MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO IDROGRAFICO

UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO - PARMA

DIRETTORE DELL'UFFICIO: PROF. ING. MARCO VISENTINI

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

ANNALI IDROLOGICI

1936

PARTE SECONDA

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA
1938 - ANNO XVI

INDICE

Stazioni di osservazione nel bacino del Po . . . . . Pag. VI

Terminologia . . . . . » VII

Contenuto delle tabelle . . . . . » VIII

TABELLA 1. — Dati caratteristici delle Stazioni idrometriche considerate nel presente volume . . . . . » 1

TABELLA 2. — Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua — Altezza idrometrica - Portata - Torbidità . . . . . » 3

Appendice alla tab. 2ª - Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua - Altezza idrometrica e portata annua, e scostamento dalla normale . . . » 80bis

TABELLA 3. — Misure di portata . . . . . » 84

TABELLA 4. — Osservazioni delle acque sotterranee — Valori giornalieri e mensili . . . . . » 90

TABELLA 5. — Osservazioni delle acque sotterranee — Valori stagionali ed annui . . . . . » 114

TABELLA 6. — Massimi incrementi delle altezze idrometriche . . . » 116

TABELLA 7. — Frequenze e durate delle altezze idrometriche . . . » 117

TABELLA 8. — Afflussi meteorici mensili ed annui . . . . . » 119

Carta idrografica del bacino del Po con l'indicazione delle stazioni di bilancio » 120

Bilanci idrologici.

1 — Sarca a Saone . . . . . » 122
2 — Mincio a Peschiera . . . . . » 123
3 — Oglio a Temù . . . . . » 124
4 — » a Capo di Ponte . . . . . » 125
5 — » a Capriolo . . . . . » 126
6 — Frodolfo (Adda) a S. Caterina . . . . . » 127
7 — Adda a Tirano . . . . . » 128
8 — » a Fuentes . . . . . » 129
9 — » a Lecco . . . . . » 130
10 — Lambro a Caslino . . . . . » 131
11 — Ticino a Bellinzona . . . . . » 132
12 — Tresa a Ponte Tresa . . . . . » 133
13 — Toce a Candoglia . . . . . » 134
14 — Ticino a Sesto Calende . . . . . » 135
15 — Sesia a Campertogno . . . . . » 136
16 — Mastallone a Ponte Folle . . . . . » 137
17 — Sesia a Ponte Aranco (Isolella) . . . . . » 138
18 — » a Vercelli . . . . . » 139
19 — Rutor a Promise . . . . . » 140
20 — Dora Baltea a Ponte di Mombardone . . . . . » 141
21 — » » ad Aosta . . . . . » 142
22 — Evançon a Brusson . . . . . Pag. 143
23 — Lys a d'Ejola . . . . . » 144
24 — » a Gressoney (St. Jean) . . . . . » 145
25 — Dora Baltea a Ponte Baio . . . . . » 146
26 — Orco a Pont Canavese . . . . . » 147
27 — Stura di Lanzo a Lanzo . . . . . » 148
28 — Dora Riparia a Oulx . . . . . » 149
29 — Bardonecchia a Beaulard . . . . . » 150
30 — Dora Riparia a S. Antonino . . . . . » 151
31 — Chisone a Fenestrelle . . . . . » 152
32 — Po a Crissolo . . . . . » 153
33 — Varaita a Rore . . . . . » 154
34 — Grana a Monterosso . . . . . » 155
35 — Tanaro a Ponte di Nava . . . . . » 156
36 — » a Ormea . . . . . » 157
37 — » a Nucetto . . . . . » 158
38 — Corsaglia alla presa Centrale Molline . . . . . » 159
39 — Tanaro a Clavesana . . . . . » 160
40 — Rio del Piz a Pietraporzio . . . . . » 161
41 — Stura di Demonte a Pianche . . . . . » 162
42 — Rio Bagni a Bagni di Vinadio . . . . . » 163
43 — Stura di Demonte a Gaiola . . . . . » 164
44 — Tanaro a S. Martino Alfieri . . . . . » 165
45 — » ad Alessandria . . . . . » 166
46 — Bormida di Màllare a Ferrania . . . . . » 167
47 — Tanaro a Montecastello . . . . . » 168
48 — Scrivia a Isola del Cantone . . . . . » 169
49 — » a Serravalle . . . . . » 170
50 — Borbera a Pertuso . . . . . » 171
51 — Tidone a Molato . . . . . » 172
52 — Trebbia a Due Ponti . . . . . » 173
53 — Trebbia a Valsigiara . . . . . » 174
54 — » a S. Salvatore . . . . . » 175
55 — Taro a Piane di Carniglia . . . . . » 176
56 — » a S. Quirico . . . . . » 177
57 — Ceno a Pione . . . . . » 178
58 — Parma a Baganzola . . . . . » 179
59 — Enza a Verlàno . . . . . » 180
60 — » a Sorbolo . . . . . » 181
61 — Crostolo a S. Claudio . . . . . » 182

62 — Secchia a Ponte Cavola . . . . . Pag. 183
63 — » a Castellarano . . . . . » 184
64 — » a Ponte Bacchello . . . . . » 185
65 — Scoltenna a Ponte Prugneto . . . . . » 186
66 — Panaro a Ponte Samone . . . . . » 187
67 — » a Bomporto . . . . . » 188
68 — Po a Meirano . . . . . » 189
69 — » a S. Mauro . . . . . » 190
70 — » a Casale Monferrato . . . . . » 191
71 — » a Piacenza . . . . . » 192
72 — » a Casalmaggiore . . . . . » 193
73 — » a Roncocorrente . . . . . » 194
74 — » a Revere . . . . . » 195
75 — » a Pontelagoscuro . . . . . » 196

Diagrammi relativi ai bilanci idrologici . . . . . » 197

Tabella riassuntiva delle caratteristiche idrologiche di alcuni bacini idrografici . . . . . Pag. 210

Indagini varie . . . . . » 212

Delta Padano. — Ricerche sul trascinamento dei materiali nell'alveo dei corsi d'acqua torrentizii. – Ricerche sull'interrimento di laghi e serbatoi. — Ricerche sulla influenza della posizione dei pluviometri nella raccolta delle precipitazioni. — Regime dei deflussi in un bacino di pianura. — Ricerche granulometriche dei materiali nell'alveo dei corsi d'acqua torrentizii. — Ricerche sulla densità della neve.

Caratteristiche generali e particolarità idrologiche per l'anno 1936 » 217

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 1936.

Biblioteca — Pubblicazioni pervenute nell'anno 1936 . . . . . » 230

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche.

Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche.

Stazioni di osservazione nel bacino del Po pel 1936

SEZIONI	TERMOMETRICHE				PLUVIOMETRICHE						IDROMETRICHE				FREATIMETRICHE		TORBIOMETRICHE		MISURE DI PORTATA			
	Termometri sempl. a massima e minima	Termografi	Totale	Variazioni rispetto al 1935	Pluviometri	Pluviografi	Pluvionivometri	Totalizzatori	Totale	Variazioni rispetto al 1935	a lettura diretta	registratori	Totale	Variazioni rispetto al 1935	Pozzi	Variazioni rispetto al 1935	Stazioni	Variazioni rispetto al 1935	Stazioni	Variazioni rispetto al 1935	Misure effettuate	Variazioni rispetto al 1935
Milano	133	1	134	— 21	185	81	129	20	415	+ 16	79	43	122	— 7	56	— 6	—	—	45	+ 2	71	+ 84
Torino	92	5	97	+ 4	129	43	169	35	376	+ 6	45	39	84	+ 4	28	0	6	0	42	+ 1	408	+ 104
Parma	83	4	87	— 34	159	53	88	4	304	— 41	87	45	132	— 6	77	0	39	+ 1	36	+ 2	196	— 58
TOTALE	308	10	318	— 51	473	177	386	59	1095	— 19	211	127	338	— 9	161	— 6	45	+ 1	123	+ 5	670	+ 85

N.B. — *I dati relativi alle stazioni del bacino del Po ricadenti nel territorio della Svizzera vengono comunicati dall'Ufficio Centrale di Meteorologia di Zurigo e dal Servizio Federale delle acque di Berna.*

SEGNI CONVENZIONALI

Dato incerto . . . . . ?
Dato mancante . . . . . »
Dato interpolato . . . . . [ ]
Valore massimo di un periodo . . . . **carattere grassetto**
Valore minimo di un periodo . . . . *carattere corsivo sottolineato*

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 tanto 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 fra il volume totale di acque (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 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) 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.*) **e 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 nella 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

TABELLA 1 - Dati caratteristici delle stazioni idrometriche considerate nel presente volume - Riporta per ogni stazione i seguenti dati:

a) la quota dello zero sul medio mare;

b) l'estensione del bacino di dominio;

c) la data di inizio delle osservazioni;

d) le altezze idrometriche della massima piena e della massima magra rilevate dall' inizio delle osservazioni (in nota sono dati gli eventuali valori precedenti tale periodo);

e) le altezze idrometriche della piena ordinaria e della magra ordinaria calcolate, per ciascuna serie, dalla data di inizio delle osservazioni (con un periodo minimo di 5 anni) basandosi sul criterio di frequenze ed ammettendo come ordinarietà dell'evento la frequenza del 75 %; l'aggiornamento di tutti i valori è stato effettuato col presente anno 1936 e verrà rinnovato allo scadere di ogni quinquennio successivo.

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); le altezze medie decadiche; l'altezza media mensile; la media per il periodo precedente (con un minimo di 5 anni e comunque non risalendo oltre il 1901) delle altezze medie mensili considerate come valore normale; 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 annuale.

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.

TABELLA 3 - Misura 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.

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.

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.

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.

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.

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 unità di superficie (*l/sec.* per *Kmq.*) per alcuni bacini più importanti pei quali non è possibile determinare il deflusso.

Seguono N. 75 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.

DATI CARATTERISTICI DELLE STAZIONI IDROMETRICHE CONSIDERATE NEL PRESENTE VOLUME

Tab. 1

CORSO D'ACQUA	LOCALITÀ	Quota dello zero sul mare *m.*	Bacino di dominio *kmq.*	Inizio delle osservazioni *anno*	ALTEZZA IDROMETRICA DI: massima piena *cm.*	piena ordinaria *cm.*	magra ordinaria *cm.*	massima magra *cm.*
Sarca di Val Genova	S. Stefano	888.17	149	1924	200	130	13	6
Sarca di Campiglio	Ponte Plaza	1138.08	68	1924	110	86	16	9
Sarca	Preore	504.32	502	1896	370	95	– 25	– 46
Lago di Garda	Riva	63.99	1048	1890	240	122	51	1
id.	Torri	64.05	—	1877	225	103	44	– 13
id.	Desenzano	64.08	—	1862	216	105	46	– 10
Mincio	Peschiera	64.03	2200	1860	217	110	50	– 5
Chiese	Cimego	469.71	235	1921	221	160	89	40
id.	Idro	359.97(1)	609	1891	1132	810	281	164
id.	Lago d'Idro (galler.)	»	609	1930	—	—	—	—
id.	Gavardo	»	934	1934	204	—	—	21
Oglio Superiore	Temù	1140.00	119	1923	75	55	8	3
id.	Capo di Ponte	355.00	777	1928	289	128	26	10
id.	Darfo	»	1326	1923	324	157	64	7
Lago d'Iseo	Pisogne	184.99	1434	1889	214	98	13	– 11
id.	Iseo	185.02	—	1889	217	96	15	– 14
id.	Sarnico	185.16	—	1852	237	86	5	– 20
Oglio Inferiore	Capriolo	»	1821	1933	210	—	—	60
id.	Castelvisconti	»	2236	1926	352	239	44	30
id.	Canneto	25.12	4112	1875	446	274	20	– 40
id.	Marcaria	19.98	5682	1875	609	341	68	3
Serio	Ponte Cene	»	455	1925	240	—	—	– 25
Brembo	Ponte Briolo	»	705	1890	800	—	—	20
id.	Brembate	»	890	1928	300	195	60	24
Adda Superiore	S.Caterina (Frodolfo)	»	106	1928	126	54	– 35	– 49
id.	Tirano	430.78	906	1920	200	50	– 46	– 66
id.	Fuentes	198.02	2598	1888	442	233	68	38
Lago di Como	Colico	197.39	—	1924	320	170	– 5	– 34
id.	Menaggio	197.38	—	1936	—	—	—	—
id.	Como	197.36	—	1863	395	153	– 20	– 60
id.	Malpensata	197.37	—	1858	397	159	– 19	– 49
Adda Inferiore	Ponte di Lecco	197.39	4508	1863	368	127	– 35	– 62
id.	Cornate d'Adda	»	4618	1934	—	—	—	—
id.	Lodi	64.91	5989	1901	330	80	– 125	– 170
Adda Inferiore	Pizzighettone	40.52	7775	1864	473	237	15	– 30
Lambro	Caslino	»	58	1926	180	113	29	16
id.	Biassono	»	260	1935	—	—	—	—
Tresa (L. di Lugano)	Porlezza	»	—	1935	—	—	—	—
id.	Ponte Tresa	270.10(2)	615	1867	282	—	—	– 32
Ticino Superiore	Bellinzona	219.10(2)	1515	1867	550(3)	—	—	– 28(3)
Toce	Ponte Masone	219.10	1151	1919	455	265	8	0
id.	Candoglia	197.99	1532	1933	360	—	—	15
Lago d'Orta	Omegna	292.00	115	1894	231	118	55	3
Lago Maggiore	Luino	193.19	—	1915	390	180	– 51	– 96
id.	Pallanza	— (4)	—	1868	760	225	20	– 44
id.	Angera	193.17	—	1861	725	171	– 50	– 95
Ticino Inferiore	Sesto Calende	192.87	6599	1868	694	186	– 27	– 68
id.	Pavia	57.43	7401	1849	633	230	– 91	– 171
Sesia	Alagna	1180.00	53	1924	198	—	—	6
id.	Campertogno	802.24	170	1924	390	—	—	129
Mastallone	Ponte Folle (5)	480.00	149	1935	495	—	—	5
Sesia	Isolella	360.00	687	1926	850	—	—	– 18
id.	Ponte Aranco	336.80	995	1924	750	—	—	– 35
id.	Ponte Vercelli	117.70	2274	1929	640	—	—	58
Dora Baltea	Pré St. Didier	994.45	220	1926	250	—	—	14
La Thuile	Pré St. Didier	996.55	148	1926	150	—	—	2
Dora Baltea	Mombardone	955.49	372	1926	174	—	—	36
id.	Aosta	552.12	1840	1934	204	—	—	33
id.	Mongiove	380.00	2463	1935	191	—	—	16
id.	Hone Bard	340.00	2827	1935	405	—	—	27
Lys	Gressoney St. Jean	1397.00	91	1925	106	—	—	– 4
Dora Baltea	Ponte Baio	247.60	3329	1924	300	—	—	28
Orco	Pont Canavese	430.00	617	1927	440	—	—	118
Stura di Lanzo	Lanzo	446.86	582	1928	250	—	—	– 14
Dora Riparia	Cesana	1385.00	193	1931	85	—	—	– 6
id.	Ulzio (Oulx)	1070.94	262	1926	130	—	—	– 32
Bardonecchia	Beaulard	1139.67	203	1930	110	—	—	0
Dora Riparia	Bussoleno	435.00	943	1925	180	—	—	20

(1) La quota convenzionale dei progetti di regolazione è 361.97. – (2) Livellazione Svizzera. – (3) Verificatasi dopo la correzione del Ticino. – (4) La spiaggia sulla quale è situato l'idrometro va soggetta ad abbassamenti, livellazione del febbraio 1937: 192.21 m. s. m.; livellazione precedente 192.64 m. s. m. – (5) Ha sostituito la stazione di Ponte Busso.

DATI CARATTERISTICI DELLE STAZIONI IDROMETRICHE CONSIDERATE NEL PRESENTE VOLUME

Tab. 1

CORSO D'ACQUA	LOCALITÀ	Quota dello zero sul mare *m.*	Bacino di dominio *kmq.*	Inizio delle osservazioni *anno*	ALTEZZA IDROMETRICA DI: massima piena *cm.*	piena ordinaria *cm.*	magra ordinaria *cm.*	massima magra *cm.*
Dora Riparia	S. Antonino	384.56	1048	1927	126	—	—	0
Chisone	Fenestrelle	1136.61	155	1927	150	—	—	0
Id.	Porte	425.00	569	1927	210	—	—	8
Varaita	Rore.	870.00	268	1926	200	—	—	7
Grana	Monterosso	710.00	102	1934	140	—	—	24
Tanaro	Ponte di Nava	808.69	137	1935(1)	187	—	—	11
Id.	Ormea	703.21	194	1927	300	—	—	12
Id.	Nucetto	444.12	375	1933	322	—	—	30
Corsaglia	Presa C.le Molline	620.00	89	1931	174	—	—	7
Id.	Torre	445.00	140	1924	190	—	—	−17
Tanaro	Clavesana	259.60	1496	1929	360	—	—	7
Rio del Piz	Pietraporzio	1228.71	21	1933	61	—	—	28
Rio Bagni	Bagni di Vinadio	1230.00	63	1933	180	—	—	32
Stura di Demonte	Pianche	958.24	181	1928	102	—	—	5
Id.	Gaiola	643.96	562	1934	133	—	—	16
Tanaro	Pollenzo	183.86	3216	1901	500	342	58	45
Id.	S. Martino Alfieri	125.70	3539	1931	354	—	—	−4
Belbo	Oviglio	102.00	470	1930	455	—	—	asciutto
Tanaro	Alessandria	87.38	5258	1904	380	232	−28	−55
Bormida Spigno	Cairo Montenotte	320.00	161	1931	420	—	—	18
Rio Groppino	Sassello	340.00	41	1931	700	—	—	0
Bormida	Ferrania	352.01	50	1935	203	—	—	5
Id.	Cassine	112.25	1522	1929	700	—	—	0
Id.	Sezzadio	110.00	1567	1934	360	—	—	0
Orba	Predosa	120.00	547	1934	750	—	—	−50
Tanaro-Bormida	Montecastello	80.00	7985	1904	702	578	−24	−44
Id.	Bassignana	76.60	8008	1928	520	—	—	−75
Scrivia	Isola del Cantone	278.32	214	1930	420	240	32	30
Id.	Serravalle	195.93	605	1930	330	220	70	58
Borbera	Pertuso	354.00	193	1922	470	210	89	30
Trebbia	Due Ponti	613.77	77	1933	295	—	—	3
Id.	Valsigiara	441.48	226	1926	380	155	−39	−68
Id.	S. Salvatore	282.52	631	1928	550	340	112	80
Taro	Piane di Carniglia	512.50	90	1928	280	180	25	7

CORSO D'ACQUA	LOCALITÀ	Quota dello zero sul mare *m.*	Bacino di dominio *kmq.*	Inizio delle osservazioni *anno*	ALTEZZA IDROMETRICA DI: massima piena *cm.*	piena ordinaria *cm.*	magra ordinaria *cm.*	massima magra *cm.*
Taro	Ostia	341.74	408	1920	300	150	16	0
Id.	S. Quirico	26.25	1476	1919	1036	545	127	111
Parma	Baganzola	33.35	618	1919	1040	440	0	−20
Id.	Colorno	22.74	618	1887	870	410	75	50
Enza	Veriano	233.00	433	1935	306	—	—	49
Id.	Sorbolo	24.09	670	1935	1040	—	—	0
Crostolo	S. Claudio(ReggioE.)	55.90	96	1935	280	—	—	34
Secchia	Ponte Cavola	316.71	341	1935	220	—	—	18
Id.	CastellaranoCavriana	160.54	941	1928	226	—	—	17
Id.	Ponte Bacchello	21.47	1292	1923	770	590	122	102
Panaro	Ponte Samone	204.62	589	1935	245	—	—	35
Id.	Bomporto	18.43	1000	1903	970	585	−30	−107
Scoltenna	Ponte Prugneto	400.00	241	1936	190	—	—	51
Po	Carmagnola	227.60	3830	1909	475(2)	377	13	3
Id.	Meirano	214.22	4885	1931	352	—	—	−9
Id.	Torino	209.79	5210	1909	417(3)	323	4	−3
Id.	S. Mauro	201.78	7408	1915	377	—	—	−30
Id.	Chivasso (Po)	175.36	8970	1906	—	—	—	—
Id.	Chivasso (C. Cavour)	—	—	—	—	—	—	—
Id.	Crescentino	146.08	13090	1909	579	290	34	3
Id.	Casale Monferrato	107.22	13940	1883	555	195	−65	−188
Id.	Valenza	84.65	17012	1884	594	330	9	−62
Id.	Gerola	66.15	27630	1928	340	230	−159	−185
Id.	Becca	55.10	36770	1851	788	436	10	−107
Id.	Piacenza	42.16	42030	1869	963	470	63	−65
Id.	Cremona	34.34	50726	1868	536	255	−84	−245
Id.	Casalmaggiore	23.49	53460	1850	657	390	9	−82
Id.	Roncocorrente	15.26	62450	1875	889	470	−9	−98
Id.	Revere	9.59	67900	1851	946	507	−8	−155
Id.	Pontelagoscuro	8.51	70091	1807	372	71	−435	−571
Id.	Serravalle (4)	4.04	—	1935	397	—	—	−370
Id.	Ariano (Po di Goro)	3.38	—	1941	324	109	−311	−388
Id.	Corbola	0.37	—	1887	662	435	45	−44(5)
Id.	Taglio di Po	0.25	—	1927	530(6)	348	4	−30(7)
Id.	Molo Farsetti	−0.41	—	1927	420	310	50	31

(1) Dal 1935 funziona un idrometrografo le cui altezze non sono confrontabili con quelle degli anni precedenti. (2) Massima piena assoluta m. 6.09 il 17 ottobre 1839. – (3) Massima piena assoluta m. 5.80 il 17 ottobre 1839. – (4) Le osservazioni idrometriche continue sono cominciate il 1. luglio 1935. La massima piena e la massima magra sono state rilevate rispettivamente nel maggio 1926 e nel maggio 1817. – (5) Verfiicatasi il 18 aprile 1854. – (6) Verificatasi il 20 maggio 1926. – (7) Verificatasi nell'aprile 1854.

Corso d'acqua		Sarca di Val Genova		Sarca di Campiglio		Sarca		Lago di Garda			Mincio		Chiese						Oglio Superiore	
Denom. della stazione idrografica		S. Stefano		Ponte Pizza		Sacco		Riva	Torri	Desenzano	Peschiera		Cimego		Idro	Lago d'Idro (Galleria)		Gavardo		Tomà	
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	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)	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.	cm. (ore 12)	mc|sec.
GENNAIO	1	21	1.120	33	1.720	79	21.700	127	125	*125*	130	92.800	114	11.200	805	—	—	98	72.700	13	1.370
	2	19	1.070	33	1.720	77	20.800	127	127	127	133	93.100	111	9.530	802	—	—	93	65.600	13	1.370
	3	18	0.900	30	1.430	75	18.900	127	128	127	128	93.100	109	8.530	804	—	—	76	57.000	13	1.370
	4	17	0.850	27	1.180	74	18.200	125	129	127	133	**94.000**	108	8.060	804	—	—	82	61.800	13	1.370
	5	16	0.770	25	1.040	72	16.800	*122*	129	127	133	92.300	106	7.170	803	—	—	68	50.700	13	1.370
	6	15	0.650	24	0.990	70	15.400	122	129	127	131	92.300	104	6.350	803	—	—	63	38.800	13	1.370
	7	15	0.700	24	0.990	69	14.900	122	128	128	131	93.100	103	5.960	804	—	—	70	48.000	13	1.370
	8	15	0.700	22	0.880	68	14.300	123	129	128	132	93.100	104	6.350	803	—	—	86	63.700	13	1.370
	9	14	0.650	21	0.820	67	13.700	123	129	128	133	94.000	103	5.960	804	—	—	64	46.300	13	1.370
	10	13	0.600	21	0.820	66	13.200	122	129	128	**134**	94.000	102	5.600	803	—	—	67	46.300	13	1.370
	11	13	0.600	21	0.820	66	13.200	124	128	127	133	93.100	101	5.250	805	—	—	57	42.100	13	1.370
	12	13	0.650	21	0.820	65	12.600	125	127	126	131	92.300	101	5.250	802	—	—	52	39.600	*12*	1.370
	13	14	0.650	20	0.770	65	12.600	127	127	126	128	91.500	102	5.600	803	—	—	54	38.000	12	*1.280*
	14	14	0.650	20	0.770	65	12.600	125	127	125	130	91.500	101	5.250	804	—	—	51	37.200	12	1.280
	15	15	0.700	20	0.770	65	12.600	125	126	125	129	90.600	100	4.920	802	—	—	56	38.000	12	1.280
	16	14	0.700	20	0.770	64	12.000	124	125	125	129	89.800	100	4.920	802	—	—	52	*34.100*	12	1.280
	17	14	0.700	20	0.770	64	12.000	124	*124*	127	*127*	89.800	100	4.920	802	—	—	51	33.800	12	1.280
	18	14	0.650	20	0.770	64	12.000	125	125	127	129	90.600	100	4.920	802	—	—	73	51.600	12	1.280
	19	15	0.650	20	0.770	62	10.900	125	124	128	128	*89.000*	*99*	*4.610*	*800*	—	—	*41*	38.000	12	1.280
	20	14	0.650	20	0.770	62	10.900	124	126	128	128	91.500	99	4.610	803	—	—	66	53.400	12	1.280
	21	14	0.650	20	0.770	62	10.900	122	127	127	130	92.300	99	4.610	802	—	—	73	53.400	12	1.280
	22	14	0.650	19	0.720	63	11.500	124	128	127	134	94.000	100	4.920	804	—	—	68	58.900	12	1.280
	23	14	0.650	19	0.720	63	11.500	124	**131**	128	133	94.000	100	4.920	801	—	—	83	71.600	12	1.280
	24	*12*	*0.550*	19	0.720	*61*	*10.300*	125	131	128	133	94.000	99	4.610	803	—	—	65	45.400	12	1.280
	25	14	0.650	19	0.720	61	10.300	126	131	128	132	93.100	99	4.610	803	—	—	58	41.300	12	1.280
	26	14	0.650	19	0.720	61	10.300	125	131	128	133	91.500	99	4.610	802	—	—	58	39.600	12	1.280
	27	15	0.700	19	0.720	65	12.600	128	130	**130**	132	94.000	100	4.920	802	—	—	84	56.000	12	1.280
	28	14	0.650	*18*	*0.670*	64	12.000	**130**	130	130	134	94.000	101	5.250	800	—	—	70	50.700	12	1.280
	29	12	0.600	18	0.670	63	11.500	130	128	129	133	94.000	100	4.920	802	—	—	60	40.400	12	1.280
	30	13	0.600	18	0.670	61	10.300	129	128	128	133	94.000	100	4.920	803	—	—	58	40.400	12	1.280
	31	13	0.600	18	0.670	62	10.900	128	127	128	133	94.000	100	4.920	802	—	—	56	39.600	12	1.280
Media mensile		**15**	**0.700**	**22**	**0.880**	**66**	**12.300**	**125**	**128**	**127**	**131**	**92.500**	**102**	**5.750**	**803**	—	—	**66**	**48.400**	**12**	**1.310**
Scostamento dalla normale		— 3	—	+ 5	+ 0.240	+ 11	+ 5.200	+ 60	+ 65	+ 66	+ 66	+43.500	+ 11	+ 2.950	+ 184	—	—	—	—	— 2	— 0.250
FEBBRAIO	1	13	0.600	17	0.630	61	10.300	**130**	126	**128**	133	**94.800**	99	4.610	802	—	—	56	38.000	*12*	*1.280*
	2	**14**	0.650	17	0.630	63	11.500	130	125	128	**135**	94.800	100	4.920	**806**	—	—	**101**	**58.900**	12	1.280
	3	13	0.600	17	0.630	60	9.750	129	128	128	134	94.000	100	4.920	802	—	—	75	49.800	12	1.280
	4	12	0.550	17	0.630	60	9.750	127	127	128	133	94.000	100	4.920	803	—	—	60	41.800	12	1.280
	5	11	*0.510*	*16*	*0.600*	60	9.750	126	127	127	132	93.100	99	4.610	803	—	—	57	38.000	12	1.280
	6	*10*	0.510	16	0.600	58	8.860	125	126	126	128	89.800	98	4.310	802	—	—	54	35.700	12	1.280
	7	11	0.510	16	0.600	58	9.300	123	125	125	127	88.200	97	4.040	800	—	—	54	34.900	12	1.280
	8	12	0.550	16	0.600	*53*	*6.630*	123	124	125	125	86.600	97	4.040	797	—	—	38	34.100	12	1.280
	9	12	0.550	17	0.630	58	6.630	122	**133**	124	125	86.600	96	3.780	797	—	—	43	28.200	12	1.280
	10	12	0.550	17	0.630	57	8.410	121	122	123	123	85.000	96	3.780	797	—	—	52	32.600	12	1.280
	11	12	0.550	17	0.630	58	8.860	119	121	122	122	85.800	96	3.780	798	—	—	51	31.800	12	1.280
	12	12	0.550	17	0.630	57	8.410	119	120	120	122	88.400	96	3.780	791	—	—	48	31.000	12	1.280
	13	12	0.550	17	0.630	57	8.410	116	119	118	117	82.600	*95*	*3.540*	788	—	—	48	30.800	12	1.280
	14	12	0.550	17	0.630	57	8.410	118	118	116	118	82.600	95	3.540	784	—	—	48	30.800	12	1.280
	15	12	0.550	17	0.630	57	8.410	117	117	115	118	81.800	95	3.540	781	—	—	46	30.300	12	1.280
	16	12	0.600	17	0.630	57	8.410	117	116	118	119	82.600	95	3.540	779	—	—	*37*	*26.000*	13	1.370
	17	13	0.600	17	0.630	58	8.860	*115*	115	*112*	119	82.600	95	3.540	779	—	—	48	30.300	13	1.370
	18	11	0.510	18	0.670	59	9.300	115	113	112	119	82.600	95	3.540	777	—	—	52	34.100	13	1.370
	19	11	0.510	18	0.670	59	9.300	116	115	112	119	83.400	95	3.540	775	—	—	56	38.000	13	1.370
	20	11	0.510	18	0.670	59	9.300	115	114	113	120	82.600	95	3.540	773	—	—	56	38.800	14	1.460
	21	11	0.550	18	0.670	60	9.750	116	114	113	118	81.800	95	3.540	770	—	—	51	33.300	14	1.460
	22	12	0.550	18	0.670	60	10.900	117	114	114	117	*81.000*	95	3.540	*767*	—	—	42	33.300	14	1.460
	23	14	0.650	18	0.670	64	12.000	115	114	114	120	82.600	100	4.920	769	—	—	59	40.400	15	1.550
	24	14	0.700	19	0.720	63	11.500	119	113	114	117	81.000	**101**	**5.250**	778	—	—	65	44.600	15	1.550
	25	14	0.650	18	0.670	62	10.900	121	*111*	114	118	81.800	99	4.610	779	—	—	58	40.400	**16**	**1.660**
	26	13	0.600	18	0.670	60	9.750	120	118	114	117	81.000	98	4.310	780	—	—	53	35.700	16	1.660
	27	12	0.600	18	0.670	59	9.300	120	114	114	*116*	81.000	97	4.040	779	—	—	50	33.300	16	1.660
	28	13	0.600	18	0.670	60	9.750	126	118	116	120	84.300	99	4.610	781	—	—	69	50.700	16	1.660
	29	13	0.600	18	0.670	59	9.300	125	120	119	123	85.800	100	4.920	785	—	—	69	53.400	16	1.660
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile		**12**	**0.570**	**17**	**0.640**	**59**	**9.370**	**121**	**119**	**119**	**122**	**85.400**	**97**	**4.120**	**787**	—	—	**55**	**37.100**	**13**	**1.390**
Scostamento dalla normale		— 6	—	+ 1	+ 0.050	+ 6	+ 4.070	+ 69	+ 67	+ 68	+ 68	+43.500	+ 16	+ 1.720	+ 241	—	—	—	—	+ 2	+ 0.030

	Corso d'acqua	Oglio Superiore			Lago d'Iseo			Oglio Inferiore						Serio		Brembo		Adda Superiore			
	Denominazione della stazione idrografica	Capo di Ponte		Darfo	Pisogne	Iseo	Sarnico	Capriolo		Castelvisconti		Canneto	Marcaria	Ponte Cene		Ponte Briolo	Brembate	S. Caterina (Frodolfo)		Tirano	
	Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata (1)	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata
	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)	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.
GENNAIO	1	55	28.100	104	118	111	94	147	113.000	214	133.000	230	360	18	—	150	—	— 35	0.870	— 34	14.500
	2	54	23.700	100	118	111	94	138	104.000	191	111.000	220	336	14	—	170	—	— 35	0.870	— 32	15.500
	3	52	21.300	97	117	111	93	135	100.000	182	107.000	200	310	10	—	160	—	— 36	0.810	— 32	15.000
	4	50	20.000	97	116	110	94	126	88.700	186	106.000	210	316	9	—	150	—	— 36	0.810	— 32	14.100
	5	44	16.700	91	116	111	92	118	78.800	159	83.800	200	320	3	—	160	—	— 36	0.810	— 34	12.200
	6	44	17.300	90	115	110	94	107	66.400	152	71.800	170	272	5	—	166	—	— 36	0.810	— 34	13.600
	7	50	21.300	87	117	112	97	96	55.100	128	57.400	150	242	4	—	165	—	— 36	0.810	— 32	14.100
	8	48	19.900	89	122	115	100	110	69.700	140	66.900	150	238	4	—	140	—	— 36	0.810	— 32	14.500
	9	46	18.600	87	122	115	100	118	78.900	152	76.800	170	268	6	—	144	—	— 36	0.810	— 32	15.000
	10	46	18.600	85	120	115	99	118	78.900	149	74.200	160	248	7	—	155	—	— 36	0.810	— 33	14.100
	11	45	18.000	83	120	114	97	118	77.600	146	70.900	150	234	5	—	154	—	— 37	0.750	— 34	13.100
	12	33	12.100	82	119	113	96	117	74.500	144	68.500	140	226	12	—	230	—	— 37	0.750	— 37	12.200
	13	46	18.600	82	118	112	95	108	64.700	138	65.800	135	214	5	—	190	—	— 37	0.750	— 34	14.500
	14	43	15.100	88	117	111	96	98	64.500	117	50.500	130	210	9	—	194	—	— 38	0.700	— 32	14.500
	15	42	14.700	82	117	111	96	99	55.700	112	45.600	110	196	8	—	188	—	— 38	0.700	— 32	14.500
	16	43	14.200	82	117	111	96	99	55.500	109	42.900	110	192	8	—	177	—	— 38	0.700	— 34	14.100
	17	43	15.100	83	117	112	98	112	69.700	103	42.200	105	186	10	—	174	—	— 37	0.750	— 33	14.100
	18	42	14.200	83	116	112	96	133	95.700	167	78.500	128	192	8	—	235	—	— 38	0.700	— 34	13.600
	19	34	12.100	80	118	113	93	115	78.800	158	70.400	150	240	7	—	234	—	— 38	0.700	— 38	11.700
	20	42	15.100	81	116	112	94	112	70.900	152	77.800	160	232	10	—	160	—	— 38	0.700	— 36	13.600
	21	41	13.700	83	117	111	95	112	71.100	153	78.500	180	276	13	—	160	—	— 38	0.700	— 34	13.100
	22	38	15.700	83	117	111	95	115	74.500	146	74.200	160	268	12	—	150	—	— 38	0.700	— 34	13.600
	23	44	16.200	87	119	114	97	125	86.500	180	96.500	195	310	11	—	156	—	— 38	0.700	— 34	13.600
	24	45	14.700	82	119	114	97	125	86.500	159	83.800	190	312	11	—	150	—	— 38	0.700	— 34	13.100
	25	44	15.100	81	117	101	94	123	84.000	156	82.000	160	264	11	—	160	—	— 38	0.700	— 35	13.100
	26	34	13.300	81	115	109	92	123	84.000	158	81.200	150	248	11	—	210	—	— 38	0.700	— 38	12.200
	27	44	17.300	83	114	106	91	124	85.300	164	85.600	160	242	12	—	230	—	— 38	0.700	— 35	12.600
	28	44	16.200	87	113	106	90	117	70.700	159	83.800	170	283	15	—	180	—	— 38	0.700	— 34	13.100
	29	39	15.700	85	112	116	93	103	61.800	136	63.700	150	258	13	—	185	—	— 38	0.700	— 34	13.100
	30	42	15.700	86	113	116	92	103	61.000	130	57.400	135	226	12	—	170	—	— 38	0.700	— 35	13.100
	31	44	15.100	85	113	114	92	103	61.600	122	52.700	130	234	11	—	170	—	— 38	0.700	— 36	12.600
	Media mensile	44	16.900	86	117	112	95	116	76.100	150	75.800	160	257	9	—	175	—	— 37	0.750	— 34	13.600
	Scostamento dalla normale	+ 7	+ 2.800	+ 16	+ 87	+ 85	+ 79	—	—	+ 88	+59.000	+ 72	+ 113	+ 6	—	+ 54	—	—	+ 0.060	—	+ 5.300
FEBBRAIO	1	42	14.700	83	113	108	91	103	61.700	120	50.500	125	222	8	—	170	—	— 38	0.700	— 37	12.600
	2	38	14.200	87	116	108	94	106	64.900	143	62.100	120	208	14	—	210	—	— 38	0.700	— 40	12.200
	3	46	17.300	86	117	111	95	105	65.000	140	66.100	160	282	13	—	190	—	— 39	0.700	— 36	13.100
	4	46	15.700	83	116	107	95	105	65.000	127	57.400	145	250	9	—	180	—	— 39	0.650	— 34	13.600
	5	40	15.100	81	116	106	94	104	63.900	122	52.700	130	222	7	—	170	—	— 40	0.650	— 34	13.100
	6	44	15.100	81	115	107	94	105	64.100	118	49.800	120	204	5	—	190	—	— 40	0.600	— 36	12.600
	7	43	16.200	79	114	105	92	104	63.400	114	47.700	110	196	3	—	210	—	— 40	0.600	— 37	12.200
	8	44	14.700	76	113	105	92	103	62.200	112	45.600	105	188	— 1	—	200	—	— 40	0.600	— 38	11.700
	9	30	11.500	77	112	104	90	103	62.200	110	43.500	100	184	— 2	—	190	—	— 40	0.600	— 40	10.800
	10	38	13.700	72	110	103	88	103	62.200	104	40.900	100	176	1	—	190	—	— 40	0.600	— 38	11.700
	11	39	13.300	71	109	102	86	98	57.100	104	40.200	95	171	— 1	—	170	—	— 40	0.600	— 38	11.700
	12	38	13.300	73	107	102	86	98	52.800	100	37.000	90	170	— 3	—	160	—	— 40	0.600	— 34	13.100
	13	39	12.600	72	107	101	85	92	51.000	84	30.400	90	168	— 3	—	170	—	— 40	0.600	— 37	13.600
	14	36	12.600	72	107	100	85	89	48.500	82	27.300	85	160	— 3	—	170	—	— 40	0.600	— 38	12.200
	15	40	12.900	71	107	101	84	88	47.500	82	26.700	88	158	— 3	—	190	—	— 40	0.600	— 40	11.200
	16	28	10.800	72	106	101	84	87	46.700	84	28.300	100	166	— 4	—	180	—	— 40	0.600	— 41	10.800
	17	40	14.200	70	106	100	84	90	49.300	85	31.000	120	171	2	—	220	—	— 40	0.600	— 35	13.100
	18	42	12.900	74	106	100	86	90	49.300	94	35.200	100	194	2	—	190	—	— 40	0.600	— 34	13.100
	19	42	13.300	76	107	103	87	92	51.200	100	38.900	130	188	6	—	180	—	— 40	0.600	— 34	13.600
	20	40	12.900	74	110	104	88	90	49.300	112	43.500	110	210	7	—	180	—	— 40	0.600	— 36	13.100
	21	42	12.600	74	110	104	89	90	49.300	98	37.000	110	212	6	—	170	—	— 40	0.600	— 36	13.100
	22	39	12.600	78	111	103	90	97	55.600	96	38.800	145	198	5	—	175	—	— 40	0.600	— 38	13.200
	23	34	13.300	80	111	103	89	120	80.500	149	70.100	170	222	14	—	220	—	— 40	0.600	— 42	10.800
	24	42	15.100	80	110	103	87	123	72.400	154	76.800	150	258	11	—	180	—	— 40	0.600	— 38	11.200
	25	40	14.200	92	108	100	85	123	72.400	153	77.600	145	254	10	—	180	—	— 40	0.600	— 39	11.700
	26	42	14.200	85	106	101	83	108	66.800	150	70.900	140	262	8	—	185	—	— 40	0.600	— 39	11.200
	27	42	14.200	82	103	99	83	99	57.300	114	47.700	160	248	6	—	190	—	— 40	0.600	— 39	11.200
	28	42	15.100	82	103	97	84	115	74.700	130	63.700	210	250	12	—	180	—	— 40	0.600	— 40	11.700
	29	41	15.100	80	104	95	81	133	96.900	192	112.000	276	404	12	—	230	—	— 40	0.600	— 40	10.800
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Media mensile	40	13.900	76	110	103	88	102	60.700	116	50.000	129	213	5	—	167	—	— 40	0.610	— 37	12.200
	Scostamento dalla normale	+ 2	— 0.050	+ 8	+ 86	+ 81	+ 78	—	—	+ 59	+34.800	+ 48	+ 58	— 1	—	+ 71	—	— 3	+ 0.010	+ 15	+ 4.800

(1) Comprende la portata della Roggia Fusia.

	Corso d'acqua	Adda Superiore		Lago di Como				Adda Inferiore						Lambro				L. Lugano	Tresa (Lago di Lugano)	
	Denominazione della stazione idrografica	Fuentes		Colico	Bisuschio	Como	Malpensata	Ponte di Lecco		Cornate d'Adda	Lodi	Pizzighettone		Caslino		Biassono		Porlezza	Ponte Tresa	
	Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata
	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)	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.
GENNAIO	1	113	77.200	80	»	86	88	63	213.000	93	— 26	150	399.000	61	5.180	125	32.500	143	104	70.100
	2	108	71.300	80	»	88	85	63	213.000	94	— 34	132	359.000	59	4.700	115	28.400	146	106	72.000
	3	105	69.800	80	»	84	87	61	209.000	92	— 46	123	340.000	57	4.260	110	26.400	145	106	72.000
	4	104	68.900	80	»	84	88	60	206.000	91	— 38	129	358.000	56	3.820	98	22.000	144	104	70.500
	5	100	62.700	76	»	84	86	56	198.000	90	— 44	112	295.000	50	3.080	92	19.900	142	101	68.600
	6	96	54.700	72	»	78	83	53	192.000	85	— 66	92	275.000	44	2.740	79	15.700	138	98	66.100
	7	95	53.400	70	»	75	76	50	186.000	82	— 38	85	261.000	48	1.950	74	16.000	135	96	64.400
	8	96	56.000	68	»	73	76	50	186.000	84	— 50	97	285.000	49	2.740	95	21.300	134	94	63.300
	9	98	53.400	66	»	71	75	47	180.000	82	— 70	94	279.000	47	2.420	81	16.400	129	90	60.800
	10	92	50.800	64	»	69	71	43	173.000	78	— 78	80	251.000	46	2.260	71	13.300	125	88	58.800
	11	91	57.300	60	»	61	64	40	167.000	76	— 84	70	231.000	46	2.420	67	12.200	121	84	56.800
	12	91	47.000	56	»	59	60	37	161.000	73	— 90	65	221.000	48	2.580	62	10.700	117	81	54.600
	13	90	48.300	52	»	57	58	35	157.000	70	— 94	59	210.000	46	2.260	62	10.700	114	79	52.400
	14	90	49.500	50	»	56	54	33	154.000	70	— 96	55	202.000	45	2.260	60	10.100	110	76	50.700
	15	90	49.500	48	»	53	50	31	150.000	67	— 100	51	195.000	44	2.100	58	9.600	108	73	48.700
	16	88	47.000	46	»	50	49	29	146.000	65	— 104	46	186.000	44	2.020	*56*	*9.000*	104	70	47.000
	17	89	48.800	44	»	48	49	28	145.000	64	— 108	*41*	*177.000*	43	2.020	56	10.100	102	70	46.400
	18	90	48.300	42	»	48	46	28	145.000	65	— 98	48	189.000	44	1.950	66	11.300	101	68	45.600
	19	88	*43.400*	40	»	47	46	26	141.000	65	— 102	48	189.000	42	1.870	58	10.100	98	67	44.300
	20	86	44.000	40	»	44	44	24	138.000	62	— 96	56	204.000	41	*1.800*	62	10.700	97	64	43.000
	21	86	44.000	38	»	42	42	23	136.000	60	— 104	59	210.000	*39*	1.800	62	10.700	94	63	41.700
	22	*85*	45.800	36	»	42	42	21	133.000	60	— 110	53	199.000	44	2.580	63	13.000	93	61	40.800
	23	89	48.800	36	»	40	42	23	136.000	62	— 80	75	241.000	55	4.040	72	14.200	92	60	40.500
	24	86	45.800	86	»	40	39	21	133.000	60	— 100	68	227.000	51	3.080	63	11.300	89	59	39.600
	25	87	45.800	34	»	40	39	19	129.000	58	— 108	52	197.000	48	2.580	65	11.300	88	57	38.400
	26	89	44.600	34	»	40	40	19	129.000	59	— 114	46	180.000	49	2.740	64	11.900	89	57	38.400
	27	88	47.000	34	»	39	38	19	129.000	58	*— 120*	45	184.000	52	3.270	73	13.300	90	58	39.000
	28	88	48.300	*32*	»	39	38	19	129.000	57	— 104	48	189.000	51	3.080	63	11.900	90	58	39.000
	29	87	47.000	32	»	40	38	18	128.000	58	— 102	46	186.000	48	2.740	58	10.100	89	58	38.700
	30	87	45.800	32	»	39	38	18	128.000	57	— 92	48	189.000	47	2.420	62	10.700	88	57	38.400
	31	87	45.800	33	»	*35*	*37*	*16*	*124.000*	*56*	— 108	51	195.000	47	2.420	59	9.600	*87*	*56*	*37.800*
	Media mensile	93	52.000	51	»	56	57	35	158.000	71	— 84	72	236.000	48	2.750	73	14.300	111	76	51.200
	Scostamento dalla normale	—	+23.100	—		—	—	—	+98.800	—	—	—	+158.600	—	+ 1.950	—	—	—	+ 54	+35.000
FEBBRAIO	1	87	44.600	30	»	35	36	15	122.000	55	— 106	40	175.000	45	2.260	54	8.500	85	55	35.900
	2	89	44.600	30	»	35	36	15	122.000	56	— 108	44	182.000	48	2.420	62	9.560	86	54	36.600
	3	86	44.600	28	»	33	34	14	121.000	55	— 102	53	199.000	48	2.580	55	9.020	86	53	36.300
	4	88	44.600	26	»	36	36	14	121.000	55	— 110	44	182.000	47	2.420	51	7.500	84	53	35.700
	5	82	42.200	26	»	35	32	13	119.000	55	— 112	38	171.000	45	2.020	48	6.570	82	51	34.800
	6	83	42.200	24	»	33	20	11	116.000	52	— 116	34	164.000	43	1.950	45	6.570	79	49	33.600
	7	82	42.200	24	»	30	28	9	113.000	50	— 120	28	154.000	41	1.800	48	6.570	77	46	32.200
	8	84	41.000	22	»	27	26	6	108.000	48	— 122	24	147.000	40	1.720	44	6.800	75	45	31.400
	9	82	37.600	22	»	26	24	4	105.000	47	— 128	19	138.000	40	1.720	44	6.120	74	44	30.80
	10	83	38.700	20	»	22	22	2	102.000	46	— 128	15	131.000	39	1.650	43	6.570	73	43	30.000
	11	82	39.900	20	15	19	20	1	100.000	44	— 130	14	130.000	37	1.500	42	5.700	71	40	29.000
	12	82	39.900	18	15	20	19	0	98.500	44	— 132	15	131.000	36	1.430	42	5.480	69	39	28.300
	13	81	38.700	18	13	19	18	— 1	97.000	43	— 132	9	121.000	36	1.430	40	5.270	67	38	27.600
	14	81	38.700	18	13	17	17	— 2	95.600	*42*	— 134	7	118.000	34	1.360	40	*4.880*	66	36	26.800
	15	81	38.700	16	13	16	16	— 3	94.100	42	— 138	*6*	*116.000*	*33*	*1.300*	42	5.270	64	35	26.300
	16	81	37.600	16	12	14	*15*	— 2	95.600	42	— 136	6	116.000	33	1.300	*37*	5.270	63	34	25.800
	17	*78*	*36.500*	*14*	12	*13*	16	— 2	95.600	42	— 136	14	130.000	33	1.300	46	6.330	63	34	25.800
	18	79	36.500	14	12	16	16	— 2	95.600	42	— 138	12	126.000	34	1.300	48	6.800	63	34	25.800
	19	81	38.700	14	12	17	16	— 2	95.600	44	*— 140*	12	126.000	35	1.500	54	7.750	63	33	25.600
	20	80	38.700	14	12	17	16	— 3	94.100	43	— 132	19	138.000	40	1.800	51	8.000	63	34	25.600
	21	78	37.600	14	12	15	16	— *4*	*92.700*	43	— 136	20	140.000	39	1.720	47	6.570	*62*	33	25.300
	22	78	36.500	14	12	18	17	— 4	92.700	42	— 138	20	140.000	39	1.800	47	7.030	62	*32*	*25.000*
	23	80	36.500	14	15	19	18	— 3	94.100	40	— 120	38	171.000	48	2.580	56	9.020	63	34	25.600
	24	82	41.000	14	15	17	17	0	98.500	47	— 110	37	170.000	49	2.740	55	8.250	65	34	25.800
	25	78	38.700	14	15	15	16	0	98.500	46	— 114	36	168.000	47	2.420	49	7.030	65	34	25.800
	26	80	38.700	14	13	14	16	— 1	97.000	45	— 122	36	168.000	45	2.260	47	6.800	64	34	25.800
	27	79	37.600	14	13	15	15	— 2	95.600	48	— 128	26	150.000	44	2.020	45	6.120	64	33	25.600
	28	82	38.500	14	15	16	19	— 1	97.000	47	— 126	44	182.000	43	2.260	52	9.560	64	34	25.800
	29	89	45.800	14	15	17	19	2	102.000	48	— 118	78	247.000	49	2.900	68	13.000	65	35	26.300
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Media mensile	82	40.000	19	»	22	21	2	103.000	47	— 125	27	153.000	41	1.910	48	7.170	70	40	28.800
	Scostamento dalla normale	+ 10	+12.100	+ 23		+ 35	+ 30	+ 30	+43.900	—	0.00	+ 15	+72.000	+ 10	+ 0.970	—	—	—	— 27	14.500

Corso d'acqua		Ticino Superiore		Toce			L. d'Orta	Lago Maggiore			Ticino Inferiore			Sesia			Mastallone		Sesia		
Denominazione della stazione idrografica		Bellinzona		P. Masone	Candoglia		Omegna	Luino	Pallanza	Angera	Sesto Calende		Pavia	Alagna	Camparlogno		Ponte Folla		Isolella		Ponte Aranco
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro
Unità di misura		cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	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)	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)
GENNAIO	1	20	64.200	90	66	70.900	140	61	152	53	85	424.000	46	21	150	2.610	91	9.960	96	33.430	59
	2	16	60.600	90	66	70.900	138	64	160	57	88	437.000	54	22	147	2.110	88	9.080	98	31.630	57
	3	15	58.200	87	66	70.900	138	65	160	59	89	442.000	82	22	149	2.440	84	7.970	82	25.580	56
	4	13	56.400	86	60	63.600	134	67	160	61	87	433.000	52	20	149	2.440	81	7.180	79	24.130	54
	5	10	52.900	86	56	59.000	130	70	155	63	85	424.000	39	20	148	2.370	78	6.680	75	22.350	54
	6	8	50.700	83	54	56.600	128	66	152	59	83	415.000	24	19	147	2.110	77	6.240	70	20.230	52
	7	7	49.600	81	52	54.300	125	58	150	54	80	401.000	8	18	147	2.110	75	5.800	66	18.710	51
	8	6	48.500	84	50	52.000	126	56	145	50	78	393.000	15	*17*	147	2.110	74	5.580	63	17.570	50
	9	4	45.800	86	48	49.800	124	52	140	47	75	380.000	8	18	147	2.110	72	5.150	55	18.830	48
	10	2	44.700	88	46	47.600	123	48	137	42	70	359.000	— 6	18	147	2.110	71	4.940	54	17.950	48
	11	3	45.200	80	46	47.600	122	46	133	40	69	355.000	— 14	18	150	2.990	71	4.940	53	17.570	47
	12	5	47.400	78	59	62.400	120	48	130	39	63	332.000	— 18	18	155	3.330	80	6.920	70	20.230	52
	13	11	54.100	77	68	73.100	120	46	130	38	62	328.000	— 21	18	156	3.500	82	7.440	75	22.350	53
	14	10	52.900	74	62	66.000	121	45	130	38	62	328.000	— 21	20	154	3.400	82	6.920	70	20.230	53
	15	8	50.200	72	55	57.800	121	43	130	37	61	324.000	— 24	20	153	3.190	77	6.240	63	17.570	52
	16	5	48.000	70	50	52.000	121	42	128	34	58	313.000	— 28	20	152	2.990	74	5.690	59	16.120	51
	17	6	48.000	64	51	58.200	121	40	128	32	57	310.000	— 30	20	151	2.800	73	5.360	62	17.200	50
	18	3	45.800	61	42	43.200	121	38	127	32	55	303.000	— 9	21	150	2.610	72	5.150	57	16.420	54
	19	1	43.200	57	43	44.300	121	35	127	29	56	299.000	— 25	22	149	2.440	71	4.940	52	13.770	48
	20	1	42.700	55	44	45.400	120	33	118	25	50	285.000	— 26	20	149	2.440	69	4.540	50	13.150	48
	21	0	42.700	50	44	45.400	120	31	116	23	48	278.000	— 30	22	148	2.270	68	4.340	47	12.240	47
	22	1	43.200	43	42	43.200	120	29	116	22	46	272.000	— 36	21	148	2.270	67	4.140	48	12.540	46
	23	0	42.200	41	41	42.100	119	24	110	20	45	268.000	— 22	23	147	2.110	66	3.940	46	11.970	46
	24	— 1	40.700	40	39	40.000	*118*	22	110	17	42	259.000	— 43	22	147	2.110	66	3.940	*42*	*11.030*	44
	25	— 2	40.200	*38*	*37*	*37.900*	119	20	110	*15*	*40*	*252.000*	— 51	21	147	2.110	*65*	*3.740*	47	12.240	*42*
	26	0	42.700	43	46	47.600	121	*18*	110	17	41	255.000	— *52*	22	146	2.110	79	6.020	74	21.910	51
	27	1	43.200	50	44	45.400	122	21	110	19	43	262.000	— 28	21	*145*	*1.830*	81	7.180	75	22.350	56
	28	0	42.200	45	46	47.600	123	20	110	19	44	265.000	— 21	22	145	1.830	79	6.680	76	22.790	53
	29	0	41.700	40	44	45.400	123	20	110	18	42	259.000	— 38	20	146	1.960	76	6.230	68	17.570	52
	30	— 2	40.700	43	43	44.300	122	19	108	18	42	259.000	— 23	20	146	1.960	76	6.020	63	17.570	53
	31	— 2	*39.700*	44	43	44.300	121	18	*106*	16	41	255.000	— 48	21	146	1.960	74	5.690	59	16.120	52
Media mensile		5	47.400	65	50	52.400	124	41	129	35	61	328.000	— 9	20	149	2.420	75	5.960	64	18.770	51
Scostamento dalla normale		+ 4	+21.200	+ 46	—	+24.900	+ 43	—	+ 69	+ 69	+ 69	+190.000	+ 82	+ 5	+ 13	+ 1.170	—	—	+ 39	+11.020	+ 48
FEBBRAIO	1	— 3	39.200	40	39	40.000	120	18	104	14	38	255.000	— 7	21	146	1.960	73	5.360	64	17.950	51
	2	— 2	40.700	40	40	41.000	121	17	104	13	39	246.000	— 29	22	147	2.110	73	5.360	65	18.330	52
	3	— 1	40.700	42	40	41.000	120	16	100	12	40	249.000	— 16	20	147	2.110	73	5.360	52	13.770	51
	4	— 3	39.200	40	38	39.000	119	14	100	11	34	252.000	— 36	19	147	2.110	72	5.150	58	15.770	50
	5	— 5	37.400	40	32	32.800	118	12	100	9	33	234.000	— 50	19	146	1.960	70	4.840	52	13.770	49
	6	— 7	36.000	35	36	36.900	118	9	98	7	30	231.000	— 62	19	145	1.880	68	4.540	48	12.540	48
	7	— 7	35.200	32	36	36.900	118	7	98	4	30	222.000	— 68	19	144	1.710	66	4.140	47	12.240	46
	8	— 8	34.700	28	35	35.900	119	6	98	0	26	212.000	— 74	19	144	1.710	67	4.140	48	12.540	44
	9	— 9	34.300	25	35	35.900	119	4	97	1	25	209.000	— 78	19	*143*	*1.590*	66	3.940	48	12.540	43
	10	— 8	34.300	*20*	34	34.900	119	1	96	0	24	207.000	— 82	19	143	1.590	65	3.740	42	11.030	43
	11	— 9	33.800	24	34	34.900	119	1	95	0	21	199.000	— 84	19	143	1.590	65	3.740	42	11.030	43
	12	— 9	33.800	26	34	34.900	118	0	95	— 1	22	201.000	— 86	19	143	1.590	64	3.550	42	11.030	42
	13	— 10	33.400	28	32	32.800	117	0	88	— 2	21	199.000	— 90	20	143	1.590	64	3.550	*40*	*10.710*	38
	14	— 9	33.800	30	32	32.800	116	— 2	86	— 4	16	187.000	— 95	20	143	1.590	64	3.550	40	10.710	41
	15	— 9	33.400	28	32	32.800	115	— 2	84	— 4	15	184.000	— *97*	20	143	1.590	*63*	3.460	47	12.240	37
	16	— *11*	*32.100*	30	30	30.800	114	— 4	84	— 6	14	182.000	— 93	20	143	1.590	63	*3.360*	46	11.970	*24*
	17	— 10	33.400	30	27	27.900	113	— 3	84	— 5	14	182.000	— 93	20	144	1.710	64	3.550	41	10.860	42
	18	— 9	33.400	33	30	30.800	*112*	— 6	80	— 8	*13*	187.000	— 59	20	144	1.710	64	3.550	43	11.220	42
	19	— 8	34.700	32	32	32.800	112	— 2	80	— 4	14	182.000	— 74	20	144	1.710	64	3.550	44	11.450	44
	20	— 9	34.300	28	25	26.000	113	— 5	80	— 6	14	182.000	— 50	19	145	1.880	65	3.740	46	11.970	44
	21	— 8	34.300	25	25	26.000	114	— 7	*78*	— 8	14	182.000	— 72	19	145	1.880	67	4.240	48	12.540	46
	22	— 9	34.300	25	33	33.900	113	— 7	78	— 8	13	*179.000*	— 60	20	145	1.880	71	4.940	56	15.080	48
	23	— 6	36.500	28	*20*	*21.200*	114	— 6	78	— 7	14	182.000	— 50	19	145	1.830	78	5.360	64	17.950	48
	24	— 4	37.900	26	24	25.000	113	— 7	78	— 8	14	182.000	— 56	19	145	1.830	72	5.150	60	16.480	48
	25	— 7	36.100	26	28	28.900	113	— 6	78	— 7	13	182.000	— 72	*18*	145	1.830	71	5.040	55	14.740	48
	26	— 8	34.700	28	27	27.900	113	— *9*	78	— *10*	13	179.000	— 77	18	146	1.890	70	4.740	54	14.400	48
	27	— 9	33.800	30	33	33.900	113	— 7	78	— 8	14	179.000	— 85	18	145	1.830	69	4.540	48	12.540	46
	28	— 8	34.700	30	35	35.900	113	— 7	78	— 8	13	182.000	— 70	19	145	1.830	69	4.440	47	12.240	48
	29	— 10	33.400	32	33	33.900	113	— 6	80	— 7	13	179.000	— 56	19	144	1.710	68	4.540	54	14.400	46
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile		— 7	35.300	30	32	33.400	116	1	88	— 1	21	201.000	— 66	19	145	1.780	68	4.320	50	13.240	45
Scostamento dalla normale		— 4	+ 9.900	+ 15	—	+ 9.900	+ 46	-	+ 43	+ 41	+ 39	+77.000	+ 31	+ 5	+ 8	+ 0.460	—	—	+ 27	+ 5.740	+ 40

Corso d'acqua		Sesia		DORA BALTEA	Rutor	DORA DE LA THUILE	Dora Baltea					Evançon	DORA BALTEA	Lys		Dora Baltea			Orco	
Denominazione della stazione idrografica		Ponte Vercelli		Pré S. Didier	Promise	Pré S. Didier	Ponte di Mombardone		Aosta		Moncalieri	Brussan	Hône Bard	D'Ejola	Gressoney S. Jean	Ponte Dalo			Pont Canavese (2)	
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Torbidità	Idrometro	Portata
Unità di misura		cm.(ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec. (1)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm.(ore 12)	mc/sec.
GENNAIO	1	178	140.800	10	*0.330*	9	49	4.900	*41*	*15.810*	*31*	1.298	88	*0.095*	12	0.530	53	60.030	308.3	149	10.900
	2	**252**	**316.600**	10	0.380	9	49	4.900	42	16.620	32	1.281	89	0.100	*11*	*0.420*	54	64.960	521.7	151	11.640
	3	172	130.600	10	0.490	10	47	4.350	43	17.430	33	1.298	91	0.110	11	0.420	53	62.500	390.0	151	12.000
	4	177	139.100	10	0.700	10	47	4.350	43	17.430	32	1.298	*84*	0.120	11	0.420	53	60.030	078.3	150	11.640
	5	155	101.700	9	0.560	*6*	*44*	*3.900*	44	18.240	32	1.281	89	0.125	12	0.530	50	57.570	428.3	147	10.200
	6	144	83.080	9	0.630	6	46	4.100	51	24.040	31	1.256	85	0.130	11	0.420	51	*52.630*	1150.0	146	9.500
	7	138	72.960	9	0.560	6	46	4.100	48	21.480	32	1.197	89	0.130	12	0.530	51	55.100	621.7	145	9.850
	8	152	96.000	9	0.490	6	45	3.900	*44*	18.240	32	1.197	89	0.130	13	0.640	51	55.100	686.7	149	10.900
	9	139	74.650	*8*	0.480	6	45	3.900	44	18.240	32	1.197	88	0.130	12	0.530	50	52.630	568.3	147	10.200
	10	134	66.210	8	0.490	6	44	3.900	43	17.430	32	1.130	86	0.130	11	0.420	*49*	52.630	758.3	145	10.200
	11	130	59.470	8	**1.260**	7	**58**	**8.100**	55	27.800	39	**1.383**	118	**0.195**	**16**	**1.060**	54	70.310	1008.3	*144*	10.550
	12	114	32.450	**11**	1.190	**11**	57	7.700	69	42.580	**50**	1.298	**137**	0.145	15	0.900	**69**	**104.420**	**1575.0**	159	14.280
	13	123	47.660	11	0.980	9	54	6.500	**70**	**43.700**	49	1.256	136	0.145	14	0.770	**73**	104.420	1331.7	162	15.480
	14	127	54.410	11	0.980	10	54	6.500	64	36.980	45	1.239	124	0.145	14	0.770	66	89.630	1213.3	**165**	**16.800**
	15	120	42.600	11	0.770	10	53	6.150	60	32.500	42	1.197	116	0.130	14	0.770	62	82.230	995.0	163	15.920
	16	116	35.800	11	0.770	10	53	6.150	58	30.620	41	1.214	113	0.130	13	0.640	60	77.300	788.3	161	15.480
	17	114	32.450	11	0.700	10	53	6.150	56	28.740	42	1.189	116	0.130	13	0.640	60	74.830	621.7	159	14.600
	18	135	67.900	11	0.700	10	53	6.150	55	27.800	40	1.163	109	0.130	13	0.640	57	69.900	941.7	154	12.750
	19	119	40.900	11	0.840	10	53	6.150	51	24.980	38	1.079	100	0.130	12	0.530	51	60.030	303.3	151	11.640
	20	118	39.200	11	0.840	10	52	5.800	51	24.040	37	1.079	100	0.130	11	0.420	54	62.500	541.7	150	11.640
	21	114	32.450	10	0.770	9	52	5.800	51	24.040	38	1.079	103	0.115	12	0.530	54	68.730	383.3	152	12.010
	22	108	28.900	10	0.770	9	52	5.800	51	24.040	37	1.104	101	0.115	12	0.530	53	62.500	255.0	151	12.010
	23	112	29.300	10	0.700	9	52	5.800	52	25.100	37	1.071	101	0.130	12	0.530	52	60.030	361.7	149	11.270
	24	109	25.100	10	0.630	9	52	5.800	49	22.290	35	*1.021*	96	0.130	12	0.530	52	57.570	520.0	148	10.900
	25	*103*	*18.900*	10	0.630	9	52	5.800	49	22.290	35	1.037	97	0.130	12	0.530	51	56.330	*163.3*	147	10.550
	26	132	62.840	10	0.560	8	52	5.800	49	22.290	34	1.029	95	0.115	13	0.640	51	57.570	670.0	146	9.500
	27	208	198.400	10	0.560	8	51	5.500	49	22.290	34	1.071	91	0.130	13	0.640	52	60.030	400.0	145	*9.150*
	28	164	117.000	10	0.560	9	50	5.200	48	21.480	34	1.079	92	0.115	12	0.530	52	58.800	590.0	147	9.850
	29	142	79.710	10	0.560	9	50	5.200	48	21.480	35	1.088	93	0.130	12	0.530	52	57.570	350.0	146	10.200
	30	196	178.700	10	0.490	9	50	5.200	46	20.670	35	1.205	96	0.130	12	0.530	52	57.570	358.3	148	10.900
	31	168	128.800	10	0.430	9	50	5.200	46	19.860	34	1.121	94	0.115	12	0.530	51	57.570	183.3	146	10.200
Media mensile		**142**	**82.590**	**10**	**0.670**	**9**	**50**	**5.440**	**51**	**24.150**	**36**	**1.175**	**100**	**0.128**	**12**	**0.580**	**55**	**65.100**	**586.2**	**151**	**11.700**
Scostamento dalla normale		+ 21	+52.950	— 13	+ 0.330	0	— 13	+ 0.730	—	—	—	—	—	—	— 2	— 0.700	+ 6	+32.140	—	+ 18	+ 6.910
FEBBRAIO	1	146	96.450	*10*	0.560	8	50	5.200	48	20.670	35	1.121	98	0.115	12	0.530	51	57.570	280.0	144	9.850
	2	134	66.210	10	0.560	8	50	5.200	48	**21.480**	36	1.096	96	0.115	12	0.530	51	56.330	366.7	145	9.500
	3	133	64.530	10	0.560	8	50	5.200	48	21.480	35	1.087	94	0.115	13	0.640	52	57.570	233.3	**147**	**10.200**
	4	129	57.780	10	0.490	8	50	5.200	48	19.860	34	*0.910*	98	0.115	*11*	*0.420*	50	55.100	180.0	146	9.850
	5	120	42.600	10	0.560	8	50	5.200	43	17.430	33	0.935	89	0.115	11	0.420	48	50.170	116.7	144	9.500
	6	116	35.800	10	0.560	8	50	5.200	44	18.240	32	0.952	91	0.115	11	0.420	48	50.170	263.3	147	10.200
	7	110	26.400	10	0.490	6	50	5.200	*42*	17.430	32	0.918	88	0.115	11	0.420	46	47.700	336.7	144	9.850
	8	106	21.750	**12**	0.490	*5*	50	5.200	43	18.240	31	0.935	81	0.115	11	0.420	45	45.100	470.0	143	9.150
	9	105	20.700	12	0.430	5	49	4.900	44	19.050	*28*	0.910	74	0.115	12	0.530	44	39.300	325.0	141	8.800
	10	104	19.700	12	0.490	5	49	4.900	47	20.670	31	0.960	76	*0.105*	12	0.530	47	45.100	191.7	143	8.800
	11	101	17.250	10	*0.330*	5	49	4.900	46	19.860	31	0.952	83	0.105	13	0.640	46	47.700	408.3	145	9.150
	12	99	15.900	10	0.330	5	49	4.900	47	20.670	32	0.967	79	0.115	16	1.060	46	45.100	280.0	147	9.850
	13	97	14.750	10	0.380	5	49	4.900	47	19.860	31	0.967	77	0.115	17	1.230	46	45.100	370.0	146	9.150
	14	96	13.810	10	0.380	5	49	4.900	45	19.050	31	0.960	78	0.115	17	1.230	45	45.100	341.7	146	8.800
	15	*94*	*13.410*	10	0.380	5	49	4.900	48	21.480	30	0.944	79	0.115	14	0.770	44	42.900	275.0	144	8.450
	16	96	14.250	10	0.380	5	49	4.900	47	20.670	29	0.998	*70*	0.105	13	0.640	*43*	*39.300*	441.7	*139*	*7.400*
	17	100	16.550	10	0.380	5	49	4.900	48	21.480	31	0.960	80	0.115	15	0.900	46	45.100	243.3	142	8.100
	18	135	67.900	10	0.380	5	49	4.900	46	19.860	30	0.967	77	0.115	17	1.230	45	45.100	255.0	144	8.800
	19	132	62.840	10	0.380	5	49	4.900	46	19.860	32	0.967	80	0.115	17	1.230	47	47.700	233.3	145	9.150
	20	133	64.530	10	0.380	5	49	4.900	46	19.860	32	0.967	85	0.115	17	1.230	45	45.100	151.7	145	9.150
	21	127	54.410	10	0.380	5	49	4.900	47	20.670	30	0.960	81	0.105	17	1.230	45	45.100	450.0	147	9.500
	22	115	34.100	10	0.430	5	49	4.900	48	21.480	32	0.960	87	0.105	13	0.640	44	45.100	463.3	147	9.850
	23	130	59.470	10	0.380	5	49	4.900	46	19.860	30	0.952	80	0.105	12	0.530	44	42.900	233.3	143	9.150
	24	129	57.780	10	0.380	5	49	4.900	45	19.050	31	0.918	80	0.105	13	0.640	46	45.100	220.0	147	9.850
	25	122	45.970	10	0.380	5	*48*	*4.600*	43	17.430	31	0.927	74	0.105	13	0.640	46	42.900	461.7	144	9.500
	26	120	42.600	10	0.380	5	48	4.600	42	*16.620*	31	0.918	72	0.105	15	0.900	45	42.900	266.7	144	9.500
	27	117	37.500	10	0.380	5	48	4.600	44	18.240	31	0.918	72	0.105	**19**	**1.640**	45	42.900	285.0	145	9.500
	28	126	52.720	10	0.430	5	48	4.600	44	18.240	31	0.918	76	0.105	18	1.430	46	45.100	91.7	145	9.500
	29	121	44.290	10	0.430	5	48	4.600	45	19.050	30	0.927	72	0.105	18	1.430	43	40.530	276.7	146	9.500
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile		**117**	**40.410**	**10**	**0.430**	**6**	**49**	**4.930**	**46**	**19.580**	**32**	**0.959**	**81**	**0.111**	**14**	**0.830**	**46**	**45.370**	**293.0**	**145**	**9.290**
Scostamento dalla normale		— 4	+11.820	— 10	+ 0.150	— 1	— 10	+ 1.190	—	—	—	—	—	—	0	— 0.480	0	+16.810	—	+ 13	+ 6.750

(1) Esclusi i deflussi del canale Rivolin derivato a monte della portata media annua di circa mc/sec. 0.70 — (2) Esclusi i deflussi di due canali industriali derivati a monte della stazione della portata media complessiva di circa mc/sec. 1.00.

