	0	0.0	0	0.02
Ottobre »	159	218	150	2.40	25.20	0.20	1.6	17.1	0.1	6.4	4	0	0	0	0.0	0	0.07
Novembre »	199	304	152	17.64	78.10	0.32	11.9	52.9	0.2	45.7	31	0	0	0	0.0	0	0.22
Dicembre »	205	257	169	18.09	52.60	2.80	12.6	35.6	1.9	48.5	33	887	5000	0	40.6	28	0.46
Inverno	250	758	170	56.24	433.00	3.04	38.1	293.3	2.1	427.4	290	8080	31500	0	3432.0	2315	0.73
Primavera	252	616	190	52.63	337.00	10.30	35.7	228.3	7.0	417.1	282	3080	56000	0	1265.0	874	0.66
Estate	184	440	150	12.31	114.00	0.20	8.3	77.3	0.1	95.2	65	3620	23400	0	343.0	233	0.36
Autunno	170	304	150	6.78	78.10	0.20	4.6	52.9	0.1	52.9	358	0	0	0	0.0	0	0.15

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *cm.* 214
Portata media (modulo) *mc/sec.* 81,02 (*l/sec. Kmq.* 21,0)
» con durata di giorni 10 » 198,9 (» » 135,4)
» » » 91 » 34,9 (» » 23,6)
» » » 182 » 17,2 (» » 11,6)
» » » 274 » 0,7 (» » 0,5)
» » » 355 » 0,2 (» » 0,1)

Deflusso annuo *milioni mc.* 978,8
Altezza di deflusso annuo *mm.* 663,8
» di afflusso meteorico » 1301,0
Perdita apparente » 638,2
Coefficiente di deflusso 0,51

Deflusso torbido *migliaia mc.* 5094,3

Deflusso torbido unitario *mc/anno Kmq.* 3448

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	171	213	128	163	134	78	64	40	*36*	68	139	72	1301
normali (1914-1940)	102	98	138	112	112	84	*42*	68	116	154	175	124	1320
scost. dalle normali	+ 69	+ 115	— 10	+ 51	+ 22	— 6	+ 22	— 28	— 80	— 91	— 36	— 52	— 19

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	515	529
Frazione della precipitazione annuale	39 %	40 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	244	300	247	266	242	233	162	158	*152*	159	199	205	214
normali (1920-1940)	200	204	233	214	200	161	141	*134*	150	179	229	210	188
scost. dalle normali	+ 44	+ 96	+ 14	+ 52	+ 42	+ 72	+ 21	+ 24	+ 2	— 20	— 30	— 5	+ 26

Altezza idrometrica massima (14 febbraio ore 2) *cm.* 784
» » minima (vari » —) » 150

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	50.98	94.24	49.22	66.46	42.20	33.44	1.80	1.40	*0.31*	2.40	17.64	18.09	31.02
normali (1923-1940)	35.50	39.40	58.00	40.00	35.30	15.20	5.96	*3.10*	10.30	25.10	67.90	43.50	31.60
scost. dalle normali	+ 15.48	+ 54.84	— 8.78	+ 26.46	+ 6.90	+ 18.24	— 4.16	— 1.70	— 9.99	— 22.70	— 50.26	— 25.41	— 0.58

Portata massima assoluta (14 febbraio ore 2) *mc/sec.* 618 = *l/sec. Kmq.* 419
» minima » (vari » —) » 0,20 = » 0,1

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.54	0.72	0.70	0.71	0.57	0.76	0.05	0.07	0.02	0.07	0.22	0.46	0.51
medio (1)	0.67	0.72	0.84	0.71	0.52	0.32	0.28	0.08	0.16	0.31	0.61	0.70	0.52

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1923-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
1.50	0.20	3.00	85.80
1.60	1.00	3.50	129.00
1.70	3.04	4.00	176.00
1.80	6.48	4.50	222.00
1.90	10.30	5.00	271.00
2.00	15.00	5.50	324.00
2.10	20.50	6.00	380.00
2.20	26.80	6.50	439.00
2.30	33.50	7.00	503.00
2.40	40.50	7.50	570.00
2.50	47.50	8.00	640.00

FREQUENZE (F) DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
0.02	107	365	50.00	14	62
1.00	7	258	60.00	10	48
2.00	6	251	70.00	9	38
3.00	3	245	80.00	2	29
4.00	5	242	90.00	5	27
5.00	6	237	100.00	7	22
6.00	7	231	140.00	8	15
7.00	1	224	180.00	5	12
8.00	11	223	220.00	2	7
9.00	3	212	260.00	1	5
10.00	44	209	300.00	3	4
20.00	45	165	350.00	—	1
30.00	37	120	400.00	1	1
40.00	21	83	433.00	—	—
50.00		62	—		—

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *cm.*	a *cm.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
140	159	108	365
160	179	28	257
180	199	45	229
200	219	39	184
220	239	68	145
240	259	27	77
260	279	18	50
280	299	5	32
300	319	3	27
320	339	5	24
340	359	2	19
360	379	2	17
380	399	3	15
400	419	4	12
420	439	1	8
440	459	1	7
460	479	1	6
480	499	1	5
500	519	—	—
520	539	1	4
540	559	1	3
560	579	—	—
580	599	—	—
600	619	1	2
620	639	—	—
640	659	—	—
660	679	—	—
680	699	—	—
700	719	—	—
720	739	—	—
740	759	1	1

68 — PARMA a BAGANZOLA

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 618.
Altitudine massima del bacino *m.* 1880 sul *m. m.* (M. Orsaro).
Altitudine media del bacino *m.* 650 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 27.
Sezione di misura con alveo ghiaioso, praticamente stabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento in località Baganzola, in sponda sinistra.
Quota dello zero idrometrico *m.* 88.35 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1919.
Massima piena *m.* 10,40 (4-XI-1926).
» magra » –0,38 (10-VIII-1938).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 870 (4-XI-1926).
Minima » 0,000 (vari).
Media (1928-1941) *mc/sec.* 11,0.
Inizio delle misure: marzo 1922.

MESI	Altezza idrometrica merid. *cm.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Torbidità specifica *cmc/mc.*			Deflusso torbido	Deflusso torbido unit.	Coefficiente di deflusso
	media	mass.	min.	media	massima	minima	medio	mass.	min.	*milioni mc.*	*mm.*	media	massima	minima	*migl.ia mc.*	*mc/ Kmq.*	
Dicembre 1940	52	145	25	6.700	31.600	1.350	10.8	51.1	2.20	17.9	29	152	1000	0	2.7	4	1.04
Gennaio 1941	104	452	30	18.700	95.400	1.650	30.3	154.4	2.70	50.1	81	3321	6800	0	166.8	270	0.60
Febbraio »	156	774	52	32.300	155.000	5.780	52.3	250.8	9.30	78.1	126	10266	26300	0	801.2	1296	0.58
Marzo »	76	290	35	12.700	69.000	2.300	20.5	111.6	3.70	34.0	55	1753	6100	0	59.8	97	0.79
Aprile »	117	735	52	23.900	185.000	5.780	38.7	299.3	9.30	61.9	100	6211	18100	0	384.7	622	0.57
Maggio »	87	258	51	16.500	60.600	5.540	26.7	98.0	9.00	44.2	72	992	4100	0	44.0	71	0.50
Giugno »	54	180	15	6.930	30.700	0.450	11.2	49.7	0.70	18.0	29	863	4400	0	15.5	25	0.58
Luglio »	17	155	4	1.410	32.200	0.118	2.3	52.1	0.20	3.8	6	2289	3100	0	*8.6*	*14*	0.06
Agosto »	*3*	23	*–11*	0.217	0.970	*0.019*	0.4	1.6	*0.03*	0.6	1	0	0	0	0	0	0.02
Settembre »	5	9	–4	*0.147*	0.225	0.051	*0.2*	0.4	0.10	0.4	1	0	0	0	0	0	0.02
Ottobre »	12	29	7	0.361	1.520	0.175	0.6	2.5	0.30	1.0	2	0	0	0	0	0	0.02
Novembre »	69	280	27	9.840	51.200	1.800	15.9	82.8	2.10	25.5	41	2304	9300	0	58.7	95	0.41
Dicembre »	57	118	32	7.480	20.500	1.910	12.0	33.2	3.10	19.9	32	538	3200	0	10.6	17	0.31
Inverno	103	774	25	19.200	155.000	1.350	31.1	250.8	2.20	146.1	236	6639	26300	0	970.7	1570	0.62
Primavera	93	735	35	17.700	185.000	2.300	28.6	299.3	3.70	140.1	227	3480	18100	0	488.5	790	0.58
Estate	25	180	–11	2.850	32.200	0.019	4.6	52.1	0.03	22.4	36	1081	4400	0	24.1	39	0.19
Autunno	29	280	–4	3.450	51.200	0.051	5.6	82.8	0.10	26.9	44	2188	9300	0	58.7	95	0.17

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*cm.* 62			
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 10.70	(*l/sec.Kmq.* 17,3)		
» con durata di giorni 10	» 65.00	(» 105,2)		
» » » 91	» 12.30	(» 19,9)		
» » » 182	» 5.94	(» 9,6)		
» » » 274	» 0.76	(» 1,2)		
» » » 355	» 0.055	(» 0,1)		

Deflusso	*milioni mc.*	337,5
Altezza di deflusso	*m/m.*	546
» di afflusso meteorico	»	1302
Perdita apparente	»	756
Coefficiente di deflusso		0,42

Deflusso torbido *migliaia mc.* 1549,9

Deflusso torbido unitario *mc/anno Kmq.* 2507

Frequenza e durata delle altezze idrometriche

Intervalli da *cm.*	Intervalli a *cm.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
–11	–01	18	365
000	19	100	347
20	39	37	247
40	59	61	210
60	79	83	149
80	99	24	66
100	119	7	42
120	139	4	35
140	159	5	31
160	179	6	26
180	199	2	20
200	219	2	18
220	239	1	16
240	259	3	15
260	279	—	12
280	299	4	12
300	319	—	8
320	339	2	8
340	359	—	6
360	379	2	6
380	399	—	4
400	419	—	4
420	439	—	4
440	459	1	4
460	479	1	3
480	499	—	2
500	699	—	2
700	739	1	2
740	779	1	1
—	—	—	—
—	—	—	—

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	136	216	70	176	143	*50*	94	50	59	105	100	103	1302
normali (1914-1940)	85	81	118	109	111	80	*42*	67	112	138	148	100	1188
scost. dalle normali	+ 51	+ 135	– 48	+ 67	+ 32	– 30	+ 52	– 17	– 53	– 33	– 45	+ 3	+ 114

Anno 1941 Anno normale

Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.* 572 521
Frazione della precipitazione annuale 43,9 % 43,8 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	104	154	76	117	87	54	17	*3*	5	12	69	57	62
normali (1920-1940)	62	65	99	82	66	28	6	*1*	21	45	83	69	52
scost. dalle normali	+ 42	+ 89	– 23	+ 35	+ 21	+ 26	+ 11	+ 2	– 16	– 33	– 14	– 12	+ 10

Altezza idrometrica massima (7 aprile ore 24) = *cm.* 830
» » minima (29 agosto » –) = » –11

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	18 700	32.300	13.700	23.900	16.500	6.930	1.410	0.217	*0.147*	0.361	9.840	7.480	10.700
normali (1928-1940)	11.000	13.200	25.100	16.700	12.400	3.760	0.674	*0.425*	3.850	9 540	21.900	14.100	11.100
scost. dalle normali	+ 7.700	+ 19.100	– 12.400	+ 7.200	+ 4.100	+ 3.170	+ 0.736	– 0.208	– 3.703	– 9.179	– 12.060	– 6.670	+ 0.400

Portata massima assoluta (7 aprile ore 24) *mc/sec.* 248 = *l/sec. Kmq.* 398,2
» minima » (29 agosto » –) » 0,019 = » 0,03

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.60	0.58	0.79	0.57	0.50	0.58	0.06	0.02	0.02	0.02	0.41	0.31	0.42
medio (1) . . .	0.64	0.61	0.97	0.69	0.44	0.21	0.08	0.03	0.09	0.27	0.56	0.59	0.46

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1928-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
0.00	0.07	4.75	139.00
0.25	1.13	5.00	137.00
0.50	5.30	5.25	145.00
0.75	11.30	5.50	153.00
1.00	17.90	5.75	161.00
1.25	24.30	6.00	169.00
1.50	30.90	6.25	177.00
1.75	37.40	6.50	185.00
2.00	44.10	6.75	193.00
2.25	51.10	7.00	201.00
2.50	58.20	7.25	209.00
2.75	65.50	7.50	217.00
3.00	73.20	7.75	226.00
3.25	81.20	8.00	234.00
3.50	89.20	8.25	242.00
3.75	97.20	8.50	250.00
4.00	105.00	8.75	258.00
4.25	113.00	—	—
4.50	121.00	—	—

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
0.01	22	365	50.00	3	15
0.10	104	343	60.00	4	12
1.00	17	239	70.00	—	8
2.00	12	222	80.00	1	8
3.00	6	210	90.00	4	7
4.00	7	204	100.00	—	3
5.00	16	197	110.00	—	3
6.00	21	181	120.00	—	3
7.00	19	160	130.00	1	3
8.00	21	141	140.00	—	2
9.00	15	120	150.00	1	2
10.00	61	105	160.00	—	1
20.00	12	44	170.00	—	1
30.00	14	32	180.00	1	1
40.00	3	18	190.00	—	—
50.00		15	—		—

69 — ENZA a SORBOLO

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 670.
Altitudine massima del bacino *m.* 1904 sul *m. m.* (Monte Alto).
Altitudine media del bacino *m.* 620 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 20.
Sezione di misura con alveo sabbioso praticamente stabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sulla pila sinistra del Ponte di Sorbolo.
Quota dello zero idrometrico *m.* 24,09 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1935.
Massima piena *m.* 11,65 (17-XI-1940).
» magra » –0,22 (VIII-1938).

c) Portate:

Massima *mc/sec.* 654 (24-IV-1982).
Minima » 0,00 (vari).
Media (1923-1941) *mc/sec.* 12,50.
Inizio delle misure: febbraio 1919.

MESI	Altezza idrometrica merid. *cm.* media	mass.	min.	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	mass.	min.	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Torbidità specifica *gr/mc.* media	massima	minima	Deflusso torbido *migl.ia tonn.*	Deflusso torbido unit. *tonn/ Kmq.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1940	152	295	90	14.600	37.800	6.510	21.8	56.4	9.7	39.1	58	1441	3800	0	56.4	84	2.64
Gennaio 1941	246	528	90	22.900	77.000	1.600	34.2	114.9	2.4	61.3	92	2844	4700	0	174.2	260	0.57
Febbraio »	330	1040	170	48.500	290.000	8.100	72.4	432.8	12.1	117.3	175	11887	25800	500	1394.2	2081	0.64
Marzo »	237	448	170	18.700	68.200	8.400	27.9	101.8	12.5	50.1	75	2939	8000	0	147.6	220	0.91
Aprile »	311	860	190	35.800	228.000	10.600	53.4	332.8	15.8	92.8	138	5640	17400	0	524.7	783	0.88
Maggio »	270	485	192	27.100	82.400	9.520	40.4	123.0	14.2	72.6	108	2161	5000	0	156.7	234	0.60
Giugno »	170	390	62	10.300	34.500	0.409	15.4	51.5	0.6	26.7	40	666	2700	0	*17.7*	*26*	0.35
Luglio »	62	80	56	0.443	1.400	0.343	0.7	2.1	0.4	1.2	2	0	0	0	0	0	0.05
Agosto »	64	80	60	0.474	1.100	0.350	0.7	1.6	0.5	1.3	2	0	0	0	0	0	0.05
Settembre »	*54*	60	51	*0.198*	0.350	0.128	*0.3*	0.5	*0.2*	0.5	1	0	0	0	0	0	0.02
Ottobre »	56	82	*50*	0.267	1.190	*0.108*	0.4	1.8	0.2	0.7	1	0	0	0	0	0	0.01
Novembre »	146	480	55	8.240	62.500	0.218	12.3	93.3	0.3	21.4	32	3808	7600	0	81.3	121	0.28
Dicembre »	136	400	60	6.800	46.100	0.350	10.1	68.8	0.5	18.2	27	2520	4400	0	45.9	68	0.22
Inverno	248	1040	90	28.700	290.000	1.600	42.8	432.8	2.4	217.7	325	7505	25800	500	1624.8	2425	0.88
Primavera	273	860	170	27.200	228.000	8.400	40.6	332.8	12.5	215.5	321	3845	17400	0	829.0	1237	0.77
Estate	99	390	56	3.740	34.500	0.243	5.6	51.5	0.4	29.2	44	610	2700	0	17.7	26	0.35
Autunno	85	480	50	2.900	62.500	0.108	4.3	93.3	0.2	22.6	34	3601	7600	0	81.3	121	0.12

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*cm.*	1.72		
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	14,70	(*l/sec.Kmq.*	21,9)
» con durata di giorni 10	»	80,00	(»	119,4)
» » » 91	»	18,10	(»	27,0)
» » » 182	»	6,67	(»	9,9)
» » » 274	»	0,75	(»	1,1)
» » » 355	»	0,17	(»	0,3)

Deflusso	*milioni mc.*	464,1
Altezza di deflusso	*mm.*	693
» afflusso meteorico	»	1334
Perdita apparente	»	641
Coefficiente di deflusso		0,52

Deflusso torbido *migliaia mc.* 2542,3

Deflusso torbido unitario *mc/anno Kmq.* 3794

Frequenze e durate delle altezze idrometriche.

Intervalli da *cm.*	a *cm.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
50	59	69	365
60	79	74	296
80	99	16	222
100	119	12	206
120	139	10	194
140	159	8	184
160	179	14	176
180	199	25	162
200	219	17	137
220	239	18	120
240	259	26	102
260	279	16	76
280	299	13	60
300	319	9	47
320	339	8	38
340	359	4	30
360	379	2	26
380	399	2	24
400	419	4	20
420	439	2	18
440	459	2	16
460	479	2	14
480	499	4	12
500	519	—	8
520	539	1	8
540	559	—	7
560	579	2	7
580	599	—	5
600	639	3	5
640	879	1	2
880	10.59	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	161	209	82	157	180	47	*36*	44	58	120	116	124	1334
normali (1914-1940)	91	85	126	114	117	85	*44*	67	107	145	158	118	1252
scost. dalle normali	+ 70	+ 124	— 44	+ 43	+ 63	— 38	— 8	— 23	— 49	— 25	— 42	+ 11	+ 82

Anno 1941 Anno normale

Precipitazioni del semestre estivo (aprile - settembre)	*mm.*	522	534
Frazione della precipitazione annuale		39,1 %	42,6 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	246	330	237	311	270	170	62	64	*54*	56	146	136	172
normali (1935-1940)	141	168	185	140	176	84	*20*	21	63	103	161	146	117
scost. dalle normali	+ 105	+ 162	+ 52	+ 171	+ 94	+ 86	+ 42	+ 43	— 9	— 47	— 15	— 10	+ 55

. Altezza idrometrica massima (17 febbraio ore 10) = *cm.* 1064
» » minima (ottobre » —) = » 50

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	22.900	48.500	18.700	35.800	27.100	10.300	0.443	0.474	*0.198*	0.267	8.240	6.800	14.700
normali (1923-1940)	11.000	13.600	27.800	18.000	15.800	6.400	1.800	*0.797*	5.430	9.230	23.700	13.900	12.300
scost. dalle normali	+11.900	+34.900	— 9.100	+17.800	+11.300	+ 3.860	— 1.357	— 0.323	— 5.232	— 8.963	—15.460	— 7.100	+ 2.400

Portata massima assoluta (17 febbraio ore 10) *mc/sec.* 353 = *l/sec. Kmq.* 526,9
» minima » (ottobre » —) » 0,108 = » 0,2

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.57	0.84	0.91	0.88	0.60	0.85	0.05	0.05	0.02	0.01	0.28	0.22	0.52
medio (1)	0.54	0.58	1.00	0.67	0.49	0.30	0.19	0.04	0.15	0.25	0.54	0.53	0.46

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1923-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
0.50	0.11	5.25	85.00
0.75	0.88	5.50	93.40
1.00	2.19	5.75	102.00
1.25	4.04	6.00	111.00
1.50	6.44	6.25	121.00
1.75	8.93	6.50	132.00
2.00	11.80	6.75	142.00
2.25	15.00	7.00	153.00
2.50	18.70	7.25	165.00
2.75	22.70	7.50	176.00
3.00	27.20	7.75	188.00
3.25	32.00	8.00	201.00
3.50	37.30	8.25	214.00
3.75	42.90	8.50	227.00
4.00	48.90	8.75	240.00
4.25	55.30	9.00	254.00
4.50	62.20	9.25	267.00
4.75	69.40	—	—
5.00	77.00	—	—

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
0.10	139	365	60.00	4	15
1.00	18	226	70.00	5	10
2.00	9	208	80.00	3	7
3.00	6	199	90.00	1	6
4.00	7	193	100.00	1	5
5.00	2	186	120.00	2	3
6.00	3	184	140.00	1	2
7.00	6	181	160.00	—	2
8.00	11	175	180.00	—	2
9.00	14	164	200.00	—	2
10.00	73	150	220.00	1	5
20.00	32	77	240.00	—	1
30.00	16	45	260.00	—	1
40.00	7	29	280.00	1	1
50.00	3	22	300.00	—	—
60.00		19	—		—

70 — SECCHIA a PONTE CAVOLA

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 341.
Altitudine massima del bacino *m.* 2120 sul *m. m.* (Monte Cusna).
Altitudine media del bacino *m.* 965 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 143.
Sezione di misura in alveo ghiaioso instabile.

b) Idrometro di stazione e di riferimento: sulla spalla destra del ponte, a valle della sezione di misura.
Quota dello zero idrometrico *m.* 316,25 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1935.
Massima piena *m.* 2,32 (17-XI-1940).
» magra » 0,30 (14-18-X-1941).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 277,0 (17-XI-1940).
Minima » 1,600 (14-18- X-1941).
Media (1936-1941) *mc/sec.* 12,70.
Inizio delle misure: febbraio 1935.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	72	82	64	14.800	49.000	5.380	43.4	143.7	15.8	39.6	116	4.46
Gennaio 1941	79	112	63	21.300	74.700	8.260	62.5	219.1	24.2	57.0	167	0.97
Febbraio »	85	120	71	27.800	91.500	12.300	81.5	268.3	36.1	67.2	197	1.07
Marzo »	71	89	60	13.400	28.500	7.000	39.3	83.6	20.5	35.9	105	1.46
Aprile »	85	120	76	27.900	91.500	15.500	81.8	268.3	45.4	72.3	212	1.32
Maggio »	80	141	66	21.200	86.000	9.620	62.2	252.2	28.2	56.8	167	0.94
Giugno »	66	82	52	10.400	20.400	4.520	30.5	59.8	13.2	27.0	79	1.30
Luglio »	44	55	37	2.990	5.300	2.110	8.8	15.5	6.2	8.0	24	1.20
Agosto »	42	56	38	2.700	5.640	2.190	7.9	16.5	6.4	7.2	21	0.75
Settembre »	*38*	43	32	*2.070*	2.610	1.740	*6.1*	7.6	5.1	5.4	16	0.32
Ottobre »	38	54	*30*	2.380	5.040	*1.600*	6.9	14.8	*4.7*	6.4	19	0.20
Novembre »	64	104	45	11.100	60.000	3.000	32.5	175.9	8.8	28.8	84	0.84
Dicembre »	46	105	31	11.700	60.000	5.000	34.3	175.9	8.8	31.3	92	0.78
Inverno	79	120	63	21.300	91.500	5.380	62.5	237.5	15.8	163.8	480	1.26
Primavera	79	141	60	20.800	91.500	7.000	61.0	93.0	20.5	165.0	484	1.18
Estate	51	82	37	5.360	20.400	2.110	15.7	59.8	6.2	42.6	124	1.14
Autunno	47	104	30	5.180	60.000	1.600	15.2	175.9	8.8	40.6	119	0.49

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*cm.* 62			
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 12,800	(*l/sec. Kmq.* 37,5)		
» con durata di giorni 10	» 58,800	(» 171,0)		
» » » 91	» 16,700	(» 49,0)		
» » » 182	» 9,670	(» 28,4)		
» » » 274	» 2,860	(» 8,4)		
» » » 355	» 1,800	(» 5,3)		

Deflusso	*milioni mc.*	403,3
Altezza di deflusso	*mm.*	1183
» » afflusso meteorico	»	1236
Perdita apparente	»	53
Coefficiente di deflusso		0,96

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *cm.*	Intervalli a *cm.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
20	30	59	365
40	59	115	306
60	79	123	191
80	99	55	68
100	119	10	13
120	139	2	3
140	141	1	1
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	172	184	72	160	178	61	20	28	50	93	100	118	1236
normali (1914-1940)	107	112	158	147	151	106	62	80	118	177	208	142	1568
scost. dalle normali	+ 65	+ 72	— 86	+ 13	+ 27	— 45	— 42	— 52	— 68	— 84	— 108	— 24	— 332

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	497	664
Frazione della precipitazione annuale	40,2 %	42,8 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	79	85	71	85	80	66	44	42	*38*	38	64	46	62
normali (1936-1940)	70	68	69	72	80	69	61	*60*	63	70	75	63	68
scost. dalle normali	+ 9	+ 17	+ 2	+ 13	0	— 3	— 17	— 18	— 25	— 32	— 11	— 17	— 6

Altezza idrometrica massima (27 maggio ore 8) = *cm.* 151
» » minima (14 ottobre » —) = » 30

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	21.30	27.80	13.40	27.90	21.20	10.40	2.99	2.70	*2.07*	2.38	11.10	11.70	13.80
normali (1936-1940)	12.82	10.69	16.68	16.84	22.38	11.51	*4.06*	4.82	6.92	13.95	18.44	13.21	12.70
scost. dalle normali	+ 8.48	+17.11	— 3.28	+11.06	— 1.18	— 1.11	— 1.07	— 2.12	— 4.85	—11.57	— 7.34	— 1.51	+ 0.10

Portata massima assoluta (27 maggio ore 8) *mc/sec.* 155,0 = *l/sec. Kmq.* 454,5
» minima » (14 ottobre » —) » 1,600 = » 4,7

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.97	1.07	1.46	1.32	0.94	1.30	1.20	0.75	0.32	0.20	0.84	0.78	0.96
medio (1)	0.78	1.11	0.98	1.27	0.91	0.63	0.83	0.26	0.45	0.60	0.81	1.01	0.78

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1936-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
Dal 1 gen. all'8 dic.		1.20	91.500
0.20	1.000	1.30	112.000
0.30	1.600	1.40	133.000
0.40	2.350	1.50	154.000
0.50	4.000	1.60	175.000
0.60	7.000	1.70	196.000
0.70	11.700	Dal 9 dic. al 31 dic.	
0.80	18.500	0.30	4.500
0.90	29.800	0.40	8.700
1.00	49.500	0.50	14.000
1.10	70.500	0.60	21.000

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
1.600		365	15.000		110
	20			57	
2.000		345	20.000		53
	33			18	
3.000		262	25.000		35
	21			11	
4.000		241	30.000		24
	12			3	
5.000		229	35.000		21
	13			3	
6.000		216	40.000		18
	5			2	
7.000		211	45.000		16
	9			4	
8.000		202	50.000		12
	10			6	
9.000		192	75.000		6
	15			6	
10.000		177	91.500	—	—
	67				
15.000		110	—		—

71 — SECCHIA a CASTELLARANO

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 941.
Altitudine massima del bacino *m.* 2120 sul *m. m.* (Monte Cusna).
Altitudine media del bacino *m.* 831 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 120.
Sezione di misura con alveo ghiaioso instabile.

b) Idrometro di stazione e di riferimento: in corrispondenza della stretta di Cavriana, in sponda destra.
Quota dello zero idrometrico *m.* 160.54 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1928.
Massima piena *m.* 3,50 (17-XI-1940).
» magra » 0,16 (30-VII-1936).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 880.0 (17-XI-1940).
Minima » 1.480 (28-IX-1935).
Media (1935-36-38-41) *mc/sec.* 22.32.
Inizio delle misure: 1928.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1940	72	112	55	31.200	81.400	12.600	33.2	86.5	13.4	88.6	89	2.07
Gennaio 1941	102	174	71	41.400	147.000	17.000	44.0	156.2	18.1	110.9	118	0.83
Febbraio »	102	198	73	45.800	222.000	22.000	48.7	235.9	23.4	110.8	117	0.69
Marzo »	67	105	47	36.300	55.000	29.600	38.6	58.4	31.4	97.2	103	1.72
Aprile »	82	160	59	40.200	117.000	26.000	42.7	124.3	27.6	104.2	111	0.75
Maggio »	80	160	49	35.200	102.000	21.600	37.4	108.4	22.9	94.3	100	0.63
Giugno »	86	110	67	18.200	35.800	9.700	19.3	38.1	10.3	47.2	50	1.00
Luglio »	54	70	43	6.230	10.600	3.800	6.6	11.3	4.1	16.7	18	0.78
Agosto »	41	62	*36*	3.370	8.200	*2.600*	3.6	8.7	2.7	9.0	10	0.80
Settembre »	*40*	67	36	*3.230*	9.800	2.500	*3.4*	10.4	2.7	8.4	9	0.17
Ottobre »	43	77	36	3.940	9.100	2.600	4.2	9.7	2.7	10.6	11	0.12
Novembre »	85	159	55	21.700	114.000	6.400	23.1	121.1	6.8	56.2	60	0.56
Dicembre »	83	148	55	18.500	82.400	6.400	19.7	87.6	6.8	49.6	53	0.50
Inverno	92	198	55	39.500	222.000	12.600	41.9	235.9	13.4	305.3	324	0.91
Primavera	76	160	47	37.200	117.000	21.600	39.5	124.3	22.9	295.7	314	0.86
Estate	60	110	36	9.270	35.800	2.500	9.8	38.1	2.7	72.9	78	0.74
Autunno	56	159	36	9.620	114.000	2.500	10.2	121.1	2.7	75.2	80	0.32

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*cm.* 72			
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 22,700	(*l/sec.Kmq.* 24,1)		
» con durata di giorni 10	» 82,300	(» 87,5)		
» » » 91	» 32,600	(» 34,6)		
» » » 182	» 18,700	(» 19,9)		
» » » 274	» 5,170	(» 5,5)		
» » » 355	» 2,590	(» 2,8)		

Deflusso	*milioni mc.*	715,1
Altezza di deflusso	*mm.*	760
» » afflusso meteorico	»	1144
Perdita apparente	»	384
Coefficiente di deflusso		0,66

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *cm.*	Intervalli a *cm.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
20	39	61	365
40	59	76	304
60	79	93	228
80	99	86	135
100	119	29	49
120	139	9	20
140	159	7	11
160	179	3	4
180	198	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941	143	169	60	148	159	50	23	33	52	92	108	107	1144
normali 1914-40	90	94	136	120	132	102	*58*	67	104	145	174	117	1339
scost. dalle normali	+ 53	+ 75	— 76	+ 28	+ 27	— 52	— 35	— 34	— 52	— 53	— 66	— 10	— 195

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo aprile-settembre) *mm.*	465	583
Frazione della precipitazione annuale	40,6 %	43,5 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941	102	102	67	82	80	86	54	41	*40*	43	85	83	72
normali 1935-36-38-40	93	98	95	91	98	80	61	*58*	58	79	82	76	81
scost. dalle normali	+ 9	+ 4	— 28	— 9	— 18	+ 6	— 7	— 17	— 18	— 36	+ 3	+ 7	— 9

Altezza idrometrica massima (17 febbraio ore 12) = *cm.* 198
» » minima (vari » —) = » 36

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941	41.40	45.80	36.30	40.20	35.20	18.20	6.23	3.37	3.23	3.94	21.70	18.50	23.7
normali 1935-36-38-40	24.19	30.26	25.96	24.66	34.54	33.77	7.32	*6.82*	7.82	25.16	32.38	24.41	22.3
scost. dalle normali	+ 17.21	+ 15.54	+ 10.34	+ 15.54	+ 0.66	— 5.57	— 1.09	— 3.45	— 4.59	— 21.22	— 10.68	— 5.91	+ 0.4

Portata massima assoluta (17 febbraio ore 12) *mc/sec.* 222.0 = *l/sec. Kmq.* 235,9
» minima » (vari » —) » 2,5 = » 2,7

COEFFICIENTE DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941	0.83	0.69	1.72	0.75	0.63	1.00	0.78	0.30	0.17	0.12	0.56	0.50	0.66
medio (1)	0.67	1.05	0.92	0.84	0.54	0.64	0.81	0.20	0.28	0.42	0.61	0.92	0.61

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1935-36-38-40.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
Dal 1 gen. al 17 feb.		1.20	66.500
0.70	16.600	1.40	86.500
0.80	21.400	1.60	117.000
0.90	27.200	1.80	163.000
1.00	34.200	Dal 9 apr. al 27 mag.	
1.20	52.400	0.50	22.000
1.40	78.600	0.60	26.000
1.60	116.000	0.70	30.600
1.80	163.000	0.80	35.400
2.00	225.000	0.90	40.400
		1.00	46.200
Dal 18 feb. all'8 apr.		1.20	60.000
0.40	28.200		
0.50	30.800	Dal 28 mag. al 31 dic.	
0.60	33.000	0.40	3.200
0.70	36.400	0.60	7.700
0.80	40.600	0.80	14.300
0.90	45.600	1.00	26.400
1.00	51.800	1.20	47.400

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec,*)

Q	F	D	Q	F	D
2.500	57	365	30.000	38	113
3.000	18	308	35.000	25	75
4.000	14	290	40.000	15	50
5.000	12	276	45.000	7	35
6.000	10	264	50.000	16	28
7.000	16	254	75.000	6	12
8.000	7	238	100.000	4	6
9.000	7	231	125.000	1	2
10.000	19	224	150.000	—	1
15.000	31	205	175.000	—	1
20.000	21	174	200.000	1	1
25.000	40	153	222.000	—	—
30.000		118	—		—

72 — SECCHIA a PONTE BACCHELLO

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 1292.
Altitudine massima del bacino *m.* 2120 sul *m. m.* (Monte Cusna).
Altitudine media del bacino *m.* 606 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po della sezione di chiusura (Via Emilia) *Km.* 60 circa.
Sezione di misura con alveo sabbioso praticamente stabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento sulla pila destra del ponte Bacchello, *Km.* 2 a monte della sezione di misura.
Quota dello zero idrometrico *m.* 21.47 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1922.
Massima piena *m.* 8,68 (30-V-1939).
» magra » 0,94 (vari).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 697,0 (30-V-1939).
Minima » 0,0 (vari).
Media (1923-1941) *mc/sec.* 23,78.
Inizio delle misure: febbraio 1922.