Corso d'acqua		Stura di Lanzo		Dora Riparia			Bardonecchia		Dora Riparia			Chisone			Varaita		Grana		Po			
Denominazione della stazione idrografica		Lanzo		Cesana	Ulzio (Dalx)		Bardonecchia (1)		Bussoleno	S. Antonino di Susa (2)		Fenestrelle (3)		Perle	Rora (4)		Monterosso		Carmagnola	Meirano		
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida
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)	mc./sec.	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc./sec.	cm.(ore 12)	mc./sec.	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc./sec.	gr./mc.
GENNAIO	1	16	12.720	16	— 13	3.680	17	2.910	55	24	5.110	26	1.280	58	41	3.600	42	1.980	74	89	161.800	25.0
	2	20	13.600	16	— 14	3.510	18	3.010	55	23	4.900	26	1.280	57	42	3.600	41	1.900	100	160	270.500	233.7
	3	17	12.720	15	— 13	3.680	19	3.100	55	23	5.020	26	1.280	55	42	3.680	41	1.900	79	101	186.600	41.7
	4	17	12.720	15	— 13	3.680	19	3.100	50	21	4.610	26	1.280	54	42	3.600	43	2.000	72	95	170.600	25.0
	5	16	11.840	14	— 15	3.340	19	3.100	50	22	4.820	25	1.190	53	40	3.370	43	2.060	65	83	149.700	10.0
	6	14	10.960	14	— 15	3.340	18	3.010	48	23	4.900	25	1.190	53	39	3.210	43	2.060	58	74	135.000	15.0
	7	14	10.960	14	— 15	3.340	18	3.010	48	23	4.900	25	1.190	53	40	3.370	41	1.900	57	70	128.800	13.3
	8	13	10.530	13	— 14	3.510	17	2.910	48	23	4.860	24	1.100	52	40	3.370	40	1.930	57	69	127.200	8.3
	9	12	10.100	13	— 15	3.340	18	3.010	45	28	5.750	24	1.100	50	40	3.370	40	1.830	56	65	121.100	10.0
	10	10	9.400	15	— 14	3.510	19	3.100	55	28	5.290	23	1.100	40	40	3.370	40	1.830	55	62	116.600	10.0
	11	13	10.960	17	— 0	5.510	25	3.980	60	40	9.820	33	1.800	51	50	4.620	46	2.430	55	61	115.200	6.7
	12	25	16.680	17	— 4	5.510	27	4.500	60	44	13.210	32	1.920	60	48	4.620	51	2.920	56	68	122.600	6.7
	13	37	22.560	17	— 5	5.130	25	3.980	65	52	16.220	32	1.920	65	46	4.310	54	3.270	56	68	125.600	21.7
	14	34	20.950	16	— 6	4.940	25	3.980	65	52	14.940	31	1.800	68	46	4.310	53	3.130	57	70	127.200	13.3
	15	30	18.000	16	— 8	4.750	23	3.680	60	49	14.230	30	1.800	65	45	4.150	50	2.770	55	68	124.100	10.0
	16	27	16.680	16	— 8	4.570	23	3.680	60	46	13.210	29	1.580	68	44	4.000	48	2.540	55	65	121.100	8.3
	17	25	15.800	16	— 7	4.570	22	3.470	60	45	12.050	29	1.580	64	44	4.000	47	2.480	55	65	134.100	6.7
	18	23	14.920	15	— 10	4.200	21	3.330	60	44	11.150	27	1.480	60	41	3.520	46	2.380	57	72	131.900	1.2
	19	20	13.600	15	— 10	4.020	21	3.330	60	43	11.020	27	1.380	61	42	3.680	45	2.280	58	68	116.600	6.7
	20	21	14.040	15	— 10	4.200	21	3.330	60	32	7.190	28	1.480	58	41	3.370	44	2.140	50	61	115.200	6.7
	21	21	14.040	15	— 12	3.850	21	3.330	60	25	5.430	28	1.480	56	40	3.370	44	2.140	50	64	119.600	10.0
	22	23	15.360	15	— 12	3.850	20	3.200	60	21	4.820	28	1.480	56	40	3.370	44	2.140	50	59	112.300	5.0
	23	26	17.120	14	— 14	3.510	20	3.200	60	20	3.900	28	1.480	55	39	3.210	43	2.060	48	58	110.800	5.0
	24	27	17.120	14	— 14	3.510	20	3.200	58	22	4.490	27	1.380	53	38	3.050	42	1.980	48	53	103.600	5.0
	25	33	19.050	14	— 13	3.680	20	3.200	60	20	4.360	28	1.480	54	39	3.210	42	1.980	45	53	103.600	5.0
	26	32	19.050	14	— 13	3.680	20	3.200	60	19	3.960	28	1.480	57	40	3.290	42	1.980	46	58	120.600	10.0
	27	24	15.800	14	— 14	3.510	19	3.100	58	27	4.530	28	1.480	60	39	3.210	41	1.900	58	93	163.500	63.3
	28	20	14.040	14	— 14	3.510	19	3.100	58	28	4.990	27	1.380	58	38	3.130	41	1.900	49	72	131.900	20.0
	29	19	13.160	14	— 14	3.510	19	3.100	58	25	4.530	27	1.380	58	40	3.290	42	1.980	45	64	124.600	11.7
	30	22	14.040	14	— 14	3.510	19	3.100	60	24	4.380	27	1.380	57	41	3.370	43	2.060	148	200	331.300	451.7
	31	19	13.160	14	— 14	3.510	20	3.200	60	26	4.530	27	1.380	55	40	3.370	41	1.900	115	131	246.700	153.8
	Media mensile	22	14.550	15	— 12	3.930	20	3.300	57	30	7.200	27	1.440	57	42	3.580	44	2.180	62	79	143.870	68.4
	Scostamento dalla normale	+ 4	7.860	—	— 3	+ 1.710	+ 5	+ 0.930	+ 10	+ 19	+ 5.430	+ 12	+ 0.650	+ 22	+ 22	+ 1.340	—	—	+ 9	—	+ 75.650	—
FEBBRAIO	1	18	12.720	14	— 13	3.850	22	3.470	60	25	4.330	28	1.480	55	38	3.050	41	1.980	75	95	170.600	15.0
	2	20	13.600	14	— 12	3.850	22	3.470	60	26	4.760	28	1.480	55	37	2.970	46	2.330	68	87	156.500	16.7
	3	20	13.600	14	— 13	3.680	20	3.200	58	28	5.220	28	1.380	55	37	2.890	45	2.280	63	79	143.100	20.0
	4	14	10.960	13	— 16	3.510	20	3.200	58	27	4.990	23	1.020	53	34	2.500	43	2.060	58	74	135.000	15.0
	5	8	10.100	13	— 15	3.340	19	3.100	58	24	4.330	22	1.020	52	33	2.260	42	1.980	56	67	124.100	13.3
	6	12	9.720	13	— 17	3.010	19	3.100	58	28	4.120	22	1.020	52	33	2.260	41	1.900	52	63	118.100	5.0
	7	9	9.080	13	— 18	2.850	19	3.100	56	23	4.120	23	0.950	50	31	2.100	39	1.830	50	59	112.300	5.0
	8	8	9.080	13	— 18	2.850	19	3.100	50	21	3.920	21	0.840	50	35	2.420	40	1.880	48	56	107.800	5.0
	9	5	8.520	13	— 19	2.850	22	3.470	50	20	3.510	19	0.840	50	35	2.580	40	1.880	44	55	106.400	8.3
	10	10	9.400	13	— 18	3.010	20	3.200	58	25	3.920	20	0.840	49	36	2.810	40	1.880	41	53	103.600	6.7
	11	12	10.100	13	— 16	3.180	20	3.200	58	25	4.330	20	0.840	48	36	2.740	39	1.760	41	52	102.200	6.7
	12	9	9.080	13	— 14	3.510	19	3.100	58	26	4.760	19	0.840	48	36	2.580	38	1.690	41	50	99.400	3.3
	13	8	8.800	13	— 15	3.510	19	3.100	58	28	4.990	19	0.890	49	36	2.580	39	1.760	40	48	96.600	3.3
	14	9	9.080	13	— 14	3.510	20	3.200	58	23	4.330	24	1.100	48	34	2.500	39	1.760	40	47	95.300	3.3
	15	11	9.720	13	— 14	3.510	20	3.200	58	20	3.120	24	1.100	48	35	2.580	38	1.690	39	46	93.900	5.0
	16	11	9.720	13	— 14	3.510	20	3.200	60	13	2.140	25	1.190	47	35	2.580	39	1.760	37	46	93.900	3.3
	17	10	9.400	12	— 12	3.510	20	3.200	60	18	3.120	25	1.190	48	35	2.580	41	1.880	35	40	99.400	3.3
	18	9	9.080	12	— 15	3.840	20	3.200	60	20	3.710	24	1.100	49	33	2.260	39	1.790	50	62	119.600	58.3
	19	13	10.530	12	— 15	3.840	19	3.100	60	23	4.120	24	1.100	50	34	2.420	40	1.900	51	80	130.300	113.3
	20	14	11.400	12	— 15	3.340	19	3.100	60	26	4.760	24	1.100	51	35	2.580	40	1.980	44	59	113.800	35.0
	21	14	11.400	12	— 15	3.340	19	3.100	60	25	4.990	24	1.100	50	36	2.740	43	2.100	43	53	103.600	10.0
	22	15	11.840	13	— 14	3.510	20	3.200	60	28	4.530	25	1.190	50	39	3.050	43	2.100	42	51	102.200	8.3
	23	14	12.720	12	— 15	3.340	20	3.200	58	20	3.510	25	1.190	52	38	3.050	45	2.280	48	69	124.100	46.7
	24	16	11.400	12	— 16	3.180	19	3.100	55	20	3.710	25	1.190	52	36	2.740	45	2.230	44	56	107.800	13.3
	25	10	9.400	12	— 16	3.340	20	3.200	55	24	4.330	24	1.100	51	34	2.580	45	2.230	40	53	103.600	6.7
	26	8	8.800	12	— 16	3.180	20	3.200	55	26	4.760	24	1.100	52	35	2.580	44	2.140	40	49	98.000	3.3
	27	10	9.400	12	— 16	3.180	20	3.200	55	27	4.990	24	1.100	53	34	2.420	44	2.140	46	47	95.300	5.0
	28	10	9.400	12	— 16	3.180	19	3.100	55	26	4.990	24	1.020	53	36	2.740	43	2.100	44	75	127.200	91.7
	29	9	9.089	12	— 16	3.180	19	3.100	55	26	4.330	20	0.840	52	36	2.740	44	2.140	40	57	109.300	8.3
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Media mensile	12	10.250	13	— 15	3.330	20	3.190	57	24	4.230	23	1.070	51	35	2.520	42	1.970	47	60	113.550	20.2
	Scostamento dalla normale	— 5	+ 3.910	—	— 6	+ 1.200	+ 7	+ 0.990	+ 8	+ 16	+ 2.930	+ 11	+ 0.450	+	+ 1 5	+ 0.380	—	—	— 7	—	+ 51.020	—

(1) Esclusi i deflussi di un canale industriale, derivato a monte, della portata media di circa mc./sec. 0.30. — (Annotazione uguale per tutti i mesi). — (2) Esclusa la portata del Canale S. Valeriano (portata media di Gennaio mc./sec. 10.17) e della Bealera di Cantarana (mc./sec. 1.60) derivati a monte della sezione di misura. — (3) Esclusi i deflussi di un canale industriale derivato a monte. (Portata media di Gennaio mc./sec. 0.54). — (4) Esclusi i deflussi di un canale industriale derivato a monte, della portata media di circa mc./sec. 0.30. — (Uguale per tutti i mesi).

Corso d'acqua		Po							Tanaro						Corsaglio			Pesio
Denominazione della stazione idrografica		Torino	S. Mauro		Chivasso	Chivasso (Canale Cavour)		Crescentino	Crissolo	Ponte di Nava		Ormea		Nucetto			Presa Colle Mollino		Torre	Sorg. Beinette
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata
Unità di misura		cm. (ore 12)	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.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.
GENNAIO	1	93	72	231.300	104	263	75.200	131	*0.900*	64	11.200	73	14.850	105	35.910	16.7	38	4.010	34	*2.056*
	2	155	112	415.800	140	*261*	*74.400*	192	0.900	59	8.940	69	12.590	102	33.500	6.7	35	3.440	30	2.056
	3	102	82	270.700	112	269	78.000	150	0.900	55	8.170	65	11.100	94	27.070	6.7	34	3.270	29	2.124
	4	96	76	246.900	108	271	78.900	135	0.900	57	8.530	66	11.580	95	27.870	5.0	34	3.270	29	2.124
	5	85	72	231.300	106	270	78.500	127	0.900	55	7.480	66	11.100	91	24.670	5.0	33	3.100	27	2.191
	6	79	60	187.500	96	271	78.900	125	0.900	51	6.560	61	8.950	87	21.450	1.7	31	2.780	27	2.124
	7	78	57	177.000	98	273	79.700	121	0.900	49	6.000	59	8.170	84	19.280	2.5	31	2.780	26	2.056
	8	77	56	173.500	98	273	79.700	117	0.900	47	5.280	56	7.420	82	17.800	1.7	30	2.620	*24*	2.056
	9	74	56	173.500	94	272	79.300	113	0.900	46	5.050	*54*	*6.380*	79	15.840	3.3	30	2.620	25	2.124
	10	71	53	163.000	94	272	79.300	110	0.900	*45*	*4.830*	54	6.380	*76*	*13.980*	1.7	29	2.330	26	2.124
	11	70	52	159.500	94	271	78.900	105	1.160	46	5.280	54	7.050	77	14.470	*0.8*	27	2.330	28	2.124
	12	74	52	159.500	92	272	79.300	106	1.160	50	6.280	58	7.790	83	18.560	1.7	35	3.620	28	2.124
	13	75	60	187.500	96	273	79.700	106	1.160	52	6.560	61	8.950	86	20.650	3.3	41	4.510	30	2.056
	14	76	62	194.500	96	273	79.700	105	1.160	52	6.560	62	9.350	87	21.450	2.5	38	4.010	29	2.056
	15	75	60	187.500	100	273	79.700	107	1.160	49	5.750	58	7.790	86	20.650	1.7	35	3.440	31	2.056
	16	73	60	187.500	98	272	79.300	107	1.160	47	5.280	56	7.050	84	19.280	1.7	33	3.100	30	2.124
	17	73	57	177.000	98	272	79.300	107	1.160	48	6.000	57	7.790	83	18.560	2.5	32	2.940	28	2.124
	18	78	56	173.500	102	272	79.300	105	1.160	49	6.000	57	7.420	82	17.800	1.7	31	2.780	32	2.124
	19	70	52	159.500	98	273	79.700	106	0.900	47	5.510	56	7.050	81	17.140	1.7	30	2.620	31	2.124
	20	70	52	159.500	98	279	82.500	102	0.900	54	7.480	58	8.550	80	16.500	1.7	29	2.470	31	2.124
	21	73	56	173.500	92	276	81.000	*96*	0.900	55	8.170	63	9.760	80	16.500	1.7	28	2.330	28	2.124
	22	69	50	152.500	92	273	79.700	113	0.900	57	9.350	68	11.100	81	17.140	1.7	28	2.330	26	2.124
	23	67	50	152.500	92	273	79.700	113	0.900	60	9.350	68	12.070	87	21.450	3.3	27	2.330	25	2.124
	24	64	*47*	*143.000*	89	273	79.700	122	0.900	54	7.160	62	9.350	83	18.560	2.5	*26*	2.120	25	2.124
	25	*63*	47	143.000	*88*	273	79.700	130	0.900	53	7.160	61	8.950	80	16.500	1.7	26	*2.050*	26	2.124
	26	70	50	152.500	90	273	79.700	110	0.900	68	11.700	74	13.680	86	20.650	3.3	28	2.260	28	2.191
	27	95	74	239.100	117	268	75.200	140	0.900	58	8.170	65	11.100	86	20.650	1.7	27	2.190	29	2.191
	28	79	63	198.000	106	268	75.200	117	0.900	54	7.160	68	9.760	83	18.560	2.5	26	2.120	27	2.191
	29	72	56	173.500	104	269	78.000	106	0.900	52	6.560	62	9.350	83	18.560	1.7	27	2.120	28	**2.258**
	30	**170**	**120**	**477.000**	127	269	78.000	186	0.900	52	6.560	60	8.550	83	18.560	2.5	29	2.330	30	2.258
	31	124	98	339.800	122	261	74.400	**208**	0.900	52	6.560	57	7.420	80	16.500	1.7	26	2.190	29	2.258
Media mesile		84	64	205.170	101	271	78.700	123	0.970	52	7.120	61	9.300	85	20.190	3.6	31	2.790	28	2.130
Scostamento dalla normale		+ 45	+ 14	—	—	—	—	+ 59	—	—	—	+ 19	+ 6.950	—	—	—	+ 15	+ 1.690	+ 15	+ 0.079
FEBBRAIO	1	95	74	239.100	118	273	79.700	140	0.900	52	6.560	56	7.050	81	17.140	2.5	26	2.050	27	*2.258*
	2	88	70	223.500	101	269	78.000	137	0.790	52	6.560	62	8.950	86	20.650	2.5	28	2.330	28	2.258
	3	83	68	215.500	98	*259*	*73.500*	135	0.790	52	6.280	61	8.950	87	21.450	1.7	27	2.190	26	2.258
	4	80	60	187.500	98	259	73.500	132	0.790	48	5.510	57	7.420	81	17.140	1.7	26	2.120	29	2.258
	5	73	56	173.500	97	261	74.400	128	0.790	45	4.830	54	6.380	78	15.180	*0.8*	25	1.920	28	2.258
	6	72	52	159.500	90	261	74.400	124	0.790	43	4.620	52	5.750	74	12.880	0.8	24	1.800	27	2.258
	7	70	50	152.500	90	261	74.400	119	0.790	42	4.410	50	5.170	71	11.880	0.8	24	1.800	24	2.258
	8	69	48	146.000	90	261	74.400	115	0.790	42	4.200	49	4.910	67	9.480	0.5	23	1.740	24	2.258
	9	68	48	146.000	88	259	73.500	110	0.790	41	4.020	49	4.910	66	9.060	0.8	22	1.630	25	2.258
	10	66	46	140.000	88	259	73.500	106	0.790	40	3.840	48	4.650	66	9.060	0.8	22	1.580	24	2.258
	11	66	44	134.000	88	269	78.000	103	*0.700*	40	3.840	48	4.650	65	8.720	0.8	22	1.580	23	2.258
	12	65	44	134.000	84	273	79.700	98	0.700	39	3.670	*47*	*4.410*	64	8.380	0.8	22	1.580	25	2.258
	13	64	*42*	*128.000*	84	273	79.700	95	0.700	*38*	*3.510*	47	4.410	*62*	*7.690*	0.8	*21*	*1.470*	25	2.258
	14	63	42	128.000	84	273	79.700	92	0.700	39	3.670	47	4.410	62	7.680	0.8	21	1.470	24	2.258
	15	62	42	128.000	84	273	79.700	90	0.700	39	3.670	48	4.650	62	7.680	0.8	22	1.580	*23*	2.258
	16	61	42	128.000	84	273	79.700	87	0.700	45	4.830	54	6.380	67	9.480	5.0	22	1.580	24	2.258
	17	*60*	42	128.000	84	278	79.700	*83*	0.700	68	11.150	74	15.450	79	15.840	6.7	28	1.630	25	2.258
	18	74	52	159.500	104	265	76.000	90	0.700	57	8.940	65	10.640	80	16.500	3.3	22	1.580	25	2.258
	19	79	57	177.000	104	267	77.000	103	0.700	**95**	**28.110**	**98**	**35.620**	**130**	46.350	**155.0**	28	2.330	24	2.258
	20	70	50	152.500	104	267	77.000	103	0.700	71	16.500	79	18.970	105	35.910	13.3	29	2.540	23	2.258
	21	64	48	146.000	100	267	77.000	102	0.700	64	11.700	72	14.250	98	30.290	6.7	30	2.620	24	2.258
	22	62	46	140.000	102	267	77.000	100	0.700	70	17.150	80	19.700	102	33.500	5.0	30	2.780	27	**2.394**
	23	78	58	180.500	93	267	77.000	98	0.700	81	16.500	77	17.450	120	**48.040**	10.0	**36**	**3.620**	30	2.258
	24	66	52	159.500	92	267	77.000	99	0.700	70	14.540	78	18.150	108	38.320	8.3	35	3.440	**32**	2.258
	25	65	46	140.000	87	278	79.700	100	0.700	61	9.800	71	13.680	98	30.290	8.3	32	2.940	29	2.258
	26	62	44	134.000	86	273	79.700	98	0.700	55	7.480	65	10.640	89	28.860	8.3	30	2.620	30	2.258
	27	62	42	128.000	88	273	79.700	95	0.700	51	6.560	62	9.350	85	20.650	2.5	29	2.470	31	2.826
	28	74	60	187.500	*80*	273	79.700	95	0.700	49	5.750	59	8.170	84	19.280	1.7	28	2.330	29	2.258
	29	69	50	152.500	82	273	79.700	117	0.700	46	5.050	57	7.420	81	17.800	1.7	28	2.380	28	2.258
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile		70	51	156.830	92	268	77.310	107	0.730	53	8.040	61	10.090	83	19.640	17.0	25	2.130	26	2.265
Scostamento dalla normale		+ 31	+ 6	—	—	—	—	+ 48	—	—	—	+ 19	+ 7.220	—	—	—	+ 8	+ 0.790	+ 9	+ 0.200

Corso d'acqua	Tanaro			Rio del Piz		Rio Bagni		Stura di Demonte				SORG. TERDA	SORG. BANDITO	Tanaro			Belbo	Tanaro		BORMIDA SPIGNO	RIO GROPPINO
Denominazione della stazione idrografica	Clavesana			Pietraporzio		Bagni di Vinadio		Pianche		Gaiola		Limone	Roccchia	Pollenzo	S. Martino Alfieri		Oviglio	Alessandria		Cairo Montenotte	Sassello
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Portata	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro
Unità di misura	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	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)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)
1	83	99.240	61.7	32	0.290	42	1.050	18	3.820	32	14.440	0.539	0.531	120	124	154.600	180	55	214.000	112	88
2	86	97.360	31.7	32	0.290	42	1.050	17	3.710	32	14.440	0.539	0.531	148	120	147.900	255	68	243.800	104	85
3	78	85.000	121.7	32	0.290	42	1.050	17	3.820	31	13.010	0.539	0.531	128	106	124.400	190	59	231.100	92	83
4	84	95.480	20.0	32	0.290	43	1.070	19	3.940	33	14.980	0.539	0.546	120	104	121.000	285	58	216.300	90	80
5	76	78.520	25.0	32	0.290	42	1.050	18	3.820	33	14.980	0.539	0.546	108	100	114.800	200	55	205.500	90	78
6	72	72.840	3.3	32	0.290	42	1.050	18	3.820	33	14.980	0.500	0.546	105	98	110.900	190	45	162.900	88	75
7	67	64.980	3.3	32	0.290	42	1.050	17	3.710	32	14.440	0.500	0.546	100	96	107.500	190	43	154.400	90	74
8	65	62.100	1.7	32	0.290	42	1.050	17	3.710	31	13.910	0.500	0.546	97	94	104.100	185	42	150.100	96	74
9	60	55.500	3.3	32	0.290	42	1.050	16	3.600	31	13.910	0.500	0.546	96	78	79.940	185	41	145.900	90	72
10	58	53.020	3.0	32	0.290	41	1.050	16	3.710	31	13.910	0.500	0.546	85	74	74.480	185	34	116.000	88	72
11	57	58.140	3.3	34	0.390	50	1.090	32	6.050	38	17.560	0.500	0.546	83	70	69.200	185	34	116.000	86	70
12	74	78.520	3.3	34	0.390	46	1.230	27	5.380	41	19.890	0.500	0.546	80	68	66.640	180	38	133.100	84	70
13	80	85.000	15.0	33	0.340	46	1.230	28	5.330	41	19.590	0.500	0.546	90	100	114.300	180	41	145.900	84	68
14	75	76.900	11.7	33	0.340	45	1.180	25	4.870	40	18.980	0.500	0.546	90	98	110.900	170	43	154.400	84	68
15	71	70.320	3.3	33	0.340	44	1.140	23	4.520	38	17.800	0.500	0.546	110	94	104.100	155	44	158.600	84	69
16	70	69.300	3.3	33	0.340	44	1.140	22	4.360	37	17.330	0.500	0.562	110	90	97.500	155	42	150.100	84	72
17	72	72.340	3.3	33	0.340	44	1.140	21	4.210	36	16.660	0.462	0.562	105	88	94.460	155	41	145.900	88	75
18	70	69.300	10.0	32	0.290	44	1.140	20	4.070	36	16.660	0.462	0.546	110	96	107.500	150	44	158.600	84	80
19	64	60.780	3.3	32	0.290	43	1.070	20	4.070	35	16.100	0.462	0.546	112	92	100.800	145	43	154.400	84	84
20	64	60.780	0.3	32	0.290	42	1.050	19	3.940	34	15.540	0.462	0.546	105	84	88.460	145	39	137.300	82	90
21	64	60.780	1.7	32	0.290	41	1.000	19	3.940	33	14.980	0.462	0.546	110	82	85.580	150	40	141.600	86	86
22	63	58.140	5.0	32	0.290	41	1.000	19	3.940	33	14.980	0.462	0.546	104	80	82.700	150	40	141.600	84	83
23	65	62.100	5.0	32	0.290	40	0.960	19	3.940	32	14.440	0.462	0.546	108	86	91.420	150	39	137.300	84	80
24	60	55.500	3.3	32	0.290	41	1.000	19	3.940	32	14.440	0.462	0.546	105	82	85.580	145	38	133.100	84	80
25	59	54.260	1.7	32	0.290	41	1.000	18	3.820	32	14.440	0.462	0.546	104	80	82.700	140	36	124.600	86	78
26	72	72.340	46.7	32	0.290	41	1.000	18	3.820	32	14.440	0.462	0.546	108	82	85.580	140	36	124.600	88	78
27	68	66.420	1.7	32	0.290	41	1.000	17	3.710	31	13.910	0.462	0.546	110	100	114.300	165	44	158.600	90	80
28	67	69.300	5.0	32	0.290	41	1.000	16	3.600	31	13.910	0.462	0.546	112	98	110.900	175	46	167.200	86	82
29	65	64.980	6.7	32	0.290	40	0.960	17	3.710	32	14.440	0.462	0.546	108	84	88.460	160	45	162.900	90	88
30	75	80.140	186.7	32	0.290	40	0.960	17	3.710	32	14.440	0.424	0.546	120	120	147.900	360	90	320.800	96	94
31	75	78.520	66.7	32	0.290	40	0.960	17	3.710	32	14.440	0.424	0.546	120	116	141.200	315	88	344.200	96	96
Media mensile	70	70.580	25.2	32	0.300	42	1.060	20	4.070	34	15.450	0.485	0.546	107	93	103.530	184	47	169.450	89	79
Scostamento dalla normale	+ 25	+50.340	—	—	—	—	—	+ 7	—	—	—	+ 0.171	+ 0.005	— 16	+ 36	+ 67.940	+ 87	+ 30	+123.850	—	—
1	70	76.900	26.7	32	0.290	40	0.960	18	3.880	34	15.540	0.424	0.531	112	108	127.700	260	77	299.200	98	100
2	81	86.720	40.0	32	0.290	40	0.960	20	4.070	34	15.540	0.424	0.531	120	118	144.500	285	74	282.200	92	110
3	77	80.140	0.8	32	0.290	40	0.960	20	4.070	34	15.540	0.424	0.531	115	114	137.800	225	65	248.100	86	90
4	70	69.300	16.7	32	0.290	40	0.960	19	3.940	33	14.980	0.424	0.531	112	100	114.300	200	58	218.300	86	84
5	62	58.140	11.7	32	0.290	40	0.960	19	3.940	32	14.440	0.424	0.531	110	90	97.500	185	50	184.200	86	74
6	57	51.780	10.0	32	0.290	40	0.960	18	3.820	31	13.910	0.424	0.531	106	82	85.580	170	41	145.900	86	70
7	53	46.940	3.3	32	0.290	40	0.960	18	3.820	31	13.910	0.424	0.531	104	78	79.940	155	39	137.300	86	68
8	50	44.580	3.3	32	0.290	40	0.960	17	3.710	30	13.400	0.424	0.531	102	76	77.180	150	36	124.600	84	65
9	50	43.400	3.3	32	0.290	40	0.960	17	3.710	30	13.400	0.424	0.531	100	70	69.200	150	32	107.500	82	64
10	51	44.580	1.7	32	0.290	40	0.960	17	3.710	29	12.900	0.424	0.531	100	64	61.640	150	32	107.500	82	60
11	52	45.760	1.7	32	0.290	40	0.960	17	3.710	30	13.400	0.424	0.531	100	64	61.640	145	32	107.500	82	58
12	49	42.320	1.7	32	0.290	40	0.960	16	3.600	30	13.400	0.424	0.531	95	64	61.640	145	31	103.300	80	58
13	48	41.240	0.8	32	0.290	40	0.960	16	3.600	29	12.900	0.424	0.531	92	62	59.820	145	30	99.000	80	54
14	45	38.000	1.7	31	0.240	40	0.960	16	3.600	29	12.900	0.389	0.531	100	60	57.000	145	29	94.800	72	54
15	47	40.160	1.7	31	0.240	40	0.960	16	3.600	28	12.410	0.389	0.531	100	60	57.000	140	28	90.600	70	52
16	46	39.080	1.7	31	0.240	40	0.960	16	3.600	28	12.410	0.389	0.531	100	60	57.000	140	28	90.600	70	50
17	57	51.780	5.0	31	0.240	40	0.960	18	3.820	30	13.150	0.389	0.531	106	68	66.640	150	28	107.500	96	72
18	61	56.820	5.0	31	0.240	42	1.050	18	3.820	29	12.900	0.389	0.531	110	70	69.200	150	39	137.300	80	76
19	88	88.770	173.3	31	0.240	43	1.090	18	3.820	30	13.400	0.389	0.531	110	190	265.500	150	38	133.100	102	120
20	80	88.440	18.3	31	0.240	43	1.090	18	3.820	30	13.400	0.389	0.531	112	108	127.700	165	47	209.800	88	80
21	75	76.900	75.0	31	0.240	41	1.000	18	3.820	31	13.910	0.389	0.531	112	98	110.900	160	45	162.900	84	74
22	79	88.440	40.0	31	0.240	42	1.050	18	3.820	32	14.440	0.389	0.516	113	116	141.200	160	44	158.600	86	72
23	95	117.600	40.0	31	0.240	41	1.000	18	3.820	32	14.440	0.389	0.516	117	110	131.100	145	45	162.900	84	72
24	90	103.000	13.3	31	0.240	41	1.000	17	3.710	32	14.440	0.424	0.516	120	100	114.300	145	50	184.200	82	70
25	79	88.380	21.7	31	0.240	41	1.000	16	3.600	32	14.440	0.424	0.516	120	100	114.300	145	49	179.900	82	70
26	75	76.900	21.7	31	0.240	41	1.000	17	3.710	31	13.910	0.424	0.516	108	90	97.500	145	46	167.200	82	70
27	82	88.440	6.7	31	0.240	41	1.000	17	3.710	31	13.910	0.424	0.516	106	86	91.420	145	43	154.400	82	68
28	83	90.160	28.3	31	0.240	41	1.000	16	3.600	31	13.910	0.424	0.516	108	114	137.800	225	52	188.500	82	68
29	71	70.820	46.7	31	0.240	40	0.960	16	3.600	31	13.910	0.424	0.516	106	100	114.300	190	50	184.200	80	66
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile	66	66.570	25.9	31	0.260	41	0.980	17	3.760	31	13.830	0.412	0.527	108	90	101.060	168	43	157.620	84	72
Scostamento dalla normale	+ 17	+41.490	—	—	—	—	—	+ 6	—	—	—	+ 0.115	— 0.020	+ 14	+ 29	+ 59.910	+ 59	+ 24	+101.510	—	—

Corso d'acqua		Bormida				Orba	Tanaro				Scrivia						Trebbia					
Denominazione della stazione idrografica		Ferrania		Cassine	Sezzadio	Predosa	Montecastello			Bassignana	Isola del Cantone		Serravalle		Pertuso (Borbera)		Due Ponti		Valsigiara		S. Salvatore	
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata
Unità di misura		cm. (ore 12)	mc|sec.	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.	cm. (ore 12)	mc|sec.	cm. (ore 12)	mc|sec.	cm. (ore 12)	mc|sec.	cm. (ore 12)	mc|sec.
GENNAIO	1	68	8.740	185	70	100	174	393.250	225.0	100	110	24.900	138	46.600	137	60.600	42	6.270	5	21.900	185	42.600
	2	65	8.300	205	80	70	238	618.720	450.0	148	122	31.700	142	53.800	138	52.700	44	6.930	10	22.000	195	58.600
	3	64	8.070	190	70	60	195	467.230	508.3	110	110	37.900	138	65.600	127	52.200	42	10.700	— 3	24.000	190	42.600
	4	65	8.070	195	80	65	220	555.810	596.7	118	130	48.300	152	82.800	132	49.000	65	17.500	40	51.800	225	111.000
	5	59	6.520	175	85	60	175	396.770	418.3	88	107	21.100	130	34.000	120	31.700	45	7.270	14	26.500	197	56.000
	6	55	5.630	160	58	55	150	308.700	66.7	68	100	16.800	130	34.000	121	33.000	40	5.640	— 2	18.600	185	42.600
	7	52	4.970	165	42	53	140	278.200	188.3	59	130	67.300	140	86.900	122	34.500	105	49.700	40	69.600	195	135.000
	8	49	4.100	170	30	51	142	284.200	41.7	62	135	56.700	144	72.400	115	25.500	80	30.300	55	64.100	240	182.000
	9	46	3.720	165	30	50	131	253.500	33.3	56	115	29.600	134	40.000	114	24.300	55	11.200	23	31.700	200	66.100
	10	45	3.370	160	28	50	125	237.200	51.7	52	115	32.600	138	46.600	114	33.200	48	8.360	22	31.100	205	71.100
	11	49	4.100	165	30	49	152	315.750	50.0	70	122	33.700	154	83.500	122	39.800	47	7.990	29	36.200	220	87.500
	12	51	4.520	165	32	49	144	290.200	85.0	63	107	21.100	144	57.600	114	24.300	47	7.990	18	26.000	195	53.600
	13	49	4.100	155	35	49	141	281.000	75.0	59	108	18.500	132	36.900	113	23.300	42	6.270	4	21.400	182	42.600
	14	47	3.720	140	28	48	135	263.300	78.3	56	96	14.700	126	28.700	110	20.300	37	4.760	— 5	17.200	175	33.000
	15	45	3.370	135	25	48	127	242.700	41.7	49	92	12.900	122	23.900	107	17.600	34	3.970	— 19	11.600	170	28.700
	16	44	3.210	135	25	48	121	237.000	48.3	45	90	12.100	120	21.700	105	16.100	30	3.020	— 26	9.230	167	26.200
	17	50	3.900	140	28	70	119	221.900	120.0	43	180	51.100	130	68.800	110	20.300	70	22.500	— 18	30.500	165	107.000
	18	45	3.370	145	35	70	150	308.700	95.0	71	120	38.000	148	88.800	116	26.600	60	15.100	30	45.900	220	139.000
	19	44	3.210	140	33	60	131	253.500	88.3	54	100	27.400	134	40.000	110	20.300	48	17.900	12	35.600	195	77.800
	20	43	3.050	145	27	58	120	224.500	111.7	43	137	49.500	144	63.500	107	17.600	107	34.400	95	89.200	300	229.000
	21	42	3.050	135	25	56	125	237.200	75.0	48	123	37.600	144	66.000	108	14.700	65	16.000	50	59.400	285	148.000
	22	45	3.720	130	35	54	135	263.300	40.0	52	165	67.700	168	125.000	105	30.400	87	37.000	70	85.100	300	228.000
	23	46	3.720	145	25	52	142	284.200	55.0	62	133	55.400	162	128.000	105	16.100	78	27.300	55	70.700	245	210.000
	24	44	3.210	140	23	50	123	282.000	78.3	49	115	29.100	143	55.700	104	15.400	54	10.800	27	34.600	215	80.000
	25	48	3.900	155	22	50	117	217.100	30.0	40	120	36.700	140	50.100	102	14.100	65	15.000	15	35.800	212	80.600
	26	52	5.630	170	35	49	140	278.200	25.0	56	117	29.000	140	50.100	99	12.500	63	15.000	36	41.800	225	91.000
	27	57	6.800	195	70	49	160	343.930	116.7	75	115	27.300	140	50.100	97	11.600	55	11.200	18	28.800	210	72.900
	28	54	5.410	180	50	48	159	340.410	41.7	75	110	23.300	136	43.200	90	9.420	51	9.120	10	24.400	195	59.700
	29	51	5.030	165	35	48	138	272.600	261.7	61	102	20.400	132	41.400	87	8.590	45	7.270	2	20.400	185	42.600
	30	59	6.300	205	106	100	278	759.640	1220.0	177	125	85.300	150	60.300	85	8.070	47	7.990	2	20.400	195	53.600
	31	56	5.850	190	78	70	227	579.970	708.3	157	113	25.600	142	53.800	84	7.800	45	7.270	1	19.900	190	47.900
Media mensile		51	4.853	163	44	58	154	330.000	288.6	73	116	33.300	140	57.900	110	24.900	56	14.200	20	36.300	207	88.400
Scostamento dalla normale		—	—	+ 34	—	—	+ 95	+241.700	—	+ 54	+ 47	+27.300	+ 46	+48.700	—	—	—	—	+ 25	+27.600	+ 64	+70.800
FEBBRAIO	1	62	7.190	175	50	60	184	428.480	2601.7	110	102	17.900	134	40.000	80	6.820	41	5.950	— 8	15.900	180	37.600
	2	67	8.070	215	105	100	224	569.400	1120.0	130	168	55.400	191	85.400	88	8.860	105	29.000	96	59.500	280	112.000
	3	60	6.520	195	66	60	191	458.140	380.0	114	114	26.400	142	53.800	85	8.070	60	13.500	27	34.600	300	255.000
	4	54	5.190	180	35	54	161	347.450	396.7	87	100	16.800	134	40.000	88	7.550	47	7.990	3	20.900	250	140.000
	5	49	4.300	165	32	50	139	275.400	145.0	71	95	14.200	128	31.300	81	7.060	41	5.950	— 8	15.900	190	47.900
	6	45	3.540	155	30	48	124	234.500	198.3	59	90	12.100	124	26.200	80	6.820	42	6.270	— 15	13.100	170	28.700
	7	42	3.050	150	26	47	115	212.200	21.7	51	87	11.000	118	19.700	78	6.350	40	5.640	— 20	11.200	180	37.600
	8	40	2.760	145	21	46	105	189.600	40.0	48	84	9.940	116	17.900	75	5.890	38	5.050	— 24	9.910	185	42.600
	9	38	2.340	135	20	45	100	179.200	25.0	38	83	9.600	116	17.900	78	5.270	36	4.220	— 27	8.920	160	21.100
	10	37	2.220	135	18	44	90	159.600	41.7	35	82	9.270	118	19.700	72	5.070	32	3.480	— 28	8.610	160	21.100
	11	36	2.090	130	18	43	88	156.000	21.7	37	84	9.940	118	19.700	70	4.680	29	2.810	— 29	8.300	152	10.000
	12	34	1.850	125	21	42	86	152.200	53.3	34	82	9.270	117	18.800	68	4.300	28	2.610	— 30	8.010	153	16.600
	13	32	1.740	120	20	40	83	147.100	13.3	30	78	8.110	114	16.200	65	3.780	25	2.040	— 32	7.430	152	16.000
	14	31	1.540	125	20	38	81	143.700	16.7	27	78	8.110	113	15.400	64	3.620	27	2.410	— 33	7.140	152	16.000
	15	32	1.640	130	20	36	80	141.900	5.0	26	77	7.810	112	14.600	62	3.300	25	2.040	— 32	7.430	152	16.000
	16	36	1.970	135	18	34	79	140.200	15.3	24	90	12.100	112	14.600	60	3.000	48	6.590	— 27	8.920	152	16.000
	17	66	4.100	140	18	100	78	138.600	133.3	22	190	62.900	172	103.000	95	10.900	140	31.500	5	46.800	175	88.900
	18	42	3.050	155	23	70	127	242.700	435.0	21	112	31.100	140	62.700	77	6.120	57	15.300	16	32.100	190	60.000
	19	68	8.070	160	28	90	194	468.710	550.0	106	185	71.900	182	103.000	97	11.600	106	32.800	62	49.700	242	101.000
	20	55	5.630	155	40	65	183	424.960	408.3	88	120	31.700	146	61.600	102	14.100	65	16.000	25	33.100	210	78.100
	21	51	4.970	145	27	55	137	269.800	406.7	69	102	17.900	135	41.600	78	6.350	47	7.990	— 3	18.100	180	37.600
	22	51	4.520	155	18	51	143	287.200	455.0	68	100	24.700	133	40.900	75	5.690	47	12.100	— 12	19.200	177	35.700
	23	50	4.300	150	37	49	173	389.730	230.0	98	130	46.800	156	83.000	87	8.590	72	19.800	32	42.500	236	99.800
	24	48	3.900	135	28	48	155	326.320	141.7	85	117	39.000	146	61.600	95	10.900	56	11.600	18	28.800	205	66.100
	25	46	3.540	130	24	47	139	275.400	130.0	73	104	19.100	138	46.600	92	10.000	47	7.990	2	20.400	190	47.900
	26	44	3.210	135	29	46	129	248.000	111.7	63	96	14.700	134	40.000	90	9.420	41	5.950	— 10	15.100	180	37.600
	27	42	3.050	135	16	45	127	242.700	425.0	58	92	12.900	131	35.400	86	8.320	37	4.760	— 15	13.100	175	33.000
	28	42	2.900	170	40	44	168	372.110	468.3	79	88	11.300	130	34.000	85	8.070	36	4.490	— 17	12.300	186	43.600
	29	40	2.760	155	35	43	147	299.400	168.3	77	85	10.300	128	31.300	83	7.550	35	4.220	— 20	11.200	177	34.800
	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile		46	3.728	149	30	53	132	272.780	441.6	53	104	21.500	134	39.000	80	7.170	50	9.650	— 4	20.300	189	51.800
Scostamento dalla normale		—	—	+ 20	—	—	+ 63	+153.430	—	+ 42	+ 38	+15.700	+ 37	+22.800	—	—	—	—	+ 1	+11.300	+ 45	+29.500

Corso d'acqua	Taro						Parma				Enza						Crostolo		
Denominazione della stazione idrografica	Ponte di Casalgallo			S. Quirico			Buganzola			Colorno	Varano			Sorbolo			S. Claudio		
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida
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)	cm. ore (12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.
GENNAIO 1	78	12.600	0	340	123.000	800	180	50.100	7100	395	136	17.300	0	306	37.000	4200	50	1.520	0
2	89	15.500	0	337	120.000	600	170	46.500	6200	325	142	21.200	0	295	33.800	3100	50	1.520	1400
3	82	18.600	0	298	88.500	4700	150	39.200	6000	286	140	27.600	0	290	28.800	2000	48	1.210	8000
4	110 153	30.900	0	380	158.000	2900	280	86.700	7400	881	170 230	61.200	9000	553 710	85.100	2400	59 68	3.640	0
5	85	14.900	0	318	111.000	4000	260	79.400	6100	315	150	27.000	5000	340	42.400	5300	50	1.690	0
6	76	11.200	0	275	70.700	5000	230	68.400	5000	286	139	19.100	0	250	25.000	3000	49	1.360	1000
7	95 195	44.200	0	252 584	73.800	0	180	50.100	4100	239	136	17.300	0	226	19.100	2700	48	1.210	0
8	125	42.500	0	510	249.000	0	220	64.800	7000	262	165	38.200	0	400	38.300	2000	50	1.520	0
9	92	18.600	0	320	123.000	4800	200	57.500	4200	268	146	24.100	0	268	25.600	3100	48	1.210	7800
10	82	16.000	0	300	90.000	2500	150	39.200	2000	238	146	24.100	11000	225	19.000	1400	48	1.210	0
11	90	16.500	0	296	87.000	0	120	28.200	1000	220	147	24.800	0	210	17.400	1000	48	1.210	0
12	80	18.600	0	280	74.500	0	100	20.900	0	212	143	21.900	0	200	16.300	900	*45*	*0.817*	0
13	75	10.900	0	262	61.000	0	95	19.000	0	198	138	15.500	0	183	13.400	0	46	0.988	0
14	70	9.780	0	258	58.000	0	90	17.200	0	184	133	15.500	9000	164	11.000	0	46	0.938	0
15	69	8.410	0	248	50.800	0	85	15.600	0	178	135	16.700	0	148	9.070	0	46	0.938	0
16	66	*7.770*	0	236	42.800	0	*80*	*14.100*	0	165	140	19.800	3000	130	7.050	0	46	0.988	0
17	*64*	25.700	0	*230*	*38.100*	0	80	14.100	0	*162*	139	19.100	0	*120*	*6.000*	0	46	0.938	0
18	95 150	19.800	0	380 580	190.000	0	85	15.600	0	220	138	18.500	0	380	43.100	0	50	1.690	0
19	80	29.100	0	280	79.600	2800	90	17.200	1200	180	147	24.800	0	212	18.100	13200	47	1.070	0
20	145	69.800	1400	560	**335.000**	1400	**600** 760	**204.000**	20200	275	**230**	95.000	0	736 880	130.000	15200	54	4.160	0
21	115	30.300	0	452	259.000	6000	480	160.000	14100	385	185	63.000	19000	624	113.000	15700	46	2.900	14400
22	**160** 196	**70.500**	1200	**560** 756 744	238.000	1700	380 805	128.000	13200	290	200 300	**153.000**	17000	640 1040	117.000	12000	40 96	1.870	600
23	130	43.300	0	500	342.000	1400	505 660	169.000	35300	**556**	150	47.800	14000	**850**	**211.000**	10000	50	8.310	0
24	93	19.800	0	330	137.000	2700	300	94.100	20100	298	125	10.700	19000	371	45.800	25900	50	1.520	1400
25	90	21.100	0	306	94.800	1200	200	57.500	10000	240	112	5.750	17000	437	61.500	2100	49	1.360	0
26	92	18.800	0	314	101.000	0	160	42.800	5100	220	106	3.970	15000	470	70.100	0	49	1.360	0
27	93	17.200	0	340	123.000	0	170	46.500	2100	215	120	6.500	9000	341	39.400	0	52	1.870	0
28	82	13.200	0	303	92.400	7000	155	41.000	1100	222	108	4.480	8000	309	33.200	0	50	1.520	6600
29	75	11.200	0	284	77.500	0	140	35.500	1100	223	*103*	*3.190*	0	296	30.800	0	48	1.210	0
30	82	12.400	0	320	127.000	0	180	50.100	2300	229	120	10.000	0	351	41.500	0	**96**	**8.880**	0
31	74	10.500	0	310	107.000	3300	170	46.500	1400	233	124	10.700	0	401	52.600	0	60	4.470	34400
Media mensile	**91**	**22.700**	**386**	**335**	**127.000**	**1850**	**203**	**58.500**	**13500**	**260**	**142**	**28.000**	**6370**	**346**	**46.500**	**6600**	**50**	**2.100**	**3560**
Scostamento dalla normale	+ 45	—	—	+ 145	+97.000	—	+ 149	+51.100	—	+ 149	—	—	—	—	+38.020	—	—	+ 0.890	—
FEBBRAIO 1	74 155	9.480	0	290	82.200	0	150	39.200	2200	262	118	8.000	0	314	34.100	4200	52	1.870	0
2	153	33.500	1400	280	103.000	0	220 425	64.800	6300	253	**190**	35.800	0	260	24.600	3600	50	1.520	0
3	88	15.400	0	290	82.200	1400	290	90.400	3200	277	134	16.200	0	284	38.000	3000	48 102	1.210	0
4	75	10.900	0	310	94.500	0	240	72.100	2200	283	128	12.700	0	354	42.100	2000	72	12.100	600
5	70	9.080	0	264	62.500	6200	220	64.800	2000	239	120	8.750	0	328	36.800	7300	54	3.000	5800
6	65	7.770	0	248	50.800	0	160	42.800	1200	175	110	5.000	0	306	32.600	6200	50	1.520	2400
7	60	7.150	0	240	45.100	0	120	28.200	1000	159	106	3.970	0	276	27.300	4600	50	1.520	0
8	57	6.280	0	230	38.100	0	60	8.720	0	155	106	3.970	0	251	23.200	3000	48	1.210	0
9	56	6.000	0	226	35.400	0	55	7.620	0	152	104	3.450	0	239	21.300	2800	48	1.210	0
10	56	6.280	0	220	31.300	0	50	*6.520*	0	143	103	3.190	0	236	20.900	2000	46	0.938	0
11	56	5.730	0	220	31.300	0	80	14.100	0	181	101	2.680	0	220	18.500	0	45	0.817	0
12	54	5.200	0	216	28.600	0	60	8.720	0	126	101	2.680	0	216	18.000	0	48	1.210	0
13	53	*4.700*	0	210	24.600	0	55	7.620	0	122	100	2.420	0	*213*	*17.600*	0	48	1.210	0
14	*52*	4.700	0	208	23.200	0	55	7.620	0	121	100	2.420	0	220	18.500	6200	47	1.070	0
15	55	5.460	0	*206*	*21.900*	0	*50*	6.520	0	119	*99*	*2.280*	0	251	23.200	6000	46	0.938	0
16	65	11.100	0	210	24.600	0	50	6.520	0	*118*	100	3.190	0	315	34.300	4300	45	0.817	0
17	77	27.400	0	285 466	66.600	0	65	9.980	0	126	110 182	17.900	0	351	41.500	4000	48	1.210	0
18	87 144	15.500	0	300	109.000	0	60	8.720	0	206	124	10.700	0	490	75.700	7800	49	1.360	0
19	135 145	**44.500**	1200	254	81.400	800	70	11.200	0	175	130	28.700	16000	598	109.000	7000	48	1.210	0
20	102	22.500	0	320	115.000	1600	170	46.500	4100	225	150 190	29.200	0	401	52.600	5200	48	1.210	0
21	80	12.300	0	258	58.900	0	150	39.200	2100	192	136	17.300	14000	566	98.600	4000	48	1.210	0
22	75	13.700	0	240	47.200	0	265	81.200	5400	175	133	15.500	0	596	108.000	9400	48	1.210	0
23	98	19.100	0	364	96.800	0	230	68.400	2000	184	155	31.200	18000	295	30.600	2800	48	1.210	0
24	80	12.400	0	270	66.900	0	200	57.500	1200	205	144	22.600	13000	318	34.900	2000	46	0.938	0
25	72	9.780	0	264	62.500	0	140	35.500	1200	205	140	19.800	7000	300	31.500	1700	*45*	*0.817*	0
26	68	8.410	0	262	61.000	0	125	30.000	0	191	135	16.700	0	300	31.500	1000	48	1.210	0
27	65	8.090	0	244	48.000	4000	110	24.500	0	176	133	15.500	9000	278	30.300	9400	49 114	3.220	3000
28	70	9.080	0	**478**	**206.000**	0	**325**	**103.000**	7400	**420**	155	35.800	6000	**672**	**112.000**	5300	**88**	**22.100**	3000
29	66	9.080	0	324	122.000	15200	160	42.800	4200	260	160	**40.300**	0	424	60.800		56	3.960	9800
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile	**75**	**12.400**	**279**	**255**	**56.200**	**1460**	**137**	**35.700**	**2950**	**192**	**125**	**14.400**	**4900**	**339**	**43.000**	**5780**	**52**	**2.520**	**1950**
Scostamento dalla normale	+ 33	—	—	+ 65	+25.600	—	+ 76	+23.600	—	+ 70	—	—	—	—	+30.700	—	—	+ 0.440	—

Corso d'acqua	Secchia									Scoltenna		Panaro						Po		
Denominazione della stazione idrografica	Ponte Cavola			Castellarano (Cavriana)			Ponte Bacchello			Ponte Pruguolo		Ponte Samone			Bomporto			Casale Monferrato		
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida
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.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.
1	52	8.110	0	134	62.500	0	290	75.800	6200	115	17.200	117	40.000	0	246	50.500	2000	12	418	138
2	50	7.500	0	136	65.000	800	276	68.000	3800	125	22.200	131	50.000	0	204	46.000	1800	*58*	663	293
3	48	6.910	0	128	57.000	400	258	58.400	4200	115	17.200	115	40.000	0	224	47.000	2100	8	393	75
4	85	22.400	2200	136	65.000	200	270	64.800	3600	135	27.700	121	70.000	2000	430	103.000	1300	— 22	257	128
5	60	10.700	1200	136	65.000	12000	310	87.400	10400	125	22.200	137	61.000	0	328	88.000	10200	— 34	212	115
6	54	8.750	0	96	37.000	0	270	64.800	3800	115	17.200	115	43.500	0	264	60.000	9800	— 40	190	108
7	54	8.750	0	86	32.500	0	242	52.200	200	115	17.200	111	38.000	0	190	36.000	4000	— 42	183	125
8	58	10.100	0	120	50.000	1600	328	71.700	6800	135	27.700	145	76.000	2000	348	66.000	2100	— 47	166	120
9	40	4.800	0	97	37.500	0	255	61.400	2600	115	17.200	118	41.500	0	262	62.000	2300	— 50	157	316
10	36	3.890	0	90	34.000	0	228	45.300	200	105	12.700	103	30.500	0	192	37.000	1000	— 52	151	78
11	34	3.470	0	86	32.500	0	226	41.900	0	109	14.400	101	28.500	0	162	30.300	1100	— 56	139	36
12	30	2.700	0	87	33.000	0	216	36.300	0	107	13.500	100	28.000	0	152	27.200	300	— 43	180	408
13	30	2.700	0	86	32.500	0	204	31.300	0	105	12.700	95	24.000	0	132	25.300	0	— 40	190	75
14	*26*	*2.030*	0	85	32.000	0	200	30.000	0	103	11.800	93	22.100	0	118	22.100	0	— 38	197	45
15	26	2.030	0	83	31.000	0	196	28.700	0	101	11.000	90	20.000	0	100	19.000	0	— 42	183	206
16	45	6.070	0	81	30.500	0	192	27.000	0	99	10.200	86	17.200	0	90	17.500	0	— 46	170	186
17	46	6.350	0	*79*	29.500	1400	*186*	*24.400*	0	*97*	*9.420*	*85*	*16.700*	0	*83*	*16.500*	0	— 48	163	190
18	46	6.350	2200	96	37.000	0	316	47.200	20100	119	19.100	111	45.000	2000	320	47.000	3100	— 48	163	358
19	48	6.910	1200	80	30.000	13100	218	38.600	10400	109	14.400	100	29.500	2000	166	30.500	8100	— 53	148	525
20	118	52.500	9800	152	85.000	0	378	106.000	20400	175	54.700	157	85.000	3000	346	81.000	8400	— 57	136	96
21	100	34.000	2600	146	76.500	2400	376	143.000	4300	149	36.000	145	88.000	4000	420	101.000	2000	— 50	157	2
22	105	38.000	2200	150	82.000	5300	315	116.000	600	145	33.700	151	89.000	3000	310	87.000	2200	— 57	136	293
23	102	35.800	4800	166	108.000	9800	510	230.000	30500	165	47.200	155	102.000	2000	660	164.000	1400	— 58	133	125
24	88	24.400	1400	139	60.800	400	327	103.000	2600	115	17.200	100	37.500	0	320	81.000	12000	— 60	127	187
25	68	13.400	500	121	51.000	0	278	69.700	800	113	16.200	87	18.500	0	218	46.000	4100	— 63	*119*	27
26	82	20.500	2800	96	37.000	0	250	52.900	200	115	17.200	85	16.800	0	190	36.000	1800	— 58	133	153
27	92	27.400	1200	161	99.000	4200	372	87.100	18800	125	22.200	119	37.800	0	240	58.500	1000	3	512	45
28	70	14.200	800	142	72.000	0	280	69.100	600	121	20.100	105	33.200	0	250	53.000	2300	— 22	257	88
29	70	14.200	0	130	58.000	0	236	47.700	300	115	17.200	91	21.500	0	206	39.000	2000	— 43	180	52
30	88	24.400	8800	136	65.000	18200	242	78.800	800	119	19.100	95	24.000	0	218	52.000	1100	29	506	173
31	78	18.100	1800	126	55.000	200	316	95.600	10200	111	15.800	93	22.500	0	287	64.000	1300	4	374	175
Media mensile	64	14.500	2540	116	53.000	2660	278	69.500	6180	120	20.400	111	41.900	1154	248	54.500	2896	— 34	229	139
Scostamento dalla normale	—	—	—	—	—	—	+ 106	+59.800	—	—	—	—	—	—	+ 186	+39.400	—	+ 19	+ 203	—
1	70	14.200	0	112	45.000	0	260	57.900	0	109	14.400	91	21.500	0	197	31.000	5200	— 20	265.000	487
2	100	34.000	0	134	62.000	3200	280	51.100	0	135	27.700	111	33.500	0	173	36.000	2000	— 31	222.000	135
3	88	24.400	1400	132	60.000	1400	280	75.800	0	125	22.200	103	31.000	0	250	63.800	1300	— 37	201.000	118
4	86	23.000	800	130	58.500	8800	396	112.000	18200	115	17.200	95	24.000	0	526	118.000	4300	— 42	183.000	30
5	80	19.300	0	124	53.000	12000	276	73.100	6400	105	12.700	93	22.500	0	264	65.000	24000	— 49	160.000	440
6	78	18.100	0	112	45.000	0	244	51.800	2000	103	11.800	84	16.000	0	182	34.500	6300	— 56	139.000	243
7	72	15.100	0	114	46.000	0	216	37.600	600	101	11.000	77	12.500	0	142	26.200	2000	— 60	127.000	267
8	66	12.600	0	104	40.500	0	204	31.400	200	99	10.200	77	12.500	0	124	22.500	1200	— 64	116.000	65
9	66	12.600	0	99	38.000	0	200	27.900	0	*95*	*8.660*	77	12.500	0	117	21.700	1200	— 68	106.000	33
10	66	12.600	0	101	39.000	0	200	25.700	0	95	8.660	74	11.000	0	100	20.000	1000	— 73	93.800	75
11	60	10.700	0	98	37.500	0	206	24.400	0	103	11.800	74	11.000	0	100	18.500	0	— 74	91.500	45
12	60	10.700	0	97	37.500	0	202	22.700	0	101	11.000	73	10.500	0	90	17.500	0	— 74	91.500	103
13	*58*	*10.100*	0	98	35.500	0	200	21.900	0	101	11.000	71	9.500	0	83	16.000	0	— 74	91.500	392
14	58	10.100	0	*92*	*35.000*	0	198	21.100	0	101	11.000	70	9.300	0	94	16.000	0	— 75	89.200	12
15	60	10.700	0	94	36.000	0	196	20.400	0	99	10.200	*69*	*9.000*	0	*82*	*15.500*	0	— 76	86.900	52
16	62	11.300	0	95	36.500	0	*192*	*18.800*	0	99	10.200	69	9.000	0	88	17.200	0	— 77	*84.700*	93
17	70	14.200	0	103	40.000	0	198	82.200	600	115	17.200	125	28.000	100	114	26.000	0	— 75	89.200	30
18	78	18.100	3400	116	47.500	400	254	58.200	6200	105	12.700	90	20.000	100	256	48.500	300	— 54	145.000	292
19	80	19.300	800	119	49.500	200	220	41.400	4100	145	33.700	85	32.500	100	162	36.000	200	— 59	130.000	33
20	90	25.900	2600	126	55.000	1100	257	55.300	4600	115	17.200	107	35.000	0	298	55.000	200	— 56	139.000	88
21	82	20.500	600	108	40.500	0	240	49.200	2100	105	12.700	96	25.000	0	198	40.500	200	— 64	116.000	67
22	78	18.100	0	102	39.500	0	230	44.300	500	109	14.400	87	18.000	0	159	31.000	200	— 67	108.000	292
23	88	24.400	0	108	40.500	0	234	44.800	100	109	14.400	95	24.000	0	156	32.000	2300	— 54	145.000	80
24	86	23.000	0	106	41.500	0	240	49.200	0	109	14.400	97	25.500	0	228	42.000	100	— 58	133.000	25
25	80	19.300	0	106	41.500	0	236	47.200	0	107	13.500	90	20.000	0	178	34.000	100	— 58	133.000	18
26	79	18.700	0	108	40.000	0	232	41.400	4900	103	11.800	87	18.000	0	252	48.000	100	— 65	114.000	53
27	86	23.000	0	102	39.500	0	288	48.200	900	111	15.300	93	25.000	0	152	37.000	38200	— 70	101.000	70
28	98	32.200	2400	136	55.000	5800	438	150.000	22500	105	12.700	125	56.000	600	612	144.000	3100	— 67	108.000	47
29	94	28.900	1200	132	60.000	1200	312	90.600	10300	113	16.200	120	50.000	400	380	103.000	22200	— 60	163.000	95
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile	77	18.500	600	110	45.000	1510	242	49.000	5700	108	14.300	90	21.800	976	198	42.000	4601	— 61	130.000	147
Scostamento dalla normale	—	—	—	—	—	—	+ 53	+23.100	—	—	—	—	—	—	+ 119	+20.500	—	— 6	+ 102.000	—

Corso d'acqua	Po																	
Denominazione della stazione idrografica	P. Valenza		P. Casale		P. Becca		Piacenza			Cremona			Casalmaggiore			Roncoterrenio		
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Torbida	Idrometro	Torbida	Idrometro	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida
Unità di misura	cm. (ore 12)	gr./mc.	cm. (ore 12)	gr./mc.	cm. (ore 12)	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.
1	106	40	55	400	250	550	455	2790	238	205	3860	87	436	4350	925	559	4770	217
2	158	10	73	268	253	608	385	2220	170	125	2760	105	349	2960	425	505	4110	80
3	122	25	80	335	285	378	442	2500	420	132	2780	100	315	2570	1337	434	3850	108
4	108	88	70	283	259	520	433	2490	217	152	3010	123	364	3160	413	422	3240	70
5	90	87	42	130	217	345	393	2190	117	128	2710	90	354	3090	447	412	3140	247
6	80	58	10	35	199	558	336	1790	255	85	2200	135	298	2410	800	414	3160	120
7	73	33	— 3	43	174	223	306	1590	208	59	1940	113	258	2070	542	370	2770	47
8	82	50	10	53	206	203	351	1790	345	70	2030	75	274	2200	562	335	2490	62
9	72	125	4	18	190	123	338	1770	262	82	2160	108	281	2260	372	368	2750	113
10	64	68	— 12	13	170	365	297	1540	320	52	1870	190	257	2060	267	353	2630	83
11	60	92	— 5	13	169	228	293	1480	198	39	1760	158	232	1850	558	315	2350	42
12	61	197	— 3	13	168	117	294	1490	163	35	1720	93	225	1800	362	300	2240	42
13	66	62	— 7	13	167	82	280	1400	450	29	1670	147	222	1780	253	292	2180	35
14	70	37	— 5	18	162	65	275	1370	478	21	1600	8	208	1670	358	274	2060	22
15	64	72	— 15	13	157	58	260	1330	433	15	1550	107	198	1600	503	268	1990	35
16	62	43	— 22	18	150	122	258	1270	»	16	1560	72	190	1540	480	253	1920	38
17	60	43	— 26	10	145	70	*249*	*1230*	»	*0*	*1430*	92	*185*	*1500*	442	*240*	*1830*	50
18	72	30	15	35	185	267	296	1480	»	30	1610	75	210	1680	978	264	1990	50
19	60	13	3	13	164	300	293 311	1500	»	40	1780	112	225	1800	337	288	2160	187
20	59	18	— 16	10	152	242	296	1470	15	22	1610	88	238	1900	183	290	2170	120
21	61	18	— 12	10	157	188	295	1500	342	49	1810	67	261	2090	417	273	2800	635
22	55	97	— 7	5	157	250	282	1460	303	29	1690	67	238	1900	333	337	2510	270
23	54	18	15	5	189	267	335	1680	30	58	1890	102	284	2290	1807	375	2810	187
24	*50*	88	— 20	18	148	342	288	1480	12	54 68	1860	110	262	2100	467	360	2690	383
25	55	47	— *31*	10	*132*	233	253	1270	10	12	1530	92	222	1780	308	318	2370	170
26	54	105	— 8	5	146	283	250	1270	88	2	1450	70	210	1680	167	275	2070	63
27	120	118	35	88	176	183	267	1380	55	4	1460	100	205	1650	467	263	1990	42
28	90	103	30	25	200	130	330	1680	38	44	1770	80	218	1750	163	285	2140	42
29	71	113	— 2	188	166	78	289	1490	55	42 54	1770	103	239	1910	217	294	2200	33
30	125	112	78	133	186	88	278	1480	35	18	1620	117	215	1720	213	291	2180	47
31	134	183	110	588	289	38	396 411	2140	98	71	2040	87	284	1870	218	292	2180	67
Media mensile	79	68	14	91	185	242	316	1660	»	55	1950	100	255	2090	528	336	2560	118
Scostamento dalla normale	+ 35	—	+ 112	—	+ 125	—	+ 188	+ 1070	—	+ 161	—	—	+ 193	+ 1290	—	+ 265	+ 1620	—
1	117	33	38	280	220	280	379	2070	350	105 110	2360	75	288	2320	400	333	2480	128
2	100	17	42	120	193	475	310	1720	447	56	1950	55	268	2150	305	351	2620	145
3	92	40	30	125	207	425	344	1780	120	68	2030	77	254	2030	270	345	2570	153
4	76	30	10	118	176	222	297	1520	58	50	1850	187	238	1900	175	335	2490	137
5	65	53	— 13	35	152	192	266	1310	125	19	1580	125	224	1790	193	309	2300	100
6	57	13	— 27	15	136	50	241	1170	80	— 2	1410	95	183	1490	275	270	2030	65
7	52	13	— 38	13	121	55	226	1090	70	— 18	1290	117	174	1480	200	239	1820	48
8	48	20	— 42	15	113	62	214	1020	50	— 30	1200	75	164	1360	617	218	1690	53
9	45	65	— 47	13	100	83	205	975	242	— 40	1130	130	155	1300	443	207	1620	28
10	41	8	— 52	8	98	83	194	920	90	— 49	1070	113	151	1270	318	198	1560	25
11	38	50	— 60	5	90	83	187	886	70	— 53	1050	108	145	1230	245	182	1460	25
12	36	142	— 63	5	86	68	180	852	92	— 60	1000	125	136	1170	425	177	1430	28
13	35	105	— 67	8	80	53	175	829	303	— 65	968	107	122	1090	253	168	1380	30
14	33	90	— 69	5	76	83	172	815	100	— 70	936	103	118	1070	262	160	1330	27
15	32	58	— 70	5	75	32	*166*	*788*	83	— 74	912	87	114	1040	228	154	1290	27
16	*30*	45	— *71*	8	*73*	53	166	788	88	— *75*	*905*	112	*108*	*1010*	253	*151*	*1270*	12
17	30	87	— 67	8	176	68	174	824	303	— 74	912	53	110	1020	253	155	1300	18
18	65	145	— 8	8	158	137	238 260	1150	592	— 38	1150	17	145	1230	417	155	1300	37
19	54	97	— 4	13	130	155	246	1210	328	— 3	1380	22	170	1400	167	160	1380	75
20	66	30	— 7	30	175	145	286	1350	22	0 19	1450	25	188	1520	302	202	1590	128
21	52	20	— 20	38	140	190	255 288	1270	13	11	1510	30	200	1610	367	240	1830	87
22	46	42	— 25	10	134	128	225	1100	195	— 20	1280	40	176	1440	213	247	1880	52
23	70	25	24	35	171	400	268	1300	125	— 4	1360	37	168	1380	197	240	1830	45
24	61	20	5	25	167	223	297 300	1460	110	32	1650	17	205	1650	305	221	1700	133
25	52	45	— 20	15	140	83	251	1240	455	11	1520	3	215	1720	120	255	1930	75
26	48	25	— 28	5	127	233	240	1150	28	— 15	1810	7	192	1550	328	278	2090	58
27	44	15	— 40	4	114	58	222	1070	48	— 24	1250	18	176	1440	497	259	1960	37
28	55	77	— 18	18	125	208	240	1170	97	— 13	1500	25	200	1610	193	238	1820	137
29	54	15	— 11	135	160	175	288	1890	325	— 33	1680	200	284	1870	350	335	2490	258
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— 40	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile	55	49	— 24	37	135	154	240	1180	182	— 12	1370	74	180	1490	292	234	1810	84
Scostamento dalla normale	+ 20	—	+ 72	—	+ 72	—	+ 120	+ 522	—	+ 99	—	—	+ 114	+ 604	—	+ 167	+ 780	—

Corso d'acqua	Po																	
Denominazione della stazione idrografica	Revere			Pontelagoscuro			Serravalle			Ariano (Po di Goro)			Corbola		Taglio di Po	Mole Fossetti		Po di Gnocca (1)
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Torbida	Idrometro	Idrometro	Torbida	Portata
Unità di misura	cm. (ore 12)	mc./sec.	gr./mc.	cm. (ore 12)	mc./sec.	gr./mc.	cm. (media)	mc./sec.	gr./mc.	cm. (media)	mc./sec.	gr./mc.	cm. (media)	gr./mc.	cm. (media)	cm. (media)	gr./mc.	mc./sec.
GENNAIO 1	662	4870	142	185	5010	507	212	4350	718	170	413	688	468	675	358	318	737	588
2	645	4650	187	188 194	4980	212	208 220	4302	950	171	414	685	463	595	353	314 320	888	536
3	547	3620	80	119	4140	167	164	3797	448	130	360	532	426	285	322	291	522	478
4	515	3360	92	74	3690	183	140	3542	422	101	324	408	409	385	312	287	333	468
5	560	3740	58	109	3980	300	160	3752	473	116	342	348	428	307	327	298	285	495
6	529	3470	42	105	3950	300	169	3859	720	130	360	707	434	847	332	301	818	503
7	462	2990	23	52	3420	287	136	3501	467	95	317	428	408	382	309	285	418	463
8	408	2640	588	2	3030	167	99	3132	347	57	272	462	380	460	284	274	267	437
9	424	2740	117	— 8	3010	125	88	3027	350	42	256	310	370	355	270	260	208	404
10	432	2790	117	9	3060	225	96	3109	680	52	267	522	378	508	278	265	293	416
11	392	2540	88	— 16	2920	158	88	2980	273	43	257	298	368	300	269	257	823	398
12	361	2950	78	— 56	2710	142	56	2731	250	16	228	208	943	»	245	238	218	355
13	347	2270	67	— 75	2570	128	38	2572	318	— 6	205	248	326	272	228	222	278	321
14	330	2170	478	— 89	2490	115	23	2448	315	— 20	192	198	315	217	216	213	228	302
15	315	2080	228	— 106	2380	118	8	2317	283	— 34	178	195	301	188	208	204	262	284
16	300	2000	80	— 121	2290	108	— 5	2212	245	— 48	165	153	299	167	193	196	295	268
17	282	1900	42	— 134	2230	88	— 15	2132	297	— 60	155	*112*	278	*138*	185	191	*165*	258
18	*275*	*1860*	68	— *148*	*2160*	103	— 23	*2070*	*220*	— *67*	*148*	117	*272*	140	*181*	*189*	190	*254*
19	332	2180	48	— 108	2360	150	— 7 28	2196	227	— 49	164	158	286	202	193	197	225	270
20	338	2210	198	— 92	2470	412	20	2417	977	— 24	188	898	312	738	216	215	398	306
21	434	2810	245	— 30	2840	328	55	2722	440	— 4	207	405	342	290	238	230	518	338
22	428	2770	150	15	3090	1488	105	3191	1567	56	271	1165	389	1155	283	264	903	414
23	438	2830	208	— 3	3060	672	100	3142	817	53	268	753	383	960	279	261	948	407
24	470	3040	708	52	3360	2333	132	3460	1275	80	299	1003	412	1632	303	279	955	449
25	421	2720	105	15	3110	487	115	3289	1545	71	288	1503	398	1630	292	272	2595	452
26	357	2330	28	— 45	2760	430	74	2895	508	32	245	475	363	435	262	253	591	388
27	321	2120	90	— 91	2490	225	33	2528	417	— 10	201	348	328	325	228	227	400	331
28	340	2230	382	— 90	2470	187	19	2409	298	— 24	188	228	309	187	213	214	173	304
29	359	2340	108	— 74	2580	253	80	2502	467	— 14	197	400	321	618	222	221	307	319
30	365	2370	52	— 59	2650	117	45	2633	220	2	213	295	335	368	237	235	222	349
31	369	2400	42	— 61	2670	230	48	2659	307	3	214	257	338	398	236	234	235	346
Media mensile	**412**	**2720**	**156**	**— 15**	**3030**	**365**	**78**	**2963**	**580**	**34**	**251**	**515**	**350**	**503**	**260**	**248**	**529**	**381**
Scostamento dalla normale	**+ 317**	**+ 1670**	—	**+ 322**	**+ 1780**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FEBBRAIO 1	385	2490	297	— 46	2750	528	61	2776	490	4	215	370	348	443	244	241	347	362
2	625	2750	333	— 15	2910	358	77	2923	403	13	225	458	365	358	259	254	388	391
3	410	2650	92	— 12	2950	408	91	3055	585	40	253	590	378	575	278	264	530	414
4	412	2660	120	— 4	3000	350	95	3094	503	43	257	718	380 390	388	274	265	520	416
5	409	2640	108	2	3010	303	100 106	3142	605	51 54	266	510	386	595	281 282	269 276	585	425
6	342	2240	142	— 52	2730	295	69	2849	677	25	237	628	359	558	258	253	460	388
7	296	1980	42	— 104	2400	128	21	2426	318	— 8	203	290	313	252	219	227	197	331
8	262	1790	15	— 138	2210	113	— 10	2172	222	— 49	164	187	284	217	198	208	215	292
9	240	1080	22	— 165	2050	128	— 35	1978	215	— 78	139	122	261	147	172	190	203	256
10	220	1580	30	— 182	1960	85	— 53	1844	193	— 97	123	122	245	190	163	187	158	250
11	205	1500	20	— 196	1880	195	— 68	1737	320	— 107	115	163	236	107	158	182	262	241
12	192	1440	45	— 210	1800	120	— 81	1647	243	— 126	100	103	221	157	143	167	180	213
13	179	1380	40	— 220	1750	78	— 92	1573	162	— 141	89	70	212	115	135	160	172	200
14	170	1340	30	— 232	1690	78	— 105	1488	137	— 151	82	58	203	120	128	154	128	190
15	160	1290	12	— 239	1650	120	— 107	1475	168	— 160	76	68	198 192	103	122	152	150	186
16	160	1290	17	— 246	1610	87	— 112 117	1443	137	— 164	74	63	*193*	127	*119* 116	*149* 145	115	*181*
17	*154*	*1270*	15	— *247*	*1600*	80	— *116*	*1418*	*133*	— *167*	*72*	*53*	193	83	121	153	*110*	188
18	175	1360	30	— 237	1680	83	— 114	1430	133	— 162 167	75	65	197	83	124	152	113	186
19	224	1600	392	— 193	1890	233	— 76	1681	393	— 131	97	275	225	160	145	170	187	218
20	256	1760	120	— 179	1980	280	— 54	1837	975	— 103	118	912	245	965	158	179	632	235
21	288	1980	145	— 138	2220	383	— 19	2101	498	— 72	144	410	273	327	177	192	322	260
22	288	1930	208	— 130	2250	198	— 5	2212	375	— 54	160	440	286	888	189	203	468	282
23	260	1780	50	— 143	2180	40	— 15	2182	210	— 57	157	273	283	248	189	206	218	288
24	279	1880	35	— 149	2190	180	— 30	2016	227	— 69	147	228	269	177	179	196	227	268
25	320	2110	125	— 114	2340	203	— 5	2212	287	— 50	163	253	288	215	193	204	152	264
26	320	2110	53	— 86	2470	133	17	2392	300	— 32	180	463	306	262	208	214	130	304
27	296	1980	57	— 116	2340	100	5	2293	317	— 35	177	282	300	210	201	213	303	302
28	290	1940	67	— 125	2300	117	3	2276	283	— 42	171	197	290	197	199	218	190	313
29	412	1660	385	— 25	2840	988	62	2785	703	5	216	772	844	587	239	240	630	360
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile	**277**	**1900**	**118**	**— 136**	**2230**	**244**	**— 17**	**2152**	**380**	**— 65**	**155**	**376**	**279**	**288**	**188**	**202**	**313**	**283**
Scostamento dalla normale	**+ 185**	**+ 800**	—	**+ 201**	**+ 1020**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(1) Cà Vendramin

Corso d'acqua		Sarca di Val Genova		Sarca di Campiglio		Sarca		Lago di Garda			Mincio		Chiese						Oglio Superiore	
Denominazione della stazione idrografica		S. Stefano		Ponte Pizza		Sarca		Riva	Torri	Desenzano	Peschiera		Cimego		Idro	Lago d'Idro (Galleria)		Gavardo	Tavernola	
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	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)	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.
MARZO	1	18	0.600	*18*	*0.670*	59	9.300	125	122	119	124	87.400	100	4.920	785	—	—	66	54.200	*16*	*1.660*
	2	*12*	*0.550*	18	0.670	*58*	*8.860*	123	122	119	125	87.400	*99*	*4.610*	785	—	—	60	41.800	16	1.660
	3	12	0.550	19	0.720	60	9.750	122	125	119	124	86.600	99	4.610	788	—	—	57	40.400	17	1.770
	4	14	0.650	20	0.770	65	12.000	119	126	119	127	87.400	100	4.920	790	—	—	58	41.300	17	1.770
	5	15	0.700	20	0.770	67	13.700	118	125	119	124	89.000	101	5.250	790	—	—	57	39.600	17	1.770
	6	15	0.700	20	0.770	68	14.300	120	126	119	125	86.600	103	5.960	796	—	—	60	42.000	17	1.770
	7	14	0.700	20	0.770	67	13.700	122	126	119	125	87.400	102	5.600	788	—	—	71	52.700	17	1.770
	8	16	0.770	21	0.820	68	14.300	122	126	120	123	86.600	101	5.250	778	—	—	68	50.700	17	1.770
	9	17	0.850	22	0.880	67	13.700	120	125	120	128	85.800	101	5.250	769	—	—	66	47.100	18	1.890
	10	19	0.900	24	0.990	68	14.300	120	124	120	122	85.000	101	5.250	760	—	—	66	46.300	18	1.890
	11	19	0.970	26	1.100	70	15.400	119	123	119	121	84.200	102	5.600	750	—	—	71	46.300	18	1.890
	12	20	1.070	27	1.180	70	15.400	118	122	118	122	84.200	102	5.600	746	—	—	54	36.400	18	1.890
	13	21	1.200	28	1.250	71	16.100	120	122	118	121	85.000	103	5.960	746	—	—	51	*34.900*	18	1.890
	14	27	1.780	29	1.340	74	18.200	120	122	117	123	85.000	108	8.060	748	—	—	*49*	36.400	18	1.890
	15	27	1.850	30	1.430	75	18.900	120	121	117	122	85.000	107	7.600	751	—	—	51	35.700	19	2.000
	16	26	1.600	30	1.430	74	18.200	118	120	116	122	85.000	106	7.170	751	—	—	51	39.600	18	1.890
	17	23	1.300	31	1.520	71	16.800	116	119	116	122	84.200	104	6.350	743	—	—	66	48.000	19	2.000
	18	23	1.300	30	1.430	70	16.100	116	118	115	120	83.400	103	5.960	730	—	—	70	51.600	19	2.000
	19	22	1.300	31	1.520	70	15.400	116	117	115	120	83.400	103	5.960	719	—	—	65	47.100	20	2.110
	20	24	1.500	29	1.340	70	15.400	116	116	115	119	82.600	103	5.960	708	—	—	66	47.100	20	2.110
	21	26	1.780	30	1.430	70	15.400	114	115	114	119	*81.800*	103	5.960	705	—	—	52	40.400	21	2.270
	22	28	1.780	31	1.520	71	16.100	115	*114*	114	*118*	81.800	106	7.170	697	—	—	64	45.400	21	2.270
	23	26	1.600	33	1.720	78	18.300	*112*	114	*113*	118	82.600	104	6.350	689	—	—	64	52.500	22	2.430
	24	26	1.600	38	2.350	73	17.500	115	114	113	118	82.600	105	6.750	683	—	—	78	59.900	23	2.600
	25	25	1.600	39	2.500	72	16.800	115	115	114	119	82.600	104	6.350	671	—	—	74	53.400	23	2.600
	26	27	2.050	42	3.050	75	20.300	117	117	115	119	83.400	107	7.600	*665*	—	—	68	51.600	23	2.600
	27	38	3.700	45	3.660	87	28.900	120	118	116	119	86.600	120	14.700	676	—	—	105	79.900	24	2.760
	28	37	3.500	46	3.920	88	29.700	120	119	118	124	86.600	119	14.100	681	—	—	94	76.800	24	2.760
	29	36	3.290	46	3.920	86	28.100	120	119	118	123	86.600	117	12.900	679	—	—	85	66.600	24	2.760
	30	36	3.090	48	4.870	87	28.100	119	119	119	123	86.600	116	12.300	675	—	—	83	63.700	24	2.760
	31	34	3.090	50	4.900	85	27.300	120	119	119	128	86.600	115	11.700	673	—	—	62	48.900	25	2.920
Media mensile		23	1.550	30	1.760	72	17.300	119	120	117	122	85.100	105	7.150	733	—	—	66	49.000	20	2.130
Scostamento dalla normale		+ 2	—	+ 12	+ 0.930	+ 14	+10.300	+ 69	+ 68	+ 67	+ 68	+45.100	+ 21	+ 3.950	+ 265	—	—	—	—	+ 9	+ 0.770
APRILE	1	35	3.500	52	5.560	86	28.100	120	*120*	*119*	*123*	*85.800*	115	11.700	676	—	—	*59*	48.000	27	*3.360*
	2	37	3.700	54	6.200	87	28.900	120	121	119	123	85.800	117	12.900	680	—	—	60	*46.300*	27	3.360
	3	40	4.630	55	6.580	90	32.500	119	121	119	124	85.800	119	14.100	685	—	—	73	55.100	28	3.570
	4	44	5.450	55	6.580	93	34.300	116	121	119	123	86.600	121	15.300	686	—	—	76	57.000	31	4.320
	5	45	5.450	54	6.200	94	36.200	118	122	120	125	87.400	121	15.300	688	—	—	86	65.000	32	4.630
	6	44	5.120	54	6.200	95	36.200	*112*	122	120	125	87.400	121	15.300	688	—	—	83	62.700	32	4.630
	7	42	4.890	54	6.200	94	34.300	112	122	119	124	89.800	118	13.500	682	—	—	88	70.600	33	4.930
	8	42	4.890	53	5.880	94	35.300	115	122	124	128	89.800	120	14.700	679	—	—	100	83.100	34	5.240
	9	38	3.900	55	6.580	89	30.600	117	123	123	128	90.600	117	12.900	671	—	—	95	75.700	34	5.240
	10	41	4.880	55	6.580	90	33.400	118	123	123	129	90.600	120	14.700	665	—	—	92	71.600	34	5.240
	11	44	5.450	53	5.880	94	35.300	120	124	123	129	91.500	122	15.900	659	—	—	90	68.600	34	5.240
	12	44	4.880	51	5.280	93	32.500	121	124	124	131	93.100	121	15.300	662	—	—	92	68.600	35	5.550
	13	37	3.500	50	4.900	85	24.800	124	123	124	132	92.800	115	11.700	659	—	—	86	65.600	35	5.550
	14	35	2.890	51	5.280	81	23.200	125	128	126	130	92.300	113	10.600	658	—	—	92	73.700	35	5.550
	15	33	2.720	52	5.560	79	23.200	126	124	126	132	93.100	111	9.580	642	—	—	87	70.600	35	5.550
	16	34	3.290	50	4.900	84	33.400	130	125	130	132	96.500	114	11.200	639	—	—	93	98.100	35	5.550
	17	42	4.880	49	4.660	102	43.600	134	129	135	139	103.000	130	21.300	666	—	—	152 184	139.000	35	5.550
	18	36	3.290	47	4.140	92	32.500	136	133	137	143	103.000	122	15.900	674	—	—	113	95.900	33	4.930
	19	31	2.390	45	3.660	86	27.300	136	136	137	143	103.000	116	12.300	668	—	—	95	81.000	34	5.240
	20	30	2.050	42	3.050	85	26.500	136	138	138	142	103.000	114	11.200	658	—	—	98	75.700	34	5.240
	21	29	1.920	40	2.670	83	24.800	136	139	138	142	103.000	112	10.000	648	—	—	83	64.600	34	5.240
	22	30	2.050	38	2.350	82	24.000	135	140	138	143	104.000	111	9.530	645	—	—	78	64.600	34	5.240
	23	30	2.050	36	2.060	80	22.400	138	141	140	145	104.000	111	9.530	638	—	—	90	69.600	34	5.240
	24	28	*1.850*	35	1.950	79	21.700	139	141	140	145	103.000	109	8.530	628	—	—	83	62.700	34	5.240
	25	27	1.850	*34*	*1.850*	*77*	*20.300*	139	142	140	144	103.000	*108*	*8.060*	621	—	—	78	57.900	34	5.240
	26	29	2.050	37	2.200	78	21.700	140	141	139	145	103.000	110	9.020	614	—	—	74	55.100	34	5.240
	27	35	3.290	41	2.890	81	24.000	140	140	138	144	103.000	115	11.700	*611*	—	—	72	52.500	34	5.240
	28	38	3.700	50	4.900	83	24.800	141	140	138	142	103.000	116	12.300	611	—	—	71	52.500	34	5.240
	29	38	3.900	52	5.560	84	27.300	144	141	135	144	104.000	118	13.500	615	—	—	78	61.800	34	5.240
	30	43	5.130	52	5.560	92	33.400	142	142	140	145	105.000	126	18.600	628	—	—	92	75.700	34	5.240
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile		37	3.620	48	4.730	87	29.200	128	130	130	135	96.200	117	12.900	655	—	—	87	69.600	33	5.030
Scostamento dalla normale		+ 5	—	+ 14	+ 2.230	+ 12	+14.300	+ 70	+ 67	+ 68	+ 70	+51.500	+ 21	+ 5.300	+ 186	—	—	—	—	+ 15	+ 2.730

		Oglio Superiore			Lago d'Iseo			Oglio Inferiore						Serio		Brembo		Adda Superiore			
Corso d'acqua																					
Denominazione della stazione idrografica		Capo di Ponte		Darfo	Pisogne	Iseo	Sarnico	Capriolo		Castelvisconti		Canneto	Marcaria	Ponte Cene		Ponte Briolo	Brembate	S. Caterina (Fredolfo)		Tirano	
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata (1)	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata
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)	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.
MARZO	1	36	*12.600*	80	102	94	79	120	80.400	179	92.900	180	394	10	—	190	—	— 40	*0.600*	— 44	9.880
	2	42	15.100	84	100	93	78	110	68.900	144	68.500	190	326	11	—	180	—	— 40	0.600	— 38	11.200
	3	42	14.200	80	98	93	77	109	67.800	136	64.500	160	270	8	—	220	—	— 40	0.600	— 38	11.700
	4	43	14.700	81	98	93	77	111	70.000	133	61.300	150	262	12	—	190	—	— 40	0.600	— 37	12.600
	5	44	15.100	82	97	93	76	110	68.900	131	60.500	145	240	16	—	180	—	— 40	0.600	— 37	12.200
	6	44	15.700	83	97	92	76	109	67.800	139	63.700	140	240	14	—	180	—	— 40	0.600	— 38	11.200
	7	42	14.200	82	97	92	76	110	68.900	132	59.700	150	268	11	—	190	—	— 40	0.600	— 40	10.800
	8	36	13.300	81	96	92	74	108	66.900	132	58.100	140	270	10	—	180	—	— 40	0.600	— 44	*9.460*
	9	42	15.100	80	95	91	74	93	51.900	115	44.900	137	248	12	—	180	—	— 40	0.600	— 42	10.800
	10	44	14.700	80	95	88	76	86	*45.200*	104	40.200	125	226	12	—	180	—	— 40	0.600	— 39	11.200
	11	46	15.100	81	97	84	77	87	46.900	99	35.200	110	215	12	—	190	—	— 40	0.600	— 40	10.800
	12	47	15.700	80	99	93	78	86	46.000	99	35.200	110	208	11	—	190	—	— 40	0.600	— 40	10.800
	13	42	15.700	79	101	95	80	*85*	45.200	98	34.500	120	212	11	—	180	—	— 40	0.600	— 39	11.700
	14	45	15.100	82	102	97	81	85	45.200	98	*32.100*	110	207	10	—	170	—	— 40	0.600	— 40	10.300
	15	*34*	13.300	80	104	98	83	85	45.200	*92*	32.100	105	200	11	—	160	—	— 40	0.600	— 42	9.880
	16	47	15.700	85	105	99	84	88	47.700	94	33.300	110	194	10	—	180	—	— 40	0.600	— 38	11.700
	17	45	16.700	84	**106**	**100**	**85**	95	53.800	94	33.900	110	196	6	—	170	—	— 40	0.600	— 39	11.200
	18	44	16.700	82	105	100	84	103	61.600	96	35.200	*100*	196	7	—	*155*	—	— 40	0.600	— 39	11.700
	19	42	15.700	80	104	98	83	108	67.000	110	41.600	100	196	9	—	160	—	— 40	0.600	— 40	10.800
	20	46	17.300	82	102	96	81	109	68.000	109	41.600	110	195	11	—	155	—	— 40	0.600	— 40	11.200
	21	46	16.700	82	101	95	79	108	67.000	108	41.600	110	196	9	—	175	—	— 39	0.650	— 39	11.200
	22	39	13.700	80	100	93	78	107	65.800	108	40.900	110	*190*	*5*	—	185	—	— 39	0.650	— 39	11.200
	23	46	16.700	85	98	92	78	108	66.900	112	48.400	110	191	17	—	190	—	— 38	0.700	— 36	12.600
	24	46	17.800	82	100	91	78	117	77.000	130	58.900	130	210	17	—	210	—	— 38	0.700	— 36	12.600
	25	47	17.800	82	98	91	74	125	87.900	148	73.400	130	228	13	—	190	—	— 38	0.700	— 36	12.000
	26	49	19.900	87	96	88	73	124	86.900	146	72.600	135	228	28	—	180	—	— 38	0.700	— 36	12.600
	27	54	22.100	99	98	90	75	132	96.200	**190**	106.000	190	264	**46**	—	**250**	—	— 37	0.750	— 36	18.100
	28	54	22.100	94	98	89	76	142	109.000	186	108.000	**220**	336	28	—	210	—	— 38	0.700	— 36	12.200
	29	44	19.300	91	97	86	72	**143**	**110.000**	190	**111.000**	190	320	22	—	200	—	— *36*	**0.810**	— 37	12.200
	30	54	**22.900**	97	95	85	68	141	107.000	184	106.000	180	298	20	—	190	—	— 36	0.810	— 35	12.000
	31	53	22.900	96	*90*	*80*	*65*	140	106.000	186	108.000	170	275	18	—	180	—	— 36	0.810	— *32*	**14.500**
Media mensile		**45**	**16.500**	**84**	**99**	**92**	**77**	**109**	**69.800**	**130**	**59.400**	**136**	**242**	**14**	—	**185**	—	— **39**	**0.640**	— **38**	**11.600**
Scostamento dalla normale		+ 8	+ 2.100	+ 15	+ 71	+ 65	+ 62	—	—	+ 59	+39.400	+ 32	+ 82	+ 2	—	+ 40	—	— 0	+ 0.070	+ 5	+ 3.600
APRILE	1	*55*	*23.700*	*95*	85	79	59	135	101.000	182	104.000	168	256	17	—	190	—	— 35	*0.810*	— 31	*15.000*
	2	56	24.500	96	83	76	59	130	93.700	162	85.600	160	246	17	—	180	—	— 35	0.870	— 29	15.500
	3	58	26.300	99	81	71	57	130	93.900	162	85.600	150	232	20	—	215	—	— 34	0.930	— 21	20.100
	4	58	29.000	103	81	73	56	130	94.100	158	82.900	*140*	236	20	—	210	—	— 34	0.930	— 17	21.200
	5	62	30.000	110	81	74	59	130	94.200	168	89.300	150	240	30	—	210	—	— 34	0.930	— 21	19.600
	6	62	31.000	109	83	77	60	128	91.600	165	89.300	160	268	23	—	190	—	— 34	0.930	— 18	21.700
	7	62	32.000	117	86	80	61	131	95.400	164	87.400	150	261	24	—	247	—	— 36	0.870	— 17	22.200
	8	65	35.100	110	87	81	64	135	101.000	184	106.000	160	378	38	—	239	—	— 36	0.810	— 16	22.800
	9	60	32.000	110	87	80	64	140	107.000	178	100.000	180	302	28	—	255	—	— 36	0.810	— 18	20.600
	10	62	34.100	110	87	80	63	139	106.000	178	100.000	170	290	32	—	245	—	— 34	0.930	— 19	21.700
	11	64	34.100	111	87	81	63	140	107.000	176	99.300	150	282	32	—	237	—	— 32	1.090	— 17	21.700
	12	65	34.100	111	87	80	64	141	108.000	179	103.000	170	278	34	—	260	—	— 34	0.930	— 18	21.700
	13	58	27.200	106	88	79	64	140	107.000	182	105.000	170	285	27	—	265	—	— *30*	**1.250**	— 19	21.200
	14	60	27.200	105	87	80	64	140	107.000	181	104.000	168	277	26	—	255	—	— 32	1.090	— 20	20.600
	15	58	27.200	103	86	81	62	138	105.000	177	100.000	168	280	27	—	254	—	— 33	1.010	— 21	20.100
	16	61	35.100	110	86	82	64	146	117.000	184	116.000	170	276	44	—	252	—	— 34	0.930	— 17	22.200
	17	**67**	**57.200**	**142**	101	97	**76**	176	165.000	**295**	**220.000**	340	472	**66** 82	—	**365**	—	— 34	0.930	— *14*	**23.900**
	18	70	38.200	121	**103**	**99**	76	**180**	**173.000**	270	210.000	**392**	**530**	40	—	295	—	— 34	0.930	— 20	20.600
	19	64	30.000	111	98	91	70	178	169.000	254	187.000	320	460	27	—	210	—	— 35	0.870	— 22	19.100
	20	56	29.000	107	92	89	64	172	158.000	241	169.000	277	400	25	—	210	—	— 35	0.870	— 21	19.600
	21	56	25.400	104	87	82	58	165	145.000	230	157.000	250	368	21	—	195	—	— 35	0.870	— 25	17.500
	22	58	27.200	107	78	76	52	159	135.000	220	145.000	232	342	22	—	185	—	— 35	0.870	— 21	19.600
	23	55	26.300	104	75	73	*49*	145	114.000	213	137.000	228	340	22	—	175	—	— 36	0.810	— 22	18.500
	24	56	25.400	102	*73*	72	51	*113*	73.100	155	88.800	220	332	17	—	174	—	— 36	0.810	— 27	17.500
	25	56	25.400	100	75	71	51	113	73.100	*146*	*73.400*	270	300	*15*	—	155	—	— 36	0.810	— 28	16.500
	26	55	27.200	102	77	*70*	55	114	*67.600*	161	82.900	260	272	15	—	*150*	—	— 36	0.810	— 26	17.000
	27	58	30.000	104	78	72	57	114	67.600	161	84.700	260	260	19	—	210	—	— 33	1.010	— 25	19.100
	28	60	30.000	103	81	77	66	114	67.600	162	85.600	255	249	18	—	195	—	— 32	1.090	— 22	19.600
	29	61	33.100	108	85	79	64	122	77.000	168	94.700	250	245	21	—	225	—	— 33	1.010	— 21	20.100
	30	65	33.200	112	89	85	66	135	93.500	198	122.000	260	294	22	—	260	—	— 32	1.090	— 18	21.700
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile		**61**	**30.800**	**198**	**85**	**80**	**61**	**139**	**107.000**	**188**	**114.000**	**213**	**308**	**26**	—	**224**	—	— **34**	**0.930**	— **21**	**19.900**
Scostamento dalla normale		+ 22	+ 9.300	+ 25	+ 42	+ 37	+ 30	—	—	+ 92	+78.500	+ 98	+ 136	— 2	—	+ 63	—	+ 1	+ 0.130	+ 13	+ 8.600

(1) Comprende la portata della Roggia Fusia.

	Corso d'acqua	Adda Superiore		Lago di Como				Adda inferiore						Lambro				L. Lugano	Tresa (Lago di Lugano)	
	Denominazione della stazione idrografica	Fuentes		Colico	Mezzaglio	Como	Malpensata	Ponte di Lecco		Cornate d'Adda	Lodi	Pizzighettone		Casiino		Blessano		Porlezza	Ponte Tresa	
	Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata
	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)	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.
MARZO	1	89	42.200	16	17	21	20	2	102.000	50	— 102	62	216.000	49	2.900	62	11.300	65	35	26.300
	2	88	41.000	18	17	22	26	3	103.000	49	— 108	50	198.000	48	2.580	57	8.750	65	35	26.300
	3	82	41.000	18	17	23	22	3	103.000	49	— 100	49	191.000	47	2.420	56	9.290	66	35	26.300
	4	88	49.500	18	18	25	24	5	106.000	52	— 106	52	197.000	53	3.640	67	10.700	70	39	28.300
	5	94	58.400	20	22	28	26	7	109.000	52	— 90	53	199.000	50	4.260	57	9.020	75	44	30.600
	6	91	49.500	20	24	28	26	8	111.000	50	— 86	73	237.000	55	4.040	55	8.500	77	45	31.600
	7	89	47.000	20	24	28	28	9	112.000	54	— 82	84	259.000	51	3.270	51	7.750	78	47	32.200
	8	88	43.400	20	24	28	28	8	111.000	53	— 60	77	245.000	49	2.900	48	7.080	78	47	32.500
	9	84	42.200	20	22	28	26	7	109.000	52	— 78	72	235.000	47	2.420	46	6.800	78	47	32.500
	10	85	43.400	20	22	27	26	7	109.000	51	— 66	68	227.000	45	2.260	46	6.570	77	46	32.200
	11	86	44.600	20	22	25	25	6	108.000	51	— 64	66	223.000	44	2.020	46	6.570	76	46	31.900
	12	86	44.600	20	22	26	25	6	108.000	52	— 60	68	227.000	43	2.020	46	6.570	76	46	31.600
	13	86	44.600	20	22	28	25	6	108.000	51	— 66	67	225.000	43	1.950	46	6.120	76	45	31.600
	14	89	45.800	18	22	26	24	5	106.000	52	— 70	64	220.000	42	1.870	43	5.700	75	45	31.400
	15	88	42.200	18	22	25	24	5	106.000	51	— 74	63	218.000	40	1.800	41	5.700	75	45	31.400
	16	86	43.400	18	20	24	23	4	105.000	50	— 76	58	208.000	40	1.720	42	5.700	74	45	31.100
	17	87	44.600	18	20	24	23	3	103.000	51	— 72	58	208.000	40	1.720	38	5.270	73	43	30.300
	18	88	45.800	18	18	24	22	3	103.000	50	— 70	59	210.000	39	1.650	38	5.070	72	42	29.800
	19	85	43.400	18	18	23	22	2	102.000	49	— 72	59	210.000	39	1.580	35	4.880	71	41	29.300
	20	83	41.000	18	17	22	21	2	102.000	48	— 68	54	201.000	36	1.490	33	4.110	70	40	28.800
	21	88	45.800	18	16	20	26	1	100.000	48	— 66	56	204.000	34	1.360	31	3.930	68	39	28.300
	22	89	43.400	20	15	20	26	1	100.000	48	— 64	58	208.000	32	1.230	33	3.930	68	38	28.000
	23	86	43.300	20	15	20	20	3	103.000	48	— 58	59	210.000	42	2.020	44	11.900	68	41	29.000
	24	92	52.100	20	20	23	27	8	111.000	54	— 50	82	255.000	59	4.920	68	13.300	76	45	31.600
	25	91	49.500	22	25	27	28	8	111.000	54	— 40	82	255.000	51	3.270	60	9.880	77	48	32.800
	26	95	56.000	24	30	31	33	13	119.000	60	75	78	247.000	76	9.610	81	17.900	84	56	37.800
	27	109	71.300	34	42	43	47	27	143.000	72	5	155 210	410.000	77	11.100	134	35.500	104	70	47.000
	28	102	64.100	42	48	50	52	31	150.000	70	0	189	485.000	62	5.480	94	21.300	111	76	50.700
	29	98	57.300	44	48	51	54	31	150.000	70	— 15	149	397.000	53	3.820	86	18.600	113	78	51.800
	30	101	62.700	46	48	51	52	31	150.000	70	— 18	121	335.000	51	3.080	69	11.600	114	78	52.100
	31	103	64.100	48	50	51	52	31	150.000	69	— 20	113	318.000	49	4.700	65	12.200	113	78	52.400
	Media mensile	90	48.600	23	25	29	29	9	113.000	54	— 59	77	248.000	48	3.190	55	9.720	79	49	33.800
	Scostamento dalla normale	+ 15	+19.900	+ 25	—	+ 36	+ 31	+ 29	+47.500	—	+ 19	+29	+ 122.000	+ 8	+ 1.600	—	—	—	+ 26	+17.400
APRILE	1	104	65.500	48	50	51	53	31	150.000	69	— 20	106	304.000	48	2.740	62	10.700	112	78	52.100
	2	106	69.800	48	50	51	54	31	150.000	69	— 26	101	293.000	46	2.580	58	9.560	111	77	51.100
	3	110	75.700	48	50	51	53	31	150.000	69	— 24	97	285.000	44	2.260	56	9.020	109	75	50.100
	4	112	64.100	50	50	52	54	33	154.000	69	— 20	96	283.000	43	2.100	55	8.750	108	74	49.800
	5	116	83.300	52	55	56	60	37	161.000	71	— 10	101	293.000	52	3.270	55	9.020	112	77	51.400
	6	119	83.300	54	58	58	62	38	163.000	74	— 6	111	314.000	47	2.420	53	8.750	112	78	51.800
	7	114	81.800	54	62	59	64	40	167.000	76	— 6	112	316.000	51	3.080	57	9.020	114	78	52.400
	8	120	89.700	58	66	63	68	44	175.000	80	25	124	342.000	58	4.480	73	13.600	117	82	54.900
	9	115	89.300	62	68	66	72	50	186.000	82	20	139	375.000	62	5.680	85	11.600	122	85	57.000
	10	117	84.900	68	72	69	74	51	188.000	83	15	134	364.000	55	3.820	63	11.000	123	86	57.700
	11	118	86.500	68	71	72	74	51	188.000	83	15	131	357.000	52	4.700	60	10.100	122	87	58.000
	12	114	80.200	70	72	75	74	54	194.000	86	35	130	355.000	68	7.100	68	11.300	121	85	57.400
	13	108	71.300	70	72	71	75	52	190.000	85	20	137	370.000	57	4.480	62	10.700	118	84	56.300
	14	107	71.300	70	72	70	74	52	190.000	86	10	128	351.000	50	4.260	70	13.000	118	83	55.600
	15	106	78.700	70	70	69	71	52	190.000	84	5	124	342.000	55	4.480	67	13.000	115	83	55.600
	16	119	92.900	76	79	78	80	60	206.000	88	10	128	351.000	65	7.700	78	20.200	130	96	64.400
	17	140	123.000	96	95	95	98	77	244.000	111	125	202 270	513.000	92	17.000	183	39.000	156	116	79.600
	18	125	99.600	98	102	104	105	81	253.000	108	55	255	630.000	70	7.700	113	26.400	163	122	84.400
	19	117	83.300	100	102	104	105	80	251.000	106	30	190	487.000	57	4.480	98	22.700	162	122	84.400
	20	111	78.700	98	98	99	100	75	240.000	104	20	162	425.000	51	3.080	88	17.600	161	119	82.400
	21	107	71.300	90	94	96	98	72	233.000	101	— 10	140	377.000	47	2.740	82	16.700	157	116	79.600
	22	106	71.300	88	92	92	94	69	226.000	98	— 28	128	351.000	49	2.900	79	17.300	153	113	77.300
	23	109	75.700	84	89	92	92	69	226.000	97	— 30	122	337.000	52	3.270	75	16.700	150	110	74.700
	24	106	69.800	84	85	87	88	64	215.000	94	— 40	110	312.000	51	3.080	70	13.900	144	105	71.300
	25	104	65.500	82	84	82	84	60	206.000	91	— 46	99	289.000	50	2.900	68	12.500	140	100	67.600
	26	102	64.100	78	78	79	80	58	202.000	89	— 58	89	269.000	46	2.260	62	11.300	135	96	65.000
	27	104	66.900	76	75	76	76	55	196.000	88	— 70	80	251.000	46	2.260	66	11.900	132	93	62.200
	28	107	71.300	74	72	74	75	54	194.000	84	— 70	75	241.000	45	2.260	75	15.400	129	89	60.200
	29	107	72.700	73	70	72	74	54	194.000	86	— 70	74	239.000	46	2.260	76	14.800	126	88	59.100
	30	112	78.700	73	71	72	74	53	192.000	86	— 50	94	279.000	61	3.270	79	15.700	124	87	58.000
	—	—	—	—	—	—	--	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Media mensile	112	78.300	72	74	74	77	54	196.000	86	— 7	124	343.000	55	4.150	74	14.400	130	93	62.700
	Scostamento dalla normale	+ 21	+31.200	+ 51	—	+ 55	+ 54	+ 49	+97.300	—	+ 67	+75	+212.000	+ 12	+ 1.750	—	—	—	+ 43	+35.000

Corso d'acqua	Ticino Superiore		Toce			L. d'Orta	Lago Maggiore			Ticino Inferiore			Sesia			Mastallone		Sesia		
Denominazione della stazione idrografica	Bellinzona		P. Masone	Candoglia		Omegna	Luino	Pallanza	Angera	Sesto Calende		Pavia	Alagna	Camperiogna		Pont Folle		Isolella		Ponte Aranco
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro
Unità di misura	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	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)	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)
1	— *12*	*31.700*	30	28	28.900	118	— 8	*80*	— 9	13	182.000	— 73	*19*	144	1.710	66	3.940	49	12.840	*45*
2	— 11	31.700	28	*27*	*27.900*	113	— *10*	80	— *12*	*12*	*179.000*	— 78	19	144	1.710	*65*	*3.740*	46	11.970	46
3	— 11	32.100	*27*	30	30.800	113	— 10	80	— 10	12	179.000	*— 81*	19	*143*	*1.590*	65	3.740	*44*	*11.450*	45
4	— 7	36.000	30	58	61.800	118	— 4	90	— 4	18	212.000	— 50	20	143	1.590	94	12.710	116	46.900	62
5	— 3	39.200	63	68	73.100	131	6	100	6	33	231.000	132	20	144	1.710	104	15.600	128	52.200	66
6	— 3	38.800	58	61	64.800	131	10	100	7	34	234.000	193 194	21	144	1.770	94	10.800	104	38.640	65
7	— 6	36.500	60	48	49.800	128	11	100	11	37	243.000	116	21	146	1.960	87	8.800	95	32.810	63
8	— 9	33.800	43	40	41.000	127	12	98	12	38	246.000	46	23	147	2.110	84	7.970	84	26.590	58
9	— 9	34.300	40	50	52.000	125	14	108	13	37	243.000	6	24	150	2.610	84	7.970	84	26.590	56
10	— 8	35.600	42	51	53.200	122	15	108	13	38	246.000	— 11	24	151	2.800	85	8.100	83	26.070	56
11	— 6	36.000	46	55	57.800	118	14	108	13	38	246.000	— 21	24	150	2.800	84	8.100	83	26.070	57
12	— 6	37.000	48	50	52.000	115	15	108	13	38	246.000	— 27	25	151	2.800	94	10.280	90	29.950	57
13	— 4	37.900	50	51	53.200	112	16	108	14	38	246.000	— 12	25	152	3.190	92	11.380	99	35.350	60
14	— 3	39.700	50	51	53.200	110	16	106	14	38	246.000	— 6	26	156	3.830	101	13.840	108	41.340	63
15	— 3	39.200	45	48	49.800	110	14	106	14	37	243.000	— 11	26	156	3.950	96	11.980	109	42.020	62
16	— 2	39.700	50	50	52.000	*109*	15	106	14	37	243.000	— 20	26	157	4.190	93	10.630	104	38.640	61
17	— 5	37.400	50	49	50.900	109	15	106	14	36	240.000	— 25	26	158	4.320	91	9.960	93	31.630	59
18	— 5	37.400	48	50	52.000	109	15	106	14	36	240.000	— 31	26	158	4.190	89	9.370	93	31.630	59
19	— 5	37.400	45	50	52.000	110	14	106	13	35	240.000	— 35	26	157	4.190	93	9.960	95	32.810	58
20	— 2	39.700	46	50	52.000	112	14	106	11	34	234.000	— 38	26	159	4.700	91	10.280	102	37.300	60
21	— 2	40.700	48	52	54.300	112	12	104	10	33	234.000	— 41	27	161	5.160	90	9.810	93	31.630	60
22	— 4	38.800	50	50	52.000	115	11	103	10	31	225.000	— 48	27	159	4.570	88	9.520	95	32.810	58
23	2	44.200	65	53	55.500	120	14	105	10	37	243.000	— 36	26	159	4.570	119	19.050	150	75.150	70
24	5	46.900	68	58	61.300	125	21	110	17	43	262.000	53	26	158	4.320	102	14.280	121	50.660	63
25	1	43.700	73	48	49.800	124	23	110	18	45	268.000	18	26	158	4.320	98	13.950	110	42.700	62
26	10	53.200	82	86	97.700	126	31	118	27	58	313.000	16 225	26	167	7.130	185 201	53.140	210	132.930	94
27	27	73.800	125	127	172.000	137	58	145	48	78	393.000	205	28	169	8.230	152	61.830	191	114.590	81
28	18	62.400	94	90	103.000	137	60	150	54	81	406.000	156	29	167	7.290	124	24.460	154	78.910	63
29	16	60.000	86	88	101.000	135	61	153	59	82	410.000	78	29	167	8.020	126	21.760	151	76.090	60
30	19	63.600	89	86	97.700	134	62	155	61	83	415.000	58	27	170	8.900	114	19.120	150	75.150	61
31	20	64.800	84	85	96.200	131	65	155	62	84	419.000	45	30	172	9.900	106	18.240	150	75.150	60
Media mensile	6	42.700	57	58	62.800	120	19	110	17	42	265.000	15	25	155	4.200	99	14.660	109	45.760	61
Scostamento dalla normale	+ 1	+15.500	+ 39	—	+32.800	+ 52	—	+ 57	+ 49	+ 49	+128.000	+ 69	+ 8	+ 13	+ 2.240	—	—	+ 63	+31.400	+ 41
1	22	67.300	85	85	96.200	128	66	157	63	*85*	*424.000*	42	*34*	174	11.080	112	19.120	155	79.850	62
2	26	72.500	87	90	103.000	125	66	157	65	86	428.000	40	36	176	13.040	122	21.320	154	78.910	63
3	31	79.100	94	98	113.000	123	67	158	65	87	433.000	38	40	179	13.690	118	22.890	166	90.470	66
4	37	87.600	110	98	116.000	120	68	158	66	90	446.000	38	40	179	14.350	155 195	46.420	170	94.330	68
5	57	117.000	125	97	114.000	125	80	174	80	104	513.000	43	41	181	15.660	138	34.800	191	114.590	80
6	44	98.600	110	95	111.000	125	88	176	82	110	542.000	75	41	179	13.690	130	27.150	168	92.400	69
7	41	92.600	115	95	111.000	128	86	184	82	113	556.000	64	43	180	13.360	133	27.400	174	98.190	75
8	40	92.600	115	100	119.000	130	92	187	92	118	580.000	75	49	176	11.400	125	25.420	160	84.670	64
9	32	80.500	130	95	111.000	133	95	190	93	121	595.000	86	39	180	13.040	136	28.420	184	107.840	74
10	34	82.500	115	100	119.000	132	96	190	94	121	595.000	143	40	178	14.020	130	26.900	170	94.330	65
11	38	88.900	100	90	103.000	131	95	190	92	120	590.000	110	41	179	15.000	124	24.460	165	89.500	64
12	30	77.800	97	90	103.000	130	90	190	87	117	576.000	84	40	179	13.690	115	20.440	160	84.670	63
13	22	68.000	82	90	103.000	128	89	190	86	116	571.000	62	40	175	10.470	108	16.920	141	66.970	55
14	21	65.500	80	75	82.400	125	85	192	85	110	542.000	49	38	172	8.900	98	12.580	122	51.430	50
15	18	63.000	76	70	75.800	123	84	195	82	109	537.000	32	40	169	8.020	95	11.000	116	46.900	48
16	37	86.700	80	80	89.000	124	86	185	86	112	551.000	43	40	169	7.650	88	13.600	130	57.630	54
17	49	106.000	86	90	103.000	130	105	188	101	122	600.000	116	42	167	6.940	102	13.400	138	64.390	53
18	31	78.500	80	65	69.700	130	102	188	100	124	610.000	114	41	165	6.270	89	9.520	124	52.970	46
19	20	65.500	80	56	59.000	128	98	190	96	120	590.000	66	40	163	5.660	95	10.450	114	45.460	43
20	17	61.200	77	60	63.600	126	92	185	91	115	566.000	47	40	*160*	5.100	91	9.960	110	42.700	41
21	14	57.600	75	60	63.600	124	87	180	86	111	546.000	39	38	160	*4.830*	89	9.370	103	37.960	39
22	15	58.200	77	56	59.000	122	85	180	82	107	527.000	20	38	162	5.370	88	9.280	104	38.640	38
23	12	55.800	70	62	66.000	120	82	175	80	103	508.000	21	38	161	5.370	86	8.800	97	34.070	*35*
24	9	51.800	*63*	59	62.400	*118*	75	175	72	98	484.000	12	38	162	5.370	85	*8.240*	*94*	*32.210*	35
25	*8*	*50.200*	65	55	57.800	119	70	160	65	92	456.000	1	40	162	5.960	*84*	8.520	95	32.810	36
26	8	51.800	64	54	56.600	118	65	160	60	88	437.000	— 11	44	165	8.020	89	10.280	112	44.060	41
27	17	60.600	70	*53*	*55.500*	118	64	*150*	*58*	86	428.000	— 21	41	171	9.130	93	11.000	128	56.050	50
28	18	63.000	101	95	111.000	118	*62*	155	59	85	424.000	— 23	44	184	15.790	166	42.700	202	125.210	107
29	22	67.300	130	119	153.000	125	67	160	64	88	437.000	— 4	44	192	22.850	159	44.180	212	134.360	95
30	32	79.800	135	111	138.000	125	73	162	69	94	465.000	126	45	187	19.580	141	34.080	195	118.450	77
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile	27	74.200	93	81	92.900	125	82	176	79	105	519.000	51	40	173	10.780	113	20.290	145	73.090	58
Scostamento dalla normale	5	+27.000	+ 48	—	+32.900	+ 44	—	+ 75	+ 64	+ 66	+263.000	+ 30	+ 12	+ 11	+ 4.160	—	—	+ 45	+25.960	+ 13

Corso d'acqua		Sesia		DORA BALTEA	Rutor	DORA DE LA THUILE	Dora Baltea					Evançon	DORA BALTEA	Lys		Dora Baltea			Orco	
Denominazione della stazione idrografica		Ponte Vercelli		Pré S. Didier	Promise	Pré S. Didier	Ponte di Montjovet		Aosta		Mongiovo	Brusson	Hône Bard	D'Ejola	Grressoney S. Jean	Ponte Baio			Pont Canavese (2)	
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata
Unità di misura		cm.(ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec. (1)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm.(ore 12)	mc/sec.
MARZO	1	131	61.150	9	0.430	5	48	4.600	43	17.430	29	0.885	69	0.105	13	0.640	42	36.800	350.0	141	8.800
	2	110	26.400	9	0.430	5	48	4.600	43	17.430	33	0.868	78	0.105	15	0.900	43	40.530	305.0	142	9.150
	3	108	23.900	9	0.430	5	48	4.600	43	17.430	33	0.860	71	0.105	20	1.850	42	40.800	251.7	147	9.850
	4	222	230.300	10	0.430	5	49	4.900	46	19.860	36	0.860	99	0.105	21	2.060	58	80.590	1185.0	172	23.920
	5	240	279.500	10	0.490	5	49	4.900	44	19.050	36	0.902	110	0.105	19	1.640	67	97.030	761.7	200	36.360
	6	207	196.300	10	0.490	5	48	4.600	48	21.480	35	0.902	105	0.105	15	0.900	60	79.760	936.7	181	25.050
	7	172	130.600	10	0.380	5	48	4.600	47	20.670	34	0.885	99	0.100	14	0.770	55	67.430	446.7	173	20.080
	8	155	101.700	9	0.380	5	48	4.600	46	19.860	33	0.876	88	0.100	14	0.770	51	57.570	1856.0	164	16.800
	9	128	56.090	9	0.330	4	47	4.350	46	19.860	34	0.885	92	0.100	15	0.900	52	57.570	288.3	162	15.480
	10	136	69.590	9	0.330	4	47	4.350	46	19.860	34	0.920	89	0.100	15	0.900	51	57.570	175.0	162	15.480
	11	132	62.840	9	0.380	4	47	4.350	47	20.670	34	0.920	88	0.100	15	0.900	50	55.100	620.0	162	15.480
	12	127	54.410	9	0.380	4	47	4.350	47	20.670	34	0.926	93	0.100	15	0.900	52	60.030	523.3	165	16.360
	13	154	100.000	9	0.380	4	46	4.100	47	20.670	34	0.890	93	0.100	14	0.770	50	57.570	505.0	166	16.800
	14	142	79.710	9	0.290	4	47	4.350	48	21.480	34	0.900	94	0.105	11	0.420	51	57.570	205.0	165	16.800
	15	150	93.200	9	0.380	4	47	4.350	48	21.480	33	0.900	87	0.105	11	0.420	49	52.630	191.7	162	15.920
	16	148	89.820	9	0.380	4	48	4.600	49	22.290	35	0.899	93	0.105	11	0.420	53	55.100	170.0	165	16.360
	17	150	93.200	9	0.330	5	48	4.600	48	21.480	35	0.869	91	0.105	11	0.420	51	55.100	133.3	164	16.360
	18	147	88.140	9	0.380	5	48	4.600	48	21.480	33	0.899	93	0.105	11	0.420	51	56.300	188.3	164	16.360
	19	141	78.020	9	0.380	5	48	4.600	48	21.480	32	0.015	88	0.105	11	0.420	47	55.100	291.7	159	14.600
	20	139	74.650	9	0.380	5	48	4.600	49	22.290	33	0.910	94	0.105	15	0.900	52	56.300	508.3	162	15.480
	21	138	72.960	9	0.380	5	48	4.600	48	21.480	33	0.936	93	0.105	14	0.770	52	58.800	608.3	162	15.480
	22	135	67.900	9	0.380	5	48	4.600	48	21.480	33	0.971	88	0.115	13	0.640	50	53.850	218.3	160	14.600
	23	146	86.450	10	0.380	5	49	4.900	50	23.100	35	0.990	99	0.105	14	0.770	59	68.660	66.7	178	21.700
	24	218	220.500	10	0.380	5	49	4.900	54	26.860	35	0.991	99	0.105	15	0.900	56	69.900	108.3	170	19.000
	25	176	137.400	10	0.330	8	49	4.900	50	23.100	35	0.998	97	0.105	14	0.770	55	64.960	106.7	167	19.000
	26	210	202.600	10	0.330	8	49	4.900	58	30.620	40	1.021	134	0.115	14	0.770	82	116.760	1540.0	222	46.780
	27	278 (334)	397.100	10	0.330	8	50	5.200	59	31.560	42	1.018	131	0.115	14	0.770	78	121.690	1316.7	194	34.800
	28	232	256.000	10	0.330	8	50	5.200	58	30.620	40	1.001	118	0.105	15	0.900	66	94.560	1800.0	184	27.650
	29	206	194.200	10	0.380	8	50	5.500	55	27.800	40	1.021	116	0.115	15	0.900	66	92.090	933.3	180	25.700
	30	196	173.700	12	0.380	10	52	5.800	60	32.500	42	1.050	132	0.115	16	1.060	70	99.490	430.0	182	27.000
	31	189	160.300	12	0.430	10	54	6.900	68	41.460	45	1.122	131	0.130	16	1.060	73	111.820	966.7	185	28.300
Media mensile		167	127.700	10	0.360	6	48	4.770	50	23.150	35	0.935	98	0.105	16	0.860	56	68.680	657.9	170	20.030
Scostamento dalla normale		+ 38	+94.730	— 11	+ 0.080	— 1	— 11	+ 0.780	—	—	—	—	—	—	+ 3	— 0.300	+ 9	+37.360	—	+ 31	+13.220
APRILE	1	189	160.300	12	0.480	10	55	7.300	66	39.220	47	1.218	138	0.145	18	1.430	73	106.890	733.3	185	28.950
	2	186	154.900	14	0.590	12	57	9.600	68	41.460	47	1.414	139	0.195	20	1.850	75	111.820	798.3	188	30.900
	3	194	169.800	20	0.800	22	61	9.600	76	51.440	50	1.764	153	0.270	21	2.060	83	131.550	2050.0	191	32.460
	4	186	154.900	20	0.650	22	61	9.600	69	42.580	55	1.909	152	0.233	22	2.270	81	146.760	1400.0	202	46.780
	5	330	558.000	21	0.650	22	61	9.600	69	42.580	55	1.984	166	0.270	22	2.270	87	146.350	758.3	208	47.790
	6	220	225.400	20	0.650	22	61	9.600	70	43.700	58	2.002	157	0.270	22	2.270	85	141.420	2233.3	199	38.700
	7	212	207.000	20	0.650	22	61	9.600	75	50.150	60	2.275	164	0.310	23	2.470	89	153.750	1695.0	203	41.730
	8	278	297.000	20	0.650	22	60	9.100	76	50.150	60	2.142	161	0.233	22	2.270	86	146.850	1900.0	198	37.920
	9	236	267.500	20	0.720	24	60	9.100	74	48.860	59	2.169	166	0.233	22	2.270	96	161.150	1516.7	213	46.780
	10	282	409.500	25	0.720	20	60	9.600	74	48.860	60	2.250	160	0.233	22	2.270	90	153.750	1503.3	202	42.740
	11	222	280.800	24	0.900	21	62	10.100	75	50.150	60	2.355	166	0.270	23	2.470	92	156.220	1083.3	201	40.720
	12	214	211.400	28	0.720	20	63	10.650	76	51.440	60	2.235	161	0.850	24	2.680	89	148.820	1120.0	195	35.580
	13	200	181.700	21	0.590	20	63	10.650	75	50.150	56	1.895	155	0.810	22	2.270	84	138.950	1125.0	188	29.600
	14	185	158.100	20	0.530	20	63	10.650	74	48.860	56	2.329	152	0.270	21	2.060	82	136.490	808.3	186	27.650
	15	156	108.400	20	0.530	20	63	10.650	72	46.280	54	2.359	151	0.270	22	2.270	80	126.090	1216.7	184	27.000
	16	178	140.800	22	0.480	21	63	10.650	68	41.460	54	2.275	146	0.233	22	2.270	81	131.550	533.3	189	30.250
	17	296	452.700	23	0.410	21	63	10.650	66	39.220	53	2.116	146	0.233	23	2.470	75	119.220	800.0	186	27.650
	18	234	261.700	22	0.410	21	62	10.100	63	35.860	49	1.932	138	0.195	20	1.850	72	106.890	1178.3	180	23.860
	19	180	144.200	20	0.410	20	61	9.600	60	32.500	45	1.648	129	0.195	19	1.640	69	99.490	658.3	172	20.620
	20	158	98.300	21	0.410	19	61	9.600	69	42.580	46	1.897	130	0.195	18	1.480	68	99.490	375.0	173	20.620
	21	150	93.200	22	0.410	18	61	9.600	57	29.680	44	1.902	129	0.195	18	1.480	68	97.030	1045.0	169	18.560
	22	146	86.450	22	0.410	18	60	9.100	56	28.740	48	1.958	133	0.195	19	1.640	70	101.960	800.7	172	20.080
	23	162	113.600	21	0.410	19	60	9.100	60	32.500	46	1.859	129	0.195	19	1.640	68	97.030	953.3	171	19.540
	24	138	72.960	21	0.410	19	60	9.100	59	31.560	45	1.838	124	0.195	19	1.640	65	92.090	366.7	170	19.000
	25	133	64.580	21	0.410	19	60	9.100	58	30.620	44	1.935	122	0.233	20	1.850	64	87.160	968.3	169	18.560
	26	123	47.660	21	0.450	19	60	9.100	57	29.680	44	2.154	122	0.350	22	2.270	67	92.090	766.7	170	19.540
	27	128	56.090	20	0.590	18	61	9.600	68	41.460	48	2.474	134	0.485	25	2.880	72	111.410	466.7	182	27.650
	28	132	62.840	20	0.650	18	61	9.600	68	41.460	56	2.793	158	0.437	25	2.880	92	156.630	611.7	210	51.200
	29	223	282.700	20	0.590	18	61	9.600	72	46.280	60	2.765	169	0.350	28	3.510	101	180.880	1158.3	232	76.400
	30	312	502.800	20	0.590	18	60	9.100	72	46.280	59	2.849	166	0.850	26	3.090	93	168.620	1075.0	220	64.400
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile		199	197.190	21	0.560	20	61	9.630	66	41.860	53	2.092	147	0.253	22	2.190	80	128.100	1101.3	190	33.770
Scostamento dalla normale		+ 53	+128.780	— 10	— 0.210	+ 4	— 9	+ 1.540	—	—	—	—	—	—	+ 4	+ 0.180	+ 15	+69.090	—	+ 23	+10.850

Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua — Altezza idrometrica — Portata — Torbidità.

— MARZO-APRILE 1936 — Tab. 2

		Stura di Lanzo		Dora Riparia			Bardonecchia		Dora Riparia			Chisone			Varaita		Grana		Po			
Corso d'acqua																						
Denominazione della stazione idrografica		Lanzo		Cesana	Ulzio (Oulx)		Beaulard (1)		Bussoleno	S. Antonino di Susa (2)		Fenestrelle (3)		Perle	Rora (4)		Monterosso		Carmagnola	Moirano		
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida
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)	mc./sec.	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc./sec.	cm.(ore 12)	mc./sec.	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc./sec.	gr./mc.
MARZO	1	8	8.800	12	— 16	3.180	20	3.200	58	20	3.510	20	0.840	52	35	2.580	43	2.060	40	58	103.600	10.0
	2	6	8.280	12	— 17	3.010	19	3.100	60	24	4.120	20	0.840	52	35	2.660	42	1.980	40	48	96.600	6.7
	3	6	8.520	12	— 16	3.180	20	3.200	60	24	4.760	24	1.100	52	38	3.050	41	1.900	40	47	95.300	6.7
	4	88	90.020	12	— 17	3.010	20	3.200	60	26	5.680	24	1.100	57	40	3.370	41	1.860	104	204	355.600	550.0
	5	76	67.300	12	— 16	3.180	19	3.100	65	36	8.650	24	1.100	98	40	3.370	48	2.540	292	298	607.400	433.8
	6	47	32.630	12	— 16	3.180	19	3.100	60	36	9.930	24	1.100	79	36	3.050	51	2.880	240	248	510.500	183.8
	7	32	19.050	12	— 17	3.010	19	3.100	60	32	6.250	23	1.020	70	35	2.740	52	3.000	145	148	278.300	126.7
	8	26	16.680	12	— 18	3.010	19	3.100	60	28	4.760	23	1.020	67	34	2.580	53	3.270	110	118	212.000	50.0
	9	24	15.300	12	— 17	3.010	20	3.200	58	30	4.990	24	1.100	64	37	2.890	54	3.480	97	99	177.600	50.0
	10	22	14.480	12	— 18	2.850	21	3.330	55	27	4.990	20	0.950	68	37	2.890	55	3.570	92	91	168.500	33.3
	11	22	14.920	12	— 18	3.010	21	3.330	55	28	5.220	21	0.890	64	38	3.050	57	3.900	85	84	151.400	41.7
	12	46	24.620	12	— 16	3.180	21	3.330	58	30	5.680	20	0.890	64	40	3.280	61	4.440	125	128	214.100	333.3
	13	32	20.350	12	— 16	3.510	22	3.470	60	30	5.680	21	0.890	66	38	3.370	61	4.950	107	113	206.400	90.0
	14	33	20.350	12	— 12	4.020	25	3.980	60	32	7.110	24	1.100	67	42	3.680	65	5.470	98	98	175.800	25.0
	15	28	17.560	12	— 12	4.020	25	3.980	60	34	6.540	25	1.190	66	43	3.720	64	5.050	94	95	170.600	38.3
	16	32	18.000	12	— 12	4.020	24	3.800	60	32	5.970	25	1.190	67	42	3.620	62	4.850	86	87	156.500	20.0
	17	30	18.000	13	— 11	4.200	24	3.800	60	36	6.830	26	1.280	65	41	3.620	62	4.850	82	82	148.100	86.7
	18	28	17.020	13	— 11	4.200	24	3.800	60	35	7.500	26	1.280	64	42	3.840	62	4.740	78	77	139.800	13.3
	19	29	17.560	13	— 10	4.200	25	3.980	60	34	6.540	26	1.280	66	43	4.000	61	4.640	73	75	135.000	16.7
	20	31	18.500	13	— 8	4.570	25	3.980	60	35	7.110	27	1.380	65	45	4.150	61	4.640	70	69	127.200	6.7
	21	31	18.500	14	— 8	4.570	26	4.200	60	34	7.500	27	1.380	64	45	4.150	60	4.350	67	69	127.200	8.3
	22	30	18.000	14	— 7	4.750	25	3.980	60	34	7.500	27	1.380	64	46	4.310	60	4.250	64	68	127.200	8.3
	23	68	45.010	14	— 8	4.570	25	3.980	62	38	8.270	27	1.380	65	47	4.470	61	4.540	90	107	174.500	161.7
	24	48	32.260	14	— 8	4.570	24	3.800	65	37	9.490	27	1.380	64	45	4.310	61	4.540	84	99	177.600	46.7
	25	38	25.800	14	— 8	4.570	24	3.800	65	46	13.000	28	1.480	64	47	4.620	62	4.950	75	83	153.100	16.7
	26	108	103.080	15	— 7	4.200	25	3.980	70	46	11.850	28	1.480	65	50	4.780	78	7.920	171	204	370.700	170.0
	27	63	49.010	15	— 6	4.940	25	3.980	65	41	9.930	27	1.380	67	47	4.620	75	7.920	138	156	301.900	100.0
	28	52	38.020	15	— 6	5.320	27	4.500	65	39	9.040	26	1.280	67	47	4.470	73	7.560	114	120	215.800	41.7
	29	49	36.110	17	0	6.290	30	5.680	70	40	9.040	26	1.480	85	48	5.100	75	8.400	104	106	190.000	25.0
	30	54	38.020	20	5	7.850	34	7.200	70	46	12.430	30	1.920	78	54	5.810	82	9.600	102	98	175.800	45.0
	31	50	35.150	24	11	8.830	37	8.340	71	52	17.370	33	2.040	79	56	6.370	83	10.230	103	99	175.800	88.3
	Media mensile	38	27.340	14	— 11	4.190	24	3.950	62	34	7.650	25	1.230	68	42	3.820	60	4.780	104	112	206.930	140.0
	Scostamento dalla normale	+ 13	+17.130	—	— 4	+ 1.720	+ 7	+ 0.960	+ 10	+ 23	+ 5.760	+ 12	+ 0.570	+ 27	+ 19	+ 1.200	—	—	+ 42	—	+121.110	—
APRILE	1	48	34.200	26	15	9.410	39	9.100	70	52	18.540	36	2.530	81	59	6.860	84	10.880	105	99	175.800	20.0
	2	52	38.970	23	19	10.890	41	9.860	75	53	19.890	39	3.260	85	64	7.860	88	12.060	105	99	175.800	20.0
	3	55	40.880	32	23	10.780	41	9.860	90	52	19.940	44	3.800	87	70	8.870	90	11.930	104	103	181.100	41.7
	4	61	52.220	36	28	12.450	45	11.380	100	54	22.950	47	4.420	87	76	9.390	92	12.200	111	103	184.600	33.3
	5	64	52.510	38	30	13.250	45	11.380	100	60	28.050	48	4.650	85	75	9.740	90	11.790	110	109	195.400	36.7
	6	58	41.850	38	30	12.850	45	11.380	100	58	25.510	50	4.890	88	77	9.570	86	10.620	108	102	182.800	35.0
	7	71	50.450	40	35	14.050	46	11.760	110	63	28.400	50	4.890	89	80	9.920	88	10.620	110	101	186.400	21.7
	8	63	47.580	38	29	11.740	44	11.000	100	60	28.400	49	4.650	91	77	9.740	85	10.230	120	121	212.000	45.0
	9	84	67.500	36	26	11.210	42	10.240	80	64	29.580	49	4.650	99	77	9.570	90	11.010	167	155	318.500	345.0
	10	66	52.560	34	25	11.210	43	10.620	80	60	24.650	48	4.650	94	74	9.040	85	10.360	148	166	340.300	778.3
	11	62	47.580	36	24	11.460	44	11.000	80	59	24.650	49	4.890	92	74	9.040	84	10.100	130	133	243.400	103.3
	12	57	40.880	35	25	11.210	42	10.240	80	60	25.950	50	4.890	88	74	8.870	83	9.360	121	120	215.800	50.0
	13	50	36.110	34	22	10.390	40	9.480	80	58	22.560	50	4.890	84	74	8.870	78	8.160	110	107	191.800	35.0
	14	49	33.240	32	20	10.000	38	8.720	75	53	19.890	49	4.650	81	72	8.520	73	6.990	98	100	181.600	25.0
	15	46	34.200	30	18	9.610	38	8.720	75	54	19.880	48	4.420	79	73	8.520	72	6.440	95	95	174.100	25.0
	16	59	54.350	30	16	9.220	37	8.340	75	50	17.900	48	4.420	82	70	8.190	71	6.660	100	105	208.000	41.7
	17	61	44.920	28	14	8.830	36	7.960	75	46	16.100	47	4.200	81	66	7.520	70	6.440	112	137	258.400	98.3
	18	43	27.540	26	12	8.240	35	7.580	70	42	14.370	45	4.000	79	60	6.530	67	5.680	96	99	181.100	30.0
	19	39	24.140	26	10	8.050	34	7.200	70	46	13.770	44	3.610	78	60	6.530	65	5.260	85	89	160.000	40.0
	20	40	23.340	25	8	7.850	33	6.820	70	37	10.770	44	3.610	76	58	6.040	65	5.260	80	80	144.800	25.0
	21	33	19.650	25	7	7.660	32	6.440	70	39	11.750	43	3.430	76	60	6.530	62	4.640	73	78	141.400	35.0
	22	34	21.050	25	8	7.660	33	6.820	70	38	11.370	43	3.430	77	62	6.780	62	4.640	70	73	135.000	25.0
	23	33	19.650	24	6	7.270	33	6.820	70	36	11.370	43	3.430	76	53	5.570	62	4.640	68	73	139.400	28.3
	24	32	19.050	24	6	7.270	34	7.200	70	36	11.690	43	3.430	74	53	5.410	61	4.640	65	67	124.100	20.0
	25	31	18.500	24	6	7.660	35	7.580	70	35	12.040	43	3.430	72	56	6.280	62	4.850	60	64	119.600	20.0
	26	35	21.050	24	10	8.630	38	8.720	70	40	13.150	44	3.800	71	62	7.190	64	5.470	62	63	118.100	25.0
	27	34	21.050	30	17	9.800	40	9.480	65	42	16.870	48	4.650	71	70	8.440	70	6.550	63	64	119.600	26.7
	28	45	30.340	32	23	10.580	41	9.860	85	56	26.200	49	4.650	122	80	9.920	79	9.000	100	85	164.300	36.7
	29	60	44.710	34	23	10.580	40	9.480	80	64	31.950	50	4.890	136	94	12.080	122	13.140	305	270	543.800	256.7
	30	82	76.080	34	21	10.780	40	9.480	70	66	34.670	49	4.650	118	80	10.440	118	18.360	390	430	862.500	575.0
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Media mensile	52	37.940	31	19	10.000	39	9.150	79	51	20.410	46	4.190	87	69	8.260	79	8.770	116	116	218.950	180.8
	Scostamento dalla normale	+ 11	+15.140	—	+ 10	+ 4.700	+ 13	+ 3.730	+ 15	+ 25	+13.660	+ 21	+ 2.370	+ 28	+ 29	+ 2.890	—	—	+ 35	—	+126.440	—

(1) Esclusi i deflussi di un canale industriale, derivato a monte, della portata media di circa mc./sec. 0.300. — (2) Esclusa la portata del Canale S. Valeriano (portata media di Marzo mc./sec. 10.070, di Aprile mc./sec. 10.240) e della Bealera di Cantarana (mc./sec. 1.600) derivati a monte della sezione di misura. — (3) Esclusi i deflussi di un canale industriale derivato a monte. (Portata media di Marzo mc./sec. 0.74; di Aprile mc./sec. 0.530). — (4) Esclusi i deflussi di un canale industriale derivato a monte, della portata media di circa mc./sec. 0.300.