MESI	Altezza idrometrica mediata *cm.* media	mass.	min.	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	mass.	min.	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Torbidità specifica *cm/mc.* media	massima	minima	Deflusso torbido *migliaia mc.*	Deflusso torbido unit. *mc/ Kmq.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1940	190	294	140	28.000	81.700	8.820	21.7	63.2	6.8	75.3	58	884	3400	0	66	51	1.45
Gennaio 1941	263	464	160	65.700	223.000	17.800	50.9	172.6	13.8	176.0	136	9340	32400	200	1644	1272	1.02
Febbraio »	284	654	190	80.100	351.000	23.300	62.0	271.7	18.1	193.8	150	17000	52000	400	3288	2545	0.97
Marzo »	207	336	164	31.500	106.000	14.800	24.4	82.1	11.5	84.4	65	2640	18000	200	222	172	1.30
Aprile »	265	752	192	65.000	372.000	24.100	50.3	287.9	18.7	168.5	131	8320	27000	200	1403	1086	0.92
Maggio »	243	432	180	52.100	173.000	19.700	40.3	133.9	15.2	139.5	108	4700	27200	200	656	508	0.73
Giugno »	175	268	116	19.000	58.300	3.400	14.7	44.9	2.6	49.2	38	2260	32400	0	111	86	0.81
Luglio »	106	120	*102*	1.590	4.000	*1.080*	1.2	3.1	*0.84*	4.3	3	356	3800	0	2	2	0.11
Agosto »	*105*	108	104	*1.350*	1.800	1.260	*1.1*	1.4	1.0	3.6	3	24	200	0	0	0	0.09
Settembre »	105	108	104	1.480	1.950	1.260	1.1	1.5	1.0	3.7	3	0	0	0	0	0	0.06
Ottobre »	111	148	104	2.660	10.800	1.260	2.1	8.4	1.0	7.1	6	7970	55000	0	57	44	0.06
Novembre »	178	406	116	21.100	141.000	3.200	16.3	109.1	2.5	54.7	42	11800	37800	200	644	498	0.39
Dicembre »	179	366	118	20.900	94.900	2.640	16.2	73.4	2.1	56.0	43	11100	24200	200	621	481	0.39
Inverno	245	654	140	57.900	351.000	8.820	44.9	271.7	6.8	445.1	344	9070	52000	0	4998	3868	1.05
Primavera	238	752	164	49.500	372.000	14.800	38.3	287.9	11.5	392.4	304	5220	27200	200	2281	1766	0.90
Estate	129	268	102	7.310	58.000	1.080	5.6	44.9	0.84	57.1	44	880	32400	0	113	88	0.41
Autunno	130	406	104	8.400	141.000	1.260	6.5	109.1	1.0	65.5	51	6590	55000	0	701	542	0.20

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*cm.* 184			
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 29,800	(*l/sec.Kmq.* 28,1)		
» con durata di giorni 10	» 156,000	(» 120,7)		
» » 91	» 35,500	(» 27,5)		
» » 152	» 17,500	(» 13,5)		
» » 274	» 1,870	(» 1,4)		
» » 355	» 1,170	(» 0,9)		

Deflusso	*milioni mc.*	940,8
Altezza di deflusso	*mm.*	728
» » afflusso meteorico	»	1095
Perdita apparente	»	367
Coefficiente di deflusso		0,66

Deflusso torbido *migliaia mc.* 8648

Deflusso torbido unitario *mc/anno Kmq.* 6694

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	138	154	50	142	147	47	28	33	49	96	107	109	1095
normali (1914-1940)	83	85	121	110	121	95	52	64	99	129	156	104	1219
scost. dalle normali	+ 55	+ 69	— 71	+ 32	+ 26	— 48	— 24	— 31	— 50	— 33	— 49	+ 5	— 124

		Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	446	542
Frazione della precipitazione annuale		40,7 %	44,4 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	263	284	207	265	243	175	106	*105*	105	111	178	179	184
normali (1935-1940)	180	192	240	228	213	158	129	*121*	134	161	210	191	179
scost. dalle normali	+ 83	+ 92	— 33	+ 42	+ 30	+ 17	— 23	— 16	— 29	— 50	— 37	— 12	+ 5

Altezza idrometrica massima (8 aprile ore 12) = *cm.* 752
» » minima (luglio » —) = » 102

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	65.70	80.10	31.50	65.00	52.10	19.00	1.59	*1.35*	1.48	2.66	21.10	20.90	29.8
normali (1923-1940.	21.70	26.50	50.40	39.80	36.10	18.90	3.99	2.31	6.68	16.60	38.70	26.10	23.6
scost. dalle normali	+ 44.00	+ 53.60	— 18.90	+ 25.20	+ 16.00	+ 0.10	— 2.40	— 0.96	— 5.25	— 13.94	— 17.60	— 5.20	+ 6.2

Portata massima assoluta (8 aprile ore 12) *mc/sec.* 471,0 = *l/sec. Kmq.* 364
» minima » (luglio » —) » 1,080 = » 0,84

COEFFIC. DI DEFLOSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	1.02	0.97	1.30	0.92	0.73	0.81	0.11	0.09	0.06	0.06	0.39	0.39	0.66
medio (1)	0.54	0.58	0.91	0.79	0.58	0.80	0.17	0.07	0.13	0.27	0.48	0.51	0.47

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1923-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc./sec.*

H	Q	H	Q
1.00	0.900	4.80	215.000
1.20	4.000	5.00	230.000
1.40	8.500	5.20	245.000
1.60	13.500	5.40	261.000
1.80	19.300	5.60	280.000
2.00	27.100	5.80	299.000
2.20	35.500	6.00	319.000
2.40	44.200	6.20	339.000
2.60	54.000	6.40	359.000
2.80	65.300	6.60	379.000
3.00	78.700	6.80	399.000
3.20	93.700	7.00	419.000
3.40	109.000	7.20	439.000
3.60	124.000	7.40	459.000
3.80	139.000	7.60	479.000
4.00	153.000	7.80	499.000
4.20	169.000	8.00	519.000
4.40	184.000	—	—
4.60	200.000	—	—

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
1.080		365	70.000		37
	106			7	
2.000		259	80.000		30
	9			4	
3.000		250	90.000		26
	11			2	
4.000		239	100.000		24
	8			2	
5.000		231	110.000		22
	2			4	
6.000		229	120.000		18
	3			4	
7.000		226	140.000		14
	3			5	
8.000		223	160.000		9
	6			2	
9.000		217	180.000		7
	2			2	
10.000		215	200.000		5
	44			3	
20.000		171	220.000		2
	58			—	
30.000		113	370.000		2
	40			2	
40.000		73	372.000		—
	18			—	
50.000		55	—		—
	12			—	
60.000		43	—		—
	6			—	
70.000		37	—		—

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *cm.*	Intervalli a *cm.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
102	119	127	365
120	139	16	238
140	159	21	222
160	179	21	201
180	199	39	180
200	219	52	141
220	239	25	89
240	259	17	64
260	279	9	47
280	299	7	38
300	319	5	31
320	339	2	26
340	359	6	24
360	379	1	18
380	399	5	17
400	419	3	12
420	439	1	9
440	459	2	8
460	479	2	6
480	499	1	4
500	519	1	3
520	539	—	2
540	559	—	2
560	579	—	2
580	599	—	2
600	619	—	2
620	639	—	2
640	659	1	2
660	679	—	1
680	699	—	1
700	719	—	1
720	739	—	1
740	752	1	1

73 — PANARO a BOMPORTO

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 1000.
Altitudine massima del bacino *m.* 2165 sul *m. m.* (Monte Cimone).
Altitudine media del bacino *m.* 662 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po della sezione di chiusura (Via Emilia) *Km.* 45.
Sezione di misura con alveo sabbioso praticamente stabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento sulla pila sinistra del ponte di Bomporto a *m* 1200 a valle della sezione di misura.
Quota dello zero idrometrico *m.* 18,42 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1896.
Massima piena *m.* 10,25 (26-X-1940).
» magra » −1,07 (19-IX-1913).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 646,0 (26-X-1940).
Minima » 0,0 (vari).
Media (1923-1941) *mc/sec.* 19,8.
Inizio delle misure: gennaio 1923.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.* media	mass.	min.	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	mass.	min.	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Torbidità specifica *cm/mc.* media	massima	minima	Deflusso torbido *migliaia mc.*	Deflusso torbido unit. *tonn/mc.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1940	94	320	24	12.700	71.200	2.360	12.7	71.2	2.4	34.0	34	2050	7200	0	70	70	0.87
Gennaio 1941	211	640	117	50.900	193.000	19.600	50.9	193.0	19.6	136.3	136	6800	27200	0	926	926	0.84
Febbraio »	212	690	52	56.800	232.000	6.440	56.8	232.0	6.4	137.4	138	8170	27200	0	1123	1123	0.88
Marzo »	119	330	72	20.800	75.600	10.100	20.8	75.5	10.1	55.7	56	613	7200	0	34	34	1.04
Aprile »	199	704	104	45.600	212.000	16.800	45.6	212.0	16.8	118.2	118	4500	22400	0	532	532	0.78
Maggio »	192	380	126	44.000	102.000	21.400	44.0	102.0	21.4	117.8	118	1390	8000	0	164	164	0.75
Giugno »	102	210	33	17.200	48.400	4.600	17.2	48.4	4.6	44.6	45	85	800	0	4	4	0.66
Luglio »	− 5	54	− 26	0.980	6.200	0.200	1.0	6.2	0.2	2.6	3	0	0	0	0	0	0.10
Agosto »	*− 16*	20	*− 28*	*0.470*	2.250	*0.140*	*0.5*	2.3	*0.1*	1.3	1	0	0	0	0	0	0.03
Settembre »	− 13	20	− 26	0.490	1.920	0.160	0.5	1.9	0.2	1.8	1	0	0	0	0	0	0.02
Ottobre »	− 2	56	− 16	1.580	18.800	0.360	1.6	18.8	0.4	4.2	4	1880	4400	0	8	8	0.04
Novembre »	91	410	4	17.000	114.000	1.260	17.0	114.0	1.3	44.1	44	3570	6600	0	157	157	0.35
Dicembre »	80	446	8	16.200	117.000	1.570	16.2	117.0	1.6	43.4	43	5810	18400	0	252	252	0.51
Inverno	172	690	24	40.100	232.000	2.360	40.1	232.0	2.4	307.7	303	5670	27200	0	2119	2119	0.86
Primavera	170	704	72	36.800	212.000	10.100	36.8	212.0	10.1	291.7	292	2170	22400	0	730	730	0.80
Estate	27	210	− 28	6.220	48.400	0.140	6.2	48.4	0.1	48.5	49	28	800	0	4	4	0.37
Autunno	25	410	− 26	6.360	114.000	0.160	6.4	114.0	0.2	49.6	49	1800	6600	0	165	165	0.17

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *cm.* 96
Portata media (modulo) *mc/sec.* 22,400 (*l/sec. Kmq.* 22,4)
» con durata di giorni 10 » 140,000 (» 140,0)
» » » 91 » 27,400 (» 27,4)
» » » 182 » 12,300 (» 12,3)
» » » 274 » 0,890 (» 0,9)
» » » 355 » 0,240 (» 0,2)

Deflusso *milioni mc.* 706,9
Altezza di deflusso *mm.* 707
» » afflusso meteorico » 1178
Perdita apparente » 471
Coefficiente di deflusso 0,60

Deflusso torbido *migliaia mc.* 3200
Deflusso torbido unitario *mc/anno Kmq.* 3200

Frequenze e durate delle altezze idrometriche.

Intervalli da *cm.*	a *cm.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
− 28	− 21	30	365
− 20	− 01	67	335
00	19	27	268
20	39	28	241
40	59	17	213
60	79	17	201
80	99	17	184
100	119	29	167
120	139	42	138
140	159	28	96
160	179	9	68
180	199	11	59
200	219	11	48
220	239	4	37
240	259	3	33
260	279	4	30
280	299	2	26
300	319	1	24
320	339	5	23
340	359	2	18
360	379	—	16
380	399	1	16
400	419	3	15
420	439	2	12
440	459	1	10
460	479	—	9
480	499	3	9
500	519	—	6
520	539	1	6
540	559	1	5
560	579	1	4
580	599	—	3
600	619	—	3
620	639	—	3
640	659	1	3
660	679	—	2
680	699	1	2
700	704	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	162	156	54	152	158	68	*30*	33	46	109	125	85	1178
normali (1914-1940)	85	84	112	105	113	84	*49*	56	100	136	162	103	1189
scost. dalle normali	+ 77	+ 72	− 58	+ 47	+ 45	− 16	− 19	− 23	− 54	− 27	− 37	− 18	− 11

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	487	507
Frazione della precipitazione annuale	41,8 %	42,6 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	211	212	119	199	192	102	− 5	*− 16*	− 13	− 2	91	80	96
normali (1901-1940)	68	84	130	134	113	45	− 14	*− 26*	− 1	48	113	94	66
scost. dalle normali	+ 143	+ 128	− 11	+ 65	+ 79	+ 57	+ 9	+ 10	− 12	− 50	− 22	− 14	+ 30

Altezza idrometrica massima (17 febbraio ore 18) = *cm.* 748
» » minima (25 agosto » —) = » − 28

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	50.90	56.80	20.80	45.60	44.00	17.20	0.98	*0.47*	0.49	1.09	17.00	16.20	22.4
normali (1923-1940)	17.64	22.34	37.31	31.00	28.37	11.48	3.87	*2.40*	7.19	16.15	33.79	24.10	19.6
scost. dalle normali	+ 33.26	+ 34.46	− 16.51	+ 14.60	+ 15.63	+ 5.72	− 2.89	− 1.93	− 6.70	− 14.46	− 16.79	− 7.90	+ 2.8

Portata massima assoluta (17 febbraio ore 18) *mc/sec.* 310,0 = *l/sec. Kmq.* 310,0
» minima » (25 agosto » —) » 0,140 = » 0,1

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	0.84	0.88	1.04	0.78	0.75	0.66	0.10	0.03	0.02	0.04	0.35	0.51	0.60
medio (1)	0.58	0.62	0.91	0.83	0.67	0.35	0.24	0.11	0.19	0.31	0.55	0.60	0.52

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1923-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza Idr. in *m* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
− 0.30	0.100	3.00	78.200
− 0.20	0.280	3.20	85.800
− 0.10	0.500	3.40	93.400
0.00	0.900	3.60	101.000
0.20	2.200	3.80	109.000
0.40	4.600	4.00	117.000
0.60	7.800	4.20	126.000
0.80	11.700	4.40	134.000
1.00	15.900	4.60	143.000
1.20	20.800	4.80	152.000
1.40	25.000	5.00	161.000
1.60	30.200	5.40	180.000
1.80	36.100	5.80	201.000
2.00	42.300	6.20	223.000
2.20	48.900	6.60	246.000
2.40	55.800	7.00	272.000
2.60	63.000	7.40	302.000
2.80	70.600	7.80	333.000

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
0.160	105	365	50.000	5	37
1.000	17	260	60.000	4	32
2.000	10	243	70.000	5	28
3.000	10	233	80.000	5	23
4.000	8	228	90.000	2	18
5.000	9	220	100.000	2	16
6.000	7	211	110.000	2	14
7.000	6	204	120.000	2	12
8.000	2	198	140.000	4	10
9.000	2	196	160.000	2	6
10.000	53	194	180.000	1	4
20.000	68	141	200.000	2	3
30.000	18	73	220.000	1	1
40.000	18	55	232.000	—	—
50.000		37	—	—	—

74 — PO a CRISSOLO

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 36,7.
Altitudine massima del bacino *m.* 3841 sul *m. m.* (Monviso).
Altitudine media del bacino *m.* 2235 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in mare *Km.* 691.
Sezione di misura presso le opere di presa del Canale della Soc. Idroelettrica « Monviso ».

b) Idrometro di stazione e di riferimento: sponda destra *m.* 15 a monte della griglia di presa.
Quota dello zero idrometrico *m.* 1250 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1934.
Massima piena *m.* 0,60 (8-VI-1939).
» magra » 0,08 (varie epoche).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 12,17 (8-VI-1939).
Minima » 0,35 (dal 16-I al 19-II 1941).
Media (1935-1941) *mc/sec.* 1,54.
Inizio delle misure: ottobre 1934.

MESI	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	massimo	minimo	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1940	0.58	0.81	0.57	15.8	22.1	15.5	1.55	42	1.56
Gennaio 1941	0.40	0.46	*0.35*	10.9	12.5	*9.5*	1.07	29	0.30
Febbraio »	*0.39*	0.40	0.35	*10.6*	10.9	9.5	0.94	26	0.28
Marzo »	0.60	0.79	0.46	16.3	21.5	12.5	1.61	44	0.75
Aprile »	0.93	1.24	0.79	25.3	33.8	21.5	2.41	66	0.84
Maggio »	1.48	1.80	1.24	40.3	49.0	33.8	3.96	108	0.79
Giugno »	3.50	4.40	1.80	95.4	119.9	49.0	9.07	247	1.78
Luglio »	2.62	3.50	1.69	71.4	95.4	46.0	7.02	191	2.85
Agosto »	1.26	1.69	1.15	34.3	46.0	31.3	3.37	92	2.19
Settembre »	0.78	3.50	0.56	21.3	95.4	15.3	2.02	55	0.30
Ottobre »	2.19	6.20	1.01	59.7	168.9	27.5	5.87	160	0.76
Novembre »	1.01	1.24	0.79	27.5	33.8	21.5	2.62	71	0.51
Dicembre »	0.59	0.72	0.46	16.1	19.6	12.5	1.58	43	43.00
Inverno	0.46	0.81	0.35	12.5	22.1	9.5	3.56	97	0.37
Primavera	1.00	1.80	0.46	27.2	49.0	12.5	7.98	218	0.56
Estate	2.46	4.40	1.15	67.0	119.9	31.3	19.46	530	2.14
Autunno	1.33	6.20	0.56	36.2	168.9	15.3	10.51	286	0.54

Elementi caratteristici per l'anno solare					
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	1,32	(*l/sec. Kmq.* 36,0)		
» con durata di giorni 10	»	3,95	(» 107,6)		
» » » 91	»	1,69	(» 46,0)		
» » » 182	»	1,01	(» 27,5)		
» » » 274	»	0,56	(» 15,3)		
» » » 355	»	0,35	(» 9,5)		

Deflusso	*milioni mc.*	41,54
Altezza di deflusso	*mm.*	1132
» » afflusso meteorico	»	1407
Perdita apparente	»	275
Coefficiente di deflusso		0,80

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	144	93	59	195	137	139	67	42	161	210	139	71	1407
normali (1935-1940)	57	47	90	151	291	156	68	112	164	152	86	89	1463
scost. dalle normali	+ 87	+ 46	— 31	+ 44	— 154	— 17	— 1	— 70	+ 17	+ 58	+ 53	— 88	— 56

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	761	942
Frazione della precipitazione annuale	54 %	64,4 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	0.40	*0.39*	0.60	0.93	1.48	3.50	2.62	1.26	0.78	2.19	1.01	0.59	1.32
normali (1935-1940)	0.69	0.58	*0.55*	0.92	2.37	4.39	2.71	1.63	1.61	1.55	1.15	0.79	1.58
scost. dalle normali	— 0.29	— 0.19	+ 0.05	+ 0.01	— 0.89	— 0.89	— 0.09	— 0.37	— 0.83	+ 0.64	— 0.14	— 0.20	— 0.26

Portata massima assoluta (3 ottobre ore —) *mc/sec.* 6,20 = *l/sec. Kmq.* 168,9
» minima » (dal 16-I al 18-II » —) » 0,35 = » » 9,5

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.20	0.28	0.75	0.34	0.79	1.78	2.85	2.19	0.30	0.76	0.51	0.43	0.80
medio (1) . . .	0.88	0.82	0.44	0.44	0.59	1.98	2.87	1.06	0.69	0.74	0.94	0.64	0.92

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1935-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mcsec.*

H	Q	H	Q
0.08	0.35	0.19	2.81
0.09	0.56	0.20	3.04
0.10	0.79	0.21	3.26
0.11	1.01	0.22	3.50
0.12	1.24	0.23	3.72
0.13	1.46	0.24	3.95
0.14	1.69	0.25	4.18
0.15	1.91	0.26	4.40
0.16	2.14	0.27	4.63
0.17	2.36	0.28	4.85
0.18	2.59	—	—

Per H > 0,28 Q = 4,85 + 22,5 (H — 0,28)

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
0.35		365	1.60		86
	34			11	
0.40		331	1.80		70
	35			16	
0.50		296	2.00		59
	42			11	
0.60		254	2.50		47
	22			12	
0.70		232	3.00		30
	40			17	
0.80		192	3.50		8
	—			22	
0.90		192	4.00		3
	—			5	
1.00		151	4.50		1
	41			2	
1.20		101	5.00		1
	50			1	
1.40		97	6.20		—
	4			—	
1.60		86	—		—

75 — PO a MEIRANO

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 4885,0.
Altitudine massima del bacino *m.* 3841 sul *m.m.* (Monviso).
Altitudine media del bacino *m.* 950 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in mare *Km.* 592.
Sezione di misura con alveo ghiaioso, sabbioso alquanto variabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: circa *m.* 500 a valle del Ponte di Moncalieri.
Quota dello zero idrometrico *m.* 214,223 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1931.
Massima piena *m.* 4,40 (30-IV-1936).
» magra » -0,24 (7-IX-1941).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 975,0 (8-VI-1930).
Minima » 9,0 (8-9-VIII-1929).
Media (1927-1941) *mc/sec.* 86,510.
Inizio delle misure: gennaio 1927.

MESI	Altezza idrometrica merid. *cm.* media	mass.	min.	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	mass.	min.	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Torbidità specifica *gr/mc.* media	massima	minima	Deflusso torbido *migl.ia tonn.*	Deflusso torbido unit. *tonn/ Kmq.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1940	2	9	- 5	45.51	54.70	36.20	9.3	11.2	7.4	121.89	25	3.5	25.0	0.8	0.43	0.09	1.67
Gennaio 1941	9	57	- 6	58.21	144.90	39.30	11.9	29.7	8.0	155.91	32	19.4	138.0	*0.8*	3.02	0.62	0.22
Febbraio »	26	70	4	86.32	175.70	49.00	17.7	36.0	10.0	208.83	43	35.1	170.0	1.7	7.33	1.50	0.49
Marzo »	37	73	26	102.28	150.30	83.40	20.9	30.8	17.1	273.95	56	39.9	320.0	5.0	10.94	2.24	1.12
Aprile »	79	250	34	183.06	506.30	97.80	37.5	103.6	20.0	474.49	97	161.3	1190.0	11.7	76.54	15.67	0.49
Maggio »	75	130	57	171.76	268.00	139.50	35.2	54.9	28.6	460.04	94	63.6	107.0	15.0	29.24	5.99	0.73
Giugno »	97	226	60	209.90	409.80	154.00	43.0	83.9	31.5	544.06	112	106.3	588.0	28.3	57.83	11.84	0.79
Luglio »	27	80	- 13	89.34	168.40	32.70	18.3	34.5	6.7	239.29	49	37.6	153.3	3.3	8.99	1.84	0.69
Agosto »	- 9	1	- 17	36.69	46.00	28.90	7.5	9.4	5.9	98.27	20	*5.5*	13.3	3.3	*0.54*	*0.11*	0.54
Settembre »	- *13*	150	- *24*	*35.42*	277.60	*22.00*	*7.3*	56.8	*4.5*	91.81	19	**209.3**	780.0	2.5	19.21	3.93	0.15
Ottobre »	79	**272**	24	186.41	**612.00**	79.70	**38.2**	**125.3**	16.3	499.28	102	102.3	335.0	11.7	51.05	10.45	0.55
Novembre »	52	180	16	128.29	353.10	65.20	26.3	73.3	13.3	332.53	68	111.3	795.0	3.3	37.01	7.58	0.51
Dicembre »	22	84	12	76.78	97.80	59.00	15.7	20.0	12.1	205.65	42	6.5	16.7	1.7	1.34	0.27	42.00
Inverno	12	70	- 6	68.35	175.70	36.20	13.0	36.0	7.4	486.63	100	19.3	170.0	0.8	10.78	2.21	0.41
Primavera	64	250	26	152.37	506.30	83.40	31.2	103.6	17.1	1208.48	247	88.3	1190.0	5.0	116.72	23.90	0.66
Estate	38	226	- 17	111.98	409.80	28.90	22.9	83.9	5.9	881.62	181	49.8	588.0	3.3	67.86	13.79	0.72
Autunno	39	272	- 24	116.71	612.00	22.00	23.9	125.3	4.5	923.62	189	140.9	795.0	2.5	107.27	21.96	0.48

Elementi caratteristici per l' anno solare					
Altezza idrometrica media *cm.* 40					
Portata media (modulo) *mc/sec.* 118,65				(*l/sec.Kmq.* 23,3)	
» con durata di giorni 10	» 311,40	(	» 63,7)		
» » » 91	» 154,00	(	» 31,5)		
» » » 182	» 98,00	(	» 19,7)		
» » » 274	» 51,00	(	» 10,4)		
» » » 355	» 26,00	(	» 5,3)		

Deflusso *milioni mc.* 3584.11
Altezza di deflusso *mm.* 734
» afflusso meteorico » 1299
Perdita apparente » 565
Coefficiente di deflusso 0,57

Deflusso torbido *migliaia tonn.* 303.04
Deflusso torbido unitario *tonn/anno Kmq.* 62.04

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	144	87	50	198	128	142	71	87	124	184	133	1	1299
normali (1937-1940)	42	37	79	104	158	102	49	64	105	89	107	69	1005
scost. dalle normali	+ 102	+ 50	- 29	+ 94	- 30	+ 40	+ 22	- 27	+ 19	+ 95	+ 26	- 68	+ 294

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	700	582
Frazione della precipitazione annuale	53,9 %	57,9 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	9	26	37	79	75	97	27	- 9	- *13*	79	52	22	40
normali (1932-1940)	33	31	41	42	98	76	25	- *1*	22	44	56	41	42
scost. dalle normali	- 24	- 5	- 4	+ 37	- 23	+ 21	+ 2	- 8	- 35	+ 35	- 4	- 19	- 2

Altezza idrometrica massima (5 ottobre ore 21) = *cm.* 283
» » minima (7 settembre » —) = » -24

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	58.21	86.32	102.28	183.06	171.76	**209.90**	89.34	36.69	*35.42*	186.41	128.29	76.78	113.65
normali 1927-1940 .	70.29	64.72	85.70	91.16	172.85	139.47	60.78	*30.64*	52.20	72.94	94.90	78.16	84.57
scost. dalle normali	- 12.08	+ 21.60	+ 16.58	+ 91.90	- 1.09	+ 70.43	+ 28.56	+ 6.05	- 16.78	+113.47	+ 33.39	- 1.38	- 29.08

Portata massima assoluta (5 ottobre ore 21) *mc/sec.* 652 = *l/sec. Kmq.* 133,5
» minima » (7 settembre » —) » 22 = » 4,5

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941. . . .	0.22	0.49	1.12	0.49	0.73	0.79	0.69	0.54	0.15	0.55	0.51	42.00	0.57
medio (1)	0.93	0.88	0.60	0.47	0.60	0.73	0.67	0.26	0.26	0.45	0.47	0.62	0.54

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1927-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
-0.50	26.0	1.40	289.7
-0.10	35.5	1.50	307.8
0.00	45.0	1.60	325.9
0.10	56.0	1.70	344.0
0.20	72.5	1.80	362.1
0.30	90.6	1.90	380.2
0.40	108.7	2.00	399.3
0.50	126.8	2.10	427.9
0.60	144.9	2.20	458.6
0.70	163.0	2.30	489.4
0.80	181.1	2.40	520.0
0.90	199.2	2.50	551.0
1.00	217.3	2.60	582.0
1.10	235.4	2.70	612.0
1.20	253.5	—	—
1.30	271.6	—	—

Per H > 2.05 Q = 412.5 + 3075 (H — 2.05)

FREQUENZE (F) F DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
22	31	365	160	25	82
30	37	334	180	14	57
40	21	307	200	22	43
50	32	286	250	10	21
60	16	254	300	8	11
70	19	238	350	3	8
80	21	219	400	1	5
90	36	198	450	1	4
100	26	162	500	1	3
120	28	136	600	2	2
140	26	108	612	—	—
160		82	—.		—

Frequenza e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *cm.*	a *cm*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
-24	-21	5	365
-20	-11	40	360
-10	- 1	25	320
0	9	34	295
10	19	26	261
20	29	37	235
30	39	48	198
40	59	46	150
60	79	46	104
80	99	28	58
100	119	10	30
120	139	5	20
140	159	6	15
160	179	1	9
180	199	3	8
200	249	2	5
250	272	3	3
—	—	—	—

76 — PO a S. MAURO

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 7408,0.
Altitudine massima del bacino *m.* 3841 sul *m.m.* (Monviso).
Altitudine media del bacino *m.* 1097 sul *m. m.*
Distanza dalla foce *Km.* 576.
Sezione di misura con alveo ghiaioso, sabbioso, variabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento addossato al muro di sostegno in destra di Po, nell'abitato di S. Mauro.
Quota dello zero idrometrico *m.* 200,64 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1915.
Massima piena *m.* 8,77 (24-IX-1920).
» magra » -0,80 (30-VII-1931 e segg.).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 1748,500 (28-V-1936).
Minima » 32,600 (1-VIII-1933).
Media (1933-1941) *mc/sec.* 162.19.
Inizio delle misure: gennaio 1933.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *cm.* media	massima	minima	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	massimo	minimo	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1940	11	15	5	76.38	86.00	62.60	10.3	11.6	8.5	204.58	28	1.33
Gennaio 1941	19	56	6	95.04	193.70	67.60	12.8	26.1	9.1	254.56	34	0.24
Febbraio »	29	65	11	119.76	227.50	77.00	16.2	30.7	10.4	289.72	39	0.46
Marzo »	42	57	34	154.12	200.30	129.00	20.8	27.0	17.4	412.80	56	1.06
Aprile »	81	208	50	307.90	1150.00	178.00	41.6	155.2	24.0	798.08	108	0.53
Maggio »	65	123	47	231.27	428.00	178.00	31.2	57.8	24.0	619.43	84	0.62
Giugno »	96	225	64	361.37	1246.00	226.00	48.8	168.2	30.5	936.67	126	0.91
Luglio »	43	98	7	171.27	338.50	78.50	23.1	45.7	10.6	458.73	62	0.76
Agosto »	4	11	— 8	*70.13*	88.50	*43.60*	*9.5*	11.9	*5.9*	187.84	25	0.61
Settembre »	*3*	158	— 7	77.01	690.00	45.40	10.4	93.1	6.1	199.61	27	0.51
Ottobre »	78	265	18	344.65	1490.00	121.30	46.5	201.1	16.4	923.11	125	0.68
Novembre »	44	218	7	217.58	988.00	109.20	29.4	132.7	14.7	563.84	76	0.51
Dicembre »	8	23	— *10*	111.01	127.50	93.40	15.0	17.2	12.6	297.33	40	20.00
Inverno	20	65	5	97.06	227.50	62.60	13.1	30.7	8.5	748.86	101	0.41
Primavera	63	208	34	231.10	1150.00	129.00	31.2	155.2	17.4	1830.31	248	0.63
Estate	48	225	— 8	200.92	1246.00	43.60	27.1	168.2	5.9	1583.24	213	0.61
Autunno	40	245	— 7	213.06	1490.00	45.40	28.8	201.1	6.1	1686.56	228	0.59

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *cm.* 42
Portata media (modulo) *mc/sec.* 188,41 (*l/sec. Kmq.* 25,4)
» con durata di giorni 10 » 726,00 (» 98,0)
» » » 91 » 214,00 (» 28,9)
» » » 182 » 139,40 (» 18,8)
» » » 274 » 87,20 (» 11,8)
» » » 355 » 49,30 (» 6,7)

Deflusso *milioni mc.* 5941,72
Altezza di deflusso *mm.* 802
» » afflusso meteorico » 1265
Perdita apparente » 463
Coefficiente di deflusso 0,63

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

intervalli da *cm.*	intervalli a *cm.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
- 10	- 1	37	365
0	19	105	328
20	39	61	223
40	59	69	162
60	79	35	93
80	99	29	58
100	119	9	29
120	139	8	20
140	159	3	12
160	179	2	9
180	199	1	7
200	219	3	6
220	239	1	5
240	245	2	2
—	—	—	—

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	141	84	53	204	135	139	82	41	53	188	148	2	1265
normali (1933-1940)	41	*40*	82	109	175	117	51	81	119	111	109	70	1105
scost. dalle normali	+ 100	+ 44	— 29	+ 95	— 40	+ 22	+ 31	— 40	— 66	+ 72	+ 39	— 68	+ 160

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.* 654	*mm.* 652
Frazione della precipitazione annuale	51,7 %	59,0 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE in *cm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	19	29	42	81	65	96	43	4	*3*	73	44	8	42
normali (1915-1940)	45	41	50	64	97	87	46	*24*	37	54	57	47	54
scost. dalle normali	— 26	— 12	— 8	+ 17	— 32	+ 9	— 3	— 20	— 34	+ 19	— 13	— 39	— 12

Altezza idrometrica massima: (5 ottobre ore 15) = *cm.* 259
» » minima: (31 dicembre » —) = » -10

PORTATE MEDIE in *mc./sec.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	95.04	119.76	154.12	307.90	231.27	361.37	171.27	*70.13*	77.01	344.65	217.58	111.01	188.41
normali (1933-1940)	108.16	101.54	136.26	162.02	333.01	290.57	116.50	*72.50*	118.64	167.64	177.65	121.26	158.92
scost. dalle normali	— 13.12	+ 18.22	+ 17.86	+ 145.88	— 101.74	+ 70.80	+ 54.77	— 2.37	— 41.63	+ 177.01	+ 39.88	— 10.25	+ 29.49

Portata massima assoluta (5 ottobre ore 15) *mc/sec.* 1617 = *l/sec. Kmq.* 218,3
» minima » (12 agosto » —) » 43,60 = » 5,9

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.24	0.46	1.06	0.53	0.62	0.91	0.76	0.61	0.51	0.68	0.51	20.00	0.63
medio (1)	0.95	0.88	0.60	0.52	0.69	0.87	0.82	0.32	0.35	0.55	0.57	0.63	0.61

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1933-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
Fino al 26 aprile		0.30	136.00
0.00	57.00	0.40	161.00
0.10	75.00		
0.20	95.60	Dal 5 ottobre in poi	
0.30	118.60	- 0.10	93.40
0.40	146.00	0.00	102.00
0.50	178.00	0.10	112.40
0.60	210.00	0.20	123.40
0.70	245.00	0.30	139.40
0.80	279.00	0.40	161.00
0.90	314.00	0.50	186.00
1.00	343.00	0.60	214.00
1.10	383.00	0.70	245.00
1.20	417.00	0.80	279.00
1.30	452.00	—	—
1.40	515.00	—	—
Dal 27 apr. al 5 ott.		—	—
0.00	61.00	—	—
0.10	86.00	—	—
0.20	111.00	—	—

Per H > 1.40 Q = 515 + 975 (H — 1.40)

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
43.60		365	300.00		47
	13			18	
50.00		352	350.00		29
	18			6	
60.00		334	400.00		23
	10			6	
70.00		324	450.00		17
	22			4	
80.00		302	500.00		13
	36			1	
90.00		266	600.00		12
	7			2	
100.00		259	700.00		10
	39			2	
120.00		220	800.00		8
	39			1	
140.00		181	900.00		7
	26			2	
160.00		155	1000.00		5
	23			2	
180.00		132	1200.00		3
	30			1	
200.00		102	1400.00		2
	37			2	
250.00		65	1490.00		—
	18			—	
300.00		47	—		—

77 — PO a CASALE MONFERRATO

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 13.940.
Altitudine massima del bacino *m.* 4807 sul *m. m.* (M. Bianco).
Distanza dalla foce *Km.* 460.
Sezione di misura con alveo ghiaioso instabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento sulla prima pila a sinistra del ponte della strada Casale M. - Vercelli.
Quota dello zero idrometrico *m.* 107,22 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1888.
Massima piena *m.* 5,55 (25-IX-1901).
» magra » –1,98 (25-IV-1938).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 2640 (25-VI-1940).
Minima » 0,10 (25-IV-1938).
Media (1931-1941) *mc/sec.* 250.
Inizio delle misure: maggio 1930.

MESI	Altezza idrometrica merid. *cm.* media	mass.	min.	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	mass.	min.	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Torbidità specifica *gr/mc.* media	massima	minima	Deflusso torbido *migl.ia tonn.*	Deflusso torbido unit. *tonn/ Kmq.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1940	–120	–117	–122	125.0	134.0	118.0	9.0	9.6	8.5	334.8	24	»	»	»	»	»	—
Gennaio 1941	–110	– 60	–124	80.5	295.0	46.6	5.8	21.2	3.3	215.6	15	»	»	»	»	»	—
Febbraio »	– 95	– 24	–117	143.0	498.0	58.7	10.3	35.7	4.2	346.0	25	56	150	10	20	1.5	—
Marzo »	– 57	– 40	– 66	312.0	407.0	261.0	22.3	29.2	18.7	835.7	60	193	500	12	162	12.0	—
Aprile »	– 30	186	– 84	468.0	1470.0	161.0	33.2	105.4	11.5	1200.1	86	111	255	50	134	9.9	—
Maggio »	– 36	44	– 72	428.0	859.0	227.0	30.1	61.6	16.3	1146.4	82	142	605	42	163	12.1	—
Giugno »	25	210	– 32	765.0	1670.0	453.0	54.9	119.8	32.5	1982.9	142	114	283	27	227	16.8	—
Luglio »	– 29	56	– 91	467.0	905.0	127.0	33.5	64.9	9.1	1250.8	90	164	435	33	204	15.1	—
Agosto »	–131	–100	–153	40.7	96.0	15.7	2.9	6.9	1.1	109.0	8	90	317	17	10	0.7	—
Settembre »	*–149*	76	*–178*	*39.0*	722.0	*4.6*	*2.8*	51.8	*0.3*	101.1	7	143	400	25	14	1.0	—
Ottobre »	– 81	200	– 99	438.0	1700.0	99.5	31.4	122.0	7.1	1173.1	84	202	858	18	237	17.6	—
Novembre »	– 62	176	–120	301.0	1340.0	53.0	21.6	96.1	3.8	780.2	56	77	233	5	60	4.4	—
Dicembre »	–112	– 96	–132	69.9	110.0	34.8	5.0	7.9	2.5	187.2	14	»	»	»	»	»	—
Inverno	–108	– 24	–124	116.0	498.0	46.6	8.4	35.7	3.3	896.4	64	»	»	»	»	»	—
Primavera	– 41	186	– 84	401.0	859.0	161.0	28.5	105.4	11.5	3182.2	228	144	605	12	459	34.0	—
Estate	– 45	210	–153	424.0	1670.0	15.7	30.4	119.8	1.1	3842.7	240	132	435	17	441	32.6	—
Autunno	– 81	200	–178	259.0	1700.0	4.6	18.6	122.0	0.3	2054.4	147	151	858	5	311	23.0	—

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*cm.* –68		
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 296,0	(*l/sec. Kmq.*	21,2)
» con durata di giorni 10	» 975,0	(»	69,9)
» » » 91	» 433,0	(»	31,1)
» » » 182	» 217,0	(»	15,6)
» » » 274	» 61,3	(»	4,4)
» » » 355	» 9,9	(»	0,7)

Deflusso	*milioni mc.*	9328,1	
Altezza di deflusso	*mm.*	669	
» » afflusso meteorico	»	1177	
Perdita apparente	»	508	
Deflusso torbido	*migliaia tonn.*	»	
Deflusso torbido unitario	*tonn/anno Kmq.*	»	

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *cm.*	a *cm.*	frequenze *giorni*	durate *gior.*
–178	–161	14	365
–160	–141	19	351
–140	–121	25	332
–120	–101	81	307
–100	– 81	30	226
– 80	– 61	53	196
– 60	– 41	49	143
– 40	– 21	26	94
– 20	– 1	30	68
0	19	12	38
20	39	11	26
40	59	4	15
60	79	3	11
80	99	—	8
100	119	3	8
120	139	1	5
140	159	—	4
160	179	—	4
180	199	2	4
200	219	2	2
220	239	—	—
240	255	—	—

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	123	71	50	184	128	120	76	42	92	146	141	4	1177
normali (1920-1940)	*40*	46	77	114	130	94	68	75	105	95	99	65	1008
scost. dalle normali	+ 83	+ 25	– 27	+ 70	– 2	+ 26	+ 8	– 33	– 13	+ 51	+ 42	– 61	+ 169

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	642	586
Frazione della precipitazione annuale	54,5 %	58,1 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	–110	– 95	– 57	– 30	– 36	25	– 29	–131	*–149*	– 91	– 62	–112	– 68
normali (1901-1940)	– 62	– 63	– 10	– 14	23	47	– 5	– 45	– 58	– 24	– 26	– 45	– 25
scost. dalle normali	– 48	– 32	– 47	– 16	– 59	– 22	– 24	– 86	– 91	– 7	– 36	– 67	– 43

Altezza idrometrica massima: (10 giugno ore 17) = *cm.* 255
» » minima: (26 settembre » —) = » –178

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
derivata a monte .	96.9	98.0	2.5	61.1	108.8	97.2	90.8	77.8	71.2	77.4	80.6	87.5	79.1
nella sezione . .	80.5	148.0	312.0	463.0	428.0	765.0	467.0	40.7	*39.0*	438.0	801.0	69.9	296.0
Totali (1941)	117.4	241.0	314.5	524.1	536.8	862.2	557.8	118.5	*110.2*	515.4	881.6	157.4	375.1
normali (1931-1940)	136.0	*121.0*	196.0	215.0	442.0	466.0	280.0	193.0	197.0	219.0	235.0	158.0	238.0
scost. dalle normali	+ 41.4	+ 120.0	+ 118.5	+ 309.1	+ 94.8	+ 396.2	+ 277.8	– 74.5	– 86.8	+ 296.4	+ 146.6	– 0.6	+ 137.1

Portata massima assoluta nella sezione (10 giugno ore 17) *mc/sec.* 2120 = *l/sec. Kmq.* 152
» minima » (26 settembre » —) » 4,60 = » 0,3

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	0.28	0.59	1.20	0.53	0.80	1.33	1.41	0.55	0.23	0.68	0.50	7.50	0.72
medio (1) . . .	0.71	0.61	0.52	0.43	0.58	0.86	0.82	0.38	0.34	0.45	0.42	0.49	0.54

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi (deflussi nella sezione + deflussi derivati a monte) e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1931-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
–1.80	4.0	0.10	690.0
–1.70	7.0	0.20	746.0
–1.60	11.5	0.30	803.0
–1.50	17.5	0.40	859.0
–1.40	26.0	0.50	916.0
–1.30	37.0	0.60	972.0
–1.20	53.0	0.70	1030.0
–1.10	72.0	0.80	1080.0
–1.00	96.0	0.90	1140.0
–0.90	131.0	1.00	1200.0
–0.80	181.0	1.20	1320.0
–0.70	239.0	1.40	1440.0
–0.60	295.0	1.60	1560.0
–0.50	351.0	1.80	1690.0
–0.40	407.0	2.00	1810.0
–0.30	464.0	2.20	1930.0
–0.20	520.0	2.40	2050.0
–0.10	577.0	—	—
0.00	633.0	—	—

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) *mc. sec.*

Q	F	D	Q	F	D
4.6	29	365	300.0	11	140
20.0	18	336	320.0	9	129
40.0	38	318	340.0	11	120
60.0	45	280	360.0	9	109
80.0	10	235	400.0	27	100
100.0	11	225	500.0	15	73
120.0	8	214	600.0	17	58
140.0	8	211	700.0	19	41
160.0	7	203	800.0	9	22
180.0	8	196	900.0	4	13
200.0	7	188	1000.0	7	9
220.0	3	181	1500.0	2	2
240.0	6	178	1700.0	—	—
260.0	9	172	—	—	—
280.0	23	163	—	—	—
300.0		140	—		—

78 — PO a PIACENZA

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 42.030.

Altitudine massima del bacino *m.* 4807 sul *m. m.* (Monte Bianco).

Distanza dalla foce *Km.* 335.

Sezione di misura con alveo di sabbia e ghiaia, instabile.

b) Idrometro di stazione e di riferimento: in sponda destra, in corrispondenza del ponte ferroviario di Piacenza.

Idrometrografo sulla 6ª pila sinistra del ponte stesso.

Quota dello zero idrometrico *m.* 42,16 sul *m. m.*

Inizio delle osservazioni: 1869.

Massima piena *m.* 9,68 (18-V-1926).