Corso d'acqua		Po								Tanaro							Corsaglia			Pesio
Denominazione della stazione idrografica		Torino	S. Mauro		Chivasso	Chivasso (Canale Cavour)		Crescentino	Crissolo	Ponte di Nava		Ormea		Nucetto			Presa Centrale Mollino		Torre	Sorg. Belmatte
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata
Unità di misura		cm. (ore 12)	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.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.
MARZO	1	63	46	140.000	84	—	—	188	0.700	44	4.620	54	6.380	79	15.840	1.7	27	2.190	30	2.258
	2	60	42	128.000	84	—	—	186	0.700	42	4.200	52	5.750	76	14.470	1.7	25	1.920	28	2.258
	3	59	42	128.000	82	—	—	135	0.630	41	4.200	52	5.750	75	13.980	8.3	24	1.860	31	2.394
	4	97	130	558.000	138	—	—	233	0.680	51	13.110	59	14.740	92	27.570	10.0	25	1.920	36	2.530
	5	265	190	1042.000	190	—	—	317	0.630	78	22.350	88	27.620	136	62.020	11.7	31	2.700	48	2.530
	6	288	168	864.000	178	—	—	295	0.630	63	11.200	75	16.750	114	45.550	10.0	33	3.100	50	2.258
	7	141	110	402.000	130	—	—	232	0.630	57	8.940	68	12.590	105	39.120	13.3	32	3.100	46	2.258
	8	113	92	312.800	110	—	—	204	0.630	55	8.170	65	11.580	102	35.110	13.3	34	3.440	37	2.258
	9	98	82	270.700	100	—	—	187	0.630	56	7.810	65	10.640	100	32.700	8.3	34	3.440	34	2.258
	10	95	76	246.900	92	—	—	182	0.630	56	7.810	64	10.640	98	30.290	3.3	36	3.810	33	2.258
	11	90	70	228.500	88	—	—	178	0.630	57	8.170	66	11.580	98	31.900	1.7	38	4.410	36	2.326
	12	107	90	304.000	90	—	—	165	0.630	57	8.590	68	13.680	107	39.120	3.3	46	5.680	39	2.326
	13	113	92	312.800	112	—	—	197	0.630	61	10.250	74	16.100	112	43.140	5.0	49	6.840	47	2.258
	14	100	82	270.700	110	—	—	195	0.630	61	10.250	73	15.450	109	40.730	5.0	52	7.240	46	2.258
	15	96	78	254.700	100	—	—	187	0.630	57	8.170	69	12.590	104	35.110	1.7	50	6.440	43	2.258
	16	91	74	239.100	90	—	—	177	0.630	54	7.160	65	10.640	97	29.490	1.7	47	5.930	40	2.258
	17	89	70	223.500	88	—	—	175	0.630	54	6.560	63	9.760	94	27.070	10.0	46	5.830	36	2.258
	18	85	68	215.500	88	—	—	172	0.630	52	6.000	61	9.350	89	23.860	3.3	45	5.530	35	2.258
	19	83	66	208.500	80	—	—	168	0.630	51	6.000	61	8.950	86	20.650	1.7	43	5.220	30	2.258
	20	79	64	201.500	78	—	—	164	0.630	49	6.280	68	9.760	85	20.040	1.7	44	5.330	31	2.258
	21	77	62	194.500	73	—	—	165	0.630	51	6.000	61	8.950	84	19.280	1.7	44	5.330	28	2.258
	22	76	62	194.500	72	—	—	164	0.630	50	8.170	63	9.760	85	23.860	1.7	46	6.080	34	2.326
	23	108	94	321.600	89	—	—	180	0.630	52	27.390	99	34.990	152	82.790	143.3	50	6.540	48	2.258
	24	105	79	258.600	113	—	—	213	0.630	66	13.650	80	17.450	119	48.900	26.7	46	5.830	46	2.258
	25	89	76	246.900	98	—	—	190	0.630	62	15.440	72	18.970	106	46.150	6.7	47	6.540	54	2.394
	26	184	180	961.000	150	—	—	275	0.630	116	47.250	132	61.540	221	149.630	566.7	71	10.270	70	2.258
	27	160	126	525.000	150	—	—	279	0.630	78	22.350	88	29.390	188	70.360	60.0	58	8.450	59	2.258
	28	113	100	349.000	120	—	—	233	0.630	67	11.940	78	17.830	116	47.180	31.7	56	7.850	59	2.258
	29	98	80	262.500	112	—	—	216	0.630	65	11.050	75	15.590	111	40.730	10.0	59	9.060	54	2.191
	30	98	84	278.900	102	—	—	208	0.700	66	11.940	74	15.030	107	38.320	13.3	68	10.470	55	2.191
	31	100	86	287.200	106	—	—	201	0.700	62	11.450	73	15.030	104	35.110	13.3	71	11.170	52	2.191
Media mensile		108	89	336.320	106	—	—	199	0.640	59	11.500	71	15.520	105	39.680	89.1	44	5.590	42	2.284
Scostamento dalla normale		+ 54	+ 35	—	—	—	—	+ 83	—	—	—	+ 20	+ 8.860	—	—	—	+ 18	+ 3.150	+ 16	+ 0.137
APRILE	1	98	86	287.200	98	—	—	202	0.700	68	11.050	74	15.030	104	35.110	8.3	69	11.070	56	2.191
	2	98	84	278.900	102	—	—	202	1.160	64	11.450	74	15.590	103	34.300	5.0	74	12.180	56	2.191
	3	101	86	287.200	106	—	—	208	1.160	68	12.820	76	16.710	104	35.110	3.3	77	12.680	57	2.191
	4	103	92	312.800	110	—	—	212	1.160	72	13.800	78	17.920	104	35.110	5.0	79	13.390	58	2.258
	5	109	106	379.600	125	—	—	243	1.160	70	13.800	79	17.920	105	35.910	3.3	84	14.090	51	2.258
	6	103	92	312.800	114	—	—	226	1.160	70	12.820	77	16.710	101	33.500	3.3	79	12.890	49	2.258
	7	104	100	349.000	116	—	—	230	1.410	70	12.820	76	15.590	99	31.090	3.3	80	12.480	52	2.258
	8	120	110	402.000	132	—	—	247	1.410	72	14.280	80	17.920	101	31.900	3.3	79	12.480	58	2.258
	9	130	140	698.000	134	—	—	270	1.410	96	25.120	103	28.370	135	49.210	111.7	89	18.690	60	2.666
	10	167	130	558.000	158	—	—	278	1.410	78	17.600	86	21.890	112	43.940	11.7	76	12.280	49	2.258
	11	130	110	402.000	131	—	—	244	1.410	73	15.350	81	19.250	105	36.710	5.0	74	12.080	46	2.258
	12	121	106	379.600	122	155	34.000	225	1.410	71	14.280	78	17.930	103	34.300	4.2	75	11.880	42	2.258
	13	108	96	330.600	112	205	50.200	206	1.410	68	12.830	75	15.590	97	29.490	6.7	69	10.470	40	2.191
	14	102	88	295.600	106	255	71.500	187	1.410	69	12.820	74	15.590	93	29.490	3.3	60	8.550	37	2.191
	15	97	84	278.900	106	269	78.000	177	1.160	91	23.890	85	26.190	98	52.760	3.3	56	7.650	36	2.394
	16	110	90	304.000	110	305	96.500	180	1.160	89	23.730	97	32.450	130	61.000	23.3	58	8.050	35	2.326
	17	135	113	415.800	132	287	57.500	237	1.160	79	17.600	88	24.730	123	51.750	18.3	57	7.850	32	2.258
	18	100	88	295.600	114	297	92.000	187	1.160	69	12.330	76	16.170	108	38.320	6.7	52	6.840	34	2.258
	19	93	80	262.500	108	298	92.500	164	0.900	63	9.850	70	12.980	99	31.090	3.3	47	5.830	31	2.258
	20	85	72	231.300	99	299	93.000	145	0.900	60	8.320	67	11.670	93	26.270	2.5	46	5.830	32	2.258
	21	85	70	223.500	96	299	93.000	134	0.900	54	6.900	65	10.250	86	21.450	1.7	42	5.110	30	2.258
	22	81	68	215.500	106	299	93.000	130	0.900	55	6.900	63	9.480	85	20.040	1.7	45	5.430	30	2.258
	23	81	68	215.500	100	300	93.500	129	0.900	53	6.310	61	8.700	82	17.800	3.3	45	5.430	29	2.258
	24	76	64	201.500	92	300	93.500	117	0.900	52	6.010	60	8.320	80	16.500	5.0	45	5.430	30	2.258
	25	74	62	194.500	100	304	95.900	113	0.900	52	6.310	60	8.320	79	15.840	5.0	47	6.130	32	2.258
	26	72	62	194.500	90	309	98.900	111	1.160	56	7.980	62	9.850	80	16.500	3.3	52	7.240	31	2.258
	27	78	64	201.500	92	309	98.900	110	1.160	62	9.850	68	12.080	85	18.560	3.3	61	8.750	30	2.258
	28	90	82	270.700	100	308	98.300	140	1.670	64	11.940	70	13.970	87	26.270	5.0	70	10.270	42	2.724
	29	245	186	1010.000	160	289	88.500	210	1.670	74	16.450	82	21.220	122	52.680	10.0	90	14.900	74	2.724
	30	372	264	1739.000	228	287	87.500	356	1.670	70	13.800	80	18.590	114	43.140	5.0	79	12.890	60	2.258
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile		115	99	382.250	117	»	»	194	1.200	68	12.900	76	16.540	101	33.500	11.8	65	9.780	43	2.298
Scostamento dalla normale		+ 53	+ 27	—	—	—	—	+ 89	—	—	—	+ 15	+ 5.660	—	—	—	+ 15	+ 3.040	+ 9	+ 0.126

Corso d'acqua	Tanaro			Rio del Piz		Rio Bagni		Stura di Demonte				SORG. TENDA	SORG. BANDITO	Tanaro			Belbo	Tanaro		BORMIDA SPIGNO	RIO GROPPINO
Denominazione della stazione idrografica	Clavesana			Pietraporzio		Bagni di Vinadio		Pianche		Gaiola		Limone	Rosschi	Pollenzo	S. Martino Alfieri		Oviglio	Alessandria		Cairo Montenotte	Sassello
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Portata	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro
Unità di misura	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	mc/sec.	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)
1	65	62.100	3.3	31	0.240	40	0.960	16	3.650	31	13.910	*0.424*	*0.516*	*105*	90	97.500	185	44	158.600	80	64
2	*63*	*59.460*	2.5	31	0.240	40	0.960	17	3.710	*30*	*13.400*	0.424	0.531	105	*82*	*85.580*	170	*39*	145.900	80	64
3	70	73.360	5.0	31	0.240	40	0.960	16	3.600	30	13.400	0.424	0.546	108	82	85.580	190	39	*137.300*	96	64
4	148	250.520	1483.3	31	0.240	*37*	*0.930*	16	3.600	30	13.910	0.424	0.546	140	148	194.900	360	88	312.000	174	76
5	186	340.750	1400.0	*30*	*0.200*	38	0.930	16	3.710	30	14.980	0.424	0.546	280	266	898.180	375	140	697.000	122	150
6	137	203.000	683.3	30	0.200	41	0.980	*15*	*3.500*	34	16.100	0.424	0.546	180	152	201.700	368	**158** 186	**816.000**	108	94
7	135	176.500	301.7	30	0.200	40	0.960	15	3.500	34	15.540	0.424	0.546	140	148	194.900	320	110	507.300	98	90
8	104	136.700	53.3	30	0.200	40	0.960	15	3.550	34	15.540	0.424	0.546	142	140	181.500	270	81	316.400	92	88
9	92	113.400	6.7	30	0.200	40	0.960	15	3.500	35	16.100	0.424	0.562	140	136	174.800	250	69	269.400	90	84
10	93	111.300	10.0	30	0.200	40	0.960	15	3.500	36	16.660	0.424	0.562	135	122	151.300	225	62	235.300	82	80
11	91	134.100	13.3	30	0.200	40	0.960	15	3.550	38	17.800	0.424	0.562	125	122	151.300	220	57	214.000	*78*	80
12	181	211.000	180.0	30	0.200	40	0.960	15	3.550	41	19.590	0.424	**0.578**	160	176	242.000	280	58	239.600	78	76
13	128	189.800	136.7	30	0.200	40	1.000	16	3.710	41	20.200	0.424	0.578	155	172	235.300	235	80	320.800	78	76
14	110	158.000	70.0	30	0.200	40	1.000	19	4.000	42	20.200	0.424	0.578	140	160	215.100	225	75	295.000	80	77
15	103	131.500	51.7	30	0.200	42	1.050	20	4.070	42	20.200	0.424	0.578	135	146	191.600	210	71	273.700	82	73
16	90	115.500	21.7	30	0.200	42	1.070	20	4.070	42	20.200	0.424	0.578	130	130	164.700	190	68	260.900	84	70
17	90	103.000	45.0	30	0.200	43	1.090	21	4.210	43	20.820	0.424	0.578	128	122	151.300	185	64	243.800	84	70
18	85	93.600	26.7	30	0.200	44	1.140	21	4.210	43	20.820	0.424	0.578	126	118	144.500	160	62	235.300	84	66
19	80	85.000	18.3	30	0.200	44	1.160	21	4.210	43	21.140	0.424	0.578	125	114	137.800	160	53	197.000	84	66
20	80	85.000	8.3	31	0.240	45	1.180	21	4.210	44	21.460	0.424	0.578	124	112	134.500	160	50	184.200	84	64
21	77	80.140	16.7	31	0.240	44	1.160	21	4.210	43	20.820	0.424	0.578	129	112	134.500	*155*	49	179.900	86	64
22	79	83.380	8.3	31	0.240	44	1.140	21	4.310	42	20.510	0.424	0.578	128	116	141.200	155	48	175.700	94	*62*
23	160	253.660	591.7	31	0.240	42	1.050	21	4.330	44	22.120	0.424	0.578	170	182	252.100	220	60	239.600	142	260
24	110	150.000	193.3	31	0.240	41	1.000	21	4.210	43	21.460	0.424	0.578	150	164	221.800	225	87	339.100	92	88
25	100	158.410	30.0	31	0.240	40	0.960	21	4.210	44	22.120	0.424	0.578	146	141	183.200	220	76	299.200	98	80
26	**245**	**435.200**	1760.0	31	0.240	40	0.960	22	4.360	50	26.260	0.424	0.578	**250**	**276**	**410.000**	360	110	476.000	**220**	**300**
27	138	224.200	525.0	31	0.240	40	0.960	22	4.960	48	24.840	**0.462**	0.578	125	200	282.300	**377**	185 188	684.000	114	86
28	112	155.300	195.0	32	0.290	40	0.960	22	4.440	48	24.490	0.462	0.578	150	176	242.000	360	100	428.600	96	80
29	110	150.000	36.7	32	0.290	40	1.050	24	4.960	49	25.540	0.462	0.578	142	160	215.100	220	84	334.000	94	76
30	110	150.000	30.0	**33**	**0.340**	48	1.250	29	5.880	54	27.780	0.462	0.578	150	167	226.900	200	75	299.200	80	70
31	109	147.300	66.7	33	0.340	**50**	**1.470**	**32**	**6.520**	**58**	**30.980**	0.462	0.578	142	164	221.800	190	73	282.200	80	68
Media mensile	**111**	**155.540**	**386.9**	**31**	**0.230**	**41**	**1.040**	**19**	**4.100**	**41**	**19.960**	**0.430**	**0.567**	**144**	**148**	**195.480**	**239**	**76**	**316.030**	**99**	**91**
Scostamento dalla normale	+ 36	+94.050	—	—	—	—	—	+ 3	—	—	—	+ 0.118	+ 0.008	+ 34	+ 64	+120.550	+ 91	+ 39	+215.540	—	—
1	107	142.000	33.3	*34*	*0.390*	52	1.590	34	7.080	60	33.890	*0.500*	0.578	144	105	223.500	185	72	277.900	90	62
2	106	139.400	16.7	35	0.450	56	1.850	39	9.470	63	38.950	0.500	0.578	150	164	221.800	175	71	273.700	82	58
3	108	144.700	21.7	36	0.520	58	2.100	44	11.310	69	42.850	0.539	0.578	148	170	231.900	162	71	278.700	80	56
4	107	142.000	45.0	38	0.680	60	2.570	46	11.790	71	44.810	0.539	0.578	145	172	235.300	162	71	278.700	84	54
5	109	147.300	163.3	38	0.680	**62**	**2.760**	**48**	**13.250**	**74**	47.780	0.578	0.578	146	180	248.700	160	70	269.400	82	54
6	103	131.500	11.7	39	0.770	62	2.760	47	12.280	73	46.790	0.578	0.578	160	172	235.300	160	75	290.700	80	58
7	98	119.600	36.7	39	0.770	61	2.570	47	11.790	73	45.790	0.578	0.578	150	170	231.900	175	76	295.000	84	58
8	104	134.100	13.3	**40**	**0.860**	60	2.400	46	11.310	72	44.810	0.618	0.578	152	172	235.300	167	76	295.000	**86**	66
9	167	218.850	691.7	40	0.860	58	2.240	43	10.040	73	44.810	0.618	0.578	160	**240**	**349.500**	195	76	325.200	128	76
10	110	158.000	56.7	40	0.860	58	2.240	41	9.880	68	41.870	0.657	0.578	152	180	248.700	270	118	527.000	92	78
11	104	134.100	300.0	40	0.860	59	2.240	43	10.860	68	42.850	0.657	*0.562*	150	172	235.300	220	88	359.500	84	70
12	99	121.700	16.7	40	0.860	60	2.400	46	10.860	70	42.850	0.657	0.562	151	172	235.300	200	82	320.800	84	70
13	89	101.100	10.0	40	0.860	60	2.400	43	9.660	66	39.910	0.657	0.562	143	146	191.600	190	70	269.400	84	66
14	82	88.440	15.0	40	0.860	57	1.970	38	7.930	62	36.150	0.657	0.562	133	145	189.900	180	67	256.600	78	64
15	80	108.130	6.7	40	0.860	54	1.670	36	7.310	62	35.230	0.657	0.562	130	140	181.500	180	66	252.400	**152**	80
16	100	142.000	33.3	39	0.770	52	1.520	35	7.080	62	35.690	0.657	0.562	150	140	181.500	190	70	269.400	98	100
17	103	90.160	21.7	39	0.770	51	1.470	33	6.520	59	32.600	0.657	0.562	145	156	208.380	200	71	273.700	90	120
18	88	99.240	11.7	38	0.680	50	1.420	32	6.280	56	30.580	0.657	0.562	138	134	171.400	180	72	277.900	84	82
19	79	83.380	6.7	38	0.680	49	1.370	30	5.940	54	28.580	0.657	0.562	130	130	164.700	180	60	226.800	82	78
20	75	76.900	6.7	37	0.600	49	1.370	30	5.830	53	27.780	0.657	0.562	122	122	151.300	160	50	184.200	76	78
21	70	69.300	3.3	37	0.600	*48*	*1.320*	*29*	*5.720*	*52*	*27.000*	0.657	0.562	120	120	147.900	155	47	171.400	*74*	76
22	71	70.820	68.3	37	0.600	49	1.370	30	5.830	52	27.000	0.657	0.562	118	114	137.800	150	45	162.900	76	72
23	70	69.300	3.3	37	0.600	49	1.370	30	5.940	52	27.000	0.657	0.562	117	116	141.200	145	43	154.400	76	67
24	*67*	*64.980*	3.3	36	0.520	49	1.420	31	6.280	52	27.390	**0.595**	0.562	117	112	134.500	145	42	150.100	74	60
25	67	64.980	1.7	36	0.520	51	1.470	33	6.770	53	28.980	0.696	0.562	116	*110*	*131.100*	145	41	145.900	76	54
26	72	72.340	33.3	36	0.520	55	1.850	37	8.590	56	30.980	0.696	0.562	*116*	114	137.800	*135*	*40*	*141.600*	76	51
27	78	81.760	8.3	37	0.600	60	2.400	43	9.660	60	35.230	0.696	0.562	120	126	158.000	185	45	162.900	76	*48*
28	88	115.890	15.0	38	0.680	59	2.240	44	10.040	67	39.910	0.696	0.578	130	140	181.500	180	45	162.900	106	50
29	**170**	**360.170**	503.3	38	0.680	57	1.970	40	8.590	74	47.780	0.696	**0.592**	**200**	240	349.500	245	80	343.000	112	**150**
30	144	260.010	153.3	38	0.680	56	1.850	38	8.260	74	**48.780**	0.696	0.592	200	224	322.620	**375**	**170** 194	**855.000**	88	100
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile	**97**	**124.910**	**130.6**	**38**	**0.690**	**55**	**1.940**	**39**	**8.740**	**63**	**37.490**	**0.537**	**0.570**	**142**	**155**	**210.490**	**182**	**69**	**274.740**	**88**	**72**
Scostamento dalla normale	+ 14	+59.070	—	—	—	—	—	+ 12	—	—	—	+ 0.165	+ 0.010	+ 16	+ 55	+105.490	+ 66	+ 17	+142.730	—	—

Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua — Altezza idrometrica — Portata — Torbidità.

Corso d'acqua		Bormida				Orba	Tanaro				Scrivia						Trebbia					
Denominazione della stazione idrografica		Ferrania		Cassine	Sezzadio	Predosa	Montecastello			Bassignana	Isola del Cantone		Serravalle		Pertuso (Barbera)		Dos Penfi		Valsigiara		S. Salvatore	
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata
Unità di misura		cm.(ore 12)	mc|sec.	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.	cm.(ore 12)	mc|sec.	cm.(ore 12)	mc|sec.	cm.(ore 12)	mc|sec.	cm.(ore 12)	mc|sec.
	1	39	2.470	150	27	42	180	250.700	160.0	68	90	12.100	130	34.000	82	7.300	35	4.220	— 16	12.700	176	33.900
	2	36	2.220	140	22	42	*110*	*200.400*	40.0	*52*	90	12.100	130	34.000	80	6.820	35	4.220	— 16	12.700	175	33.000
	3	37	2.760	175	25	*41*	114	210.000	50.0	98	120	34.100	144	64.200	80	6.820	38	5.050	— 5	17.200	180	37.600
	4	68	7.940	255	120	110	237	651.210	3518.8	150	157	51.500	166	94.000	78	6.350	62	13.300	15	33.100	202	74.100
	5	80	11.180	275	228	100	415	1242.300	3100.0	324	123	34.600	156 172	83.800	115	25.500	72	19.800	48	52.200	250	135.000
	6	71	9.180	255	165	90	366	1070.000	738.3	325	108	21.800	146	61.600	119	30.300	61	14.000	35 55	41.100	220	110.000
	7	65	7.630	215	112	60	270	731.500	676.7	150	100	16.800	142	53.800	105	16.100	52	9.930	20	30.000	215	80.000
	8	59	6.300	205	80	55	232	597.590	346.7	126	93	13.900	136	48.200	100	13.000	46	7.630	8	23.400	192	50.100
	9	54	5.190	190	52	58	194	468.710	533.3	139	92	12.900	131	35.400	97	11.600	43	6.590	0	19.500	190	47.000
	10	50	4.300	185	40	52	176	400.300	126.7	126	85	10.300	128	31.300	95	10.900	40	5.640	— 7	16.300	180	37.600
	11	47	3.720	170	38	52	166	365.076	120.0	118	82	9.270	126	28.700	92	10.000	37	4.760	— 12	14.300	175	33.000
O	12	45	3.540	155	35	51	159	340.410	756.7	113	82	9.270	125	27.400	90	9.420	35	4.220	— 13	13.900	179	36.700
N	13	44	3.370	170	35	51	218	548.260	633.3	157	80	8.640	124	26.200	88	8.860	34	3.970	— 14	13.500	180	37.600
R	14	42	3.050	155	38	50	191	453.140	471.7	140	79	8.420	121	22.800	85	8.070	32	3.480	— 19	11.600	170	28.700
A	15	41	2.900	160	30	50	180	414.390	455.0	129	75	7.230	119	20.700	84	7.800	30	3.020	— 22	10.600	166 195	28.700
M	16	39	2.470	150	27	50	162	350.970	341.7	110	75	7.230	118	19.700	84	7.800	30	3.020	— 23	10.300	170	28.700
	17	37	2.340	145	24	49	151	312.220	128.3	103	75	7.230	116	17.900	82	7.300	30	3.020	— 28	8.610	167	26.200
	18	35	2.090	140	22	49	144	290.200	83.3	95	73	6.660	116	17.900	80	6.820	27	2.410	— 27	8.920	163	23.200
	19	35	1.850	135	20	48	135	263.300	41.7	88	*70*	*5.770*	114	16.200	80	6.820	25	2.040	— 30	8.010	163	23.200
	20	33	1.850	135	17	47	129	248.000	61.7	82	72	6.390	112	14.600	78	6.350	24	1.870	— 32	7.480	164	24.000
	21	*32*	*1.740*	*130*	17	46	125	237.200	66.7	77	71	6.030	112	*14.600*	75	5.690	23	1.710	— *34*	*6.870*	*154*	*17.200*
	22	32	3.760	130	*15*	45	122	229.500	50.0	71	71 222	7.280	*111*	17.700	*75* 175	*5.690*	22 100	*1.560*	— 33	7.140	154	17.200
	23	99	14.730	265	177	180	340	978.250	653.3	270	177	75.000	212	131.000	147 160	58.800	95	26.700	90 97	62.100	310 322	164.000
	24	67	8.070	215	135	80	275	749.080	625.0	219	125	37.500	150	80.300	110	16.100	67	17.000	38	43.600	227	120.000
	25	58	8.570	190	45	60	198	477.800	693.3	151	100	20.900	132 198	41.100	90	9.420	50	10.600	7	24.200	205	66.100
	26	143	24.930	435	355	350	475	1453.680	1291.7	316 422	195 200	81.200	187	142.000	127	15.100	90	21.400	82	62.700	272 297	170.000
	27	88	12.070	240	190	80	380	1119.000	1275.0	334	126	37.700	151	77.300	94	10.600	60	13.500	30	36.900	228	114.000
	28	68	8.300	195	98	65	258	689.180	270.0	210	104	19.100	138	46.600	92	10.000	47	7.990	5	21.900	205	66.100
	29	60	6.520	180	60	55	219	551.790	355.0	172	95	14.200	130	34.000	90	9.420	41	5.950	— 6	16.800	190	47.900
	30	53	4.970	175	48	50	196	470.760	178.3	145	93	13.300	128	31.800	90	9.420	41	5.950	— 14	13.500	185	42.600
	31	47	3.900	170	35	45	190	449.620	178.3	144	90	12.100	126	28.700	89	9.140	38	5.050	— 18	12.000	178	35.800
Media mensile		55	5.933	189	75	71	215	542.240	866.5	155	99	20.000	135	44.900	93	12.000	47	7.730	— 1	21.700	193	57.700
Scostamento dalla normale		—	—	+ 31	—	—	+ 102	+355.010	—	+ 79	+ 17	+ 6.500	+ 21	+15.900	—	—	—	—	— 4	+ 6.300	+ 31	+22.400
	1	44	3.210	160	35	44	183	424.960	91.7	137	84	9.940	124	26.200	87	8.590	35	4.220	— 28	10.300	175	33.000
	2	42	3.050	145	35	43	178	407.340	100.0	131	84	9.940	122	23.900	85	8.070	38	3.720	— *27*	*8.920*	168	27.000
	3	41	2.760	140	25	43	176	400.300	108.3	127	84	9.940	116	17.900	85	8.070	*33*	*3.720*	— 26	9.230	166	25.500
	4	43	5.850	135	23	42	184	428.480	141.7	129	88	9.600	112	14.600	84	7.800	33	3.720	— 27	8.920	166	25.500
	5	52	4.970	155	*20*	42	175	396.770	125.0	133	82	9.270	112	14.600	82	7.300	40	5.640	— 20	11.200	175	33.000
	6	47	3.720	135	20	*41*	175	396.770	60.0	128	82	9.270	110	13.200	81	7.060	35	4.220	— 24	9.910	175	33.000
	7	45	3.720	*130*	20	41	180	414.390	78.3	124	*81*	*8.950*	*109*	*12.600*	80	6.820	33	4.600	— 26	9.230	164	*24.000*
	8	50	4.520	155	25	41	183	424.960	63.3	130	92	11.300	114	16.200	80	6.820	50	9.120	— 8	16.200	196	47.100
	9	81	8.070	195	32	75	195	467.230	933.3	132	99	24.700	120	28.900	78	6.350	50	12.100	0	23.000	195 220	64.200
	10	60	6.740	170	75	60	273	742.000	800.0	228	102 138	17.900	126 143	28.700	77	6.120	54 67	10.800	13 22	26.000	190	63.200
	11	55	5.630	175	50	57	210	520.080	180.0	164	94	13.700	116	17.900	76	5.900	43	6.590	— 6	16.800	190	47.900
	12	52	4.740	170	30	55	193	460.200	83.3	147	86	10.600	110	13.200	*75*	*5.690*	38	5.050	— 15	13.100	170	28.700
	13	47	4.100	160	26	53	171	382.680	83.3	127	84	10.900	109	12.600	75	5.690	35	5.900	— 20	12.300	*163*	27.800
	14	48	4.300	145	22	50	164	358.020	153.3	119	103 112	13.200	122	23.900	80	6.820	45	7.270	— 3	17.000	183	38.700
	15	52	8.230	155	23	70	155	326.320	96.7	110	112	43.900	122	53.000	85	26.300	95	27.700	— 5	51.600	180 313	102.000
	16	72	9.160	215	75	95	205	502.470	286.7	159	126 177	51.000	148 171	86.600	130 145	53.200	75 112	27.200	48 105	76.500	255	219.600
	17	67	8.070	195	82	60	250	661.000	603.3	192	127 150	38.800	150 170	77.600	122 143	34.500	75	21.600	48 95	56.500	263	176.000
	18	60	6.740	185	50	57	206	505.990	140.0	155	112	24.800	140	50.100	120	31.700	54	10.800	20	30.000	215	80.000
	19	55	5.410	170	38	55	174	393.250	25.0	128	100	16.800	131	35.400	115	25.500	44	6.930	3	20.900	200	59.700
	20	51	4.520	160	30	53	156	329.840	33.3	111	98	15.700	126	28.700	110	20.300	41	5.950	— 6	16.800	186	43.600
	21	47	3.720	155	26	51	153	319.270	55.0	107	94	13.700	124	26.200	107	17.600	37	4.760	— 12	14.300	180	37.600
	22	45	3.870	150	24	50	138	272.600	70.0	97	107 152	31.300	128 155	45.000	118	29.100	61	9.000	— 16 9	17.100	178 216	48.100
	23	42	2.900	150	25	55	142	284.200	91.7	102	112	24.800	135	41.600	112	22.200	47	7.990	0	19.500	193	51.300
	24	39	2.470	150	25	53	131	253.500	46.7	97	98	15.700	126	28.700	108	18.500	42	6.270	— 10	15.100	180	37.600
	25	37	2.340	145	25	52	124	234.500	45.0	92	92	12.900	122	23.900	102	14.100	38	5.050	— 17	12.300	176	33.900
	26	36	2.090	145	23	50	120	224.500	55.0	88	88	11.300	118	19.700	100	13.000	35	4.220	— 22	10.600	170	28.700
	27	*34*	*1.970*	140	25	50	*116*	*214.600*	55.0	*83*	84	9.940	116	17.900	97	11.600	34	3.970	— 25	9.560	176	33.000
	28	34	2.340	140	25	49	129	248.000	366.7	89	82	9.270	116	23.900	105	16.100	33	3.720	— 24	9.910	175	33.000
	29	56	7.190	285	86	82	213	530.650	2916.7	139	91 112	15.600	128 142	43.000	124	37.400	38	6.300	— 15 10	15.800	185 235	62.500
	30	53	5.190	245	120	60	430	1295.000	3833.3	332	97	17.000	132	36.900	125	33.900	42	7.050	— 2	19.800	200	64.200
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile		50	4.704	165	38	54	183	430.660	697.7	135	95	17.600	123	30.100	97	16.900	45	8.170	— 8	19.600	186	54.300
Scostamento dalla normale		—	—	+ 25	—	—	+ 60	+236.850	—	+ 56	+ 25	+10.500	+ 21	+12.800	—	—	—	—	— 10	+ 9.300	+ 29	+25.600

Corso d'acqua	Taro						Parma				Enza						Crostolo		
Denominazione della stazione idrografica	Piano di Carniglia			S. Quirico			Bagnanzola			Colorno	Veriano			Sorbolo			S. Claudio		
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida
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)	cm. ore (12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.
1	67	8.740	0	310	115.000	6000	130	31.800	2200	266	156	32.300	0	428	60.900	5300	58	3.250	0
2	64	7.460	0	265	63.200	3000	125	30.000	1200	221	148	25.600	0	329	37.300	5800	56	2.670	0
3	70	10.900	0	310	90.000	0	126	30.400	1200	195	155	31.400	0	306	34.500	5000	52	1.870	0
4	80	13.600	0	316	108.000	0	150	39.200	4800	205	152	28.800	9000	328	37.100	4200	50	1.520	0
5	90	17.200	0	420	176.000	2500	285	88.600	14200	245	170	54.000	4300	400	49.500	4000	60	3.700	1000
6	80	13.200	0	596 650	350.000	3200	405	132.000	24100	486	165	80.000	11000	600	114.000	5700	80	15.100	4200
7	75	11.200	0	600 644	320.000	2600	495 565	165.000	16300	565	180 240	65.700	6000	840 960	186.000	5000	95 123	27.000	27800
8	70	9.430	0	388	168.000	0	310	99.700	4100	422	158	34.000	14000	488	78.600	9300	60	5.650	17000
9	67	8.740	0	290	82.200	0	220	64.800	2300	331	149	26.300	7000	380	47.800	6200	57	2.900	0
10	61	7.460	0	256	56.600	0	200	57.500	2000	275	142	21.200	0	334	38.000	4600	55	2.460	0
11	60	6.860	0	244	48.000	0	160	42.800	2000	240	138	18.500	0	305	32.400	4600	50	1.520	0
12	59	6.560	0	240	45.100	0	150	39.200	1200	231	136	19.100	0	304	32.200	4000	50	1.520	0
13	60	6.560	0	270	60.000	0	210	61.100	4800	245	160	30.500	0	413	49.100	3600	68	5.220	1000
14	60	6.280	0	244	48.000	4800	170	46.500	2100	242	146	24.100	0	346	40.800	3000	53	2.800	5600
15	59	6.000	0	232	39.500	3800	140	35.500	1200	245	138	18.500	0	304	32.600	2400	49	1.360	0
16	61	6.000	0	225	34.700	0	120	28.200	0	221	135	16.700	0	298	31.100	5200	49	1.360	0
17	55	5.200	0	220	31.300	0	100	20.900	0	206	132	14.900	0	300	31.500	4100	50	1.520	0
18	53	4.950	0	214	27.200	0	90	17.200	0	192	126	11.700	0	298	31.100	3000	48	1.210	0
19	51	4.460	0	218	29.900	0	85	15.600	0	181	120	8.750	0	298	31.100	2400	48	1.210	0
20	52	4.460	0	215	27.900	0	80	14.100	0	165	118	8.000	0	300	31.500	0	47	1.070	0
21	51	*4.230*	0	210	24.600	0	75	12.600	0	162	119	8.370	0	298	31.100	0	46	0.938	0
22	*50* 190	4.230	0	210	*24.600*	0	75	12.600	0	158	*118*	*8.000*	0	300	31.500	0	46	0.938	0
23	105	47.900	1400	*208* 640	65.200	0	*70*	*11.200*	0	*153*	146 188	30.000	0	298	*31.100*	0	46	0.938	0
24	104	22.800	0	354	169.000	0	220	64.800	7300	291	156	32.300	0	448	55.000	0	46	0.938	0
25	79	13.000	0	284	82.700	8000	200	57.500	7100	244	156	32.300	0	318	36.800	2000	*45*	*0.817*	0
26	115	35.300	0	404	177.000	0	195	55.600	6800	276	161	36.900	0	369	49.000	1800	45	1.210	0
27	93	19.700	0	410 560	206.000	2400	155	41.000	4100	318	158	34.000	0	355	44.600	1000	48	1.520	0
28	79	12.600	0	360	139.000	1300	140	35.500	2000	365	158	34.000	0	376	42.700	3400	52	1.870	0
29	70	9.900	0	350	132.000	0	130	31.800	1000	397	150	27.000	0	324	36.000	2000	46	0.938	0
30	66	8.410	0	285	78.300	0	125	30.000	0	327	146	24.100	0	300	31.500	1300	46	0.938	0
31	63	7.460	0	250	52.200	0	105	22.700	0	267	142	21.200	0	300	31.500	0	46	0.938	0
Media mensile	**70**	**11.300**	**191**	**303**	**99.100**	**1620**	**169**	**46.300**	**7070**	**259**	**146**	**27.500**	**2830**	**365**	**46.700**	**3930**	**53**	**3.120**	**9080**
Scostamento dalla normale	+ 14	—	—	+ 85	+40.500	—	+ 70	+21.000	—	+ 108	—	—	—	—	+17.100	—	—	+ 2.800	—
1	60	6.560	0	236	42.300	0	85	15.600	0	256	138	18.500	16000	300	31.500	0	45	0.817	0
2	59	6.280	0	228	36.800	0	75	12.600	0	232	137	17.900	19300	300	31.500	0	45	0.817	0
3	58	*6.000*	0	224	34.000	0	70	11.200	0	225	137	17.900	9000	300	31.500	0	45	0.817	0
4	*58*	6.560	0	*220*	*31.300*	0	70	11.200	0	219	139	19.100	0	300	31.500	0	44	0.706	0
5	78	11.700	0	228	36.800	0	69	11.000	0	215	148	24.100	0	300	31.500	0	44	0.706	0
6	67	8.090	0	233	40.200	0	*67*	*10.500*	0	210	140	19.800	0	306	32.400	0	*43*	*0.604*	0
7	61	8.890	0	226	35.400	0	80	14.100	0	245	136	17.300	0	300	31.500	3200	43	0.604	0
8	93	20.300	0	350	72.000	0	97	19.800	0	248	146	28.800	0	300	31.500	1100	43	0.604	0
9	80	16.400	0	280	101.000	4000	95	19.000	0	263	149	31.400	0	320	35.300	0	43	0.604	0
10	83	13.500	0	316	117.000	2200	80	14.100	0	276	147	24.800	0	304	32.200	0	46	0.938	0
11	73	9.780	0	276	71.500	0	90	17.200	0	285	141	20.500	0	304	32.200	0	43	0.604	0
12	70	8.090	0	264	62.500	0	85	15.600	0	296	139	19.100	0	304	32.200	0	43	0.604	0
13	64	11.500	0	240	45.100	0	82	14.700	0	275	138	18.500	0	307	32.600	0	43	0.604	0
14	78	11.600	0	278	61.700	1700	80	14.000	0	255	142	21.200	0	300	31.500	0	43	0.604	0
15	70	15.500	0	240	55.100	0	85	15.600	0	235	138	18.500	0	300	31.500	0	43	0.604	0
16	103	40.000	0	342	288.000	2600	150	89.200	10300	225	150	84.800	0	300	87.500	0	65	4.980	0
17	123 146	84.500	0	500 870	331.000	1200	362 768	117.000	20200	510	174 230	55.400	0	630 1020	120.000	1300	58 97	8.760	1400
18	98	21.700	0	408	189.000	3700	164	44.300	6100	380	150	27.000	0	450	64.800	11400	52	2.600	0
19	82	14.000	0	340	121.000	900	134	33.300	2200	365	130	16.100	0	353	41.900	1800	48	1.210	0
20	74	10.900	0	280	74.500	0	105	22.700	1000	305	130	13.700	0	352	41.700	1000	48	1.210	0
21	70	9.080	0	260	59.500	0	107	23.400	0	257	132	14.900	0	305	32.400	0	47	1.070	0
22	74	21.900	0	248	60.000	0	104	22.300	0	231	132	14.900	0	294	30.400	0	46	0.938	0
23	90	16.500	0	380	153.000	0	140	35.500	6300	256	160	32.700	0	294	30.400	0	74	16.300	0
24	76	11.200	0	300	99.000	1300	174	47.900	11200	294	145	23.400	0	460	67.400	0	60 134	7.260	8000
25	70	9.080	0	268	61.000	0	130	31.800	4000	236	135	16.700	0	*255*	*23.800*	0	52	1.870	0
26	66	8.090	0	244	48.000	0	118	27.400	0	218	130	13.700	0	280	27.900	4000	48	1.210	0
27	63	6.860	0	236	42.300	0	120	28.200	0	191	130	13.700	0	260	24.600	2000	46	0.938	0
28	70	6.860	0	240	42.800	0	115	26.300	0	*182*	*129*	*13.200*	0	305	32.400	800	58	2.200	0
29	65	11.400	0	250	107.000	0	225	66.600	9100	186	170	32.400	10400	365	44.500	1300	120	9.690	32400
30	74	11.000	0	300 484	115.000	0	164	44.300	4200	256	140	27.000	4000	325	36.200	1500	58	4.560	55000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile	**75**	**13.100**	**0**	**281**	**85.000**	**1050**	**117**	**27.500**	**5700**	**261**	**142**	**23.900**	**1740**	**326**	**39.500**	**1220**	**51**	**2.500**	**9270**
Scostamento dalla normale	+ 26	—	—	+ 67	+44.700	—	+ 31	+ 9.800	—	+ 108	—	—	—	—	+20.900	—	—	+ 1.430	—

Corso d'acqua	Secchia									Scoltenna		Panaro						Po		
Denominazione della stazione idrografica	Ponte Cavola			Castellarano (Cavrigno)			Ponte Bacchello			Ponte Pragneto		Ponte Samone			Bomporto			Casale Monferrato		
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida
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.	cm. (ore 12)	mc|sec.	gr|mc.	cm. (ore 12)	mc|sec.	gr|mc.	cm. (ore 12)	mc|sec.	gr|mc.
1	86	23.000	1000	132	60.000	400	320	84.800	2800	109	14.400	103	33.000	0	293	64.000	12100	— 38	197	208
2	80	19.300	0	128	57.000	200	266	62.100	2600	99	10.200	98	24.000	0	220	41.500	4800	— 37	201	803
3	94	28.900	2200	132	60.000	200	240	51.200	200	111	15.300	129	43.500	0	178	43.000	1100	— 38	197	43
4	85	22.400	2800	138	67.000	200	266	59.400	400	125	22.200	109	44.000	0	260	56.500	3200	30	540	147
5	104	37.700	2600	148	79.000	10800	270	76.400	6100	135	27.700	110	45.000	0	250	61.000	1100	150	1110	80
6	100	34.000	2200	158	84.000	10100	414	221.000	24500	135	27.700	153	80.000	100	368	148.000	1000	120	998	23
7	116	50.200	2800	168	113.000	5800	572	289.000	28300	145	33.700	135	72.500	100	600	196.000	6200	38	555	32
8	96	30.600	1000	110	43.500	400	368	131.000	14200	115	17.200	105	38.000	100	300	77.500	9100	14	424	113
9	100	34.000	0	98	38.000	0	303	83.800	3600	105	12.700	97	26.000	0	211	41.800	2200	2	364	42
10	82	20.500	0	96	37.000	0	276	68.000	2400	105	12.700	95	24.000	0	172	32.400	1100	— 4	336	245
11	80	19.300	0	94	36.000	0	252	55.300	200	105	12.700	93	22.500	0	164	30.300	1000	— 8	317	58
12	78	18.100	0	98	35.500	0	240	49.200	100	105	12.700	92	21.500	0	148	28.200	100	0	354	67
13	112	45.800	2400	126	55.000	400	346	90.700	12600	119	19.100	113	33.000	100	248	48.700	100	18	445	75
14	80	19.300	800	102	39.500	0	304	85.700	10200	117	18.100	108	31.000	0	230	49.800	3200	9	398	83
15	80	19.300	0	95	36.500	0	258	58.700	2100	113	16.200	99	26.500	0	189	35.500	1300	3	369	15
16	80	19.300	0	93	35.500	0	246	52.200	400	111	15.300	95	24.000	0	157	29.200	200	— 2	345	120
17	78	18.100	0	95	36.500	0	240	49.200	0	107	13.500	95	24.000	0	154	29.200	100	— 5	331	72
18	78	18.100	0	90	32.500	0	218	39.600	0	105	12.700	87	18.000	0	133	25.300	0	— 8	317	50
19	76	17.100	0	81	30.500	0	214	36.300	0	103	11.800	87	18.000	0	116	21.600	0	— 12	299	83
20	76	17.100	0	80	30.000	0	204	32.200	0	111	11.000	85	16.500	0	108	19.800	0	— 16	282	8
21	74	16.100	0	78	29.000	0	200	29.600	0	99	10.200	85	16.500	0	96	18.200	0	— 15	286	23
22	70	14.200	0	76	28.500	0	186	24.800	0	99	10.200	85	16.500	200	94	17.500	0	— 16	282	108
23	85	22.400	9200	96	37.000	400	188	36.500	0	155	40.200	129	47.000	0	84	46.100	0	— 8	390	53
24	94	28.900	2600	105	41.000	400	292	70.200	2200	125	22.200	107	38.000	0	334	78.000	3200	29	506	25
25	100	34.000	3000	102	39.500	200	232	46.300	100	115	17.200	98	28.000	0	204	42.800	2400	5	378	18
26	115	49.100	1200	119	49.500	600	280	67.300	4200	131	25.400	119	62.000	0	214	48.200	1000	70	762	15
27	96	30.600	1000	120	50.000	1400	324	98.400	10400	131	25.400	115	60.000	0	352	76.000	1000	96	912	53
28	106	39.600	1000	124	53.000	200	336	92.200	12600	127	23.200	117	46.000	0	355	73.800	5100	40	566	28
29	98	32.200	2200	112	45.000	0	284	72.400	400	125	22.200	110	38.000	0	248	54.100	2000	24	478	267
30	94	28.900	2400	114	46.000	0	256	56.300	200	115	17.200	100	28.000	0	195	38.000	2000	18	445	133
31	92	27.400	2800	100	39.000	0	232	47.200	200	115	17.200	97	26.000	0	168	31.500	1300	14	424	33
Media mensile	90	27.000	1610	110	47.200	1890	277	74.700	9350	117	18.600	104	34.600	24	221	51.200	2937	15	445	84
Scostamento dalla normale	—	—	—	—	—	—	+ 41	+21.200	—	—	—	—	—	—	+ 95	+12.800	—	+ 18	+ 303	—
1	92	27.400	2600	104	40.500	1200	216	40.500	100	111	15.300	95	24.000	0	161	30.000	0	16	434	13
2	90	25.900	2400	101	39.000	1100	212	36.800	100	111	15.300	92	21.500	0	147	28.000	0	14	424	18
3	90	25.900	1600	99	38.500	200	208	33.100	0	117	18.100	92	21.500	0	138	26.200	0	18	445	8
4	90	25.900	600	98	38.000	0	208	33.100	0	181	26.400	93	22.500	0	143	27.400	0	20	456	13
5	88	24.400	0	102	39.500	0	210	34.900	100	129	24.300	108	31.000	0	202	35.600	0	55	607	140
6	86	23.000	0	106	41.500	0	220	38.600	400	119	19.100	95	24.000	0	204	37.800	100	32	523	57
7	96	30.500	2200	97	37.500	0	209	34.900	200	117	18.100	95	24.000	0	146	25.800	6100	30	512	28
8	98	32.300	2400	102	39.500	0	212	35.800	0	117	18.100	100	28.000	0	137	28.300	2000	53	608	125
9	96	30.500	800	104	40.500	0	210	36.300	0	115	17.200	95	24.000	0	203	37.100	1200	58	726	83
10	94	28.900	0	90	34.000	0	246	48.200	4200	118	16.200	93	22.500	0	172	33.000	1200	92	836	83
11	94	28.900	0	93	35.500	0	212	36.800	800	109	14.400	89	19.500	0	134	26.100	1100	54	642	103
12	92	27.400	0	96	37.500	0	216	36.800	400	107	13.500	87	18.000	0	127	27.200	1100	34	534	62
13	90	25.900	0	94	36.000	0	200	30.500	100	107	13.500	81	14.500	0	136	27.100	1000	20	456	142
14	90	25.900	0	103	40.000	0	256	48.200	4200	135	27.700	113	30.000	0	140	37.400	1000	4	374	88
15	92	27.400	0	98	38.000	0	213	38.700	200	119	19.100	94	27.000	0	190	39.200	300	— 4	336	67
16	108	41.600	29200	116	47.500	15100	228	83.600	200	155	40.200	125	62.000	0	238	67.000	2200	— 2	399	53
17	150	97.500	6600	184	150.000	5800	484	218.000	16800	165	47.200	135	85.000	200	588	164.000	2000	44	543	87
18	102	35.800	2400	116	47.500	200	344	112.000	10400	115	17.200	107	35.000	100	350	88.000	6100	0	354	8
19	100	34.000	0	104	40.500	0	276	69.300	2200	111	15.300	90	20.000	0	234	48.500	2800	— 18	273	182
20	98	32.200	0	96	37.000	0	252	54.800	600	105	12.700	87	18.000	0	188	33.000	1000	— 28	234	140
21	98	32.200	0	94	36.000	0	235	47.200	0	103	11.800	83	15.500	0	149	27.200	300	— 32	219	63
22	90	25.900	0	91	34.500	0	225	41.900	0	101	11.000	81	14.500	0	131	24.300	100	— 40	190	33
23	104	37.700	1400	122	51.000	7100	288	94.200	200	145	33.700	111	55.000	600	188	75.000	100	— 38	197	55
24	102	35.800	0	132	60.000	2400	364	109.000	12600	115	17.200	101	34.000	400	440	134.000	7200	— 47	166	42
25	90	25.900	0	109	43.000	0	276	70.900	4800	113	16.200	93	22.500	0	222	49.000	2000	— 51	154	158
26	90	25.900	0	104	40.500	0	241	51.100	600	105	12.700	85	17.000	0	180	34.600	1000	— 53	148	13
27	90	25.900	0	108	42.500	0	223	41.000	200	109	14.400	88	15.500	0	156	30.600	200	— 54	145	125
28	88	24.400	0	108	42.500	0	228	45.300	400	109	14.400	88	15.500	0	147	27.800	100	— 38	232	10
29	120	54.900	11200	160	97.500	0	282	111.000	500	145	33.700	153	70.000	800	210	73.000	0	70	712	75
30	102	35.800	3200	126	55.000	0	350	132.000	10800	105	12.700	100	33.000	0	336	96.500	0	162	1160	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile	97	32.500	3160	109	46.700	1520	251	61.500	4760	119	19.500	98	28.200	146	204	47.900	1899	12	435	67
Scostamento dalla normale	—	—	—	—	—	—	+ 13	+19.000	—	—	—	—	—	—	+ 70	+15.300	—	+ 15	+ 314	—

Corso d'acqua	Po																	
Denominazione della stazione idrografica	Valenza		Gerola		Becca		Piacenza			Cremona			Casalmaggiore			Roncocorrente		
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Torbida	Idrometro	Torbida	Idrometro	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida
Unità di misura	cm. (ore 12)	gr./mc.	cm. (ore 12)	gr./mc.	cm. (ore 12)	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.
MARZO 1	75	68	— 20	130	140	45	255	1250	100	25	1630	197	246	1970	280	345	2570	220
2	64	67	— 27	13	*128*	58	245	1170	45	0	1430	150	206	1650	188	309	2300	105
3	*63*	65	— *35*	13	177	52	223	*1090*	108	— *15*	*1310*	358	188	1520	148	255	1980	50
4	100	93	27	125	169	40	253	1270	142	— 10	1350	325	190	1540	300	256	1940	38
5	275	70	260	1080	441	500	498	2530	67	61	2230	192	208	1670	258	260	1970	63
6	229	267	259	633	362	900	573	3890	1625	224	4090	415	402	3740	2833	400	3030	260
7	160	92	135	583	268	975	580	3890	633	258	4680	250	**459**	**4800**	850	540	4530	1045
8	129	90	73	305	231	387	457	2790	1552	198	3760	247	434	4310	525	**567**	**4870**	350
9	125	135	48	138	218	233	369	2040	433	114	2540	247	342	2880	283	490	3940	178
10	118	147	30	70	205	128	321	1690	261	72	2070	253	278	2240	288	380	2850	73
11	104	150	21	60	189	261	296	1520	242	50	1850	283	242	1980	173	329	2450	57
12	100	115	10	45	181	217	288	1460	278	40	1760	270	235	1880	203	303	2260	65
13	125	123	50	123	210	287	296	1520	312	42	1780	68	230	1840	128	293	2190	67
14	108	33	39	200	215	220	333	1700	188	53	1880	100	280	1840	112	293	2190	70
15	108	162	32	108	200	270	299	1550	88	45	1810	70	225	1800	197	301	2250	50
16	104	203	20	30	188	292	291	1460	72	38	1750	27	220	1760	250	286	2140	45
17	98	128	9	18	179	222	271	1360	320	27	1650	37	210	1680	87	269	2030	67
18	95	30	8	18	169	158	264	1300	100	18	1580	37	200	1610	142	260	1970	35
19	90	113	— 4	20	160	203	249	1210	10	8	1490	57	192	1550	273	245	1860	23
20	86	128	— 10	25	154	263	243	1180	142	0	1430	68	180	1470	273	234	1790	35
21	88	287	— 12	15	148	60	234	1130	2	— 5	1390	175	173	1420	172	223	1720	30
22	89	107	— 18	15	146	98	229	1100	102	— 6	1380	103	168	1380	170	217	1680	33
23	90	103	100	178	148	158	228	1270	100	— 12	1340	137	*165*	*1360*	458	*213*	*1660*	38
24	150	147	130	505	290	453	402	2170	525	85	2110	247	218	1750	793	270	2090	62
25	118	117	65	130	245	367	404	2240	875	121	2550	175	295	2390	1650	339	2520	645
26	130	205	128	850	221	713	350	2050	250	82	2310	195	290	2340	362	368	2710	367
27	**294**	1008	**317**	705	**456**	262	535	3440	103	176	3390	275	320	2630	587	380	2850	105
28	168	302	140	255	398	267	**614**	**4260**	975	**276**	**4970**	123	415	3960	880	460	3620	158
29	137	483	83	68	290	153	490	3130	185	236	4400	143	456	4740	333	543	4570	278
30	128	258	60	68	259	217	400	2270	180	146	2950	125	372	3290	213	524	4340	62
31	126	180	48	93	249	237	365	2000	147	109	2480	130	303	2460	195	423	4320	48
Media mensile	**125**	**175**	**63**	**196**	**227**	**279**	**348**	**1960**	**449**	**79**	**2300**	**187**	**267**	**2290**	**541**	**341**	**2680**	**191**
Scostamento dalla normale	+ 52	—	+ 111	—	+ 99	—	+ 164	+ 1120	—	+ 122	—	—	+ 144	+ 1070	—	+ 292	+ 1340	—
APRILE 1	125	345	42	45	249	137	351	1890	113	92	2280	247	275	2210	175	366	2740	60
2	124	142	41	30	235	145	340	1810	187	83	2180	168	260	2080	145	341	2540	37
3	122	53	39	43	227	228	334	1760	38	76	2110	210	250	2000	133	325	2420	37
4	123	62	45	88	230	98	331	1740	157	72	2070	210	246	1970	112	315	2350	30
5	195	208	50	125	228	67	334	1760	113	75	2100	158	246	1970	125	312	2320	20
6	150	220	87	80	278	242	389	2090	150	94	2300	132	248	1980	103	320	2380	25
7	139	67	48	88	240	292	371	2030	150	112	2480	225	286	2310	217	343	2550	30
8	180	53	85	198	254	150	361	1990	467	95	2310	265	275	2210	150	357	2660	63
9	155	27	70	118	277	175	405	2260	128	122	2610	320	286	2310	108	361	2700	58
10	224	225	185	395	326	290	419	2550	253	130	2740	303	315	2570	222	383	2880	40
11	170	58	105	225	326	283	497	2990	153	182	3340	167	380	2740	167	396	3000	42
12	156	58	78	50	277	130	418	2460	125	160	3150	162	358	3080	358	434	3350	108
13	132	88	54	80	252	270	380	2100	308	120	2610	133	312	2540	150	416	3180	42
14	120	25	32	53	204	428	352	1890	62	100	2370	208	290	2340	153	377	2880	37
15	112	103	18	53	250	337	322	1680	45	80	2150	225	268	2150	133	357	2660	47
16	121	92	64	350	215	242	351	1980	120	79	2240	170	256	2040	267	325	2420	40
17	194	28	150	380	345	253	446	2690	403	172	3280	343	370	3250	2212	461	3630	183
18	132	25	88	140	323	267	**515**	**3180**	317	**221**	**4020**	158	393	3590	382	522	4310	362
19	110	137	40	68	247	508	424	2520	325	198	3670	117	**408**	**3840**	308	**540**	**4530**	170
20	104	108	12	48	212	308	350	1890	42	116	2560	97	333	2770	288	500	4060	55
21	85	5	— 2	40	199	425	315	1630	75	81	2160	100	280	2250	300	410	3120	25
22	74	5	— 15	23	177	483	295	1500	70	65	2000	90	252	2020	228	360	2690	38
23	71	2	— 5	43	185	495	309	1560	188	61	1980	128	255	2040	210	335	2490	37
24	68	25	— 7	25	172	308	297	1510	147	63	1980	113	255	2040	218	362	2700	58
25	59	58	— 28	13	148	315	265	1310	128	38	1750	133	232	1850	125	330	2450	45
26	*50*	42	— 36	13	138	142	244	1180	38	20	1590	90	210	1680	98	295	2210	22
27	51	75	— *40*	10	127	247	232	1120	70	6	1480	87	185	1500	158	270	2030	22
28	65	45	— 37	5	*124*	142	228	*1120*	345	*0*	*1430*	125	175	1430	187	258	1920	28
29	169	283	65	388	178	117	261	1360	538	12	1530	92	*170*	*1400*	158	*252*	*1910*	50
30	**258**	108	**235**	488	**358**	108	438	2540	19	100	2870	130	242	1930	1005	308	2300	87
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile	**128**	**91**	**49**	**121**	**233**	**252**	**352**	**1930**	**180**	**94**	**2360**	**176**	**275**	**2270**	**322**	**364**	**2780**	**74**
Scostamento dalla normale	+ 55	—	+ 105	—	+ 99	—	+ 162	+ 1010	—	+ 132	—	—	+ 144	+ 1040	—	+ 206	+ 1390	—

Corso d'acqua	Po																			
Denominazione della stazione idrografica	Revere			Pontelagoscuro			Serravalle			Ariano (Po di Goro)			Corbola		Taglio di Po	Mole Farsetti		Po di Gnocca (1)
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Torbida	Idrometro	Idrometro	Torbida	Portata
Unità di misura	cm. (ore 12)	mc./sec.	gr./mc.	cm. (ore 12)	mc./sec.	gr./mc.	cm. (media)	mc./sec.	gr./mc.	cm. (media)	mc./sec.	gr./mc.	cm. (media)	gr./mc.	cm. (media)	cm. (media)	gr./mc.	mc./sec.
MARZO 1	426	2750	383	1	3020	287	100	3142	1278	46	260	1812	384	1395	277	269	985	425
2	416	2690	225	— 2	2990	172	104	3181	550	50	264	685	386	460	280	270	490	428
3	348	2280	192	— 52	2720	135	74	2895	425	26	238	382	359	698	259	254	253	391
4	312	2080	158	— 97	2450	562	28	2485	292	— 10	201	295	320	242	225	232	397	342
5	312	2060	188	— 108	2380	162	11	2342	262	— 26	186	268	304	188	208	220	240	317
6	418	2720	175	— 79	2630	180	18	2401	300	— 15	196	298	317	230	214	220	218	317
7	605	4140	117	126	4130	1967	168	3841	1983	103	326	1032	428	1520	306	283	667	458
8	681	5040	820	194 208	6120	2217	218	4422	2967	166	407	2608	471	2300	351	308	3085	520
9	642	4550	75	194	5140	625	215	4386	1083	173	417	1063	478	1273	353	310	1282	525
10	528	3460	180	118	4160	342	183	4011	568	135	248	423	440	648	325	282	515	456
11	438	2890	277	38	3810	262	130	3440	425	87	307	457	404	388	292	264	535	414
12	382	2480	105	— 18	2920	185	93	3075	280	48	262	337	375	353	272	262	375	409
13	355	2310	78	— 60	2690	145	59	2758	250	14	226	330	345	262	244	247	248	375
14	368	2390	92	— 62	2680	133	48	2659	253	1	212	257	333	322	230	237	215	353
15	360	2340	67	— 64	2640	292	49	2668	368	2	218	287	333	292	230	235	253	349
16	352	2300	58	— 68	2610	167	44	2624	250	— 4	207	275	328	237	225	232	247	342
17	331	2170	33	— 88	2490	188	32	2520	242	— 13	198	288	317	290	218	228	293	334
18	312	2060	5	— 103	2400	102	18	2401	242	— 25	187	577	306	262	207	217	185	310
19	300	2000	5	— 122	2290	103	5	2298	163	— 38	175	393	293	185	195	206	175	288
20	284	1910	17	— 135	2220	103	— 11	2164	175	— 53	161	182	279	163	184	197	140	270
21	265	1810	23	— 152	2120	87	— 24	2062	147	— 66	149	180	266	147	173	187	140	250
22	250	1730	13	— 163	2060	62	— 87	1963	150	— 78	139	143	256	137	164	182	132	241
23	*238*	*1670*	57	*— 173*	*2010*	137	*— 50* 51	*1866*	117	— 88	130	130	249	138	162	*172* 170	117	*222*
24	258	1770	100	— 169	2080	103	— 48	1881	158	*— 91* 94	*128*	133	*248* 244	285	*155* 150	177	155	281
25	365	2370	533	— 90	2480	567	0	2252	310	— 48	165	293	291	382	188	199	248	274
26	424	2710	920	— 26	2860	545	71	2868	1042	15	227	1010	350	1277	240	241	1270	362
27	448	2910	243	5	3050	408	106	3200	842	51	266	1078	386	965	275	269	1050	425
28	518	3400	67	62	3530	487	151	3657	528	89	309	512	421	422	306	292	480	480
29	620	4330	130	154	4580	653	212	4350	658	151	387	742	474	673	349	318	782	546
30	**656**	**4660**	40	**210** 212	**5380**	280	**245** 250	**4752**	788	**193** 198	**445**	557	**504** 506	670	**374** 378	**328** 332	935	**572**
31	564	3790	50	163	4680	187	225	4506	392	180	427	328	487	387	361	316	397	541
Media mensile	**412**	**2760**	**193**	**— 18**	**3120**	**465**	**79**	**3002**	**662**	**31**	**247**	**642**	**359**	**554**	**253**	**247**	**620**	**380**
Scostamento dalla normale	**+ 231**	**+ 1330**	—	**+ 248**	**+ 1590**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
APRILE 1	476	3110	125	70	3620	117	165	3809	272	129	359	288	439	218	324	295	285	488
2	430	2790	67	15	3120	163	123	3369	252	81	300	207	404	195	296	281	298	454
3	404	2610	88	— 14	2940	113	98	3123	217	46	260	275	378	217	272	265	213	416
4	386	2500	75	— 38	2800	100	74	2895	187	25	237	197	358	172	254	250	158	382
5	376	2440	88	— 50	720	67	61	2776	188	11	223	183	346	175	240	240	147	360
6	380	2460	50	— 53	2700	80	56	2731	153	5	216	288	339	145	235	235	250	349
7	391	2530	183	— 47	2740	100	61	2776	187	8	220	267	348	187	237	240	190	360
8	424	2740	57	— 19	2910	128	77	2923	243	26	238	220	360	185	252	252	178	386
9	428	2770	42	— 8	2970	115	96	3103	263	43	257	390	377	213	268	269	248	411
10	452	2920	30	5	3050	178	105	3191	188	54	269	227	387	178	275	268	292	428
11	472	3060	18	29	3220	107	124	3379	197	74	292	247	404	230	291	281	237	454
12	503	3270	23	50	3400	283	142	3563	267	92	318	555	419	205	300	294	227	485
13	520	3400	125	81	3590	158	162	3775	397	114	340	323	439	327	325	309	265	523
14	475	3080	30	59	3480	108	158	3731	333	112	337	312	435	305	320	309	358	523
15	448	2900	47	22	3170	117	129	3430	200	82	301	242	407	207	298	289	235	473
16	415	2680	25	— 2	3010	142	107	3210	170	60	276	388	388	175	284	279	238	449
17	506	3250	400	12	3240	162	108	3220	210	57	272	253	387	185	281	274	205	497
18	618	4320	183	158	4540	2608	202	4231	2050	149	385	1823	474	2632	352	324	1108	562
19	**651**	**4690**	120	197	5250	658	243 250	4727	933	192 203	443	833	500 508	807	373 381	334 348	1050	**588**
20	638	4520	33	*202*	**5300**	253	**249**	**4802**	450	**201**	**456**	450	**507**	533	**378**	334	495	588
21	550	3650	10	142	4430	78	221	4458	220	173	417	220	479	252	359	320	290	551
22	474	3070	15	60	3490	103	167	3880	237	121	349	208	433	210	324	298	173	495
23	423	2780	202	5	3070	68	121	3349	180	76	294	193	398	275	293	285	130	468
24	452	2920	70	16	3180	192	109	3230	183	59	275	247	387	147	279	278	145	435
25	434	2810	98	24	3170	387	122	3359	622	76	294	440	400	417	291	288	412	458
26	382	2480	125	— 26	2870	187	93	3075	222	46	260	318	371	233	267	264	332	414
27	333	2180	15	— 72	2590	92	49	2668	142	— 1	210	237	326	180	228	231	175	340
28	308	2040	45	— 106	2380	92	14	2367	135	— 37	175	198	296	112	200	206	122	288
29	*294*	*1960*	58	**— 126**	*2280*	92	*— 10*	*2124*	142	*— 56*	*158*	188	*276*	128	*183* 178	*191* 187	115	*258*
30	352	2300	133	— 100	2430	275	— 3 16	2228	153	— 51 62	168	415	284	145	187	198	88	262
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile	**447**	**2940**	**122**	**16**	**3250**	**288**	**114**	**3315**	**356**	**75**	**286**	**386**	**394**	**316**	**291**	**272**	**315**	**435**
Scostamento dalla normale	**+ 256**	**+ 1490**	—	**+ 255**	**+ 1510**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(1) Cà Vendramin

Corso d'acqua		Sarca di Val Genova		Sarca di Campiglio		Sarca		Lago di Garda			Mincio		Chiese						Oglio Superiore	
Denominazione della stazione idrografica		S. Stefano		Ponte Pizza		Sarca		Riva	Torri	Desenzano	Peschiera		Cimego		Idro	Lago d'Idro (Galleria)		Gavardo		Temù	
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata (*)	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)	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.	cm. (ore 12)	mc|sec.
MAGGIO	1	44	5.120	53	5.880	90	31.500	*141*	*142*	*141*	*148*	*105.000*	123	16.600	*636*	0	0.000	88	68.600	*35*	*5.550*
	2	*43*	*4.880*	*52*	*5.560*	89	*30.600*	142	142	142	146	106.000	*121*	*15.300*	637	0	0.000	85	65.600	36	5.940
	3	46	6.100	53	5.880	*83*	35.300	142	142	144	148	107.000	125	17.900	642	0	0.000	86	67.600	37	6.380
	4	52	7.510	54	6.200	97	38.100	145	142	144	148	107.000	130	21.800	651	0	0.000	89	69.600	38	6.710
	5	53	8.650	57	7.350	96	39.100	146	143	144	147	107.000	130	21.800	657	0	0.000	88	69.600	38	6.710
	6	56	10.300	60	8.460	100	44.800	145	144	144	149	108.000	130	21.800	657	70	22.200	93	71.600	38	6.710
	7	64	12.500	61	8.840	107	50.800	146	145	146	149	108.000	138	27.100	670	69	20.100	82	68.600	38	6.710
	8	60	11.100	64	9.940	102	43.600	147	146	146	149	108.000	134	24.100	674	*60*	*11.100*	94	67.600	39	7.100
	9	59	11.100	65	10.400	101	42.400	147	146	145	150	108.000	133	23.400	693	60	11.100	*66*	50.700	39	7.100
	10	60	10.700	63	9.570	100	43.600	147	146	145	149	108.000	131	22.000	710	60	11.100	67	*49.800*	39	7.100
	11	62	12.400	64	9.940	104	52.000	146	146	145	149	108.000	136	25.600	731	60	11.100	66	49.800	39	7.100
	12	74	18.800	67	11.200	**118**	**67.300**	145	148	145	150	109.000	144	31.800	749	60	11.100	81	66.600	39	7.100
	13	70	16.700	70	12.300	113	58.500	146	148	147	151	110.000	140	28.600	756	**73**	**29.500**	96	81.000	43	9.060
	14	58	16.700	72	13.100	111	58.500	147	148	147	152	111.000	136	25.600	750	73	29.500	100	78.900	45	10.100
	15	67	17.200	75	14.300	116	59.800	148	149	148	152	112.000	140	28.600	762	73	29.500	102	91.700	46	10.900
	16	67	14.900	72	13.100	107	52.000	150	150	149	154	112.000	135	24.800	757	73	29.500	98	79.900	48	12.400
	17	68	15.200	72	13.100	108	53.300	150	150	149	153	113.000	135	24.800	766	73	29.500	85	61.800	48	12.400
	18	73	17.700	71	12.700	112	57.200	151	150	149	154	113.000	139	27.900	766	73	29.500	92	72.700	48	12.400
	19	75	17.700	73	13.500	115	55.900	151	151	149	154	113.000	143	31.000	772	73	29.500	104	81.000	48	12.400
	20	71	15.200	74	13.900	111	54.600	151	153	150	154	114.000	139	27.900	771	73	29.500	109	87.400	48	12.400
	21	65	12.900	75	14.300	102	48.400	152	154	153	157	115.000	133	23.400	771	73	29.500	94	76.800	49	13.200
	22	68	14.700	76	14.700	105	54.600	152	155	153	157	116.000	134	24.100	777	73	29.500	105	85.300	49	13.200
	23	68	11.600	74	13.900	112	46.000	153	155	154	159	117.000	130	21.300	772	73	29.500	99	83.100	49	13.200
	24	58	10.300	75	14.300	105	40.000	154	156	154	159	118.000	129	20.600	776	71	24.500	88	68.600	49	13.200
	25	60	11.100	**77**	**15.100**	98	43.600	155	156	154	158	116.000	129	20.600	783	69	20.100	87	66.600	**50**	**13.900**
	26	63	14.300	76	14.700	102	47.200	154	157	154	158	116.000	131	22.000	782	69	20.100	92	66.600	50	13.900
	27	71	18.300	76	14.700	107	57.200	154	157	153	158	117.000	138	27.100	**792**	69	20.100	90	71.600	50	13.900
	28	77	**21.000**	74	13.900	115	62.400	156	157	155	159	118.000	139	27.900	787	69	20.100	104	87.400	50	13.900
	29	**78**	19.800	73	13.500	116	68.700	158	158	157	159	118.000	142	30.200	790	73	29.500	113 148	91.700	50	13.900
	30	76	18.800	70	12.300	115	59.800	**160**	158	**158**	**160**	118.000	**146**	**33.500**	792	73	29.500	**128**	**111.000**	50	13.900
	31	75	18.300	69	11.900	114	59.800	160	**161**	158	160	**120.000**	142	30.200	791	73	29.500	122	104.000	50	13.900
Media mensile		64	13.600	68	11.600	106	49.900	150	150	149	153	112.000	135	24.800	735	58	19.900	93	74.600	44	10.400
Scostamento dalla normale		+ 6	—	+ 17	+11.000	+ 6	+14.800	+ 69	+ 66	+ 70	+ 67	+52.300	+ 15	+ 5.700	+ 58	—	—	—	—	+ 10	+ 4.500
MAGGIO	1	59	14.300	70	12.300	111	52.000	160	160	159	163	*120.000*	136	25.600	785	73	29.500	110	87.400	52	15.800
	2	60	10.300	68	11.500	100	42.400	161	161	159	162	120.000	129	20.600	784	73	29.500	95	72.700	50	13.900
	3	55	8.650	67	11.200	96	37.200	161	162	159	162	121.000	126	18.600	782	73	29.500	88	68.600	50	13.900
	4	65	12.500	*66*	*10.800*	108	43.600	163	**163**	160	164	123.000	130	21.300	783	**75**	**35.300**	146 176	118.000	52	15.800
	5	58	10.300	67	11.200	99	38.100	161	163	158	166	124.000	130	21.300	774	75	35.300	124	**120.000**	50	13.900
	6	52	7.510	70	12.300	94	34.300	164	161	163	165	123.000	125	17.900	764	75	35.300	95	85.300	49	13.200
	7	*48*	*6.100*	70	12.300	90	*30.600*	164	160	163	165	122.000	*121*	*15.300*	766	72	26.900	*73*	66.600	49	13.200
	8	48	6.750	68	11.500	*88*	31.500	163	160	161	164	122.000	121	15.300	*763*	71	24.500	80	62.700	49	13.200
	9	56	9.060	68	11.500	94	35.300	164	159	161	165	121.000	128	19.900	768	71	24.500	79	59.900	48	12.400
	10	55	8.270	67	11.200	93	34.300	164	159	160	163	121.000	126	18.600	769	71	24.500	76	62.700	46	10.900
	11	53	8.270	67	11.200	91	32.500	164	158	160	163	121.000	124	17.300	771	69	20.100	75	*56.000*	46	10.900
	12	58	11.600	68	11.500	93	37.200	163	157	159	163	120.000	126	18.600	774	69	20.100	74	56.000	46	10.900
	13	64	13.400	68	11.500	100	43.600	164	157	159	162	120.000	130	21.300	778	69	20.100	86	62.700	46	10.900
	14	63	15.700	69	11.900	102	49.600	163	156	159	162	120.000	134	24.100	778	69	20.100	85	66.600	*45*	*10.100*
	15	69	17.700	70	12.300	110	59.800	161	156	*158*	162	120.000	140	28.600	781	69	20.100	74	71.600	48	12.400
	16	74	19.800	70	12.300	112	66.400	159	156	158	163	120.000	140	28.600	783	69	20.100	87	75.700	52	15.800
	17	85	26.900	71	12.700	122	74.800	*158*	*155*	158	*161*	120.000	147	34.300	788	69	20.100	96	87.400	54	17.700
	18	90	29.900	71	12.700	123	77.600	159	155	159	164	121.000	146	33.500	782	70	22.200	96	86.300	55	18.600
	19	90	29.900	**72**	**13.100**	123	79.000	160	155	159	163	121.000	147	34.300	785	74	32.200	84	75.700	55	18.600
	20	86	30.600	71	12.700	123	80.500	159	155	159	163	121.000	146	33.500	792	74	32.200	86	75.700	57	20.500
	21	88	30.600	70	12.300	124	82.000	161	155	159	163	121.000	145	32.600	792	43	»	91	79.900	58	21.500
	22	95	34.300	70	12.300	125	85.100	162	155	159	163	121.000	147	34.300	792	*38*	»	100	77.800	59	22.400
	23	98	36.600	70	12.300	128	89.500	160	156	160	164	122.000	148	35.100	797	38	»	99	81.000	60	23.800
	24	**109**	**41.100**	70	12.300	**135**	**94.000**	164	157	163	165	122.000	**152**	*38.600*	800	40	»	114	87.400	65	28.900
	25	105	38.800	69	11.900	128	85.100	164	158	163	166	124.000	148	35.100	801	40	»	96	77.800	67	31.400
	26	98	32.100	69	11.900	124	74.800	162	159	163	166	124.000	141	29.400	797	74	32.200	85	69.600	**68**	**32.700**
	27	104	35.100	69	11.900	131	83.500	163	160	164	167	125.000	147	34.300	**804**	75	35.300	86	66.600	67	31.400
	28	92	28.400	69	11.900	129	77.600	164	161	164	**168**	**126.000**	146	33.500	802	74	32.200	82	67.600	68	32.700
	29	87	26.900	70	12.300	120	69.200	164	161	164	168	126.000	140	28.600	801	74	32.200	90	66.600	67	31.400
	30	94	32.900	71	12.700	127	70.600	165	162	165	168	126.000	142	30.200	804	74	32.200	80	63.700	65	28.900
	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile		75	21.100	69	12.000	111	59.700	162	158	161	164	122.000	137	26.700	785	67	»	91	75.200	55	18.900
Scostamento dalla normale		+ 0	—	+ 17	+ 6.250	+ 3	+16.200	+ 56	+ 49	+ 53	+ 53	+43.800	+ 17	+ 3.400	+ 18	—	—	—	—	+ 9	+ 7.600

(*) Per le altezze inferiori a m. 0.60 le portate non sono definibili.

Corso d'acqua		Oglio Superiore			Lago d'Iseo			Oglio Inferiore						Serio		Brembo		Adda Superiore			
Denominazione della stazione idrografica		Capo di Ponte		Darfo	Pisogne	Iseo	Sarnico	Capriolo		Castelvisconti		Canneto	Marcaria	Ponte Cene		Ponte Briolo	Brembate	S. Caterina (Predolfo)		Tirano	
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata (1)	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata
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)	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.
MAGGIO	1	66	38.200	113	89	86	68	143	104.000	214	136.000	215	318	23	—	255	—	— 35	0.870	— 18	21.700
	2	68	38.200	111	92	89	68	144	106.000	210	133.000	208	314	23	—	225	—	— 34	1.010	— 18	21.700
	3	69	40.200	113	92	90	69	143	104.000	209	131.000	200	302	26	—	280	—	— 30	1.340	— 17	22.200
	4	74	44.500	121	93	90	70	152	118.000	212	135.000	190	297	36	—	230	—	— 28	1.350	— 15	23.900
	5	73	44.500	119	95	91	70	152	118.000	215	138.000	190	290	33	—	240	—	— 26	1.720	— 10	26.100
	6	74	45.600	119	95	93	70	153	119.000	210	137.000	190	284	31	—	210	—	— 24	2.060	— 8	27.300
	7	81	52.000	126	96	93	73	153	119.000	222	149.000	190	280	34	—	280	—	— 20	2.430	— 8	30.800
	8	74	47.800	122	96	94	74	157	125.000	223	150.000	200	290	35	—	290	—	— 22	2.300	— 4	29.600
	9	75	45.600	119	97	95	72	158	127.000	218	148.000	190	282	32	—	280	—	— 20	2.430	— 5	28.400
	10	74	46.700	118	97	95	71	157	126.000	206	138.000	180	274	30	—	240	—	— 20	2.690	— 7	29.000
	11	78	53.100	124	97	97	70	157	125.000	194	115.000	170	262	31	—	220	—	— 15	3.430	8	36.100
	12	93	63.500	140	97	98	74	165	138.000	194	116.000	162	250	36	—	210	—	— 10	3.920	10	41.800
	13	94	63.500	137	101	100	75	168	144.000	208	131.000	180	264	35	—	190	—	— 12	3.750	8	40.100
	14	84	58.800	133	103	99	76	179	169.000	204	127.000	155	294	38	—	240	—	— 12	3.920	10	40.100
	15	90	60.400	142	104	98	78	170	153.000	211	138.000	190	276	37	—	280	—	— 11	3.920	12	41.000
	16	86	59.300	135	105	99	79	172	157.000	214	137.000	190	300	33	—	210	—	— 11	3.750	10	38.500
	17	85	59.300	133	105	99	77	172	157.000	211	135.000	188	288	29	—	224	—	— 10	4.260	10	39.300
	18	85	63.500	136	103	100	76	171	155.000	204	125.000	180	286	28	—	219	—	— 6	5.000	16	44.500
	19	94	65.600	140	103	99	77	168	150.000	192	115.000	168	266	29	—	245	—	— 1	5.400	19	49.500
	20	93	65.600	142	104	98	76	168	150.000	208	125.000	160	268	30	—	256	—	— 7	4.620	18	47.800
	21	88	61.400	137	106	98	78	174	160.000	214	139.000	180	286	30	—	285	—	— 9	4.090	12	41.800
	22	89	60.400	141	106	96	80	175	162.000	222	152.000	188	286	36	—	290	—	— 11	3.750	7	38.500
	23	82	56.200	134	105	97	78	176	164.000	231	157.000	250	348	34	—	320	—	— 15	2.970	2	32.000
	24	82	58.100	131	104	96	76	173	159.000	226	151.000	230	338	28	—	218	—	— 18	2.690	0	32.600
	25	77	51.000	130	102	96	75	157	131.000	212	132.000	210	318	27	—	215	—	— 15	3.270	2	33.300
	26	77	52.000	129	100	95	76	153	125.000	184	105.000	185	299	26	—	195	—	— 12	3.920	12	41.000
	27	85	59.300	136	100	95	77	147	116.000	173	96.000	165	268	26	—	176	—	— 6	5.200	11	40.100
	28	88	62.400	138	104	94	82	135	99.000	155	82.000	165	266	26	—	183	—	— 1	6.420	18	46.500
	29	92	67.600	141	110	106	88	154	127.000	144	76.000	150	262	31	—	186	—	5	7.070	24	52.600
	30	99	72.800	155	118	110	92	176	164.000	250	174.000	158	274	48 70	—	325	—	5	6.850	28	57.200
	31	97	71.800	163	123	113	95	190	191.000	250	179.000	220	330	60	—	326	—	1	6.000	20	50.500
Media mensile		83	55.600	132	101	97	75	162	137.000	208	132.000	188	289	32	—	243	—	— 14	3.620	5	37.000
Scostamento dalla normale		+ 12	+13.100	+ 21	+ 30	+ 29	+ 23	—	—	+ 101	+91.600	+ 67	+ 57	— 11	—	+ 68	—	+ 2	+ 0.360	+ 4	+ 9.900
GIUGNO	1	99	68.700	151	120	113	91	197	204.000	260	192.000	220	346	45	—	225	—	0	5.600	13	44.500
	2	98	58.300	142	117	108	87	188	186.000	256	188.000	220	328	32	—	215	—	— 5	4.620	8	37.700
	3	80	51.000	135	112	103	84	180	171.000	236	167.000	218	320	27	—	285	—	— 8	4.090	4	34.700
	4	89	59.300	160	109	100	85	188	187.000	251	198.000	202	306	72 110	—	355	—	— 10	3.750	4	34.700
	5	83	56.200	147	113	103	84	192	195.000	292	240.000	285	372	57	—	322	—	— 13	3.430	3	34.000
	6	76	46.700	139	109	98	82	175	162.000	269	200.000	259	408	42	—	298	—	— 14	3.270	1	32.000
	7	70	41.300	132	109	99	82	155	128.000	222	148.000	250	374	30	—	193	—	— 16	2.880	— 2	30.800
	8	71	41.300	131	110	101	86	120	80.600	188	103.000	208	342	27	—	193	—	— 16	2.970	— 1	32.000
	9	74	43.400	132	112	101	92	112	71.400	130	61.300	165	286	27	—	182	—	— 15	2.970	0	32.000
	10	70	39.200	130	117	110	95	128	84.800	135	63.700	130	232	24	—	146	—	— 16	2.880	— 1	32.000
	11	66	37.200	126	119	113	96	132	96.500	142	66.900	120	232	21	—	138	—	— 17	2.690	— 3	30.800
	12	68	40.200	131	119	113	96	137	103.000	150	71.800	100	228	23	—	150	—	— 16	2.970	0	32.000
	13	72	42.400	131	119	113	96	136	102.000	144	68.500	90	230	21	—	166	—	— 13	3.750	3	34.000
	14	76	42.400	131	120	114	98	132	96.500	134	58.100	80	228	20	—	176	—	— 6	5.400	9	40.100
	15	80	48.800	136	122	116	101	133	98.100	104	40.900	70	226	23	—	178	—	— 7	4.440	18	43.600
	16	82	57.200	139	124	118	102	147	117.000	116	47.700	60	160	24	—	179	—	10	9.990	15	43.600
	17	96	66.600	146	127	122	104	155	130.000	151	73.400	80	168	26	—	182	—	25	13.400	25	53.700
	18	96	71.800	147	129	123	104	167	150.000	163	85.600	90	200	26	—	181	—	34	16.600	32	63.300
	19	98	76.000	149	129	123	104	167	150.000	162	85.600	98	195	26	—	173	—	38	15.600	36	68.500
	20	101	79.100	150	129	123	105	168	152.000	160	84.700	90	170	26	—	174	—	34	17.300	35	67.100
	21	101	78.000	150	130	123	104	170	155.000	166	91.100	85	170	24	—	143	—	38	18.400	50	85.900
	22	104	82.200	154	130	125	103	168	152.000	168	91.100	75	165	25	—	144	—	42	19.800	45	81.300
	23	105	88.800	157	130	125	103	165	145.000	158	82.000	70	160	26	—	139	—	50	24.500	58	92.200
	24	116	96.600	166	132	124	107	176	166.000	164	90.200	65	154	28	—	156	—	63 80	27.100	101	136.000
	25	112	87.300	158	132	123	106	184	181.000	186	108.000	70	157	28	—	148	—	56	23.700	82	155.000
	26	104	80.100	150	130	122	103	183	179.000	214	134.000	100	190	25	—	178	—	46	19.800	68	123.000
	27	105	79.100	150	127	122	101	172	159.000	197	116.000	120	204	21	—	156	—	46	19.100	59	108.000
	28	102	74.900	147	126	122	101	165	146.000	186	105.000	120	210	22	—	143	—	49	19.500	58	101.000
	29	98	71.800	146	126	124	103	147	118.000	172	89.300	115	210	19	—	132	—	38	17.000	50	84.300
	30	104	74.900	155	130	126	108	139	106.000	114	47.000	110	208	44	—	280	—	46	19.500	52	91.600
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile		90	62.700	144	122	115	97	159	139.000	180	106.000	133	239	29	—	191	—	15	11.200	27	64.300
Scostamento dalla normale		+ 9	+11.000	+ 37	+ 41	+ 35	+ 33	—	—	+ 84	+68.200	+ 29	+ 77	— 6	—	+ 24	—	— 6	— 0.200	0	+14.100

(1) Comprende la portata della Roggia Fusia.

Corso d'acqua		Adda Superiore		Lago di Como				Adda Inferiore						Lambro				L. Lugano	Tresa (Lago di Lugano)	
Denominazione della stazione idrografica		Fuentes		Colico	Mezzaggio	Como	Malpensata	Ponte di Lecco		Cornate d'Adda	Lodi	Pizzighettone		Cesano		Blassano		Porlezza	Ponte Tresa	
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata
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)	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.
MAGGIO	1	117	84.900	74	73	73	76	54	194.000	86	— 56	102	295.000	55	3.820	79	15.700	122	84	56.600
	2	119	88.100	74	73	74	76	54	194.000	88	— 64	96	283.000	51	3.080	68	12.200	120	82	54.600
	3	117	84.900	74	73	74	76	54	194.000	85	— 72	87	265.000	52	3.640	70	13.000	117	79	52.800
	4	124	97.900	74	72	75	79	55	196.000	88	— 46	96	283.000	59	4.480	76	14.200	114	77	51.800
	5	129	105.000	74	75	76	80	55	196.000	86	— 64	97	285.000	54	3.640	69	12.500	112	76	50.400
	6	132	110.000	76	76	77	82	57	200.000	87	— 70	90	271.000	51	3.270	67	13.300	109	73	48.700
	7	142	129.000	80	79	79	84	60	206.000	89	— 60	92	275.000	51	3.080	74	14.800	107	71	47.600
	8	142	129.000	82	84	81	88	63	213.000	92	— 60	99	289.000	51	3.080	72	13.000	104	70	46.400
	9	140	125.000	84	84	85	90	65	218.000	93	— 46	119	331.000	49	2.900	67	11.900	103	68	45.300
	10	135	118.000	86	87	87	92	66	220.000	94	— 54	102	295.000	49	2.900	60	10.100	102	67	44.600
	11	144	137.000	88	87	89	93	67	222.000	94	— 60	98	287.000	49	2.740	57	9.290	100	65	43.400
	12	158	161.000	88	90	92	94	71	231.000	96	— 54	99	289.000	48	2.740	55	8.750	99	64	43.000
	13	154	161.000	92	95	97	98	74	238.000	100	— 50	107	306.000	47	2.420	53	8.250	99	65	43.000
	14	158	165.000	96	97	99	100	77	244.000	100	— 50	106	304.000	46	2.260	51	8.000	98	64	42.700
	15	167	182.000	98	102	102	103	80	251.000	103	— 42	110	312.000	46	2.260	56	8.250	97	63	42.400
	16	161	175.000	104	105	105	106	82	256.000	105	— 30	118	329.000	46	2.420	50	7.500	95	62	41.100
	17	164	177.000	106	107	107	108	84	260.000	106	— 36	112	316.000	46	2.260	46	7.030	94	60	40.200
	18	169	186.000	108	110	108	110	85	262.000	106	— 40	104	299.000	45	2.100	47	6.800	92	58	39.300
	19	185	218.000	108	113	115	118	91	276.000	110	— 32	100	291.000	45	2.100	47	6.800	94	60	40.200
	20	173	203.000	114	118	118	120	96	290.000	114	— 20	116	325.000	44	2.020	52	8.000	95	62	41.100
	21	178	196.000	120	122	121	124	101	299.000	117	— 10	130	355.000	44	2.020	55	9.020	96	63	42.000
	22	166	186.000	124	125	124	128	102	305.000	120	0	136	368.000	56	3.820	66	13.000	100	66	44.000
	23	161	172.000	126	128	128	130	104	310.000	122	20	168	439.000	57	4.700	70	15.400	105	70	46.700
	24	152	150.000	128	128	128	130	104	310.000	121	10	166	434.000	53	2.450	66	12.700	109	73	48.700
	25	150	152.000	128	127	127	129	102	305.000	122	— 10	157	414.000	51	3.080	60	9.600	109	73	49.000
	26	155	159.000	126	125	124	127	100	299.000	119	— 24	141	379.000	49	2.900	56	8.750	108	73	48.700
	27	165	184.000	124	123	125	127	98	294.000	118	— 26	131	357.000	49	2.740	53	8.250	107	72	48.000
	28	174	208.000	124	123	124	128	98	294.000	117	— 34	125	344.000	46	2.420	59	7.030	105	71	47.300
	29	181	218.000	124	123	126	128	96	290.000	118	— 28	120	333.000	46	3.270	46	7.030	104	70	46.700
	30	201	270.000	136	137	140	149	118	334.000	127	0	138	373.000	97	16.600	102	16.700	108	78	51.800
	31	212	293.000	166	165	164	169	138	405.000	142	90	182	469.000	90	17.000	88	17.900	130	100	68.000
Media mensile		155	162.000	103	104	105	108	82	258.000	105	— 33	118	329.000	52	3.790	62	10.800	105	70	47.000
Scostamento dalla normale		+ 16	+37.000	+ 18	—	+ 27	+ 26	+ 19	+67.000	—	+ 21	+ 36	+135.000	+ 1	— 0.010	—	—	—	+ 1	+ 3.100
GIUGNO	1	189	232.000	176	175	175	179	148	436.000	152	70	219	551.000	67	7.100	89	18.200	151	110	75.100
	2	174	206.000	174	175	174	178	148	436.000	152	55	201	511.000	59	4.700	83	16.700	152	111	75.400
	3	165	184.000	170	168	170	173	142	417.000	148	50	187	480.000	54	3.820	77	15.700	152	111	75.800
	4	196	247.000	184	182	182	188	158	467.000	158	60	198	505.000	115	17.500	159	38.100	183	139	98.800
	5	184	232.000	190	194	193	198	166	493.000	166	130	264	650.000	74	9.610	128	33.800	204	158	115.000
	6	171	196.000	192	192	190	196	163	483.000	162	90	298	727.000	64	5.930	112	25.600	206	160	116.000
	7	159	170.000	185	188	188	186	156	461.000	159	65	248	615.000	56	4.260	96	21.600	202	156	113.000
	8	153	150.000	176	174	174	178	149	439.000	152	50	207	524.000	54	3.640	89	17.900	198	150	108.000
	9	154	154.000	168	167	167	170	142	417.000	148	30	187	480.000	51	3.080	82	16.700	190	144	103.000
	10	152	152.000	160	158	159	162	133	390.000	142	25	171	445.000	49	2.740	75	14.800	182	137	98.700
	11	147	144.000	152	150	152	156	126	370.000	138	5	158	417.000	48	2.740	69	13.000	175	129	90.000
	12	151	150.000	148	145	146	148	120	353.000	133	0	146	390.000	45	2.260	67	12.500	168	124	85.600
	13	154	150.000	142	138	141	146	115	339.000	130	— 10	136	368.000	45	2.100	63	11.000	162	118	81.200
	14	159	165.000	138	134	138	140	112	331.000	126	— 22	120	333.000	43	2.020	58	9.560	155	112	76.900
	15	178	203.000	130	133	136	138	109	323.000	124	— 28	105	301.000	43	1.950	55	9.020	149	107	72.700
	16	184	227.000	130	130	134	139	107	318.000	124	— 34	96	283.000	43	1.950	54	9.560	143	102	68.600
	17	206	287.000	130	134	135	140	109	328.000	124	— 30	101	293.000	43	1.950	55	9.020	138	97	65.400
	18	213	307.000	134	138	140	144	113	334.000	126	— 26	103	297.000	42	1.870	52	8.000	133	92	61.900
	19	216	323.000	140	145	146	148	113	334.000	130	— 22	99	289.000	41	1.720	50	7.500	128	87	58.400
	20	221	335.000	146	150	151	154	123	362.000	133	— 18	98	287.000	37	1.580	44	6.570	123	82	55.200
	21	220	335.000	151	155	156	158	127	373.000	136	— 14	99	289.000	36	1.500	45	6.330	118	79	52.400
	22	220	335.000	154	158	158	164	131	385.000	138	— 10	100	291.000	37	1.580	47	6.380	114	75	50.100
	23	228	389.000	158	164	163	168	135	396.000	140	— 8	103	297.000	37	1.580	42	7.030	100	71	47.300
	24	250	418.000	165	170	170	174	142	417.000	145	10	118	329.000	48	2.020	65	12.700	107	69	45.600
	25	240	394.000	172	178	176	180	145	426.000	149	15	133	362.000	39	1.650	50	8.250	103	64	42.700
	26	230	368.000	176	180	179	184	149	439.000	152	20	141	379.000	38	1.650	46	6.800	99	61	41.100
	27	218	335.000	177	182	180	186	152	448.000	154	25	149	397.000	37	1.500	45	7.030	97	60	40.200
	28	213	305.000	176	182	179	186	152	448.000	155	35	155	410.000	37	1.500	45	6.330	95	58	39.000
	29	206	293.000	174	178	178	182	150	442.000	152	25	160	421.000	36	1.500	41	5.700	92	55	37.200
	30	244	368.000	180	184	183	186	155	457.000	155	35	152	403.000	52	2.260	59	7.500	94	57	38.100
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile		193	257.000	162	163	164	168	136	402.000	143	19	155	411.000	49	3.310	68	12.500	144	102	70.900
Scostamento dalla normale		+ 18	+56.000	— 31	—	+ 35	+ 35	+ 30	+104.000	—	+ 29	+ 36	+170.000	+ 8	+ 1.490	—	—	—	+ 42	+35.800

Corso d'acqua	Ticino Superiore		Toce			L. d'Orta	Lago Maggiore			Ticino Inferiore			Sesia			Mastallone		Sesia		
Denominazione della stazione idrografica	Bellinzona		P. Masone	Candoglia		Omegna	Luino	Pallanza	Angera	Sesto Calende		Pavia	Alagna	Camperlogno		Ponte Folle		Gozzilio		Ponte Arance
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro
Unità di misura	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	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)	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)
1	85	85.300	120	105	127.000	124	72	160	72	95	470.000	166 174	45	184	17.680	131	27.900	178	102.050	71
2	34	82.500	110	95	111.000	123	78	168	74	96	475.000	134	44	182	16.810	120	22.660	165	89.500	64
3	37	88.200	110	90	103.000	120	74	168	74	95	470.000	71	45	182	16.310	121	21.540	156	80.820	60
4	46	101.000	105	100	119.000	118	76	170	75	99	489.000	40	46	182	15.660	115	20.440	160	84.670	62
5	47	102.000	105	105	127.000	115	77	170	77	99	489.000	27	45	184	16.970	120	22.660	158	82.750	64
6	52	109.000	110	105	127.000	115	82	170	78	101	499.000	25	45	183	16.310	118	21.760	157	81.780	64
7	61	125.000	110	110	136.000	116	84	175	80	99	489.000	30	46	184	16.970	123	24.940	161	85.640	65
8	68	135.000	125	124	164.000	120	85	175	85	102	503.000	36	48	188	19.250	131	27.400	161	85.640	73
9	61	124.000	130	112	140.000	123	86	177	88	102	508.000	40	54	187	18.930	121	22.660	164	88.540	66
10	54	113.000	120	109	134.000	122	90	177	90	112	551.000	50	56	188	19.580	118	21.760	179	103.010	65
11	67	138.000	125	110	136.000	121	91	177	89	112	551.000	112	60	188	20.880	120	22.220	164	88.540	65
12	79	154.000	134	125	166.000	118	94	177	95	115	566.000	158	65	192	22.850	119	22.220	172	95.290	68
13	78	152.000	140	115	145.000	115	97	188	96	117	576.000	112	65	193	24.160	116	21.990	166	90.470	67
14	81	157.000	135	121	157.000	116	98	192	98	118	580.000	94	65	194	24.490	115	20.440	165	89.500	68
15	79	154.000	160	121	157.000	116	99	192	99	120	590.000	84	65	194	24.160	113	19.560	164	88.540	67
16	78	153.000	135	125	166.000	116	100	194	99	120	590.000	76	70	194	24.820	111	19.120	157	81.780	65
17	84	162.000	140	125	166.000	116	101	194	99	121	595.000	70	70	197	26.180	114	19.120	170	94.330	66
18	88	169.000	140	132	187.000	116	102	194	101	123	605.000	68	68	196	25.470	109	17.360	166	90.470	68
19	104	198.000	145	132	187.000	116	106	200	106	126	620.000	65	70	194	23.260	108	17.360	163	85.570	65
20	89	170.000	140	125	166.000	117	107	200	107	130	640.000	70	70	191	20.880	108	17.140	156	80.820	62
21	84	162.000	145	121	157.000	116	108	205	108	130	640.000	102	72	186	18.280	104	15.600	146	71.450	57
22	78	152.000	155	140	216.000	117	116	205	112	134	660.000	99	75	194	21.540	137	25.900	177	101.080	72
23	62	126.000	130	116	147.000	118	115	205	110	133	655.000	150	75	188	19.910	121	23.120	178	102.050	70
24	55	114.000	135	111	138.000	116	112	205	110	132	650.000	174	76	186	18.930	120	22.220	172	96.260	67
25	53	111.000	125	102	122.000	115	110	200	108	128	630.000	120	74	187	19.910	111	18.240	166	90.470	61
26	63	127.000	125	104	126.000	112	107	200	105	125	615.000	89	74	190	22.200	106	16.480	160	84.670	60
27	75	147.000	120	114	143.000	112	104	196	103	128	605.000	74	75	192	23.510	105	16.040	156	79.850	62
28	88	160.000	135	121	157.000	114	104	192	103	123	605.000	67	75	195	24.820	105	16.480	160	84.670	64
29	90	173.000	150	133	190.000	115	106	192	105	125	615.000	64	75	198	27.100	107	18.240	162	86.610	67
30	118	228.000	160	187 200	204.000	120	115	192	109	132	650.000	67	75	200	28.090	114	27.360	170 210	94.330	65
31	131	249.000	180	156	279.000	125	139	205	136	156	773.000	89	76	198	26.780	143 191	35.900	204	127.140	83
Media mensile	71	142.000	132	117	155.000	117	98	188	97	118	579.000	84	63	190	21.360	117	21.480	166	89.940	66
Scostamento dalla normale	— 2	+23.000	+ 41	—	+46.000	+ 20	—	+ 21	+ 16	+ 17	+ 93.000	+ 41	+ 15	+ 7	+ 5.250	—	—	+ 29	+22.040	+ 15
1	98	178.000	150	134	194.000	127	138	237	144	152	804.000	124	76	192	22.850	128	25.900	173	97.230	70
2	73	144.000	130	115	145.000	126	136	233	140	158	783.000	111	75	189	20.230	111	19.120	164	88.540	60
3	69	137.000	145	131	184.000	125	137	230	135	158	783.000	99	78	189	20.350	140	32.970	178	102.050	72
4	125	238.000	205	189	409.000	138	156	260	157	185	928.000	112	80	200	25.580	203	65.680	256	177.320	116
5	90	173.000	150	135	197.000	146	184	260	182	198	1000.000	276	70	187	18.280	140	31.160	190	113.630	72
6	70	139.000	130	118	151.000	144	183	275	180	196	989.000	254 294	70	188	15.660	120	21.760	160	84.670	57
7	58	119.000	115	105	127.000	141	173	265	170	187	939.000	174	73	182	15.330	110	18.020	151	76.090	50
8	56	116.000	120	106	129.000	141	163	255	160	178	890.000	141	71	134	16.640	107	16.480	149	74.210	50
9	60	123.000	115	122	159.000	138	156	250	154	172	857.000	122	70	187	18.610	104	15.160	154	78.910	49
10	58	119.000	120	113	142.000	135	147	240	145	163	810.000	110	78	187	18.610	101	13.840	144	69.610	47
11	56	116.000	125	114	148.000	130	130	235	138	156	773.000	102	73	186	18.930	96	12.180	144	69.610	46
12	58	119.000	130	115	145.000	126	152	230	130	152	752.000	96	70	190	20.880	96	11.780	143	68.710	47
13	65	130.000	130	120	155.000	123	138	223	126	147	726.000	87	74	192	22.850	94	11.000	148	73.290	49
14	69	137.000	135	119	153.000	120	126	220	123	139	685.000	81	74	193	24.160	94	11.780	147	72.370	48
15	82	159.000	145	127	172.000	120	125	213	121	136	670.000	72	85	198	27.440	99	12.580	150	75.150	52
16	90	173.000	155	126	169.000	120	124	208	118	135	665.000	74	91	202	30.010	99	12.980	154	78.910	53
17	100	191.000	155	140	216.000	120	124	215	120	136	670.000	80	98	204	32.020	98	12.580	165	89.500	58
18	107	203.000	150	147	244.000	120	124	215	120	137	675.000	86	100	205	32.680	95	11.780	157	81.780	56
19	115	218.000	160	148	248.000	120	123	215	120	138	680.000	90	110	205	33.330	95	12.380	163	85.570	56
20	118	224.000	180	155	275.000	119	123	218	122	139	685.000	90	110	206	33.330	95	11.780	160	84.670	56
21	115	218.000	180	150	256.000	117	124	218	123	140	690.000	86	105	205	32.680	94	11.000	160	84.670	58
22	114	216.000	175	154	271.000	116	128	222	125	141	695.000	84	110	208	33.990	93	10.630	160	84.670	55
23	122	231.000	180	157	283.000	115	129	222	126	142	700.000	84	115	208	34.640	95	11.380	159	83.710	55
24	128	242.000	190	160	295.000	117	134	224	130	144	711.000	96	110	210	35.300	93	11.380	164	88.540	56
25	120	227.000	180	150	279.000	116	132	225	131	146	721.000	100	100	210	35.300	95	10.450	158	82.750	56
26	109	207.000	175	150	256.000	119	132	225	130	145	716.000	104	98	206	32.020	88	9.080	153	77.970	54
27	96	183.000	170	140	216.000	119	128	225	128	141	695.000	96	94	200	28.750	85	8.240	143	68.710	48
28	91	174.000	160	136	201.000	120	125	220	123	141	695.000	92	96	198	27.770	84	8.240	134	60.950	47
29	89	171.000	165	132	187.000	120	122	217	120	139	685.000	84	98	196	26.130	96	11.380	165	89.500	43
30	130	248.000	180	151	259.000	121	120	213	120	138	640.000	78	96	206	30.710	96	10.630	164	88.540	56
—	—	—	—	—	—	--	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile	91	176.000	153	135	209.000	125	137	230	135	153	757.000	109	88	197	26.170	105	16.110	160	85.060	56
Scostamento dalla normale	— 8	+27.000	+ 48	—	+88.000	+ 28	—	+ 45	+ 38	+ 34	+ 218.000	+ 39	+ 10	+ 8	+ 7.440	—	—	+ 41	+29.210	+ 25

Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua — Altezza idrometrica — Portata — Torbidità.

— MAGGIO-GIUGNO 1936 — Tab. 2

		Sesia		DORA BALTEA	Rutor	DORA DE LA THUILE	Dora Baltea					Evançon	DORA BALTEA	Lys		Dora Baltea			Orco	
Corso d'acqua																				
Denominazione della stazione idrografica		Ponte Vercelli		Pré S. Didier	Promise	Pré S. Didier	Ponte di Montjovet		Aosta		Montjovet	Brusson	Hône Bard	D'Ejola	Gressoney S. Jean	Ponte Baio			Pont Canavese (2)	
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata (1)	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata
Unità di misura		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.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.
MAGGIO	1	320	527.000	20	0.720	20	61	9.600	70	43.700	60	2.973	164	0.350	27	3.300	94	168.620	1516.7	217	57.200
	2	220	225.400	24	0.650	20	62	10.100	72	46.280	62	3.088	170	0.487	29	3.720	93	158.680	1200.0	210	46.800
	3	196	173.700	26	0.800	24	64	11.200	72	46.280	62	3.165	166	0.485	29	3.720	91	153.750	788.3	204	43.750
	4	174	134.000	30	1.100	24	66	12.400	78	54.020	64	3.254	174	0.590	31	4.130	94	164.850	950.0	206	44.760
	5	187	156.700	52	1.570	46	70	15.200	82	59.440	68	3.384	180	0.707	33	4.660	101	175.940	936.7	205	43.750
	6	185	153.100	52	1.860	46	70	16.000	81	58.020	68	3.508	180	0.707	33	4.660	98	168.550	933.3	204	42.740
	7	180	144.200	51	2.520	48	72	17.700	86	65.120	71	3.773	186	0.772	35	5.280	103	188.280	1208.3	208	46.780
	8	200	181.700	47	3.060	54	76	20.700	90	70.800	77	4.090	196	0.922	38	6.290	110	203.080	1545.0	217	57.200
	9	198	177.700	49	3.250	59	78	22.900	97	81.930	81	4.389	204	0.922	37	5.950	112	205.540	1516.7	210	48.800
	10	196	178.700	48	3.450	60	78	22.800	98	83.520	80	4.693	203	1.013	38	6.290	112	210.480	1058.3	218	58.400
	11	196	173.700	48	4.520	63	81	30.780	105	95.150	83	4.865	214	1.118	40	7.000	119	227.740	1541.7	215	54.800
	12	194	169.800	70	4.750	69	87	39.000	102	90.080	93	5.411	231	1.232	43	8.140	129	254.870	2201.7	220	60.800
	13	194	169.800	77	5.000	70	89	40.370	106	96.840	93	5.855	234	1.358	46	9.280	131	259.800	2436.7	222	66.800
	14	193	167.900	78	5.000	65	90	41.740	108	100.200	96	6.385	241	1.500	47	9.660	133	259.800	2161.7	225	68.000
	15	186	154.900	64	5.480	68	93	47.220	105	95.150	97	6.821	239	1.645	48	10.040	132	260.250	1800.0	225	69.200
	16	180	144.200	70	6.280	66	96	49.960	119	119.80	101	7.060	247	1.810	49	10.420	141	279.100	1766.7	227	70.400
	17	182	147.700	69	6.870	68	96	49.960	125	131.200	106	7.085	256	2.180	51	11.180	146	298.840	2153.3	231	77.600
	18	182	147.700	70	6.870	69	98	52.700	128	137.000	113	7.136	266	2.390	52	11.560	152	313.870	2616.7	233	74.000
	19	176	137.400	71	7.180	69	90	54.070	133	147.000	114	7.110	270	2.610	50	10.800	153	318.160	1095.0	227	69.200
	20	180	144.200	71	6.280	69	99	54.070	125	140.800	112	6.971	263	2.390	49	10.420	148	298.840	1436.7	222	63.200
	21	186	154.900	70	5.750	66	98	51.330	124	135.000	114	6.412	257	1.810	45	8.900	142	286.000	1566.7	215	54.800
	22	184	151.300	68	5.000	67	96	47.220	125	131.200	115	6.580	263	1.500	44	8.520	147	292.400	1033.3	225	65.600
	23	304	477.500	63	4.070	60	91	41.740	116	116.200	108	6.356	247	1.232	41	7.380	139	270.100	816.7	215	56.000
	24	218	220.500	60	3.850	58	88	37.680	112	109.000	105	6.807	235	1.232	40	7.000	130	247.470	586.7	214	54.800
	25	198	177.700	60	4.750	60	88	39.000	112	107.200	101	6.160	235	1.500	42	7.760	130	247.470	1616.7	215	54.800
	26	187	156.700	63	5.750	60	92	44.480	116	119.800	102	6.090	241	1.810	45	8.900	134	257.340	1233.3	215	56.000
	27	180	144.200	66	6.870	67	95	51.330	128	131.200	109	6.237	253	2.390	48	10.040	143	279.500	1720.0	218	58.400
	28	175	135.700	79	7.500	72	100	56.810	127	135.000	113	6.858	263	2.840	52	11.560	149	304.740	2850.0	221	66.800
	29	178	140.800	79	8.600	72	100	58.180	136	166.400	120	8.585	277	3.420	56	13.080	161	349.820	2750.0	228	72.800
	30	212	207.000	79	8.200	73	103	59.550	142	174.000	123	9.099	295	3.800	57	13.460	170	385.610	1491.7	231	77.600
	31	302	471.300	78	6.870	70	100	55.440	138	161.400	129	8.337	275	2.840	53	11.940	167	376.120	1983.3	234	78.800
	Media mensile	194	194.910	62	4.660	58	86	37.460	108	104.800	95	5.743	230	1.597	43	8.230	129	253.370	1655.8	219	60.080
	Scostamento dalla normale	— 1	+47.660	+ 6	+ 1.260	+ 16	— 7	+14.050	—	—	—	—	—	—	+ 10	+ 2.610	+ 25	+98.650	—	+ 23	+16.070
GIUGNO	1	226	240.200	72	5.750	67	97	49.960	131	149.000	120	7.750	273	2.180	47	9.660	156	326.210	1475.0	222	63.200
	2	194	169.800	70	5.000	66	96	47.220	124	133.100	116	6.908	256	1.985	53	11.940	145	286.000	2083.3	217	57.200
	3	185	153.100	70	4.750	66	95	45.850	126	133.100	113	6.784	256	1.645	43	8.140	145	295.620	1950.0	223	66.800
	4	380	712.600	69	4.070	64	93	43.110	124	129.300	115	7.085	265	1.500	42	7.760	160	351.430	1466.7	243	88.400
	5	330	558.000	61	3.250	58	87	36.260	115	114.400	115	6.482	244	1.232	39	6.650	140	276.300	1541.7	217	58.400
	6	236	267.500	60	2.870	55	84	30.780	108	108.600	107	5.551	228	1.232	37	5.950	128	245.000	1666.7	209	47.790
	7	200	181.700	60	2.870	55	83	29.410	105	96.840	104	5.068	217	1.118	36	5.620	121	225.270	1991.7	204	43.750
	8	187	156.700	63	3.850	66	90	40.370	104	100.200	90	5.201	217	1.358	38	6.290	120	222.810	2091.7	205	46.780
	9	178	140.800	70	4.520	66	96	51.330	108	103.600	96	5.341	227	1.645	41	7.380	129	242.540	1191.7	215	54.800
	10	168	128.800	72	5.480	67	98	54.070	113	109.000	100	5.481	232	2.180	44	8.520	132	249.940	983.3	216	57.200
	11	161	111.900	72	5.750	70	99	54.070	113	114.400	100	5.621	231	2.180	45	8.900	133	252.400	775.0	215	56.000
	12	164	117.000	72	6.280	70	99	55.440	116	119.800	102	5.926	236	2.390	46	9.280	136	259.800	1200.0	217	59.600
	13	158	106.800	79	7.850	73	103	59.550	123	135.000	109	6.335	248	2.840	50	10.800	143	282.800	1005.0	222	63.200
	14	162	113.600	79	8.600	78	108	66.400	131	144.900	112	6.760	260	3.420	52	11.560	150	308.500	1241.7	225	69.200
	15	161	111.900	80	10.400	80	111	69.140	140	166.400	126	6.808	284	3.800	57	13.460	164	353.580	1350.0	230	74.000
	16	166	120.400	80	9.920	80	113	70.510	151	205.600	138	7.110	296	4.750	62	15.360	181	408.320	2083.3	238	84.800
	17	170	127.200	100	10.930	98	112	73.250	160	224.800	150	8.159	316	4.220	65	16.500	183	414.760	2933.3	246	94.400
	18	175	135.700	100	12.070	98	113	75.990	164	240.700	158	9.006	324	4.220	67	17.260	184	417.980	2233.3	240	86.000
	19	170	127.200	119	12.710	108	118	81.470	168	269.400	160	9.359	340	4.220	70	18.400	185	421.200	3641.7	240	86.000
	20	168	128.800	102	13.370	101	116	80.100	174	275.800	163	9.790	347	5.380	71	18.780	185	421.200	3516.7	233	80.000
	21	166	120.400	102	12.710	100	116	78.730	171	272.600	162	9.178	344	4.750	71	18.780	185	421.200	3116.7	232	78.800
	22	166	120.400	116	14.050	110	117	81.470	177	301.300	173	10.315	356	6.000	75	20.300	200	469.500	2891.7	243	90.800
	23	156	103.400	116	16.420	110	126	92.430	186	310.900	180	10.759	386	6.680	78	21.440	189	434.080	2208.3	247	96.900
	24	160	110.200	111	18.230	115	124	89.690	190	333.200	187	10.759	393	6.680	77	21.060	186	424.420	4083.3	245	93.200
	25	164	117.000	112	16.420	116	122	88.320	184	320.500	181	12.179	381	6.000	76	20.680	185	421.200	3583.3	246	92.000
	26	158	106.800	111	15.600	115	122	86.950	180	301.300	180	11.819	372	4.750	74	19.920	185	421.200	2666.7	237	81.200
	27	150	93.200	111	14.050	115	120	82.840	173	272.600	169	11.198	354	4.220	69	18.020	200	469.500	2483.3	232	75.200
	28	161	111.900	102	13.370	100	116	78.730	164	247.100	163	10.315	333	3.800	65	16.500	186	424.420	2150.0	228	70.400
	29	157	105.100	102	12.710	101	116	77.360	163	234.400	157	9.790	333	3.800	65	16.500	184	417.980	2841.7	220	60.800
	30	159	108.500	113	14.050	112	119	81.470	168	247.100	164	10.756	349	4.750	72	19.160	199	466.280	3333.3	224	66.800
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Media mensile	185	166.550	88	9.600	86	107	65.080	145	197.000	137	8.118	297	3.498	58	13.960	164	354.380	2340.4	228	71.450
	Scostamento dalla normale	+ 21	+73.390	— 5	+ 2.330	+ 12	— 13	+16.240	—	—	—	—	—	—	+ 8	+ 3.230	+ 21	+97.680	—	+ 23	+16.340

(1) Esclusi i deflussi del canale industriale Rivolin, derivato a monte della stazione, della portata media di circa mc/sec. 0.700. — (2) Esclusi i deflussi di due canali industriali, derivati a monte della stazione, della portata media complessiva di circa mc./sec. 1.

Corso d'acqua	Stura di Lanzo		Dora Riparia			Bardonecchia		Dora Riparia			Chisone			Varaita		Grana		Po	Tanaro	
Denominazione della stazione idrografica	Lanzo		Cesana	Ulzio (Oulx)		Bramiard (1)		Bussoleno	S. Antonino di Susa (2)		Fenestrelle (3)		Porte	Rora (4)		Monterosso		Crissolo	Ponte di Nava	
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro	Portata
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)	mc./sec.	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc./sec.	cm.(ore 12)	mc./sec.	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.
1	80	81.590	36	24	11.210	40	9.480	75	65	32.700	50	4.890	110	80	9.920	108	15.950	1.670	64	10.640
2	66	52.560	36	24	11.210	41	9.865	75	66	33.070	49	4.890	98	76	9.220	98	13.400	1.670	60	9.050
3	62	48.580	38	27	12.070	42	10.240	75	63	30.750	50	5.140	95	76	10.090	88	11.930	1.670	57	7.980
4	62	47.580	40	32	14.050	45	11.380	80	64	30.000	52	5.970	94	92	12.080	87	11.790	1.670	60	9.850
5	64	48.530	42	35	15.250	47	12.150	85	65	31.150	56	6.560	94	95	12.810	94	12.870	1.670	64	11.050
6	62	46.620	44	38	16.050	48	12.520	85	66	31.620	56	6.880	99	104	14.320	99	13.540	1.670	66	11.450
7	66	50.450	50	48	18.450	51	13.720	90	68	34.780	60	8.280	102	116	16.520	108	16.120	2.690	70	14.280
8	71	56.500	54	46	20.050	53	14.580	100	71	39.000	62	9.070	104	109	15.720	105	15.540	2.690	74	15.350
9	68	53.800	56	48	20.850	54	15.020	100	72	40.100	66	10.790	106	110	17.480	101	17.250	2.690	72	14.820
10	86	81.350	65	56	23.650	56	16.000	100	81	49.190	78	18.810	110	159 164	26.430	170 175	30.960	5.760	98	27.750
11	80	78.400	58	52	22.850	60	18.000	100	82	52.150	72	13.810	117	144	23.100	140	24.530	4.740	90	23.450
12	81	81.350	65	56	24.850	58	17.000	100	85	57.550	76	15.370	121	137	21.950	124	20.770	4.740	88	25.150
13	82	81.350	70	62	26.450	60	18.000	100	88	62.100	78	16.410	116	139	22.870	122	19.970	4.740	88	25.950
14	84	84.300	70	63	27.250	62	19.000	100	90	65.520	77	16.410	114	144	24.020	112	18.090	5.250	90	27.750
15	82	81.350	74	64	27.650	65	20.500	105	90	66.550	78	16.930	110	143	23.790	107	16.220	5.250	90	26.780
16	88	87.250	78	68	29.250	66	21.000	105	93	71.350	78	19.010	108	142	23.790	104	15.410	5.250	86	24.450
17	83	90.200	85	68	29.650	70	23.000	105	100	78.320	85	21.610	110	146	24.260	104	15.280	5.250	87	25.150
18	80	78.400	86	80	32.450	65	20.500	110	101	82.520	88	22.130	115	146	24.020	100	14.340	5.250	88	25.950
19	75	68.280	86	72	29.650	71	23.500	110	101	85.290	89	22.130	116	145	23.100	98	13.070	5.250	90	25.150
20	83	69.900	84	66	27.650	68	22.000	120	100	80.690	85	20.570	131	144	23.380	108	16.220	5.250	90	25.150
21	71	56.500	78	62	26.050	66	21.000	115	96	77.400	86	20.050	120	140	21.950	100	14.210	5.250	89	24.450
22	88	90.200	80	63	24.850	65	20.500	115	96	77.400	86	19.530	120	145	22.870	124	19.160	5.250	84	22.940
23	80	73.500	68	53	22.450	60	18.000	100	90	70.520	82	18.490	122	137	21.490	117	18.630	5.250	85	23.260
24	74	58.000	66	50	21.250	58	17.000	100	90	67.690	80	17.450	118	131	20.130	103	15.010	4.230	79	17.600
25	68	52.560	65	50	20.850	61	18.500	100	85	62.000	80	17.450	114	133	20.350	96	12.740	4.230	78	17.600
26	66	51.480	60	52	22.450	65	20.500	105	87	64.400	80	16.410	110	130	20.350	96	12.740	4.230	82	20.840
27	68	52.560	70	57	23.650	66	21.000	110	88	65.650	74	14.850	107	138	21.490	95	13.470	4.230	90	25.150
28	70	56.500	72	54	23.250	67	21.500	110	90	66.850	76	16.930	105	134	21.490	94	12.200	4.230	88	25.150
29	75	65.250	75	57	24.050	68	22.000	115	94	71.650	76	16.410	102	140	22.640	93	11.930	4.230	91	27.750
30	77	69.900	76	59	24.450	69	22.500	115	96	74.350	80	17.450	101	142	22.640	93	11.930	4.230	89	25.150
31	80	72.500	76	58	24.050	68	22.000	110	96	74.050	80	16.930	101	136	21.720	92	11.660	4.230	82	20.840
Media mensile	**75**	**66.490**	**64**	**53**	**22.510**	**59**	**17.800**	**100**	**84**	**58.920**	**73**	**14.600**	**109**	**128**	**19.860**	**105**	**15.700**	**4.010**	**81**	**20.710**
Scostamento dalla normale	+ 15	+20.360	—	20	+10.130	+ 16	+ 5.770	+ 17	+ 32	+34.480	+ 20	+ 8.250	+ 25	+ 52	+ 7.640	—	—	—	—	—
1	74	59.660	75	57	23.650	65	20.500	110	92	69.550	75	13.810	99	136	21.720	90	11.140	4.230	84	20.840
2	65	49.490	76	54	22.450	64	20.000	110	91	67.750	60	8.670	100	134	21.030	87	10.360	4.230	82	18.200
3	85	86.040	76	58	23.250	65	20.500	110	96	71.350	66	10.330	101	138	22.410	84	10.360	4.230	78	22.550
4	94 116	124.130	72	56	22.850	63	19.500	112	97	75.550	66	10.330	103	138	21.260	92	11.660	4.230	114	48.630
5	78	67.940	66	50	20.050	57	16.500	100	92	67.750	67	10.330	102	134	18.600	88	10.620	4.230	90	25.950
6	70	55.100	58	43	18.050	55	15.500	92	88	62.700	63	9.480	100	118	17.130	82	9.120	3.720	78	24.450
7	66	49.490	56	41	17.250	53	14.580	85	82	57.750	63	9.070	98	114	16.520	79	8.400	3.720	74	16.450
8	64	50.450	58	41	18.050	55	15.500	80	80	53.350	62	8.670	97	116	17.130	78	8.160	4.230	78	17.020
9	65	50.450	60	46	19.650	57	16.500	90	80	54.450	63	9.070	98	124	19.470	78	8.160	4.230	80	18.200
10	66	51.480	63	48	20.050	59	17.500	90	82	55.200	62	8.670	100	132	20.800	76	8.400	4.740	84	20.840
11	65	50.450	66	48	20.450	59	17.500	92	88	62.100	62	8.670	99	135	21.490	82	9.600	4.740	88	23.730
12	67	52.560	66	50	21.650	61	18.500	92	82	54.850	62	8.670	99	136	21.720	82	9.360	4.740	90	25.150
13	68	52.560	72	54	23.250	63	19.500	100	86	59.100	65	9.890	100	138	22.410	81	9.120	4.740	86	22.940
14	70	55.100	78	58	24.850	66	21.000	100	87	62.100	67	11.260	101	142	23.380	80	9.120	5.250	84	22.940
15	72	59.660	82	61	26.050	67	21.500	105	90	65.200	72	13.810	108	150	25.060	81	9.980	5.250	86	25.950
16	78	75.450	96	65	27.650	68	22.000	110	92	67.600	76	15.890	107	155	26.190	86	10.620	5.760	86	25.150
17	82	84.300	96	74	31.250	68	22.000	120	97	74.100	80	17.450	110	164	31.650	127 131	16.540	10.370	95	30.200
18	79	75.450	98	83	34.050	69	22.500	120	100	76.250	79	19.010	114	178	32.150	110	15.950	10.370	92	31.060
19	78	72.500	98	80	32.850	71	23.500	125	103	79.120	80	20.050	116	178	32.650	100	14.840	9.860	89	28.450
20	80	81.350	96	80	32.850	72	24.000	128	105	81.350	86	20.570	117	178	31.130	95	12.740	9.860	87	25.950
21	79	76.450	98	80	32.850	73	24.500	125	107	84.950	86	20.570	117	170	30.870	90	11.660	9.850	88	27.750
22	84	90.200	108	76	32.450	77	26.500	135	105	85.300	89	23.170	119	176	31.900	89	11.140	9.350	92	28.450
23	82	87.250	108	78 100	33.650	78	27.000	138	112	91.500	90	23.170	120	176	31.130	86	10.360	9.350	88	25.950
24	80	84.300	104	92	37.250	79	27.500	140	116	97.300	88	22.130	118	174	31.390	84	9.850	9.350	90	26.780
25	81	84.300	104	86	35.250	80	28.000	137	122	103.800	81	19.530	117	172	31.390	82	9.600	9.350	83	23.730
26	81	84.300	104	90	36.450	77	26.500	130	117	98.650	80	18.490	114	170	29.830	80	9.120	9.350	84	23.730
27	78	75.450	106	78	31.650	74	25.000	125	112	93.550	80	16.930	112	160	27.150	80	8.880	8.840	81	21.560
28	74	69.900	102	70	28.050	70	23.000	115	107	87.850	78	16.410	110	152	25.220	77	8.160	7.810	88	20.840
29	74	67.500	102	66	26.850	67	21.500	105	102	82.850	74	14.850	109	142	24.020	75	7.680	6.790	80	19.500
30	76	67.500	103	62	26.050	70	23.000	105	105	83.500	79	16.930	107	152	25.700	73	7.220	6.790	75	17.020
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile	**75**	**69.660**	**85**	**64**	**26.690**	**67**	**21.370**	**111**	**97**	**74.210**	**73**	**14.530**	**107**	**150**	**25.080**	**86**	**10.250**	**6.640**	**85**	**24.330**
Scostamento dalla normale	+ 13	+24.620	—	+ 22	+10.260	+ 16	+ 5.310	+ 23	+ 39	+43.720	+ 9	+ 5.240	+ 20	+ 60	+ 9.610	—	—	—	—	—

(1) Esclusi i deflussi di un canale industriale, derivato a monte della stazione, della portata media di circa mc./sec. 0.300. — (2) Esclusi i deflussi del canale industriale S. Valeriano (portata media di Maggio mc./sec. 9.720, di Giugno mc./sec. 8.970) e della Bealera di Cantarana (mc./sec. 1.600) derivati a monte della sezione di misura. — (3) Esclusi i deflussi di un canale industriale derivato a monte della stazione. (Portata media di Maggio mc./sec. 0.620; di Giugno mc./sec. 0.600). — (4) Esclusi i deflussi di un canale industriale derivato a monte della stazione, della portata media di circa mc./sec. 0.300.

Corso d'acqua			Tanaro			Corsaglia			Pesio	Tanaro			Rio del Piz		Rio Bagni		Stura di Demonte			
Denominazione della stazione idrografica			Ormea		Nucetto			Presa Centrale Molline		Sorg. Reinetto	Clavesana			Pietraporzio		Bagni di Vinadio		Planche		Gaiola	
Osservazioni e rilievi			Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata
Unità di misura			cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.
	1		74	14.490	109	36.710	3.3	81	12.680	54	2.394	165	250.700	125.0	38	0.680	55	1.850	39	8.590	74	46.790
	2		69	12.510	98	29.490	3.3	72	10.870	45	2.258	112	155.300	168.3	39	0.770	56	1.970	39	8.590	70	43.830
	3		67	11.570	93	26.270	2.5	67	10.470	43	2.258	98	119.600	13.8	39	0.770	56	2.030	40	9.060	68	41.870
	4		68	12.510	92	25.470	3.3	71	11.070	38	2.258	96	115.500	1.7	39	0.770	59	2.240	44	10.440	70	44.330
	5		72	13.970	92	25.470	1.7	73	11.270	46	2.258	94	111.300	6.7	39	0.770	64	3.440	46	11.790	74	47.780
	6		74	14.490	93	26.270	2.5	72	11.070	47	2.258	99	121.700	88.3	40	0.860	67	4.840	50	12.770	78	50.780
	7		78	17.330	94	27.870	8.3	86	15.120	44	2.462	122	181.800	133.3	41	0.960	70	5.520	52	14.210	94	64.740
	8		82	19.250	99	31.090	2.5	84	13.890	46	2.258	113	158.000	28.3	43	1.180	71	5.690	55	16.140	93	67.730
	9		79	17.920	95	28.680	3.5	86	15.100	47	2.326	106	170.860	91.7	45	1.430	72	6.100	56	16.620	95	74.720
	10		108	35.310	138	54.740	88.3	90	170 20.550	120	2.566	380	552.160	4500.0	49	2.040	83	11.930	78	24.090	165	125.400
M	11		99	33.390	122	51.750	18.3	115	19.540	76	2.258	184	353.200	420.0	50	2.280	85	13.450	67	21.440	128	103.160
A	12		95	28.690	116	44.750	11.7	103	130 17.980	50	2.258	150	250.690	383.3	52	2.610	85	13.450	66	21.440	114	90.680
G	13		93	28.690	112	41.580	6.7	98	17.020	48	2.258	142	226.570	225.0	52	2.610	85	13.450	66	21.440	111	84.700
G	14		95	31.510	112	42.340	6.7	97	17.120	44	2.258	136	208.470	140.0	53	2.800	85	13.450	66	21.440	109	83.690
I	15		96	30.570	114	42.340	8.3	94	16.110	45	2.258	132	196.410	120.0	53	2.800	85	13.450	70	23.120	110	84.680
O	16		92	27.070	107	36.710	5.0	91	15.000	40	2.258	124	172.290	120.0	54	2.990	88	15.730	71	24.330	109	83.690
	17		92	27.880	107	36.710	5.0	86	13.690	42	2.258	122	166.260	75.0	55	3.180	90	17.250	75	26.740	110	84.680
	18		92	26.260	108	38.320	8.3	86	14.300	41	2.191	121	168.240	10.0	55	3.180	90	17.250	79	27.220	111	84.680
	19		88	23.170	108	37.520	5.0	90	14.500	36	2.191	118	154.190	28.3	56	3.370	90	17.000	76	25.290	112	84.680
	20		91	26.260	105	35.910	5.0	92	15.100	37	2.191	120	151.180	96.7	56	3.370	90	17.250	75	26.740	114	86.200
	21		90	25.470	105	35.910	3.3	88	14.190	39	2.191	115	145.150	15.3	56	3.370	90	16.490	75	24.810	112	84.680
	22		90	25.470	105	35.910	3.3	98	16.310	42	2.394	144	235.610	208.3	54	2.990	88	15.730	75	24.810	117	88.670
	23		88	23.990	108	37.520	5.0	92	15.800	44	2.258	145	232.600	75.0	53	2.800	86	14.210	68	21.440	105	80.700
	24		80	19.250	100	31.900	2.5	80	12.890	40	2.258	117	151.180	130.0	52	2.610	84	12.690	65	20.960	101	79.450
	25		78	17.330	96	28.680	1.7	77	12.480	41	2.258	110	130.600	38.8	51	2.420	83	11.930	66	20.480	100	71.780
	26		70	19.250	96	28.680	1.7	78	12.680	38	2.258	108	115.750	58.3	50	2.230	83	11.930	67	21.440	100	74.010
	27		87	23.170	117	37.520	28.3	89	14.300	36	2.191	138	142.180	441.7	52	2.610	84	12.690	70	22.400	106	78.470
	28		84	22.570	101	33.500	3.3	83	13.690	33	2.191	114	127.000	40.0	52	2.610	84	12.690	69	23.370	104	77.360
	29		87	23.990	103	33.500	5.0	82	13.690	34	2.191	112	125.500	208.3	52	2.610	83	11.930	72	24.580	105	78.470
	30		88	23.990	104	34.300	11.7	84	13.890	32	2.191	110	125.500	8.3	52	2.610	83	11.930	74	24.810	107	80.140
	31		83	21.220	98	30.290	1.7	77	12.680	34	2.191	103	113.500	38.3	52	2.610	83	11.930	70	23.130	103	75.130
Media mensile			85	22.260	105	35.090	10.6	86	14.340	45	2.259	131	181.420	556.4	49	2.220	79	11.020	64	20.120	102	75.540
Scostamento dalla normale			+ 13	+ 1.560	—	—	—	+ 15	+ 3.870	+ 9	+ 0.130	+ 32	+89.840	—	—	—	—	—	+ 18	—	—	—
	1		88	20.530	97	28.680	5.0	76	12.080	34	2.191	102	111.200	41.7	51	2.420	84	12.690	65	21.920	100	72.900
	2		84	20.530	95	27.040	3.3	71	11.270	32	2.258	97	100.750	11.7	50	2.230	84	12.690	67	21.920	99	71.780
	3		81	22.730	92	29.130	6.7	74	12.800	28	2.326	93	100.750	26.7	50	2.230	83	11.930	70	22.880	101	76.240
	4		123	54.780	155	90.210	150.0	102	116 17.020	48	2.258	168	291.390	491.7	52	2.610	83	11.930	70	22.400	104	78.470
	5		98	31.510	122	52.680	33.3	80	12.780	30	2.258	123	169.270	208.3	51	2.420	82	11.170	60	18.550	98	69.550
	6		86	21.890	106	37.520	8.3	70	10.670	27	2.258	105	118.000	13.3	48	1.870	80	9.710	58	17.100	90	62.860
	7		81	19.250	100	31.900	8.3	67	10.470	28	2.258	95	96.900	141.7	48	1.870	80	9.710	56	16.620	88	60.630
	8		83	21.220	100	31.900	5.0	70	11.370	27	2.258	98	102.750	6.7	49	2.040	80	9.710	60	19.030	90	63.980
	9		88	25.470	104	34.300	6.7	76	12.380	25	2.258	100	106.900	53.3	50	2.230	82	11.170	65	21.440	98	70.670
	10		90	27.070	105	35.910	6.7	76	12.480	26	2.258	100	106.900	6.7	51	2.242	82	11.170	72	24.330	102	74.570
	11		90	27.880	104	36.710	3.3	78	13.290	25	2.258	96	98.750	6.7	52	2.261	84	12.690	72	25.050	102	75.130
O	12		94	29.680	108	38.320	5.0	80	13.490	27	2.258	104	115.750	6.7	53	2.800	84	12.690	74	24.330	102	75.690
N	13		89	25.470	102	34.300	5.0	76	12.280	24	2.258	99	98.750	75.0	53	2.800	88	15.730	78	26.250	102	76.240
G	14		89	27.070	101	31.900	6.7	70	12.080	24	2.258	93	93.100	136.7	55	3.180	88	15.730	80	26.740	101	76.240
I	15		92	27.880	103	34.300	5.0	76	12.480	25	2.258	102	111.200	16.7	56	3.370	88	15.780	83	28.660	104	78.470
U	16		90	26.260	101	31.900	6.7	72	11.680	23	2.326	97	100.750	125.0	57	3.560	90	17.250	86	30.110	109	82.690
G	17		94	29.630	111	66.670	220.0	78	12.080	26	2.462	195	183.250	5191.7	59	3.940	90	17.250	87	30.590	118	87.680
N	18		93	30.570	106	36.710	33.3	80	12.680	28	3.074	145	151.180	1016.7	60	4.140	90	17.250	94	33.980	119	91.670
O	19		90	27.070	102	35.910	38.3	76	12.280	27	2.326	110	130.600	116.7	60	4.140	92	18.770	99	36.360	118	90.070
	20		86	24.730	99	31.090	20.0	74	11.880	26	2.258	100	106.900	25.0	60	4.140	90	17.250	110	41.040	116	88.080
	21		85	24.730	98	29.490	6.7	74	12.080	26	2.258	94	95.000	13.3	62	4.520	88	15.730	114	43.560	112	90.670
	22		89	25.470	101	32.700	8.3	77	12.480	24	2.258	95	96.900	20.0	64	4.900	88	15.730	100	36.840	116	92.660
	23		88	26.260	98	31.090	5.0	72	11.780	23	2.258	93	93.100	1.7	65	5.090	88	15.780	100	36.840	117	91.670
	24		90	26.260	98	31.900	11.7	80	12.680	24	2.258	110	135.990	191.7	64	4.900	85	13.450	99	36.360	114	87.970
	25		85	24.730	95	27.870	8.3	67	10.870	27	2.258	90	87.900	16.7	65	5.090	83	11.930	92	35.880	113	87.680
	26		86	23.990	95	27.870	5.0	68	10.470	28	2.258	87	82.900	75.0	65	5.090	83	11.930	92	34.440	112	86.680
	27		83	21.220	93	26.270	5.0	63	9.460	28	2.326	84	76.100	13.3	65	5.090	82	11.170	88	32.030	110	84.690
	28		84	21.220	91	23.860	6.7	63	9.260	29	2.394	84	78.100	5.0	65	5.090	82	11.170	87	31.070	109	83.280
	29		80	18.590	90	23.860	5.0	57	102 9.190	30	2.394	80	79.600	8.3	65	5.090	80	9.710	80	29.140	104	79.590
	30		78	17.920	86	20.040	13.3	62	9.160	24	2.258	86	81.250	91.7	64	4.900	83	12.690	80	28.660	110	84.690
	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile			88	25.720	102	35.070	36.0	74	11.830	27	2.308	102	113.440	415.8	57	3.560	85	13.380	81	28.490	105	79.980
Scostamento dalla normale			+ 27	+15.050	—	—	—	+ 32	+ 6.730	+ 5	+ 0.260	+ 38	+71.870	—	—	—	—	—	+ 28	—	—	—

Corso d'acqua		SORG. TENDA	SORG. BANDITO	Tanaro			Belbo	Tanaro		BORMIDA SPIGNO	RIO GROPPINO	Bormida				Orba	Tanaro			
Denominazione della stazione idrografica		Limone	Ronschia	Pollenzo	S. Martino Alfieri		Oviglio	Alessandria		Cairo Montenotte	Sassello	Ferrania		Cassine	Sezzadio	Predosa	Montecastello			Bassignana
Osservazioni e rilievi		Portata	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro
Unità di misura		mc/sec.	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)
MAGGIO	1	*0.696*	0.592	210	260	383.100	280	128	638.000	92	80	52	4.740	220	74	55	255	678.610	561.7	219
	2	0.696	*0.578*	160	200	282.300	250	120	559.800	88	72	47	3.720	195	40	53	255	678.610	456.7	225
	3	0.716	0.578	*150*	176	242.000	220	88	359.500	88	67	45	3.370	170	26	52	208	513.030	216.7	165
	4	0.716	0.578	158	270	400.000	190	75	299.200	86	64	42	3.050	160	30	51	185	432.000	208.3	143
	5	0.735	0.578	152	176	242.000	160	*72*	*282.200*	80	72	41	2.900	150	27	50	*175*	*396.770*	153.3	134
	6	0.735	0.592	158	*172*	235.300	150	77	295.000	78	70	39	2.610	160	32	49	188	424.960	403.3	134
	7	0.735	0.592	162	190	265.500	150	76	303.500	78	70	38	2.470	170	30	55	182	421.480	328.3	132
	8	0.735	0.611	175	208	295.700	150	86	344.200	78	72	37	2.340	190	28	58	203	495.420	925.0	155
	9	0.735	0.627	160	240	349.500	150	80	320.800	76	70	36	2.220	170	28	52	198	460.200	840.0	152
	10	0.696	**0.696**	180	**318**	**480.000**	**285**	90	434.000	78	72	41	2.610	**235**	56	90	217	544.740	1461.7	151
	11	0.716	0.648	**280**	290	370.750	260	**215**	**1190.000**	78	68	35	2.090	190	40	55	**370**	**1083.760**	1566.7	**321**
	12	0.716	0.627	200	264	323.690	220	140 **245**	738.000	78	62	34	1.850	175	28	53	291	810.440	953.3	256
	13	0.716	0.592	190	252	301.970	185	118	553.200	76	59	33	1.740	160	25	52	251	664.520	816.7	205
	14	0.774	0.611	180	260	298.350	170	108	487.600	76	50	31	1.640	145	25	51	227	579.970	586.7	185
	15	0.774	0.592	180	238	276.630	155	103	448.200	76	46	30	1.540	145	25	50	218	548.260	408.3	169
	16	0.794	0.592	175	226	254.910	150	99	428.600	76	45	30	1.440	140	20	50	207	509.610	341.7	161
	17	0.814	0.592	170	220	244.050	150	96	402.200	76	42	30	1.440	*135*	*18*	49	200	484.850	391.7	151
	18	0.858	0.592	169	222	247.670	150	92	377.200	76	*40*	28	*1.270*	140	18	49	190	449.620	270.0	147
	19	0.858	0.592	170	220	244.050	140	90	365.400	88	40	*27*	2.220	135	23	*48*	189	446.100	190.0	145
	20	0.912	0.592	170	220	244.050	155	89	371.300	**98**	**200**	50	3.900	195	30	48	190	449.620	198.3	142
	21	0.912	0.592	171	222	247.670	145	94	395.600	84	66	36	2.220	160	25	48	204	498.940	441.7	154
	22	0.912	0.592	190	220	244.050	180	86	339.100	76	60	44	3.210	180	18	48	195	467.230	920.0	142
	23	0.970	0.592	200	260	316.450	195	124	527.000	76	54	42	3.050	165	28	**80**	268	724.410	733.3	220
	24	0.970	0.592	170	222	247.670	160	95	408.800	76	50	41	2.760	160	26	60	230	590.540	316.7	178
	25	0.990	0.592	165	270	334.550	150	86	389.100	74	48	38	2.340	145	26	55	200	484.850	30.0	149
	26	1.010	0.592	160	202	*211.470*	145	80	316.400	74	46	37	2.220	140	30	53	189	446.100	158.3	137
	27	1.010	0.592	157	216	236.810	140	78	307.700	74	46	**59**	4.130	165	25	52	180	414.390	105.0	*129*
	28	1.030	0.592	156	210	225.950	130	89	354.400	74	46	39	2.610	155	32	51	200	484.850	158.3	146
	29	1.050	0.592	160	206	218.710	130	83	329.600	*72*	45	38	2.340	150	26	51	181	417.910	151.7	131
	30	**1.070**	0.592	161	208	222.330	125	85	334.000	72	45	36	2.220	140	22	50	181	417.910	191.7	134
	31	1.070	0.592	151	202	211.470	*120*	82	325.200	72	45	36	2.090	135	20	50	183	424.960	200.0	136
Media mensile		**0.842**	**0.599**	**174**	**227**	**280.600**	172	**98**	**424.990**	**79**	**62**	**38**	**2.527**	**164**	**29**	**54**	**213**	**530.460**	**543.7**	**166**
Scostamento dalla normale		+ 0.099	+ 0.022	+ 41	+ 92	+103.750	+ 57	+ 38	+244.160	—	—	—	—	+ 24	—	—	+ 78	+305.300	—	+ 79
OTTOBRE	1	1.100	**0.592**	158	194	197.000	120	72	277.900	74	44	33	1.850	135	20	49	180	414.390	91.7	127
	2	1.100	*0.578*	150	182	175.270	120	69	265.100	74	42	31	1.640	135	18	48	167	368.590	98.3	122
	3	1.120	0.578	148	*124*	*70.290*	115	67	256.000	96	42	30	5.700	130	18	47	160	348.930	100.0	117
	4	1.120	0.578	**190**	**256**	**309.210**	**320**	92	371.300	**198**	**300**	122 **361**	**28.500**	**365**	**295**	**280**	**350**	**1013.300**	1259.3	**255**
	5	1.140	0.592	150	214	253.190	215	**99**	**428.600**	104	50	90	13.180	205	90	65	253	777.260	366.7	254
	6	1.140	0.592	147	195	198.800	180	80	312.000	92	48	68	8.520	170	50	55	220	555.310	175.0	179
	7	**1.160**	0.592	145	182	175.270	165	70	269.400	88	46	78	8.740	145	40	53	188	442.570	163.3	145
	8	1.160	0.592	*140*	180	171.650	150	64	248.100	84	43	55	5.410	140	32	52	166	365.070	78.3	123
	9	1.160	0.592	160	180	171.650	145	65	252.400	82	40	50	4.300	140	35	51	164	358.020	88.3	122
	10	1.160	0.592	158	184	178.890	135	67	260.900	80	40	46	3.540	135	32	50	164	358.020	75.0	121
	11	1.160	0.592	152	188	186.130	125	68	265.100	78	40	45	3.370	135	27	49	165	361.550	75.0	121
	12	1.160	0.592	155	188	186.130	125	68	265.100	78	38	45	3.050	140	26	48	158	336.880	153.3	117
	13	1.160	0.592	150	186	182.510	120	70	269.400	78	38	40	2.610	135	26	46	161	347.450	75.0	116
	14	1.160	0.592	148	184	178.890	120	65	252.400	78	36	37	2.220	135	32	*44*	153	319.270	133.3	110
	15	1.160	0.592	150	188	186.130	120	63	248.100	76	36	37	2.220	125	22	42	142	284.200	75.0	105
	16	1.160	0.592	150	187	184.320	115	66	260.900	76	36	35	1.970	125	22	40	153	319.270	166.7	111
	17	1.160	0.578	180	152	120.970	115	70	282.200	76	36	34	1.850	135	30	38	191	453.140	1308.3	126
	18	1.160	0.578	160	244	287.490	130	82	325.200	54	42	32	1.640	135	27	36	183	424.960	1605.0	138
	19	1.160	0.592	150	208	222.330	120	85	334.000	74	40	31	1.540	130	25	32	186	435.530	400.0	139
	20	1.160	0.592	158	206	218.710	115	79	310.400	74	38	30	1.440	125	22	29	168	372.110	275.0	125
	21	1.120	0.592	155	190	189.750	115	76	299.200	74	38	29	1.360	125	18	26	163	354.500	200.0	215
	22	1.120	0.592	154	200	207.850	*110*	65	260.900	72	38	28	1.270	*120*	18	23	154	322.790	175.0	107
	23	1.120	0.592	155	198	204.230	110	64	256.600	52	38	27	1.180	125	18	20	159	340.410	225.0	110
	24	1.100	0.592	159	196	200.610	110	66	256.600	52	36	29	1.360	120	15	18	157	333.360	286.7	113
	25	1.100	0.592	158	196	200.610	120	62	248.100	52	36	26	1.100	125	15	16	162	350.970	436.7	118
	26	1.100	0.592	155	194	197.000	110	75	295.000	68	34	25	1.020	125	18	15	161	347.450	650.0	116
	27	1.100	0.592	155	190	189.750	110	68	265.100	52	33	26	1.100	130	16	14	154	322.790	358.3	114
	28	*1.090*	0.592	155	188	186.130	110	*60*	*228.800*	*50*	33	25	1.020	125	14	14	150	308.700	230.0	108
	29	1.090	0.592	150	180	171.650	110	70	269.400	50	32	*24*	*0.940*	125	14	*13*	148	287.200	201.7	104
	30	1.090	0.592	142	191	191.560	110	73	282.200	66	32	24	0.940	120	*12*	18	*140*	*278.200*	150.0	*100*
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile		1.133	**0.590**	154	192	192.470	133	71	**280.700**	77	46	41	**3.819**	142	35	44	175	396.570	393.6	133
Scostamento dalla normale		+ 0.353	+ 0.018	+ 33	+ 99	+ 97.950	+ 47	+ 27	+167.980	—	—	—	—	+ 20	—	—	+ 76	+259.780	—	+ 88