» magra » -0,65 (15-IV-1882).

c) Portate:

Massima *mc/sec.* 11600 (18-V-1926).

Minima » 160 (17-÷-19-IV-1938).

Media (1924-1941) *mc/sec.* 1010.

Inizio delle misure: marzo 1923.

MESI	Altezza idrometrica mirid. *cm.* media	mass.	min.	Portate *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	mass.	min.	Deflusso *milioni di mc.*	*mm.*	Torbidità specifica *gr/mc.* media	massima	minima	Deflusso torbido *migl.ia tonn.*	Deflusso torbido unit. *tonn/ Kmq.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1940	103	168	70	606	917	456	14.5	21.8	10.8	1620	39	40	247	2	66	1.9	2.29
Gennaio 1941	125	222	72	714	1210	466	16.9	28.8	11.1	1910	45	[169]	1367	»	323	9.1	0.95
Febbraio »	207	437	109	1210	2860	637	28.8	68.1	15.2	2930	70	[454]	2070	»	1330	37.5	0.78
Marzo »	212	362	158	1180	2210	840	28.1	52.6	20.0	3160	75	[151]	487	»	478	13.5	0.85
Aprile »	332	597	198	2100	4710	1050	50.0	112.1	25.0	5440	130	[340]	1342	»	1850	52.2	0.60
Maggio »	317	527	205	1930	3810	1120	45.9	90.7	26.7	5180	123	[226]	»	»	1170	33.0	0.65
Giugno »	424	667	314	2800	5640	1840	66.6	134.2	43.8	7250	172	[146]	343	»	1060	29.9	1.40
Luglio »	252	387	175	1430	2420	953	34.0	57.6	22.7	3830	91	79	328	17	304	8.6	1.01
Agosto »	112	172	81	653	938	509	15.6	22.3	12.1	1750	42	19	42	8	33	0.9	0.98
Settembre »	*81*	103	*66*	*511*	613	*437*	*12.2*	14.6	*10.4*	1320	32	20	167	5	*27*	*0.8*	0.42
Ottobre »	219	484	116	1290	3380	668	30.7	79.3	15.9	3350	82	235	700	15	811	22.9	0.79
Novembre »	193	517	93	1160	3700	566	27.6	88.1	13.5	3000	71	205	1000	10	615	17.3	0.50
Dicembre »	100	142	71	597	787	461	14.2	18.7	11.0	1600	38	28	58	12	44	1.2	5.43
Inverno	145	437	70	844	2860	456	20.0	68.1	10.8	6470	154	266	2070	»	1719	48.5	0.63
Primavera	287	597	153	1740	4710	840	41.3	112.1	20.0	13780	328	254	»	»	3498	98.7	0.67
Estate	262	667	81	1630	5640	509	38.7	134.2	12.1	12830	305	109	343	»	1397	39.4	1.19
Autunno	164	517	66	987	3700	437	23.5	88.1	10.4	7770	185	187	1000	5	1453	41.0	0.57

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*cm.*	214	
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	1290	(*l/sec.Kmq.* 30,7)
» con durata di giorni 10	»	3650	(» 86,8)
» » » 91	»	1630	(» 38,8)
» » » 182	»	1025	(» 24,4)
» » » 274	»	642	(» 15,3)
» » » 355	»	472	(» 11,2)

Deflusso annuo	*milioni mc.*	40.820
Altezza di deflusso	*mm.*	971
» di afflusso meteorico	»	1303
Perdita apparente	»	332
Coefficiente di deflusso		0,74

Deflusso torbido *migliaia tonn.* 8045

Deflusso torbido unit. *tonn./anno Kmq.* 227.1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	130	96	88	215	189	123	90	43	76	114	142	7	1303
normali (1920-1940)	*51*	53	90	114	138	98	76	86	110	117	135	73	1141
scost. dalle normali	+ 79	+ 43	— 2	+ 101	+ 51	+ 25	+ 14	— 43	— 34	— 13	+ 7	— 66	+ 162

		Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	736	622
Frazione della precipitazione annuale		56,6 %	54,6 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	125	207	212	332	317	424	252	112	*81*	319	193	100	214
normali (1901-1940)	131	*122*	184	187	263	281	185	128	164	213	234	172	189
scost. dalle normali	— 6	+ 85	+ 28	+ 145	+ 54	+ 143	+ 67	— 16	— 83	+ 6	— 41	— 72	+ 25

Altezza idrometrica massima (12 giugno ore 15) = *cm.* 672

» » minima (6 settembre » —) = » 66

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	714	1210	1180	2100	1930	2800	1430	653	*511*	1290	1160	597	1290
normali (1924-1940)	*658*	679	882	921	1516	1410	976	680	882	1070	1470	883	998
scost. dalle normali	+ 56	+ 531	+ 298	+ 1179	+ 420	+ 1390	+ 454	+ 27	— 321	+ 220	— 310	— 286	+ 292

Portata massima assoluta (12 giugno ore 15) *mc/sec.* 5820 = *l/sec.Kmq.* 138,5

» minima » (6 settembre » —) » 437 = » 10,4

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.35	0.73	0.85	0.60	0.65	1.40	1.01	0.98	0.42	0.79	0.50	5.43	0.74
medio (1) . . .	0.84	0.66	0.63	0.51	0.63	0.84	0.76	0.49	0.47	0.55	0.61	0.76	0.63

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1924-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
0.20	217	3.50	2110
0.40	313	4.00	2530
0.60	409	4.50	2980
0.80	504	5.00	3500
1.00	600	6.00	4750
1.50	826	7.00	6270
2.00	1090	—	—
2.50	1390	—	—
3.00	1730	—	—

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
457	18	365	1900	10	76
500	59	347	2000	14	66
600	43	288	2200	8	52
700	25	245	2400	10	44
800	15	220	2600	4	34
900	17	205	2800	5	30
1000	24	188	3000	4	25
1100	20	164	3200	5	21
1200	18	144	3400	5	16
1300	16	126	3600	4	11
1400	12	110	3800	2	7
1500	6	98	4000	5	5
1600	3	92	> 4000	—	—
1700	7	89	—	—	—
1800	6	82	—	—	—
1900		76	—		—

Frequenza e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
71	79	21	365
80	99	56	344
100	119	38	288
120	139	24	250
140	159	18	226
160	179	16	208
180	199	26	192
200	219	23	166
220	239	22	143
240	259	15	121
260	279	14	106
280	299	7	92
300	319	9	85
320	339	11	76
340	359	11	65
360	379	8	54
380	399	10	46
400	419	5	36
420	439	4	31
440	459	3	27
460	479	4	24
480	499	9	20
500	519	2	11
520	539	4	9
540	559	1	5
560	579	1	4
580	599	2	3
600	619	—	1
620	639	—	1
640	659	—	1
660	667	1	1

79 — PO a CASALMAGGIORE

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 53460.

Altitudine massima del bacino *m.* 4807 sul *m. m.* (M. Bianco).

Distanza dalla foce *Km.* 232.

Sezione di misura con alveo sabbioso, instabile.

b) Idrometro di stazione e di riferimento: in sponda sinistra, contro l'abitato di Casalmaggiore, con zero a quota *m.* 23.49 sul *m. m.*

Idrometrografo sulla 2ª pila sinistra del ponte della ferrovia Parma-Brescia con zero a quota *m.* 23.45 sul *m. m.*

Inizio delle osservazioni: 1850.

Massima piena *m.* 6,57 (4-XI-1926).

» magra » −1,14 (26, 28-IV-1938).

c) Portate:

Massima *mc/sec.* 10080 (4-XI-1926).

Minima » 220 (26-IV-1938).

Media (1924-1941) *mc sec.* 1326.

Inizio delle misure: novembre 1926.

MESI	Altezza idrometrica merid. *cm.* media	mass.	min.	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	mass.	min.	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Torbidità specifica *gr/mc.* media	massima	minima	Deflusso torbido *migl.ia tonn.*	Deflusso torbido unit. *tonn. Kmq.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1940	53	154	3	861	1460	618	16.1	27.3	11.5	2306	43	267	367	120	615	15	8.26
Gennaio 1941	93	175	5	1180	1650	650	21.1	30.9	12.2	3027	57	320	5362	183	969	23	0.46
Febbraio »	175	409	80	1790	4360	1040	33.5	81.6	19.4	4330	81	758	1617	167	3280	77	0.83
Marzo »	166	300	123	1610	2820	1300	30.1	52.7	24.3	4312	81	358	867	183	1523	36	0.87
Aprile »	259	467	128	2560	5460	1330	47.9	102.1	24.9	6636	124	389	1308	142	2587	61	0.62
Maggio »	233	396	128	2240	4250	1330	41.9	79.5	24.9	6000	112	305	675	133	1830	43	0.60
Giugno »	335	510	254	3370	6160	2320	63.1	115.2	43.4	8735	163	347	683	133	3031	72	1.33
Luglio »	186	283	110	1770	2620	1230	33.1	49.0	22.8	4741	89	249	467	117	1182	28	0.98
Agosto »	39	130	— 14	831	1340	564	15.5	25.1	10.5	2226	42	286	758	125	637	15	0.84
Settembre »	*— 6*	15	— 28	*601*	695	528	*11.2*	13.0	9.9	1658	29	*204*	348	117	*318*	*8*	0.43
Ottobre »	125	382	25	1400	3230	745	26.2	60.4	13.9	3750	70	402	558	183	1508	36	0.78
Novembre »	104	383	9	1310	4010	668	24.5	75.0	12.5	3396	64	355	660	153	1204	28	0.48
Dicembre »	10	52	*— 34*	675	882	*480*	12.6	16.5	*9.0*	1808	33	315	617	*75*	570	14	3.00
Inverno	107	409	3	1260	4360	618	23.6	81.6	11.5	9663	181	504	5362	120	4864	115	0.77
Primavera	220	467	123	2140	5460	1300	40.0	102.1	24.3	16948	317	349	1303	133	5940	140	0.66
Estate	186	510	— 14	1990	6160	564	37.2	115.2	10.5	15702	294	308	758	117	4850	114	1.11
Autunno	74	383	— 28	1100	4010	528	20.6	75.0	9.9	8704	163	348	660	117	3030	72	0.56

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*cm.*	143		
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	1600	(*l/sec. Kmq.*	30,0)
» con durata di giorni	10 »	4240	(» »	79,3)
» » »	91 »	2060	(» »	38,5)
» » »	182 »	1370	(» »	25,6)
» » »	274 »	792	(» »	14,8)
» » »	355 »	537	(» »	10,0)

Deflusso annuo	*milioni mc.*	50.519
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	945
» di afflusso meteorico	»	1267
Perdita apparente	»	322
Coefficiente di deflusso		0,75

Deflusso torbido *migliaia tonn.* 18689

Deflusso torbido unitario *tonn./anno Kmq.* 441

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *cm.*	a *cm.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
−34	−21	6	365
−20	− 1	30	359
0	19	37	329
20	39	22	292
40	59	15	270
60	79	20	255
80	99	22	235
100	119	14	213
120	139	24	199
140	159	29	175
160	179	27	146
180	199	17	119
200	219	7	102
220	239	12	95
240	259	11	83
260	279	10	72
280	299	15	62
300	319	12	47
320	339	9	35
340	359	5	26
360	379	6	21
380	399	6	15
400	419	3	9
420	439	—	6
440	459	3	6
460	479	2	3
480	499	—	1
500	510	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	123	98	93	201	187	123	91	50	67	90	133	*11*	1267
normali (1920-1940)	*54*	55	91	113	136	101	80	91	111	120	134	73	1159
scost. dalle normali	+ 69	+ 43	+ 2	+ 88	+ 51	+ 22	+ 11	— 41	— 44	— 30	— 1	— 62	+ 108

	Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	719	632
Frazione della precipitazione annuale	56,7 %	54,5 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	93	177	166	259	233	335	186	39	*— 6*	125	104	10	143
normali (1901-1940)	*65*	67	122	126	179	230	120	66	100	149	163	106	124
scost. dalle normali	+ 28	+ 110	+ 44	+ 133	+ 54	+ 105	+ 66	— 27	— 106	— 24	— 59	— 96	+ 19

Altezza idrometrica massima (13 giugno ore 12) *cm.* 510

» » » minima (31 dicembre » —) » -34

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	1180	1790	1610	2560	2240	3370	1770	831	*601*	1400	1810	675	1600
normali (1924-1940)	*884*	907	1250	1280	1820	1790	1290	921	1120	1430	1890	1160	1310
scost. dalle normali	+ 246	+ 883	+ 360	+ 1330	+ 420	+ 1580	+ 480	— 90	— 519	— 30	— 580	— 505	+ 290

Portata massima assoluta (13 giugno ore 12) *mc/sec.* 6400 = *l/sec. Kmq.* 120,0

» minima » (31 dicembre » —) » 480 = » 9,0

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.46	0.88	0.87	0.62	0.60	1.33	0.98	0.84	0.48	0.78	0.48	3.00	0.75
medio (1)	0.84	0.70	0.70	0.55	0.69	0.82	0.75	0.49	0.49	0.56	0.54	0.80	0.64

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1924-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
— 0.40	450	2.00	1850
— 0.30	500	2.20	2010
— 0.20	540	2.40	2190
— 0.10	580	2.60	2380
0.00	630	2.80	2580
0.10	670	3.00	2820
0.20	720	3.20	3070
0.30	770	3.40	3340
0.40	820	3.60	3660
0.50	870	3.80	3960
0.60	930	4.00	4280
0.70	990	4.20	4610
0.80	1040	4.40	4960
0.90	1100	4.60	5320
1.00	1160	4.80	5720
1.20	1280	5.00	6160
1.40	1410	5.20	6650
1.60	1550	—	—
1.80	1690	—	—

FREQUENZE (F) DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
480	1	365	1800	12	110
500	24	364	1900	3	98
600	42	340	2000	26	95
700	26	298	2400	23	69
800	18	272	2800	17	46
900	18	259	3200	8	29
1000	21	241	3600	8	21
1100	11	220	4000	5	13
1200	12	209	4400	2	8
1300	21	197	4800	2	6
1400	23	176	5200	3	4
1500	17	153	5600	—	1
1600	20	136	6000	1	1
1700	6	116	6160	—	—
1800		110	—		—

80 — PO a BORGOFORTE

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 62450.
Altitudine massima del bacino *m.* 4807 sul *m. m.* (M. Bianco).
Distanza dalla foce *Km.* 185.
Sezione di misura con alveo di sabbia sottile mobile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento sulla seconda pila destra del ponte ferroviario Suzzara-Mantova.
Idrometro di stazione e di riferimento sulla prima pila destra del ponte ferroviario Suzzara-Mantova.
Quota dello zero idrometrico *m.* 14.60 sul *m. m*
Inizio delle osservazioni: 1923.
Massima piena *m.* 8,60 (5-XI-1928). (2)
» magra » −1,65 (19-IV-1938).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 10260 (3-VI-1917).
Minima » 255 (27-IV-1938).
Media (1924-1941) *mc/sec.* 1470.
Inizio delle misure: febbraio 1924.

MESI	Altezza idrometrica merid. *cm.* media	mass.	min.	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	mass.	min.	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Torbidità specifica *gr/mc.* media	massima	minima	Deflusso torbido *migl.ia tonn.*	Deflusso torbido unit. *tonn/ Kmq.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1940	64	232	−12	1039	1930	714	16.6	30.9	11.4	2.788	44	36	208	8	100	2	3.14
Gennaio 1941	105	245	−17	1210	1970	672	19.4	31.5	10.8	3.241	52	183	783	3	480	9	0.43
Febbraio »	233	550	92	2080	4890	1120	33.3	78.3	17.9	5.032	81	292	1293	3	1471	30	0.79
Marzo »	203	350	132	1740	2830	1310	27.9	45.3	21.0	4.660	75	88	688	2	407	8	0.32
Aprile »	334	602	180	2820	5540	1570	45.2	88.7	25.1	7.309	117	188	735	3	1376	28	0.62
Maggio »	309	509	182	2550	4480	1580	40.8	71.7	25.3	6.830	109	88	333	3	601	12	0.60
Giugno »	439	648	322	3750	6170	2600	60.1	98.8	41.6	9.720	156	108	650	17	1045	21	1.32
Luglio »	223	336	124	1870	2720	1280	29.9	43.5	20.5	5.009	80	23	83	2	114	2	0.90
Agosto »	53	186	−17	964	1600	672	15.4	25.6	10.8	2.582	41	24	45	3	61	1	0.79
Settembre »	*−11*	14	−35	*693*	780	*602*	*11.1*	12.6	*9.6*	1.796	29	*14*	38	3	*25*	*0*	0.47
Ottobre »	155	410	20	1540	3390	819	24.7	54.3	13.1	4.125	66	91	258	12	377	8	0.77
Novembre »	146	480	15	1530	4120	790	24.5	65.9	12.6	3.966	63	132	600	10	523	11	0.50
Dicembre »	37	118	−19	886	1240	664	14.2	19.8	10.6	2.373	38	40	220	8	95	2	2.37
Inverno	134	550	−17	1440	4890	672	23.1	78.3	10.8	11.056	177	181	1293	3	2001	41	0.75
Primavera	282	602	182	2370	5540	1310	38.0	88.7	21.0	18.799	301	127	725	2	2384	49	0.65
Estate	288	648	−17	2190	6170	672	35.1	98.8	10.8	17.311	277	70	650	2	1220	25	1.07
Autunno	97	480	−35	1250	4120	602	20.1	65.9	9.6	9.887	158	94	600	3	925	19	0.57

Elementi caratteristici per l'anno solare:

Altezza idrometrica media	*cm.* 185			
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 1800	(*l/sec.Kmq.* 28,8)		
» con durata di giorni 10	» 4690	(» 75,1)	Deflusso *milioni mc.*	56.643
» » » 91	» 2280	(» 36,5)	Altezza di deflusso *m/m.*	907
» » » 182	» 1490	(» 23,9)	» di afflusso meteorico »	1236
» » » 274	» 948	(» 15,1)	Perdita apparente »	329
» » » 355	» 641	(» 10,3)	Coefficiente di deflusso	0,73

Deflusso torbido *migliaia tonn.* 6525
Deflusso torbido unitario *tonn/anno Kmq.* 132

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	120	102	92	190	182	118	89	52	62	86	127	*16*	1236
normali (1920-1940)	*54*	54	90	110	132	98	78	89	110	120	132	72	1139
scost. dalle normali	+ 66	+ 48	+ 2	+ 80	+ 50	+ 20	+ 11	− 37	− 48	− 34	− 5	− 56	+ 97

Anno 1941 Anno normale

Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.* 698 617
Frazione della precipitazione annuale 56,1 % 54,2 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	105	233	203	334	309	439	223	53	*−11*	155	146	87	185
normali (1924-1940)	91	95	150	148	236	235	151	83	120	176	236	148	150
scost. dalle normali	+ 14	+ 138	+ 53	+ 191	+ 73	+ 204	+ 72	− 30	− 131	− 21	− 90	− 111	+ 35

Altezza idrometrica massima (14 giugno ore 12) = *cm.* 648
» » minima (8 settembre » —) = » −35

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	1210	2080	1740	2820	2550	3750	1870	964	*693*	1540	1530	886	1800
normali (1924-1940)	1040	1060	1380	1400	1970	1940	1390	*1010*	1230	1540	2130	1380	1470
scost. dalle normali	+ 170	+ 1020	+ 360	+ 1420	+ 580	+ 1810	+ 480	− 46	− 537	0	− 600	− 494	+ 330

Portata massima assoluta (14 giugno ore 12) *mc/sec.* 6170 = *l/sec. Kmq.* 98,8
» minima » (8 settembre » —) » 602 = » 9,6

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.43	0.79	0.82	0.62	0.60	1.32	0.90	0.79	0.47	0.77	0.50	2.37	0.78
medio (1) . . .	0.87	0.71	0.67	0.55	0.58	0.80	0.71	0.47	0.47	0.52	0.61	0.82	0.62

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1924-1940.
(2) Il 3-VI-1917 si è verificata l'altezza massima di *m.* 9,05.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
−0.40	585	3.40	2760
−0.20	660	3.60	2940
0.00	785	3.80	3120
0.20	810	4.00	3310
0.40	895	4.20	3510
0.60	980	4.40	3720
0.80	1070	4.60	3930
1.00	1160	4.80	4150
1.20	1260	5.00	4370
1.40	1350	5.20	4610
1.60	1460	5.40	4840
1.80	1570	5.60	5080
2.00	1690	5.80	5320
2.20	1820	6.00	5570
2.40	1950	6.20	5820
2.60	2100	6.40	6070
2.80	2250	6.60	6330
3.00	2420	—	—
3.20	2580	—	—

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
602	25	365	2200	12	96
700	31	340	2400	8	84
800	25	309	2600	10	76
900	23	284	2800	23	66
1000	15	261	3200	11	43
1100	19	246	3600	9	32
1200	13	227	4000	8	23
1300	16	214	4400	7	15
1400	17	198	4800	3	8
1500	16	181	5200	3	5
1600	21	165	5600	1	2
1700	15	144	6000	1	1
1800	6	129	6170	—	—
1900	12	123	—	—	—
2000	15	111	—	—	—
2200		96	—	—	—

Frequenza e durata delle altezze idrometriche

Intervalli da *cm.*	a *cm.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
−35	−21	8	365
−20	−01	27	357
0	19	23	330
20	39	18	307
40	59	28	289
60	79	16	266
80	99	18	250
100	119	12	232
120	139	14	220
140	159	18	206
160	179	18	188
180	199	24	170
200	219	18	146
220	239	8	128
240	259	16	120
260	279	10	104
280	299	11	94
300	319	6	83
320	339	9	77
340	359	11	68
360	379	9	57
380	399	8	48
400	419	6	40
420	439	6	34
440	459	4	28
460	479	6	24
480	499	3	18
500	519	3	15
520	539	3	12
540	559	3	9
560	579	1	6
580	599	2	5
600	619	2	2
620	639	—	1
640	648	1	1

81 — PO a REVERE

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 67900.
Altitudine massima del bacino *m.* 4807 sul *m. m.* (Monte Bianco).
Distanza dalla foce *Km.* 150.
Sezione di misura con alveo di sabbia sottile, mobile.

b) Idrometro di stazione e di riferimento: in sponda destra, in corrispondenza dell'abitato di Revere.
Idrometrografo sulla 2ª pila destra del ponte ferroviario della linea Bologna-Brennero.
Quota dello zero idrometrico *m.* 9,58 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1851.
Massima piena *m.* 9,46 (4-VI-1917).
» magra » −1,55 (4-I-1867).

c) Portate:

Massima *mc/sec.* 10.200 (4-VI-1917).
Minima » 274 (15-VIII-1933).
Media (1924-1941) *mc/sec.* 1521.
Inizio delle misure: giugno 1929.

MESI	Altezza idrometrica maxidima *cm.* media	mass.	min.	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	mass.	min.	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Torbidità specifica *g/mc.* media	massima	minima	Deflusso torbido *migliaia tonn.*	Deflusso torbido unit. *tonn/ Kmq.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1940	111	315	30	1100	2080	765	16.2	30.6	11.3	2916	43	46	192	8	135	3	3.07
Gennaio 1941	150	298	28	1310	2060	793	19.3	30.3	11.7	3509	52	145	717	25	510	10	0.44
Febbraio »	290	624	131	2180	4980	1190	32.1	72.6	17.5	5274	78	548	1700	8	2881	55	0.75
Marzo »	244	414	178	1770	2820	1410	26.1	41.5	20.1	4741	70	89	342	33	423	8	0.79
Aprile »	387	698	208	2820	5850	1560	41.5	86.1	22.9	7309	108	131	592	13	955	18	0.58
Maggio »	365	592	220	2590	4550	1620	38.1	67.0	23.9	6937	102	86	498	7	597	12	0.57
Giugno »	520	748	383	3890	6570	2670	57.3	96.8	39.3	10083	148	71	373	*3*	720	14	1.29
Luglio »	275	391	172	1960	2710	1380	28.9	39.9	20.3	5250	77	47	138	5	247	5	0.90
Agosto »	97	241	24	1100	1780	779	16.2	25.5	11.5	2946	43	32	120	3	94	2	0.80
Settembre »	22	49	− 5	777	870	682	*11.4*	12.8	*10.0*	2014	30	*12*	67	3	25	*0*	0.49
Ottobre »	187	462	43	1540	3240	847	22.7	47.7	12.5	4125	61	34	287	5	141	3	0.72
Novembre »	176	533	34	1520	3880	815	22.4	57.1	12.0	3940	58	153	483	12	599	12	0.46
Dicembre »	62	168	2	922	1340	703	13.6	19.7	10.4	2469	36	95	508	10	234	4	1.89
Inverno	150	624	28	1530	4930	765	22.5	72.6	11.3	11729	173	800	1700	8	3526	68	0.73
Primavera	332	698	178	2390	5850	1410	35.2	86.1	20.1	18987	280	104	592	7	1975	38	0.62
Estate	297	748	24	2320	6570	779	34.2	96.8	11.5	18279	268	58	373	3	1061	21	1.05
Autunno	128	533	− 5	1280	3880	682	18.8	57.1	10.0	10079	149	76	483	3	785	15	0.55

Elementi caratteristici per l'anno solare:

Altezza idrometrica media	*cm.*	230	
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	1560	(*l/sec. Kmq.* 27,4)
» con durata di giorni 10	»	4800	(» 70,7)
» » » 91	»	2310	(» 34,0)
» » » 182	»	1560	(» 23,0)
» » » 274	»	991	(» 14,6)
» » » 355	»	737	(» 10,8)

Deflusso	*milioni mc.*	58,597
Altezza di deflusso	*mm.*	863
» » afflusso meteorico	»	1223
Perdita apparente	»	360
Coefficiente di deflusso		0,71

Deflusso torbido *migliaia tonn.* 7426

Deflusso torbido unitario *tonn/anno Kmq.* 142

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	119	104	89	166	179	115	86	54	61	85	126	*19*	1223
normali (1920-1940)	*53*	55	90	109	132	96	77	88	108	120	131	72	1131
scost. dalle normali	+ 66	+ 49	− 1	+ 77	+ 47	+ 19	− 9	− 34	− 47	− 35	− 5	− 53	+ 92

		Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	681	610
Frazione della precipitazione annuale		55,7 %	53,8 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	150	290	244	387	365	520	284	97	*21*	187	170	62	230
normali (1901-1940)	102	97	131	187	255	291	166	*89*	129	200	242	166	172
scost. dalle normali	+ 48	+ 193	+ 63	+ 200	+ 110	+ 229	+ 118	+ 8	− 108	− 13	− 72	− 104	+ 58

Altezza idrometrica massima (14 giugno ore 15) = *cm.* 751
» » minima (8 settembre » —) = » − 5

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	1310	2180	1770	2820	2590	3890	1950	1100	*777*	1540	1520	922	1860
normali (1924-1940)	1140	1130	1460	1460	1970	1950	1440	*1070*	1280	1570	2130	1430	1500
scost. dalle normali	+ 170	+ 1050	+ 310	+ 1360	+ 620	+ 1940	+ 510	+ 30	− 517	− 30	− 610	− 508	+ 360

Portata massima assoluta (14 giugno ore 15) *mc/sec.* 6670 = *l/sec. Kmq.* 98,2
» minima » (8 settembre » —) » 682 = » 10,0

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	0.44	0.75	0.79	0.58	0.57	1.29	0.90	0.80	0.49	0.72	0.46	1.89	0.71
medio (1)	0.85	0.68	0.64	0.53	0.54	0.73	0.72	0.46	0.46	0.49	0.57	0.78	0.59

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1926-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
— 1.00	380	2.60	1840
— 0.80	450	2.80	1960
— 0.60	500	3.00	2100
— 0.40	560	3.20	2220
— 0.20	630	3.40	2340
0.00	700	3.60	2480
0.20	765	3.80	2630
0.40	837	4.00	2780
0.60	912	4.40	3070
0.80	990	4.80	3410
1.00	1070	5.20	3780
1.20	1150	5.60	4200
1.40	1240	6.00	4650
1.60	1330	6.40	5130
1.80	1420	6.80	5640
2.00	1520	7.20	6200
2.20	1620	7.60	6800
2.40	1730	8.00	7100

FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
600	30	365	3400	3	34
800	64	335	3600	3	31
1000	33	271	3800	7	28
1200	27	238	4000	4	21
1400	36	211	4200	1	17
1600	34	175	4400	4	16
1800	23	141	4600	2	12
2000	23	118	4800	2	10
2200	7	95	5000	1	8
2400	15	88	5400	4	7
2600	9	73	5800	1	3
2800	9	64	6200	2	2
3000	11	55	6600	—	—
3200	10	44	—	—	—
3400		34	—	—	—

Frequenze e durate delle altezze idrometriche.

Intervalli da *cm.*	a *cm.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
− 5	− 1	2	365
00	19	17	363
20	39	25	346
40	59	27	321
60	79	20	294
80	99	17	274
100	119	13	257
120	139	13	244
140	159	10	231
160	179	14	221
180	199	16	207
200	219	20	191
220	239	16	171
240	259	22	155
260	279	10	133
280	299	13	123
300	319	14	110
320	339	5	96
340	359	6	91
360	379	12	85
380	399	9	73
400	419	6	64
420	439	7	58
440	459	8	51
460	479	8	43
480	499	2	35
500	519	5	33
520	539	7	28
540	559	4	21
560	579	2	17
580	599	3	15
600	619	2	12
620	639	2	10
640	659	1	8
660	679	4	7
680	699	1	3
700	719	—	2
720	739	1	2
740	748	1	1

82 — PO a PONTELAGOSCURO

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1941)

Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 70091.
Altitudine massima del bacino *m.* 4807 sul *m. m.* (M. Bianco).
Distanza dalla foce *Km.* 96.
Sezione di misura con alveo di sabbia sottile, mobile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento in sponda destra subito a valle del ponte della strada Ferrara-Rovigo.
Quota dello zero idrometrico *m.* 8,51 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1807.
Massima piena *m.* 3,72 (4-VI-1917).
» magra » -5,71 (28-IV-1898).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 3.900 (4-VI-1917).
Minima » 287 (28-IV-1938).
Media (1918-1941) *mc/sec.* 1.580.
Inizio delle misure: agosto 1922.

MESI	Altezza idrometrica merid. *cm.* media	mass.	min.	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	mass.	min.	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Torbidità specifica *gr/mc.* media	massima	minima	Deflusso torbido *migl.ia tonn.*	Deflusso torbido unit. *tonn/ Kmq.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1940	-302	- 97	-395	1160	2340	771	16.5	33.4	11.0	3095	44	128	292	87	397	7	3.14
Gennaio 1941	-279	-139	-396	1330	2080	767	19.0	29.7	10.9	3562	51	272	867	58	968	18	0.42
Febbraio »	-148	162	-302	2140	4600	1200	30.5	65.6	17.1	5177	74	579	1988	67	3002	55	0.70
Marzo »	-198	- 43	-259	1750	2680	1410	25.0	38.2	20.1	4687	67	225	470	68	1053	19	0.76
Aprile »	- 60	219	-220	2720	5530	1620	38.8	78.9	23.1	7050	101	475	2508	95	3355	62	0.55
Maggio »	- 71	150	-209	2550	4430	1680	36.4	63.2	24.0	6880	97	218	537	87	1488	27	0.54
Giugno »	85	287	- 47	3870	6870	2660	55.2	98.0	37.9	10081	143	246	690	105	2471	46	1.25
Luglio »	-154	- 47	-260	2000	2660	1460	28.5	38.0	20.8	5357	76	85	187	25	457	8	0.89
Agosto »	-317	-185	-384	1140	1810	819	16.3	25.8	11.7	3053	44	65	100	27	198	4	0.85
Settembre »	-388	-369	-405	800	884	729	11.4	12.6	10.4	2074	30	60	100	28	125	2	0.49
Ottobre »	-240	20	-358	1550	3090	814	22.1	44.1	11.6	4152	59	139	450	25	577	11	0.69
Novembre »	-247	85	-372	1540	3640	872	22.0	51.9	12.4	3983	57	160	420	37	638	12	0.46
Dicembre »	-347	-233	-400	988	1550	750	14.1	22.1	10.7	2646	38	86	192	25	227	4	1.81
Inverno	-243	162	-396	1520	4600	767	21.7	65.6	10.9	11884	169	369	1988	37	4367	80	1.41
Primavera	-110	219	-259	2340	5530	1410	33.4	78.9	20.1	18567	265	317	2508	68	5896	108	0.59
Estate	-129	287	-384	2820	6870	819	33.1	98.0	11.7	18441	263	169	690	25	3126	58	1.05
Autunno	-301	85	-405	1300	3640	729	18.5	51.9	10.4	10209	146	181	450	25	1340	25	0.54

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*cm.*	-198		
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	1870	*l/sec.Kmq.*	26,7
» con durata di giorni 10	»	4670	»	66,6
» » 91	»	2320	»	33,1
» » 182	»	1590	»	22,7
» » 274	»	1030	»	14,7
» » 355	»	763	»	10,9

Deflusso	*milioni mc.*	58,602
Altezza di deflusso	*mm.*	837
» » afflusso meteorico	»	1218
Perdita apparente	»	381
Coefficiente di deflusso		0,69

Deflusso torbido *migliaia tonn.* 14.559

Deflusso torbido unitario *tonn/anno Kmq.* 208

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *cm.*	a *cm.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
-405	-401	4	365
-400	-381	25	361
-380	-361	28	336
-360	-341	34	308
-340	-321	17	274
-320	-301	16	257
-300	-281	13	241
-280	-261	14	228
-260	-241	17	214
-240	-221	19	197
-220	-201	16	178
-200	-181	22	162
-180	-161	16	140
-160	-141	14	124
-140	-121	9	110
-120	-101	10	101
-100	- 81	7	91
- 80	- 61	9	84
- 60	- 41	10	75
- 40	- 21	6	65
- 20	- 01	7	59
00	19	5	52
20	39	10	47
40	59	7	37
60	79	3	30
80	99	5	27
100	119	4	22
120	139	3	18
140	159	3	15
160	179	5	12
180	199	—	7
200	219	4	7
220	239	1	3
240	259	—	2
260	279	1	2
280	287	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	120	105	88	183	178	114	85	52	61	86	125	21	1218
normali (1918 1940)	*56*	56	91	110	131	98	76	89	109	121	180	74	1141
scost. dalle normali	+ 64	+ 49	— 3	+ 73	+ 47	+ 16	+ 9	— 37	— 48	— 35	— 5	— 53	+ 77

		Anno 1941	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	673	613
Frazione della precipitazione annuale		55,2 %	53,7 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	-279	-148	-198	- 60	- 71	85	-154	-317	-388	-240	-247	-347	-198
normali (1901-1940)	-329	-332	-263	-246	-186	-154	-277	-302	-314	-243	-191	-267	-263
scost. dalle normali	+ 50	+ 134	+ 65	+ 186	+ 115	+ 239	+ 123	+ 35	— 74	+ 3	— 56	— 80	+ 65

Altezza idrometrica massima (15 giugno ore 1-6) = *cm.* 292
» » minima (7 settembre » 24) = » -407

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1941 . .	1330	2140	1750	2720	2550	3870	2000	1140	*800*	1550	1540	988	1870
normali (1918-1940	1270	1190	1550	1650	2020	2010	1440	*1050*	1320	1720	2090	1490	1570
scost. dalle normali	+ 60	+ 950	+ 200	+ 1070	+ 530	+ 1860	+ 560	+ 90	— 520	— 170	— 550	— 502	+ 300

Portata massima assoluta (15 giugno ore 1-6) *mc/sec.* 6980 = *l/sec. Kmq.* 99,6
» minima » (7 settembre » 24) » 720 = » 10,3

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1941 . . .	0.42	0.70	0.76	0.55	0.54	1.25	0.89	0.85	0.49	0.69	0.46	1.81	0.69
medio (1)	0.80	0.80	0.67	0.53	0.65	0.75	0.74	0.49	0.47	0.56	0.64	0.78	0.64

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi meteorici nel periodo 1918-1940.

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE
H = altezza idr. in *m.* Q Portata in *mc/sec.*

H	Q	H	Q
-5.50	252	-0.75	2470
-5.25	302	-0.50	2640
-5.00	367	-0.25	2800
-4.75	449	0.00	2970
-4.50	526	0.25	3120
-4.25	646	0.50	3310
-4.00	750	0.75	3540
-3.75	858	1.00	3800
-3.50	971	1.25	4100
-3.25	1090	1.50	4430
-3.00	1210	1.75	4790
-2.75	1330	2.00	5200
-2.50	1460	2.25	5680
-2.25	1590	2.50	6110
-2.00	1730	2.75	6620
-1.75	1870	3.00	7160
-1.50	2020	3.25	7740
-1.25	2160	—	—
-1.00	2320	—	—

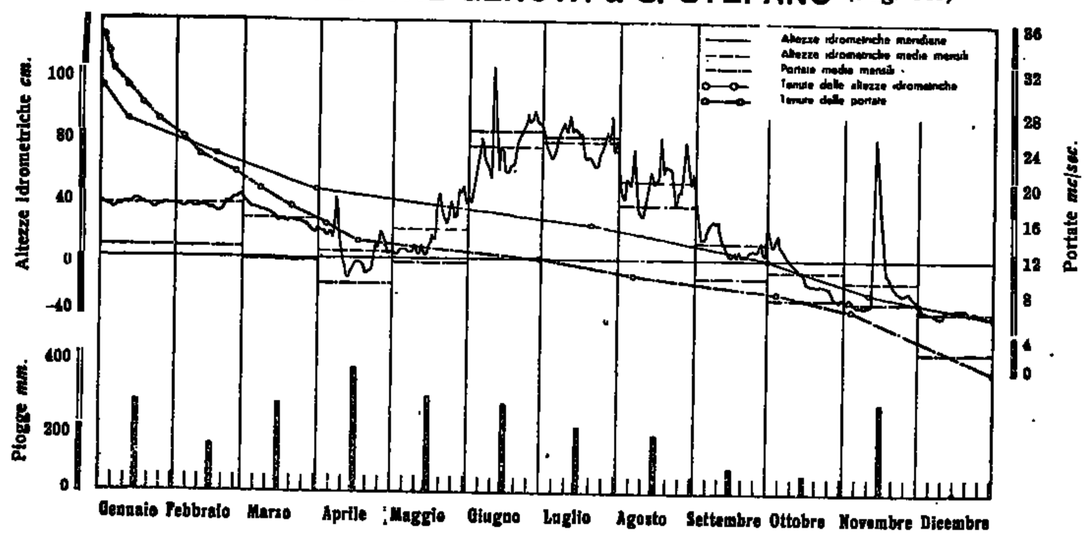
FREQUENZE (F) E DURATE (D) (*in giorni*) DELLE PORTATE (Q) (*mc/sec.*)

Q	F	D	Q	F	D
729	21	365	3400	3	30
800	35	344	3600	5	27
900	28	309	3800	4	22
1000	37	281	4000	2	18
1200	28	244	4200	2	16
1400	35	216	4400	3	14
1600	34	181	4600	3	11
1800	27	147	4800	1	8
2000	19	120	5000	3	7
2200	16	101	5500	2	4
2400	13	85	6000	—	2
2600	10	72	6500	2	2
2800	11	62	6870	—	—
3000	14	51	—	—	—
3200	7	37	—	—	—
3400		30	—		—

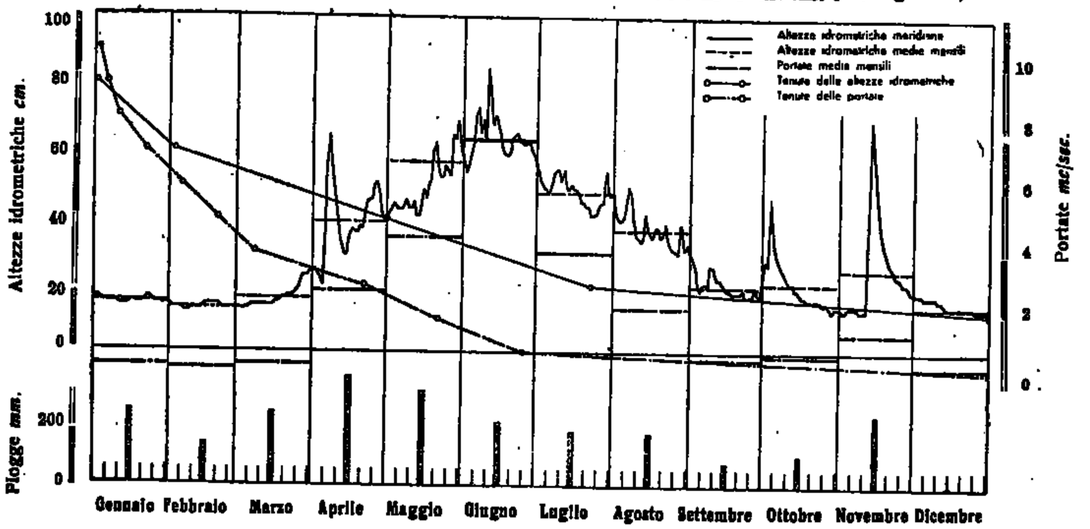
DIAGRAMMI RELATIVI AI BILANCI IDROLOGICI

NOTA — I diagrammi sono esposti nell'ordine con cui si seguono i bilanci nel testo precedente e sono ad essi riferiti mediante l'indicazione del numero e della pagina relativi.