		Scrivia						Trebbia						Taro						Parma		
Corso d'acqua		Isola del Cantone		Serravalle		Partoso (Barbara)		Due Ponti		Valsigiara		S. Salvatore		Piano di Carpiglia			S. Quirico			Ragazzola		
Denominazione dalla stazione idrografica																						
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida
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)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.
MAGGIO	1	99	16.200	132	36.900	117	27.800	47	7.990	1	19.900	197	56.000	73	10.100	0	300	84.100	1200	100	20.900	0
	2	92	12.900	127	30.000	105	16.100	44	6.930	— 5	17.200	187	44.700	68	9.080	0	298	88.500	0	110	24.500	0
	3	91	12.500	126	28.700	102	14.100	41	5.950	— 10	15.100	181	38.600	65	8.410	0	296	82.800	0	106	23.000	0
	4	92	12.900	125	27.400	110	20.300	37	4.760	— 17	12.800	180	37.600	64	7.460	0	256	56.600	0	98	20.100	0
	5	92	12.900	124	30.700	102	14.100	35	4.220	— 20 50	22.400	178 242	48.700	62	7.150	0	244	48.000	0	95	19.000	0
	6	88	11.300	126	28.700	112	22.200	36	4.490	— 2	21.500	190	55.400	62	7.150	0	238	43.700	0	90	17.200	0
	7	82	9.270	122 137	29.500	107	17.600	35	4.220	— 12	14.300	180	37.600	60	6.560	0	280	38.100	0	102	21.600	0
	8	80	8.640	122	33.600	114	24.300	32	3.480	— 18	12.000	176	33.900	59	6.000	0	225	34.700	0	95	19.000	0
	9	78	8.110	124 154	28.700	120	31.700	30	3.020	— 20	11.200	172	30.400	58	5.730	0	230	38.100	0	130	31.800	0
	10	79	8.420	128	31.300	110	20.300	35	4.220	— 22	10.600	170	28.700	58	6.280	0	221	45.800	0	140 220	35.500	7200
	11	80	8.640	124	28.000	100	13.000	34	3.970	— 16	12.700	178 215	42.100	60	6.000	0	262	75.200	0	160	42.800	4000
	12	75	7.230	121 143	22.800	106 120	16.900	32	4.000	— 17	12.300	178	41.000	57	5.460	0	250	52.200	600	120	28.200	2000
	13	78	8.110	119	20.700	98	12.000	33	3.720	— 15	18.100	180 195	37.600	55	4.950	0	264	62.500	900	140	35.500	6300
	14	78	10.500	120	21.700	106	16.900	31	3.250	— 20	11.200	172	30.400	52	4.460	0	258	58.000	600	120	28.200	2000
	15	82 107	10.200	110	13.200	100	13.000	38	3.500	— 23	12.600	170	38.600	52	4.950	0	226	35.400	2700	110	24.500	0
	16	78	8.110	108	11.900	100	13.000	28	2.610	— 17 5	12.300	175 212	40.500	55	4.950	0	220	31.300	0	100	20.900	0
	17	77	7.810	*106*	*10.700*	95	12.500	27	2.410	— 24	9.910	172	30.400	53	4.000	0	215	27.900	0	98	20.100	0
	18	72	6.290	110	13.200	95	12.500	27	2.410	— *26*	*9.230*	168	27.000	*50*	4.000	0	208	23.200	0	95	19.000	0
	19	*70*	*5.770*	110	13.200	92	10.000	*25*	*2.040*	— 25	9.560	172	50.400	50	*3.780*	0	204	20.600	0	94	18.700	0
	20	75	8.740	118	19.700	100	13.000	30	3.500	— 22	10.600	175	31.100	53	6.600	0	210	29.700	0	*90*	*17.200*	0
	21	100 105	15.500	126	24.800	95	10.900	48	6.590	— 15	13.100	185	38.700	70	9.780	0	214	36.100	0	130	31.800	4100
	22	115	27.900	132 153	41.600	100 145	27.900	56	11.600	15	23.100	210 228	70.300	97	18.500	0	240	71.900	0	135	33.700	4000
	23	107 135	26.700	138	46.600	120	31.700	52 64	12.100	20	30.000	216	87.600	86	16.200	0	540	242.000	0	250	75.800	12100
	24	98	15.700	129	32.600	100	13.000	50	9.120	12	25.500	203	68.500	79	12.100	0	330	125.000	13800	180	31.800	8300
	25	87	11.000	120	21.700	100	13.000	48	6.590	— 3	18.100	185	42.600	68	8.740	0	312	99.600	8700	120	28.200	1000
	26	82	9.270	116	24.900	98	12.000	38	5.050	— 17	12.300	178	35.800	64	7.150	0	280	74.500	2200	105	22.700	0
	27	80	8.640	118 143	19.700	96	11.200	35	4.800	— 18 8	15.000	174 192	35.300	60	6.560	0	234	40.900	0	100	20.900	0
	28	76	7.520	114	16.200	93	10.300	35	4.220	— 10	15.100	175	33.500	56	5.460	0	224	34.000	0	108	23.800	0
	29	74	6.940	112	14.600	91	9.710	32	3.480	— 20	11.200	173	31.800	54	4.950	0	216	28.600	0	105	22.700	0
	30	72 127	6.290	109	12.600	91	9.710	30 73	3.020	— 28	10.300	*166*	*25.500*	53	4.700	0	204	20.600	0	100	20.900	0
	31	122	19.400	136	24.100	*90*	*9.420*	*62*	12.300	22	23.000	200	50.000	53	7.150	0	*202*	*19.300*	0	95	19.000	0
	Media mensile	85	11.300	121	24.500	102	16.100	37	5.150	— 12	15.100	181	41.100	61	7.240	0	253	57.000	1740	115	26.400	2580
	Scostamento dalla normale	+ 11	+ 1.600	+ 17	+ 3.600	—	—	—	—	— 15	+ 2.000	+ 29	+11.700	+ 9	—	—	+ 51	+22.500	—	+ 52	+14.800	—
GIUGNO	1	98	15.700	116	17.900	90	9.420	53	10.300	3 27	20.900	185 200	42.600	64 135	17.100	0	235	62.300	0	80	14.100	0
	2	87	11.000	116	17.900	89	9.140	43	6.590	— 2	18.600	184	41.500	80	12.100	0	285	82.800	0	70	11.200	0
	3	81 202	8.950	112 190	14.600	87	8.590	39 165	5.340	— 13	13.900	175	33.000	64	8.130	0	240	46.600	0	55	7.620	0
	4	154	82.900	172	118.000	140	66.900	112	57.300	148 185	97.100	305 365	190.000	55 156	36.800	0	400 450	113.000	0	74	12.400	0
	5	120 220	39.500	144 204	64.800	103	14.700	67	18.600	37	49.200	225	118.000	98	19.400	0	320	117.000	0	135	33.700	4000
	6	100	16.800	122	23.900	95	10.900	50	9.120	7	22.900	198	57.200	76	11.700	0	350	129.000	0	110	24.500	1000
	7	98	13.300	118	19.700	88	8.860	40	5.640	— 7	16.300	182	39.500	68	8.920	0	880	149.000	0	70	11.200	0
	8	85	10.800	118	19.700	85	8.070	38	5.050	— 15	13.100	177	34.800	63	7.460	0	308	96.400	0	40	4.640	0
	9	82	9.270	116	17.900	83	7.550	35	4.220	— 25	9.560	170	28.700	60	6.560	0	244	48.000	0	35	3.860	0
	10	80	8.640	114	16.200	82	7.300	32	3.480	— 29	8.300	166	25.500	56	5.730	0	220	31.800	0	45	5.580	0
	11	77	7.810	112	14.600	81	7.060	29	2.810	— 31	7.710	160	21.100	54	4.950	0	210	24.600	1900	50	6.520	0
	12	76	7.520	110	13.200	80	6.820	27	2.410	— 33	7.140	155	17.800	52	4.700	0	208	23.200	1100	45	5.580	0
	13	75	7.230	109	12.600	80	6.820	25	2.040	— 37	6.070	154	17.200	51	4.460	0	198	16.700	0	45	5.580	0
	14	74	6.940	106	10.700	79	6.580	23	1.710	— 34	6.870	154	17.200	50	4.000	0	196	15.400	0	42	5.010	0
	15	72	6.290	106	10.700	78	6.350	23	1.710	— 37	8.000	145 181	17.400	48	3.780	0	193	13.500	0	38	4.320	0
	16	71 134	11.500	107 128	13.700	78	6.350	23	3.850	— 25 —15 0	12.200	145	16.400	47	4.630	0	220	34.800	0	35	3.860	0
	17	80	9.600	112	16.400	77	6.120	25 66	2.040	— 82	8.860	150 173	17.200	51	4.460	0	216	28.600	0	30	3.070	0
	18	74 155	19.400	108 146	21.300	77 100	7.500	24 74	4.800	— 32 — 2	9.250	156	18.400	50	3.570	0	210	24.600	0	28	2.820	0
	19	84	11.500	110	15.600	80	6.820	29	2.810	— 28	9.620	159	20.400	48	3.360	0	196	15.400	0	20	1.820	0
	20	76	7.520	106	10.700	78	6.350	25	2.040	— 35	6.600	152	16.000	45	3.150	0	192	12.900	0	14	1.280	0
	21	73	6.660	105	10.100	77	6.120	23	1.710	— 40	5.330	148	13.700	44	2.960	0	184	8.780	0	10	0.918	0
	22	75	7.230	104	9.550	76	5.900	22	1.560	— 42	4.870	143	11.100	42	2.590	0	180	6.900	0	6	0.671	0
	23	75	7.230	102	*8.470*	76	5.900	21	1.410	— 43	4.640	142	10.700	41	2.590	0	*178*	*6.260*	0	0	0.300	0
	24	73	6.660	102	8.470	75	5.690	20	1.280	— 45	4.210	*132*	*6.700*	43	2.590	0	192	12.900	0	— 5	0.150	0
	25	72	6.290	*101*	11.500	75 130	8.850	20	1.280	— 47	4.660	140	9.770	41	2.770	0	186	9.720	0	— *10*	*0.000*	0
	26	77	7.810	110 128	15.200	78	14.600	22	2.000	— 38	5.950	152	16.000	50	3.360	0	190	11.600	0	— 10	0.000	0
	27	70 102	7.850	104 116	11.000	75	5.690	21	1.410	— 35	5.880	150	14.800	43	2.590	0	189	11.100	0	— 10	0.000	0
	28	78	9.540	108	11.900	75	5.690	20	1.280	— 39	5.570	148	11.100	42	2.590	0	190	11.600	0	— 8	0.060	0
	29	*70*	*5.770*	102	8.470	72	5.070	*18*	*1.040*	— 44	4.420	148	11.100	*40*	*2.080*	0	198	16.700	0	20	1.820	0
	30	70	5.770	102	8.470	*71*	*4.870*	18	1.040	— *47*	*3.780*	140	9.770	40	2.080	0	186	9.720	0	10	0.918	0
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Media mensile	82	12.700	112	19.100	83	9.550	32	5.530	— 22	13.400	164	30.200	53	6.700	0	230	39.700	61	35	5.780	918
	Scostamento dalla normale	+ 20	+ 7.960	+ 16	+ 3.900	—	—	—	—	— 9	+ 6.430	+ 33	+19.300	+ 10	—	—	+ 78	+27.000	—	+ 13	+ 3.340	—

Corso d'acqua		Parma	Enza						Crostolo			Secchia									Scoltenna	
Denominazione della stazione idrografica		Colorno	Varliano			Sorbolo			S. Claudio			Ponte Cavola			Castellarano (Cavriana)			Ponte Bucchello			Ponte Pruzzolo	
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata
Unità di misura		cm. (ore 12)	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.	gr|mc.	cm. (ore 12)	mc|sec.
MAGGIO	1	305	140	19.800	0	390	50.100	400	52	2.060	1000	98	32.200	1200	126	55.000	400	314	96.200	2800	105	12.700
	2	341	188	21.200	0	300	31.500	1800	52	1.870	0	106	39.600	1400	124	53.000	3800	270	79.700	2100	105	12.700
	3	361	142	26.300	7000	295	30.600	1000	56	4.500	0	100	34.000	17800	126	55.000	5200	374	125.000	6800	103	11.800
	4	315	140	19.800	0	325	36.200	500	51	1.690	0	94	28.900	4800	120	50.000	0	286	75.600	2200	103	11.800
	5	265	138	18.500	0	290	29.700	0	48	1.210	0	94	28.900	1200	112	45.000	0	266	62.600	800	103	11.800
	6	242	136	17.300	0	285	28.800	0	48	1.210	0	94	28.900	0	106	41.500	0	250	54.300	200	103	11.800
	7	235	136	21.200	0	300	31.500	0	138	5.770	55000	102	35.800	5400	121	51.000	0	296	74.700	8600	105	12.700
	8	235	130	17.300	0	300	31.500	0	150 50	1.520	0	96	30.600	1000	106	41.500	0	276	73.600	2800	113	16.200
	9	247	134	16.100	0	300	31.500	0	48	1.210	0	116	50.200	1200	104	40.500	0	273	66.400	2200	95	8.660
	10	256	160	30.500	0	300	31.500	0	250	23.200	58000	110	43.700	0	136	56.500	5100	249	92.600	800	113	16.200
	11	285	151	27.900	0	456	66.400	3000	280 58	4.870	0	100	34.000	34200	108	43.000	200	340	114.000	10600	103	11.800
	12	275	170	26.800	0	320	35.800	2400	54	2.250	0	102	35.800	1200	106	42.500	0	287	72.400	6400	105	12.700
	13	327	144	22.600	0	328	36.800	2000	48	1.210	0	96	30.600	0	106	42.500	0	280	72.400	4800	105	12.700
	14	382	140	19.800	0	300	31.500	1000	48	1.210	0	94	28.900	0	96	37.000	0	304	79.200	6800	105	12.700
	15	385	138	18.500	0	280	27.900	0	46	0.938	0	92	27.400	0	86	32.500	0	254	55.300	4600	95	8.660
	16	275	134	16.100	0	240	21.500	0	46	0.938	0	88	24.400	0	91	34.500	0	246	50.700	4200	101	11.000
	17	267	132	14.900	0	297	31.000	0	44	0.706	0	86	23.000	0	86	32.500	0	227	42.400	2400	97	9.420
	18	255	130	13.700	0	300	31.500	0	44	0.706	0	84	21.700	0	78	29.000	7200	218	38.600	200	95	8.660
	19	245	128	12.700	11300	285	28.800	0	44	0.706	0	90	25.900	2200	102	39.500	400	207	34.000	0	95	8.060
	20	256	148	17.300	0	280	27.900	0	48	1.210	0	92	27.400	1400	96	37.000	0	202	40.000	0	131	25.400
	21	255	131	14.300	6000	304	32.200	0	46	0.938	0	94	28.900	0	98	38.000	0	215	40.500	400	97	9.420
	22	273	138	22.600	9600	308	33.000	0	46	7.330	0	92	27.400	0	92	35.000	200	264	47.700	4200	105	12.700
	23	371	158	34.000	0	400	52.400	4200	60 246	10.500	0	94	28.900	2800	96	37.000	0	271	57.300	8200	103	11.800
	24	356	148	25.600	10700	310	33.400	7300	50	4.360	1800	94	28.900	1400	91	34.500	0	270	57.300	6400	103	11.800
	25	365	139	19.100	0	300	31.500	800	110 48	1.880	0	90	25.900	0	85	32.000	0	224	41.400	4600	101	11.000
	26	345	134	16.100	5400	300	31.500	0	46	0.938	0	86	23.000	0	81	30.500	0	212	35.800	2100	99	10.200
	27	305	130	13.700	0	280	27.900	0	46	0.938	0	86	23.000	0	76	28.500	0	199	30.500	600	95	8.660
	28	280	130	13.700	0	275	27.100	0	46	0.938	0	86	23.000	0	77	29.000	0	220	38.100	200	101	11.000
	29	265	126	11.700	0	250	23.000	0	46	1.070	0	84	21.700	0	75	28.000	0	189	28.300	0	101	11.000
	30	255	124	10.700	0	230	20.000	0	46	0.938	0	80	19.300	0	64	23.500	0	190	27.000	0	101	11.000
	31	254	130	13.700	0	185	13.700	0	46	1.360	0	80	19.300	0	81	30.500	0	174	24.400	0	101	11.000
Media mensile		288	139	19.100	1670	300	32.200	1010	58	2.890	18500	94	29.100	2850	98	39.100	712	253	58.800	3860	102	11.900
Scostamento dalla normale		+ 109	—	—	—	—	+17.100	—	—	+ 1.760	—	—	—	—	—	—	—	+ 40	+25.800	—	—	—
GIUGNO	1	279	124	10.700	0	200	15.800	0	46	0.938	0	80	19.300	0	71	26.500	0	194	27.800	100	101	11.000
	2	309	121	9.240	0	188	14.100	0	44	0.706	0	80	19.300	0	69	25.500	0	180	21.900	0	99	10.200
	3	285	118	8.000	0	180	13.000	0	44	0.706	0	80	19.300	0	63	23.000	0	186	24.400	0	99	10.200
	4	273	160	21.100	0	180	13.000	0	46	0.938	0	96	22.000	0	100	39.000	14800	190	26.100	0	135	27.700
	5	301	146	26.000	0	355	42.400	0	44	0.706	0	100	25.000	0	92	35.000	2100	242	44.300	2600	121	20.100
	6	391	134	16.100	0	290	29.700	3000	44	0.706	0	82	13.800	0	81	30.500	0	198	29.600	600	115	17.200
	7	445	128	12.700	0	244	22.100	1100	42	0.511	0	80	13.000	0	66	24.500	0	182	22.700	100	113	16.200
	8	400	125	11.200	0	224	19.100	1800	42	0.511	0	80	13.000	0	65	24.000	0	178	21.100	0	113	16.200
	9	324	122	9.780	0	175	12.400	1000	42	0.511	0	80	13.000	0	62	23.000	0	177	20.400	0	111	15.800
	10	286	120	8.750	0	140	8.150	800	42	0.511	0	80	13.000	0	59	21.500	0	170	17.700	0	111	15.800
	11	266	120	8.750	4000	121	6.100	400	42	0.511	0	74	10.500	0	56	20.500	0	169	16.600	400	111	15.800
	12	254	118	8.000	0	111	5.090	0	42	0.511	0	74	10.500	0	55	20.000	0	171	17.400	600	111	15.800
	13	245	116	7.250	0	104	4.420	0	42	0.511	0	72	9.800	0	55	20.000	0	192	23.600	2800	105	12.700
	14	227	114	9.100	10300	100	4.040	0	40	0.354	0	72	9.800	0	54	19.500	0	161	21.900	200	105	12.700
	15	231	115	8.750	0	100	4.040	0	40	0.354	0	72	9.800	0	58	21.000	300	184	18.100	800	105	12.700
	16	224	120	8.750	0	95	3.590	0	40	0.354	0	70	9.200	0	62	23.000	200	176	17.000	2800	105	12.700
	17	226	115	6.870	0	90	3.130	0	38	0.212	0	78	12.200	0	69	25.500	0	160	14.200	600	105	12.700
	18	232	118	8.000	0	90	3.130	0	38	0.212	0	74	10.500	2400	62	23.000	2200	166	14.600	6800	105	12.700
	19	236	112	5.750	0	85	2.710	0	38	0.212	0	70	9.200	1000	56	20.500	0	156	12.600	6200	103	11.800
	20	239	110	5.000	0	85	2.710	0	38	0.212	0	68	8.500	0	46	13.000	0	140	8.540	2600	101	11.000
	21	237	108	4.480	0	85	2.710	0	38	0.212	0	68	8.500	0	40	12.500	0	134	7.000	0	95	8.660
	22	235	108	4.480	0	85	2.710	0	38	0.212	0	68	8.500	0	39	12.000	0	122	4.290	0	93	7.920
	23	229	108	4.480	0	90	3.130	0	38	0.212	0	66	8.000	0	39	12.000	0	118	3.880	0	91	7.200
	24	224	110	5.000	6200	90	3.130	0	38	0.212	0	66	8.000	39800	51	18.500	2200	180	12.400	6200	91	7.200
	25	242	108	4.480	0	95	3.590	0	38	0.212	0	66	8.000	59800	49	17.500	0	134	7.250	2800	93	7.920
	26	253	113	6.120	0	95	3.590	0	38	0.212	0	64	7.500	1200	54	19.500	13100	187	16.600	12600	93	7.920
	27	253	108	4.480	0	90	3.130	0	38	0.212	0	62	7.000	0	44	16.000	0	146	10.200	6400	93	7.920
	28	254	140	11.800	4000	160	10.500	0	52	0.940	4000	116	39.000	6600	122	51.500	11300	220	45.100	14200	115	17.200
	29	252	117	7.620	0	178	12.800	1400	40	0.354	0	66	8.000	0	70	26.000	0	236	48.000	8600	95 140	8.660
	30	248	112	5.750	0	125	6.520	1100	40	0.354	0	62	7.000	0	67	24.500	0	199	27.000	2400	93	7.920
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile		270	120	8.980	791	142	9.350	693	41	0.444	285	76	12.700	2890	63	23.400	2270	175	20.100	3290	104	12.600
Scostamento dalla normale		+ 97	—	—	—	—	+ 3.780	—	—	— 0.549	—	—	—	—	—	—	—	+ 7	+10.000	—	—	—

		Panaro						Po														
Corso d'acqua		Panaro						Po														
Denominazione della stazione idrografica		Ponte Samone			Bomporto			Carmagnola	Moirano			Torino	S. Mauro		Chivasso	Chivasso (Canale Cavour)		Crescentino	Casale Monferrato		
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida
Unità di misura		cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc./sec.	gr/.mc.	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.
MAGGIO	1	101	29.000	0	280	62.000	1400	326	345	712.000	191.7	303 385	220	1312.000	234	283	85.100	333 375	168	1150	267
	2	103	31.000	0	278	58.500	3200	262	256	514.000	108.3	233	160	800.000	170	283	85.100	280	100	890	55
	3	103	31.000	0	296	61.000	4100	207	187	359.900	175.0	177	130	558.000	140	282	84.400	242	50	620	153
	4	93	22.500	0	196	40.200	4000	184	168	*306.500*	141.7	155	120	477.000	130	278	82.000	222	32	523	120
	5	87	18.000	0	174	38.500	3100	178	170	311.000	141.7	160	120	477.000	*128*	277	81.500	225	24	478	250
	6	91	21.000	0	148	27.400	2000	*175*	*161*	308.700	145.0	*164*	120	477.000	132	277	81.500	223	30	512	72
	7	91	21.000	0	172	34.600	2000	185	267	331.000	183.3	155	*118*	*461.000*	131	275	80.500	*220*	*22*	*467*	20
	8	91	21.000	0	191	39.300	3300	200	179	342.100	100.0	170	124	509.000	131	273	79.700	242	48	569	42
	9	90	20.000	0	164	30.000	1400	190	172	331.000	133.3	164	128	542.000	136	272	79.300	238	42	577	58
	10	87	18.000	0	130	32.900	3100	310	276	548.300	483.3	245 340	180	961.000	140	273	79.700	260	54	682	175
	11	87	18.000	0	204	40.300	1300	360 384	371	747.500	358.8	325	234	1448.000	194	271	78.900	330	128	998	25
	12	93	33.000	0	200	36.700	2000	285	270	546.700	186.7	243	178	945.000	162	272	79.300	293	104 135	912	75
	13	95	28.000	0	234	41.500	2200	278	250	488.800	236.7	223	168	864.000	150	269	78.000	283	96	836	117
	14	92	21.500	0	164	31.000	4300	255	218	422.200	100.0	199	146	687.000	146	269	78.000	270	80	782	133
	15	91	21.000	0	144	27.500	2000	241	202	391.000	186.7	182	142	655.000	142	270	78.500	260	68	717	233
	16	87	18.000	0	130	24.700	1100	235	193	371.000	386.7	175	140	638.000	138	269	78.000	258	64	696	100
	17	85	*17.000*	0	112	21.700	100	230	198	368.800	233.3	175	140	638.000	138	269	78.000	260	66	706	133
	18	85	17.000	0	104	20.100	0	228	186	357.700	241.7	170	140	638.000	140	269	78.000	265	78	744	128
	19	85	17.000	0	94	*18.400*	0	213	177	339.900	228.3	163	136	606.000	138	267	77.000	258	64	696	487
	20	92	21.500	0	*92*	20.000	0	255	218	437.100	566.7	180	150	719.000	142	267	77.000	270	72 100	772	280
	21	93	22.500	0	170	24.500	0	229	204	406.600	158.3	187	140	638.000	148	263	75.200	272	84	811	37
	22	103	33.000	0	224	37.500	0	240	220	486.700	150.0	187	168	864.000	140	261	74.400	272	72	836	38
	23	95	24.000	0	192 285	39.000	2000	370	356	711.300	200.0	309	224 265	1351.000	194	*257*	*72.500*	334	146	1100	175
	24	90	20.000	0	168	31.300	300	282	260	531.100	91.7	235	170	881.000	160	257	72.500	294	106	946	67
	25	87	18.000	0	142	26.100	100	250	227	446.600	70.0	209	148	703.000	142	258	73.000	271	82	793	25
	26	86	17.500	0	123	22.500	2300	223	190	366.600	120.0	179	130	558.000	132	257	72.500	253	64	696	80
	27	*84*	25.000	0	100	22.000	1200	211	178	342.100	125.0	167	130	558.000	132	257	72.500	251	58	663	3
	28	97	**35.000**	0	**305**	46.000	300	207	174	331.000	116.7	165	128	542.000	130	257	72.500	252	59	669	207
	29	90	20.000	0	150	30.000	2800	205	169	324.300	90.0	160	128	542.000	130	259	73.500	258	64	696	15
	30	87	18.000	0	112	21.600	2100	223	195	379.900	125.0	181	134	590.000	140	257	72.500	276	84	804	13
	31	86	17.500	0	116	21.600	200	212	189	364.300	128.3	176	134	590.000	140	257	72.500	265	96	834	33
	Media mensile	**91**	**22.400**	0	**171**	**33.000**	**1891**	**240**	**217**	**426.470**	**200.2**	**197**	**149**	**717.060**	**147**	**268**	**77.520**	**266**	**74**	**747**	**116**
	Scostamento dalla normale	—	—	—	+ 52	+ 6.400	—	+ 122	—	+ 264.550	—	+ 106	+ 48	—	—	—	—	+ 108	+ 44	+ 452	—
GIUGNO	1	85	17.000	0	135	24.800	0	200	170	299.800	125.0	160	126	525.000	130	259	73.500	262	73	744	45
	2	84	16.000	0	90	18.200	0	187	156	290.900	108.3	150	120	477.000	126	257	72.500	247	56	652	40
	3	83	15.500	0	80	16.800	0	180	149	297.600	91.7	146	130	558.000	122	257	72.500	240	43	675	45
	4	113	30.000	200	75	34.000	0	292	322	607.200	303.3	286	210	1214.000	122	255	71.500	388 393	186 206	1240	15
	5	113	42.000	0	**267**	45.700	200	218	224	450.000	70.0	213	166	848.000	166	255	71.500	307	138	1140	58
	6	103	31.000	0	182	39.900	300	187	172	324.300	50.0	168	142	655.000	132	*250*	*69.000*	253	90	836	108
	7	99	27.500	0	200	37.000	0	173	150	277.600	113.3	147	120	477.000	120	253	70.500	231	62	685	142
	8	92	21.500	0	148	29.500	0	160	139	253.900	106.7	136	*112*	*415.800*	116	253	70.500	224	42	577	87
	9	88	18.500	0	118	23.900	0	163	137	248.400	88.3	133	112	415.800	116	253	70.500	225	44	588	105
	10	87	18.000	0	112	21.200	0	163	135	243.400	70.0	131	118	461.000	116	256	72.000	224	44	588	17
	11	88	18.500	0	108	20.700	0	163	134	239.400	63.3	131	116	445.000	116	255	71.500	*223*	45	593	127
	12	87	18.000	0	146	22.700	2200	167	140	243.400	150.0	135	118	461.000	*113*	157	72.500	223	43	582	103
	13	85	18.500	0	130	19.800	2100	162	130	233.300	100.0	127	120	477.000	115	257	72.500	230	52	631	117
	14	87	20.000	0	166	24.000	3000	159	124	223.400	63.3	125	112	415.800	114	257	72.500	230	62	685	133
	15	83	15.500	0	64	18.000	5300	159	124	219.600	66.7	123	116	445.000	120	257	72.500	241	*42*	*577*	63
	16	83	15.500	0	76	15.000	3000	170	133	235.400	86.7	130	116	445.000	120	257	72.500	248	54	642	133
	17	81	14.500	0	56	13.500	2100	187	151	273.300	116.7	145	130	558.000	132	257	72.500	265	66	709	33
	18	81	14.500	0	48	14.000	2000	220	180	337.600	326.0	170	138	622.000	138	257	72.500	278	80	801	25
	19	79	14.000	0	54	12.600	1300	218	176	333.200	1733.3	167	138	622.000	138	257	72.500	280	98	879	53
	20	85	16.000	0	100	18.000	4100	205	163	302.100	211.7	156	132	574.000	130	259	73.500	276	90	836	50
	21	77	12.500	0	48	11.500	3000	192	154	282.100	191.7	146	130	558.000	130	259	73.500	272	88	825	78
	22	71	9.500	0	22	8.500	2300	190	150	271.000	193.3	141	128	542.000	128	**262**	**74.800**	275	80	782	15
	23	*69*	*8.500*	0	*19*	*7.500*	3100	184	144	258.000	220.0	137	128	542.000	128	261	74.400	287	98	879	53
	24	73	10.500	0	44	10.000	3200	183	142	258.900	216.7	137	128	542.000	130	259	73.500	290	96	868	50
	25	76	12.000	0	52	10.500	1300	180	139	251.800	191.7	135	128	542.000	130	259	73.500	285	98	868	23
	26	80	14.000	0	104	15.500	2100	178	146	256.000	416.7	140	128	542.000	128	260	74.000	280	94	858	28
	27	78	13.000	0	72	15.500	2200	276	145	247.600	725.0	139	130	558.000	127	260	74.000	267	84	804	68
	28	**125**	35.000	900	288 350	**47.300**	7300	166	135	243.400	133.3	131	124	509.000	125	261	74.400	260	70	728	95
	29	89	**40.000**	0	190 285	46.800	16100	*154*	122	219.600	91.7	121	118	461.000	116	259	73.500	248	63	690	17
	30	81 225	20.000	0	200	43.000	2400	155	*120*	*212.000*	158.3	*120*	114	429.600	119	259	73.500	253	55	647	87
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Media mensile	**87**	**19.200**	**65**	**111**	**22.900**	**2715**	**183**	**154**	**280.800**	**232.6**	**148**	**128**	**544.570**	**125**	**257**	**72.600**	**269**	**74**	**753**	**65**
	Scostamento dalla normale	—	—	—	+ 73	+ 15.000	—	+ 75	—	+ 155.210	—	+ 70	+ 40	—	—	—	—	+ 91	+ 21	+ 504	—

Corso d'acqua	Po																	
Denominazione della stazione idrografica	Valenza		Gerola		Becca		Piacenza			Cremona			Casalmaggiore			Roncocorrente		
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Torbida	Idrometro	Torbida	Idrometro	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida
Unità di misura	cm. (ore 12)	gr./mc.	cm. (ore 12)	gr./mc.	cm. (ore 12)	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.
1	262	308	194	468	417	475	547	3580	597	194	3610	287	336	2790	417	383	2880	217
2	212	97	160	443	382	388	545	561 3610	653	228	4140	117	389	3530	603	459	3610	355
3	165	48	102	375	294	428	498	3040	367	100	2370	50	396	3640	228	494	3990	170
4	142	110	65	65	251	437	404	2380	142	136	2820	45	350	2980	193	475	3780	70
5	*135*	75	*50*	68	*230*	658	362	1960	192	102	2390	70	298	2410	245	410	3120	33
6	138	120	58	103	235	588	*355*	*1910*	325	*85*	*2200*	65	270	2170	142	364	2720	58
7	144	33	50	403	232	228	361	1950	25	88	2280	53	265	2120	137	344	2560	50
8	155	40	80	268	250	600	384	1990	12	87	2220	25	*265*	*2120*	145	346	2580	157
9	152	120	82	113	267	958	388	395 2140	275	135	2810	28	270	2170	200	*344*	*2560*	72
10	148	48	78	150	258	603	383	2140	208	110	2490	18	282	2270	225	358	2670	125
11	210	273	180	968	250	670	409	2490	3	109	2560	35	296	2390	142	367	2740	173
12	201	10	168	435	245	667	510	3200	228	168	3250	25	312	2540	215	375	2810	247
13	195	143	126	318	337	508	511	528 3200	183	203	3730	30	366	3190	683	385	2900	158
14	178	80	110	245	310	917	455	2740	375	166	3240	20	373	3290	275	429	3300	183
15	164	108	95	245	289	475	425	2470	230	142	2900	18	331	2750	440	465	3670	80
16	158	108	84	155	279	287	409	2380	358	130	2740	8	312	2540	208	435	3360	98
17	159	308	82	170	274	208	392	2200	262	118	2590	62	303	2460	217	406	3090	67
18	160	90	79	213	269	525	384	2130	120	110	2490	70	289	2330	153	374	2800	70
19	157	67	74	250	267	595	381	2110	308	102	2390	62	285	2300	353	360	2690	50
20	160	303	80	188	266	163	379	2120	283	104	2420	87	282	2270	175	357	2660	43
21	189	180	115	283	310	500	415	2390	25	120	2610	55	290	2340	200	365	2730	62
22	161	18	85	158	296	275	446	2650	500	152	3040	130	314	2560	187	388	2920	80
23	261	175	180	503	310	608	478	2970	233	183	3500	8	376	3330	500	440	3410	75
24	224	273	155	570	400	208	525	3580	400	220	4120	5	392	3580	370	490	3940	295
25	185	405	105	185	339	217	535	560 3450	68	235	4260	7	417	4000	315	505	4110	150
26	163	63	75	185	298	228	455	2760	787	185	3580	5	399	3690	192	515	4230	142
27	158	237	62	145	268	217	406	2350	137	142	2900	15	342	2880	200	460	3620	63
28	155	100	58	138	259	158	388	2190	320	120	2610	95	310	2520	153	410	3120	42
29	156	108	63	88	258	153	381	2110	225	110	2490	67	292	2360	128	380	2850	87
30	171	75	70	180	260	237	375	2080	308	105	2430	80	290	2340	150	368	2750	33
31	198	340	98	250	291	287	400	2290	242	123	2650	117	296	2390	158	372	2790	117
Media mensile	**175**	**142**	**99**	**265**	**287**	**434**	**428**	**2530**	**304**	**139**	**2890**	**59**	**322**	**2720**	**271**	**404**	**3130**	**119**
Scostamento dalla normale	+ 57	—	+ 97	—	+ 83	—	+ 166	+ 1020	—	+ 110	—	—	+ 143	+ 900	—	+ 189	+ 1190	—
1	184	158	88	138	320	567	448	456 2630	317	161	3180	85	324	2670	200	410	3120	75
2	166	55	73	80	290	382	437	2580	298	171	3260	80	338	2830	217	435	3360	78
3	144	87	95	100	266	467	404	2290	200	148	2980	117	318	2610	130	442	3430	70
4	263	180	165	170	288	592	393	2440	158	132	2880	123	318	2610	120	414	3160	37
5	329	350 175	292	388	504	450	578	3960	217	221	4290	78	357	3070	180	425	3270	53
6	199	150	131	288	452	508	689	4940	213	317	5890	58	454	4700	603	511	4180	153
7	160	225	106	125	345	375	573	3970	142	300	5460	77	505	5860	110	598	5290	128
8	142	133	42	58	297	458	468	2890	720	212	3980	153	446	4540	150	608	5420	83
9	138	125	40	68	266	462	414	2370	167	158	3120	183	368	3220	117	516	4240	87
10	134	70	38	68	257	317	389	2170	207	128	2710	308	324	2670	150	434	3850	63
11	133	58	36	33	249	400	372	2040	375	110	2490	283	305	2480	188	390	2940	162
12	132	278	35	63	257	400	366	1990	217	100	2370	188	294	2380	153	368	2750	78
13	*130*	33	33	70	249	353	355	1910	245	98	2350	200	284	2290	170	355	2650	50
14	134	105	*30*	88	243	483	347	1850	208	85	2200	58	275	2210	162	340	2530	50
15	132	150	60	55	238	542	343	*1820*	108	80	2150	158	*263*	*2110*	183	328	2440	38
16	152	117	58	135	254	550	*339*	1840	165	*75*	*2100*	95	264	2120	178	317	2360	58
17	164	83	55	138	*228*	650	358	1930	292	84	2190	163	270	2170	195	*315*	*2350*	53
18	170	117	53	150	242	608	375	2060	58	88	2290	163	273	2190	153	325	2420	28
19	171	33	51	195	272	483	382	2120	183	97	2340	145	270	2170	233	336	2490	50
20	170	208	48	238	270	520	385	2130	162	98	2350	375	280	2250	342	339	2520	58
21	169	320	50	213	258	588	371	2080	25	92	2280	157	279	2240	295	337	2510	75
22	165	100	53	160	256	475	366	1990	183	86	2210	192	272	2180	160	328	2440	97
23	170	70	55	168	254	283	354	1930	200	85	2200	225	268	2150	163	321	2390	50
24	179	53	50	313	267	400	369	2060	325	95	2310	37	272	2180	158	320	2380	47
25	177	197	48	413	277	317	398	2240	225	112	2510	92	284	2290	200	330	2450	83
26	173	117	45	288	279	225	397	400 2240	167	116	2560	133	294	2380	245	351	2620	117
27	169	42	48	268	272	227	396	2230	142	118	2590	491	296	2390	242	364	2720	105
28	164	163	60	200	257	328	381	2110	183	113	2520	133	298	2410	292	364	2720	57
29	162	357	80	113	245	358	374	2050	142	112	2510	400	292	2360	192	362	2700	75
30	158	320	72	145	238	292	358	1930	300	102	2390	426	290	2340	145	359	2680	53
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile	**168**	**142**	**70**	**163**	**280**	**434**	**405**	**2360**	**221**	**130**	**2820**	**154**	**313**	**2670**	**203**	**388**	**3000**	**77**
Scostamento dalla normale	+ 36	—	+ 90	—	+ 67	—	+ 128	+ 1070	—	+ 70	—	—	—	—	—	—	—	—

Corso d'acqua		Po																		
Denominazione della stazione idrografica		Revere			Pontelagoscuro			Serravalle			Ariano (Po di Goro)			Corbola		Taglio di Po	Ficlo Farsetti		Po di Goccia (1)
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Torbida	Idrometro	Idrometro	Torbida	Portata
Unità di misura		cm. (ore 12)	mc./sec.	gr./mc.	cm. (ore 12)	mc./sec.	gr./mc.	cm. (media)	mc./sec.	gr./mc.	cm. (media)	mc./sec.	gr./mc.	cm. (media)	gr./mc.	cm. (media)	cm. (media)	gr./mc.	mc./sec.
MAGGIO	1	426	2780	150	— 30	2840	515	62	2765	805	4	215	492	337	015	230	230	373	338
	2	519	3400	142	56	3450	320	144	3584	667	75	293	790	403	528	289	279	1138	449
	3	584	3970	288	128	4240	467	202	4231	658	142	376	823	469	692	344	328	772	559
	4	599	4800	125	164	4710	258	225	4506	492	177	422	480	493	438	370	340	473	604
	5	541	3570	83	133	4300	242	217	4410	383	170	413	467	488	355	362	336	575	593
	6	474	3070	87	63	3520	150	168	3841	283	123	351	388	439	242	326	309	302	523
	7	430	2780	87	12	3120	133	124	3379	237	79	298	223	400	200	293	284	170	461
	8	426	2750	33	— 4	3010	117	99	3132	217	51	266	265	378	180	272	265	178	416
	9	426	2750	27	— 4	3000	300	97	3113	267	47	261	338	376	198	270	261	213	407
	10	430	2780	67	— 8	2980	125	94	3084	270	44	258	297	373	250	266	259	398	402
	11	469	2990	80	12	3120	242	103	3171	467	51	266	815	388	438	273	264	220	414
	12	463	3000	23	34	3280	863	127	3409	1720	77	295	1192	406	1252	295	284	260	461
	13	497	3230	225	38	3320	408	130	3440	558	79	98	532	408	473	296	286	485	466
	14	558	3650	592	98	3880	637	171	3875	542	116	342	513	444	470	327	311	395	528
	15	563	3650	342	124	4130	358	200	4208	675	140	385	625	471	597	358	333	702	585
	16	512	3340	292	92	3820	167	188	4069	545	139	372	475	457	468	348	324	385	562
	17	489	3170	228	59	3500	195	156	3709	350	108	332	465	430	335	317	302	295	505
	18	466	3020	235	37	3290	192	138	3522	267	90	311	275	415	240	304	288	300	471
	19	448	2900	172	18	3150	197	128	3369	342	73	291	303	398	298	292	278	230	447
	20	435	2810	153	2	3030	163	107	3210	250	57	272	358	385	210	280	269	195	425
	21	440	2840	167	— 1	3010	123	101	3152	235	49	263	253	379	210	275	263	178	411
	22	456	2950	173	12	3100	172	111	3250	237	58	273	285	387	222	280	271	197	430
	23	507	3300	260	47	3380	193	140	3542	240	83	302	300	410	197	299	286	257	466
	24	577	3900	925	116	4090	488	182	3977	388	132	368	385	455	278	339	319	303	549
	25	607	4210	345	160	4680	408	223	4482	1068	174	418	887	493	952	374	345	908	618
	26	626	4420	267	183	5010	812	248 252	4727	510	195 202	448	578	511 516	458	389 394	358 362	422	653
	27	596	4090	180	176	4890	150	245	4752	340	197	450	343	512	312	390	357	327	651
	28	532	3490	167	118	4120	175	208	4302	250	165	406	280	480	213	364	337	240	596
	29	485	3150	150	70	3590	142	169	3868	253	127	356	261	435	195	331	311	200	528
	30	461	2980	95	38	3250	98	140	3604	228	92	313	236	417	170	307	293	183	488
	31	450	2910	150	17	3140	108	128	3369	192	71	288	242	400	168	292	279	207	449
Media mensile		499	3310	217	63	3610	276	153	3743	453	103	329	446	426	382	311	298	380	498
Scostamento dalla normale		+ 247	+ 1360	—	+ 252	+ 1550	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
GIUGNO	1	470	3040	100	25	3190	108	121	3349	283	68	285	255	397	285	288	277	205	444
	2	509	3310	220	54	3440	167	140	3542	242	89	309	233	416	265	304	290	205	475
	3	538	3540	175	92	3810	197	173	3898	292	121	349	328	444	282	331	312	327	531
	4	518	3380	123	92	3820	105	182	4000	270	135	367	225	455	200	342	323	253	559
	5	505	3290	108	68	3610	100	166	3819	217	119	346	198	438	208	328	310	178	525
	6	576	3890	275	104	4000	300	180	3977	230	128	358	198	452	220	336	314	172	536
	7	679	5090	375	199	5280	343	242	4715	437	191	442	517	512	550	388	355	420	645
	8	735	5800	207	274	6620	242	299 310	5450	458	242 253	516	403	555 562	380	421 429	371 366	700	690
	9	685	5170	117	261 282	6340	113	295	5396	287	245	521	232	553	268	418	363	288	667
	10	579	3920	142	171	4860	122	244	4740	180	200	455	143	508	197	379	340	198	604
	11	505	3290	138	95	3840	117	192	4115	200	149	385	152	404	158	348	324	157	562
	12	462	2990	140	44	3350	145	143	3673	188	101	324	152	425	177	318	299	173	498
	13	437	2820	125	13	3120	129	117	3309	207	69	286	160	398	177	287	277	207	444
	14	420	2710	125	— 3	3000	125	98	3128	187	45	259	190	378	142	270	262	143	409
	15	400	2590	87	— 22	2890	137	82	2970	180	29	242	198	364	158	258	251	212	364
	16	387	2510	112	— 40	2780	117	66	2822	180	18	225	242	347	175	244	238	177	355
	17	375	2430	137	— 52	2710	145	50	2677	175	— 1	210	198	335	160	233	229	200	336
	18	380	2460	120	— 55	2690	150	46	2642	170	— 6	205	162	330	180	228	225 229	198	327
	19	395	2560	100	— 46	2740	108	55 45	2722	198	1 —8	212	245	337 329	103	234 227	230	223	338
	20	405	2620	163	— 33	2820	137	64	2803	172	12	224	243	345	185	243	238	188	355
	21	402	2600	167	— 31	2830	153	70	2858	328	17	229	310	352	230	247	241	212	302
	22	395	2560	157	— 34	2820	200	70	2858	225	15	227	282	349	282	246	240	210	360
	23	385	2490	172	— 42	2770	208	60	2767	220	7	219	278	341	218	240	235	240	349
	24	378	2450	142	— 59	2700	142	54	2713	242	— 2	209	250	335	232	233	229	218	336
	25	385	2500	158	— 58	2700	158	49	2668	227	— 6	205	260	332	177	230	227	180	331
	26	411	2660	200	— 38	2820	120	62	2785	232	6	217	332	343	205	238	234	167	346
	27	433	2800	217	— 5	2990	303	86	3008	253	30	243	305	364	230	259	251	225	364
	28	441	2850	200	3	3040	208	96	3103	267	48	262	275	380	267	272	265	278	416
	29	451	2920	400	16	3130	237	108	3220	188	55	270	343	390	252	279	270	275	428
	30	440	2840	142	10	3090	317	111	3250	437	62	278	393	392	443	283	274	482	437
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile		459	3100	176	34	3460	177	124	3429	251	73	296	260	401	234	290	276	258	446
Scostamento dalla normale		+ 185	+ 1290	—	+ 195	+ 1510	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(1) Cà Vendramin

	Corso d'acqua	Sarca di Val Genova		Sarca di Campiglio		Sarca		Lago di Garda			Mincio		Chiese						Oglio Superiore	
	Denominazione della stazione idrografica	S. Stefano		Ponte Plaza		Sarne		Riva	Torri	Desenzano	Peschiera		Cimego		Idro	Lago d'Idro (Galleria)		Gavardo	Tornò	
	Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata (*)	Idrometro	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)	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.
LUGLIO	1	90	26.900	60	11.900	119	86.500	165	162	165	168	126.000	143	31.000	803	74	32.200	88	70.600	64	27.800
	2	101	29.200	71	12.700	135	74.800	165	162	165	169	126.000	140	33.500	806	75	35.300	76	65.600	65	28.900
	3	87	26.200	70	12.300	124	74.800	165	162	165	170	127.000	146	33.500	808	75	35.300	114	86.300	65	28.900
	4	88	25.000	70	12.300	114	65.000	164	163	165	170	126.000	135	24.800	798	71	24.500	75	55.100	65	28.900
	5	86	27.700	70	12.300	117	74.800	164	164	165	168	126.000	138	27.100	803	75	35.300	84	58.900	66	30.200
	6	90	30.600	71	12.700	122	79.000	165	164	163	168	125.000	143	31.000	802	75	35.300	84	64.400	65	28.900
	7	85	35.100	71	12.700	124	80.500	166	163	165	166	125.000	146	33.500	803	75	35.300	88	69.600	65	28.900
	8	104	39.600	70	12.300	137	91.000	166	162	165	167	125.000	150	36.900	802	75	35.300	87	70.600	67	31.400
	9	98	34.300	72	13.100	126	79.000	166	162	165	167	125.000	143	31.000	797	75	35.300	93	67.600	66	30.200
	10	80	31.400	72	13.100	124	70.600	161	162	165	168	126.000	142	30.200	805	75	35.300	78	65.600	65	28.900
	11	85	29.800	70	12.300	115	59.800	162	161	163	168	126.000	135	24.800	801	69	20.100	70	53.400	60	23.800
	12	80	22.100	68	11.500	113	57.200	161	161	163	166	124.000	132	22.700	801	65	14.200	65	48.900	55	18.600
	13	80	18.300	67	11.200	107	52.000	162	161	160	166	124.000	130	21.300	802	65	14.200	65	46.300	54	17.700
	14	78	19.800	64	9.940	108	53.300	161	160	160	166	122.000	128	19.900	802	60	11.100	61	43.800	52	15.800
	15	88	22.100	60	8.460	109	54.600	161	160	159	163	121.000	138	23.400	805	65	14.200	66	48.000	50	13.900
	16	85	25.500	59	8.100	113	59.800	160	159	159	162	120.000	132	22.700	804	60	11.100	62	46.300	51	14.900
	17	88	28.400	58	7.730	114	61.100	159	158	159	162	120.000	133	23.400	805	74	32.200	82	55.100	49	13.200
	18	88	29.200	56	6.980	115	59.800	160	157	159	162	120.000	134	24.100	803	67	16.600	60	48.000	49	13.200
	19	92	29.200	55	6.580	116	61.100	160	156	159	161	119.000	134	24.100	803	67	16.600	66	48.900	47	11.600
	20	87	26.900	54	6.200	109	55.900	159	155	158	161	118.000	135	23.400	802	*60*	*11.100*	61	42.900	45	10.100
	21	87	25.000	53	5.880	108	53.300	155	154	157	158	118.000	131	22.000	803	60	11.100	58	42.100	*42*	*8.530*
	22	65	12.900	52	5.560	103	59.800	*151*	153	156	161	120.000	128	19.900	802	60	11.100	59	42.100	43	9.060
	23	70	15.200	51	5.280	96	80.200	151	152	155	159	115.000	122	15.900	801	60	11.100	58	41.300	44	9.580
	24	65	12.900	51	5.280	*92*	*34.300*	153	152	153	156	114.000	121	15.800	795	60	11.100	54	40.400	45	10.100
	25	*61*	*11.100*	51	5.280	95	39.100	152	151	152	158	115.000	124	17.300	790	60	11.100	57	41.300	45	10.100
	26	79	19.800	51	5.280	100	46.000	152	150	150	156	113.000	127	19.200	788	60	11.100	57	40.400	46	10.900
	27	80	20.400	50	4.900	103	49.600	152	150	150	153	112.000	130	21.300	787	60	11.100	64	39.600	46	10.900
	28	90	26.200	*49*	*4.660*	113	46.000	153	149	149	153	112.000	131	22.000	785	60	11.100	58	41.300	48	12.400
	29	87	24.400	49	4.660	112	43.600	153	148	148	153	111.000	132	22.700	786	60	11.100	55	39.600	49	13.200
	30	80	20.400	49	4.660	103	43.600	152	147	*147*	152	109.000	125	17.900	783	60	11.100	56	39.600	49	13.200
	31	69	12.000	49	4.660	98	84.300	152	*146*	147	*150*	*108.000*	*115*	*11.700*	*776*	60	11.100	*50*	*38.800*	48	12.400
	Media mensile	83	24.300	60	8.730	112	59.200	159	157	158	162	120.000	134	24.100	798	66	20.100	69	51.700	54	18.200
	Scostamento dalla normale	+ 7	—	+ 17	+ 4.910	+ 8	+22.400	+ 41	+ 43	+ 46	+ 46	+36.900	+ 24	+ 9.500	+ 87	—	—	—	—	+ 7	+ 7.300
AGOSTO	1	60	10.700	48	4.370	87	28.100	144	145	145	148	107.000	115	11.700	759	*60*	*11.100*	58	39.600	49	13.200
	2	57	9.470	48	4.370	87	28.100	145	144	143	146	104.000	112	10.000	759	60	11.100	57	39.600	47	11.600
	3	*55*	*8.650*	47	4.140	84	28.100	144	143	143	146	104.000	113	10.600	748	60	11.100	55	38.800	43	9.060
	4	56	9.060	46	3.920	88	32.500	144	141	140	143	103.000	119	14.100	739	60	11.100	55	38.800	40	7.490
	5	63	12.000	45	3.660	90	31.500	142	141	140	141	101.000	117	12.900	731	60	11.100	55	38.800	40	7.490
	6	69	14.700	44	3.450	88	30.600	140	140	138	140	99.100	117	12.900	721	60	11.100	56	39.600	40	7.490
	7	67	13.800	43	3.250	88	30.600	139	140	138	140	101.000	116	12.300	711	60	11.100	55	38.800	40	7.490
	8	64	12.500	40	2.670	86	28.100	138	139	136	141	100.000	116	12.300	702	60	11.100	58	38.800	40	7.490
	9	66	13.400	39	2.500	84	26.500	138	138	135	139	98.200	113	10.600	687	75	35.300	59	44.600	40	7.490
	10	60	10.700	39	2.500	84	29.700	136	137	134	138	97.400	112	10.000	675	60	11.100	56	38.800	40	7.490
	11	68	14.800	39	2.500	92	33.400	135	135	133	135	96.500	115	11.700	664	60	11.100	54	38.800	41	8.010
	12	70	15.200	39	2.500	104	48.400	133	134	133	135	95.700	146	33.500	664	60	11.100	60	44.600	41	8.010
	13	71	15.700	39	2.500	92	33.400	133	134	133	136	96.500	120	14.700	659	60	11.100	56	39.600	41	8.010
	14	60	10.700	39	2.500	87	28.900	135	133	134	135	95.700	116	12.300	650	60	11.100	53	38.800	40	7.490
	15	58	9.880	39	2.500	86	28.100	132	132	130	133	94.000	113	10.600	639	60	11.100	55	38.800	42	8.530
	16	56	9.060	39	2.500	85	27.300	132	131	130	132	93.100	112	10.000	626	70	22.200	54	41.300	41	8.010
	17	58	9.880	39	2.500	85	27.300	129	130	127	132	92.300	114	11.200	616	60	11.100	55	38.800	42	8.530
	18	60	10.700	39	2.500	84	26.500	128	129	128	130	91.500	112	10.000	605	60	11.100	54	38.800	42	8.530
	19	63	12.000	38	2.350	85	27.300	127	128	126	129	90.600	115	11.700	593	60	11.100	53	38.000	41	8.010
	20	59	10.300	38	2.350	85	27.300	125	127	125	129	89.800	112	10.000	582	60	11.100	54	38.000	41	8.010
	21	60	10.700	38	2.350	84	26.500	126	126	125	127	89.000	113	10.600	570	60	11.100	*52*	*37.200*	40	7.490
	22	58	9.880	38	2.350	86	28.900	126	125	123	126	88.200	112	10.000	558	60	11.100	54	38.800	41	8.010
	23	63	12.000	38	2.350	96	38.100	125	124	126	128	89.000	186	25.600	560	60	11.100	56	39.600	40	7.490
	24	70	15.200	38	2.350	86	28.100	124	123	123	125	87.400	118	13.500	557	60	11.100	54	38.000	41	8.010
	25	61	11.100	38	2.350	85	27.300	122	122	123	126	87.400	115	11.700	548	60	11.100	54	38.000	40	7.490
	26	66	13.400	37	2.200	85	27.300	122	121	122	124	86.600	113	10.600	536	66	15.300	60	42.100	40	7.490
	27	73	16.700	36	2.060	85	27.300	122	120	122	124	85.000	113	10.600	520	66	15.300	60	42.900	39	7.100
	28	71	15.700	35	1.950	84	26.500	121	119	*119*	121	84.200	111	9.500	504	66	15.300	60	42.900	38	6.710
	29	72	16.200	35	1.950	*82*	24.800	120	118	119	121	84.200	110	9.000	489	66	15.300	59	43.800	38	6.710
	30	69	14.700	*34*	*1.850*	82	24.800	119	117	119	120	*82.600*	108	8.100	468	66	15.300	57	42.900	*37*	*6.330*
	31	62	11.600	34	1.850	80	*24.000*	*118*	*116*	119	*110*	82.600	*107*	*7.600*	*451*	66	15.300	53	45.400	37	6.330
	Media mensile	63	12.300	40	2.680	87	29.200	131	131	130	133	93.400	115	12.300	623	62	13.100	56	40.100	41	7.950
	Scostamento dalla normale	— 5	—	+ 2	+ 0.060	— 4	— 0.400	+ 22	+ 26	+ 29	+ 25	+15.400	+ 12	+ 2.200	+ 123	—	—	—	—	+ 1	+ 0.050

(*) Per le altezze inferiori a m. 0.60 le portate non sono definibili.

Corso d'acqua		Oglio Superiore			Lago d'Iseo			Oglio Inferiore						Serio		Brembo		Adda Superiore			
Denominazione della stazione idrografica		Capo di Ponte		Darfo	Pisogne	Iseo	Sarnico	Capriolo		Castelvisconti		Canneto	Marcaria	Ponte Cene		Ponte Briolo	Brembate	S. Caterina (Frodolfo)		Tirano	
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata (1)	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata
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)	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.
LUGLIO	1	100	74.900	150	133	126	108	165	146.000	144	66.100	95	160	38	—	233	130	40	17.300	54	95.500
	2	118	91.400	167	133	127	106	178	170.000	172	97.400	100	175	80	—	219	128	52	20.600	69	119.000
	3	110	84.200	159	134	128	106	185	183.000	214	137.000	110	204	51	—	228	127	36	16.300	70	123.000
	4	94	71.800	140	130	124	108	170	155.000	217	132.000	120	232	36	—	241	126	30	15.600	46	81.300
	5	98	73.900	143	129	124	106	150	122.000	140	70.100	115	192	32	—	228	124	34	18.400	47	84.300
	6	100	78.000	144	129	124	106	156	130.000	143	70.100	65	145	28	—	197	123	46	22.100	56	101.000
	7	108	78.000	147	131	128	107	155	130.000	140	66.900	55	135	27	—	188	122	58	24.500	58	104.000
	8	117	89.300	166	131	128	108	165	146.000	144	71.800	50	126	38	—	166	121	68	27.900	77	137.000
	9	112	85.300	148	132	129	107	172	159.000	175	94.700	60	123	32	—	175	121	60	25.800	80	148.000
	10	108	80.100	151	138	128	107	175	164.000	181	102.000	70	135	38	—	199	120	54	21.700	91	143.000
	11	102	74.900	145	130	126	102	172	159.000	193	114.000	70	152	37	—	246	119	44	17.700	80	141.000
	12	96	68.700	141	128	127	101	158	135.000	174	93.800	80	140	34	—	222	118	34	14.300	75	135.000
	13	89	61.400	136	127	124	104	135	101.000	137	61.300	55	130	28	—	220	118	28	12.500	50	87.400
	14	89	58.300	143	127	124	106	127	90.800	104	40.900	30	95	25	—	196	117	30	15.600	38	69.800
	15	87	60.400	144	129	124	108	129	93.400	101	38.300	10	74	22	—	147	116	33	16.600	38	71.100
	16	94	63.500	146	130	125	106	135	101.000	100	37.600	12	66	20	—	141	114	52	23.300	42	76.800
	17	96	66.600	145	130	125	108	135	101.000	102	38.900	10	67	20	—	138	111	52	25.300	48	87.400
	18	88	63.500	147	131	126	108	136	102.000	102	38.900	8	67	18	—	136	110	53	26.200	46	81.300
	19	91	62.400	145	131	126	108	135	101.000	102	38.900	6	66	17	—	121	109	56	24.100	40	82.800
	20	87	62.400	144	131	126	107	137	104.000	98	35.800	6	66	18	—	117	107	49	20.600	44	73.900
	21	89	59.300	138	130	127	108	135	101.000	96	35.200	4	64	17	—	115	104	46	19.100	39	72.500
	22	85	58.300	131	131	126	108	138	105.000	101	37.000	2	60	16	—	100	109	34	14.300	33	62.000
	23	80	48.800	129	131	126	107	136	102.000	108	40.900	— 5	70	15	—	140	109	22	11.400	14	42.700
	24	74	43.400	124	129	126	106	125	88.400	94	33.900	— 10	68	10	—	142	108	11	9.700	18	44.500
	25	73	44.500	122	129	126	107	115	76.400	79	25.700	— 15	62	11	—	128	106	22	13.100	21	50.500
	26	73	45.600	122	129	125	107	115	76.400	70	21.400	— 20	58	11	—	121	102	32	17.700	22	54.900
	27	81	51.000	120	126	125	107	115	76.500	62	18.000	— 30	44	11	—	112	104	48	21.300	32	60.700
	28	83	59.300	129	131	126	108	116	77.900	62	17.200	— 30	43	12	—	110	105	65	25.300	42	76.400
	29	85	55.200	129	138	127	110	118	80.400	58	16.500	— 30	37	10	—	187	107	53	22.100	43	72.500
	30	76	45.600	126	133	128	110	125	89.100	62	17.600	— 30	30	8	—	115	104	38	15.600	26	54.900
	31	72	40.200	122	131	127	108	128	92.900	74	22.400	— 20	38	7	—	121	102	26	11.900	16	45.500
Media mensile		92	64.500	140	130	126	107	143	115.000	121	55.900	30	101	25	—	166	114	42	19.000	47	88.000
Scostamento dalla normale		+ 19	+ 20.500	+ 36	+ 60	+ 58	+ 54	—	—	+ 54	+ 35.200	— 29	+ 1	0	—	+ 16	+ 19	+ 11	+ 5.900	+ 22	+ 42.600
AGOSTO	1	62	34.100	112	129	123	104	122	85.500	76	28.800	— 20	43	9	—	119	100	16	9.730	6	37.700
	2	63	27.200	106	127	121	102	117	79.600	62	18.000	— 20	49	9	—	154	100	12	8.470	6	35.400
	3	66	30.000	108	124	118	100	116	78.600	58	16.200	— 20	43	8	—	152	85	8	8.710	8	36.900
	4	62	34.100	110	121	116	98	116	78.500	57	16.200	— 20	33	7	—	121	96	16	8.960	10	41.800
	5	59	35.100	114	119	112	96	117	79.700	57	16.200	— 20	30	5	—	118	96	10	8.210	12	41.000
	6	58	32.000	114	116	111	94	117	79.700	57	16.200	— 20	29	4	—	148	99	8	8.960	7	38.500
	7	55	28.100	113	115	111	92	115	77.200	57	16.900	— 20	30	1	—	121	100	12	9.210	10	39.300
	8	53	26.800	113	113	107	89	114	75.900	60	17.200	— 20	44	1	—	117	95	6	7.750	7	36.900
	9	55	22.900	108	112	101	86	115	76.900	58	16.500	— 20	42	— 3	—	113	98	5	8.230	6	35.400
	10	53	22.900	106	110	99	86	115	76.900	58	16.500	— 20	41	— 3	—	110	100	16	9.780	8	36.900
	11	68	36.100	116	108	100	89	115	76.900	58	16.500	— 20	42	4	—	112	125	20	10.800	9	38.500
	12	88	52.000	138	107	100	84	116	78.100	63	18.000	— 20	44	21	—	115	121	22	11.400	21	49.500
	13	71	39.200	120	108	98	84	116	78.200	69	18.000	— 20	54	9	—	147	111	10	8.710	6	36.900
	14	65	34.100	112	108	97	82	115	76.900	58	16.900	— 20	52	5	—	148	103	10	8.710	8	38.500
	15	57	28.100	107	106	96	79	115	76.800	58	16.900	— 30	50	1	—	132	102	10	9.470	8	37.700
	16	59	28.100	104	104	96	75	114	75.600	58	16.900	— 20	48	0	—	129	108	12	9.730	7	36.900
	17	62	31.000	105	98	94	72	116	77.900	58	16.500	— 20	46	0	—	119	100	14	10.300	7	38.500
	18	62	28.100	107	97	92	70	117	78.900	58	16.500	— 20	41	— 1	—	118	91	16	10.300	8	37.700
	19	60	28.100	106	94	88	68	116	77.800	58	16.500	— 20	40	0	—	115	83	14	11.400	8	36.900
	20	61	28.100	106	91	82	64	115	76.500	58	16.500	— 20	35	— 2	—	110	92	20	11.400	9	37.700
	21	62	28.100	109	89	84	64	115	76.400	58	16.500	30	36	— 2	—	111	98	18	11.600	9	37.700
	22	62	28.100	109	87	83	64	114	76.500	58	16.500	26	37	— 3	—	118	89	22	13.100	10	39.300
	23	70	37.200	107	87	83	63	115	76.500	66	20.600	24	70	21	—	123	113	26	14.000	10	38.500
	24	56	30.000	126	87	83	62	115	75.600	78	25.200	21	83	5	—	121	105	17	13.100	8	36.900
	25	56	25.400	122	86	80	58	113	76.700	72	22.400	18	65	1	—	140	103	38	14.300	5	35.400
	26	52	23.700	120	84	78	55	114	76.700	70	21.400	14	75	— 2	—	139	104	40	15.000	4	33.800
	27	55	24.500	119	82	75	52	114	74.400	63	18.500	10	66	— 4	—	121	86	38	14.000	2	33.300
	28	56	24.500	119	78	74	48	113	75.600	62	18.000	10	65	— 6	—	119	89	28	11.900	2	33.300
	29	55	22.100	114	74	69	45	115	75.500	60	17.200	10	65	— 9	—	116	83	25	11.600	1	32.600
	30	47	19.900	111	70	65	46	116	77.600	64	18.900	10	63	— 8	—	112	70	22	11.100	— 1	31.400
	31	54	20.600	108	66	64	41	113	74.100	60	18.000	10	60	— 6	—	110	91	20	10.800	— 2	30.200
Media mensile		60	29.300	112	100	94	74	115	77.300	61	17.900	— 7	50	2	—	124	98	18	10.700	7	37.100
Scostamento dalla normale		— 4	— 5.500	+ 14	+ 45	+ 39	+ 36	—	—	— 5	— 3.300	— 59	— 43	— 20	—	— 19	+ 8	— 7	— 1.000	— 5	— 0.900

(1) Comprende la portata della Roggia Fusia.

Corso d'acqua		Adda Superiore		Lago di Como				Adda Inferiore						Lambro				L. Lugano	Tresa (Lago di Lugano)	
Denominazione della stazione idrografica		Fuentes		Colico	Menaggio	Como	Malpensata	Ponte di Lecco		Cornate d'Adda	Lodi	Pizzighettone		Cassina		Binasco		Porlezza	Ponte Tresa	
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata
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)	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.
LUGLIO	1	221	355.000	184	190	189	192	159	470.000	158	90	172	447.000	45	2.030	48	7.030	93	*56*	*38.100*
	2	**272**	**495.000**	190	212	202	206	168	499.000	162	90	181	467.000	51	3.820	51	**11.900**	107	68	45.300
	3	250 .276	438.000	212	224	222	227	193	585.000	180	**120**	235 251	586.000	55	3.820	**60**	10.700	119	79	52.800
	4	225	345.000	220	222	222	228	192	581.000	181	95	**242**	**601.000**	50	2.900	48	7.270	120	80	53.200
	5	222	335.000	216	218	218	226	187	564.000	178	75	214	540.000	46	2.420	46	6.570	118	78	52.100
	6	226	345.000	212	212	214	217	183	550.000	174	70	198	505.000	45	2.100	46	6.120	116	75	50.400
	7	228	358.000	210	210	211	215	179	536.000	172	60	184	474.000	44	2.020	42	5.480	118	73	48.400
	8	242	394.000	206	208	211	213	178	533.000	172	60	180	465.000	43	1.950	41	5.480	112	72	48.400
	9	236	491.000	206	211	212	214	178	533.000	171	55	182	469.000	42	1.870	44	6.120	110	74	49.000
	10	241	422.000	210	220	218	222	188	567.000	176	65	181	467.000	43	2.740	43	5.910	118	80	53.500
	11	242	425.000	220	225	229	230	196	592.000	180	80	192	491.000	48	2.450	37	5.700	185	94	63.600
	12	249	429.000	238	**253**	**248** 252	**255**	**216**	**669.000**	**196**	100	201	511.000	**65**	**6.490**	53	8.000	160	115	78.500
	13	228	342.000	**248**	250	247	252	216	669.000	196	110	215	542.000	44	3.080	49	7.030	**166**	119	**82.400**
	14	218	328.000	244	240	240	244	208	639.000	193	100	215	542.000	50	3.270	46	7.030	164	**120**	82.400
	15	215	323.000	232	232	231	236	201	614.000	187	90	204	518.000	49	2.740	45	6.330	161	117	80.400
	16	219	311.000	228	225	225	230	196	596.000	184	85	192	491.000	47	2.580	44	5.910	159	114	78.100
	17	221	329.000	220	220	220	224	190	574.000	180	70	182	469.000	45	2.260	42	5.700	154	110	75.100
	18	218	332.000	216	215	215	216	184	553.000	177	60	176	456.000	44	2.260	40	5.270	149	105	71.600
	19	216	320.000	208	208	210	212	178	533.000	172	55	170	443.000	41	1.800	40	5.070	144	101	68.000
	20	208	314.000	208	202	202	205	172	513.000	168	50	165	432.000	41	1.800	40	5.270	140	95	64.400
	21	208	284.000	198	196	196	198	166	493.000	164	35	153	406.000	40	1.720	39	5.270	134	91	60.800
	22	204	281.000	190	190	192	196	162	480.000	162	35	149	397.000	42	1.720	45	6.120	129	86	58.000
	23	191	287.000	182	185	186	190	157	464.000	159	30	155	410.000	39	1.650	42	5.480	125	83	55.200
	24	181	253.000	176	175	178	181	150	442.000	158	20	150	399.000	37	1.500	39	5.070	120	78	52.400
	25	*176*	216.000	170	170	170	172	142	417.000	147	10	136	368.000	35	1.430	35	4.110	116	74	49.400
	26	177	*208.000*	162	162	162	165	135	396.000	143	5	124	342.000	33	1.300	34	3.930	111	71	47.000
	27	192	208.000	152	155	*157*	159	130	382.000	138	— 10	114	320.000	34	1.300	39	4.110	108	67	44.600
	28	196	232.000	*150*	*153*	157	*155*	*126*	*370.000*	*136*	— *20*	115	322.000	33	1.300	41	4.110	104	64	42.700
	29	222	267.000	150	160	164	164	132	387.000	138	— 15	100	291.000	33	1.300	33	3.750	106	64	43.000
	30	208	259.000	160	165	169	170	140	411.000	148	— 10	*99*	*289.000*	32	1.230	*32*	*3.380*	103	62	41.400
	31	186	284.000	158	163	168	166	137	402.000	143	— 10	115	322.000	*31*	*1.170*	33	3.870	100	60	40.500
Media mensile		**217**	**329.000**	**199**	**202**	**203**	**206**	**172**	**517.000**	**167**	**52**	**174**	**444.000**	**43**	**2.260**	**42**	**5.910**	**126**	**85**	**57.100**
Scostamento dalla normale		+ 56	+158.000	+ 85	—	+ 93	+ 92	+ 83	+255.000	—	+ 93	+ 89	+280.000	+ 8	+ 1.130	—	—	—	+ 40	+34.200
AGOSTO	1	166	184.000	**154**	**156**	**158**	**160**	**131**	**385.000**	**139**	— **20**	**118**	**329.000**	**31**	**1.160**	28	3.380	**97**	**57**	**38.400**
	2	157	161.000	150	150	151	152	123	362.000	134	— 25	115	322.000	30	1.040	30	3.380	94	54	36.900
	3	151	150.000	140	142	144	144	117	345.000	130	— 32	98	287.000	29	1.040	29	3.380	91	52	35.100
	4	156	159.000	140	134	138	130	110	326.000	124	— 40	98	287.000	30	1.040	34	3.750	88	49	33.600
	5	160	165.000	134	130	136	133	104	310.000	123	— 52	80	251.000	29	0.980	32	3.570	86	46	32.200
	6	154	154.000	128	124	128	128	96	290.000	117	— 58	73	237.000	29	0.980	32	3.380	83	44	30.800
	7	150	146.000	120	120	120	122	90	274.000	114	— 68	65	221.000	28	0.980	32	3.380	80	42	29.600
	8	150	146.000	116	115	118	116	87	267.000	112	— 70	62	216.000	28	0.980	28	3.050	78	40	28.800
	9	147	137.000	112	110	110	112	84	260.000	108	— 76	61	214.000	27	0.870	27	2.880	76	38	27.800
	10	148	129.000	108	105	105	106	81	253.000	105	— 82	56	204.000	28	0.870	28	2.880	74	36	26.800
	11	154	148.000	101	100	104	104	78	246.000	102	— 86	49	191.000	26	0.870	27	2.880	71	34	26.000
	12	**204**	**267.000**	104	105	107	108	85	262.000	104	— 64	56	204.000	27	1.040	**39**	**4.110**	72	35	26.300
	13	168	191.000	110	105	110	108	86	262.000	105	— 60	79	249.000	26	0.870	28	3.220	70	34	25.600
	14	155	157.000	108	108	106	103	80	251.000	103	— 78	63	218.000	26	0.820	26	2.720	68	32	25.000
	15	149	144.000	106	97	105	102	77	244.000	101	— 82	53	199.000	25	0.760	26	2.720	66	30	23.900
	16	147	140.000	104	95	100	98	75	240.000	97	— 88	49	191.000	25	0.820	24	2.720	64	28	22.900
	17	151	144.000	100	94	98	97	73	235.000	96	— 92	43	180.000	25	0.760	33	3.930	62	26	22.000
	18	148	144.000	100	92	95	96	71	231.000	94	— 96	32	161.000	25	0.760	27	2.880	60	25	21.400
	19	148	142.000	100	90	91	94	69	226.000	93	— 100	26	150.000	25	0.760	27	2.880	59	22	20.400
	20	146	137.000	98	86	90	90	68	224.000	92	— 106	23	145.000	25	0.760	22	2.090	57	22	20.200
	21	145	135.000	96	85	88	90	67	222.000	90	— 106	22	143.000	25	0.760	20	1.780	56	21	19.800
	22	142	133.000	94	84	85	87	64	215.000	89	— 108	20	140.000	24	0.700	20	1.780	55	20	19.200
	23	146	135.000	92	82	83	84	62	211.000	88	— 100	26	150.000	24	0.760	*10*	*0.420*	54	18	18.500
	24	145	135.000	90	80	81	82	60	206.000	86	— 96	47	188.000	23	0.710	22	2.090	52	16	17.900
	25	143	131.000	88	78	80	84	58	202.000	85	— 102	39	173.000	23	0.710	28	2.340	50	15	17.300
	26	143	127.000	86	75	78	82	56	198.000	83	— 106	31	159.000	22	0.660	24	2.400	49	14	16.900
	27	140	125.000	86	74	76	78	54	194.000	82	— 110	27	152.000	22	0.660	24	2.400	48	13	16.300
	28	139	119.000	84	72	75	76	52	190.000	79	— 116	22	143.000	23	0.660	22	2.090	46	11	15.900
	29	134	112.000	80	70	73	74	50	186.000	78	— 120	16	138.000	23	0.660	22	2.090	45	11	15.500
	30	131	106.000	78	65	70	72	48	182.000	78	— 124	10	123.000	23	0.660	25	2.550	44	9	14.900
	31	*129*	*105.000*	*76*	*64*	*66*	*68*	*46*	*178.000*	*76*	— *128*	*9*	*121.000*	22	*0.600*	25	2.550	*42*	*8*	*14.800*
Media mensile		**150**	**145.000**	**105**	**99**	**102**	**103**	**77**	**248.000**	**100**	— **84**	**51**	**195.000**	**26**	**0.930**	**26**	**2.760**	**66**	**29**	**23.900**
Scostamento dalla normale		+ 7	+10.000	+ 11	—	+ 17	+ 14	+ 11	+ 33.000	—	— 15	— 11	+ 50.000	— 6	— 0.340	—	—	—	— 3	+ 4.900