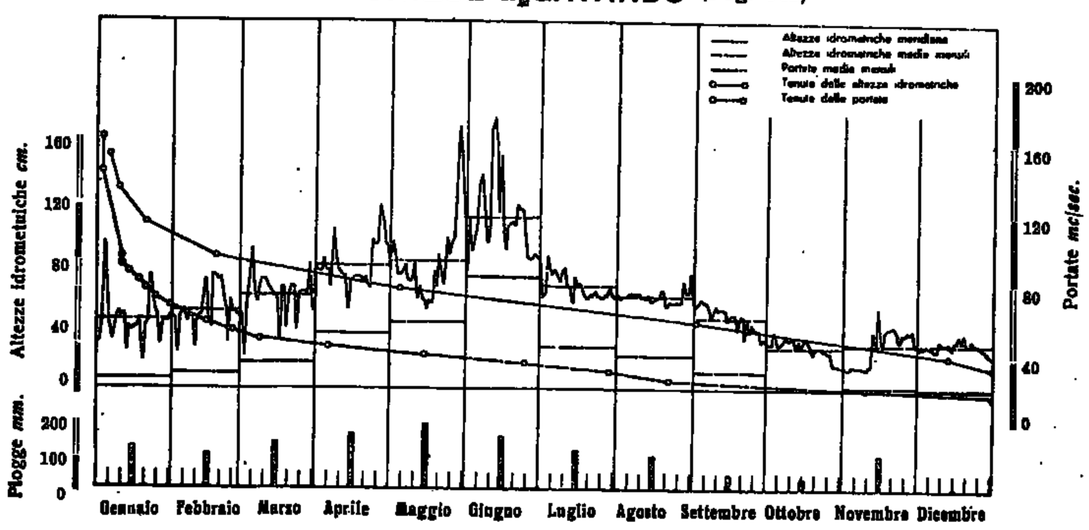
1 — SARCA DI VAL GENOVA a S. STEFANO (Pag. 141)



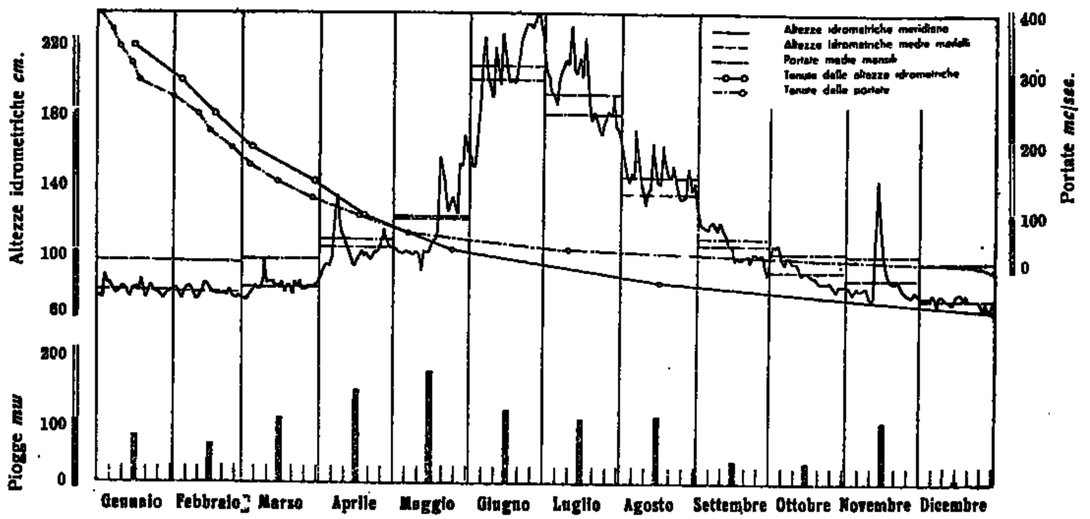
2 — SARCA DI CAMPIGLIO a PONTE PLAZA (Pag. 142)



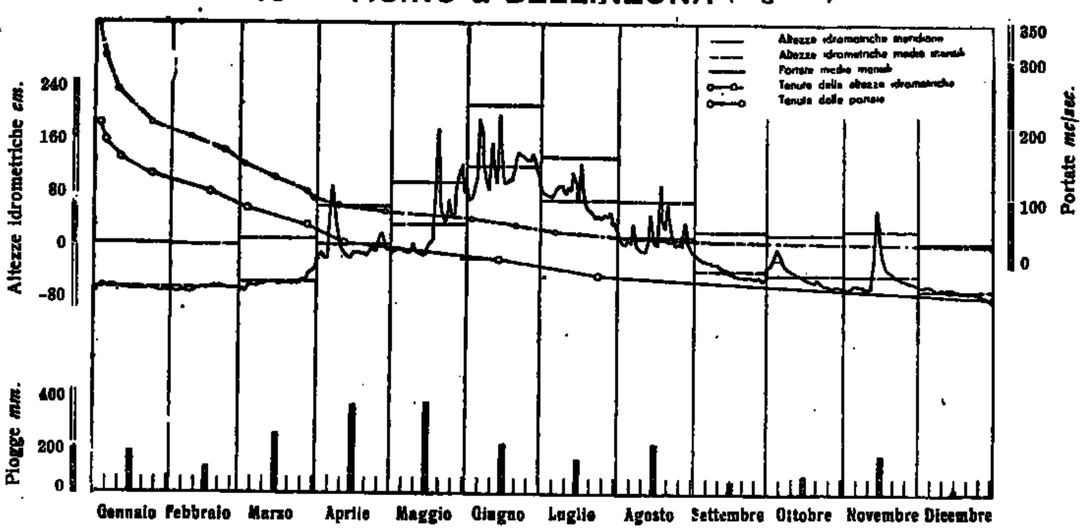
5 — CHIESE a GAVARDO (Pag. 145)



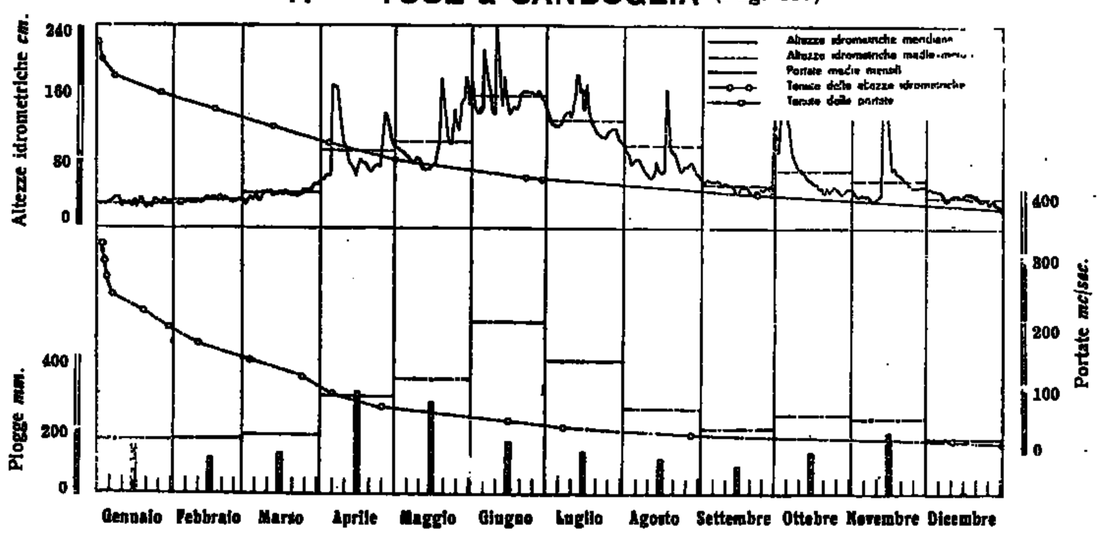
10 — ADDA a FUENTES (Pag. 150)



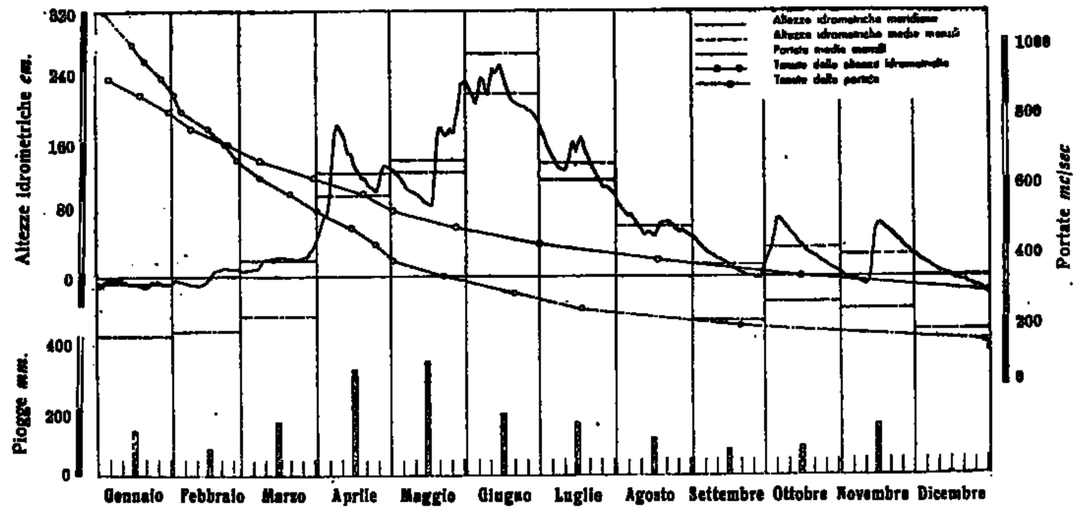
16 — TICINO a BELLINZONA (Pag. 156)



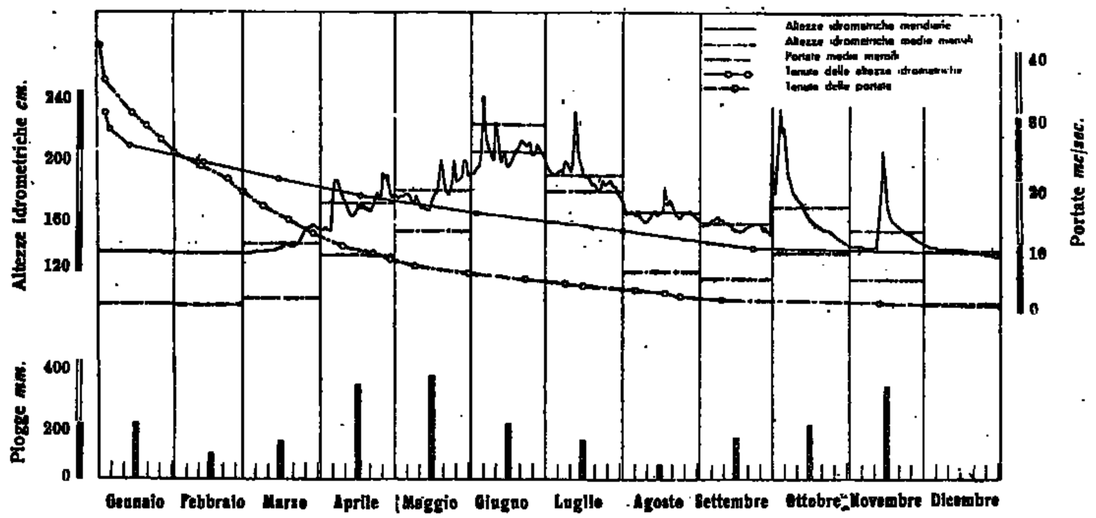
17 — TOCE a CANDOGLIA (Pag. 157)



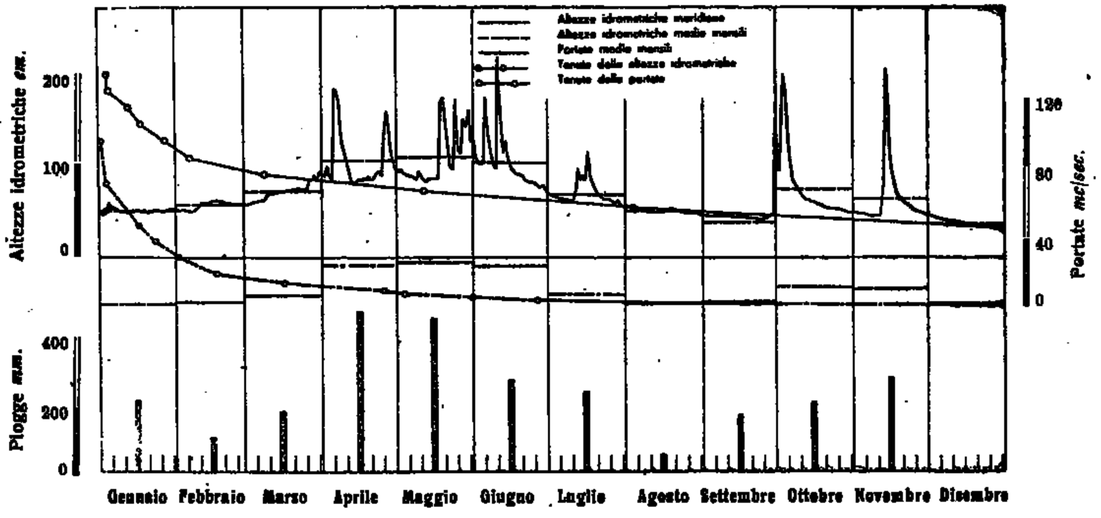
20 — TICINO a SESTO CALENDE (Pag. 160)



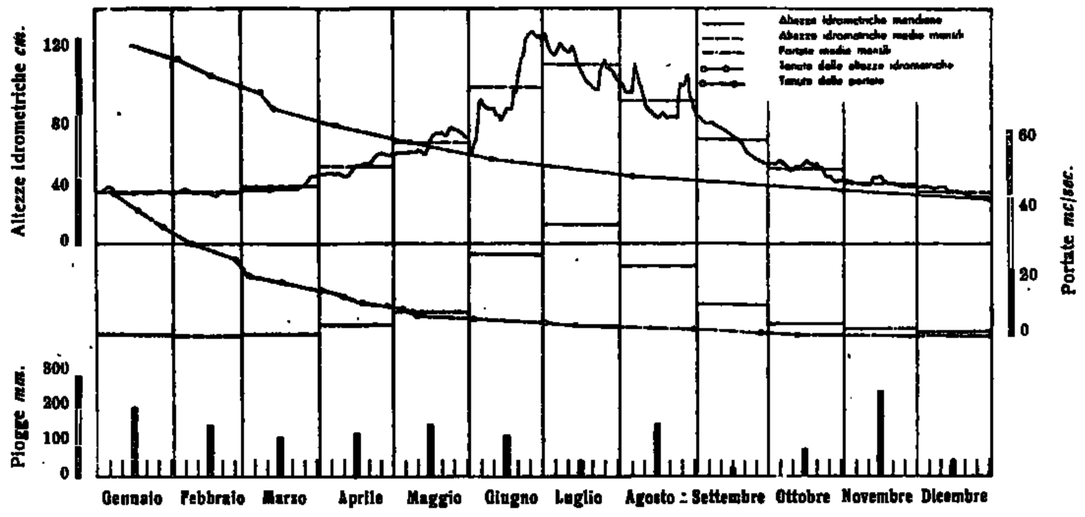
21 — SESIA a CAMPERTOGNO (Pag. 161)



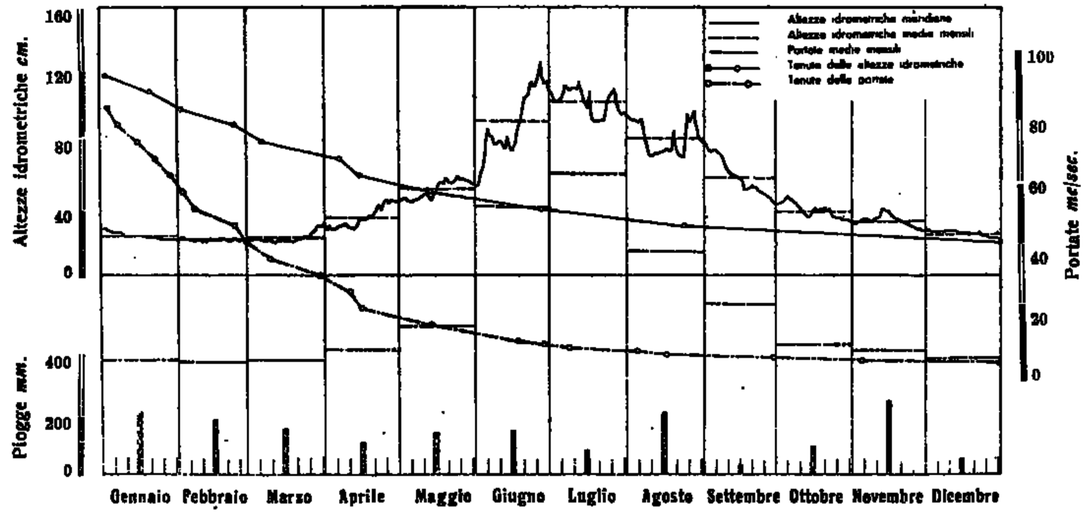
22 — MASTALLONE a PONTE FOLLE (Pag. 162)



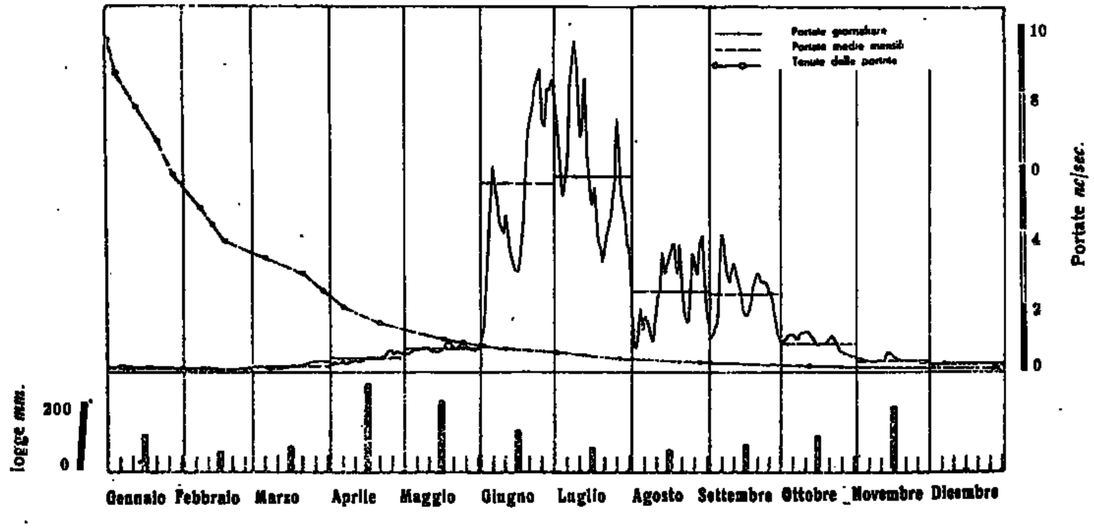
25 — DORA DI CORMAIORE a S. DESIDERIO TERME (Pag. 165)



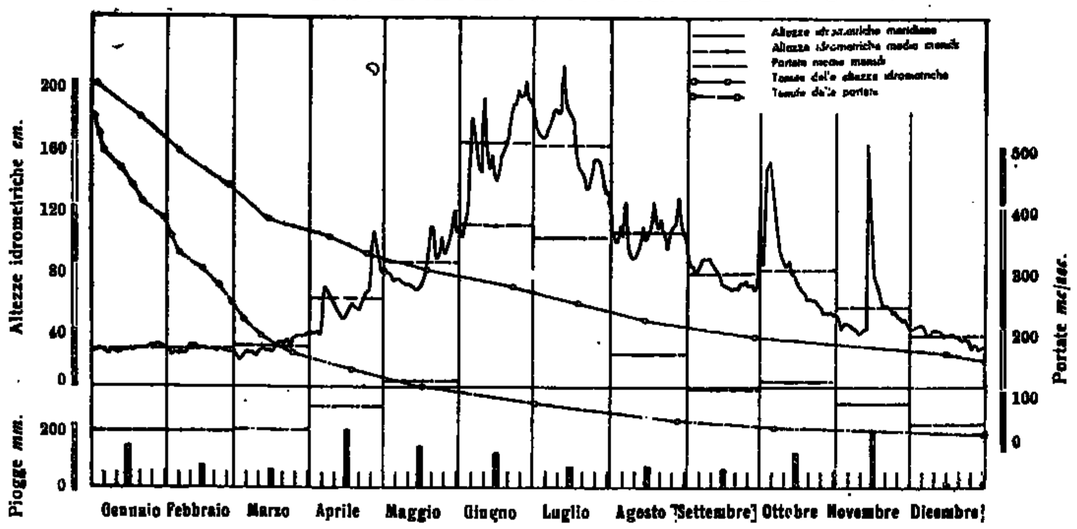
27 — DORA BALTEA a PONTE DI MOMBARDONE (Pag. 167)



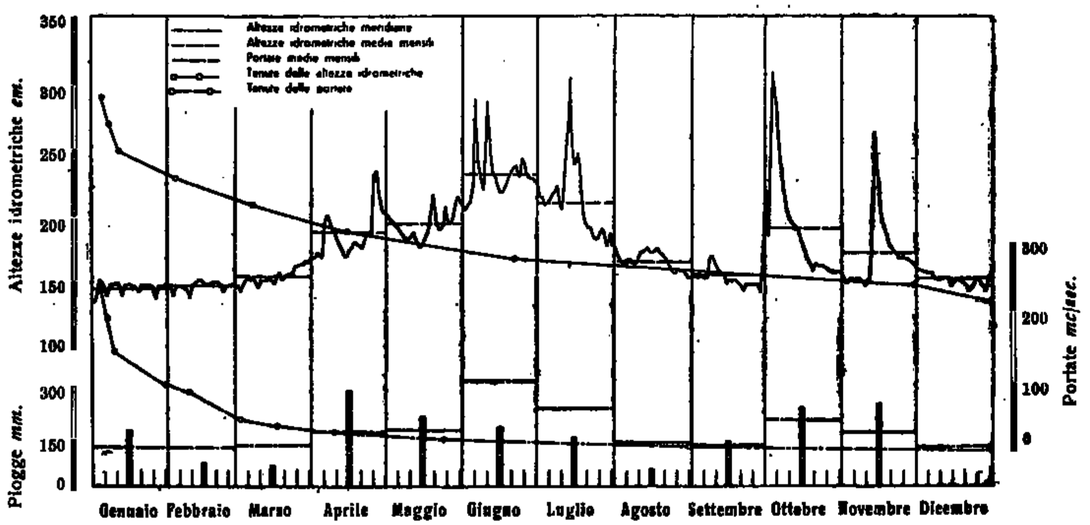
30 — LYS a D'EJOLA (diga) (Pag. 170)



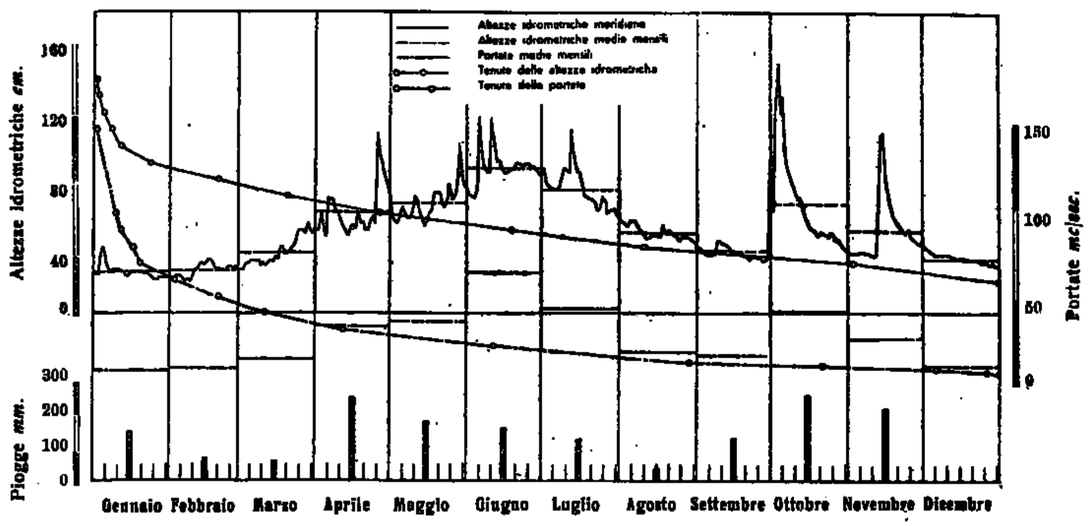
32 — DORA BALTEA a TAVAGNASCO (Pag. 172)



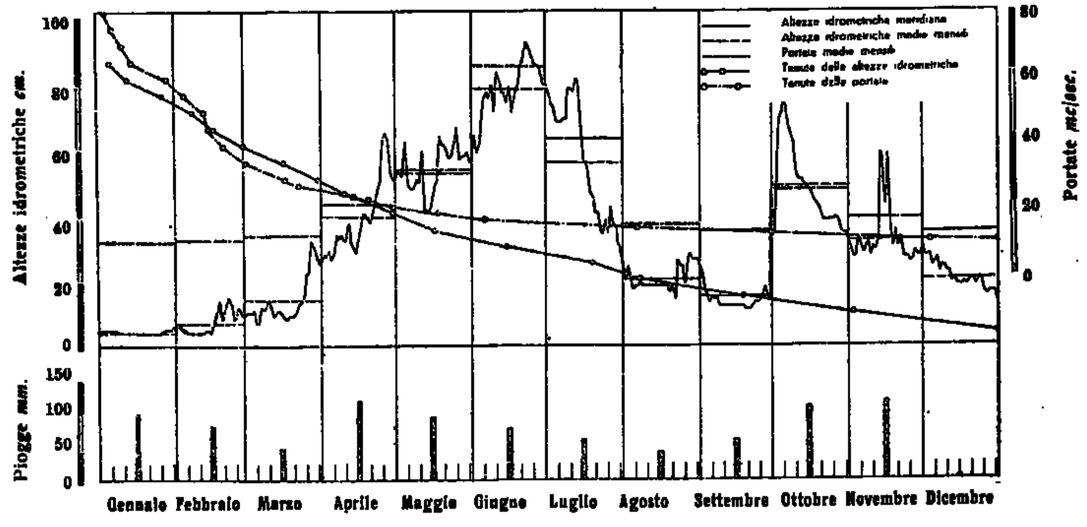
33 — ORCO a PONT CANAVESE (Pag. 173)



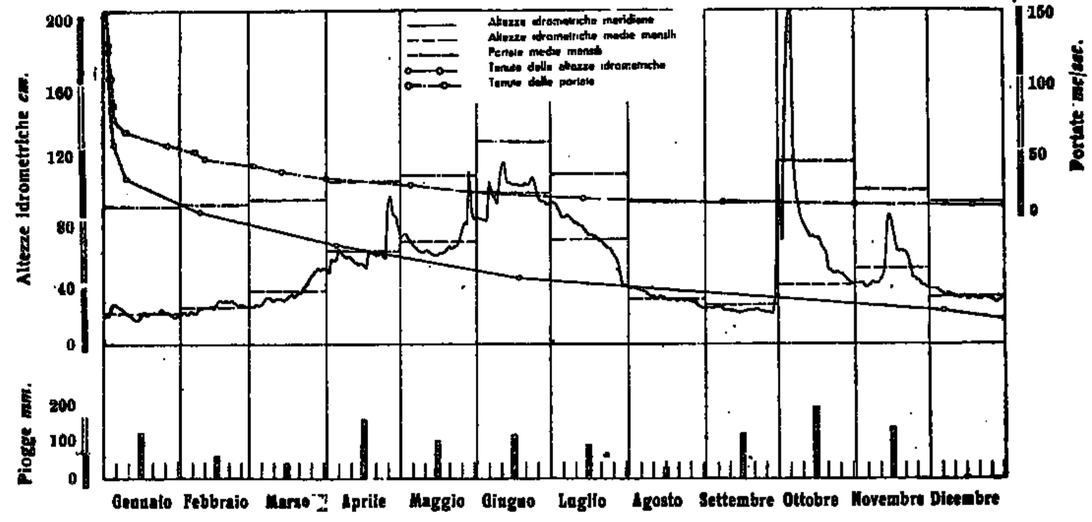
35 — STURA DI LANZO a LANZO (Pag. 175)



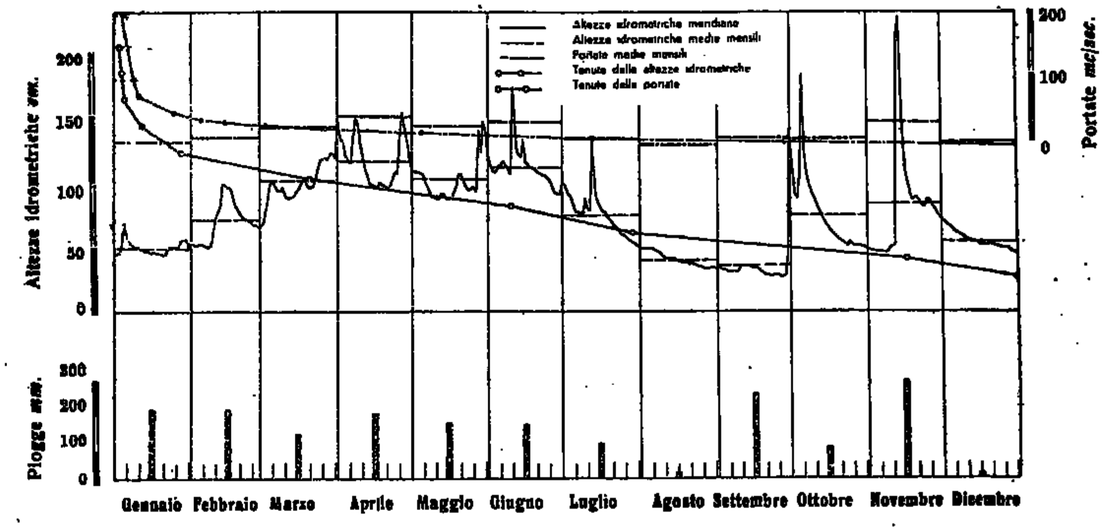
38 — DORA RIPARIA a S. ANTONINO DI SUSA (Pag. 178)



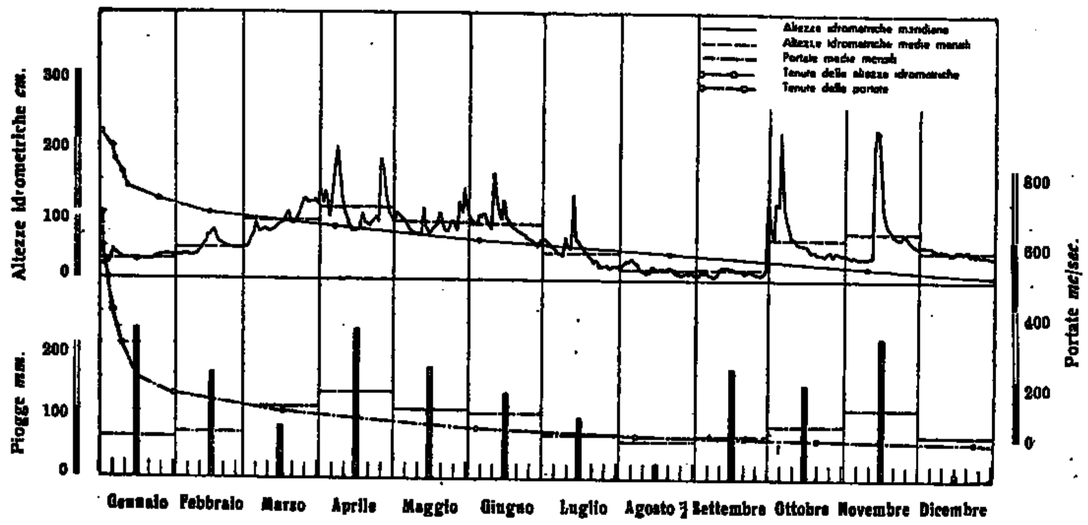
40 — CHISONE a S. MARTINO (Pag. 180)



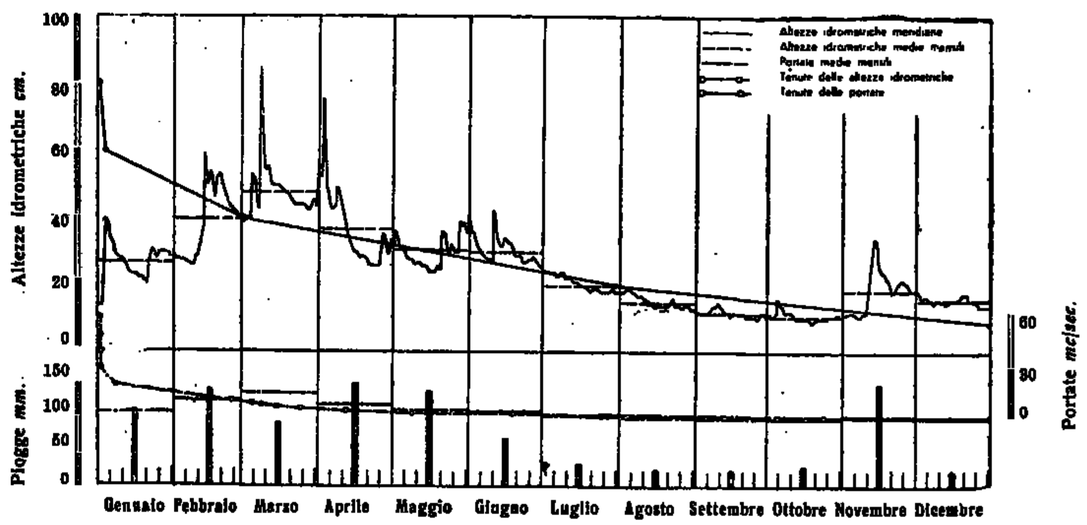
44 — TANARO a NUCETTO (Pag. 184)



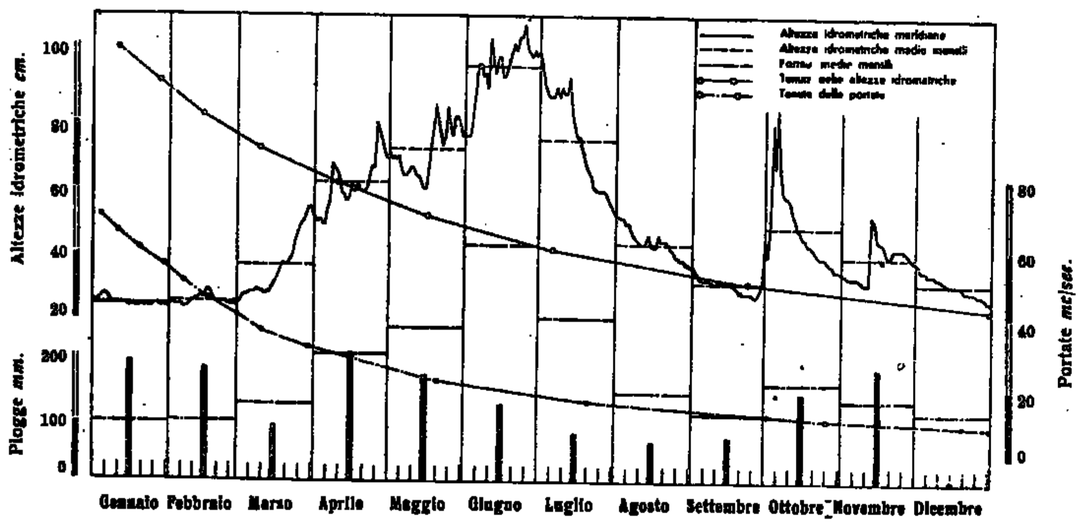
46 — TANARO a CLAVESANA (Pag. 186)



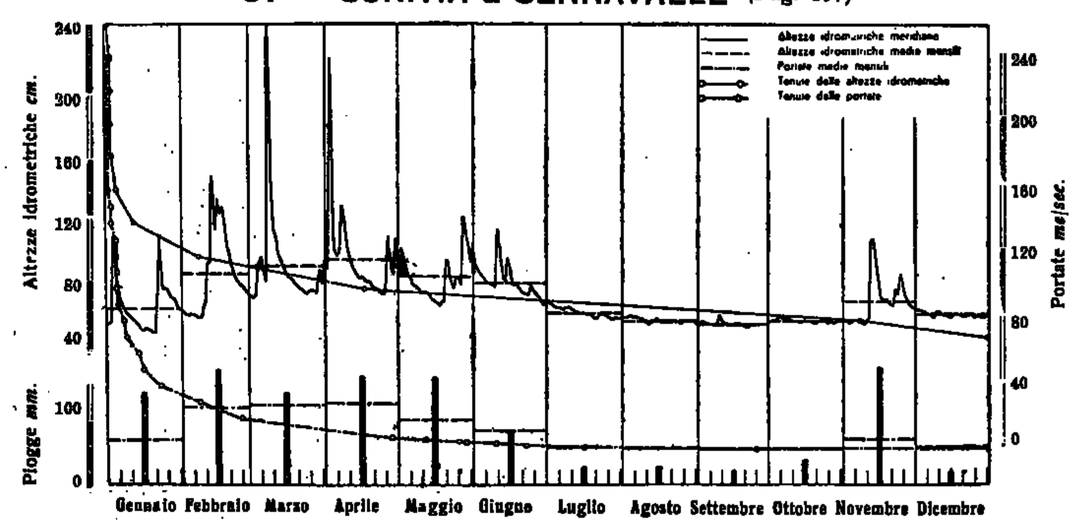
56 — BORBERA a BARACCHE (Pag. 196)



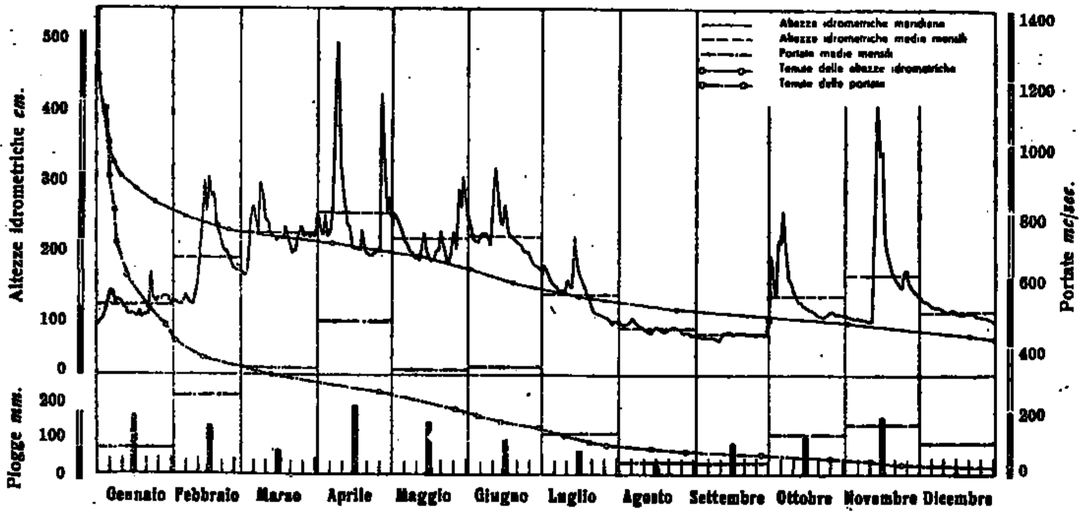
50 — STURA DI DEMONTE a GAIOLA (Pag. 190)



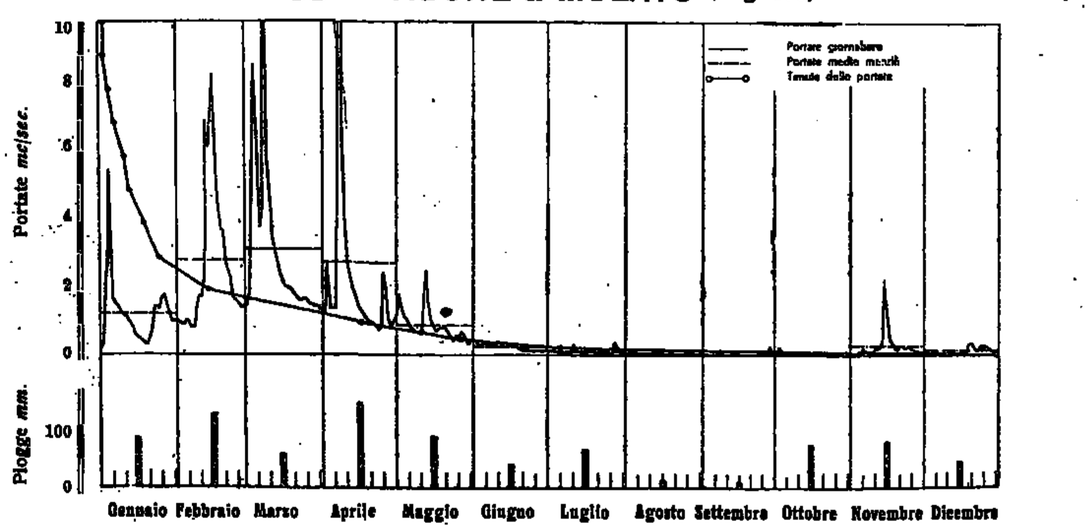
57 — SCRIVIA a SERRAVALLE (Pag. 197)



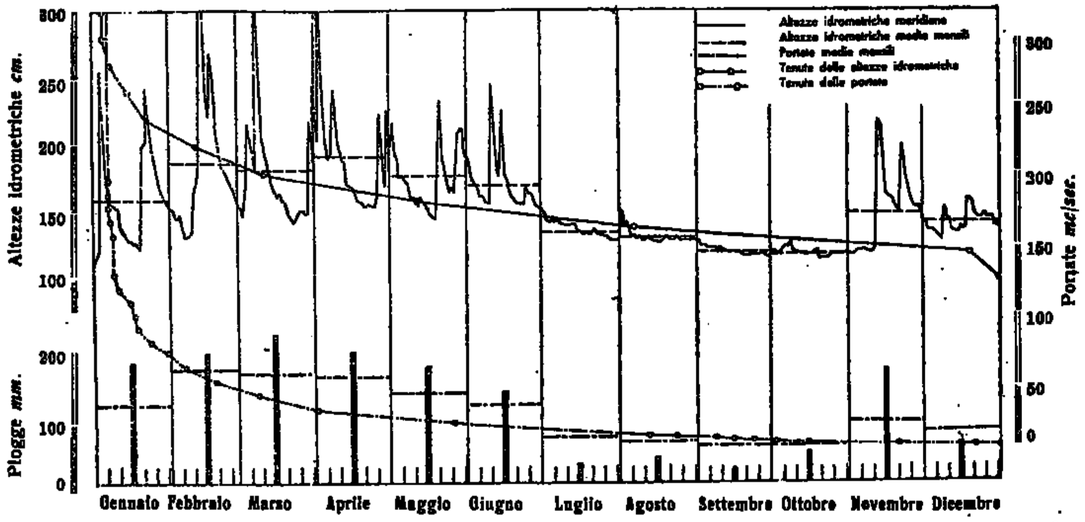
55 — TANARO a MONTECASTELLO (Pag. 195)



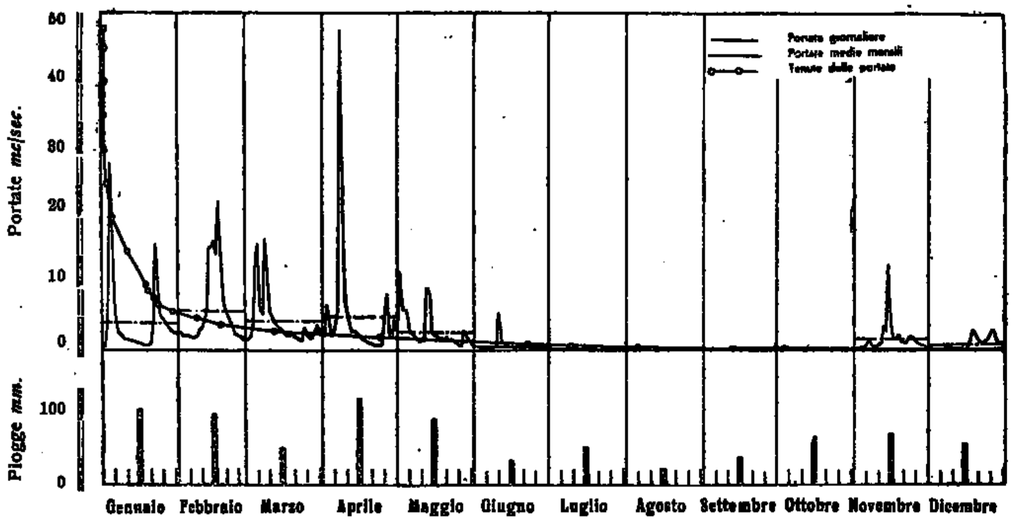
58 — TIDONE a MOLATO (Pag. 198)



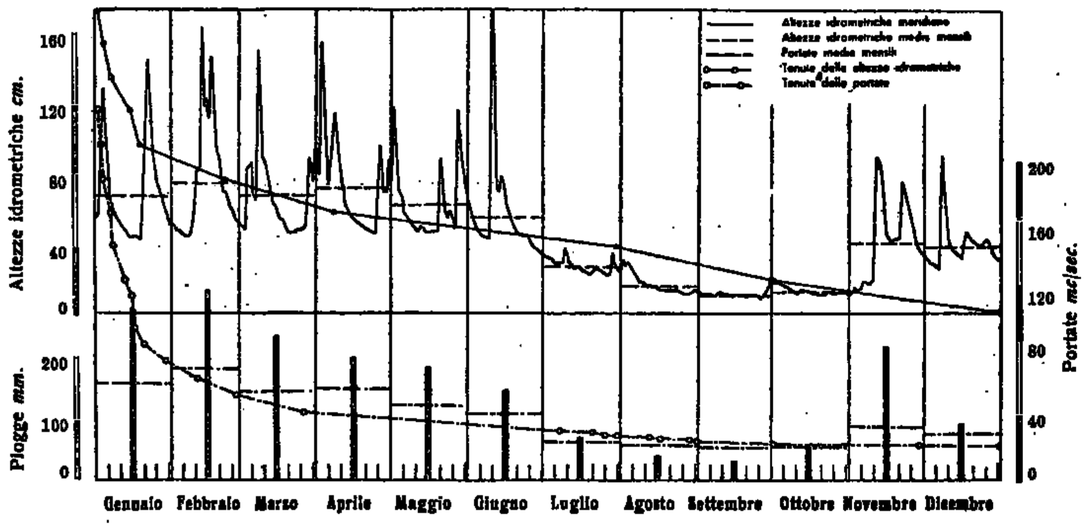
61 — TREBBIA a S. SALVATORE (Pag. 201)



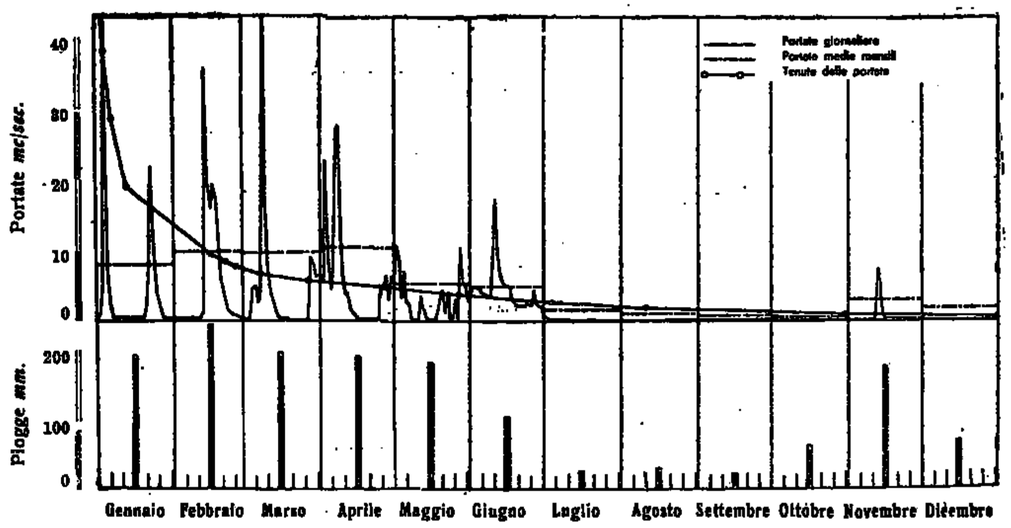
62 — ARDA a MIGNANO (Pag. 202)



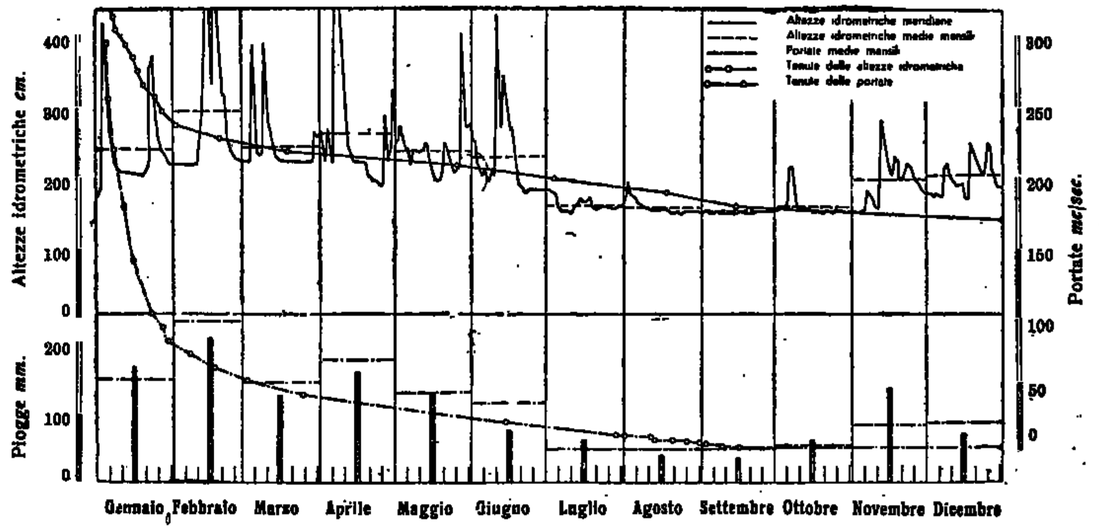
65 — TARO a OSTIA (Pag. 205)



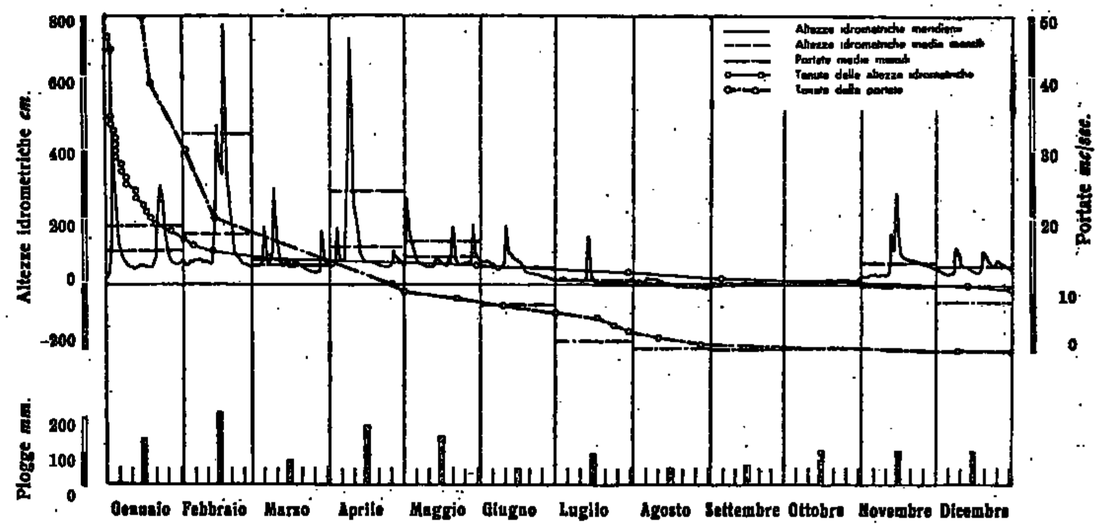
66 — CENO a PIONE (Pag. 206)



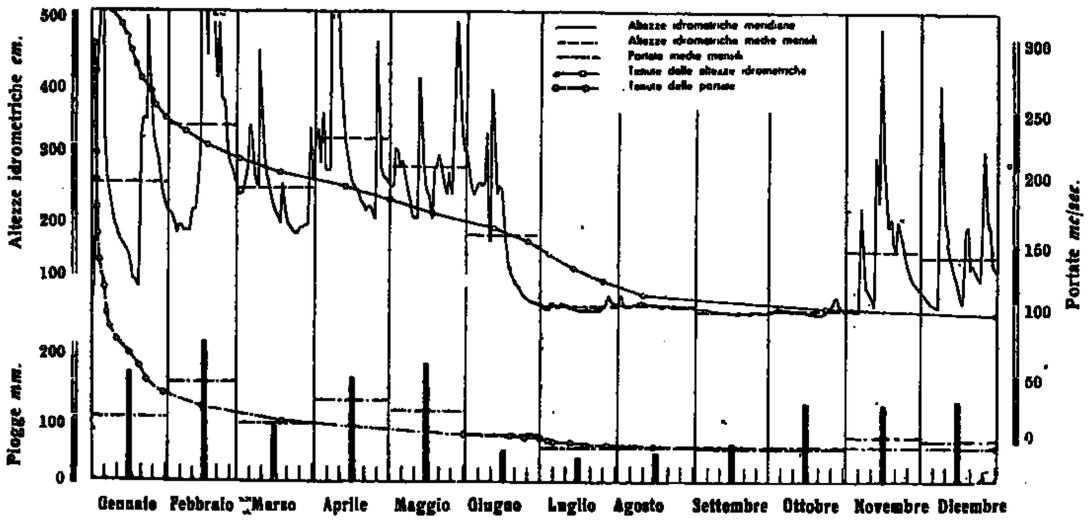
67 — TARO a S. QUIRICO (Pag. 207)



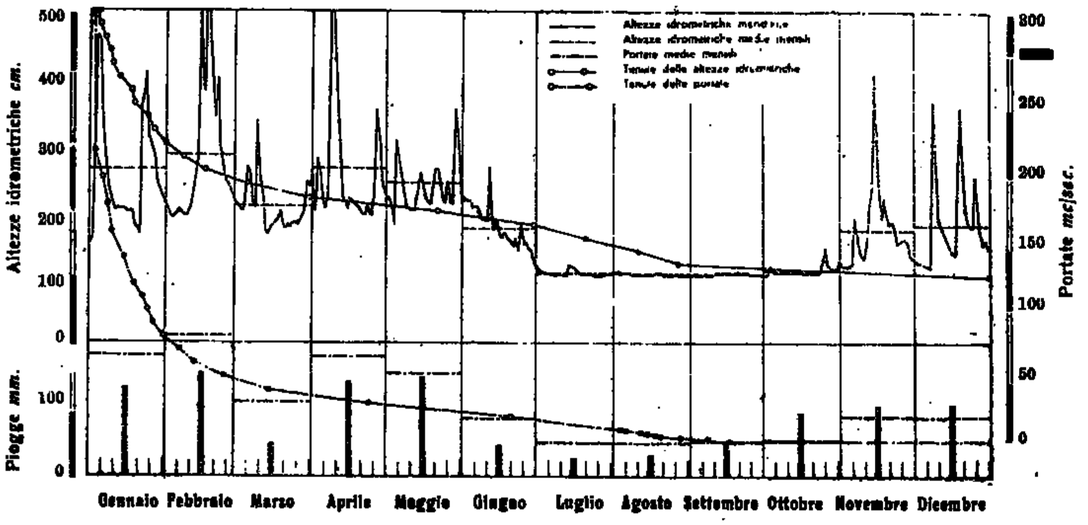
68 — PARMA a BAGANZOLA (Pag. 208)



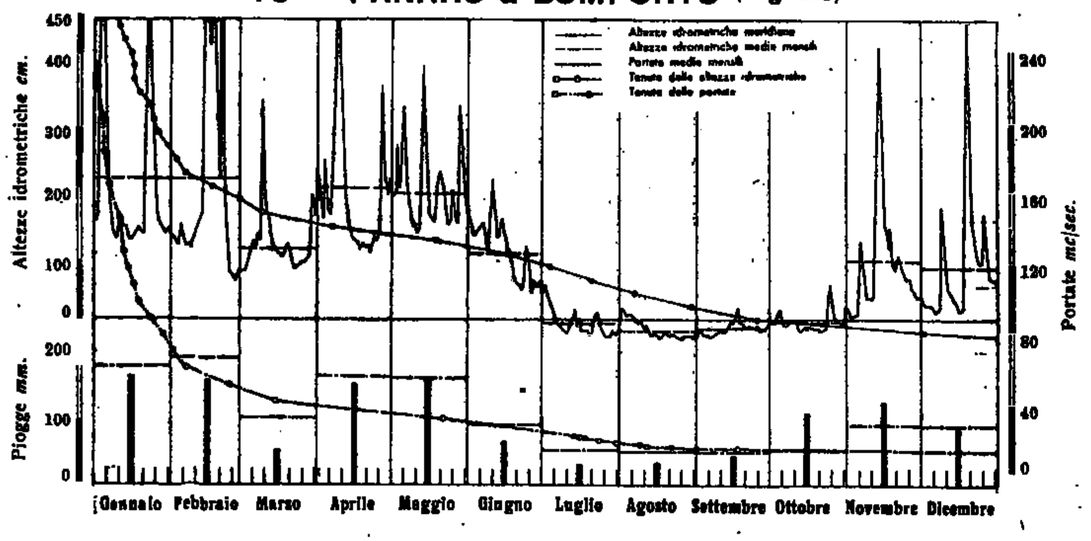
69 — ENZA a SORBOLO (Pag. 209)



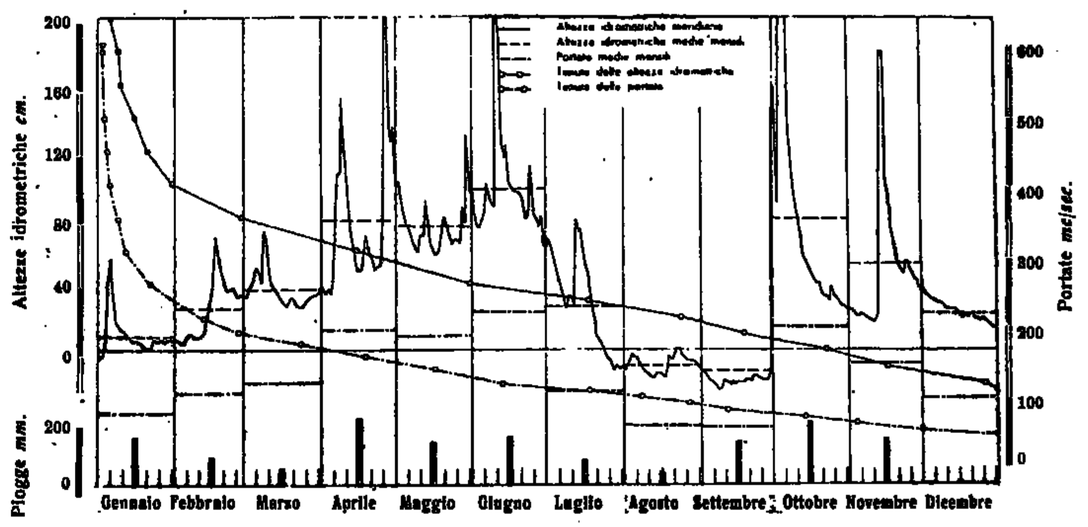
72 — SECCHIA a PONTE BACCHELLO (Pag. 212)



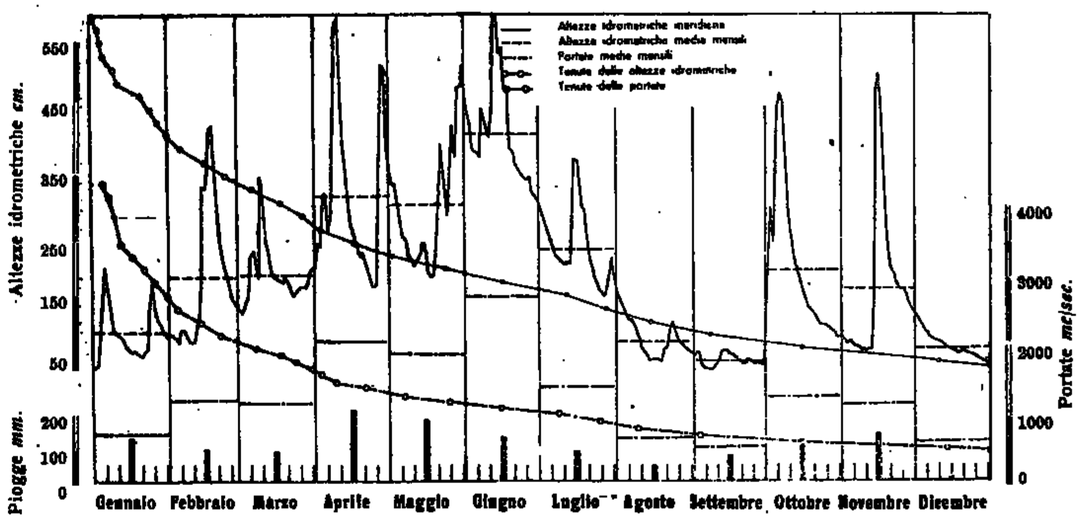
73 — PANARO a BOMPORTO (Pag. 213)



75 — PO a MEIRANO (Pag. 215)



78 — PO a PIACENZA (Pag. 218)



82 — PO a PONTELAGOSCURO (Pag. 222)

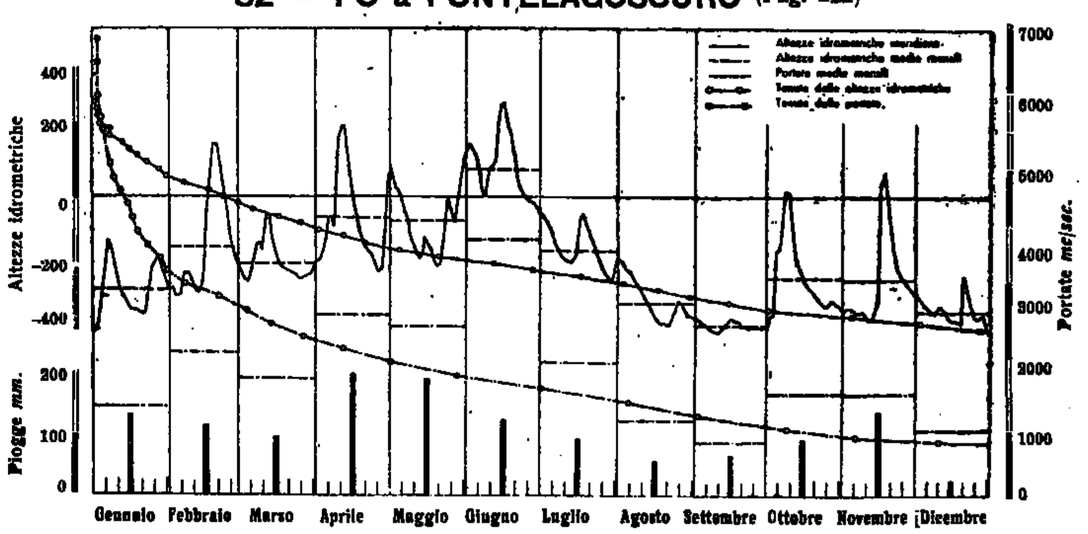


Tabella riassuntiva delle caratteristiche idrologiche di alcuni bacini idrografici

CARATTERISTICHE IDROLOGICHE	SARCA			OGLIO		ADDA		TICINO					SESIA		
	SARCA DI VAL GENOVA	SARCA DI CAMPIGLIO	SARCA	OGLIO SUP.	OGLIO INF.	ADDA SUP.	ADDA INF.	TICINO SUP.	TRESA	TOCE	STRONA	TICINO	SESIA	MASTALLONE	SESIA
	S. Stefano	P. Plaza	Sesto	Tomè	Capriolo	Fuentes	P. di Lecco	Bellinzona	P. Tresa	Candoglia	P. Formaro	Sesto Calende	Campertogno	Ponte Folle	Ponte Aranco
Estensione del bacino . . . . . *Kmq.*	140	72	541	119.4	1842	2598	4508	1515	615	1532	54.3	6599	170.3	149	695
Altitudine media . . . . . *m.*	1980	2029	1953	2204	1429	1844	1569	1615	786	1641	1859	1283	2120	1850	1480
Precipitazione ragguagliata nell'anno . . . . . *mm.*	2361	2052	1585	587	1037	991	1205	1546	1814	1696	2487	1819	1856	2698	2256
Precipitazione ragguagliata nel semestre estivo (aprile-settembre) . »	1362	1184	920	368	680	641	791	982	1228	1057	1611	1192	1049	1697	1383
Modulo annuo . . . . . *mc/sec.*	9.27	2.20	22.20	4.34	65.40	94.50	169.00	73.80	30.00	81.60	4.55	350.00	8.40	10.59	42.70
Modulo del semestre estivo (aprile-settembre) »	13.00	3.62	36.13	7.34	89.96	152.40	259.70	117.10	45.10	117.70	6.60	533.30	13.26	15.04	62.90
Deflusso nell'anno . . . . . *milioni mc.*	292.95	69.54	700.07	135.76	2060.85	2976.80	5338.70	2329.00	944.10	2570.20	143.35	11048.10	264.97	333.80	1346.64
Contributo medio per *Kmq.* . . . . . *l/sec.*	66.2	30.6	41.2	36.3	35.5	36.4	37.5	48.7	48.8	53.3	83.8	53.0	49.3	71.1	61.4
Coefficiente di deflusso	0.89	0.47	0.82	1.94	1.04	1.16	0.98	0.99	0.83	0.99	1.06	0.92	0.84	0.83	0.86
Altezza idrometrica media . . . . . *m.*	0.24	0.30	0.78	0.26	1.65	1.11	0.32	0.07	0.33	0.74	0.79	0.65	1.59	0.78	0.74
Altezza idrometrica media riferita al medio mare . . . . . »	888.41	1138.38	493.53	1140.26	»	199.13	179.71	319.17	270.42	198.73	525.79	193.52	803.83	440.78	360.74

CARATTERISTICHE IDROLOGICHE	DORA BALTEA							DORA RIPARIA			CHISONE		TANARO						
	RUTOR	DORA BALTEA		EVANÇON	LYS		DORA BALTEA	DORA RIPARIA	BARDONECCHIA	DORA RIPARIA	CHISONE		TANARO						
	Promise	Ponte Mombardone	Aosta	Brusson	D' Ejola	Grossonel S. Giovanni	Tavagnasco	Ulzio	Beaulard	S. Antonino di Susa	Fenestrelle	S. Martino	Ponte di Nava	Ormea	Nucetto	Clavesana	S. Martino	Alessandria	Montecastello
Estensione del bacino . . . . . *Kmq.*	49.8	372	1840	145.3	30.4	90.6	3313	262.1	208	1048	154.7	580.8	147.5	194	375	1496	3539.2	5258	7935
Altitudine media . . . . . *m.*	2615	2419	2270	2461	3112	2615	2080	2169	2150	1613	2169	1751	1623	1537	1227	950	1041	769	693
Precipitazione ragguagliata nell'anno . . . . . *mm.*	1411	1490	994	1091	1416	1458	1117	848	1033	909	986	1318	1676	1865	1845	1631	1493	1357	1334
Precipitazione ragguagliata nel semestre estivo (aprile-settembre) . »	629	648	452	676	842	850	584	402	477	451	424	692	860	872	905	800	724	677	668
Modulo annuo . . . . . *mc/sec.*	2.15	18.88	54.81	3.38	1.65	4.25	119.40	6.42	6.34	24.10	3.54	18.80	8.11	10.62	19.96	67.50	113.47	131.06	193.58
Modulo del semestre estivo (aprile-settembre) »	22.99	32.06	89.27	5.47	2.96	6.99	182.02	9.96	9.80	31.65	5.05	26.15	11.09	13.57	22.78	73.57	139.57	159.64	215.39
Deflusso nell'anno . . . . . *milioni mc.*	67.87	595.49	1728.38	106.44	52.09	133.87	3765.52	202.37	199.83	760	111.52	592.97	355.87	384.86	629.51	2128.67	3578.5	4133.24	6107.86
Contributo medio per *Kmq.* . . . . . *l/sec.*	43.2	50.8	29.8	23.3	54.3	46.9	36.0	24.5	31.2	23.0	22.9	32.4	55.0	54.7	53.2	45.1	32.1	24.9	24.3
Coefficiente di deflusso	0.97	1.07	0.94	0.67	1.21	1.01	1.02	0.91	0.95	0.80	0.73	0.77	0.92	0.93	0.91	0.87	0.68	0.58	0.56
Altezza idrometrica media . . . . . *m.*	»	0.49	0.64	»	»	0.29	0.66	0.02	0.08	0.82	0.25	0.46	0.51	0.50	0.75	0.59	1.08	0.93	1.48
Altezza idrometrica media riferita al medio mare . . . . . »	»	955.96	553.26	»	»	1397.29	265.66	1070.96	1139.75	384.88	1136.86	400.46	804.20	703.71	444.87	260.19	126.775	87.78	80.94
Torbidità specifica media . . . . . *gr/mc.*	»	»	»	»	»	»	226.2	»	»	»	»	»	»	»	187.8	148.1	»	»	233.8
Deflusso torbido . . . . . *migl. tonn.*	»	»	»	»	»	»	1034.58	»	»	»	»	»	»	»	195.729	423.64	»	»	2280.23
Deflusso torbido unitario . . . . . *tonn/anno Kmq.*	»	»	»	»	»	»	312.3	»	»	»	»	»	»	»	521.94	283.18	»	»	285.56

(Segue) ***Tabella riassuntiva delle caratteristiche idrologiche di alcuni bacini idrografici.***

CARATTERISTICHE IDROLOGICHE	SCRIVIA		TREBBIA			TARO					PARMA	ENZA	SECCHIA			PANARO
	BORBERA	SCRIVIA	TREBBIA			TARO			CENO	TARO	PARMA	ENZA	SECCHIA			PANARO
	Baracche	Serravalle	Due Ponti	Valsigiara	S. Salvatore	P. Caraiglio	Pradalla	Ostia	Pieve	S. Quirico	Ragazzola	Sorbolo	P. Cavola	Castellarano	P. Bacchello	Bomporto
Estensione del bacino . . . . . *Kmq.*	302	605	77	226	681	90.5	298	408	115	1476	618	670	341	941	1292	1000
Altitudine media . . . . . *m.*	880	695	958	953	945	970	834	824	1081	660	650	620	965	831	606	662
Precipitazione ragguagliata nell'anno . . . . . *mm.*	990	1176	1914	1542	1452	2152	1764	1704	1561	1801	1302	1334	1236	1144	1095	1178
Precipitazione ragguagliata nel semestre estivo (aprile-settembre) . »	443	485	761	594	588	752	616	613	573	515	572	522	497	465	446	457
Modulo annuo . . . . . *mc/sec.*	4.66	11.70	4.24	10.9	27.5	5.05	8.74	18.4	5.08	31.02	10.70	14.70	12.80	22.70	29.8	22.40
Modulo del semestre estivo (aprile-settembre) . . . . . »	3.75	11.31	3.61	9.06	24.67	3.95	7.06	14.17	4.31	24.27	8.18	12.38	11.21	17.74	23.41	18.12
Deflusso nell'anno . . . . . *milioni mc.*	146.8	370.7	133.5	343.3	866.7	159.0	275.7	579.5	160.2	978.3	337.5	464.1	403.8	715.1	940.8	706.9
Contributo medio per *Kmq.* . . . . . *l/sec.*	23.1	19.3	55.1	48.2	43.6	55.8	39.3	45.1	44.1	21.0	17.3	21.9	37.5	24.1	23.1	22.4
Coefficiente di deflusso	0.73	0.52	0.91	0.98	0.94	0.82	0.52	0.83	0.89	0.51	0.42	0.52	0.96	0.66	0.66	0.60
Altezza idrometrica media . . . . . *m.*	0.25	0.75	0.04	– 0.29	1.57	0.27	»	0.47	»	2.14	0.62	1.72	0.62	0.72	1.84	0.96
Altezza idrometrica media riferita al medio mare . . . . . »	335.25	196.68	618.81	441.19	284.09	512.77	»	342.21	»	28.39	33.97	25.81	316.87	161.26	23.31	19.39
Torbidità specifica media . . . . . *cmc/mc.*	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3470	2377	2700	»	»	6290	2780
Deflusso torbido . . . . . *migl. mc.*	»	»	»	»	»	»	»	»	»	5094.3	1549.9	2542.3	»	»	3648	3200
Deflusso torbido unitario . . . . . *mc/anno Kmq.*	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3448	2507	3794	»	»	6694	3200

CARATTERISTICHE IDROLOGICHE	PO								
	Crissolo	Moirano	S. Mauro	Casale Monferrato	Piacenza	Casalmaggiore	Borgoforte	Revaro	Pontelagoscuro
Estensione del bacino complessiva . . . . . *Kmq.*	36.7	4885	7408	13940	42030	58460	62450	67900	70091
Estensione del bacino per il calcolo della torbida . . . . »	36.7	4885	7408	13940	35430	42350	48910	52100	54290
Precipitazione ragguagliata nell'anno . . . . . *mm.*	1407	1299	1265	1177	1303	1267	1236	1223	1218
Precipitazione ragguagliata nel semestre estivo (aprile-settembre) . »	761	700	654	642	736	719	693	681	673
Modulo annuo . . . . . *mc/sec.*	1.32	113.65	188.41	296	1290	1800	1800	1860	1870
Modulo del semestre estivo (aprile-settembre) . . . . . »	1.76	104.36	203.16	367	1570	1895	2110	2190	2180
Deflusso nell'anno . . . . . *milioni mc.*	41.64	3584.11	5941.72	9328.1	40820	50519	58643	58597	58602
Contributo medio per *Kmq.* . . . . . *l/sec.*	36.0	23.3	25.4	21.2	30.7	30.0	28.8	27.4	26.7
Coefficiente di deflusso	0.80	0.57	0.68	0.72 (1)	0.74	0.75	0.73	0.71	0.69
Altezza idrometrica media . . . . . *m.*	»	0.40	0.42	– 0.68	2.14	1.42	1.85	2.80	– 1.98
Altezza idrometrica media riferita al medio mare . . . . . »	»	214.62	201.6	106.54	44.80	24.88	18.45	11.88	6.58
Torbidità specifica media . . . . . *gr/mc.*	»	75	»	»	178	357	102	120	217
Deflusso torbido . . . . . *migl. tonn.*	»	803.4	»	»	8045	18039	6525	7426	14559
Deflusso torbido unitario . . . . . *tonn/anno Kmq.*	»	62.04	»	»	227.1	441	132	143	268

(1) Nella determinazione del coefficiente di deflusso si è tenuto conto delle derivazioni a monte della sezione di chiusura del bacino.

INDAGINI VARIE

Delta Padano.

Portate. — Nella tabella seguente sono esposti i valori medi delle portate rilevate nei vari rami del delta padano con le misure effettuate, nelle due fasi di marea, rispettivamente nei giorni 26 e 27 giugno 1941.

Portate dei vari rami del delta padano nel 1941

RAMO DI PO	26-27 giugno 1941		Media 1926-1940
	mc/sec.	%	%
Po di Goro	249,650	9,1	7,2
Po di Gnocca	439,870	16,2	12,8
Po di Maestra	85,000	3,1	2,1
Po di Tolle	387,150	14,2	15,4
Po della Pila	1565,900	57,4	62,5
Totale	2727,570	100,0	100,0

La ripartizione della portata nei vari rami del delta risulta poco diversa da quella media del periodo 1926-1940 a cui si estendono le misure: si nota tuttavia una sensibile diminuzione della efficienza del Po della Pila a vantaggio del Po di Gnocca, e una lieve diminuzione dell'efficienza del Po di Tolle, mentre è di poco aumentata quella del Po di Goro e del Po di Maestra. La portata di quest'ultimo rimane sempre insignificante rispetto alla portata degli altri rami del delta.

Da misure effettuate alla stessa epoca nei due rami del Po di Tolle, si ricava che la portata di questo si distribuisce mediamente secondo i seguenti valori: 74,5 % alla Busa del Bastimento, e 25,5 % alla Busa di Tolle. Raffrontando questi valori a quelli dell'anno precedente, si nota una lieve diminuzione di efficienza della Busa di Tolle rispetto a quella del Bastimento.

Nel giorno 15 maggio 1941 furono eseguite misure di portata, nelle due fasi di marea, alle tre bocche del Po della Pila a fine di verificarne l'efficienza. I risultati di tali misure, esposti nella tabella seguente, dimostrano l'accentuazione del fenomeno di progressiva diminuzione dell'efficienza delle due bocche di tramontana e di scirocco a favore di quella di Levante.

BOCCA DI PO	Portata media assoluta nelle misure del 1941 *mc/sec.*	Portata percentuale negli anni:			
		1927÷1928	1929÷1934	1935÷1938	1941
Busa di Tramontana	152,750	48	28	15	11
id. Levante . .	1142,500	43	66	81	86
id. Scirocco . .	35,060	9	6	4	3
	1330,310	100	100	100	100

Torbide. — Nel prospetto seguente si riportano i valori delle torbide in sospensione nei vari rami del delta padano, ricavate da rilievi sistematici giornalieri.