Corso d'acqua		Ticino Superiore		Toce			L. d'Orta	Lago Maggiore			Ticino Inferiore			Sesia			Mastallone		Sesia		
Denominazione della stazione idrografica		Bellinzona		P. Masone	Candoglia		Omegna	Luino	Pallanza	Angera	Sesto Calende		Pavia	Alagna	Camperlogno		Ponte Folle		Isolella		Ponte Aranco
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro
Unità di misura		cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	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)	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)
LUGLIO	1	114	210.000	185	145	236.000	121	123	210	121	144	711.000	78	100	200	30.350	88	22.580	143	68.710	50
	2	271	578.000	195	171	338.000	142	159	255	156	176	879.000	80	100	209	32.680	138 186	34.580	200	123.280	80
	3	147	282.000	170	143	8.000	143	171	255	171	188	944.000	137	105	197	25.470	110	17.360	184	107.840	58
	4	108	205.000	160	138	190.000	139	165	260	164	188	917.000	133	110	194	26.130	98	13.400	158	82.750	50
	5	109	207.000	170	140	216.000	135	157	260	157	177	884.000	117	110	190	30.010	95	11.980	151	76.090	50
	6	114	216.000	170	147	244.000	131	155	250	155	173	863.000	111	112	208	31.370	93 250	13.480	153	77.970	52
	7	120	227.000	195	166	319.000	126	155	245	155	173	863.000	106	110	208	34.640	136	29.670	192	115.560	72
	8	150	287.000	190	168	326.000	124	158	250	156	176	879.000	112	105	207	34.320	117	19.560	176	100.110	62
	9	191	384.000	205	160	295.000	121	162	260	160	184	922.000	121	90	205	32.350	128	23.560	161	85.640	60
	10	170	330.000	180	154	271.000	125	177	278	178	198	1000.000	125	90	200	28.090	108	18.680	154	78.910	50
	11	246	515.000	180	164 202	311.000	124	194	290	191	211	1070.000	138	90	194	25.050	135	28.960	162	86.610	59
	12	204	412.000	180	151	259.000	130	216	310	213	230	1180.000	148	80	191	22.850	146	34.670	178	102.050	69
	13	130	247.000	170	130	180.000	126	217	305	212	224	1150.000	176	75	187	19.580	117	21.320	151	76.090	51
	14	111	210.000	160	120	155.000	125	200	295	200	219	1080.000	159	75	187	20.230	106	16.040	140	66.110	52
	15	108	205.000	150	129	177.000	123	190	285	190	204	1030.000	142	86	191	23.510	100	13.400	135	61.810	46
	16	114	216.000	150	128	174.000	121	180	275	180	197	994.000	132	87	196	26.780	95	11.380	140	66.110	47
	17	104	198.000	145	120	155.000	117	172	267	171	188	944.000	123	86	193	24.160	90	11.780	136	62.670	43
	18	103	196.000	140	122	159.000	117	166	258	162	177	884.000	113	86	194	25.470	87	8.800	136	62.670	44
	19	131	249.000	190	150	256.000	117	160	250	156	176	879.000	100	81	198	27.110	88	7.700	140	66.110	45
	20	112	212.000	175	132	187.000	117	157	250	155	173	863.000	104	76	192	23.510	78	6.460	136	62.670	40
	21	115	218.000	155	125	166.000	116	152	245	150	171	852.000	100	74	188	20.230	76	5.800	128	56.050	34
	22	96	183.000	155	118	151.000	117	146	240	145	165	820.000	95	77	186	25.470	76	6.020	115	46.180	34
	23	80	156.000	150	*105*	*127.000*	116	137	235	136	156	*605.000*	92	74	*182*	16.970	72	5.150	100	36.000	*31*
	24	*76*	*149.000*	*120*	105	127.000	116	129	228	127	148	731.000	80	71	184	18.280	*70*	*4.740*	98	34.710	37
	25	80	156.000	140	114	148.000	115	123	217	119	137	675.000	67	73	188	19.910	71	4.940	115	46.180	38
	26	78	152.000	130	110	136.000	114	116	212	112	135	665.000	56	73	187	20.230	70	4.740	106	39.980	37
	27	98	187.000	140	118	151.000	113	*112*	*203*	*110*	*130*	640.000	42	71	188	20.230	72	5.515	108	41.940	37
	28	223	458.000	180	141	220.000	113	115	208	115	138	680.000	*38*	74	187	20.880	73	5.360	104	38.640	46
	29	335	742.000	160	136	201.000	113	148	242	150	166	825.000	53	69	188	20.880	73	4.740	105	39.300	41
	30	172	385.000	145	116	147.000	*112*	156	253	160	178	890.000	91	*67*	183	17.300	74	5.580	100	36.000	94
	31	136	259.000	130	111	138.000	115	156	260	155	173	868.000	104	67	182	*15.000*	84	7.970	*97*	*34.070*	44
	Media mensile	149	277.000	163	135	205.000	122	159	253	157	176	878.000	106	85	193	24.490	95	13.720	139	67.040	48
	Scostamento dalla normale	+ 68	+ 165.000	+ 77	—	+ 117.800	+ 30	—	+ 99	+ 95	+ 91	+ 472.000	+ 99	+ 4	+ 16	+ 12.470	—	—	+ 59	+ 38.640	+ 21
AGOSTO	1	98	188.000	120	93	108.000	115	148	232	146	165	820.000	98	*65*	176	11.400	75	5.800	94	34.070	47
	2	82	160.000	110	86	97.700	114	136	220	135	158	788.000	83	68	174	10.180	71	4.940	79	24.130	36
	3	74	147.000	110	88	101.000	113	128	218	126	146	721.000	67	68	174	11.080	71	4.940	74	21.910	*30*
	4	72	144.000	120	96	113.000	112	118	210	118	134	660.000	51	68	177	13.040	71	4.840	72	21.050	35
	5	67	136.000	105	90	103.000	112	108	205	107	127	625.000	41	70	176	12.390	70	4.740	72	21.050	34
	6	60	124.000	100	88	101.000	111	98	200	100	118	580.000	30	70	176	12.060	68	4.340	66	18.710	33
	7	59	123.000	98	86	97.700	110	90	200	90	111	546.000	20	69	176	11.730	68	4.540	64	17.950	46
	8	52	112.000	96	85	96.200	110	83	180	82	104	513.000	12	69	174	10.470	67	4.140	70	20.230	45
	9	49	108.000	90	81	90.400	109	75	175	75	95	470.000	3	68	173	10.180	66	3.940	69	24.130	40
	10	49	108.000	98	83	93.300	108	72	165	72	90	446.000	— 5	71	174	10.770	66	3.940	70	20.230	40
	11	53	114.000	100	84	94.800	107	66	160	65	87	433.000	— 10	71	177	13.040	66	4.040	78	21.470	*41*
	12	71	143.000	110	90	103.000	106	65	158	65	87	493.000	3	68	179	13.690	72	5.150	72	21.050	50
	13	52	112.000	95	78	86.400	105	63	155	62	83	415.000	— 3	67	173	10.470	68	4.540	68	19.470	41
	14	46	103.000	90	77	85.000	105	58	150	56	79	397.000	— 16	70	173	10.280	65	3.740	66	18.710	39
	15	44	100.000	83	72	78.400	105	55	145	52	75	380.000	— 34	71	173	9.900	64	3.550	65	18.380	50
	16	41	96.200	84	*60*	*63.600*	105	50	140	49	69	355.000	— 40	73	172	10.280	68	3.460	70	20.230	52
	17	47	105.000	82	77	85.000	105	46	138	45	65	340.000	— 44	68	174	10.770	63	3.360	76	22.790	52
	18	48	106.000	85	80	89.000	105	43	135	42	64	328.000	— 54	66	173	10.770	63	3.360	60	16.480	51
	19	42	97.600	90	78	86.400	105	40	130	40	62	317.000	— 61	71	173	10.470	63	3.360	65	18.380	50
	20	39	93.400	85	80	89.000	105	38	130	37	59	317.000	— 64	70	173	9.900	62	3.180	56	15.080	51
	21	36	89.300	83	78	86.400	105	36	128	35	57	310.000	— 66	71	173	10.280	61	3.090	50	13.150	49
	22	35	88.000	83	75	82.400	105	32	125	32	54	299.000	— 71	70	174	11.080	61	3.000	62	17.200	49
	23	37	90.700	81	77	85.000	105	30	122	30	52	292.000	— 70	80	175	11.440	65	3.740	70	20.230	53
	24	34	86.600	*79*	77	85.000	105	28	120	29	50	285.000	— 71	88	173	10.470	61	3.000	62	17.200	50
	25	29	76.900	82	73	79.800	104	26	117	26	47	275.000	— 76	83	173	11.080	60	2.810	48	12.540	50
	26	27	77.300	80	72	78.400	103	22	115	25	45	268.000	— 80	81	173	11.410	58	2.460	*45*	*11.710*	51
	27	24	73.400	80	74	81.100	102	20	110	22	43	262.000	— 84	84	174	11.080	58	2.460	46	11.970	52
	28	22	70.800	79	70	75.800	101	18	110	20	41	255.000	— 89	87	173	10.770	58	2.460	46	11.970	52
	29	21	69.600	80	68	73.100	100	16	108	16	38	246.000	— 94	93	172	10.280	57	2.290	52	13.770	48
	30	18	66.000	79	65	69.700	100	14	105	15	35	237.000	— 100	96	171	9.370	57	2.290	54	14.400	47
	31	*16*	*63.600*	81	67	72.100	*99*	*12*	*102*	*12*	*34*	*234.000*	— *104*	99	*170*	*8.440*	*56*	*2.120*	52	13.770	47
	Media mensile	47	106.000	95	79	88.100	105	59	152	59	80	414.000	— 26	75	174	10.920	64	3.670	64	18.490	46
	Scostamento dalla normale	— 8	+ 13.800	+ 28	—	+ 5.500	+ 26	—	+ 30	+ 26	+ 23	+ 89.000	+ 2	— 2	+ 7	+ 3.010	—	—	0	— 7.250	+ 25

Corso d'acqua	Sesia		DORA BALTEA	Rutor	DORA DE LA THUILE	Dora Baltea				Evançon	DORA BALTEA	Lys			Dora Baltea			Orco	
Denominazione della stazione idrografica	Ponte Vercelli		Pré S. Didier	Prèmise	Pré S. Didier	Ponte di Stombardome		Aosta		Brusson	Hône Bard	D'Ejola	Gressoney S. Jean		Ponte Baio			Pont Canavese	
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata (1)	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata (2)
Unità di misura	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)	cm.(ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm.(ore 12)	mc/sec.
1	172	130.600	102	12.710	101	117	78.730	168	256.700	163	11.201	346	4.380	71	18.780	206	488.820	1850.0	226	70.400
2	348	613.600	103	11.480	102	116	75.990	167	247.100	162	11.819	343	4.405	71	18.780	208	495.260	2708.8	225	66.800
3	224	235.200	90	9.920	96	110	69.140	156	215.200	149	10.139	317	3.355	64	16.120	185	421.200	2725.0	215	56.000
4	180	144.200	101	12.070	99	114	77.360	156	221.600	145	9.705	304	4.080	65	16.500	178	398.660	2516.7	209	53.600
5	182	147.700	103	14.800	105	121	86.950	168	250.300	161	10.143	334	5.428	70	18.400	196	456.620	2058.3	215	68.200
6	178	140.800	103	14.800	105	123	91.060	175	288.600	169	11.023	351	6.680	77	21.060	205	485.600	1425.0	232	78.800
7	157	105.100	109	16.420	103	125	92.480	184	307.700	179	11.905	371	6.630	83	23.345	228	527.460	2200.0	244	90.800
8	227	242.700	120	18.230	115	131	97.910	194 203	336.400	191	12.000	387	9.760	80	22.200	230	566.100	1891.7	237	84.800
9	184	151.300	120	15.600	116	130	92.430	190	320.500	180	12.000	367	8.720	75	20.300	218	527.460	1458.3	230	75.200
10	178	140.800	113	14.800	112	123	82.840	178	282.200	177	10.402	364	7.870	68	17.640	215	517.800	2566.7	226	69.200
11	170	127.200	102	13.370	106	116	74.620	164	237.500	160	12.000	340	5.690	59	14.220	195	453.400	2175.0	218	60.800
12	296	452.700	74	9.010	76	101	56.810	150	192.900	140	10.227	304	3.490	51	11.180	168	366.480	1711.7	206	47.790
13	198	177.700	70	8.200	60	97	52.700	147	179.000	133	9.618	286	2.858	50	10.800	155	324.600	1770.0	203	41.730
14	170	127.200	82	12.710	80	112	71.880	155	208.800	138	9.173	300	4.938	52	11.560	158	334.260	1483.3	198	38.700
15	156	103.400	102	16.420	100	116	84.210	162	243.900	143	9.384	309	7.388	62	15.360	172	379.340	1891.7	208	56.000
16	147	88.140	116	20.170	110	130 144	97.910	181	301.300	170	10.059	354	8.550	70	18.400	205	485.600	3866.7	220	62.000
17	142	79.710	102	15.600	100	116	78.730	164	256.700	154	10.230	322	4.140	69	18.020	175	389.000	1141.7	217	58.400
18	135	67.900	100	14.800	100	115	77.360	172	266.300	155	10.755	324	4.240	70	18.400	187	427.040	2800.0	217	57.200
19	129	57.780	102	14.800	100	117	80.100	174	282.200	158	11.879	334	6.695	71	18.780	195	453.400	1933.3	220	60.800
20	125	51.080	82	12.710	80	114	71.880	168	243.900	153	11.911	320	6.170	69	18.020	186	424.420	2625.0	213	54.800
21	122	45.970	80	10.400	74	104	59.550	154	205.600	138	9.359	291	4.285	61	14.980	162	350.360	1841.7	205	48.750
22	123	47.660	72	9.010	67	98	54.070	150	186.500	130	8.069	277	3.540	58	13.840	154	314.940	1953.3	203	41.730
23	136	69.590	72	7.850	66	96	51.330	149	184.000	119	8.114	262	4.120	56	13.080	144	282.800	1916.7	196	36.360
24	128	56.090	70	9.440	64	97	58.130	148	186.500	116	8.323	256	5.213	62	15.360	140	273.100	2420.0	197	37.140
25	116	35.800	80	14.800	80	114	75.990	160	231.200	128	9.271	293	6.510	67	17.260	156	318.160	1625.0	204	42.740
26	108	23.900	102	15.600	101	118	80.100	168	250.300	132	9.355	312	6.198	63	15.740	181	382.560	3200.0	202	43.750
27	104	19.700	82	13.370	80	112	71.880	161	231.200	158	9.187	298	7.530	64	16.120	170	372.900	1483.3	208	48.800
28	106	21.750	100	12.710	99	111	69.140	169	247.100	151	9.877	317	7.870	65	16.500	185	421.200	3200.0	218	63.200
29	124	49.850	88	13.370	72	107	62.290	162	237.500	145	9.271	307	6.355	59	14.220	169	369.680	1841.7	212	53.600
30	115	34.100	72	9.440	64	96	48.590	150	199.300	123	8.256	272	4.405	51	11.180	146	295.620	1983.3	199	37.920
31	192	166.000	72	7.180	60	94	44.490	123	140.800	113	6.657	249	2.395	44	8.520	134	259.800	1225.0	193	33.240
Media mensile	164	127.570	93	12.960	90	113	73.120	163	239.960	149	10.046	316	5.607	68	16.280	181	405.300	2128.8	213	55.780
Scostamento dalla normale	+ 32	+85.910	— 7	+ 4.480	+ 19	— 3	+27.530	—	—	—	—	—	—	+ 22	+ 6.780	+ 51	+186.070	—	+ 30	+24.750
1	153	98.300	61	6.020	58	94	44.480	118	121.600	100	5.481	231	1.507	36	5.620	117	217.870	1370.0	183	26.350
2	135	67.900	63	5.480	56	93	43.110	115	118.000	98	5.068	220	2.035	35	5.280	112	205.540	1370.0	180	24.400
3	119	40.900	60	6.870	58	92	41.740	118	118.000	94	5.555	220	4.094	42	7.760	109	198.140	606.7	181	25.050
4	108	23.900	62	8.600	60	91	43.110	128	137.000	104	5.855	236	4.338	44	8.520	120	225.270	1333.3	187	29.600
5	100	16.550	61	7.500	57	87	36.260	113	110.800	101	5.715	225	4.118	43	8.140	110	200.610	1206.7	185	27.650
6	96	14.250	63	7.180	47	83	33.520	112	109.000	92	5.551	213	4.195	44	8.520	104	185.810	950.0	180	24.400
7	93	13.030	61	7.500	57	86	36.260	114	112.600	94	5.551	221	4.310	43	8.140	109	198.210	1725.0	178	23.820
8	116	35.800	63	7.500	48	84	36.260	110	110.800	89	5.785	212	3.524	40	7.000	108	190.750	1075.0	178	23.320
9	100	16.550	60	7.850	50	86	39.000	113	114.400	90	5.138	216	3.960	40	7.000	104	335.750	1116.7	177	22.780
10	95	13.810	64	9.010	57	89	43.110	112	114.400	96	5.138	218	4.755	44	8.520	110	197.380	2866.7	178	23.320
11	91	12.290	87	10.400	70	100	54.070	128	144.900	105	5.411	234	5.428	47	9.660	116	227.740	1483.3	186	23.300
12	145	84.770	71	8.600	60	98	44.480	130	149.000	111	5.481	245	3.595	44	8.520	126	242.540	1133.3	192	32.460
13	129	57.780	64	6.280	47	83	32.150	112	116.200	102	5.138	214	3.199	43	8.140	107	198.210	716.7	180	24.400
14	110	26.400	63	5.750	47	82	32.150	106	107.200	89	5.208	212	3.615	41	7.380	105	188.280	1225.0	177	22.780
15	101	17.250	63	6.020	48	85	36.260	112	110.800	93	5.071	218	4.040	40	7.000	106	190.750	2198.3	175	21.700
16	94	13.410	63	7.180	50	86	39.000	116	114.400	93	4.861	217	3.845	38	6.650	105	190.750	1275.0	175	21.700
17	92	12.660	61	7.500	58	89	41.740	112	112.600	94	4.801	216	3.788	39	6.650	106	188.280	1783.3	177	22.780
18	91	12.290	60	7.180	60	89	41.740	112	116.200	95	5.001	217	4.565	40	7.000	104	188.280	1270.0	178	23.320
19	89	11.550	64	7.180	58	90	44.480	113	119.800	96	4.861	220	5.553	42	7.760	106	195.680	1758.3	176	22.240
20	87	10.840	60	7.500	60	90	43.110	110	110.800	95	5.071	220	5.473	45	8.900	106	195.680	1050.0	179	23.860
21	95	13.810	64	7.850	58	89	44.480	109	107.200	96	5.512	219	5.818	51	11.180	109	198.140	1070.0	178	23.320
22	81	9.950	64	9.440	63	94	49.960	113	112.600	98	6.107	226	6.878	53	11.940	112	205.540	853.3	177	22.780
23	87	10.840	63	9.010	57	90	45.850	116	114.400	96	6.258	227	6.745	50	10.800	113	210.480	1023.3	180	23.860
24	93	13.030	63	7.850	57	90	47.220	111	109.000	96	6.258	221	7.820	55	12.700	109	205.950	1003.3	176	22.240
25	91	12.290	64	7.850	58	92	49.960	109	107.200	96	6.713	219	7.388	56	13.080	108	203.080	1141.7	175	21.700
26	88	11.190	64	8.600	63	93	49.960	104	105.400	99	6.958	229	7.205	57	13.460	111	208.010	1386.7	172	20.620
27	87	10.840	63	8.600	60	93	48.590	108	112.600	98	7.489	224	7.660	55	12.700	111	208.010	1450.0	175	21.160
28	87	10.840	63	7.850	60	92	44.480	107	110.800	97	7.367	228	7.898	56	13.080	109	200.610	1525.0	173	20.620
29	86	10.500	63	7.180	60	92	43.110	104	101.900	90	7.207	212	8.395	53	11.940	104	190.750	1275.0	171	19.540
30	98	15.300	63	7.180	60	92	43.110	101	93.460	88	6.962	206	7.320	50	10.800	102	183.350	833.3	169	18.560
31	89	11.550	63	7.180	60	92	41.740	102	95.150	88	6.798	204	6.035	48	10.040	100	178.410	1158.3	168	18.120
Media mensile	101	23.560	64	7.600	57	90	42.400	113	114.140	96	5.788	220	5.116	46	9.160	109	204.640	1276.3	178	23.430
Scostamento dalla normale	— 26	— 29.260	— 32	+ 0.500	0	— 19	+15.000	—	—	—	—	—	—	+ 7	+ 1.870	— 1	+39.910	—	+ 11	+ 2.840

(1) Esclusi i deflussi del canale industriale Rivolin, derivato a monte della stazione, della portata media di circa mc/sec. 0.700. — (2) Esclusi i deflussi di due canali industriali, derivati a monte della stazione, della portata media complessiva di circa mc./sec. 1.

Corso d'acqua		Stura di Lanzo		Dora Riparia			Bardonecchia		Dora Riparia			Chisone			Varaita		Grana		Po	Tanaro	
Denominazione della stazione idrografica		Lanzo		Cesana	Ulzio (Dulx)		Beaulard (1)		Bussoleno	S. Antonino di Susa (2)		Fenestrelle (3)		Porte	Rora (4)		Monterosso		Crissolo	Ponte di Nava	
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro	Portata
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)	mc./sec.	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc./sec.	cm.(ore 12)	mc./sec.	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.
LUGLIO	1	75	65.250	96	60	25.250	70	23.000	112	108	85.300	77	15.890	105	146	24.460	72	7.340	6.790	72	15.880
	2	74	63.280	94	56	24.050	65	20.500	110	108	86.850	77	15.890	104	144	23.480	73	7.220	6.790	82	21.560
	3	70	55.100	90	53	22.850	63	19.500	105	104	87.200	75	14.850	102	138	22.020	70	6.550	6.790	81	20.150
	4	68	58.000	94	55	24.850	67	21.500	100	104	82.200	74	14.850	101	140	24.220	69	6.330	6.790	73	15.880
	5	71	61.400	96	64	29.250	71	23.500	110	100	76.600	78	16.410	100	151	26.160	69	6.220	7.300	73	15.880
	6	74	72.500	96	70	34.050	69	22.500	112	96	73.020	78	16.930	100	152	25.820	68	6.110	7.300	72	15.880
	7	75	72.500	96	67 (120)	30.850	68	22.000	115	102	76.750	75	14.850	98	146	25.690	66	5.890	7.300	68	14.280
	8	74	67.500	98	78	32.050	67	21.500	120	104	79.250	74	15.370	98	152	25.930	66	5.680	7.300	68	14.280
	9	73	61.400	96	78	31.650	65	20.500	115	100	74.350	75	15.370	98	148	24.460	64	5.260	6.790	69	13.800
	10	70	55.100	94	66	27.650	62	19.000	108	93	65.050	80	16.410	96	141	22.500	62	4.740	6.280	62	11.050
	11	67	50.450	88	57	24.450	59	17.500	95	84	55.550	76	15.370	95	129	19.440	60	4.350	6.280	58	8.700
	12	61	45.670	88	51	21.250	52	14.290	90	82	50.980	74	13.810	94	119	17.180	58	3.900	5.250	56	8.320
	13	58	41.850	86	50	20.450	49	13.210	82	82	50.000	69	11.750	90	116	16.100	56	3.650	5.250	54	7.280
	14	58	42.800	84	47	20.450	53	14.670	80	86	54.850	67	10.790	88	114	16.960	56	3.650	5.250	54	7.980
	15	64	48.530	83	50	22.450	58	17.000	85	90	58.500	66	11.260	87	118	17.610	55	3.570	5.250	54	7.980
	16	64	48.530	82	50	22.850	59	17.500	90	88	56.100	66	11.750	86	121	18.520	54	3.420	5.250	54	7.980
	17	63	47.580	82	49	22.450	59	17.500	90	86	53.500	65	10.790	84	118	17.830	54	3.270	5.250	52	7.610
	18	63	45.670	79	48	21.250	59	17.500	90	86	53.800	64	9.910	83	120	17.830	53	3.180	5.250	51	6.900
	19	62	44.710	80	48	20.850	59	17.500	88	88	53.200	64	9.510	83	118	16.960	51	2.880	5.250	52	6.900
	20	60	43.760	80	42	18.050	55	15.500	85	84	48.600	64	9.510	81	112	15.440	50	2.770	4.740	50	6.310
	21	56	39.930	76	37	15.650	48	12.870	80	78	38.060	60	8.090	80	106	14.820	46	2.480	4.740	47	5.180
	22	55	38.970	70	35	15.250	45	11.900	75	71	35.650	60	8.090	78	107	14.610	46	2.380	4.280	46	4.640
	23	53	37.060	68	32	14.050	44	11.590	75	71	35.650	58	7.460	77	102	13.770	46	2.280	4.280	44	4.390
	24	50	34.200	68	34	14.850	45	11.900	70	69	33.360	56	6.860	75	109	14.820	44	2.140	4.280	44	4.390
	25	54	37.060	68	34	15.250	46	12.220	70	70	38.060	56	6.860	74	110	15.240	43	2.060	4.280	44	4.390
	26	54	37.060	67	34	15.650	47	12.540	70	73	38.060	56	6.860	72	114	16.320	43	2.060	4.280	44	4.390
	27	56	39.930	67	34	15.250	51	13.920	80	74	38.760	56	6.860	71	112	15.460	42	2.020	4.280	44	4.390
	28	54	38.020	67	34	15.250	52	14.290	80	77	43.270	56	6.860	71	106	14.820	42	1.980	4.280	44	4.390
	29	53	37.060	66	32	13.250	48	12.870	80	74	39.160	55	6.570	70	101	13.370	41	1.900	3.720	42	3.700
	30	48	32.260	64	25	11.210	45	11.900	75	69	33.560	52	5.800	70	96	12.170	39	1.830	3.720	39	3.100
	31	44	28.440	60	20	10.190	41	10.670	69	67	31.150	50	5.340	71	98	11.970	47	2.140	3.720	37	2.560
	Media mensile	62	48.120	81	48	21.060	56	16.530	91	85	55.710	66	11.190	87	123	18.580	55	3.840	5.420	56	9.040
	Scostamento dalla normale	+ 16	+17.550	—	+ 30	+13.470	+ 20	+ 7.940	+ 23	+ 50	+43.840	+ 24	+ 7.280	+ 25	+ 65	+10.220	—	—	—	—	—
AGOSTO	1	41	25.800	57	18	9.610	37	9.490	65	63	29.520	48	6.940	70	93	10.820	41	1.900	3.200	36	2.400
	2	36	21.800	54	16	9.410	36	9.200	70	63	24.450	45	4.860	68	88	10.440	40	1.880	3.200	36	2.400
	3	38	23.340	54	16	9.610	39	10.070	65	58	20.360	44	4.180	67	86	10.330	39	1.760	2.690	36	2.400
	4	39	24.140	56	17	9.610	40	10.370	70	56	18.850	46	4.550	66	87	10.080	38	1.690	2.690	36	2.400
	5	37	22.560	55	16	9.410	38	9.780	80	52	17.380	45	4.860	64	84	9.870	37	1.620	2.690	34	2.100
	6	35	21.050	54	14	9.020	37	9.490	70	56	18.760	44	4.180	64	82	9.510	37	1.620	2.690	34	2.100
	7	33	19.650	53	14	9.020	37	9.490	65	57	18.760	43	4.010	62	82	9.510	36	1.560	2.690	34	2.100
	8	32	19.050	52	15	9.020	37	9.490	65	56	18.760	43	4.010	62	82	9.330	36	1.560	2.690	34	2.100
	9	30	17.560	51	15	9.020	37	9.490	65	55	17.370	43	4.010	61	80	8.970	36	1.490	2.690	34	2.100
	10	32	18.500	50	14	9.020	37	9.490	60	56	18.760	42	3.840	60	80	8.970	34	1.430	2.690	34	2.100
	11	44	26.650	50	15	9.220	37	9.490	70	59	20.150	42	3.840	60	80	8.970	34	1.430	2.690	34	2.100
	12	40	24.960	50	14	8.830	35	8.910	65	58	19.460	42	3.840	58	78	8.790	34	1.400	2.690	34	2.100
	13	36	21.050	50	10	8.240	32	8.070	60	58	19.460	42	3.840	57	74	7.890	33	1.370	2.690	34	2.100
	14	34	19.650	49	16	8.050	32	8.070	60	57	18.760	42	3.840	57	73	7.710	33	1.340	2.690	34	2.100
	15	32	18.500	49	8	8.050	33	8.350	58	56	18.070	42	3.840	56	73	7.710	32	1.370	2.690	34	2.100
	16	32	18.500	48	12	8.440	33	8.350	60	53	16.090	41	3.670	56	72	7.580	34	1.490	2.180	34	2.100
	17	32	19.050	48	10	8.050	32	8.070	60	50	14.800	42	3.840	56	71	7.440	33	1.400	2.180	34	2.100
	18	30	18.000	47	10	8.050	33	8.850	60	52	15.440	41	3.670	56	70	7.190	33	1.370	2.180	34	2.100
	19	32	19.050	46	8	7.850	32	8.070	60	52	14.800	40	3.500	55	69	7.000	32	1.310	2.180	34	2.100
	20	33	19.650	46	9	8.050	32	8.070	60	51	15.440	40	3.500	55	68	6.830	32	1.310	2.180	32	1.800
	21	32	19.050	45	10	8.240	32	8.070	60	52	16.090	39	3.350	55	69	7.000	32	1.310	2.180	28	1.550
	22	32	19.050	44	16	8.050	32	8.070	55	51	15.440	38	3.200	55	68	6.830	32	1.310	2.180	29	1.450
	23	32	18.500	44	8	7.850	33	8.350	55	52	14.800	38	3.200	55	67	6.660	43	1.680	2.180	29	1.450
	24	28	17.560	43	7	7.270	31	7.800	55	50	13.580	37	3.050	53	66	6.490	34	1.490	2.180	29	1.450
	25	32	18.000	43	5	7.070	30	7.530	60	47	11.850	37	3.050	53	64	6.150	32	1.310	2.180	28	1.200
	26	32	18.000	43	4	6.880	30	7.530	60	42	10.820	37	3.050	53	63	5.980	30	1.190	2.180	26	1.110
	27	32	18.000	42	3	6.680	30	7.530	55	42	9.930	36	2.900	52	62	5.810	30	1.190	2.180	26	1.110
	28	32	18.000	42	2	6.490	30	7.530	58	37	7.890	36	2.900	51	61	5.640	45	2.650	2.180	32	1.550
	29	32	17.560	42	2	6.490	28	7.000	58	36	7.890	36	2.900	51	62	5.810	36	1.560	2.180	30	1.550
	30	27	16.240	42	0	6.100	28	7.000	55	38	8.050	34	2.760	49	60	5.480	34	1.430	2.180	28	1.330
	31	26	16.240	42	0	6.100	25	6.250	50	38	8.050	34	2.620	48	60	5.320	32	1.310	2.180	26	1.110
	Media mensile	33	19.830	48	10	8.150	33	8.480	62	52	16.160	41	3.640	58	73	7.830	35	1.500	2.460	32	1.860
	Scostamento dalla normale	— 3	+ 0.620	—	+ 9	+ 4.100	+ 8	+ 3.570	+ 8	+ 32	+12.240	+ 15	+ 1.980	+ 14	+ 36	+ 3.220	—	—	—	—	—

(1) Esclusi i deflussi di un canale industriale, derivato a monte della stazione, della portata media di circa mc./sec. 0.300. — (2) Esclusi i deflussi del canale industriale S. Valeriano (portata media di Luglio mc./sec. 8.780, di Agosto mc./sec. 9.720) e della Bealera di Cantarana (mc./sec. 1.600) derivati a monte della sezione di misura. — (3) Esclusi i deflussi di un canale industriale derivato a monte della stazione. (Portata media di Luglio mc./sec. 0.500; di Agosto mc./sec. 0.600). — (4) Esclusi i deflussi di un canale industriale derivato a monte della stazione, della portata media di circa mc./sec. 0.300.

Corso d'acqua			Tanaro			Corsaglia		Pesio	Tanaro			Rio del Piz		Rio Bagni		Stura di Demonte			
Denominazione della stazione idrografica			Ormea		Ekcatto			Serg. Belmonte	Clavesana			Pietraporzio		Bagni di Vinadio		Planche		Gaiola	
Osservazioni e rilievi			Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Torbida	Presa Centrale Molline		Torre	Portata	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata
Unità di misura			cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	Idrometro cm. (ore 12)	Portata mc/sec.	Idrometro cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.
LUGLIO	1		75	16.710	82	17.800	8.3	57	8.860	20	2.258	80	69.100	11.7	65	5.090	82	11.930	79	29.630	106	83.200
	2		83	21.890	87	27.070	11.7	61	10.270	24	2.258	91	86.250	13.3	65	5.090	80	9.710	85	31.070	114	87.680
	3		82	19.980	92	24.670	16.7	69	10.670	26	2.258	93	93.100	50.0	65	5.090	80	9.710	80	28.660	103	77.210
	4		74	16.710	82	18.560	6.7	60	9.060	24	2.258	81	70.500	28.3	64	4.900	72	5.880	76	28.180	98	73.220
	5		74	16.710	85	18.560	3.3	57	8.450	21	2.258	75	63.500	11.7	65	5.090	74	6.380	80	29.630	101	76.210
	6		71	14.490	81	17.140	3.3	53	7.850	15	2.258	75	64.900	6.7	67	5.470	80	9.710	85	31.550	104	77.360
	7		71	13.970	79	15.840	3.3	53	7.450	14	2.258	70	58.250	11.7	67	5.470	78	8.410	84	31.070	102	78.470
	8		71	13.970	80	16.500	3.3	49	7.040	14	2.258	74	63.500	28.3	67	5.470	77	7.830	87	31.550	105	78.470
	9		70	13.970	77	15.180	10.0	49	6.840	12	2.258	70	58.250	11.7	65	5.090	77	7.830	82	29.140	103	76.240
	10		65	12.030	75	12.860	5.0	49	6.440	13	2.258	66	53.250	15.0	68	4.710	76	7.290	77	26.250	100	71.780
	11		62	9.080	70	9.480	15.0	45	5.430	11	2.394	58	44.000	5.0	60	4.140	76	7.290	72	23.850	93	63.980
	12		60	9.080	68	9.060	6.7	42	4.810	10	2.258	55	40.900	5.0	59	3.940	75	6.810	67	20.960	86	57.290
	13		58	8.320	64	7.980	3.3	39	4.210	10	2.258	50	35.800	5.0	57	3.560	75	6.810	62	19.510	85	55.060
	14		58	8.320	66	7.980	3.3	40	4.310	11	2.258	50	35.800	5.0	57	3.560	75	6.810	64	19.990	84	54.500
	15		58	8.320	65	8.380	3.3	39	4.410	9	2.258	48	33.900	6.7	58	3.750	75	6.810	68	22.400	82	53.940
	16		58	8.320	65	7.680	5.0	39	4.410	8	2.258	48	33.900	1.7	58	3.750	75	6.810	70	23.880	86	58.400
	17		56	7.600	63	7.680	3.3	37	4.010	4	2.258	42	28.500	3.3	59	3.940	75	6.810	68	22.400	85	57.290
	18		54	7.250	62	7.280	1.7	35	3.620	5	2.258	39	25.900	1.7	59	3.940	75	6.810	67	21.440	85	56.170
	19		54	6.940	63	7.980	5.0	35	3.440	4	2.258	35	22.600	1.7	57	3.560	75	6.810	64	20.480	84	54.500
	20		51	5.990	63	7.280	3.3	33	3.170	2	2.258	35	22.600	0.8	57	3.560	75	6.810	64	19.990	82	51.740
	21		51	5.700	59	6.320	16.7	32	2.940	0	2.326	35	22.600	1.7	56	3.370	74	6.380	58	18.070	82	51.740
	22		51	5.410	59	6.040	5.0	30	2.620	6	2.326	34	21.800	0.8	55	3.180	74	6.380	58	16.620	83	52.840
	23		48	4.620	54	5.220	3.3	29	2.470	5	2.326	32	20.400	0.8	54	2.990	73	6.100	55	15.180	82	51.740
	24		48	4.620	54	4.960	3.3	27	2.190	4	2.326	25	16.750	0.8	54	2.990	72	5.880	53	15.180	80	49.540
	25		48	4.880	54	4.960	5.0	28	2.330	4	2.326	25	15.500	1.7	54	2.990	72	5.880	54	15.180	78	47.340
	26		49	4.880	54	4.960	3.3	26	2.050	3	2.326	21	13.200	0.8	54	2.990	70	5.520	55	16.140	76	45.180
	27		47	4.390	55	4.960	1.7	25	1.920	5	2.394	25	15.500	0.0	54	2.990	70	5.520	57	16.620	75	44.100
	28		49	4.880	55	5.220	1.7	25	1.920	4	2.394	26	16.250	0.0	54	2.990	68	5.220	56	15.660	74	43.020
	29		47	4.390	54	4.960	1.7	25	1.920	2	2.394	25	15.500	5.0	53	2.800	68	5.220	54	14.700	73	41.940
	30		46	4.150	51	4.460	5.0	24	1.800	5	2.394	24	14.750	13.3	51	2.420	66	4.960	52	13.730	72	40.870
	31		44	3.690	50	4.240	3.3	23	1.690	3	2.394	25	15.500	8.3	50	2.230	65	4.840	50	13.770	71	39.820
Media mensile			59	9.390	67	10.360	6.7	40	4.790	10	2.297	49	38.460	13.0	59	3.900	74	6.850	67	21.950	88	59.700
Scostamento dalla normale			+ 13	+ 4.120	—	—	—	+ 14	+ 2.510	— 2	+ 0.260	+ 9	+17.360	—	—	—	—	—	+ 32	—	—	—
AGOSTO	1		44	3.690	46	3.660	3.3	23	1.690	4	2.394	25	15.500	8.3	49	2.040	65	4.840	46	10.860	71	39.820
	2		44	3.690	45	3.280	3.3	22	1.580	4	2.394	20	12.500	1.7	48	1.870	64	4.720	44	10.440	71	39.820
	3		42	3.320	46	3.420	3.3	22	1.580	5	2.394	20	12.500	1.7	47	1.710	64	4.720	44	10.440	65	38.900
	4		42	3.320	47	3.420	1.7	21	1.470	4	2.394	20	12.500	0.8	47	1.710	64	4.720	45	10.440	61	30.330
	5		41	3.160	46	3.420	2.5	20	1.360	3	2.394	20	12.500	1.7	47	1.710	63	4.600	43	9.660	59	28.630
	6		41	3.160	45	3.280	2.5	20	1.360	4	2.394	18	11.400	1.7	47	1.710	62	4.490	43	9.660	58	27.810
	7		39	2.790	44	3.140	2.5	19	1.250	6	2.394	17	10.900	0.8	47	1.710	62	4.490	42	9.290	57	27.000
	8		39	2.790	43	2.980	2.5	19	1.250	4	2.394	15	10.000	0.8	47	1.710	62	4.490	41	8.930	56	26.200
	9		38	2.680	42	2.820	2.5	19	1.250	5	2.394	14	9.500	50.0	47	1.710	60	4.270	41	8.930	55	25.420
	10		40	2.950	41	2.660	2.5	19	1.250	4	2.394	14	9.500	10.0	47	1.710	60	4.270	41	8.930	55	25.090
	11		39	2.790	41	2.660	2.5	19	1.250	3	2.394	18	11.400	0.8	47	1.710	60	4.270	42	9.290	54	25.090
	12		39	2.790	40	2.660	2.5	18	1.150	4	2.394	18	11.400	11.7	47	1.710	60	4.270	42	9.290	54	24.660
	13		38	2.680	40	2.560	2.5	18	1.150	5	2.394	17	10.900	0.8	47	1.710	60	4.270	40	8.590	53	23.920
	14		36	2.310	39	2.560	2.5	18	1.050	3	2.394	15	10.000	10.0	47	1.710	60	4.270	39	8.260	52	22.500
	15		34	2.040	39	2.440	2.5	17	1.050	4	2.394	13	9.000	0.8	47	1.710	59	4.200	39	8.260	50	22.500
	16		34	2.040	38	2.380	2.5	17	1.150	4	2.394	10	7.800	1.7	48	1.870	59	4.160	39	9.810	52	23.920
	17		35	2.160	38	2.440	2.5	19	1.150	5	2.394	23	14.250	1.7	46	1.560	58	4.050	40	9.110	52	23.920
	18		34	2.040	39	2.440	2.5	18	1.050	2	2.394	20	12.500	10.0	46	1.560	58	4.050	40	8.590	52	23.200
	19		34	2.040	40	2.560	2.5	18	1.150	3	2.394	19	12.000	8.3	46	1.560	57	3.950	38	7.930	50	21.820
	20		33	1.930	38	2.380	2.5	17	1.050	3	2.394	18	11.400	0.8	46	1.560	57	3.950	39	8.260	50	21.490
	21		30	1.600	37	2.300	2.5	17	1.000	2	2.394	16	10.500	1.7	45	1.430	56	3.840	38	7.930	50	21.490
	22		33	1.930	37	2.300	2.5	18	1.150	0	2.394	16	10.500	11.7	45	1.430	56	3.840	37	7.610	50	21.160
	23		33	1.930	51	3.140	23.3	22	51 1.690	15	2.394	90	54.650	1383.3	44	1.300	56	3.840	35	6.900	51	21.820
	24		33	1.930	42	2.820	1.7	19	1.250	10	2.394	40	26.750	1.7	44	1.300	54	3.630	34	6.640	49	21.160
	25		32	1.810	40	2.560	2.5	18	1.150	2	2.394	35	22.600	33.3	44	1.300	54	3.630	32	6.280	48	20.510
	26		31	1.700	39	2.440	1.7	17	1.120	2	2.394	30	18.900	16.7	44	1.300	52	3.420	31	5.940	46	19.240
	27		31	1.700	37	2.300	1.7	17	1.050	0	2.394	26	16.250	8.3	43	1.180	52	3.420	29	5.620	47	19.870
	28		35	2.160	36	2.200	2.5	22	1.800	0	2.394	27	16.750	1.7	43	1.180	50	3.220	29	5.620	48	20.510
	29		33	1.930	38	2.300	1.7	17	1.150	— 4	2.394	27	16.750	8.3	43	1.180	50	3.220	29	5.620	48	20.510
	30		31	1.700	36	2.200	0.8	17	1.050	— 3	2.394	25	15.500	5.0	42	1.070	49	3.120	29	5.520	47	19.870
	31		31	1.700	35	2.170	2.5	16	1.000	— 4	2.394	25	15.500	10.0	42	1.070	48	3.010	28	5.420	47	19.870
Media mensile			36	2.400	41	2.710	3.4	19	1.250	3	2.394	23	14.580	174.1	46	1.550	58	4.040	38	8.180	53	24.610
Scostamento dalla normale			— 2	+ 0.250	—	—	—	+ 3	— 0.060	— 2	+ 0.361	— 6	+ 0.940	—	—	—	—	—	+ 16	—	—	—

Corso d'acqua		SORG. TERDA	SORG. BANDITO	Tanaro			Belbo	Tanaro		BORMIDA SPIGNO	RIG GROPPINO	Bormida				Orba	Tanaro			
Denominazione della stazione idrografica		Limone	Roaschia	Pollenzo	S. Martino Alfieri		Oviglio	Alessandria		Cairo Montenotte	Sassello	Ferrania		Cassine	Sezzadio	Predosa	Montecastello			Bassignana
Osservazioni e rilievi		Portata	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro
Unità di misura		mc/sec.	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)
LUGLIO	1	0.970	0.592	142	182	175.270	110	72	277.900	52	30	25	1.270	120	10	13	146	296.400	316.7	108
	2	0.970	0.592	160	180	171.650	110	74	286.400	52	30	28	1.540	120	10	11	137	269.800	195.0	103
	3	0.970	0.592	152	196	208.610	110	71	273.700	52	30	25	1.020	125	18	9	165	361.550	1650.0	125
	4	0.951	0.592	150	176	164.410	110	68	260.900	52	30	24	0.940	125	15	7	152	315.750	370.0	115
	5	0.951	0.592	142	178	158.980	110	68	260.900	52	30	22	0.787	120	12	5	137	269.800	166.7	103
	6	0.951	0.592	138	172	157.170	110	55	205.500	52	29	23	0.862	120	10	3	124	234.500	136.7	95
	7	0.951	0.592	140	170	153.550	110	57	214.000	48	28	22	0.787	120	10	1	124	234.500	150.0	94
	8	0.931	0.592	138	172	157.170	110	56	209.800	44	28	22	0.714	120	10	— 2	123	232.000	158.3	89
	9	0.931	0.578	130	166	146.310	100	57	214.000	44	28	22	0.714	120	12	— 5	123	232.000	233.3	91
	10	0.931	0.578	130	164	142.690	95	55	205.500	42	28	21	0.714	115	12	— 8	120	224.500	95.0	87
	11	0.892	0.578	125	154	124.590	95	53	197.000	40	28	21	0.714	120	10	— 11	115	212.200	273.3	82
	12	0.892	*0.562*	120	144	106.490	95	48	175.700	40	28	20	0.640	115	10	— 13	103	188.800	133.3	77
	13	0.892	0.562	115	142	102.870	90	41	145.900	*38*	27	22	0.714	115	10	— 15	87	154.000	316.7	63
	14	0.872	0.562	112	138	95.630	90	39	137.300	38	27	21	0.714	115	9	— 18	81	143.700	116.7	54
	15	0.872	0.578	110	136	92.010	110	37	128.800	38	27	19	0.640	115	8	— 20	77	137.000	91.7	52
	16	0.872	0.578	105	133	86.580	100	35	124.600	38	27	21	0.640	115	5	— 22	75	133.800	91.7	48
	17	0.872	0.578	100	130	81.150	90	36	124.600	38	27	20	0.640	115	5	— 24	75	133.800	73.3	46
	18	0.872	0.578	100	134	88.390	90	35	120.300	38	27	18	0.500	115	5	— 26	72	129.000	108.3	39
	19	0.872	0.578	98	132	84.770	90	34	116.000	38	27	18	0.500	115	4	— 27	70	126.100	28.3	32
	20	0.853	0.578	97	132	84.770	90	32	107.500	38	27	18	0.500	115	4	— 28	63	115.800	41.7	32
	21	0.853	0.562	97	130	81.150	90	31	103.300	38	27	18	0.500	*110*	5	— 29	63	115.800	25.0	30
	22	0.853	0.562	95	128	77.530	90	31	103.300	36	27	27	0.640	110	5	— 30	59	110.000	25.0	26
	23	0.853	0.562	90	124	70.290	90	28	90.600	38	27	18	0.430	110	4	— 31	50	98.000	13.3	24
	24	0.853	0.562	90	121	64.860	85	26	83.200	38	27	17	0.368	110	4	— 32	50	98.000	11.7	20
	25	0.858	0.562	90	118	59.430	85	23	71.300	38	27	16	0.368	110	4	— 33	42	88.000	28.3	16
	26	0.858	0.562	90	116	55.810	85	21	64.400	38	27	*15*	*0.312*	110	*3*	— 34	*39*	*84.500*	16.7	14
	27	0.858	0.562	88	120	63.050	80	*20*	*60.800*	38	27	18	0.430	110	3	— 35	39	84.500	10.0	*12*
	28	0.853	0.562	*86*	122	66.670	80	21	64.400	38	27	17	0.430	110	3	— 36	45	91.600	16.7	14
	29	*0.833*	0.562	88	120	63.050	80	22	67.900	38	27	16	0.368	110	3	— 37	41	86.800	11.7	18
	30	0.833	0.562	92	116	55.810	80	22	67.900	38	*26*	16	0.368	110	3	— 38	40	85.700	13.3	13
	31	0.833	0.562	98	*114*	*52.100*	*80*	22	67.900	38	26	15	0.312	115	3	— *39*	42	88.000	13.3	14
Media mensile		0.890	0.574	113	144	105.960	95	42	149.360	41	28	20	0.651	115	7	— 18	86	166.790	252.8	55
Scostamento dalla normale		+ 0.230	+ 0.010	+ 21	+ 85	+ 53.920	+ 37	+ 31	+ 98.360	—	—	—	—	+ 5	—	—	+ 53	+ 94.650	—	+ 53
AGOSTO	1	0.833	0.562	95	110	45.400	80	22	67.900	»	25	16	0.368	115	2	— 39	41	86.800	8.3	17
	2	0.833	0.562	92	110	45.400	80	19	58.200	»	26	15	0.312	115	2	— 39	35	80.000	5.0	15
	3	0.833	0.562	90	112	48.600	75	16	49.600	»	26	15	0.312	110	2	— 39	28	73.000	3.3	10
	4	0.814	0.546	88	110	45.400	75	16	49.600	»	26	14	0.265	115	3	— 39	25	70.000	4.2	7
	5	0.814	0.546	88	108	59.430	75	15	46.800	»	26	14	0.265	115	3	— 40	23	68.200	2.5	5
	6	0.814	0.546	88	106	39.000	75	14	44.600	»	26	13	0.227	115	4	— 40	22	67.350	3.3	— 2
	7	0.814	0.546	87	106	39.000	75	13	42.300	»	25	14	0.265	115	4	— 40	18	63.900	16.7	— 5
	8	0.814	0.546	87	104	36.000	75	12	40.100	»	25	12	0.200	115	3	— 40	14	60.700	5.0	— 7
	9	0.814	0.546	88	102	33.100	75	10	35.600	»	25	12	0.227	115	3	— 40	10	57.500	3.3	— 9
	10	0.814	0.546	88	100	30.300	75	8	31.800	»	25	14	0.265	115	3	— 40	8	56.200	5.0	— 9
	11	0.814	0.531	88	100	30.300	75	8	31.800	»	25	14	0.227	115	2	— 40	21	66.500	11.7	— 10
	12	0.814	0.531	89	100	30.300	75	14	40.100	»	25	12	0.200	115	2	— 41	16	66.200	5.0	— 5
	13	0.814	0.531	87	96	24.900	75	10	35.600	»	27	12	0.200	117	2	— 41	20	65.700	3.3	— 5
	14	0.814	0.531	89	*94*	*22.300*	*70*	9	33.700	»	25	18	0.200	120	2	— 41	11	58.250	3.3	— 10
	15	0.814	0.531	90	94	22.300	70	7	30.000	»	25	11	0.182	120	2	— 41	6	54.800	6.7	— 14
	16	0.814	0.531	88	96	24.900	70	5	25.800	»	25	11	0.182	90	—	— 41	10	57.500	6.7	— 18
	17	0.814	0.531	88	100	30.300	70	*4*	*25.000*	»	25	10	0.168	85	—	— 41	*3*	*52.750*	3.3	— 21
	18	0.814	0.531	90	100	30.300	70	6	28.200	»	24	11	0.182	90	—	— 41	6	54.800	5.0	— 18
	19	0.814	0.531	90	100	30.300	70	9	33.700	»	24	10	0.168	80	—	— 42	9	57.000	1.7	— 13
	20	0.794	0.531	96	100	30.300	70	8	31.800	»	24	10	0.168	85	—	— 42	9	57.000	1.7	— 19
	21	0.774	0.531	88	100	30.300	70	7	30.000	»	24	11	0.182	90	—	— 42	5	54.100	3.3	— 21
	22	0.774	0.531	88	102	33.100	70	6	28.200	»	24	11	0.182	*40*	—	— 42	5	54.100	5.0	— 22
	23	0.774	0.531	88	106	39.000	70	6	28.200	»	24	11	0.182	70	—	— 42	4	53.400	3.3	— 22
	24	0.774	0.531	*86*	122	66.670	70	24	46.800	»	23	11	0.182	90	—	— 42	25	70.000	28.3	— 11
	25	*0.755*	0.531	110	112	48.600	70	20	60.800	»	23	10	0.168	105	—	— 42	33	78.000	15.0	5
	26	0.755	0.531	198	108	42.200	70	17	52.500	»	23	10	0.168	100	—	— 43	25	70.000	11.7	— 5
	27	0.755	0.531	92	106	39.000	70	18	42.300	»	22	11	0.182	90	—	— 43	20	65.700	3.3	— 9
	28	0.755	0.562	90	106	39.000	70	12	40.100	»	22	10	0.168	95	—	— 43	16	62.200	6.7	— 12
	29	0.755	0.531	91	106	39.000	70	13	42.300	»	22	10	0.168	80	—	— 43	16	62.200	13.3	— 10
	30	0.755	0.516	91	108	42.200	70	15	46.800	»	22	*9*	*0.158*	90	—	— 43	19	64.800	3.3	— 2
	31	0.755	*0.602*	90	106	39.000	70	12	40.100	»	22	11	0.168	80	—	— 43	19	64.800	13.3	— 6
Media mensile		0.797	0.537	91	104	37.290	72	12	40.010	»	24	12	0.209	100	—	— 41	17	63.660	7.7	— 7
Scostamento dalla normale		+ 0.245	— 0.014	+ 13	+ 79	+ 17.160	+ 16	+ 9	+ 18.570	»	—	—	—	— 1	—	—	+ 10	+ 20.110	—	+ 26

Corso d'acqua		Scrivia						Trebbia						Taro						Parma		
Denominazione della stazione idrografica		Isola del Cantone		Serravalle		Pertuso (Borbera)		Due Ponti		Valsigiaro		S. Salvatore		Piano di Carniglia			S. Quirico			Bagarzola		
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida
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)	mc|sec.	cm.(ore 12)	mc|sec.	cm. (ore 12)	mc|sec.	gr|mc.	cm. (ore 12)	mc|sec.	gr|mc.	cm. (ore 12)	mc|sec.	gr|mc.
LUGLIO	1	67	5.020	101	7.960	72	5.070	17 42	0.926	— 47	3.780	145	12.100	40 105	1.930	0	176	5.620	0	8	0.794	0
	2	67	5.020	102	8.470	71	4.870	38	2.850	— 35 —20	7.320	145 176	16.500	40	2.400	0	174	19.700	0	25	2.450	0
	3	68	5.260	101	7.960	71	4.870	23	2.000	— 40	5.830	153	19.100	56	5.170	0	230	51.700	0	40	4.640	5000
	4	64	4.320	98	6.520	69	4.490	23	1.710	— 42	4.870	150	14.800	53	2.590	0	236	42.300	0	30	3.070	3000
	5	65	4.550	96	5.660	68	4.300	20	1.280	— 45	4.210	144	11.600	48	3.570	0	222	32.600	0	28	2.820	2000
	6	65	4.550	96	5.660	68	4.300	20	1.280	— 48	3.600	142	10.700	45	2.770	0	192	12.900	0	25	2.450	6000
	7	68	3.880	95	5.250	66	3.950	18	1.040	— 50	3.230	140	9.770	42	2.420	0	180	6.900	0	20	1.820	4000
	8	63	3.470	94	4.860	65	3.780	17	0.926	— 50	3.230	136	8.920	40	2.420	0	174	4.980	0	5	0.600	1000
	9	60	3.470	93	4.500	65	3.780	16	0.826	— 52	2.880	135	8.520	40	2.080	0	170	3.700	0	— 10	0.000	0
	10	60	3.270	91	3.810	65	3.780	15	0.734	— 50	3.230	135	8.130	39	2.080	0	178	6.200	0	— 10	0.000	0
	11	60	3.080	90	3.500	64	3.620	15	0.734	— 55	2.390	138	7.750	39	2.080	0	174	4.980	0	— 10	0.000	0
	12	63	3.080	90	3.500	64	3.620	14	0.651	— 54	2.550	134	7.750	38	1.930	0	172	4.340	0	— 10	0.000	0
	13	60	3.080	86	2.420	64	3.620	14	0.651	— 53	2.710	131	7.040	37	1.780	0	192	12.900	0	— 10	0.000	0
	14	60	2.540	86	2.420	64	3.620	14	0.651	— 55	2.390	131	7.040	37	1.780	0	209	18.000	0	— 10	0.000	0
	15	62	2.540	86	2.420	63	3.460	14	0.051	— 56	2.240	130	6.700	36	1.780	0	180	6.900	0	— 10	0.000	0
	16	61	2.540	86	2.420	63	3.460	13	0.576	— 54	2.550	129	6.380	37	1.780	0	160	1.600	0	— 10	0.000	0
	17	61	2.540	86	2.420	62	3.300	12	0.508	— 57	2.100	127	6.070	36	1.640	0	154	0.880	0	— 10	0.000	0
	18	60	2.200	85	2.190	62	3.300	11	0.453	— 57	2.100	126	4.950	36	1.640	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	19	53	2.200	84	1.990	60	3.000	11	0.453	— 58	1.960	126	4.950	35	1.500	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	20	61	2.540	85	2.190	60	3.000	12	0.508	— 59	1.880	130	5.770	35	1.370	0	155	1.000	0	— 10	0.000	0
	21	62	2.200	84	1.990	59	2.860	12	0.508	— 58	1.960	125	5.700	34	1.250	0	154	0.880	0	— 10	0.000	0
	22	60	2.370	85	2.190	59	2.860	12	0.508	— 59	1.880	125	5.750	35	1.370	0	154	0.880	0	— 10	0.000	0
	23	60	2.200	85	2.190	60	3.000	11	0.453	— 58	1.960	125	5.800	34	1.250	0	162	2.020	0	— 10	0.000	0
	24	60	2.040	84	1.990	58	2.730	10	0.404	— 59	1.880	124	5.520	34	1.130	0	156	1.120	0	— 10	0.000	0
	25	58	1.890	*83*	*1.800*	57	2.590	*9*	*0.364*	— 59	1.880	123	5.050	33	1.130	0	154	0.880	0	— 10	0.000	0
	26	*50*	*1.740*	84	1.990	57	2.590	9	0.364	— 60	1.700	122	*4.050*	32	1.130	0	153	0.760	0	— 10	0.000	0
	27	60	1.890	84	1.990	56	2.470	9	0.364	— 60	1.700	122	4.960	32	*1.020*	0	154	0.880	0	— 10	0.000	0
	28	58	1.890	86	2.420	55	*2.340*	10	0.404	— *62*	*1.460*	121	4.710	33	1.020	0	152	*0.640*	0	— 10	0.000	0
	29	57	1.740	84	1.990	*55*	2.340	10	0.404	— 61	1.580	120	4.250	33	1.020	0	153	0.640	0	— 10	0.000	0
	30	56	1.740	84	1.990	55	2.340	10	0.404	— 62	1.460	*120*	4.250	33	1.020	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	31	57	1.890	84	1.990	56	2.470	10	0.404	— 60	1.700	120	4.250	32	1.250	0	*152*	0.640	0	— 10	0.000	0
	Media mensile	61	2.930	89	3.500	62	3.410	14	0.774	— 54	2.690	131	7.700	38	2.070	0	171	8.020	0	— 2	0.600	3250
	Scostamento dalla normale	+ 11	+ 0.330	+ 7	— 2.180	—	—	—	—	— 25	+ 0.850	+ 9	+ 0.480	+ 4	—	—	+ 35	+ 1.220	—	— 10	— 0.150	—
AGOSTO	1	57	1.890	84	1.990	50	1.800	9	0.364	— 61	1.580	120	4.680	34	1.250	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	2	51	1.890	82	1.630	49	1.700	9	0.364	— 62	1.460	122	4.470	32	1.020	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	3	58	2.040	82	1.630	50	1.800	10	0.404	— 62	1.460	128	4.710	32	1.020	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	4	57	1.890	84	1.990	50	1.800	10	0.404	— 63	1.350	122	4.470	30	1.020	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	5	56	1.740	83	1.800	49	1.700	9	0.364	— 63	1.350	122	4.470	32	1.020	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	6	56	1.740	83	1.800	49	1.700	9	0.364	— 63	1.350	120	4.250	31	0.914	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	7	55	1.740	82 92	2.300	48 75	2.100	8	0.334	— 64	1.250	120	4.250	33	0.914	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	8	50	1.740	86	2.420	50	1.800	8	0.334	— 63	1.350	121	4.050	32	0.914	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	9	50	1.740	81	1.480	48	1.610	8	0.334	— 65	1.150	119	3.500	30	0.816	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	10	49	1.630	81	1.480	47	1.530	8	0.334	— 64	1.250	118	3.500	29	0.725	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	11	57	1.630	81	1.480	47	1.530	9	0.500	— 63	1.350	118	3.500	29	0.725	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	12	50	1.740	82	1.630	48	1.610	10	0.404	— 61	1.580	122	4.250	30	0.816	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	13	50	1.740	82	1.630	48	1.610	9	0.364	— 64	1.250	120	3.850	30	0.816	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	14	48	1.510	82	1.630	47	1.530	8	0.334	— 65	1.150	118	3.670	30	0.725	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	15	48	1.510	80	1.340	46	1.450	7	0.312	— 65	1.150	117	3.210	29	0.725	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	16	48	1.510	79	1.280	*45*	*1.370*	7	0.312	— 65	1.150	119	4.250	29	0.725	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	17	57	1.630	79 91	1.750	45 95	2.900	6	0.400	— 66	1.060	128 139	5.100	29	0.816	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	18	48	1.510	84	1.990	60	3.000	8	0.334	— 63	1.350	127	4.710	28	0.640	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	19	48	1.510	82	1.630	57	2.590	6	0.298	— 64	1.250	125	4.470	28	0.640	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	20	48	1.510	82	1.630	56	2.470	6	0.298	— 65	1.150	120	4.050	29	0.640	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	21	48	1.510	81	1.480	55	2.340	6	0.298	— 65	1.470	120	4.050	28	0.640	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	22	48	1.510	83	1.800	53	2.110	6	0.298	— 63	1.350	121	4.050	29	0.640	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	23	48	1.510	82	1.630	57	2.590	10	0.404	— 61	1.580	125	4.250	28	0.640	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	24	50	1.740	82	1.630	55	2.340	8	0.334	— 61	1.580	119	3.500	28	0.640	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	25	49	1.630	82	1.630	55	2.340	5	0.293	— 63	1.350	115	2.960	28	0.640	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	26	48	1.510	82	1.630	53	2.110	5	0.293	— 64	1.250	114	2.960	27	0.562	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	27	48	1.510	82	1.630	52	2.000	5	0.293	— 65	1.150	113	2.860	27	0.562	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	28	*47*	*1.390*	82	1.630	51	1.900	*4*	*0.288*	— 66	1.060	112	2.770	28	0.562	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	29	47	1.390	81	1.480	51	1.900	4	0.288	— 66	1.060	*110*	2.690	27	*0.490*	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	30	47	1.390	*79*	1.230	50	1.800	4	0.288	— 66	1.060	110	*2.580*	26	0.490	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
		49	1.630	79	*1.230*	48	1.610	4	0.288	— *67*	*0.969*	115	2.960	*26*	0.490	0	152	—	0	— 10	—	0
	Media mensile	51	1.630	82	1.620	51	1.960	7	0.339	— 64	1.290	119	3.840	29	0.750	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	Scostamento dalla normale	+ 4	— 0.350	+ 2	— 3.920	—	—	—	—	— 40	— 1.370	+ 2	— 2.240	— 2	—	—	+ 22	— 2.960	—	— 12	— 0.250	—

Corso d'acqua		Parma	Enza						Crostolo			Secchia									Scoltenna	
Denominazione della stazione idrografica		Colorno	Veriano			Sorbolo			S. Claudio			Ponte Cavola			Castellarano (Cavriana)			Ponte Bacchello			Ponte Pragnolo	
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata
Unità di misura		cm. (ore 12)	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.	gr|mc.	cm. (ore 12)	mc|sec.
	1	237	108	4.480	0	100	4.040	0	38	0.212	0	58	6.000	0	56	20.500	0	162	15.900	600	85	5.160
	2	234	106	4.480	0	110	4.990	0	38	0.212	0	56	5.400	0	52	19.000	0	154	12.300	100	85	5.160
	3	247	110	6.500	4000	110	4.990	0	38	0.212	0	64	7.500	1600	54	19.500	0	160	13.600	400	85	5.160
	4	287	109	4.740	0	90	3.180	0	38	0.212	0	60	6.300	0	49	17.500	0	153	12.000	0	83	4.520
	5	285	108	4.480	0	90	3.180	0	38	0.212	0	56	5.400	0	44	16.000	0	148	9.360	0	83	4.520
	6	265	106	3.970	0	85	2.710	0	38	0.212	0	54	5.000	0	41	14.500	0	136	7.760	0	83	4.520
	7	244	105	3.710	0	125	6.520	0	38	0.212	0	52	4.700	0	40	14.000	0	132	6.280	0	83	4.520
	8	234	104	3.450	0	108	4.800	0	38	0.212	0	50	4.800	0	42	15.000	0	124	4.490	0	80	3.600
	9	233	104	3.450	0	85	2.710	0	38	0.212	0	48	3.900	0	34	12.000	0	116	3.300	0	80	3.600
	10	349	104	3.450	0	76	1.950	0	38	0.212	0	48	3.900	0	36	13.000	0	110	2.060	0	80	3.600
	11	246	104	3.450	0	70	1.470	0	38	0.212	0	48	3.900	0	34	12.000	0	110	2.060	0	81	3.900
	12	251	102	2.940	0	70	1.470	0	38	0.212	0	48	3.900	0	33	11.500	0	110	2.060	0	79	3.460
	13	259	100	2.420	0	65	1.090	0	38	0.212	0	48	3.900	0	36	13.000	0	110	2.060	0	79	3.460
	14	271	102	2.940	0	50	0.000	0	38	0.212	0	48	3.900	0	38	13.500	0	110	2.060	0	77	3.180
	15	257	101	2.680	0	50	0.000	0	38	0.212	0	48	3.900	0	33	11.500	0	110	2.060	0	77	3.180
	16	246	100	2.420	0	50	0.000	0	38	0.212	0	48	3.900	0	30	10.500	0	110	2.060	0	79	3.460
	17	225	100	2.420	0	55	0.356	0	38	0.212	0	48	3.900	0	26	9.000	0	110	2.060	0	77	3.180
	18	222	100	2.420	3200	50	0.000	0	38	0.212	0	*46*	*3.500*	0	24	8.500	0	*104*	*1.130*	0	75	2.910
	19	217	99	2.280	0	48	0.000	0	38	0.212	0	46	3.500	0	22	7.500	0	104	1.130	0	75	2.910
	20	218	100	2.420	0	48	0.000	0	38	0.212	0	48	3.500	0	24	8.500	0	104	1.130	0	75	2.910
	21	201	100	2.420	0	48	0.000	0	38	0.212	0	48	3.900	0	24	8.500	0	104	1.130	0	73	2.660
	22	198	100	2.420	0	48	0.000	0	38	0.212	0	48	3.900	0	24	8.500	0	104	1.130	0	73	2.660
	23	190	99	2.280	0	48	0.000	0	38	0.212	0	50	4.300	0	22	7.500	0	104	1.130	0	71	2.420
	24	188	99	2.280	0	48	0.000	0	36	0.070	0	50	4.300	0	22	7.500	0	104	1.130	0	71	2.420
	25	180	96	1.850	0	48	0.000	0	36	0.070	0	49	4.100	0	23	8.000	0	104	1.130	0	*51*	*0.650*
	26	170	96	1.850	0	48	0.000	0	36	0.070	0	49	4.100	0	24	8.500	0	104	1.130	0	71	2.420
	27	155	98	2.140	0	48	0.000	0	36	0.070	0	48	3.900	0	19	6.500	0	104	1.130	0	73	2.660
	28	153	96	1.850	0	48	0.000	0	36	0.070	0	47	3.700	0	22	7.500	0	104	1.130	0	75	2.910
	29	150	96	1.850	0	48	0.000	0	36	0.070	0	47	3.700	0	20	7.000	0	104	1.130	0	73	2.660
	30	150	98	2.140	0	48	0.000	0	36	0.070	0	48	3.900	0	*17*	*6.000*	0	104	1.130	0	75	2.910
	31	*148*	*96*	*1.850*	0	*48*	*0.000*	0	*36*	*0.070*	0	48	3.900	0	21	7.250	0	104	1.130	0	75	2.910
Media mensile		220	101	2.970	366	67	1.400	0	37	0.175	0	50	4.320	90	32	11.300	0	117	3.780	137	77	3.360
Scostamento dalla normale		+ 112	—	—	—	—	— 0.850	—	—	— 0.108	—	—	—	—	—	—	—	— 18	— 0.720	—	—	—
	1	161	95	1.710	0	48	0.000	0	36	0.070	0	50	4.300	0	24	8.500	0	104	1.130	0	75	2.910
	2	171	98	2.140	0	48	0.000	0	36	0.070	0	50	4.300	0	25	8.750	0	104	1.130	0	75	2.910
	3	171	96	1.850	0	48	0.000	0	36	0.070	0	49	4.100	0	22	7.500	0	104	1.130	0	75	2.910
	4	156	95	1.710	0	48	0.000	0	36	0.070	0	48	3.900	0	21	7.250	0	104	1.130	0	73	2.660
	5	144	97	1.990	0	48	0.000	0	36	0.070	0	48	3.900	0	21	7.250	0	104	1.130	0	75	2.910
	6	129	97	1.990	0	48	0.000	0	36	0.070	0	48	3.900	0	20	7.000	0	104	1.130	0	75	2.910
	7	127	98	2.140	0	48	0.000	0	36	0.070	0	47	3.700	0	20	7.000	0	104	1.130	0	75	2.910
	8	124	98	2.140	0	48	0.000	0	36	0.070	0	47	3.700	0	24	8.500	3200	104	1.130	0	75	2.910
	9	122	96	1.850	0	48	0.000	0	36	0.070	0	47	3.700	0	21	7.250	0	104	1.130	0	73	2.660
	10	112	95	1.710	0	48	0.000	0	36	0.070	0	46	3.500	0	*19*	*6.500*	0	104	1.130	0	73	2.660
	11	110	96	1.850	0	48	0.000	0	36	0.070	0	*45*	*3.300*	0	21	7.250	0	104	1.130	0	75	2.910
	12	144	96	1.850	0	48	0.000	0	35	0.000	0	45	3.300	0	20	7.000	0	104	1.130	0	75	2.910
	13	112	95	1.710	0	48	0.000	0	35	0.000	0	45	3.300	0	21	7.250	0	104	1.130	0	73	2.660
	14	116	94	1.570	0	48	0.000	0	35	0.000	0	45	3.300	0	21	7.250	0	104	1.130	0	75	2.910
	15	119	98	1.430	0	48	0.000	0	35	0.000	0	50	4.400	0	24	8.500	0	104	1.130	0	75	2.910
	16	120	98	1.430	0	48	0.000	0	35	0.000	0	48	3.900	0	22	7.500	0	104	1.130	0	75	2.910
	17	108	94	1.570	0	48	0.000	0	35	0.000	0	57	5.700	0	24	8.500	0	104	1.130	0	73	2.660
	18	100	96	1.850	0	48	0.000	0	35	0.000	0	57	5.700	0	30	10.800	2400	104	1.130	0	79	3.460
	19	93	96	1.850	0	48	0.000	0	35	0.000	0	57	5.700	0	26	9.200	0	104	1.130	0	79	3.460
	20	89	95	1.710	0	48	0.000	0	35	0.000	0	57	5.700	0	25	8.800	0	104	1.130	0	75	2.910
	21	90	96	1.850	0	48	0.000	0	35	0.000	0	58	6.000	0	24	8.500	0	104	1.130	0	73	2.660
	22	91	96	1.850	0	48	0.000	0	*35*	*0.000*	0	60	6.300	6600	29	10.400	0	104	1.130	0	73	2.660
	23	90	95	1.710	0	48	0.000	0	36	0.070	0	60	6.300	1200	36	13.000	11300	104	1.130	0	75	2.910
	24	90	87	0.700	0	48	0.000	0	36	0.070	0	60	6.300	0	35	12.800	200	104	1.130	0	69	2.190
	25	90	*87*	*0.700*	0	48	0.000	0	36	0.070	0	57	5.700	0	27	9.500	0	104	1.130	0	69	2.190
	26	89	88	0.800	0	48	0.000	0	36	0.070	0	56	5.400	0	26	9.200	0	104	1.130	0	75	2.910
	27	*88*	88	0.800	0	48	0.000	0	36	0.070	0	55	5.200	0	27	9.500	0	104	1.130	0	73	2.660
	28	88	88	0.800	0	48	0.000	0	36	0.070	0	55	5.200	0	26	9.200	0	104	1.130	0	75	2.910
	29	89	89	0.900	0	48	0.000	0	36	0.070	0	55	5.200	0	26	9.200	0	104	1.130	0	68	2.080
	30	89	88	0.800	0	48	0.000	0	36	0.070	0	56	5.400	0	26	9.200	0	104	1.130	0	*57*	*1.060*
	31	90	88	0.800	0	48	0.000	0	36	0.070	0	56	5.400	0	26	9.200	0	104	1.130	0	58	1.130
Media mensile		113	94	1.540	0	48	0.000	0	36	0.045	0	52	4.700	336	24	8.620	758	104	1.130	0	73	2.690
Scostamento dalla normale		+ 21	—	—	—	—	— 0.620	—	—	— 0.265	—	—	—	—	—	—	—	— 21	— 0.470	—	—	—