Torbida integrale in sospensione nel Delta Padano nell'anno 1941
(migliaia di tonnellate)

RAMO DI PO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno	
													Totali	%
Po di Goro .	12	97	26	80	36	59	9	0	0	3	4	1	327	2
Po di Gnocca	246	668	174	645	308	458	117	12	2	142	182	61	3015	21
Po di Maestra	44	110	32	97	63	70	23	3	0	19	30	12	503	3
Po di Tolle .	83	202	91	260	238	454	62	13	3	123	101	38	1668	11
Po della Pila.	678	1812	580	1707	895	1323	603	58	14	592	560	170	8992	63
Totale	1063	2889	903	2789	1540	2364	814	86	19	879	877	282	14505	100

Il totale della materia solida trasportata in sospensione dai rami del delta padano nel 1941 è risultato di poco minore al valore della torbida misurata nello stesso periodo a Pontelagoscuro *(migliaia di tonnellate* 14559*)*, e precisamente del 0,4 %.

La torbida portata in sospensione nel delta padano nell'anno 1941 corrisponde ad un volume di *mc.* 18740 di alluvione non costipata asciutta, e di *migliaia di mc.* 21977 di alluvione non costipata in acqua.

Come già si è più volte accennato, i fenomeni di variazione dell'alveo del Po conseguenti ad erosione o deposito di materiali, hanno carattere di temporaneità e si compensano nella serie

degli anni, come appare nel prospetto seguente, il quale contiene il confronto del trasporto torbido annuo a Pontelagoscuro e nel delta padano per ciascun anno dal 1932 in poi.

Anno	Torbidità annua in sospensione a		Differenza	
	Pontelagoscuro (*migliaia di tonn.*)	nel Delta padano (*migliaia di tonn.*)	assoluta	%
1932	9978	11269	+ 1291	+ 13
1933	9585	8413	— 1172	— 12
1934	20856	21927	+ 1071	+ 5
1935	15192	14873	— 319	— 2
1936	18018	19158	+ 1140	+ 6
1937	22361	23102	+ 741	+ 3
1938	7117	4144	— 2973	— 42
1939	15821	13668	— 2153	— 14
1940	10766	12348	+ 1582	+ 15
1941	14559	14505	— 54	— 4
Totale	144253	143407	— 846	— 0,6

Regime dei venti. — Nella tabella che segue è indicato, in forma schematica, il regime dei venti con la frequenza, in giorni, del vento per l'anno 1941 nelle varie direzioni all'osservatorio di Faro di Punta Maestra (Po della Pila) messa a raffronto con gli analoghi valori del precedente periodo di osservazione. Si nota una maggiore frequenza nelle direzioni NE e SE, e una minore frequenza nelle direzioni N ed E.

Anno	FREQUENZA IN GIORNI NELLE DIREZIONI							
	N	NE	E	SE	S	SO	O	NO
1929-1940	41	60	55	46	43	36	46	38
1941	24	72	31	75	37	50	41	35

Ricerche sulle sorgenti.

Durante l'anno 1941 si è proseguita la ricerca e misura sistematica delle sorgenti che esistono nei bacini montani dei corsi d'acqua appenninici. La ricerca è effettuata per circoscrizioni comunali e ne verranno segnalati i dati allorchè sarà ultimata per altri comuni oltre i già pubblicati in precedenza.

CARATTERISTICHE GENERALI E PARTICOLARITÀ IDROLOGICHE PER L'ANNO 1941

Temperatura.

Nella *Tab. 1* sono messi a raffronto i valori mensili, stagionali ed annui della temperatura del 1941 con quelli normali desunti da una lunga serie di osservazioni, per alcune stazioni tipiche del bacino.

L'esame dei valori annuali indica che la temperatura media è stata ovunque inferiore a quella normale.

Per quanto riguarda l'andamento stagionale della temperatura stessa, l'inverno ha avuto valori inferiori alla normale, con scarti che raggiungono centigradi 2,6 a Parma e 2,3 a Domodossola; la primavera e l'autunno hanno avuto valori leggermente inferiori alla normale, con scarti massimi di centigradi 1,7 a Domodossola in primavera, e di 1,5 a Parma in autunno; nell'estate si sono avuti valori pressochè uguali alla normale, con scarti in più o in meno inferiori al centigrado.

Tra i valori mensili sono da annoverare quelli di maggio, notevolmente inferiori ovunque alla normale con scarti massimi di centigradi 3,2 a Sestola e 2,9 a Domodossola.

Per le stesse stazioni contenute nella tabella seguente si sono avuti nel 1941 i seguenti valor massimi e minimi assoluti della temperatura:

Milano	mass.	33°,8 (6-VII)	min.	—	9°,7 (12-I)	escurs.	43°,5
Domodossola	»	32°,0 (6-VII)	»	—	8°.5 (15-I)	»	40°,5
Bormio	»	31°,5 (6-7-VII)	»	—	18°,0 (29-XII)	»	49°,5
Lago Gabiet	»	19°,2 (24-VII)	»	—	21°,1 (17-I)	»	40°,3
Moncalieri	»	34°,3 (21-VI)	»	—	11°,6 (15-I)	»	45°,9
Alessandria	»	33°,0 (25-VI)	»	—	13°,4 (18-I)	»	46°,4
Parma	»	34°,2 (21-VI)	»	—	17°,0 (14-I)	»	51°,2
Sestola	»	30°,0 (25-VII)	»	—	11°,3 (29-XII)	»	41°,3

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

MESI		Milano (*m.* 147)			Domodossola (*m.* 300)			Bormio (*m.* 1225)			Lago Gabiet (*m.* 2340)			Moncalieri (*m.* 241)			Alessandria (*m.* 95)			Parma (*m.* 57)			Sestola (*m.* 1020)		
		normale	1941	scostamento	normale	1941	scostamento	normale	1941	scostamento	normale	1941	scostamento	normale	1941	scostamento	normale	1941	scostamento	normale	1941	scostamento	normale	1941	scostamento
Dicembre	1940		0.3			— 1.8			— 2 0			— 8.7			— 0.5			— 1.4			— 1.5			— 2.2	
Gennaio	1941	1.2	0.4	— 0.8	1.0	—0.9	— 1.9	0.0	— 1.4	— 1.4	— 7.2	— 8.6	— 1.4	0.4	— 0.5	— 0.9	0.0	— 1.0	— 1.0	0.9	— 1.2	— 2.1	1.4	0.0	— 1.4
Febbraio	»	3.7	3.0	— 0.7	2.7	1.1	— 1.6	1.4	1.4	0.0	— 7.3	— 6.9	+ 0.4	2.8	1.3	— 1.5	2.5	0.8	— 1.7	3.4	1.8	— 1.6	1.7	1.5	— 0.2
Marzo	»	8.1	8.7	+ 0.6	6.8	5.9	— 0.9	4.1	4.7	+ 0.6	— 5.0	— 3.7	+ 1.3	7.4	7.8	+ 0.4	7.3	7.6	+ 0.3	7.9	8.7	+ 0.9	3.7	5.0	+ 1.3
Aprile	»	12.7	12.1	— 0.6	10.7	9.3	— 1.4	7.5	[6.6]	— 0.9	— 2.0	— 1.8	+ 0.2	11.9	11.1	— 0.8	12.1	11.5	— 0.6	12.8	12.3	— 0.5	6.9	6.7	— 0.2
Maggio	»	17.4	14.9	— 2.5	15.5	12.6	— 2.9	12.2	9.7	— 2.5	2.0	0.4	— 1.6	16.1	13.9	— 2.2	16.8	14.5	— 2.3	17.1	15.0	— 2.1	12.2	9.0	— 3.2
Giugno	»	21.5	22.4	+ 0.9	18.7	18.8	+ 0.1	15.0	16.0	+ 1.0	6.2	6.2	0.0	20.5	21.5	+ 1.0	20.9	21.6	+ 0.7	21.4	21.9	+ 0.5	16.2	15.8	— 0.4
Luglio	»	24.0	24.8	+ 0.8	20.5	21.2	+ 0.7	17.8	18.6	+ 1.0	9.0	9.1	+ 0.1	23.1	24.3	+ 1.2	23.2	24.5	+ 1.3	24.0	24.3	+ 0.3	18.8	18.4	— 0.4
Agosto	»	22.9	22.7	— 0.2	20.0	19.6	— 0.4	17.1	15.8	— 1.3	9.0	7.4	— 1.6	22.2	21.6	— 0.6	22.6	22.5	— 0.1	23.5	22.2	— 1.3	18.7	17.4	— 1.3
Settembre	»	19.0	19.3	+ 0.3	16.5	16.0	— 0.5	14.3	13.2	— 1.1	6.2	6.6	+ 0.4	18.1	18.0	— 0.1	18.7	19.1	+ 0.4	19.3	17.5	— 1.8	14.7	13.9	— 0.8
Ottobre	»	13.0	12.8	— 0.2	10.7	9.8	— 0.9	9.1	8.5	— 0.6	1.7	0.9	— 0.8	11.9	11.6	— 0.3	12.5	11.6	— 0.9	13.3	11.9	— 1.4	9.0	9.1	+ 0.1
Novembre	»	6.8	6.4	— 0.4	5.6	4.7	— 0.9	4.3	2.1	— 2.1	— 2.6	— 4.8	— 2.2	6.0	5.8	— 0.2	6.6	5.8	— 0.8	7.1	5.6	— 1.5	4.8	3.8	— 1.0
Dicembre	»	2.5	3.2	+ 0.7	1.7	0.9	— 0.8	0.6	— 0.3	— 0.9	— 6.1	— 5.1	+ 1.0	1.9	2.1	+ 0.2	2.0	2.0	0.0	2.6	1.2	— 1.4	2.0	0.8	— 1.2
Inverno		2.5	1.2	— 1.3	1.8	—0.5	— 2.3	0.7	— 0.7	— 1.4	— 6.9	— 8.1	— 1.2	1.7	0.1	— 1.6	1.5	— 0.5	— 2.0	2.3	— 0.3	— 2.6	1.7	— 0.2	— 1.5
Primavera		12.7	11.9	— 0.8	11.0	9.3	— 1.7	7.9	7.0	— 0.9	— 1.7	— 1.7	0.0	11.8	10.9	— 0.9	12.1	11.2	— 0.9	12.6	12.0	— 0.6	7.6	6.9	— 0.7
Estate		22.8	23.3	+ 0.5	19.7	19.8	+ 0.1	16.6	16.8	+ 0.2	8.1	7.6	— 0.5	21.9	22.5	+ 0.6	22.2	22.9	+ 0.7	23.0	22.8	— 0.2	17.9	17.2	— 0.7
Autunno		12.9	12.8	— 0.1	10.9	10.2	— 0.7	9.2	7.9	— 0.3	1.8	0.9	— 0.9	12.0	11.8	— 0.2	12.6	12.2	— 0.4	13.2	11.7	— 1.5	9.5	8.9	— 0.6
Anno	1941	12.7	12.6	— 0.1	10.9	9.9	— 1.0	8.6	7.9	— 0.7	0.3	0.0	— 0.3	11.9	11.5	— 0.4	12.1	11.7	— 0.4	12.8	11.8	— 1.0	9.2	8.4	— 0.8

Precipitazioni e strato nevoso.

Precipitazioni. – La media precipitazione dell'intero bacino del Po chiuso a Pontelagoscuro fu nel 1941 di *mm.* 1218, superiore di *mm.* 172 a quella dell'anno precedente e di *mm.* 77 a quella dell'anno medio 1918-1940.

La media estrapolata del periodo 1873-1940, al quale si può fare riferimento con deduzione abbastanza sicura per quanto riguarda i valori annuali, risulta di *mm.* 1197, e quindi la precipitazione del 1941, superiore a detto valore di *mm.* 21 (1.7 %) è da ritenersi pressochè normale.

La precipitazione nel semestre aprile-settembre 1941 fu di *mm.* 673, superiore di *mm.* 60 a quella del corrispondente semestre dell'anno medio.

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

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

Mese / Anno	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giug.	Lug.	Agos.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.	Anno
dell'anno 1941 .	120	105	88	183	178	114	85	52	61	86	125	21	1218
normali(1918-1940)	56	56	91	110	131	98	76	89	109	121	130	74	1141
scostamenti . .	+ 64	+ 49	− 3	+ 73	+ 47	+ 16	+ 9	− 37	− 48	− 35	− 5	− 53	+ 77

Circa la distribuzione regionale delle piogge, come di consueto i massimi si verificarono nella zona ad occidente del Lago Maggiore, negli alti bacini del Ticino, della Sesia e del Serio e sull'Appennino Emiliano. I minimi di precipitazione si verificarono nei bacini della Dora Riparia, della Dora Baltea e dell'Adda Superiore.

a) *Regione lombarda.* – La precipitazione totale dell'anno 1941 sull'intera regione lombarda è stata nel complesso leggermente inferiore alla media. Il valore massimo della precipitazione si è registrato nel bacino del Ticino superiore; il minimo nel bacino dell'Adda Superiore.

Nella *Tab. 3* sono elencati i valori massimi e minimi delle precipitazioni annue riscontrate nei vari bacini.

Tab. 3 - **Altezze massime e minime di precipitazione annua osservate nei diversi bacini della regione lombarda nell'anno 1941**

BACINO	Stazione	Quota sul mare m.	Precipitazione massima mm.	Stazione	Quota sul mare m.	Precipitazione minima mm.
SARCA-MINCIO .	Vesio	550	1615	Marmirolo	29	497
OGLIO	Endine	400	2417	Dosso	880	492
ADDA	Selvino	965	3180	S. Antonio Morignone	1071	417
LAMBRO e OLONA	S. Maria del Monte	881	2573	Belgioioso	75	584
TICINO	Miazzino	721	3212	Pieve del Cairo . .	79	573

b) *Regione piemontese.* – La precipitazione annua fu quasi ovunque superiore a quella normale. Il valore massimo si è registrato nel bacino della Sesia; il minimo nel bacino della Dora Riparia, come risulta dalla tab. 4 che segue.

Tab. 4 - **Altezze massime e minime di precipitazione annua osservate nei diversi bacini della regione piemontese nel 1941.**

BACINO	Stazione	Quota sul mare m.	Precipitazione massima mm.	Stazione	Quota sul mare m.	Precipitazione minima mm.
SESIA	Oropa	1180	2835	Vercelli (Staz. Ris.)	140	889
DORA BALTEA .	Succinto	1170	2218	Ciambave	475	557
ORCO	Castelnuovo Nigra .	850	2126	Ceresole Reale . .	1579	951
STURA DI LANZO	Pessinetto (Centr.) .	590	1906	Lanzo	540	1484
DORA RIPARIA .	Reano	480	1337	Claviere	1800	492
ALTO PO . . .	Lusserna S. Giov. .	476	2261	Sampeyre	980	788
TANARO	Viozene	1248	1995	Alessandria . . .	95	510
BORMIDA . . .	Piampaludo . . .	857	2207	Cortemilia	305	791

c) *Regione emiliana.* – La precipitazione annua fu complessivamente inferiore alla normale: specificatamente, fu inferiore nella zona compresa fra la Scrivia e il Nure, nei bacini del Taro e della Secchia; superiore nei bacini dell'Arda, del Parma e dell'Enza; normale nel bacino del Panaro.

I valori massimi e minimi delle precipitazioni annue nei vari bacini si verificarono rispettivamente nelle stazioni e coi valori indicati nella *Tab. 5*.

Tab. 5 - **Altezze massime e minime di precipitazione annua nei diversi bacini della regione emiliana nell'anno 1941.**

BACINO	Stazione	Quota sul mare m.	Precipitazione massima mm.	Stazione	Quota sul mare m.	Precipitazione minima mm.
SCRIVIA	Noci	776	1946	Garbagna . . .	292	773
CURONE	S. Sebast. Curone	336	780	Montemarzino .	468	525
STAFFORA	Pregola	1005	1026	Voghera . . .	93	589
TIDONE	Romagnese . .	695	925	Zavattarello . .	560	632
TREBBIA	M. Penna . . .	1480	2578	Statto (Parrocchia)	200	720
NURE	Selva Ferriere .	1110	2049	Ferriere	615	866
CHIAVENNA	Castellana . . .	901	1072	S. Nazzaro . . .	41	869
ARDA	Passo del Pelizzone	1022	1893	Busseto	40	984
TARO	Giariette . . .	900	2665	Ronchetti . . .	40	796
PARMA	Lago Santo . .	1520	3066	Colorno	26	876
ENZA	Lago Ballano . .	1337	3103	Mezzano Inferiore	26	897
CROSTOLO	Canossa	530	1120	Regnano . . .	415	474
SECCHIA	Passo Praderena .	1550	2331	Mondine . . .	19	588
PANARO	Monte Cimone .	2163	2984	Bondeno . . .	11	538

Riassumendo, si conferma quanto già osservato e cioè che nel complesso del bacino padano le precipitazioni sono state nel 1941 pressochè uguali al normale: valore massimo assoluto a Miazzino (Ticino) con *mm.* 3212: minimo a S. Antonio Morignone (Adda) con *mm.* 417.

Strato nevoso.

Nell' inverno 1940-41 le prime nevicate si verificarono nella 2ª e 3ª decade di ottobre, limitatamente alle vallate della cerchia alpina. Nei successivi mesi dal novembre 1940 al febbraio 1941 le nevicate interessarono, con varia intensità, tutto il bacino padano; nei mesi di marzo e aprile, solo gli alti bacini della cerchia alpina dal Sarca al Tanaro, e, pel solo mese di marzo, le più alte zone delle valli appenniniche. Alla fine di maggio il manto nevoso permaneva, con altezza di qualche decimetro, solo in limitate zone della cerchia alpina.

La *Tab. 6* indica per alcune località della regione piemontese, la data di scomparsa della neve nei successivi anni a partire dal 1928.

Tab. 6 - **Data di scomparsa della neve in alcune località della regione piemontese.**

LOCALITÀ	Altezza sul mare *m.*	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941
Col d'Oleu . .	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
Piccolo S. Bernardo	2158	2-VII	18-VI	7-VI	7-VII	17-VII	27-VI	6-VI	25-VI	7-VII	30-VI	11-VI	26-VI	7-VI	5-VII
D' Ejole . . .	1850	14-V	26-III	17-V	28-IV	18-V	18-IV	17-V	8-V	31-V	20-V	5-V	28-V	20-V	5-VI

» Dati mancanti.

Le *Tab. 7*, *8* e *9* danno i valori di permanenza della neve sul suolo alle varie quote per le tre regioni del bacino padano nell' anno 1940-41, ponendoli a raffronto con i valori normali.

Tab. 7 - **Durata in giorni della permanenza della neve sul suolo nella regione Lombarda.**

Altitudine	Periodo	1940			1941					Intero periodo
		Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	
fra *m.* 700	1940-41	—	1	6	16	17	5	—	—	45
e » 1000	normale	—	2	11	16	11	5	—	—	45
fra *m.* 1000	1940-41	—	5	15	26	27	22	10	2	107
e » 1300	normale	—	6	18	25	21	17	6	1	94
fra *m.* 1300	1940-41	2	15	29	30	27	30	21	12	166
e » 1600	normale	2	17	26	28	25	25	17	8	147
fra *m.* 1600	1940-41	5	23	31	31	28	31	29	26	205
e » 1900	normale	4	21	30	31	28	30	26	19	191
fra *m.* 1900	1940-41	9	25	31	31	28	31	30	29	215
e » 2300	normale	5	23	30	31	27	31	28	22	198
Valore medio	1940-41	3	14	22	27	25	24	24	14	147
	normale	2	14	23	26	22	22	15	10	135

Tale permanenza è stata ovunque superiore per l'anno in esame, ed anche notevolmente, alla normale: lo scostamento giunge ad un massimo di 20 giorni circa.

Tab. 8 - **Durata in giorni della permanenza della neve sul suolo nella regione Piemontese.**

BACINO	STAZIONE	Altezza sul mare *m.*	Periodo	1940						1941						Intero periodo
				Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	
SESIA	Piane di Rassa	1139	1940-1941	—	—	—	—	—	21	29	28	31	24	—	—	133
			normale	—	—	—	1	10	22	28	25	22	12	1	—	121
Cervo	Piedicavallo	1050	1940-1941	—	—	—	—	—	26	31	28	31	5	—	—	121
			normale	—	—	—	—	5	15	22	17	16	3	—	—	78
DORA BALTEA	III Cantine	2180	1940-1941	—	—	—	9	29	31	31	28	31	30	31	30	250
			normale	5	1	2	17	28	31	31	28	31	30	31	24	259
Dora di Valgris.	Valgrisanche	1664	1940-1941	—	—		—	20	31	31	28	31	30	28	—	199
			normale	—	—	—	4	24	30	31	28	31	30	15	—	193
Marmore	Cignana	2150	1940-1941	—	—	—	6	11	26	31	28	31	30	26	—	189
			normale	—	—	—	6	24	31	31	28	29	26	21	3	199
Evançon	Champoluc	1570	1940-1941	—	—	—	2	11	26	31	28	31	23	3	—	155
			normale	—	—	—	2	15	30	30	28	29	19	2	—	155
ORCO	Noasca	1200	1940-1941	—	—	—	—	—	20	31	28	29	—	—	—	108
			normale	—	—	—	—	8	14	28	24	20	4	—	—	98
STURA DI LANZO	Forno (Alpi Graje)	1226	1940-1941	—	—	—	—	5	26	31	28	31	21	—	—	142
			normale	—	—	—	1	9	19	28	24	22	5	—	—	108
DORA RIPARIA	Rochemolles (diga)	1926	1940-1941	—	—	—	—	9	25	31	28	31	30	30	10	194
			normale	—	—	—	2	17	29	31	27	29	24	13	—	172
ALTO PO Chisone	Fenestrelle	1200	1940-1941	—	—	—	—	7	26	31	28	23	7	—	—	122
			normale	—	—	—	1	6	20	27	20	19	3	—	—	96
TANARO Stura di Demonte	Vinadio	900	1940-1941	—	—	—	—	4	31	31	28	31	16	—	—	141
			normale		—	—	—	7	23	26	23	20	3	—	—	102
Vermenagna	Vernante	800	1940-1941	—	—	—	—	2	11	29	21	4	—	—	—	67
			normale	—	—	—	—	7	18	26	26	18	2	—	—	97
Valore medio			1940-1941	—	—	—	1	8	25	31	27	28	18	9	3	152
			normale	—	—	—	3	13	23	28	25	24	14	7	2	139

Tab. 9 - **Durata in giorni della permanenza della neve sul suolo nella regione Emiliana.**

Altitudine	Periodo	1940			1941					Intero periodo
		Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	
fra *m.* 0	1940-41	—	—	9	20	16	—	—	—	45
e » 200	normale	—	—	4	9	8	2	—	—	23
fra *m.* 200	1940-41	—	1	7	21	14	—	—	—	43
e » 400	normale	—	—	6	11	9	2	—	—	28
fra *m.* 400	1940-41	—	1	14	20	17	4	—	—	56
e » 600	normale	—	1	9	14	10	3	—	—	37
fra *m.* 600	1940-41	—	2	20	19	19	4	—	1	65
e » 800	normale	—	1	11	16	13	5	—	—	46
fra *m.* 800	1940-41	—	2	23	21	22	7	—	1	76
e » 1000	normale	—	1	12	17	15	9	1	—	55
fra *m.* 1000	1940-41	—	2	25	24	24	15	6	2	98
e » 1200	normale	—	2	16	20	19	16	3	—	76
Valore medio	1940-41	—	1	16	21	19	5	1	—	63
	normale	—	1	10	15	13	6	1	—	46

Idrometria e deflussi.

a) **Comportamento generale dei corsi d'acqua.** — Nel 1941 quasi tutti i corsi d'acqua hanno avuto una portata media annua superiore a quella dell'anno medio, in relazione all'analogo comportamento delle precipitazioni.

I coefficienti di deflusso sono stati in complesso superiori al normale; a ciò hanno contribuito, sopratutto i mesi con precipitazione scarsa o nulla. (vedi tabella generale a pag. 244).

b) **Piene notevoli.** — Non si sono avute nel 1941 piene eccezionali. La piena più caratteristica del Po si verificò nel mese di giugno. Gli elementi principali della stessa sono riportati nella *Tab. 10.*

Tab. 10 - **Elementi della piena del Po del giugno 1941.**

LOCALITÀ	Casale Monferrato	Piacenza	Casalmaggiore	Roncocorrente	Revere	Pontelagoscuro
Bacino contribuente . . . . . *Kmq.*	13940	42080	53460	62450	67900	70091
Giorno e ora del colmo	10-*17*	12-*15*	13-*12*	14-*12*	14-*15*	15-*1÷6*
Altezza idrometrica al colmo . . . . . *m.*	2.55	6.72	5.10	6.48	7.51	2.92
Portata corrispondente al colmo . . . . *mc/sec.*	2120	5820	6400	6170	6670	6980
Contributo di piena al colmo . . . *l/sec.Kmq.*	152.0	138.5	120.0	98.8	98.2	99.6

Qui di seguito vengono analizzate con il metodo consueto le piene più importanti degli affluenti padani.

Sarca a Ponte Saone (Bacino *Kmq.* 540,8).

Data: novembre 1941	11	12	13	14	15	16	17	Totali e medie
Precip. ragguagliate *mm.*	10.5	25.6	29.1	26.0	5.2	2.9	2.0	101.3
Afflusso meteorico *migl. mc.*	5682	13868	15750	14086	2833	1555	1079	54853
Portata media *mc/sec.*	6.2	21.0	70.6	39.1	21.7	16.1	15.4	27.1
» » di magra »	4.8	4.2	3.9	3.6	3.4	3.3	3.2	3.8
» » di piena (depurata dalla magra) »	1.4	16.8	66.7	35.5	18.3	12.8	12.2	23.3
Deflusso medio *migliaia mc.*	536	1814	6100	3378	1874	1391	1330	16423
» di magra » »	415	363	337	311	293	285	276	2.280
» di piena (depurato dalla magra) » »	121	1451	5763	3067	1581	1106	1054	14143

Coefficiente medio di deflusso: $\frac{14.143}{54.853} = 0.26$

Portata di piena al colmo (depurata della magra): . . . . . *mc/sec.* 128.0

$\frac{\text{Portata di piena al colmo}}{\text{Portata media di piena}} : = \frac{128.0}{23.3} = 5.5$

Contributo di piena al colmo (depurato dalla magra): . . . . . = *l/sec. Kmq.* 237

» medio di piena (» » »): . . . . . = » » 43

Rapporto fra la durata della piena e il periodo di crescita: $\frac{\text{ore } 168}{\text{ore } 46} = 3.6$

Chiese a Ponte Cimego (Bacino *Kmq.* 234.9)

Data: settembre-ottobre 1941	29	30	1	2	3	4	5	6	Totali e medie
Precip. ragguagliate *mm.*	5.0	17.3	4.0	5.3	7.0	0.7	—	—	39.3
Afflusso meteor. *migl. mc.*	1171	4063	945	1241	1637	173	—	—	9230
Portata media *mc/sec.*	3.20	8.38	7.98	6.11	26.0	11.60	7.60	6.10	9.62
Portata media di magra »	3.20	3.10	2.90	2.70	2.60	2.60	2.50	2.50	2.76
Portata media di piena (depurata della magra) »	—	5.27	5.08	3.41	23.40	9.0	5.10	3.60	6.86
Deflusso medio *migliaia mc.*	276	724	689	528	2246	1002	657	527	6649
» di magra » »	276	268	251	293	225	225	216	216	1910
» di piena (depur.dalla magra) » »	—	456	438	295	2021	777	441	311	4739

Coefficiente medio di deflusso; $\frac{4.739}{9.230} = 0.51$

Portata di piena al colmo (depurata dalla magra): . . . . . *mc/sec.* 42.7

$\frac{\text{Portata di piena al colmo}}{\text{Portata media di piena}} : = \frac{42.7}{6.86} = 6.2$

Contributo di piena al colmo (depurato dalla magra): . . . . . = *l/sec. Kmq.* 181

» medio di piena (» » »): . . . . . = » » 29

Rapporto fra la durata della piena e il periodo di crescita: $\frac{\text{ore } 192}{\text{ore } 72} = 2.6$

Toce a Candoglia (Bacino *Kmq.* 1531.6)

Data: novembre 1941	12	13	14	15	16	Totali e medie
Precipitazioni ragguagliate *mm.*	40.4	95.0	34.7	5.4	0.3	175.8
Afflusso meteorico *migliaia mc.*	61877	145502	53147	8271	459	269256
Portata media *mc/sec.*	149.0	329.0	173.0	105.0	77.0	166.6
Portata media di magra »	31.0	28.0	26.0	25.0	24.0	26.8
Portata media di piena (depurata della magra) »	118.0	301.0	147.0	80.0	53.0	139.8
Deflusso medio *migliaia mc.*	12874	28426	14947	9072	6653	71972
Deflusso di magra » »	2678	2419	2246	2160	2074	11577
Deflusso di piena (depurato della magra) » »	10196	26007	12701	6912	4579	60395

Coefficiente medio di deflusso: $\frac{60.395}{269.256} = 0.23$

Portata di piena al colmo (depurata della magra): . . . . . = *mc/sec.* 580

$\frac{\text{Portata di piena al colmo}}{\text{Portata media di piena}} : = \frac{580.0}{139.8} = 4.1$

Contributo di piena al colmo (depurato della magra): . . . . . = *l/sec. Kmq.* 379

» medio di piena (» » »): . . . . . = » » 91

Rapporto fra la durata della piena ed il periodo di crescita: $\frac{\text{ore } 120}{\text{ore } 19} = 6.3$

Mastallone a Ponte Folle (Bacino *Kmq.* 149)

Data: novembre 1941	11	12	13	14	15	16	17	Totali e medie
Precipitazione ragguagl. *mm.*	1.5	50.0	170.5	36.0	3.9	0	1.9	263.8
Afflusso meteorico *migl. mc.*	224	7450	25404	5364	581	0	283	39306
Portata media *mc/sec.*	1.35	42.04	103.14	47.71	23.95	14,95	10.61	34 82
Deflusso *migliaia mc.*	117	3632	8911	4122	2069	1292	917	21060

Afflussi meteorici a Ponte Folle . . . . . *migliaia mc.* 39306
Deflussi a Ponte Folle (depurati della magra *mc/sec.* 1.35) . . . . » » 20244
Coefficiente medio di deflusso 0.52
Portata di piena al colmo (depurata della magra) . . . . . *mc/sec.* 199
» media di piena (depurata della magra) . . . . . » 33.5
Portata di piena al colmo / Portata media di piena = 5.9
Contributo di piena al colmo = *l/sec. Kmq.* 1336
» medio di piena = » » 225

Dora Baltea a Tavagnasco (Bacino *Kmq.* 3313).

Data: novembre 1941	11	12	13	14	15	16	Totali e medie
Precipitazione ragguagl. *mm.*	1.1	27.8	61.4	20.8	2.9	0.1	114.1
Afflusso meteorico *migl. mc.*	3644	92101	203418	68910	9608	331	378012
Portata media *mc/sec.*	48,44	135.90	369.30	149.10	103.40	90.50	149.44
Deflusso *migliaia mc.*	4185	11742	31980	12882	8934	7819	77470

Afflussi meteorici a Tavagnasco . . . . . *migliaia mc.* 378.012
Deflussi a Tavagnasco (depurati della magra *mc/sec.* 48,44) . . . . . » » 52360
Coefficiente medio di deflusso 0,14
Portata di piena al colmo (depurata della magra) . . . . . *mc/sec.* 650,60
» media di piena (depurata della magra) . . . . . » 101,00
Portata di piena al colmo / Portata media di piena = 6,4
Contributo di piena al colmo = *l/sec. Kmq.* 196,4
» medio di piena = » 30,5

Orco a Pont Canavese (Bacino *Kmq.* 617).

Data: novembre 1941	11	12	13	14	15	16	Totali e medie
Precipitazione ragguagliata *mm.*	0	35.7	134.4	37.0	8.6	0	215.7
Afflusso meteorico *migliaia mc.*	0	22027	82925	22829	5306	0	133087
Portata media *mc/sec.*	9.85	149.50	209.00	118.60	57.50	39.26	97.29
Deflusso *migliaia mc.*	851	12917	18058	10247	4968	3392	50433

Afflussi meteorici a Pont Canavese . . . . . *migliaia mc.* 133087
Deflussi a Pont Canavese (depurati della magra *mc/sec.* 9,85) . . » » 45327
Coefficiente medio di deflusso 0,34
Portata di piena al colmo (depurata della magra) . . . . . *mc/sec.* 532.15
» media di piena (depurata della magra) . . . . . » 87.44
Portata di piena al colmo / Portata media di piena = 6.1
Contributo di piena al colmo = *l/sec. Kmq.* 862,5
» medio di piena = » » 141.7

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

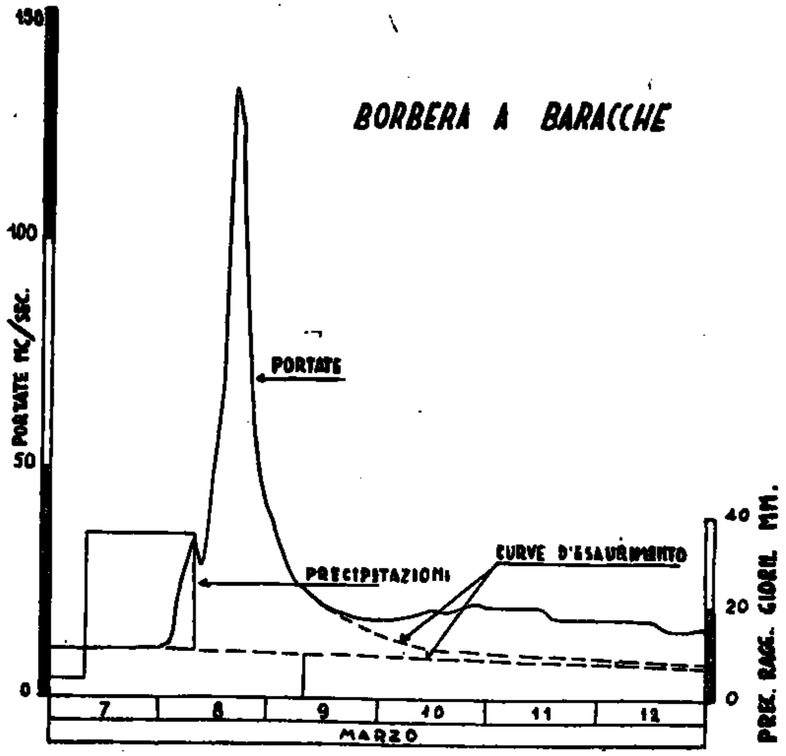
Data: novembre 1941	11	12	13	14	15	16	Totali e medie
Precipitazione ragguagliata *mm.*	0	29.1	123.2	46.2	7 6	0.3	206 4
Afflusso meteorico *migliaia mc.*	0	16936	71702	26888	4423	175	120124
Portata media *mc/sec.*	7.80	81.20	110.00	96.40	52.50	38 10	64.33
Deflusso *migliaia mc.*	674	7016	9504	8320	4536	3292	33351

Afflussi meteorici a Lanzo . . . . . *migliaia mc.* 120124
Deflussi a Lanzo (depurati della magra *mc/sec.* 7.80) . . . . . » » 29307
Coefficiente medio di deflusso 0.24
Portata di piena al colmo (depurata della magra) . . . . . *mc/sec.* 284.70
» media di piena (depurata della magra) . . . . . » 56.33
Portata di piena al colmo / Portata media di piena = 5.05
Contributo di piena al colmo = *l/sec. Kmq.* 489.2
» medio di piena = » » 96.8

Tanaro a Nucetto (Bacino *Kmq.* 375).

Data: settembre-ottobre 1941	28	29	30	1	2	Totali e medie
Precipitazione ragguagliata *mm.*	1,4	18.2	194.0	3.4	2.5	219.5
Afflusso meteorico *migliaia mc*	525	6825	72750	1275	938	82313
Portata media *mc/sec.*	1.95	205.81	149.70	29.73	16.77	80.79
Deflusso *migliaia mc.*	168	17782	12934	2568	1449	34901

Afflussi meteorici a Nucetto . . . . . *migliaia mc.* 82313
Deflussi a Nucetto (depurati della magra *mc/sec.* 1.88) . . . . . » » 34089
Coefficiente medio di deflusso 0 41
Portata di piena al colmo (depurata della magra) . . . . . *mc/sec.* 978
» media di piena (depurata della magra) . . . . . » 78 91
Portata di piena al colmo / Portata media di piena = 12.4
Contributo di piena al colmo = *l/sec. Kmq.* 2608
» medio di piena = » » 210



Borbera a Baracche (Bacino *Kmq.* 202)

Data: marzo 1941		8	9	10	11	12	Totali e medie
Precipitazione ragguagliata	*mm.*	36.8	11.2	—	—	—	48
Afflusso meteorico	*migliaia mc.*	7443	2273	—	—	—	9716
Portata media	*mc/sec.*	52.5	22.6	13.5	10.3	0.8	8.6
Deflusso	*migliaia mc.*	4536	1951	1166	890	70	8613

Deflussi a Baracche (depurati della magra *mc/sec.* 2.611) . . . . . *migliaia mc.* 7485
Coefficiente medio di deflusso 0.77
Deflusso (depurato della magra) al colmo di piena . . . . . *migliaia mc.* 1922
Portata di piena al colmo (depurata della magra) . . . . . *mc/sec.* 132.0
» media di piena (» ») . . . . . » 17 8

$\frac{\text{Portata di piena al colmo}}{\text{Portata media di piena}} = 7{,}62$

Contributo di piena al colmo = *l/sec. Kmq.* 654
» medio di piena = » 86

Trebbia a Due Ponti (Bacino *Kmq.* 77); **Trebbia a S. Salvatore** (Bacino *Kmq.* 226)

Trebbia a Due Ponti.

Data: marzo 1941		8	9	10	11	12	13	Totali e media
Precip. ragguagliata	*mm.*	71.4	48.5	—	—	—	—	119.9
Afflusso meteor.	*migliaia mc.*	5495.6	3736.2	—	—	—	—	9231.8
Portata media	*mc/sec.*	78.30	25.70	12.42	8.33	5.66	3.50	22 32
Deflusso	*migliaia mc.*	6765	2221	1073	720	489	302	11570

Trebbia a S. Salvatore.

Data: marzo 1941		8	9	10	11	12	13	14	Totali e medie
Precip. ragguagliata	*mm.*	53.5	40.2	5.3	—	—	—	—	99.0
Afflusso met.	*migliaia mc.*	33778.9	25364.0	3327.5	—	—	—	—	62470.4
Portata media	*mc/sec.*	429.00	222.00	78.52	53.50	42.00	35.00	31.25	127.32
Deflusso	*migliaia mc.*	37066	19181	6784	4622	3629	3024	2700	77006

Deflussi a Due Ponti (depurati della magra *mc/sec.* 4,85) . . . *migliaia mc.* 9056
» a S. Salvatore (» » » » 84,00) . . . » » 56443

Coefficiente medio di deflusso a Due Ponti 0,98
» » » a S. Salvatore 0,90

Deflusso (depurato della magra) al colmo di piena a Due Ponti . . *migliaia mc.* 2412
» (» » ») » » a S. Salvatore . . » » 16415

Portata di piena al colmo (depurata della magra) a Due Ponti . . . *mc/sec.* 156,000
» « » (» » ») a S. Salvatore . . . » 929,000

Portata media di piena (depurata della magra) a Due Ponti . . . . *mc/sec.* 17,470
» » » (» » ») a S. Salvatore . . . . » 93,325

$\frac{\text{Portata di piena al colmo}}{\text{Portata media di piena}}$ = a Due Ponti = 8,93
» » » = a S. Salvatore = 9,95

Contributo di piena al colmo a Due Ponti . . . . . *l/sec. Kmq.* 2026
» » » a S. Salvatore . . . . . » » 1472

Contributo medio di piena a Due Ponti . . . . . *l/sec. Kmq.* 227
» » » a S. Salvatore . . . . . » » 148

Taro a Piane di Carniglia (Bacino *Kmq.* 90); **Taro a Ostia** (Bacino *Kmq.* 408)

Taro a Piane di Carniglia.

Data: marzo 1941		7	8	9	10	11
Precipitazione ragguagliata	*mm.*	7.7	69.7	54.4	28.5	—
Afflusso meteorico	*migl. mc.*	691.8	6276.2	4897.5	2565.2	—
Portata media	*mc/sec.*	7.38	70.40	32.10	15.26	9.97
Deflusso	*migliaia mc.*	319 (1)	6082	2773	1318	862

segue marzo 1941		12	13	14	15	Totali e media
Precipitazione ragguagliata	*mm.*	—	—	—	—	160.3
Afflusso meteorico	*migl. mc.*	—	—	—	—	14430.7
Portata media	*mc/sec.*	6.97	4.87	3.50	2.75	17.59
Deflusso	*migliaia mc.*	602	420	302	238	12916

(1) Il deflusso è stato considerato dalle h. 12 alle h. 24 del giorno 7 marzo.

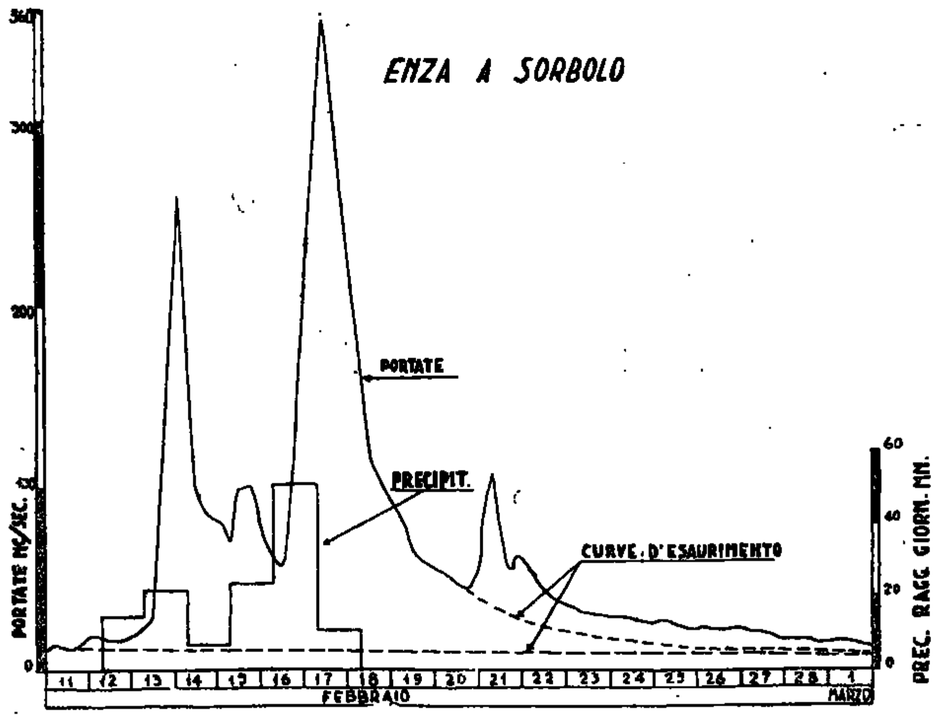
Taro a Ostia.

Data: marzo 1941		7	8	9	10	11	12
Precipitazione ragguagliata	*mm.*	4.0	47.6	46.6	10.9	—	—
Afflusso meteorico	*migliaia mc.*	1195.0	14193.7	13891.4	3257.5	—	—
Portata media	*mc/sec.*	—	186.00	107.00	48.32	31.00	22.50
Deflusso	*migliaia mc.*	—	16070	9245	4175	2678	1944

segue marzo 1941		13	14	15	16	Totali e medie
Precipitazione ragguagliata	*mm.*	—	—	—	—	109.1
Afflusso meteorico	*migliaia mc.*	—	—	—	—	32537.6
Portata media	*mc/sec.*	18.00	15.00	12.50	11.00	50.15
Deflusso	*migliaia mc.*	1555	1296	1080	950	38 993

Deflussi a Piane di Carniglia (depurati della magra *mc/sec.* 3.13) . . *migliaia mc.* 10618
» a Ostia (» » » » 11.77) . . . » » 29843
Coefficiente medio di deflusso a Piane di Carniglia 0.74
» » » a Ostia 0.92
Deflussi (depurati della magra) al colmo di piena a Piane di Carniglia . *migliaia mc.* 3455
» (» » ») » » a Ostia . . . . . » » 8033
Portata di piena al colmo (depurata della magra) a Piane di Carniglia . *mc/sec.* 134.00
» » » (» » ») a Ostia . . . . . » 335.00
Portata media di piena (depurata della magra) a Piane di Carniglia . . *mc/sec.* 14.46
» » » (» » ») a Ostia . . . . . » 38.38

$\frac{\text{Portata di piena al colmo}}{\text{Portata media di piena}}$ a Piane di Carniglia = 9.27
» » a Ostia = 8.78
Contributo di piena al colmo a Piane di Carniglia . . . . . *l/sec. Kmq.* 1489
» » » a Ostia . . . . . » » 1124
Contributo medio di piena a Piane di Carniglia . . . . . *l/sec. Kmq.* 161
» » » a Ostia . . . . . » » 129



Enza a Sorbolo (Bacino *Kmq.* 670)

Data: febbraio-marzo 1941		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Precipitazione ragguagliata	*mm.*	—	—	15.4	21 9	6 8	28.9	51.3	11.0	—	—
Afflusso meteorico	*migliaia mc.*	—	—	10301	14675	4533	16020	34377	7390	—	—
Portata media	*mc/sec.*	13.2	17.8	74.5	148.5	88.2	107	290	137	68 7	49.4
Deflusso	*migliaia mc.*	1140	1538	6437	12830	7620	9240	25056	10973	5936	4268

segue febbraio 1941		21	22	23	24	25	26	27	28	1	Totali e medie
Precipitaz. ragguagliata	*mm.*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130.3
Afflusso meteor.	*migliaia mc.*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87296
Portata media	*mc/sec.*	39.0	32.0	26.8	22.4	19.1	15.9	13.3	11.4	9.5	62.3
Deflusso	*migliaia mc.*	3370	2765	2315	1935	1650	1374	1149	985	821	101 402

Deflussi a Sorbolo (depurati della magra *mc/sec.* 10,3) . . . *migliaia mc.* 82494
Coefficiente medio di deflusso 0,94
Deflusso (depurato della magra) al colmo di piena . . . . . *migliaia mc.* 44 262
Portata di piena al colmo (depurata della magra) . . . . . *mc/sec.* 344,5
» media di piena (depurata della magra) . . . . . » 52,0

$\frac{\text{Portata di piena al colmo}}{\text{Portata media di piena}} = 6{,}62$

Contributo di piena al colmo = *l/sec. Kmq.* 499
» medio di piena = » 78

Secchia a Ponte Bacchello (Bacino *Kmq* 1292).

Data: aprile 1941		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Totali e medie
Precip. ragguagliata	*mm.*	—	4.9	26.1	34.3	9.5	—	—	—	—	—	74.8
Afflusso meteor.	*migl. mc.*	—	6313	33679	44376	12307	—	—	—	—	—	96675
Portata media	*mc/sec.*	29.3	37.2	151.0	372.0	225	121	60	33	28	26	108,25
Deflusso	*migliaia mc.*	844	3214	13046	32141	19440	10454	5184	2851	2419	2246	91839

Deflussi a Ponte Bacchello (depurati della magra *mc/sec.* 26,0) . . . *migliaia mc.* 72046
Coefficiente medio di deflusso 0,75
Deflusso (depurato della magra) al colmo di piena . . . . . *migliaia mc.* 26022
Portata di piena al colmo (depurata della magra . . . . . *mc/see.* 445,00
» media di piena (depurata della magra) . . . . . » 82,25

$\frac{\text{Portata di piena al colmo}}{\text{Portata media di piena}} = 5{,}41$

Contributo di piena al colmo = *l/sec. Kmq.* 344,4
» medio di piena = » 63,6

Panaro a Bomporto (Bacino *Kmq.* 1000).

Data: febbraio 1941		10	11	12	13	14	15	16	17
Precipitazione ragguagliata	*mm.*	—	—	—	9.0	17.6	8.2	11.6	34.2
Afflusso meteorico	*migliaia mc.*	—	—	—	9050	17608	8157	11572	34195
Portata media	*mc/sec.*	22.2	23.9	26.8	35.5	232.0	179.0	129.0	310.0
Deflusso	*migliaia mc.*	1918	2065	2315	3067	20045	15466	11146	18144

segue febbraio 1941		18	19	20	21	22	23	24	Totali e medie
Precipitazione ragguagliata	*mm.*	6.9	4.3	—	—	—	—	—	91.8
Afflusso meteorico	*migliaia mc.*	6866	4257	—	—	—	—	—	91705
Portata media	*mc/sec.*	144.0	76.0	47.0	29.0	18.0	11.0	7.0	79.3
Deflusso	*migliaia mc.*	12442	6566	4061	2506	1555	950	605	102.851

Deflussi a Bomporto (depurati della magra *mc/sec.* 13,0) . . . . *migliaia mc.* 86008
Coefficiente medio di deflusso 0,94
Deflusso (depurato della magra) al colmo di piena . . . . . *migliaia mc.* 70213
Portata di piena al colmo (depurata della magra) . . . . . *mc/sec.* 298,0
» media di piena (depurata della magra) . . . . . » 66,3

$$\frac{\text{Portata di piena al colmo}}{\text{Portata media di piena}} = 4{,}49$$

Contributo di piena al colmo = *l/sec. Kmq.* 298
» medio di piena = » 66

c) **Magre degli affluenti.** — Nella *Tab. II* sono indicati gli elementi caratteristici dei più notevoli periodi di magra verificatisi in alcuni degli affluenti del Po durante l'anno 1941.

Tab. II - **Tabella riassuntiva delle portate di magra più notevoli verificatesi nel 1941.**

CORSO D'ACQUA	LOCALITÀ	Superficie del bacino *Kmq.*	DATA inizio	DATA fine	Durata giorni	PORTATA *mc/sec.* iniziale	PORTATA media	PORTATA minima	CONTRIBUTO *l/sec. Kmq.* iniziale	CONTRIBUTO medio	CONTRIBUTO minimo
OGLIO	Temù	119.4	29 gen.	11 mar.	42	1.000	0.980	0.860	8.4	8.2	7.2
DORA BALTEA	Tavagnasco	3313	1 gen.	16 mar.	75	34.08	34.50	29.90	10.3	10.4	9.0
TANARO	Montecastello	7985	29 ago.	29 set.	32	24.75	25.82	20.15	3.1	3.2	2.5
TREBBIA	S. Salvatore	631	5 ago.	10 nov.	98	7.210	3.159	1.400	11.4	5.0	2.2
TARO	S. Quirico	1476	5 lug.	5 nov.	124	0.500	1.304	0.200	0.3	0.9	0.1
PARMA	Baganzola	618	16 lug.	28 ott.	105	0.175	0.220	0.019	0.3	0.3	0.0
ENZA	Sorbolo	670	1 lug.	5 nov.	128	0.350	0.342	0.108	0.5	0.5	0.2
SECCHIA	P. Bacchello	1292	1 lug.	23 ott.	120	2.100	1.479	1.080	1.6	1.1	0.8
PANARO	Bomporto	1000	13 ago.	22 ott.	71	0.180	0.464	0.140	0.2	0.5	0.1

Acque sotterranee.

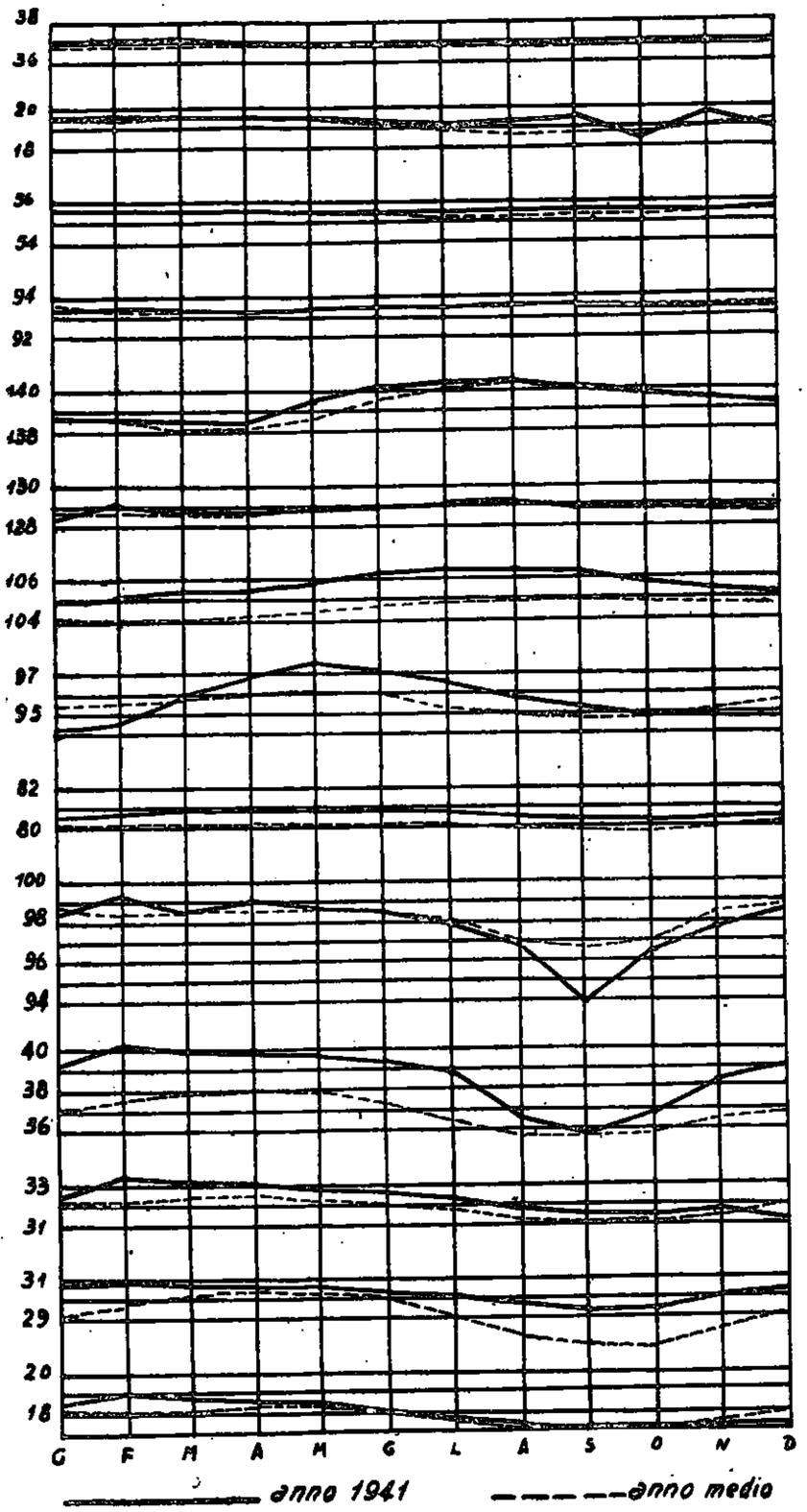
Nel 1941 i livelli delle acque sotterranee in tutta la zona della pianura padana sono stati, in complesso, di poco superiori ai livelli normali. Solo in alcune località più elevate della zona fra Adda e Ticino, si sono riscontrati notevoli scostamenti, che hanno raggiunto anche i 4 metri in più del normale.

La *Tab. 12* indica i livelli caratteristici dell'annata per alcuni pozzi del bacino.

Tab. 12 - **Livelli caratteristici in alcuni pozzi nell'anno 1941.**

	LOCALITÀ	Anno 1941 - Quota sul medio mare del livello freatico: massimo *m.*	medio *m.*	minimo *m.*	Soggiacenza del livello freatico medio al terreno *m.*	ESCURSIONE nell'anno 1941 *m.*	ESCURSIONE fra i livelli estremi noti *m.*
1	OSTIANO (Cremona)	37.12	36.82	36.68	5.38	0.44	0.60
2	VILLA PASQUALI (Mantova)	19.64	19.32	18.42	2.31	1.22	2.94
3	VEROLANUOVA (Brescia)	55.60	55.52	55.50	5.58	0.10	2.50
4	PIEVE EMANUELE (Milano)	93.74	93.29	92.92	2.56	0.82	1.65
5	MAGENTA (Milano)	140.68	139.44	138.27	1.56	2.41	4.02
6	VERCELLI (Vercelli)	129.27	128.79	128.41	2.48	0.86	2.47
7	CASALE MONFERRATO (Alessan.)	106.60	105.68	104.82	1.45	0.92	2.88
8	SPINETTA (Alessandria)	97.29	95.62	93.98	5.28	3.31	5.77
9	SALE (Alessandria)	81.11	80.65	80.38	2.75	0.73	2.09
10	S. GIORGIO (Piacenza)	100.00	97.82	93.53	5.38	6.47	6.78
11	BUSSETO (Parma)	40.49	38.65	35.74	2.15	4.75	6.69
12	S. SECONDO (Parma)	34.32	32.31	30.83	4.19	3.49	4.60
13	CORREGGIO (Reggio Emilia)	31.18	30.29	29.29	1.61	1.89	5.00
14	CONCORDIA (Modena)	19.22	17.95	17.04	4.23	2.18	4.05

Confronto dei livelli freatici del 1941 con quelli dell'anno medio



Ostiano

Villa Pasquali

Verolanuova

Pieve Emanuele

Magenta

Vercelli

Casale Monferrato

Spinetta

Sale

S. Giorgio Piacentino

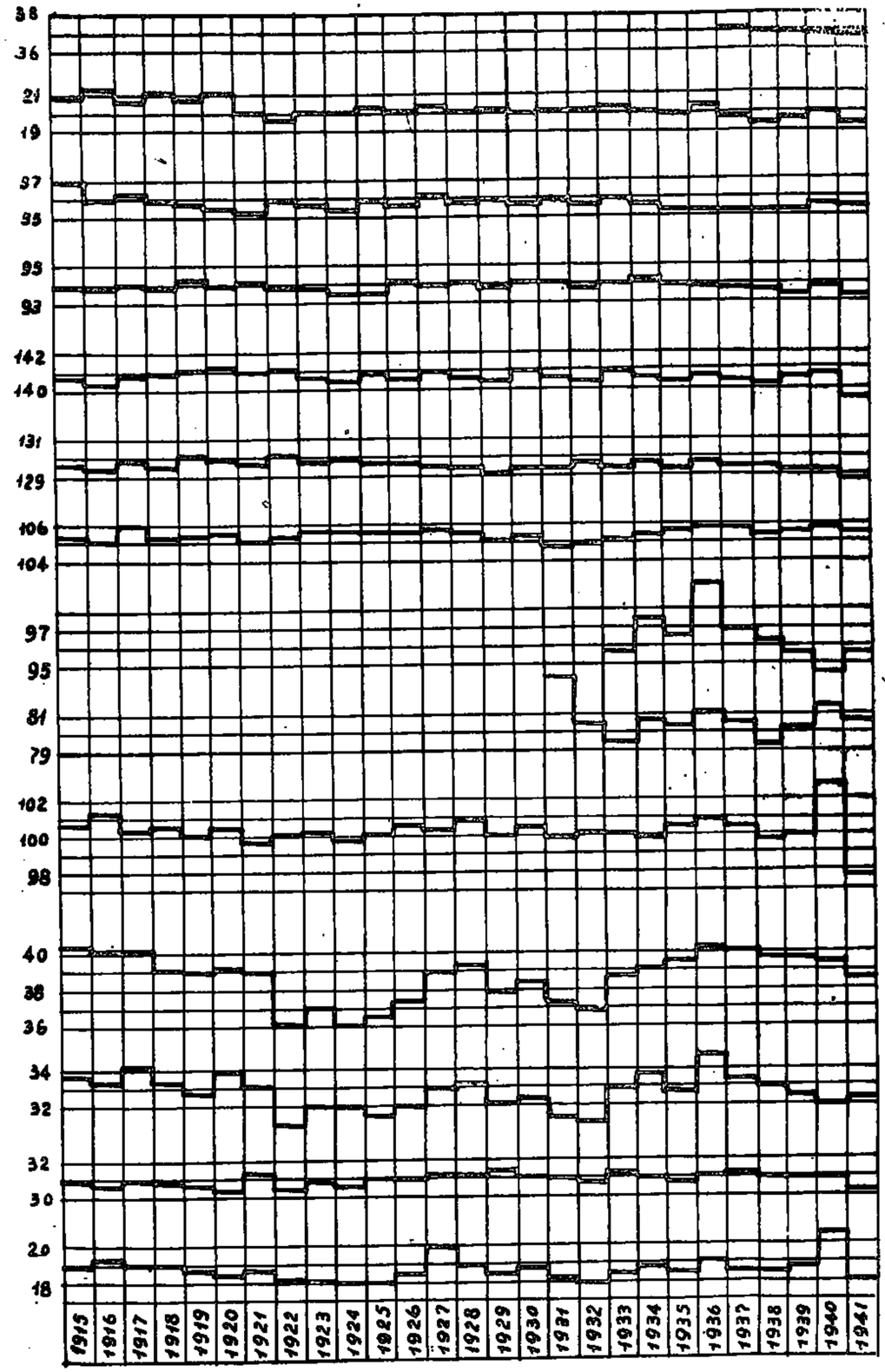
Busseto

S. Secondo Parmense

Correggio

Concordia

Andamento dei massimi livelli freatici annuali



Riassunto delle altezze di afflusso meteorico e di deflusso e dei coefficienti di deflusso mensili ed annui degli affluenti del Po per l'anno 1941.

Corso d'acqua e stazioni di misura		Elementi caratteristici		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO 1941	Anno idrol. ott.40 - sett.41
SARCA	S. Stefano	Afflussi meteorici	m/m	269	140	262	367	283	264	197	174	77	56	267	5	2301	2677
		Deflussi	»	179	161	150	90	144	428	429	274	109	63	54	12	2093	2220
		Coefficienti di deflusso		0.66	1.15	0.57	0.24	0.51	1.62	2.18	1.57	1.42	1.12	0.20	2.40	0.89	0.83
	Ponte Plaza	Afflussi meteorici	m/m	221	122	214	328	281	190	162	158	70	94	214	3	2052	2277
		Deflussi	»	20	16	23	102	166	264	150	86	29	33	57	20	966	1090
		Coefficienti di deflusso		0.09	0.13	0.11	0.31	0.60	1.38	0.92	0.54	0.41	0.35	0.26	6.67	0.47	0.48
	Saone	Afflussi meteorici	m/m	160	103	171	256	209	175	129	105	46	48	180	3	1585	1864
		Deflussi	»	43	25	41	110	149	329	270	135	64	47	54	27	1293	1441
		Coefficienti di deflusso		0.27	0.24	0.24	0.43	0.72	1.88	2.11	1.28	1.39	0.98	0.31	9.00	0.82	0.77
CHIESE	Ponte Cimego	Afflussi meteorici	m/m	104	84	110	177	175	123	99	81	36	30	68	5	1092	1439
		Deflussi	»	37	31	44	115	171	358	223	104	44	53	62	31	1277	1450
		Coefficienti di deflusso		0.36	0.37	0.40	0.65	1.00	2.91	2.27	1.29	1.22	1.71	0.92	6.20	1.17	1.01
	Gavardo	Afflussi meteorici	m/m	122	108	139	162	196	157	119	101	44	34	105	5	1287	1543
		Deflussi	»	69	67	93	147	195	243	129	81	55	57	77	54	1265	1486
		Coefficienti di deflusso		0.57	0.65	0.67	0.91	0.98	1.55	1.08	0.80	1.25	1.68	0.73	10.80	0.98	0.93
OGLIO	Temù	Afflussi meteorici	m/m	72	17	43	55	82	64	95	54	19	21	61	4	587	722
		Deflussi	»	27	19	24	43	68	288	325	168	74	45	31	24	1136	1239
		Coefficienti di deflusso		0.37	1.12	0.56	0.78	0.83	4.50	3.42	3.11	3.89	2.14	0.51	6.00	1.94	1.72
	Capriolo	Afflussi meteorici	m/m	75	62	95	126	174	132	101	115	32	32	87	6	1037	1230
		Deflussi	»	57	56	69	107	151	220	119	92	55	53	57	40	1076	1218
		Coefficienti di deflusso		0.76	0.90	0.73	0.85	0.87	1.67	1.18	0.80	1.72	1.66	0.66	6.67	1.04	0.99
SERIO	Ponte Cene	Afflussi meteorici	m/m	120	120	190	231	285	195	136	96	63	38	141	5	1620	2004
		Deflussi	»	69	68	105	211	260	321	166	95	52	54	90	40	1471	1777
		Coefficienti di deflusso		0.58	0.57	0.55	0.91	0.91	1.65	1.25	0.99	0.82	1.42	0.64	8.00	0.91	0.89
BREMBO	Ponte Briolo	Afflussi meteorici	m/m	102	88	153	212	281	190	130	99	50	54	109	4	1467	1648
		Deflussi	»	67	78	125	224	266	264	118	73	45	51	80	37	1428	1746
		Coefficienti di deflusso		0.67	0.94	0.82	1.05	0.95	1.38	0.91	0.74	0.90	0.94	0.78	9.25	0.97	1.06
ADDA	Fuentes	Afflussi meteorici	m/m	69	57	96	137	166	109	95	100	34	31	92	5	991	1172
		Deflussi	»	33	29	36	64	100	302	258	137	67	48	42	80	1146	1217
		Coefficienti di deflusso		0.48	0.51	0.38	0.47	0.60	2.77	2.72	1.37	1.97	1.55	0.46	6.00	1.16	1.04
	Lecco	Afflussi meteorici	m/m	79	70	116	169	219	143	122	101	37	39	102	8	1205	1392
		Deflussi	»	40	41	58	113	148	274	199	117	58	49	51	28	1176	1300
		Coefficienti di deflusso		0.51	0.59	0.50	0.67	0.68	1.92	1.63	1.16	1.57	1.26	0.50	3.50	0.98	0.93
LAMBRO	Caslino	Afflussi meteorici	m/m	152	125	182	271	385	156	196	166	49	53	145	1	1881	2103
		Deflussi	»	47	97	129	196	286	223	144	65	14	6	33	20	1211	1526
		Coefficienti di deflusso		0.31	0.77	0.71	0.72	0.61	1.43	0.73	0.39	0.28	0.11	0.23	20.00	0.64	0.73
	Lambrugo	Afflussi meteorici	m/m	151	131	198	294	346	129	132	136	49	31	150	0	1747	2050
		Deflussi	»	62	74	100	181	124	146	73	71	54	41	38	28	940	1145
		Coefficienti di deflusso		0.41	0.56	0.50	0.45	0.36	1.13	0.55	0.52	1.10	1.32	0.24	70.00	0.54	0.56
OLONA	Ponte Curone	Afflussi meteorici	m/m	131	126	184	320	444	285	187	53	78	59	150	0	1967	2175
		Deflussi	»	50	71	98	119	210	198	105	66	34	37	44	22	1184	1128
		Coefficienti di deflusso		0.38	0.56	0.53	0.62	0.47	0.84	0.56	1.24	0.44	0.63	0.29	60.00	0.58	0.52
TRESA	Ponte Tresa	Afflussi meteorici	m/m	110	102	179	267	369	268	167	79	75	61	138	1	1814	1991
		Deflussi	»	54	77	124	313	319	325	97	48	24	37	74	29	1521	1659
		Coefficienti di deflusso		0.49	0.75	0.69	1.17	0.86	1.21	0.58	0.61	0.32	0.61	0.54	29.00	0.84	0.83

(*Segue*) **Riassunto delle altezze di afflusso meteorico e di deflusso e dei coefficienti di deflusso mensili ed annui degli affluenti del Po per l'anno 1941.**

Corso d'acqua e stazioni di misura		Elementi caratteristici		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO 1941	Anno idrol. ott.40 - sett.41
TICINO	Bellinzona	Afflussi meteorici	*m/m*	122	76	177	262	270	148	115	149	38	56	118	15	1546	1761
		Deflussi	»	43	38	53	138	202	392	269	153	73	69	68	45	1538	1644
		Coefficienti di deflusso		0.35	0.50	0.30	0.51	0.75	2.65	2.34	1.03	1.92	1.23	0.58	3.00	0.99	0.93
TOCE	Candoglia	Afflussi meteorici	*m/m*	144	59	120	306	275	157	127	105	87	125	186	5	1696	1839
		Deflussi	»	54	51	69	168	215	355	262	133	82	123	107	59	1678	1747
		Coefficienti di deflusso		0.37	0.86	0.58	0.55	0.78	2.26	2.06	1.27	0.94	0.98	0.58	11.80	0.99	0.95
STRONA	Ponte Fornero . . .	Afflussi meteorici	*m/m*	222	79	132	409	462	257	198	88	157	202	240	1	2487	2589
		Deflussi	»	38	46	120	469	587	520	183	70	90	249	221	47	2840	2654
		Coefficienti di deflusso		0.17	0.58	0.91	0.94	1.27	2.02	0.92	1.84	0.57	1.23	0.92	47.00	1.06	1.02
BARDELLO (Lago di Varese)	Ponte Bardello . . .	Afflussi meteorici	*m/m*	166	118	158	335	422	211	149	31	74	88	160	1	1913	2069
		Deflussi	»	101	117	120	268	250	213	152	57	56	43	49	23	1449	1547
		Coefficienti di deflusso		0.61	0.99	0.76	0.80	0.59	1.01	1.02	1.84	0.76	0.49	0.31	23.00	0.76	0.75
TICINO	Sesto Calende . . .	Afflussi meteorici	*m/m*	198	82	162	318	342	188	160	112	72	88	151	6	1819	1996
		Deflussi	»	50	54	86	242	284	365	214	106	54	90	86	41	1672	1761
		Coefficienti di deflusso		0.36	0.66	0.53	0.76	0.83	1.94	1.34	0.95	0.75	1.02	0.57	6.84	0.92	0.88
SESIA	Campertogno . . .	Afflussi meteorici	*m/m*	109	79	113	283	309	168	117	44	128	164	280	2	1856	1792
		Deflussi	»	23	20	35	133	196	432	289	99	80	148	76	25	1556	1555
		Coefficienti di deflusso		0.14	0.25	0.31	0.47	0.63	2.57	2.47	2.25	0.63	0.90	0.27	12.50	0.84	0.87
MASTALLONE	Ponte Folle	Afflussi meteorici	*m/m*	216	108	182	487	466	277	243	51	173	210	286	2	2696	2735
		Deflussi	»	25	48	136	435	491	426	143	41	56	216	194	35	2241	2192
		Coefficienti di deflusso		0.12	0.42	0.75	0.89	1.05	1.54	0.59	0.80	0.32	1.03	0.68	17.50	0.83	0.80
SESIA	Ponte Aranco . . .	Afflussi meteorici	*m/m*	189	87	140	418	389	220	171	50	135	188	267	2	2256	2309
		Deflussi	»	30	35	90	348	370	420	185	49	56	190	136	29	1938	1986
		Coefficienti di deflusso		0.16	0.40	0.64	0.83	0.95	1.91	1.08	0.98	0.41	1.01	0.51	14.50	0.86	0.86
CERVO	Passobreve	Afflussi meteorici	*m/m*	225	81	144	428	431	240	147	53	164	245	285	1	2444	2443
		Deflussi	»	37	34	93	305	367	253	188	50	53	168	141	35	1824	1790
		Coefficienti di deflusso		0.16	0.42	0.65	0.71	0.85	1.47	1.28	0.94	0.32	0.69	0.49	35.00	0.75	0.73
DORA DI CORMAIORE	S. Desiderio Terme .	Afflussi meteorici	*m/m*	209	154	118	128	157	121	46	157	26	84	254	46	1500	1545
		Deflussi	»	28	24	33	65	116	318	436	282	137	73	50	40	1602	1612
		Coefficienti di deflusso		0.13	0.16	0.28	0.51	0.74	2.63	9.48	1.80	5.27	0.87	0.20	0.87	1.07	1.04
RUTOR	Promise	Afflussi meteorici	*m/m*	159	168	150	66	94	140	94	204	31	76	180	49	1411	1557
		Deflussi	»	20	15	18	28	87	165	470	304	129	82	32	19	1363	1405
		Coefficienti di deflusso		0.13	0.09	0.12	0.42	0.86	1.18	5.00	1.49	4.16	1.08	0.18	0.39	0.97	0.90
DORA BALTEA	Ponte di Mombardone	Afflussi meteorici	*m/m*	187	165	139	97	126	134	74	187	30	82	220	49	1490	1589
		Deflussi	»	31	24	29	58	107	352	437	270	148	64	50	36	1601	1682
		Coefficienti di deflusso		0.17	0.15	0.21	0.55	0.85	2.63	5.91	1.44	4.93	0.78	0.23	0.74	1.07	1.06
	Aosta	Afflussi meteorici	*m/m*	132	78	57	114	84	85	45	84	40	84	169	22	994	975
		Deflussi	»	22	16	29	49	60	207	254	128	75	51	31	22	939	979
		Coefficienti di deflusso		0.17	0.21	0.51	0.43	0.71	2.43	5.64	1.46	1.87	0.61	0.18	1.00	0.94	1.00
EVANÇON	Brussone	Afflussi meteorici	*m/m*	112	42	44	236	193	128	51	31	37	90	122	5	1091	1052
		Deflussi	»	16	11	14	27	46	161	189	102	71	51	27	18	733	741
		Coefficienti di deflusso		0.14	0.26	0.32	0.11	0.24	1.26	3.17	3.30	1.92	0.57	0.22	3.6	0.67	0.70
LYS	D'Ejola	Afflussi meteorici	*m/m*	114	65	78	267	216	127	75	70	87	111	199	7	1416	1403
		Deflussi	»	13	10	17	36	64	490	526	219	206	79	32	21	1713	1745
		Coefficienti di deflusso		0.11	0.15	0.22	0.13	0.30	3.86	7.01	3.13	2.37	0.71	0.16	3.00	1.21	1.24

(Segue) **Riassunto delle altezze di afflusso meteorico e di deflusso e dei coefficienti di deflusso mensili ed annui degli affluenti del Po per l'anno 1941**

Corso d'acqua	e stazioni di misura	Elementi caratteristici		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO 1940	Anno idrol. ott.40 - sett.41
LYS	Gressonei S. Giovanni	Afflussi meteorici	*m/m*	121	62	65	260	208	129	84	65	104	144	211	5	1458	1397
		Deflussi	»	24	17	35	49	100	380	382	199	163	109	40	30	1478	1451
		Coefficienti di deflusso		0.20	0.27	0.54	0.19	0.48	2.56	4.55	3.06	1.57	0.76	0.19	6.00	1.01	1.04
DORA BALTEA	Tavagnasco	Afflussi meteorici	*m/m*	125	66	56	172	123	104	64	64	57	103	169	14	1117	1104
		Deflussi	»	28	25	30	55	87	269	263	120	76	88	59	36	1136	1143
		Coefficiente di deflusso		0.22	0.38	0.54	0.32	0.71	2.59	4.11	1.88	1.33	0.86	0.35	2.57	1.02	1.03
ORCO	Pont Canavese . . .	Afflussi meteorici	*m/m*	169	70	74	286	206	179	148	52	136	235	246	2	1803	1679
		Deflussi	»	32	30	45	135	149	473	288	69	53	216	132	42	1664	1538
		Coefficienti di deflusso		0.19	0.43	0.61	0.47	0.72	2.65	1.95	1.33	0.39	0.92	0.54	21.00	0.92	0.91
STURA DI VIÙ	Usseglio	Afflussi meteorici	*m/m*	130	67	54	208	152	111	135	56	114	237	199	8	1471	1379
		Deflussi	»	50	45	60	82	111	304	293	107	61	155	66	48	1382	1340
		Coefficienti di deflusso		0.39	0.67	1.11	0.39	0.73	2.74	2.17	1.91	0.54	0.65	0.33	6.00	0.94	0.97
STURA DI LANZO	Lanzo	Afflussi meteorici	*m/m*	148	69	59	246	177	154	125	39	129	254	217	2	1619	1505
		Deflussi	»	27	28	62	143	162	287	199	81	65	192	109	39	1394	1290
		Coefficienti di deflusso		0.18	0.41	1.05	0.58	0.91	1.86	1.59	2.08	0.50	0.76	0.50	19.50	0.86	0.86
DORA RIPARIA	Ulzio	Afflussi meteorici	*m/m*	92	112	60	113	85	56	33	49	66	88	86	8	848	897
		Deflussi	»	24	20	34	72	105	216	127	49	31	43	28	23	772	774
		Coefficienti di deflusso		0.26	0.18	0.57	0.64	1.24	3.86	3.85	1.00	0.47	0.49	0.33	2.88	0.91	0.86
BARDONECCHIA	Beaulard	Afflussi meteorici	*m/m*	184	128	67	107	99	59	57	93	62	92	130	5	1033	1114
		Deflussi	»	32	30	45	75	117	266	188	75	47	51	33	30	984	1014
		Coefficienti di deflusso		0.24	0.23	0.67	0.70	1.18	4.51	3.21	0.81	0.76	0.55	0.25	6.00	0.95	0.91
DORA RIPARIA	S. Antonino di Susa .	Afflussi meteorici	*m/m*	98	81	49	118	94	77	60	42	60	110	116	4	909	905
		Deflussi	»	30	29	35	55	77	158	108	43	37	70	46	37	725	689
		Coefficienti di deflusso		0.31	0.36	0.71	0.47	0.82	2.05	1.80	1.02	0.62	0.64	0.40	9.25	0.80	0.76
CHISONE	Fenestrelle	Afflussi meteorici	*m/m*	139	88	47	121	62	63	49	36	93	137	145	6	986	946
		Deflussi	»	19	16	21	43	92	189	122	43	27	79	41	29	721	672
		Coefficienti di deflusso		0.14	0.18	0.45	0.36	1.48	3.00	2.49	1.19	0.29	0.58	0.28	4.83	0.73	0.71
	S. Martino	Afflussi meteorici	*m/m*	139	69	45	179	115	131	100	32	135	213	154	6	1318	1161
		Deflussi	»	20	23	42	102	125	233	132	34	80	173	72	35	1021	841
		Coefficienti di deflusso		0.14	0.33	0.93	0.57	1.09	1.78	1.32	1.06	0.22	0.81	0.47	5.83	0.77	0.71
VARAITA	Monterosso	Afflussi meteorici	*m/m*	196	119	60	213	146	126	73	43	126	221	136	2	1465	1369
		Deflussi	»	25	34	79	189	199	198	98	36	27	123	69	38	1115	983
		Coefficienti di deflusso		0.13	0.29	1.32	0.89	1.36	1.57	1.34	0.75	0.21	0.56	0.51	19.00	0.76	0.72
GRANA	Ponte di Nava . . .	Afflussi meteorici	*m/m*	230	232	138	204	165	162	80	23	226	88	312	16	1876	1897
		Deflussi	»	23	47	137	241	296	448	135	21	43	96	214	34	1735	1635
		Coefficienti di deflusso		0.10	0.20	0.99	1.18	1.79	2.77	1.69	0.91	0.19	1.09	0.69	2.13	0.91	0.86
TANARO	Ormea	Afflussi meteorici	*m/m*	215	226	141	198	162	158	92	20	242	89	307	15	1865	1844
		Deflussi	»	29	54	160	288	267	345	120	26	55	102	228	52	1726	1566
		Coefficienti di deflusso		0.13	0.24	1.13	1.45	1.65	2.18	1.30	1.30	0.23	1.15	0.74	3.47	0.93	0.85
	Nucetto	Afflussi meteorici	*m/m*	205	205	181	196	167	164	108	19	251	93	291	15	1845	1882
		Deflussi	»	43	81	200	294	210	246	89	21	96	98	261	40	1679	1485
		Coefficienti di deflusso		0.21	0.40	1.53	1.50	1.26	1.50	0.82	1.11	0.38	1.05	0.90	2.67	0.91	0.81
CORSAGLIA	Presa Centr. Molline	Afflussi meteorici	*m/m*	266	161	73	251	173	123	101	13	172	149	240	22	1744	1744
		Deflussi	»	29	32	94	231	274	317	113	31	44	91	132	36	1424	1374
		Coefficienti di deflusso		0.11	0.20	1.29	0.92	1.58	2.58	1.12	2.38	0.26	0.61	0.55	1.64	0.82	0.79

(*Segue*) **Riassunto delle altezze di afflusso meteorico e di deflusso e dei coefficienti di deflusso mensili ed annui degli affluenti del Po per l'anno 1941.**

Corso d'acqua	stazioni di misura	Elementi caratteristici		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO 1941	Anno idrol. ott. 40-sett. 41
TANARO	Clavesana	Afflussi meteorici	*m/m*	224	157	78	223	166	129	93	23	166	144	218	10	1681	1598
		Deflussi	»	40	62	203	274	185	170	59	25	50	111	187	57	1423	1255
		Coefficienti di deflusso		0.18	0.39	2.60	1.23	1.11	1.32	0.63	1.09	0.30	0.77	0.86	5.70	0.87	0.78
RIO DEL PIZ	Pietraporzio	Afflussi meteorici	*m/m*	201	200	119	206	176	130	92	89	65	122	217	6	1603	1648
		Deflussi	»	29	22	26	65	167	410	371	163	61	116	59	38	1527	1468
		Coefficienti di deflusso		0.14	0.11	0.22	0.32	0.95	3.15	4.03	2.36	0.94	0.95	0.27	6.33	0.95	0.89
STURA DI DEMONTE	Pianche	Afflussi meteorici	*m/m*	180	159	98	160	154	96	86	62	60	95	144	7	1301	1370
		Deflussi	»	33	30	50	102	148	255	187	94	50	73	47	36	1106	1092
		Coefficienti di deflusso		0.18	0.19	0.51	0.64	0.96	2.66	2.17	1.52	0.83	0.77	0.33	5.14	0.85	0.80
RIO BAGNI	Bagni di Vinadio	Afflussi meteorici	*m/m*	197	179	121	202	179	140	79	71	55	108	284	7	1572	1659
		Deflussi	»	33	29	46	104	170	300	258	106	55	85	71	46	1303	1306
		Coefficienti di deflusso		0.17	0.16	0.38	0.51	0.95	2.15	3.27	1.49	1.00	0.79	0.31	6.57	0.83	0.79
STURA DI DEMONTE	Gajola	Afflussi meteorici	*m/m*	179	168	82	191	158	116	73	60	68	133	171	6	1405	1408
		Deflussi	»	35	34	62	131	173	284	186	77	48	94	67	52	1243	1188
		Coefficienti di deflusso		0.20	0.20	0.76	0.69	1.09	2.45	2.55	1.28	0.71	0.71	0.39	8.67	0.88	0.84
VERMENAGNA	Limone	Afflussi meteorici	*m/m*	263	221	112	256	213	172	55	34	100	136	273	18	1853	—
		Deflussi	»	36	42	100	214	376	354	81	40	32	58	114	51	1498	—
		Coefficienti di deflusso		0.14	0.19	0.89	0.84	1.77	2.06	1.47	1.18	0.32	0.43	0.42	2.83	0.81	—
TANARO	S. Martino Alfieri	Afflussi meteorici	*m/m*	205	152	70	216	158	119	78	33	120	145	190	7	1493	1470
		Deflussi	»	28	46	110	185	149	172	75	17	24	71	97	37	1011	914
		Coefficienti di deflusso		0.14	0.30	1.57	0.86	0.94	1.45	0.96	0.52	0.20	0.49	0.51	5.29	0.68	0.62
	Alessandria	Afflussi meteorici	*m/m*	180	137	62	203	152	111	75	32	104	128	167	6	1357	1243
		Deflussi	»	23	42	88	150	114	136	50	14	13	57	72	27	786	716
		Coefficienti di deflusso		0.13	0.31	1.42	0.74	0.75	1.23	0.67	0.44	0.13	0.45	0.43	4.50	0.58	0.58
BORMIDA DI MALLARE	Ferrania	Afflussi meteorici	*m/m*	183	173	167	234	131	98	96	6	97	98	254	6	1543	1538
		Deflussi	»	85	237	260	238	145	108	40	15	24	38	137	35	1362	1327
		Coefficienti di deflusso		0.46	1.37	1.56	1.02	1.11	1.10	0.42	2.50	0.25	0.39	0.54	5.83	0.88	0.86
TANARO	Montecastello	Afflussi meteorici	*m/m*	177	144	74	207	159	105	70	29	93	115	175	6	1354	1367
		Deflussi	»	25	72	107	150	106	105	41	12	11	41	71	24	765	716
		Coefficienti di deflusso		0.14	0.50	1.45	0.72	0.67	1.00	0.59	0.41	0.12	0.36	0.41	4.00	0.56	0.52
SCRIVIA	Baracche	Afflussi meteorici	*m/m*	111	142	93	152	141	71	33	25	21	30	151	20	990	1165
		Deflussi	»	52	127	205	107	71	62	26	15	10	9	25	17	726	885
		Coefficienti di deflusso		0.47	0.89	2.20	0.70	0.50	0.87	0.79	0.60	0.48	0.30	0.16	0.85	0.73	0.76
	Serravalle	Afflussi meteorici	*m/m*	141	175	141	166	163	81	27	28	20	38	178	18	1176	1962
		Deflussi	»	32	108	126	126	86	54	13	8	7	8	38	11	812	809
		Coefficienti di deflusso		0.23	0.62	0.89	0.76	0.53	0.67	0.48	0.29	0.35	0.21	0.19	0.61	0.52	0.59
TIDONE	Molato	Afflussi meteorici	*m/m*	75	112	51	128	77	37	59	13	8	66	70	40	736	837
		Deflussi	»	42	84	104	87	29	9	3	2	1	1	9	5	376	444
		Coefficienti di deflusso		0.56	0.75	2.04	0.68	0.38	0.24	0.05	0.15	0.12	0.02	0.13	0.13	0.51	0.53
TREBBIA	Due Ponti	Afflussi meteorici	*m/m*	223	264	318	288	247	154	35	60	27	59	229	60	1914	2356
		Deflussi	»	243	285	309	293	240	164	26	10	5	8	101	49	1733	2314
		Coefficienti di deflusso		1.09	1.08	0.97	1.23	0.97	1.06	0.74	0.17	0.19	0.14	0.44	0.82	0.91	0.98
	Valsigiara	Afflussi meteorici	*m/m*	203	217	250	194	176	137	34	32	21	42	180	58	1543	1991
		Deflussi	»	180	305	289	259	194	131	25	14	9	9	68	35	1508	2135
		Coefficienti di deflusso		0.89	1.40	1.16	1.33	1.10	0.96	0.73	0.44	0.43	0.21	0.38	0.62	0.98	1.07

(Segue) **Riassunto delle altezze di afflusso meteorico e di deflusso e dei coefficienti di deflusso mensili ed annui degli affluenti del Po per l'anno 1941**

Corso d'acqua	e stazioni di misura	Elementi caratteristici		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO 1941	Anno idrol. ott. 40- sett. 41
TREBBIA	S. Salvatore	Afflussi meteorici	*m/m*	176	193	223	196	174	136	29	33	20	46	168	58	1452	1995
		Deflussi	»	140	227	237	222	180	138	41	23	11	11	86	57	1373	1865
		Coefficienti di deflusso		0.79	1.18	1.06	1.13	1.03	1.01	1.41	0.70	0.55	0.24	0.51	0.98	0.94	0.98
ARDA	Mignano	Afflussi meteorici	*m/m*	114	107	56	130	99	39	58	25	43	73	76	63	883	1145
		Deflussi	»	134	169	141	157	91	22	6	3	2	6	54	30	817	978
		Coefficienti di deflusso		1.17	1.58	2.52	1.21	0.91	0.56	0.14	0.12	0.05	0.08	0.71	0.48	0.92	0.85
TARO	Piane di Carniglia	Afflussi meteorici	*m/m*	325	298	324	261	147	198	121	67	18	86	249	118	2152	2533
		Deflussi	»	265	305	282	233	180	199	41	20	13	19	134	66	1757	2309
		Coefficienti di deflusso		0.81	1.02	0.87	1.16	1.22	1.00	0.34	0.30	0.72	0.22	0.54	0.56	0.82	0.91
	Pradella	Afflussi meteorici	*m/m*	273	292	230	176	156	155	67	38	24	58	206	89	1764	2182
		Deflussi	»	146	163	136	135	106	86	26	14	6	10	53	45	925	1457
		Cofficienti di deflusso		0.53	0.56	0.59	0.77	0.68	0.55	0.39	0.37	0.25	0.17	0.26	0.50	0.52	0.67
	Ostia	Afflussi meteorici	*m/m*	253	284	214	181	167	135	64	37	29	54	200	86	1704	2107
		Deflussi	»	244	270	213	217	161	125	24	13	7	9	82	55	1420	1845
		Coefficienti di deflusso		0.96	0.95	1.00	1.20	0.96	0.93	0.38	0.35	0.24	0.17	0.41	0.64	0.83	0.88
	Pione	Afflussi meteorici	*m/m*	198	246	304	196	188	109	26	32	22	63	181	96	1561	1966
		Deflussi	»	198	220	241	252	133	116	41	28	20	20	76	48	1393	1870
		Coefficienti di deflusso		1.00	0.90	1.18	1.28	0.71	1.06	1.58	0.88	0.91	0.32	0.42	0.50	0.89	0.95
	S. Quirico	Afflussi meteorici	*m/m*	171	213	128	163	134	78	64	40	36	63	139	72	1301	1568
		Deflussi	»	93	154	90	116	76	59	3	3	8	4	31	33	6628	849
		Coefficienti di deflusso		0.54	0.72	0.70	0.71	0.57	0.76	0.05	0.07	0.02	0.07	0.22	0.46	0.51	0.54
PARMA	Baganzola	Afflussi meteorici	*m/m*	136	216	70	176	143	50	94	50	59	105	100	103	1302	1506
		Deflussi	»	81	126	55	100	72	29	6	1	1	2	41	32	546	692
		Coefficienti di deflusso		0.60	0.58	0.79	0.57	0.50	0.58	0.06	0.02	0.02	0.02	0.41	0.31	0.42	0.46
ENZA	Sorbolo	Afflussi meteorici	*m/m*	161	209	82	157	180	47	36	44	58	120	116	124	1334	1550
		Deflussi	»	92	175	75	138	108	40	2	2	1	1	32	27	693	925
		Coefficienti di deflusso		0.57	0.84	0.91	0.88	0.60	0.85	0.05	0.05	0.02	0.01	0.28	0.22	0.52	0.60
SECCHIA	Ponte Cavola	Afflussi meteorici	*m/m*	172	184	72	160	178	61	20	28	50	98	100	118	1236	1586
		Deflussi	»	167	197	105	112	167	79	24	21	16	19	84	92	1188	1467
		Coefficienti di deflusso		0.97	1.07	1.46	1.32	0.94	1.30	1.20	0.75	0.32	0.20	0.84	0.78	0.96	0.95
	Castellarano	Afflussi meteorici	*m/m*	148	169	60	148	159	50	23	33	52	92	108	107	1144	1432
		Deflussi	»	118	117	103	111	100	50	18	10	9	11	60	53	760	1067
		Coefficienti di deflusso		0.88	0.69	1.72	0.75	0.63	1.00	0.78	0.30	0.17	0.12	0.56	0.50	0.66	0.74
	Ponte Bacchello	Afflussi meteorici	*m/m*	133	154	50	142	147	47	28	33	49	96	107	109	1095	1334
		Deflussi	»	136	150	65	131	108	38	3	3	3	6	42	43	728	966
		Coefficienti di deflusso		1.02	0.97	1.30	0.92	0.73	0.81	0.11	0.09	0.06	0.06	0.39	0.39	0.66	0.72
PANARO	Bomporto	Afflussi meteorici	*m/m*	162	156	54	152	158	68	30	33	46	109	125	85	1178	1440
		Deflussi	»	136	138	56	118	118	45	3	1	1	4	44	43	707	921
		Coefficienti di deflusso		0.84	0.88	1.04	0.78	0.75	0.66	0.10	0.03	0.02	0.04	0.35	0.51	0.60	0.64

BIBLIOTECA - PUBBLICAZIONI PERVENUTE NEL 1941

Libri ed opuscoli.

ITALIA.

Acquedotto di Parma — *Atti relativi all'acquedotto di Parma* — (Parma 1905).

Albani D. — *Studi geografici sulle città italiane* — IX Lucca — *Saggio di morfologia urbana* — (Bologna 1941).

Albo Nazionale degli appaltatori di Opere Pubbliche — Anno 1940 — (Legge 10 Giugno 1937 XV, N. 1139) — (Roma 1940).

Ambrosini G. — *L'Albania nella comunità imperiale di Roma* — (Roma 1940).

Annali della R. Stazione Sperimentale di Modena — *Bollettino delle ricerche e della sperimentazione* — Nuova Serie — Vol. VII — Anni 1938-40 — (Modena 1941).

Bollettino statistico — (Roma 1938).

Cesari E. - Testa A. — *Notizie sulla possibilità di utilizzazioni idroelettriche nell'Africa Orientale Italiana* — (Milano 1936).

Chicchi P. — *Corso teorico pratico sulla costruzione dei ponti metallici* (Testo ed Atlante) — (Padova 1881).

Consiglio Nazionale delle Ricerche — *Indagine geografico-economica sui masi dell'Alto Adige* (Note introduttive di A. R. Toniolo e di E. Malesani) *Guida-questionario per le ricerche locali* a cura di A. R. Toniolo e U. Giusti — (Bologna 1940).

Consiglio Nazionale delle Ricerche — *L'Isola di Lussino* — Costantino Socin: *Osservazioni sulla morfologia e sulla geologia dell'Isola di Lussino* — Silvana Scarpa in Gregori: *Studi geografici sull'Isola di Lussino* — (Bologna 1941).

Consiglio Nazionale delle Ricerche — *Ricerche sulle variazioni delle spiagge italiane — Le spiagge toscane* a cura di D. Albani, A. Griselli e A. Mori con presentazione di A. R. Toniolo (Roma 1940).

Consiglio Nazionale delle Ricerche — *Studi geografici sulle città italiane* — Udine — *Ricerche di geografia urbana* — (Bologna 1941).

Consiglio Nazionale delle Ricerche — *Studi geografici sulle terre redente: Contributi alla carta antropogeografica della Venezia Tridentina* — (Bologna 1941).

De Marchi G. — *Sistemazione dello sbocco del Lago Maggiore* (Milano 1940).

De Tomasso M. — *La nuova legge ed il regolamento per la protezione delle bellezze naturali* (Firenze 1940).

Di vagazioni appenniniche — *Monte Caio e San Matteo* — (Parma 1940).

Elenco dei natanti che esercitano il traffico della navigazione interna in alcune vie navigabili affidate per la statistica al Circolo d'Ispezione per il Po — (Roma 1930).

Erba — *Le origini della politica dell'Asse* — (Roma 1940).

Gallo G. — *La riduzione degli ossidi metallici con idrogeno: Ossido di Nichel* — Nota III[a] — *Ossido di Cobalto* — Nota IV[a] — (Pisa 1927).

Ghetti A. — *Saggio sulla teoria della similitudine nei modelli dei pozzi piezometrici* — (Padova 1940).

Giandotti M. — *Sulla progettazione della sistemazione generale dei corsi d'acqua nel tronco di pianura* (Roma 1935).

Jacini C. — *Il viaggio del Po - Le Campagne II* — (Milano 1940).

La crisi dell'Impero Britannico (Roma 1941).

La régolarisation du Pô entre l'embouchure de l'Adda et celle du Mincio - (Rome 1931).

Le piene dei corsi d'acqua del milanese con particolare riguardo ai problemi del Naviglio Grande, dell'Olona e del Lambro Settentrionale — (Milano 1941).

Marangoni C. *Prove su venturimetri unificati I. S. A. venturimetri con strozzatura mm.200/64* (Roma 1940).

Marzolo F. — *Curiosità idrauliche padovane — La canaletta del Prato della Valle* — (Padova 1940).

» *Inattendibiltà di certe cosidette « regole pratiche » relative ai profili di rigurgito* (Milano 1941).

» *Su alcune coratteristiche di esercizio nelle utilizzazioni idrauliche* — (Bologna 1940).

» *Sul dimensionamento economico dei canali e condotte negli impianti idroelettrici* (Milano 1940).

Marro G. — *Caratteri fisici e spirituali della razza italiana* — (Roma 1939).

Melicchia A. — *Variazioni climatiche le variazioni interdiurne della pressione a Venezia (1881-1930)* — (Bologna 1940).

Micheli G. — *Documenti intorno al Monte Penna* (Chiavari 1939).

Ministero delle Finanze — *Istruzioni di servizio sui contributi di miglioria per le opere eseguite dallo Stato o con il suo concorso* — (Roma 1941).

Nerli N. — *Considerazioni teoriche sulla superficie del corpo principale del rovesciatoio dell'aratro* — (Pisa 1927).

» *La più moderna macchina per la lavorazione del suolo — La fresa agricola* — (Pisa 1927).

Nerli N. — *Sulla resistenza a torsione del terreno* — (Pisa 1927).

» *Note illustrative della carta geologica d' Italia alla scala 1:100.000* — Fogli di Modena e Reggio Emilia — (Roma 1932).

Palladinelli P. P. — *Osservatorio meteoro-sismico del Santuario d' Oropa* — Secondo decennio (1930-39).

Pistolesi E. — *Calcolo della linea elastica dell' elica* (Pisa 1927).

» *Considerazioni sull' « Autogiro »* — (Pisa 1926),

» *Contributo allo studio dell' elica in vento laterale* — (Pisa 1927).

» *Il problema dell' elica intubata e le sue applicazioni* — (Pisa 1924).

» *Influsso di un vento laterale sul funzionamento delle eliche* — (Pisa 1925).

» *La teoria delle turbine idrauliche dal punto di vista della moderna idrodinamica* — (Milano 1927).

» *Studio sui sistemi di palette ruotanti in un fluido* — (Pisa 1925).

» *Un problema fondamentale per la teoria dell' eliche* — (Pisa 1927).

Prima adunata nazionale per la navigazione nelle acque interne d' Italia — (Ferrara 1939).

Provasi T. — *Ricerche su alcuni laghetti dell' Appennino di Reggio e Parma* — (Milano 1940).

Ragioni di questa guerra — (Roma 1941).

Ramponi F. — *Nota sulla propagazione delle perturbazioni di regime nei canali aperti* — (Bologna 1940).

» *Risultati sperimentali sulla propagazione delle perturbazioni di regime nei canali* — (Milano 1940).

» *Sul moto dell' acqua nei canali aperti ad asse curvilineo* — (Milano 1940).

Magistrato alle acque — *Antichi scrittori d' idraulica veneta* — Vol. II - parte 2ª — (Venezia 1941).

Roletto G. — *Il porto di Trieste* — (Bologna 1941).

Rossi L. V. — *Progetto di travata metallica* — (Padova e Verona 1905).

Università degli Studi di Bologna — *Storia della Università di Bologna:* Vol. I. *Il Medio Evo* — Vol. II *L' Età Moderna* — (Bologna 1940).

Sanguineti G. — *La neve a Chiavari e nella regione montuosa adiacente* — (Chiavari 1940)

Scimeni E. — *Perdite di carico per imbocco e sbocco nelle opere idrauliche industriali* — (Milano 1940).

» — *Pulsazioni nelle condotte idrauliche* — (Milano 1940).

» — *Vasche di oscillazione con resistenze idrauliche per impianto idroelettrico* — (Milano 1941).

Tassinari G. — *Manuale dell' Agronomo* — (Roma 1941).

Valentinetti A. — *La pratica amministrativa e contabile nella condotta delle opere pubbliche* — (Brescia 1940).

Veronese A. — *Interpretazione delle prove di permeabilità nelle sabbie e ghiaie* — (Milano 1941).

ESTERO.

Coutagne M. A. — *Étude statistique et analytique des crues du Rhône à Lyon.*

» — *Évaporation et ecoulement* — (Lyon 1922).

» — *Des régimes pluviométriques de la France et de leur classification* — (Paris 1935).

» — *La notion du déficit d' écoulement comparée à celle du coefficient de ruissellement.*

» — *Le déficit d' écoulement et l' évaporation dans la région Lyonnaise* — (Lyon 1935).

» — *L' évolution du régime du Rhône de la sorce a la mer* — (Lyon 1936).

Jahrbuch fur die Gewässerkunde des Deutschen Reichs - 1937 — (Berlin 1940).

Liljequist G. *Winter temperatures and ice conditions of lake vetter with special regard to the winter* 1939-40 — (Stockholm 1941).

Oexle L. — *Zur Gewasserkunde der bayerischen Saalach* — (Berlin 1940).

Trysellius O. — *A short comparison between the Finnish and the Swedish snow samplers — Sartrych ur 1940.*

Periodici.

ITALIA.

Annali dei Lavori Pubblici.

Associazione Elettrotecnica Italiana — *Annuario.*

Atti della Reale Accademia d'Italia (Rendiconti).

Bibliographia oceanographica.

Bollettino d'informazioni C. G. E.

Bollettino Idrologico mensile — Servizio Idrografico.

Bonifica e colonizzazione.

Consiglio Nazionale delle ricerche — *Bibliografia italiana — Serie A e C.*

„ „ „ „ — *Bollettino del Comitato Glaciologico italiano N. 21* — (1941).

„ „ „ „ — *La ricerca scientifica.*

Geofisica pura e applicata.

I Georgofili.

Il Monitore tecnico.

L' Acqua.

La Filotecnica.

La Giovane montagna.

La Meteorologia pratica.

L' Elettrotecnica.

L' Energia elettrica.

L' Ingegnere.

L' Italia agricola.

L' Universo.

Marelli.

Memorie del Museo di Storia Naturale della Venezia Tridentina.

Mercuriale dei materiali da costruzione.

Notiziario tecnico.

Regime corporativo.

Ricerche d' ingegneria.

Rivista aeronautica.

Rivista del Catasto e dei Servizi Tecnici Erariali.

Rivista di Artiglieria e Genio.

Rivista di meteorologia.

Rivista geografica italiana.

Rivista geomineraria.

Scienza e tecnica (Società Italiana Progresso Scienze).

ESTERO.

Arsbok - 1939 e 1940 — ***Stockholm.***

Bulletin tecnique de la Suisse Romande — ***Lausanne.***

Deutsche Wasserwirtschaft — ***Stuttgart-Berlin.***

Le Bureau des Longitudes — Aunuaire pour l'an 1941.

Le Génie Civil — ***Paris.*** (1° semestre).

Pontificia Academia Scientiarum — ***Commentationes*** — Annus V - Volumen V — (Città del Vaticano 1941).

» — ***Acta*** — Annus V - Volumen V — (Città del Vaticano).

Revue pour l'étude des calamités —. ***Genève.***

Serviço Hidromètrico — ***Brasile*** (incompleto).

Wasserkraft und Wasserwirtschaft — ***München.***

Zeitschrift für Binnenschiffahrt — ***Berlin - Nenkölln.***

Zeitschrift für Gletscherkunde — ***Leipzig.***

ERRATA CORRIGE

ANNALI IDROLOGICI 1941 - Parte II

Pag.	12	Albosaggia	- altezza della max. magra	leggere	-15	invece di	15
»	13	Fornace Colombo	- » » » piena	»	135	»	198
»	13	» »	- » » » magra	»	52	»	57
»	13	Gressonei S. Giovanni	- bacino di dominio	»	91	»	1
»	13	Bussoleno	- » »	»	943	»	43
»	13	S. Antonino di Susa	- quota zero idrometrico	»	384,56	»	1048,00
»	13	Porte	- bacino di dominio	»	569	»	56
»	14	Asti	- » »	»	4112	»	1923
»	15	Meirano	- data e altez. della max. magra	»	-24(7-set.-1941)	»	-23 (5-set.-1940)
»	15	S. Mauro	- data della max. piena	»	set.	»	ott.
»	15	Ariano Polesine	- quota zero idrometrico	»	-0,03	»	0,03
»	15	Gorino Batteria	- » » »	»	-0,97	»	0,97
»	15	Chiavica Emissaria	- » » »	»	-0,01	»	0,01
»	15	Ca' Vendramin	- » » »	»	-0,28	»	0,28
»	15	Ca' Latis	- » » »	»	-0,21	»	0,21
»	15	Canestro	- » » »	»	-0,19	»	0,19
»	15	Chiavica Puja	- » » »	»	-0,37	»	0,37
»	15	Boccasette	- » » »	»	-0,02	»	0,02
»	15	Batteria	- » » »	»	19,95	»	19,94
»	17	Castano Primo	- data del livello minimo	»	1926	»	1326
»	23	Ticino sup. a Bellinzona	- 27 gennaio - portata	»	22,400	»	23,400
»	23	Bardello a P. Bardello	- 12 febbraio - »	»	3,290	»	2,290
»	29	Taro a Piane di Carniglia	- gennaio - portata media mens.	»	8,980	»	8,890
»	29	» a Pradella	- » portata massima	»	87,100	»	8,7100
»	29	Ceno a Pione	- » idrometro	»	55	»	56
»	29	» a Pione	- » portata massima	»	52,89	«	52,69
»	29	Taro a S Quirico	- 20 gennaio - portata	»	19,4	»	1,94
»	29	» a S. Quirico	- 6 » torbida	»	10200	»	10290
»	29	» a S. Quirico	- 7 » »	»	2700	»	2070
»	29	» a S. Quirico	- » torbida media mens.	»	3349	»	18886
»	29	Parma a Baganzola	- 28 gennaio - idrometro	»	62	»	66
»	29	» a Baganzola	- 15 » portata	»	7,460	»	7,470
»	29	» a Baganzola	- 27 » »	»	9,080	»	9,000
»	29	» a Colorno	- 17 » idrometro	»	88	»	83
»	29	Taro a S. Quirico	- 24 febbraio - portata	»	36,3	»	36,5
»	31	Po a Valenza	- 15 gennaio - idrometro	»	40	»	46
»	31	» a Valenza	- 31 » »	»	45	»	65
»	32	» a Borgoforte	- 22 febbraio »	»	323	»	223
»	32	» a Ariano	- 28 » »	»	-115	»	-105
»	32	» di Gnocca	- 15 » portata	»	357	»	257
»	36	Toce a Candoglia	- 12 marzo »	»	38,900	»	40,600
»	36	» a Candoglia	- 13 » »	»	40,600	»	38,900
»	43	Enza a Sorbolo	- 28 aprile »	»	19,000	»	15,000
»	46	Sarca a Saone	- 15 giugno »	»	53,300	»	63,300
»	46	Lago d'Idro a Idro	- 24 » idrometro	»	761	»	661
»	47	Brembo a P. Briolo	- 31 maggio »	»	233	»	223
»	47	Adda sup. a S. Caterina	- 17 giugno - portata	»	7,510	»	7,520
»	47	» a S. Caterina	- giugno - portata scost. d. normale	»	-0,700	»	+0,700
»	48	L. di Como a Malgrate	- maggio - idrom. »	»	-1	»	+1
Pag.	48	Adda inf. a P. di Lecco	- 13 maggio - portata	leggere	148,000	invece di	148,600
»	48	L. di Como a Menaggio	- 14 giugno - idrometro	»	220	»	229
»	48	Lambro a Lambrugo	- 25 » portata	»	5,950	»	6,950
»	55	Ceno a Pione	- 3 maggio »	»	3,26	»	3,20
»	55	Taro a S. Quirico	- maggio - portata scost. d. normale	»	+6,90	»	+6,00
»	55	Arda a Mignano	- giugno » »	»	-0,125	»	+0,125
»	55	Parma a Baganzola	- 2 giugno - idrometro	»	72	»	22
»	57	Po a Valenza	- 11 » »	»	360	»	365
»	57	» a Becca	- 23 » torbida	»	253	»	255
»	58	» a Borgoforte	- 4 » portata	»	3420	»	2420
»	59	Sarca a Saone	- luglio - portata scost. d. normale	»	-1,700	»	+1,700
»	59	Chiese a Cimego	- » » media mens.	»	19,600	»	19,100
»	60	Adda sup. a Fuentes	- 1 luglio - portata	»	290,000	»	200,000
»	61	» inf. a P. di Lecco	- 14 » »	»	400,000	»	400,600
»	61	L. di Como a Colico	- luglio - idrometro scost. d. normale	»	+31	»	-31
»	61	Adda inf. a Lodi	- agosto - idrom. media mens.	»	-84	»	84
»	61	Lambro a S. Colombano	- » » »	»	79	»	73
»	62	Ticino sup. a Bellinzona	- 14 luglio - portata	»	184,000	»	183,000
»	62	» a Bellinzona	- 31 » »	»	94,300	»	94,000
»	62	Toce a Candoglia	- 6 » idrometro	»	124	»	134
»	62	L. d'Orta a Omegna Nig.	- 7 » »	»	55	»	50
»	62	Ticino sup. a Bellinzona	- 10 agosto »	»	12	»	2
»	62	» a Bellinzona	- 29 » portata	»	68,700	»	63,700
»	64	Lys a D'Ejola	- luglio » scost. d. normale	»	+1,127	»	+1,170
»	67	Tidone a Molato	- 29 agosto - portata	»	0,025	»	0,035
»	68	Ceno a Pione	- 22 luglio »	»	0,12	»	1,12
»	68	Taro a Piane di Carniglia	- 6 agosto »	»	0,852	»	0,825
»	68	» a Piane di Carniglia	- 18 » idrometro	»	8	»	5
»	68	» a Pradella	- 16 » portata	»	0,050	»	6,050
»	68	» a Ostia	- 1 » »	»	4,440	»	4,400
»	68	» a Ostia	- 19 » »	»	1,370	»	1,330
»	71	Po a Ariano	- agosto - portata scost d. normale.	»	-14,000	»	+14,000
»	72	Chiese a Gavardo	- set. » »	»	-11,200	»	+11,200
»	72	Oglio sup. a Temù	- » » »	»	-2,780	»	+2,780
»	72	Chiese a Gavardo	- 23 ottobre - portata	»	18,900	»	18,800
»	75	Toce a Fondo Toce	- 1 » idrometro	»	83	»	85
»	75	L. Maggiore a Luino	- 2 » »	»	3	»	5
»	76	Ticino inf. a Turbigo	- set. - idrom. media mens.	»	-61	»	61
»	80	Borbera a Baracche	- 16 settembre - portata	»	0,750	»	1,750
»	80	Tidone a Molato	- ottobre - portata scost. d. normale	»	-0,660	»	-0,600
»	81	Ceno a Pione	- 22 settembre - portata	»	0,12	«	1,12
»	81	Taro a Ostia	- 13 ottobre - idrometro	»	14	»	1
»	82	Secchia a Castellarano	- 21 settembre »	»	38	»	32
»	82	» a Castellarano	- 26 » »	»	38	»	88
»	83	Po a Piacenza	- 7 » »	»	67	»	76
»	86	Adda sup. a S. Caterina	- 3 dicembre - portata	»	0,500	»	0,590
»	95	Panaro a Bomporto	- 8 » »	»	31,900	»	31,909
»	96	Po a Casale Monferrato	- 14 novembre - idrometro	»	100	»	160
»	96	» a Casale Monferrato	- nov. - portatata scost. d. normale	»	+149,000	»	-149,000
»	97	» a Casalmaggiore	- 30 nov. - idrometro	»	59	»	69
»	98	» a Piacenza	- portata media annua	»	1299,000	»	1200,000

Pag.101	- Niguglia a Omegna	- marzo - data della misura	leggere	12-mar.	invece di	22-mar.
» 101	- » a Omegna	- 16 giugno - alt. idrom.	»	1,305	»	0,305
» 101	- Bardello a P. Bardello	- 22 nov. - area della sez.	»	6,37	«	63,7
» 101	- Nav. di Pavia a Casarile	- set. - data della misura	»	5-set.	»	5-feb.
» 101	- » » a Casarile	- » » » »	»	18-set.	»	18-feb.
» 101	- Ticino a Golasecca	- 21 gen. - bacino contrib.	»	6599	»	6559
» 101	- Rog. di Galliate aV. Fortuna	- 22 » portata	»	4,590	»	4,530
» 112	- Isola Pescaroli	- 22 marzo	»	21,65	»	20,65
» 113	- S. Ilario d' Enza	- 12 »	»	49,82	»	40,82
» 117	- Pieve Rossa-Bagnolo	- 18 maggio	»	30,04	»	20,04
» 117	- S. Benedetto Po	- 28 »	»	14,32	»	15,32
» 122	- Legnano	- 22 agosto	»	186,70	»	183,80
» 126	- Borgosatollo	- 2 ottobre	»	109,10	»	119,10
» 126	- Pieve Porto Morone	- 15 »	»	53,30	»	52,30
» 129	- Saliceto sul Panaro	- 2 novembre	»	32,12	»	31,12
» 131	- Correggio	- 15 dicembre	»	30,06	»	80,06
» 137	- Taro a Fornovo	- aprile	»	56,556	»	56,656

Bilanci idrologici.

Bilancio 1	- Portata media (modulo)		leggere	66,2	invece di	62,2
» 2	- Contributo medio	- agosto	»	32,2	»	33,2
» 3	- Frequenze e durate delle portate	- portata	»	98,80	»	98,00
» 5	- Portata media	- inverno	»	26,2	»	26,3
» 6	- Perdita apparente		»	-549	»	549
» 9	- Frequenze e durate delle portate	- durate	»	335	«	375
» 15	- Caratter. della stazione	- max. magra	»	-0,32	»	0,32
» 16	- Scala numerica delle portate	- portate	»	187,0	»	87.
» 17	- Caratter. della stazione	- a) aree glaciali	»	(4,05 %)	»	(40,5 %)
» 20	- Deflusso	- inverno	»	1089,7	»	1099,7
» 20	- Precipit. del semestre estivo		»	1095	»	1065
» 20	- Alt. idrom. media	- gennaio	»	-7	»	-1
» 21	- » minima	- febbraio	»	136	»	135
» 21	- Scala numerica delle portate	- altezza idrom.	»	1,62	»	0,62
» 23	- Alt. idrom. minima		»	10-11 set.	»	10 set.-nov.
» 24	- Deflusso	- dicembre 1940	»	2,28	»	2,38
» 24	- Precipit. normali	- settembre	»	282	»	283
» 26	- Contributo minimo	- estate	»	34,3	»	34,2
» 26	- Portate medie dell' anno 1941	- ottobre	»	1,516	»	1,526
» 26	- » » scost. d. normali	- settembre	»	-1,436	»	-1,432
» 28	- Elementi caratt. per l'anno solare	- alt. idrom. media	»	64	»	—
» 30	- Portata massima	- ottobre	»	1,200	»	1,120
» 30	- Elementi caratt. per l'anno solare con durata di giorni 10, 91, 182, ecc.	- contrib. di portate	»	281,6 81,3 19,9 7,4 4,0	»	- . . - . . - - . . -
» 33	- Precipit. normali	- ottobre	»	144	«	164
» 34	- Contributo minimo assoluto		»	8,5	»	85
» 37	- Caratter. della stazione	- bacino di dominio	»	203,0	»	2030
» 38	- Portate medie normali	- luglio	»	27,29	«	27,79
» 39	- Frequenze e durate delle alt. idrom.	- intervalli	»	0,15	»	1,15
Bilancio 42	- Caratter. della stazione	- data max. magra	leggere	1935	invece di	1925
» 42	- Alt. idrom. massima	- autunno	»	123	»	423
» 42	- Frazione della precip. annuale		»	45,8 %	»	—
» 43	- Deflusso	- aprile	»	288	»	228
» 43	- Portate medie dell'anno 1941	- giugno	»	25,85	»	25,95
» 43	- Frequenze e durate delle alt. idrom.	- durate	»	340	»	360
» 44	- Contributo massimo assoluto		»	2611	»	261,1
» 47	- Precipit. sem. estivo	- anno normale	»	717	»	46,0 %
» 47	- Frazione della precipit. annuale	- anno 1941	»	46,0 %	»	717
» 48	- Precipit. dell'anno 1941	- anno	»	1301	»	1310
» 55	- Portate medie normali	- anno	»	135,55	»	133,55
» 59	- Contributo minino	- primavera	»	23,9	»	22,9
» 59	- Portate medie normali	- marzo	»	7,560	»	7,569
» 59	- » » »	- aprile	»	3,690	»	8,690
» 62	- Caratter. della stazione	- superf. del serbatoio	»	815.000	»	815,000
» 62	- » » »	- volume del »	»	13.460.000	»	13460,000
» 64	- Contributo massimo	- maggio	»	197,9	»	197,3
» 65	- Portata media	- inverno	»	30,800	»	39,800
» 65	- Precipit. del semestre estivo	- anno normale	»	634	»	36,0 %
» 65	- Frazione della precipit. annuale	- anno 1941	»	36,0 %	»	634
» 65	- Portate medie - scost. dalle normali	- maggio	»	+2,300	»	-2,300
» 66	- Precipit. scost. dalle normali	- febbraio	»	+134	»	+136
» 66	- » semestre estivo	- anno normale	»	745	»	37 %
» 66	- Frazione della precipit. annuale	- anno 1941	»	37 %	»	745
» 66	- Frequenze e durate delle portate	- durate	»	303	»	363
» 69	- » » » »	- »	»	2-2-1	»	2-5-1
» 69	- » » » alt. idrom.	- intervalli	»	1.059	»	10.59
» 74	- Caratter. della stazione	- data max. piena	»	1939	»	1929
» 78	- Deflusso	- ottobre	»	3450	»	3350
» 78	- Portate medie - scost. dalle normali	- agosto	»	-27	»	+27
» 80	- Scala numerica delle portate	- portate	»	3930	»	3330
Pag. 231	- Adda inf. a P. di Lecco	- alt. idr. media riferita al m. m.	leggere	197,71	invece di	179,71
» 234	- Trasporto torbido a Pontelagoscuro	- differenza	»	-0,4 %	»	-4 %
» 235	- Tab. 1 - Bormio - scostamento	- autunno	»	-1,3	»	-0,3
» 236	- » 5 - Garbagna - precipit. minima		»	723	»	773
» 239	- Stura di Lanzo a Lanzo	- 14 nov. - deflusso	»	8329	»	8320
» 242	- Tab. 12 - Verolanuova	- livello freatico max.	»	55,55	»	55,60
» 242	- » - »	- soggiac. livello freatico	»	5,60	»	5,58
» 242	- » - »	- escurs. nell'anno 1941	»	0,05	»	0,10
Pag. 246	- Corso d' acqua		leggere	GRANA	invece di	VARAITA
» 246	- » »		»	TANARO	»	GRANA
» 246	- Tanaro a P. di Nava	- anno - coeffic. di deflusso	»	0,92	»	0,91
» 248	- Secchia a P. Cavola	- aprile - deflussi	»	212	»	112