Corso d'acqua		Panaro						Po												
Denominazione della stazione idrografica		Ponte Samone			Bomporto			Carmagnola	Moirano			Torino	S. Mauro		Chivasso	Chivasso (Canale Cavour)		Crescentino	Canale Monferrato		
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida
Unità di misura		cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	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.
LUGLIO	1	69	9.000	0	94	17.500	5000	150	117	212.000	80.0	116	112	415.800	116	259	73.500	256	60	674.000	125
	2	59	6.200	0	62	13.600	2400	155	128	229.300	108.3	126	116	445.000	122	257	72.500	270	70	728.000	117
	3	60	6.400	0	66	13.200	3300	151	125	221.500	66.7	125	112	415.800	120	257	72.500	253	74	750.000	100
	4	59	6.200	0	54	10.200	300	145	116	202.700	80.0	117	112	415.800	114	257	72.500	235	58	663.000	70
	5	56	5.500	0	46	9.900	0	138	114	195.400	108.3	115	112	415.800	116	258	73.000	250	50	620.000	145
	6	56	5.500	0	30	9.200	0	135	108	190.000	103.3	108	110	402.000	115	261	74.400	255	52	631.000	80
	7	53	5.000	0	30	8.900	0	139	109	190.000	86.7	111	114	429.600	118	259	73.500	254	54	642.000	40
	8	51	4.500	0	20	8.700	0	140	115	200.900	158.3	117	114	429.600	122	261	74.400	268	62	713.000	53
	9	51	4.500	0	11	7.300	0	136	109	191.800	220.0	112	112	415.800	118	261	74.400	273	80	782.000	53
	10	50	4.300	0	8	7.200	0	130	104	182.800	91.7	112	108	390.800	116	262	74.800	281	70	722.000	57
	11	50	4.300	0	0	5.500	0	128	103	181.100	158.3	106	108	390.800	115	259	73.500	265	68	717.000	30
	12	53	5.000	0	— 6	4.500	0	118	93	168.900	95.0	101	100	349.000	112	257	72.500	256	50	620.000	187
	13	52	4.700	0	5	5.500	0	105	76	141.400	75.0	93	90	304.000	98	258	73.000	230	37	550.000	67
	14	51	4.500	0	— 12	4.400	0	97	67	125.600	66.7	92	82	270.700	96	259	73.500	222	22	467.000	100
	15	51	4.500	0	— 12	4.100	0	95	64	116.600	45.0	88	82	270.700	96	260	74.000	231	16	434.000	80
	16	51	4.500	0	— 18	3.000	0	98	60	113.800	50.0	81	76	246.900	94	260	74.000	242	21	462.000	50
	17	51	4.500	0	— 25	2.600	0	93	57	107.800	46.7	75	76	246.900	96	260	74.000	235	28	501.000	22
	18	51	4.500	0	— 26	2.600	0	88	49	96.600	58.3	66	72	231.300	93	257	72.500	227	22	467.000	78
	19	51	4.500	0	— 25	2.600	0	80	40	86.000	58.3	64	68	215.500	92	257	72.500	226	18	445.000	53
	20	51	4.500	0	— 27	2.500	0	78	38	83.500	33.3	64	64	201.500	90	257	72.500	226	16	434.000	80
	21	51	4.500	0	— 26	2.500	0	75	34	78.500	16.7	63	60	187.500	96	249	68.300	200	6	383.000	37
	22	51	4.500	0	— 28	2.300	0	64	28	72.500	11.7	62	52	159.500	86	247	67.300	188	— 8	317.000	33
	23	51	4.500	0	— 28	2.300	0	60	25	66.600	15.0	60	50	152.500	74	248	67.840	172	— 20	265.000	30
	24	50	4.300	0	— 28	2.300	0	53	20	62.200	11.7	55	46	140.000	74	245	66.300	*161*	— 30	226.000	53
	25	49	4.000	0	— 30	2.100	0	47	15	56.800	13.3	53	42	128.000	*68*	245	66.300	170	— *36*	*204.000*	153
	26	49	4.000	0	— 27	2.400	0	42	12	53.600	36.7	50	*40*	*122.000*	70	243	65.380	182	— 26	242.000	170
	27	48	3.800	0	— 27	2.400	0	35	13	54.600	8.3	49	41	125.000	68	243	65.380	183	— 22	257.000	170
	28	46	3.300	0	— 30	2.100	0	34	12	53.600	3.3	48	41	125.000	80	243	65.380	194	— 20	265.000	20
	29	46	3.300	0	— 30	2.100	0	31	11	52.600	8.3	47	42	128.000	88	245	66.300	197	— 11	303.000	28
	30	48	3.300	0	— *31*	*1.970*	0	*29*	*9*	*50.300*	8.3	*36*	40	122.000	82	*241*	*64.460*	172	— 14	290.000	125
	31	*45*	*3.200*	0	— 29	2.180	0	28	18	58.900	8.3	40	43	131.000	90	243	65.380	168	— 26	242.000	95
Media mensile		52	4.690	0	— 1	5.410	983	94	64	125.740	82.7	82	79	271.740	98	254	70.830	224	23	485.000	80
Scostamento dalla normale		—	—	—	+ 14	+ 1.110	—	+ 39	—	+ 66.090	—	+ 48	+ 29	—	—	—	—	+ 110	+ 21	+342.000	—
AGOSTO	1	51	4.500	0	— 28	2.290	0	40	23	64.400	5.0	48	42	128.000	*80*	*251*	*69.600*	154	— 32	219.000	12
	2	51	4.500	0	— 28	2.290	0	37	19	62.200	11.7	45	41	125.000	84	252	70.000	138	— 42	183.000	12
	3	47	3.600	0	— 26	2.510	0	35	18	60.000	3.3	43	40	122.000	84	255	71.500	132	— 44	176.000	25
	4	45	3.200	0	— 31	1.970	0	33	13	55.700	3.3	40	34	105.000	84	255	71.500	135	— 46	170.000	75
	5	45	3.200	0	— 32	1.860	0	25	11	52.500	3.3	35	30	95.000	83	257	72.500	130	— 46	170.000	233
	6	44	3.100	0	— 31	1.970	0	23	7	48.300	3.3	34	27	89.000	84	257	72.500	117	— 46	170.000	188
	7	44	3.100	0	— 32	1.860	0	22	6	47.300	11.7	34	24	83.000	84	259	73.500	106	— 49	163.000	83
	8	50	4.300	0	— 24	3.400	0	19	3	46.200	8.3	30	24	83.000	84	263	75.200	105	— 75	89.200	33
	9	45	3.200	0	— 24	3.000	0	17	0	43.200	8.3	*28*	22	79.500	83	263	75.200	*96*	— 80	78.200	50
	10	43	3.000	0	— 32	1.860	0	16	— *1*	*41.200*	8.3	28	22	79.500	84	263	75.200	97	— 80	78.200	158
	11	43	3.000	0	— *33*	*1.750*	0	16	— 1	44.200	5.0	28	22	79.500	84	263	75.200	105	— 60	127.000	117
	12	43	3.000	0	— 10	2.600	0	17	13	52.500	45.0	40	34	105.000	112	263	75.200	154	— 60	127.000	67
	13	43	3.000	0	— 32	1.860	0	17	9	48.300	8.3	35	30	95.000	100	263	75.200	125	— 70	101.000	63
	14	42	2.900	0	— 30	2.070	0	16	8	44.200	8.3	32	24	83.000	98	265	76.000	107	— 80	78.200	28
	15	41	2.850	0	— 32	1.860	0	16	5	43.200	15.0	33	21	78.000	96	263	75.200	103	— 80	78.200	42
	16	41	2.850	0	— 32	1.860	0	*14*	3	44.200	8.3	31	21	78.000	94	265	76.000	105	— 82	74.000	87
	17	41	2.850	0	— 24	2.740	0	15	4	44.200	3.3	30	21	78.000	95	266	76.500	103	— 86	65.900	75
	18	41	2.850	0	— 32	1.860	0	16	5	45.200	8.3	31	22	79.500	90	265	76.000	108	— 86	65.900	58
	19	41	2.850	0	— 32	1.860	0	16	4	45.200	5.0	31	22	79.500	96	265	76.000	107	— 80	78.200	72
	20	40	2.800	0	— 32	1.860	0	15	3	44.200	15.0	31	22	79.500	94	267	77.000	104	— 82	74.000	28
	21	40	2.800	0	— 30	2.070	0	15	1	42.200	3.3	30	21	78.000	92	265	76.000	106	— 82	74.000	58
	22	41	2.850	0	— 32	1.860	0	16	2	43.200	3.3	30	20	*76.500*	96	265	76.000	108	— 82	74.000	83
	23	43	3.000	0	— 30	2.070	0	15	3	51.400	3.3	30	*18*	79.500	98	265	76.000	121	— 78	82.500	75
	24	41	2.850	0	— 21	2.960	0	42	28	70.100	103.3	50	37	113.000	110	266	76.500	132	— 70	101.000	33
	25	39	2.500	0	— 29	2.180	0	38	26	67.700	21.7	50	35	107.500	102	266	76.500	126	— 65	114.000	108
	26	37	*2.000*	0	— 30	2.070	0	37	4	66.600	8.3	48	33	102.500	98	267	77.000	129	— 67	108.000	57
	27	38	2.250	0	— 31	1.970	0	34	20	62.200	16.7	45	31	97.500	98	267	77.000	125	— 70	101.000	95
	28	37	2.000	0	— 32	1.860	0	33	19	62.200	8.3	44	30	95.000	100	267	77.000	126	— 71	98.600	45
	29	37	2.000	0	— 28	2.290	0	37	20	62.200	20.0	45	32	97.500	102	267	77.000	122	— 74	91.500	192
	30	39	2.500	0	— 23	2.850	0	29	11	58.600	20.0	40	26	87.000	100	267	77.000	110	— 77	84.700	75
	31	43	3.000	0	— 24	2.740	0	28	13	58.600	16.7	35	24	83.000	98	267	77.000	105	— *90*	*58.400*	50
Media mensile		42	2.980	0	— 29	2.200	0	24	10	51.980	14.5	37	27	91.650	93	263	75.090	117	— 69	108.000	78
Scostamento dalla normale		—	—	—	+ 1	+ 0.900	—	— 10	—	+ 21.760	—	+ 18	— 1	—	—	—	—	+ 40	— 31	+41.900	—

Corso d'acqua	Po																	
Denominazione della stazione idrografica	Valenza		Gerola		Becca		Piacenza			Cremona			Casalmaggiore			Roncocorrente		
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Torbida	Idrometro	Torbida	Idrometro	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida
Unità di misura	cm. (ore 12)	gr./mc.	cm. (ore 12)	gr./mc.	cm. (ore 12)	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.
LUGLIO 1	164	158	50	225	252	267	353	1900	112	95	2310	268	276	2220	150	344	2560	47
2	212	103	62	218	247	158	362	1960	225	104	2420	158	282	2270	125	335	2490	50
3	184	88	84	280	310	133	422 440	2370	250	132	2770	567	290	2340	137	349	2600	47
4	158	133	47	145	287	100	433	2500	120	172	3330	200	335	2790	283	381	2860	58
5	153	120	35	100	244	67	389	2170	108	145	2940	300	334	2770	183	413	3150	133
6	152	103	28	163	252	113	368	2010	217	115	2550	317	302	2460	133	380	2850	67
7	157	88	29	138	245	133	361	1960	137	105	2430	275	291	2350	213	348	2590	42
8	178	117	50	430	259	125	355	1910	267	98	2350	325	282	2270	442	335	2490	40
9	171	75	52	258	272	158	382	2120	253	107	2450	383	282	2270	292	327	2430	42
10	163	75	38	213	260	50	378	2080	117	116	2560	200	293	2370	370	337	2510	50
11	167	150	46	233	268	133	380	2100	275	105	2430	220	290	2340	232	343	2550	82
12	191	88	54	313	278	117	392	2200	233	120	2610	142	296	2390	220	342	2540	58
13	145	58	29	155	280	100	422	2440	158	142	2900	48	306	2490	295	353	2630	53
14	131	183	2	143	247	137	392	2200	617	139	2860	108	320	2650	233	366	2740	62
15	130	33	— 10	63	235	145	358	1930	850	112	2510	25	302	2450	142	361	2700	0
16	131	150	— 12	68	228	158	342	1820	125	97	2340	105	282	2270	442	333	2480	33
17	131	183	— 8	105	224	225	333	1750	817	85	2200	192	272	2180	237	314	2340	50
18	124	70	— 18	100	214	87	328	1720	442	85	2200	308	266	2130	413	304	2270	37
19	122	37	— 21	63	204	75	306	1570	113	68	2030	133	258	2070	292	297	2220	37
20	121	42	— 25	100	204	50	295	1500	367	62	1970	150	248	1980	342	282	2120	92
21	115	170	— 31	55	200	50	282	1410	492	55	1900	187	240	1920	517	270	2030	42
22	97	92	— 37	58	177	67	280	1400	133	47	1830	258	234	1870	558	263	1990	67
23	98	70	— 48	20	176	50	276	1380	318	42	1780	475	225	1800	328	254	1920	33
24	81	145	— 56	80	159	42	265	1310	158	41	1770	262	221	1770	225	253	1920	55
25	78	103	— 67	13	144	42	245	1190	267	25	1630	508	220	1760	192	245	1800	50
26	86	138	— 60	45	140	53	229	1100	1083	8	1490	383	198	1600	108	227	1750	47
27	84	25	— 58	50	136	50	230	1110	175	4	1460	333	188	1490	458	213	1660	33
28	88	117	— 61	75	122	55	222	1060	688	— 4	1400	483	190	1540	178	205	1610	57
29	100	108	— 47	150	147	75	224	1070	263	— 8	1370	225	176	1430	115	197	1550	47
30	87	123	— 53	33	165	40	245	1190	295	2	1450	517	179	1460	220	193	1530	48
31	96	38	— 51	20	166	37	257	1260	487	16	1560	275	190	1540	220	208	1590	45
Media mensile	132	102	— 2	129	217	100	326	1730	309	78	2190	255	260	2100	266	302	2270	56
Scostamento dalla normale	+ 54	—	+ 90	—	+ 117	—	+ 147	+ 850	—	+ 112	—	—	+ 146	+ 930	—	+ 175	+ 1010	—
AGOSTO 1	98	67	— 37	13	187	35	277	1380	303	24	1630	370	197	1590	242	216	1670	42
2	76	40	— 60	10	159	55	273	1360	173	32	1690	283	206	1650	383	228	1750	75
3	67	25	— 68	38	145	52	243	1180	317	12	1530	275	200	1610	487	230	1770	42
4	63	28	— 82	5	125	50	228	1070	378	— 5	1390	33	190	1540	187	208	1620	58
5	61	70	— 86	5	115	58	205	975	558	— 20	1280	70	178	1450	225	192	1520	42
6	55	133	— 92	5	101	30	194	920	133	— 30	1200	117	158	1320	380	175	1420	23
7	49	92	— 98	5	89	58	180	852	33	— 40	1130	92	148	1250	608	165	1360	28
8	50	75	— 99	28	80	33	171	811	1087	— 49	1070	142	138	1190	493	158	1320	53
9	44	67	— 102	6	74	78	165	783	238	— 55	1030	242	132	1150	392	150	1270	8
10	41	187	— 103	8	66	53	158	752	383	— 61	993	162	126	1110	242	140	1210	17
11	43	100	— 106	15	57	37	149	714	725	— 71	930	342	116	1050	258	133	1170	40
12	69	120	— 91	25	73	48	149	714	483	— 76	899	153	112	971	317	129	1150	20
13	76	95	— 63	13	111	33	193	915	87	— 45	1100	133	116	1050	298	123	1110	13
14	60	53	— 88	5	74	33	190	900	188	— 30	1200	225	144	1230	225	153	1290	58
15	51	75	— 95	8	55	45	163	774	55	— 53	1050	192	132	1150	283	158	1320	27
16	50	40	— 100	6	48	70	150	718	412	— 68	949	383	114	1040	145	138	1200	38
17	47	78	— 104	4	45	53	145	696	208	— 76	899	517	106	994	142	122	1100	18
18	45	12	— 107	5	37	33	138	667	345	— 85	846	258	100	960	167	114	1060	17
19	43	42	— 109	8	38	42	128	627	133	— 95	788	45	87	888	300	102	992	8
20	41	37	— 114	8	28	33	124	612	192	— 102	749	92	82	861	253	97	963	10
21	42	20	— 112	3	21	60	119	592	100	— 106	727	70	75	824	292	82	888	5
22	43	37	— 115	5	17	25	117	585	142	— 110	706	88	70	798	283	81	877	5
23	50	65	— 108	13	21	38	115	577	17	— 112	696	58	66	777	267	80	872	5
24	60	33	— 90	33	42	33	135	655	8	— 95	788	75	72	809	103	83	888	5
25	58	42	— 88	25	43	62	142	684	108	— 85	846	70	88	893	170	98	969	17
26	55	37	— 92	5	35	42	138	667	7	— 86	840	125	88	893	167	105	1010	92
27	54	33	— 94	15	29	55	130	635	5	— 94	794	75	84	872	177	101	986	30
28	52	42	— 98	8	24	43	125	615	3	— 100	760	188	75	824	215	93	942	53
29	51	38	— 99	8	17	37	120	596	57	— 107	722	87	71	803	183	85	898	25
30	49	33	— 101	13	9	70	115	577	2	— 113	696	117	68	788	158	76	851	8
31	45	23	— 105	6	4	33	113	570	3	— 116	675	233	58	738	58	70	820	5
Media mensile	54	58	— 94	11	64	46	160	780	237	— 65	955	189	116	1070	272	132	1170	31
Scostamento dalla normale	+ 6	—	+ 23	—	— 9	—	+ 34	+ 125	—	+ 23	—	—	+ 53	+ 208	—	+ 68	+ 227	—

Corso d'acqua	Po																			
Denominazione della stazione idrografica	Revere			Pontelagoscuro			Serravalle			Arilica (Po di Goro)			Corbola		Taglio di Po	Mole Farsetti		Po di Gnocca (1)
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Torbida	Idrometro	Idrometro	Torbida	Portata
Unità di misura	cm. (ore 12)	mc./sec.	gr./mc.	cm. (ore 12)	mc./sec.	gr./mc.	cm. (media)	mc./sec.	gr./mc.	cm. (media)	mc./sec.	gr./mc.	cm. (media)	gr./mc.	cm. (media)	cm. (media)	gr./mc.	mc./sec.
LUGLIO 1	427	2760	133	— 1	3010	288	108	3171	287	50	264	258	382	252	275	266	247	439
2	403	2610	128	— 23	2880	163	81	2961	203	32	245	242	365	160	261	253	218	407
3	411	2660	142	— 28	2850	120	78	2886	207	19	231	185	354	163	250	243	185	382
4	439	2840	142	— 10	2960	125	84	2989	223	30	243	242	364	190	258	249	157	400
5	490	3180	237	34	3200	187	118	3319	275	64	280	257	396	195	284	272	208	461
6	479	3110	175	52	3420	208	142	3563	242	93	314	290	422	313	308	295	323	520
7	436	2820	183	15	3120	153	122 149	3359	267	75 96	293	278	403 424	270	293 311	284 300	267	483
8	410	2610	108	— 15	2930	117	90	3046	203	40	253	208	373	175	267	259	197	421
9	395	2560	117	— 34	2820	133	72	2877	167	20	232	185	353	150	251	244	185	364
10	397	2570	67	— 42	2770	103	66	2822	172	9	221	148	346	163	243	237	148	366
11	407	2680	123	— 30	2840	167	68	2840	195	15	227	210	353	185	246	239	162	373
12	405	2620	88	— 29	2850	175	70	2858	258	21	283	278	358	213	250	244	270	382
13	417	2700	175	— 24	2880	142	78	2886	175	20	232	303	367	175	250	243	222	382
14	428	2770	162	— 14	2940	125	82	2970	217	29	242	227	365	175	257	249	198	398
15	440	2840	258	— 2	3010	158	93	3075	308	41	255	288	375	277	266	257	243	418
16	412	2660	125	— 10	2960	145	92	3065	242	42	256	252	374	225	267	258	268	421
17	384	2490	112	— 43	2760	117	73	2886	215	17	229	165	351	157	247	241	170	375
18	368	2360	145	— 68	2640	108	47	2651	175	— 5	196	170	331	158	229	224	162	336
19	354	2310	108	— 77	2560	107	29	2494	178	— 20	192	163	319	160	218	214	178	313
20	337	2210	150	— 89	2490	107	18	2401	195	— 32	180	223	309	158	208	207	185	292
21	320	2110	158	— 105	2390	125	0	2252	198	— 48	165	210	294	157	197	197	195	270
22	315	2080	150	— 118	2310	167	— 12	2156	225	— 62	153	145	281	180	186	189	175	249
23	298	1990	122	— 129	2260	135	— 23	2070	225	— 71	145	275	271	185	177	181	190	291
24	290	1940	150	— 140	2190	128	— 33	1993	178	— 81	136	157	262	182	170	175	183	218
25	289	1940	117	— 142	2180	122	— 38	1955	195	— 87	131	185	261	177	167	173	172	218
26	263	1800	88	— 153	2110	117	— 44	1910	170	— 97	123	160	256	155	163	171	157	206
27	242	1690	80	— 176	1990	183	— 60	1794	183	— 112	111	103	234	140	149	160	140	181
28	232	1640	58	— 193	1860	120	— 80	1654	*167*	— 129	98	105	219	113	137	152	162	161
29	219	1570	125	— 204	1840	108	— 96	1546	197	— 143	88	100	208	180	129	145	185	147
30	*207*	*1510*	70	— *220*	*1760*	108	— *108*	*1468*	183	— 154	80	68	198	168	120 113	*139* 127	188	183
31	218	1570	108	— 217	1760	134	— 108	1468	175	— *160* 161	*76*	138	*196*	147	*119*	141	193	*131*
Media mensile	**359**	**2360**	**135**	**— 72**	**2600**	**141**	**32**	**2560**	**213**	**— 19**	**198**	**233**	**320**	**184**	**221**	**219**	**203**	**325**
Scostamento dalla normale	**+ 203**	**+ 1040**	—	**+ 215**	**+ 1220**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AGOSTO 1	239	1670	100	— 202	1850	125	— 96	1546	233	— 147	85	92	209	168	127	148	162	179
2	251	1740	100	— 188	1920	132	— 80	1654	223	— 129	98	150	228	175	139	157	173	195
3	265	1810	103	— 178	1980	108	— 67	1744	207	— 116 108	108	172	233 238	155	147 152	162 174	210	204
4	247	1710	87	— 180	1970	120	— 67 -62	1744	215	— 110	113	198	236	82	148	164	198	208
5	220	1580	108	— 201	1850	130	— 82	1641	157	— 125	101	112	222	127	138	157	188	195
6	198	1470	83	— 222	1740	120	— 105	1488	298	— 149	84	103	203	113	121	142	127	169
7	180	1390	75	— 241	1630	108	— 119	1399	133	— 168	71	65	185	170	108	133	117	154
8	175	1360	125	— 249	1590	92	— 126	1356	142	— 179	64	35	179	73	102	128	118	146
9	160	1290	67	— 259	1540	42	— 132	1319	150	— 189	57	32	173	117	97	126	120	142
10	150	1250	75	— 270	1490	70	— 148	1225	140	— 201	50	38	163	97	92	121	115	134
11	141	1210	45	— 279	1440	120	— 156	1179	90	— 210	45	10	158	80	89	121	83	134
12	129	1160	70	— 287	1400	87	— 164	1134	132	— 220	39	23	152	115	86	120	68	138
13	122	1130	62	— 295	1360	83	— 173	1085	123	— 232	33	23	145	100	80	115	60	125
14	147	1230	88	— 293	1380	117	— 169	1107	103	— 233	32	23	145	100	80	114	45	123
15	175	1350	118	— 264	1510	67	— 148	1225	150	— 204	48	58	163	115	92	121	80	134
16	156	1270	70	— 263	1520	17	— 138	1283	167	— 187	58	88	172	125	99	126	95	142
17	132	1170	33	— 284	1420	58	— 149	1219	100	— 208	49	43	168	72	86	120	68	133
18	120	1120	37	— 300	1340	78	— 169	1107	100	— 226	36	38	145	75	79	114	55	123
19	105	1050	42	— 310	1290	83	— 178	1059	88	— 241	28	58	136	70	74	111	37	119
20	91	997	27	— 332	1280	67	— 192	986	97	— 256	20	58	129	42	70	109	37	116
21	83	961	38	— 331	1180	75	— 200	946	75	— 267	15	37	120	60	61	103	33	107
22	74	930	20	— 339	1140	52	— 205	921	70	— 274	12	45	114	75	57	101	28	104
23	69	910	23	— 344	1120	58	— 218	883	75	— 280	9	65	*108*	50	55	102	27	105
24	75	934	32	— 344	1120	80	— *216* -217	*869*	67	— *284* 286	*8*	65	109	57	*64*	*98*	25	*99*
25	90	993	48	— 339	1140	70	— 206	917	58	— 279	10	35	114	55	56	98	20	89
26	108	1070	73	— 332	1180	103	— 195	971	78	— 263	17	38	126	60	65	105	58	110
27	108	1070	68	— 314	1270	62	— 183	1032	112	— 245	26	122	135	50	72	111	70	119
28	98	1030	67	— 320	1240	70	— 185	1022	77	— 243	27	262	134	48	71	110	70	117
29	85	973	47	— 327	1200	70	— 188	1007	90	— 249	24	47	129	62	67	107	63	118
30	71	918	37	— 341	1130	30	— 198	956	75	— 261	18	33	120	72	60 46	102	38	105
31	*58*	*868*	33	— *354*	*1070*	50	— 214	878	42	— 274	13	47	113	82	57	103 81	18	107
Media mensile	**139**	**1210**	**69**	**— 283**	**1430**	**85**	**— 157**	**1190**	**139**	**— 216**	**45**	**94**	**157**	**91**	**88**	**121**	**93**	**135**
Scostamento dalla normale	**+ 56**	**+ 190**	—	**+ 74**	**+ 390**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(1) Cà Vendramin

	Corso d'acqua	Sarca di Val Genova		Sarca di Campiglio		Sarca		Lago di Garda			Mincio		Chiese						Oglio Superiore	
	Denominazione della stazione idrografica	S. Stefano		Ponte Plaza		Sarone		Riva	Torri	Desenzano	Peschiera		Cimego		Idro	Lago d'Idro (Galleria)		Gavardo	Tomi	
	Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata (*)	Idrometro	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)	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.
SETTEMBRE	1	58	9.880	34	1.850	81	24.000	117	114	119	118	81.000	107	7.600	431	66	15.300	61	45.400	87	6.880
	2	70	15.200	33	1.720	82	24.800	115	113	115	117	80.200	109	8.530	414	60	*11.100*	54	43.900	37	6.330
	3	72	16.200	33	1.720	81	24.000	113	113	113	116	80.200	108	8.060	400	60	11.100	60	38.800	36	5.940
	4	74	17.200	32	1.600	81	24.000	112	112	113	116	79.500	107	7.600	385	60	11.100	56	38.000	37	6.330
	5	69	14.700	31	1.520	85	28.100	113	112	111	114	78.700	113	10.600	375	*52*	»	50	35.700	42	8.580
	6	73	16.700	31	1.520	95	34.300	114	111	111	113	81.000	118	13.500	371	52	»	56	38.000	43	9.060
	7	56	9.060	*30*	*1.430*	80	22.400	115	110	111	116	78.700	110	9.020	366	52	»	49	34.900	40	7.490
	8	54	8.270	30	1.430	75	18.900	113	109	111	113	78.700	107	7.600	356	52	»	48	34.900	38	6.710
	9	45	5.120	30	1.430	73	16.800	114	108	110	113	77.200	104	6.350	344	52	»	46	34.100	37	6.330
	10	48	6.100	30	1.430	69	14.900	116	108	106	111	76.400	102	5.600	332	52	»	49	34.100	36	5.940
	11	44	4.880	30	1.430	68	14.300	118	107	104	110	74.900	101	5.250	319	52	»	48	34.100	35	5.550
	12	45	5.120	30	1.430	67	13.700	120	107	104	109	74.900	101	5.250	307	52	»	50	33.300	35	5.550
	13	40	3.900	30	1.430	66	13.200	119	106	104	108	73.500	100	4.920	298	52	»	47	32.600	36	5.940
	14	35	2.890	30	1.430	*65*	*12.600*	118	105	103	106	72.700	100	4.920	281	52	»	47	32.600	36	5.940
	15	36	3.090	30	1.430	66	13.200	115	105	103	105	71.300	103	5.960	267	52	»	48	33.300	35	5.550
	16	38	3.500	30	1.430	67	13.700	112	104	103	103	69.800	100	4.920	254	52	»	47	33.300	35	5.550
	17	50	6.750	32	1.600	74	22.400	110	103	102	101	71.300	*99*	*4.610*	245	52	»	47	33.300	36	5.940
	18	47	5.770	34	1.850	84	28.900	111	103	102	106	71.300	124	17.300	246	52	»	47	34.100	38	6.710
	19	63	12.000	35	1.950	98	33.400	118	103	100	102	70.500	127	19.200	245	52	»	47	21.500	39	7.100
	20	65	12.900	34	1.850	91	32.500	110	102	100	109	70.500	116	12.300	245	52	»	30	23.400	40	7.490
	21	73	16.700	34	1.850	93	30.600	109	101	100	102	69.800	119	14.100	249	0	0.000	37	23.400	38	6.710
	22	69	16.200	34	1.850	90	25.700	106	102	100	102	69.800	114	11.200	249	0	0.000	38	23.400	38	6.710
	23	64	13.400	34	1.850	85	24.000	104	102	98	101	69.100	109	8.530	249	0	0.000	39	23.900	38	6.710
	24	62	11.100	34	1.850	82	21.000	104	101	98	101	69.100	107	7.600	248	0	0.000	38	23.400	38	6.710
	25	53	9.060	33	1.720	78	19.600	103	100	97	101	68.400	104	6.350	243	0	0.000	39	23.400	38	6.710
	26	55	7.890	36	2.060	76	19.600	102	100	97	100	68.400	103	5.960	239	0	0.000	33	20.600	38	6.710
	27	45	4.880	36	2.060	73	17.500	100	99	97	100	67.000	103	5.960	242	0	0.000	*19*	*18.200*	37	6.330
	28	40	3.700	36	2.060	70	15.400	99	98	97	97	65.600	102	5.600	241	0	0.000	34	23.400	37	6.330
	29	36	2.890	36	2.060	67	13.700	97	97	*95*	96	*64.200*	101	5.250	237	0	0.000	35	23.000	37	6.330
	30	*31*	*2.220*	36	2.060	65	12.600	*95*	*96*	95	*94*	64.200	100	4.920	*234*	0	0.000	37	22.500	*33*	*4.630*
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Media mensile	54	8.910	33	1.700	77	21.000	110	105	104	107	72.900	107	8.150	297	36	»	45	30.400	37	6.470
	Scostamento dalla normale	— 3	—	— 1	— 0.470	— 2	+ 0.100	+ 14	+ 14	+ 16	+ 14	+ 4.000	+ 9	+ 0.750	— 45	—	—	—	—	+ 2	+ 0.370
OTTOBRE	1	29	1.920	36	2.060	64	12.000	93	95	93	94	67.200	99	4.610	229	0	0.000	34	21.500	34	5.240
	2	27	1.780	36	2.060	63	11.500	92	94	91	92	60.900	98	4.310	226	0	0.000	38	21.500	32	4.630
	3	25	1.600	36	2.060	62	10.900	90	93	89	90	60.200	98	4.810	220	0	0.000	31	20.100	31	4.320
	4	24	1.400	36	2.060	61	10.300	90	92	88	89	59.500	97	4.040	219	0	0.000	17	18.000	29	3.790
	5	23	1.400	34	1.850	60	9.750	87	90	86	88	60.200	97	4.040	216	0	0.000	36	23.000	28	3.570
	6	22	1.300	31	1.520	60	9.750	87	89	86	87	60.900	97	4.040	211	0	0.000	32	21.100	25	2.920
	7	23	1.300	30	1.430	60	9.750	86	88	85	89	59.500	98	4.310	209	0	0.000	33	20.100	23	2.600
	8	22	1.200	30	1.430	60	9.750	87	86	85	88	58.900	97	4.040	209	0	0.000	29	19.200	22	2.430
	9	21	1.120	29	1.340	59	9.300	85	84	85	87	58.900	97	4.040	207	0	0.000	28	18.900	21	2.270
	10	21	1.120	28	1.250	58	8.860	87	83	88	86	58.900	97	4.040	207	0	0.000	19	17.700	20	2.110
	11	21	1.120	26	1.100	58	8.860	85	82	88	86	58.900	97	4.040	207	0	0.000	*9*	*15.200*	20	2.110
	12	18	1.070	25	1.040	58	8.860	85	80	82	82	57.000	97	4.040	208	0	0.000	10	15.600	20	2.110
	13	19	0.970	25	1.040	57	8.410	83	79	81	84	57.000	97	4.040	208	0	0.000	21	18.200	20	2.110
	14	19	0.970	24	0.990	57	8.410	82	78	80	81	56.300	97	4.040	208	0	0.000	20	18.000	20	2.110
	15	18	0.970	24	0.990	57	8.410	80	77	80	83	56.300	96	3.780	208	0	0.000	21	18.200	20	2.110
	16	18	0.970	23	0.920	56	7.970	79	76	78	81	55.700	96	3.780	208	0	0.000	14	16.500	20	2.110
	17	18	0.970	23	0.920	56	7.970	80	75	78	81	55.700	96	3.780	208	0	0.000	19	17.700	*19*	*2.000*
	18	18	0.970	23	0.920	56	7.970	79	74	78	80	54.400	96	3.780	208	0	0.000	17	17.300	19	2.000
	19	18	0.900	23	0.920	56	7.970	79	73	76	78	55.100	96	3.780	207	0	0.000	19	17.500	19	2.000
	20	17	0.850	23	0.920	56	7.970	78	73	75	79	53.800	95	3.540	207	0	0.000	18	17.500	19	2.000
	21	15	0.700	23	0.920	55	7.520	81	72	75	78	53.200	94	3.310	207	0	0.000	18	17.300	19	2.000
	22	16	0.700	23	0.920	55	7.520	78	71	75	75	52.600	94	3.310	206	0	0.000	17	17.500	19	2.000
	23	15	0.700	22	0.880	55	7.520	75	71	74	75	52.000	94	3.310	205	0	0.000	15	17.300	19	2.000
	24	15	0.650	22	0.880	54	7.080	75	70	72	74	51.400	93	3.110	205	0	0.000	17	17.300	19	2.000
	25	13	0.600	22	0.880	54	7.080	78	69	72	74	51.400	92	2.920	204	0	0.000	17	17.000	19	2.000
	26	13	0.600	22	0.880	54	7.080	72	68	70	73	50.800	*91*	*2.750*	208	0	0.000	18	17.300	19	2.000
	27	13	0.600	21	0.820	54	7.080	71	68	70	73	50.800	91	2.750	202	0	0.000	16	17.300	19	2.000
	28	12	0.550	20	0.770	55	7.520	72	68	69	72	50.200	91	2.750	201	0	0.000	17	17.300	19	2.000
	29	*9*	*0.430*	20	0.770	53	6.630	68	67	68	69	49.000	91	2.750	200	0	0.000	16	17.000	19	2.000
	30	9	0.470	19	0.720	53	6.630	68	66	67	69	47.800	91	2.750	199	0	0.000	16	17.300	19	2.000
	31	10	0.470	*18*	*0.670*	*52*	*6.190*	*64*	*65*	*65*	*66*	*47.300*	91	2.750	*198*	0	0.000	16	16.800	19	2.000
	Media mensile	18	0.980	26	1.160	57	8.470	80	78	79	81	56.300	95	3.640	208	0	0.000	21	18.100	22	2.470
	Scostamento dalla normale	— 23	—	— 10	— 2.150	— 25	— 11.730	— 7	— 3	— 1	— 3	— 7.100	— 5	— 7.060	— 242	—	—	—	—	— 9	— 2.530

(*) Per le altezze inferiori a m. 0.60 le portate non sono definibili.

Corso d'acqua		Oglio Superiore			Lago d'Iseo			Oglio Inferiore						Serio		Brembo		Adda Superiore			
Denominazione della stazione idrografica		Capo di Ponte		Darfo	Pisogne	Iseo	Sarnico	Capriolo		Castelvisconti		Canneto	Marcaria	Ponte Cene		Ponte Briolo	Brembate	S. Caterina (Fraccitto)		Tirano	
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata (1)	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata
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)	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.
SETTEMBRE	1	52	19.900	103	62	59	37	113	73.000	59	16.900	2	58	— 6	—	122	85	26	11.600	— 2	32.000
	2	50	20.600	100	59	57	33	114	75.200	60	17.200	2	50	— 4	—	141	83	26	12.200	0	36.900
	3	49	19.900	100	56	52	30	113	73.900	60	17.200	2	53	— 4	—	139	78	28	12.800	3	34.700
	4	47	19.900	100	52	48	26	112	72.900	60	17.200	5	53	— 5	—	150	75	25	12.200	2	33.300
	5	52	21.300	110	48	47	23	110	70.700	60	17.200	10	60	— 3	—	147	101	30	14.000	5	36.900
	6	58	32.000	118	45	45	24	110	70.700	94	33.900	25	90	7	—	146	110	18	10.300	8	39.300
	7	58	25.400	118	41	44	22	110	70.700	108	42.200	65	126	1	—	147	107	6	6.850	— 2	31.400
	8	50	20.600	108	36	40	18	108	68.500	98	36.400	60	133	— 3	—	137	100	1	6.210	— 4	29.600
	9	48	19.800	102	30	37	15	107	67.200	98	36.400	60	123	— 5	—	137	101	— 4	4.810	— 9	26.700
	10	48	19.900	101	28	33	12	106	66.000	92	33.900	57	118	— 7	—	137	94	— 8	4.620	— 15	22.800
	11	52	19.900	101	26	31	9	105	64.800	102	38.300	50	120	— 8	—	135	100	— 9	4.440	— 17	22.200
	12	50	19.300	100	25	28	6	104	63.600	108	41.600	85	150	— 7	—	133	94	— 11	4.440	— 19	21.700
	13	45	16.200	100	25	26	2	102	61.400	100	37.000	70	155	— 11	—	142	89	— 11	4.260	— 20	20.100
	14	45	17.300	99	25	22	— 1	101	60.300	94	33.900	68	135	— 11	—	141	80	— 15	3.750	— 18	22.800
	15	46	20.600	99	23	18	— 3	100	59.200	94	33.900	68	134	— 9	—	152	89	— 14	3.750	— 15	23.300
	16	48	19.900	99	20	15	— 5	99	58.300	90	31.500	65	132	— 9	—	151	92	— 15	3.480	— 16	22.800
	17	50	22.900	98	18	13	— 6	98	57.200	92	33.900	66	156	7	—	240	98	— 15	3.270	— 15	22.800
	18	53	23.700	106	20	13	— 6	98	57.200	98	37.600	100	170	25	—	250	114	— 19	2.970	— 14	23.900
	19	56	23.700	110	20	12	— 6	98	57.000	98	36.400	95	167	22	—	245	122	2	6.850	— 1	30.800
	20	55	20.600	104	20	15	— 7	98	56.900	96	35.200	80	160	9	—	210	109	8	8.280	2	33.300
	21	56	22.900	104	19	14	— 7	90	49.700	96	34.500	65	152	7	—	200	108	26	11.900	4	34.000
	22	54	22.100	103	18	14	— 6	85	45.700	86	29.400	68	145	3	—	195	100	20	10.300	3	33.300
	23	52	22.100	101	18	13	— 5	87	47.500	78	25.200	70	139	— 2	—	210	100	12	8.960	— 4	30.200
	24	50	21.300	100	18	12	— 5	88	48.400	80	26.200	63	137	— 5	—	215	100	4	7.300	— 8	26.100
	25	49	19.900	95	18	13	— 6	87	47.600	82	27.300	62	135	— 8	—	210	99	6	7.750	— 11	25.000
	26	50	18.600	96	17	11	— 6	86	46.600	84	27.300	63	133	— 7	—	200	100	4	6.420	— 12	25.000
	27	40	15.100	96	17	12	— 7	85	44.200	80	25.200	70	130	— 5	—	195	99	— 7	4.440	— 15	23.300
	28	48	15.700	96	17	11	— 9	84	44.700	74	23.300	70	129	— 9	—	190	99	— 12	3.120	— 16	22.800
	29	46	17.300	97	17	11	— 10	83	44.100	73	22.400	70	134	— 10	—	240	100	— 16	2.830	— 16	21.200
	30	46	16.700	98	15	10	— 9	78	40.800	69	21.000	66	130	— 12	—	235	98	— 20	2.300	— 19	21.700
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile		50	20.500	102	28	26	5	99	58.800	85	29.800	57	124	— 2	—	176	97	2	6.890	— 8	27.700
Scostamento dalla normale		— 9	— 9.500	+ 11	— 17	— 17	— 23	—	—	+ 13	+ 7.300	— 22	+ 1	— 19	—	+ 35	+ 9	— 3	+ 0.290	— 10	— 0.500
OTTOBRE	1	45	15.700	96	14	10	— 10	78	41.700	68	20.100	65	127	— 12	—	225	95	— 20	2.300	— 18	22.200
	2	48	16.700	94	12	10	— 10	79	42.600	64	18.900	64	123	— 13	—	210	98	— 22	2.060	— 24	19.600
	3	42	15.700	94	10	8	— 12	78	41.800	63	18.600	60	119	— 15	—	195	94	— 24	1.830	— 27	17.000
	4	35	13.300	93	9	6	— 12	75	39.700	65	18.900	55	117	— 15	—	185	93	— 25	1.720	— 28	17.000
	5	40	14.200	90	9	5	— 13	74	39.000	65	18.900	55	114	— 18	—	181	92	— 28	1.430	— 35	13.100
	6	42	14.200	94	9	4	— 14	73	37.900	60	17.200	55	120	— 13	—	157	93	— 29	1.340	— 23	16.000
	7	43	14.700	94	10	4	— 14	75	39.100	67	20.100	65	130	— 12	—	200	95	— 28	1.430	— 30	16.000
	8	44	14.700	92	11	5	— 12	76	39.700	73	22.900	95	170	— 12	—	240	98	— 30	1.260	— 30	16.000
	9	40	15.100	93	12	6	— 11	76	39.600	72	22.400	80	147	— 13	—	232	95	— 31	1.170	— 30	15.500
	10	38	13.300	90	10	7	— 12	78	41.000	71	21.400	78	138	— 15	—	229	96	— 31	1.170	— 32	14.500
	11	27	11.800	89	9	6	— 12	75	38.900	67	19.700	70	136	— 15	—	212	96	— 30	1.250	— 32	12.600
	12	40	15.700	90	8	5	— 13	74	38.200	62	18.000	70	134	— 13	—	199	98	— 32	1.090	— 36	15.500
	13	38	15.100	91	8	5	— 14	75	38.900	62	18.000	58	130	— 12	—	181	100	— 32	1.090	— 30	16.500
	14	42	15.100	93	7	6	— 15	76	39.500	60	17.200	59	127	— 12	—	172	98	— 32	1.090	— 31	15.500
	15	42	16.200	94	6	4	— 15	76	39.500	58	16.500	58	125	— 13	—	151	97	— 32	1.090	— 30	15.500
	16	44	16.200	92	6	5	— 16	76	39.500	58	16.500	55	122	— 14	—	152	91	— 31	1.090	— 34	14.100
	17	45	15.700	91	6	3	— 16	75	37.100	58	16.500	55	120	— 14	—	128	89	— 34	1.170	— 36	12.600
	18	31	12.100	89	6	4	— 16	74	31.000	58	16.500	55	119	— 14	—	121	90	— 33	0.930	— 39	10.800
	19	40	15.100	87	6	5	— 16	74	36.000	58	16.500	55	118	— 16	—	118	92	— 33	1.010	— 38	13.500
	20	43	15.700	92	5	3	— 17	77	39.800	58	16.500	55	117	— 10	—	142	93	— 33	1.010	— 33	14.500
	21	42	16.700	94	5	3	— 17	76	39.100	58	16.500	55	115	— 15	—	121	88	— 33	1.010	— 35	14.100
	22	40	16.200	92	5	0	— 18	75	38.400	58	16.500	58	112	— 15	—	119	87	— 36	0.810	— 34	14.100
	23	42	15.700	90	4	0	— 19	75	38.400	58	16.500	50	110	— 14	—	115	86	— 34	0.980	— 38	11.700
	24	40	14.700	87	4	— 1	— 20	75	38.400	58	16.500	50	111	— 16	—	110	87	— 34	0.980	— 40	11.200
	25	32	19.500	87	3	— 2	— 20	75	38.400	58	16.500	50	114	— 16	—	115	80	— 34	0.930	— 43	9.900
	26	46	15.700	93	2	— 3	— 21	73	37.100	58	16.500	50	113	— 15	—	122	82	— 34	0.930	— 36	13.100
	27	46	17.300	88	1	— 4	— 22	73	36.900	58	16.500	50	111	— 19	—	116	79	— 34	0.930	— 36	13.100
	28	36	12.900	92	1	— 4	— 23	72	36.600	58	16.500	50	110	— 19	—	105	78	— 34	0.930	— 42	9.900
	29	48	15.700	92	0	— 5	— 25	72	36.600	58	16.500	48	109	— 20	—	104	73	— 35	0.850	— 36	12.200
	30	46	16.700	92	— 1	— 6	— 25	71	35.800	58	16.500	48	106	— 20	—	103	87	— 36	0.810	— 40	11.700
	31	48	16.200	90	— 2	— 8	— 26	71	34.500	58	16.500	48	107	— 20	—	136	96	— 35	0.850	— 40	11.200
Media mensile		41	15.000	92	6	3	— 16	75	38.400	61	17.800	59	122	— 14	—	158	91	— 31	1.180	— 33	14.400
Scostamento dalla normale		— 29	— 16.900	— 9	— 42	— 44	— 52	—	—	— 45	— 27.400	— 51	— 42	— 38	—	+ 1	— 16	— 18	— 2.020	— 23	— 9.800

(1) Comprende la portata della Roggia Fusia.

		Adda Superiore		Lago di Como				Adda Inferiore						Lambro				L. Lugano	Tresa (Lago di Lugano)	
Corso d'acqua		Fuentes		Colico	Mezzoldo	Como	Malpensata	Ponte di Lecco		Cornate d'Adda	Lodi	Pizzighettone		Caslino		Biassono		Porlezza	Ponte Tresa	
Denominazione della stazione idrografica																				
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata
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)	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.
SETTEMBRE	1	129	105.000	72	62	68	65	44	175.000	74	— 130	5	114.000	22	0.600	26	2.720	41	6	13.900
	2	132	108.000	70	62	61	64	42	171.000	72	— 136	2	109.000	22	0.600	24	2.400	40	6	13.700
	3	133	112.000	68	60	59	62	41	169.000	72	— 134	1	108.000	21	0.600	23	2.240	39	5	13.200
	4	132	110.000	68	60	58	60	40	167.000	70	— 134	— 3	101.000	21	0.550	22	2.090	38	4	13.000
	5	138	118.000	64	60	60	60	41	169.000	72	— 130	— 3	101.000	21	0.550	35	4.290	40	5	13.600
	6	149	162.000	62	64	66	70	48	182.000	74	— 128	8	120.000	21	0.550	28	3.050	46	12	16.100
	7	136	121.000	62	66	69	67	47	180.000	74	— 110	34	164.000	22	0.550	24	2.400	46	12	16.100
	8	123	97.900	60	65	66	66	44	175.000	74	— 128	33	162.000	21	0.600	30	3.380	45	11	15.500
	9	123	90.300	58	63	65	64	42	171.000	72	— 122	28	154.000	21	0.600	24	2.400	44	9	15.100
	10	114	86.500	56	60	62	60	39	165.000	70	— 126	28	145.000	21	0.600	30	3.380	42	8	14.300
	11	112	77.200	54	55	57	57	36	159.000	67	— 118	22	143.000	21	0.600	26	2.720	41	6	13.900
	12	109	72.700	52	52	53	54	33	154.000	65	— 124	35	166.000	21	0.600	24	2.400	39	6	13.600
	13	108	68.400	50	50	51	56	30	148.000	62	— 126	29	155.000	20	0.550	20	1.780	38	5	13.400
	14	105	75.700	48	46	48	49	28	145.000	68	— 130	25	148.000	21	0.550	31	3.570	38	4	13.200
	15	111	72.700	46	42	47	48	26	141.000	60	— 132	19	138.000	21	0.550	26	2.400	38	5	13.400
	16	108	94.600	44	42	46	47	25	139.000	60	— 128	19	138.000	21	0.550	26	2.400	40	5	13.400
	17	116	121.000	50	48	48	50	29	146.000	66	— 112	30	157.000	22	0.980	42	4.880	51	15	17.100
	18	137	131.000	54	53	55	55	33	154.000	64	— 90	62	216.000	27	0.980	39	3.070	59	23	20.900
	19	149	133.000	58	55	59	60	37	161.000	69	— 88	68	227.000	40	1.170	42	5.070	65	29	23.200
	20	142	131.000	60	60	60	62	40	167.000	69	— 80	72	235.000	28	0.930	32	3.750	66	31	24.300
	21	143	125.000	60	60	64	62	40	167.000	70	— 82	65	221.000	27	0.870	31	3.570	66	31	24.300
	22	139	110.000	60	60	65	64	41	169.000	72	— 84	61	214.000	27	0.870	32	3.750	65	30	24.100
	23	133	110.000	60	60	66	64	42	171.000	72	— 88	59	210.000	26	0.820	30	2.880	65	30	23.600
	24	127	99.600	60	60	65	64	42	171.000	72	— 90	56	204.000	26	0.820	31	3.050	66	31	24.300
	25	123	94.600	58	62	65	64	41	169.000	72	— 90	55	202.000	25	0.820	29	2.880	69	34	26.000
	26	119	89.700	58	60	64	62	48	182.000	70	— 92	52	197.000	25	0.760	27	2.400	69	34	25.800
	27	114	81.800	56	58	61	60	38	163.000	70	— 98	49	191.000	25	0.760	23	2.240	68	33	25.800
	28	109	71.300	56	50	57	56	35	157.000	68	— 108	40	175.000	25	0.760	26	2.720	68	32	24.600
	29	105	68.400	54	50	53	54	32	152.000	64	— 114	33	162.000	25	0.760	25	2.550	66	30	23.900
	30	101	64.100	52	48	51	52	29	146.000	62	— 116	28	155.000	25	0.760	26	2.400	63	28	23.200
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile		124	99.400	58	56	59	59	38	163.000	69	— 112	34	165.000	24	0.710	28	2.960	52	17	18.500
Scostamento dalla normale		+ 2	— 4.600	— 12	—	— 2	— 9	— 9	— 24.000	—	— 34	— 25	+ 11.000	— 7	— 0.190	—	—	—	— 16	— 1.300
OTTOBRE	1	99	61.400	50	44	48	48	27	143.000	64	— 118	24	147.000	24	0.760	25	2.400	61	27	22.400
	2	97	58.600	46	40	45	45	25	139.000	59	— 120	22	148.000	23	0.660	24	2.550	60	26	21.800
	3	96	54.700	44	37	42	42	22	134.000	56	— 124	18	137.000	23	0.660	24	2.090	58	24	21.200
	4	93	49.500	40	35	38	38	20	131.000	54	— 128	15	131.000	22	0.600	21	1.980	56	23	20.600
	5	90	50.800	36	32	37	34	18	128.000	52	— 130	11	125.000	22	0.600	25	2.400	55	21	20.000
	6	93	53.400	30	30	35	32	15	122.000	50	— 132	10	123.000	22	0.600	24	2.240	54	21	19.600
	7	95	56.000	28	28	32	30	12	117.000	49	— 128	14	130.000	22	0.600	23	2.240	53	19	19.200
	8	94	53.400	26	25	30	29	8	111.000	47	— 130	23	145.000	22	0.600	30	2.550	51	17	18.200
	9	94	52.000	24	25	29	26	7	109.000	46	— 132	20	140.000	22	0.600	21	2.240	49	15	17.800
	10	93	50.800	22	23	27	25	6	108.000	44	— 130	16	133.000	22	0.600	26	2.240	49	14	16.900
	11	91	45.800	20	23	26	24	5	106.000	44	— 132	16	133.000	21	0.600	21	2.400	48	14	16.900
	12	88	44.600	20	20	23	24	4	105.000	43	— 130	15	131.000	22	0.600	23	2.720	48	13	16.500
	13	90	48.300	18	18	23	22	3	103.000	42	— 130	9	121.000	22	0.600	23	2.400	46	12	16.100
	14	91	49.500	16	17	21	20	2	102.000	40	— 130	9	121.000	22	0.600	22	2.240	45	11	15.700
	15	89	47.000	16	15	20	18	0	98.500	38	— 132	7	118.000	21	0.600	24	2.240	44	10	15.300
	16	89	47.000	14	14	19	16	— 1	97.000	38	— 132	6	116.000	21	0.600	22	1.980	43	9	14.900
	17	89	44.600	12	12	17	16	— 2	95.600	38	— 134	5	114.000	21	0.550	19	1.780	42	9	14.700
	18	85	39.900	12	12	16	14	— 3	94.100	36	— 136	3	111.000	21	0.550	18	1.500	41	7	14.300
	19	88	38.700	10	10	14	13	— 4	92.700	35	— 136	2	109.000	21	0.550	26	2.400	41	7	13.900
	20	87	42.200	8	9	15	14	— 5	91.200	34	— 136	1	108.000	21	0.550	21	1.930	40	5	13.600
	21	86	42.200	8	10	13	10	— 7	88.300	34	— 136	— 1	104.000	20	0.550	20	1.500	38	5	13.400
	22	87	42.200	6	10	11	8	— 9	85.400	30	— 138	— 1	104.000	20	0.550	22	1.500	37	4	12.800
	23	76	41.000	6	9	9	8	— 11	82.700	30	— 138	— 2	103.000	20	0.500	24	1.640	36	2	12.400
	24	85	39.900	4	8	9	7	— 12	81.300	30	— 140	— 3	101.000	20	0.500	22	1.500	35	3	12.200
	25	83	37.600	4	7	7	6	— 13	80.000	29	— 140	— 4	99.600	20	0.500	16	1.360	34	2	12.000
	26	79	39.900	2	7	6	5	— 14	78.700	28	— 140	— 5	98.000	19	0.500	20	1.360	34	1	11.900
	27	84	36.500	2	5	5	4	— 14	78.700	28	— 140	— 7	94.800	18	0.460	21	1.500	33	0	11.800
	28	82	36.500	2	3	5	4	— 15	77.300	27	— 140	— 8	93.200	19	0.500	19	1.360	33	0	11.400
	29	78	32.200	2	2	5	2	— 16	76.000	27	— 138	— 9	91.600	19	0.460	24	1.360	31	— 1	11.300
	30	85	41.000	0	1	4	0	— 17	74.700	26	— 138	— 10	90.000	19	0.460	22	1.500	30	— 3	10.800
	31	81	36.500	0	1	0	0	— 19	72.000	24	— 138	— 11	88.600	19	0.460	22	1.360	29	— 3	10.600
Media mensile		88	45.600	17	17	20	19	0	100.000	39	— 133	6	115.000	21	0.570	22	1.950	44	10	15.500
Scostamento dalla normale		— 27	— 54.400	— 51	—	— 38	— 43	— 42	— 86.000	—	— 76	— 74	— 88.000	— 17	— 1.900	—	—	—	— 31	— 11.000

Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua — Altezza idrometrica — Portata — Torbidità.

		Ticino Superiore		Toce			L. d'Orta	Lago Maggiore			Ticino Inferiore			Sesia			Mastallone		Sesia		
Corso d'acqua		Bellinzona		P. Massera	Candoglia		Omegna	Laino	Pallanza	Angera	Sesto Calende		Pavia	Alagna	Camparlogno		Ponte Folle		Isolella		Ponte Aranco
Denominazione della stazione idrografica		Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro
Osservazioni e rilievi		cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	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)	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)
SETTEMBRE	1	15	62.500	82	68	73.100	98	10	100	10	32	228.000	— 106	96	168	8.900	57	2.290	40	10.710	46
	2	16	63.800	80	68	73.100	97	8	98	8	30	222.000	— 110	98	170	9.130	57	2.290	38	10.430	47
	3	14	61.300	80	66	70.900	96	6	96	6	30	222.000	— 113	96	169	9.130	56	2.120	42	11.030	47
	4	15	62.500	88	69	74.600	95	5	92	7	31	225.000	— 115	98	169	9.370	56	2.120	41	10.860	48
	5	28	79.500	81	78	86.400	96	8	95	7	31	225.000	— 111	99	168	7.650	112 60	5.320	54	14.400	49
	6	17	64.800	76	59	62.400	95	4	95	7	31	225.000	— 108	96	165	6.600	60	3.270	50	13.150	44
	7	11	57.800	75	58	61.300	94	4	93	6	26	212.000	— 100	91	162	5.520	60	2.720	46	11.970	48
	8	8	54.500	73	55	57.800	92	4	90	2	25	209.000	— 106	93	161	5.660	56	2.120	33	10.040	38
	9	6	52.300	64	48	49.800	90	1	88	2	22	201.000	— 110	90	161	5.660	56	2.120	30	9.890	40
	10	4	50.100	60	48	49.800	89	— 2	86	0	19	194.000	— 115	93	160	5.370	55	1.950	30	9.890	38
	11	2	48.000	60	52	54.300	89	— 3	86	— 3	17	189.000	— 116	91	160	4.830	54	1.780	34	10.090	38
	12	2	48.000	58	45	46.500	88	— 5	85	— 6	14	182.000	— 107	87	157	4.320	54	1.780	35	10.150	33
	13	1	47.000	57	44	45.400	87	— 8	85	— 10	12	177.000	— 112	85	156	4.320	54	1.780	34	10.090	28
	14	1	47.000	59	41	42.100	86	— 10	80	— 11	10	172.000	— 118	87	158	4.570	53	1.610	38	10.430	38
	15	4	50.100	63	49	50.900	85	— 10	80	— 11	10	172.000	— 116	90	159	4.700	56	2.120	30	9.890	36
	16	13	60.100	77	74	81.100	85	— 9	87	— 9	16	187.000	— 115	91	173 236	10.650	122 276	29.380	153	77.970	72
	17	68	141.000	145	246	484.000	103	28	123	26	48	278.000	— 30	98	228	37.700	256	94.080	375	292.150	200
	18	61	126.000	145	138	190.000	116	52	125	50	72	368.000	142	76	188	19.900	174	53.180	200	123.280	70
	19	71	141.000	140	133	190.000	118	65	145	62	84	419.000	89	71	189	20.230	137	30.590	175	99.150	56
	20	48	106.000	130	113 225	142.000	114	70	145	68	90	446.000	50	63	189	25.910	110	20.880	164	88.540	44
	21	56	118.000	130	145	236.000	114	74	170	74	96	475.000	50	60	198	28.410	110	17.800	164	88.540	48
	22	35	88.000	140	117	149.000	112	77	170	76	97	480.000	59	56	194	24.820	101	13.840	133	60.090	38
	23	26	76.000	135	100	119.000	109	74	167	74	94	465.000	59	55	186	18.280	94	11.060	124	52.970	28
	24	23	72.100	130	95	111.000	106	70	167	71	90	446.000	44	51	180	14.350	89	9.870	100	36.000	21
	25	25	74.700	105	95	111.000	105	68	163	69	89	442.000	38	50	177	12.390	87	8.800	94	32.210	19
	26	18	66.000	105	85	96.200	102	65	158	64	84	419.000	33	47	175	11.080	83	7.700	94	32.210	15
	27	15	62.500	97	74	81.100	99	57	152	58	80	401.000	14	41	171	8.440	80	6.920	84	26.590	12
	28	11	57.800	93	68	73.100	96	52	147	52	74	376.000	— 4	39	168	7.290	76	6.020	76	22.790	9
	29	8	54.500	85	69	74.600	94	47	140	48	68	351.000	— 6	37	165	6.270	74	5.580	60	16.480	6
	30	5	51.200	80	56	59.000	92	40	133	38	62	328.000	— 16	36	163	5.660	72	5.150	57	15.420	4
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Media mensile	21	71.500	93	82	103.000	98	28	118	28	49	298.000	— 42	75	173	11.570	83	11.840	88	40.910	42
	Scostamento dalla normale	— 21	— 14.600	+ 31	—	+ 32.900	+ 23	—	+ 7	0	— 3	— 37.000	— 14	+ 22	+ 11	+ 5.350	—	—	+ 25	+11.730	+ 21
OTTOBRE	1	3	49.100	74	57	60.100	91	36	127	35	58	313.000	— 25	34	160	4.960	70	4.740	56	15.080	2
	2	2	48.000	70	55	57.800	88	32	122	30	54	299.000	— 32	34	159	4.570	68	4.340	50	13.150	1
	3	0	45.500	64	50	52.000	86	27	118	24	49	281.000	— 38	34	158	4.320	67	4.140	50	13.150	— 2
	4	— 2	44.000	60	46	47.600	84	20	114	20	42	259.000	— 44	33	158	4.190	65	3.740	50	13.150	— 2
	5	— 2	44.000	58	48	49.800	84	16	110	18	38	246.000	— 54	34	157	4.070	64	3.550	40	10.710	— 2
	6	— 3	43.000	60	45	46.500	84	12	105	15	34	234.000	— 60	32	157	4.070	64	3.550	36	10.230	— 3
	7	— 4	42.100	60	46	47.600	83	8	100	7	31	225.000	— 58	32	156	3.830	64	3.360	36	10.230	— 2
	8	— 6	40.200	55	45	46.500	82	6	97	8	28	217.000	— 68	29	155	3.610	63	3.360	33	10.040	0
	9	— 8	38.400	52	46	47.600	81	3	94	2	26	212.000	— 67	29	154	3.400	62	3.180	32	9.990	0
	10	— 10	36.600	50	40	41.000	80	2	90	— 1	24	207.000	— 71	30	153	3.290	61	3.000	46	11.970	— 1
	11	— 10	36.600	46	38	39.000	79	— 2	88	— 3	24	207.000	— 73	29	154	3.290	62	3.090	46	11.970	0
	12	— 10	36.600	42	35	35.900	78	— 5	85	— 6	21	199.000	— 73	29	152	2.990	61	3.000	45	11.710	0
	13	— 12	35.300	40	40	41.000	77	— 7	85	— 6	18	191.000	— 78	29	152	3.100	60	2.810	30	9.890	— 7
	14	— 12	34.400	37	40	41.000	76	— 10	85	— 9	16	187.000	— 82	31	152	2.990	59	2.680	30	9.890	— 6
	15	— 13	34.400	40	38	39.000	75	— 12	83	— 11	15	184.000	— 84	29	152	2.990	58	2.460	28	9.800	— 10
	16	— 13	33.600	42	39	40.000	74	— 14	80	— 13	12	177.000	— 91	27	152	2.800	58	2.460	27	9.750	— 10
	17	— 14	33.200	37	38	39.000	74	— 16	80	— 15	10	172.000	— 95	29	151	2.610	57	2.290	33	10.040	— 11
	18	— 16	32.000	34	34	34.900	74	— 18	77	— 15	8	168.000	— 98	27	150	2.610	57	2.290	34	10.090	— 10
	19	— 14	32.800	30	31	31.800	74	— 20	75	— 20	5	162.000	— 99	26	150	2.610	56	2.120	31	9.940	— 10
	20	— 15	32.400	32	31	31.800	74	— 20	75	— 23	3	158.000	— 102	26	150	2.610	55	1.960	27	9.750	— 11
	21	— 17	31.200	36	27	27.900	74	— 25	73	— 24	3	158.000	— 106	26	150	2.610	55	1.960	22	9.600	— 10
	22	— 16	31.200	34	29	29.800	74	— 26	70	— 26	0	151.000	— 107	27	149	2.440	54	1.960	22	9.600	— 11
	23	— 17	31.200	30	31	31.800	74	— 27	68	— 27	— 3	145.000	— 108	27	149	2.440	54	1.780	21	9.580	— 13
	24	— 17	30.800	30	29	29.800	74	— 29	65	— 28	— 4	143.000	— 111	28	149	2.440	54	1.780	30	9.890	— 15
	25	— 18	30.000	27	26	27.000	74	— 30	65	— 30	— 5	141.000	— 116	26	148	2.270	54	1.780	31	9.940	— 14
	26	— 17	30.800	32	28	28.900	74	— 31	62	— 30	— 9	132.000	— 121	26	148	2.270	54	1.780	16	9.480	— 15
	27	— 18	30.000	34	31	31.800	73	— 33	62	— 32	— 10	130.000	— 120	26	148	2.270	54	1.780	14	9.440	— 16
	28	— 18	29.600	27	25	26.000	72	— 34	61	— 34	— 11	128.000	— 122	25	148	2.270	58	1.610	32	9.990	— 13
	29	— 19	29.200	27	24	25.000	72	— 35	60	— 35	— 9	132.000	— 124	25	148	2.270	52	1.440	14	9.440	— 16
	30	— 20	28.600	30	24	25.000	72	— 36	60	— 36	— 10	130.000	— 126	25	148	2.270	52	1.440	14	9.400	— 16
	31	— 20	28.900	36	30	30.800	70	— 37	58	— 37	— 11	128.000	— 128	25	148	2.270	51	1.280	12	9.400	— 16
											— 13	124.000	— 131				51	1.280	30	9.890	— 16
	Media mensile	— 11	35.600	43	37	38.200	79	— 10	84	— 10	— 13	185.000	— 88	28	152	3.040	59	2.590	32	10.540	— 8
	Scostamento dalla normale	— 53	—50.200	— 14	—	—36.500	— 3	—	— 50	— 51	— 51	—185.000	— 98	— 3	— 4	— 1.710	—	—	— 33	—18.920	— 23

	Corso d'acqua	Sesia		DORA BALTEA	Rutor	DORA DE LA THUILE	Dora Baltea				Evançon	DORA BALTEA	Lys		Dora Baltea			Orco	
	Denominazione della stazione idrografica	Ponte Verceilli		Pré S. Didier	Pramise	Pré S. Didier	Ponte di Montjovet		Aosta		Bresson	Hône Bard	D'Ejola	Grassoney S. Jean		Ponte Baio			Pont Canavese
	Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata (1)	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata (2)
	Unità di misura	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.	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.
SETTEMBRE	1	87	10.840	71	8.200	64	94	44.480	100	95.150	89	6.892	210	5.448	50	10.800	100	178.410	1216.7	168	18.120
	2	85	10.170	70	7.850	66	94	45.850	94	85.110	92	6.962	214	4.558	49	10.420	104	190.750	1566.7	166	17.240
	3	86	10.500	70	7.180	66	96	47.220	90	81.930	90	6.892	210	5.393	50	10.800	101	183.350	913.3	165	16.800
	4	86	10.500	74	8.600	62	96	47.220	108	100.200	92	6.962	212	4.732	47	9.660	104	198.140	961.7	170	21.160
	5	187	71.270	74	8.600	62	96	47.220	110	103.600	95	6.247	210	8.261	39	6.650	104	200.610	1816.7	170	19.000
	6	127	54.410	62	7.180	58	90	43.110	108	101.900	94	5.208	208	2.276	34	4.970	100	175.940	1436.7	168	16.860
	7	118	39.200	60	5.480	55	86	33.500	94	88.520	84	4.126	188	2.609	38	6.290	89	146.350	1383.3	161	15.480
	8	125	51.030	47	5.240	41	78	26.400	89	75.570	85	4.459	182	2.596	38	6.290	86	143.890	550.0	161	14.600
	9	120	42.600	47	4.750	40	76	23.500	88	67.960	67	4.393	171	2.204	37	5.950	81	129.090	988.3	160	13.860
	10	122	45.970	53	3.850	49	74	21.750	88	67.960	64	4.676	162	2.284	35	5.280	77	116.700	608.3	157	13.120
	11	124	49.350	50	3.850	48	74	20.900	90	70.800	65	4.439	165	1.568	33	4.660	78	121.690	530.0	156	12.750
	12	132	62.840	51	3.450	48	72	20.050	85	63.700	62	4.053	160	1.500	31	4.130	75	116.760	1475.0	154	12.010
	13	130	59.470	50	3.650	46	73	20.050	76	51.440	61	3.924	153	1.777	30	3.920	73	111.820	1093.3	150	10.900
	14	128	56.090	51	4.520	48	72	19.200	80	56.600	68	4.279	163	2.158	33	4.660	76	114.290	1000.0	152	10.900
	15	127	54.410	52	5.000	47	74	20.900	81	68.700	67	4.196	171	1.577	33	4.660	80	121.690	916.7	158	11.640
	16	184	66.210	52	4.070	46	73	20.050	88	72.390	73	4.382	182	1.077	32	4.370	94	165.670	1541.7	185	22.780
	17	390 490	743.600	51	3.850	40	72	19.200	93	77.160	92	6.072	240	1.511	41	7.380	168	292.950	1925.0	235	75.200
	18	332	564.200	50	3.650	46	72	19.200	86	67.960	74	4.865	193	0.910	33	4.660	107	203.080	1825.0	198	37.140
	19	282	409.500	50	4.070	46	72	19.200	92	80.340	79	6.090	203	1.645	37	5.950	111	203.080	2016.7	202	40.720
	20	221	227.800	45	6.280	40	78	25.400	117	188.900	90	7.367	236	4.050	54	12.320	126	279.700	3075.0	220 300	82.400
	21	232	253.300	56	6.280	44	80	28.600	124	142.900	107	7.829	267	6.680	63	15.760	148	305.280	3383.3	229	75.200
	22	218	220.500	60	8.200	55	86	33.500	129	149.000	108	7.995	273	4.755	62	15.360	148	305.280	3138.3	207	48.800
	23	186	154.900	56	6.570	44	80	30.900	113	116.200	100	6.657	241	3.108	51	11.180	130	249.940	2233.3	195	36.360
	24	164	117.000	47	6.020	41	78	20.400	105	100.200	96	6.160	225	2.300	45	8.900	118	220.340	2050.0	194	33.240
	25	167	122.100	61	7.850	57	86	39.000	112	110.800	102	6.090	236	2.425	43	8.140	120	225.270	1425.0	188	28.950
	26	155	101.700	65	6.280	56	80	29.750	104	100.200	92	5.715	220	2.191	40	7.000	112	205.540	2161.7	181	25.050
	27	148	89.820	47	5.480	40	77	23.500	98	85.110	88	4.908	210	1.299	36	5.620	100	175.940	1225.0	176	22.240
	28	140	76.330	45	4.520	40	75	21.750	91	73.980	86	4.189	190	0.842	32	4.370	95	163.620	1316.7	175	20.080
	29	137	71.270	44	3.050	35	72	19.200	85	63.700	72	3.798	180	0.772	31	4.130	90	151.210	841.7	167	17.680
	30	133	64.530	43	3.060	30	68	16.200	82	59.440	70	3.437	171	0.647	27	3.300	86	138.950	950.0	165	16.360
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Media mensile	159	130.380	55	5.570	49	80	28.440	97	86.910	83	5.442	202	2.605	40	7.250	103	184.510	1685.2	177	25.870
	Scostamento dalla normale	+ 9	+ 63.320	— 21	+ 1.230	+ 5	— 17	+ 2.300	—	—	—	—	—	—	+ 10	+ 2.500	+ 8	+ 60.980	—	+ 13	+ 7.060
OTTOBRE	1	131	61.150	35	2.690	20	66	14.900	82	59.440	64	3.314	166	0.590	26	3.090	80	126.620	578.3	162	15.480
	2	123	47.660	34	2.350	18	65	14.250	67	40.340	65	3.195	162	0.590	26	3.090	80	121.690	800.0	158	13.860
	3	118	39.200	32	2.180	20	64	13.600	70	43.700	58	3.136	156	0.590	24	2.680	77	116.760	1553.3	157	13.490
	4	114	32.450	33	2.010	18	64	13.600	69	42.580	57	3.195	148	0.647	24	2.680	72	109.360	700.0	156	13.120
	5	112	29.300	30	1.860	20	62	12.400	68	41.460	58	3.136	152	0.647	25	2.880	72	106.890	191.7	155	12.750
	6	110	26.400	28	1.720	23	62	12.400	69	42.580	56	2.905	148	0.590	26	3.090	70	101.960	395.0	152	11.640
	7	112	29.300	28	1.570	23	61	11.850	68	41.460	55	2.905	144	0.535	25	2.880	69	97.030	491.7	152	11.640
	8	108	23.900	30	1.440	25	60	11.300	64	36.980	54	2.681	140	0.485	24	2.680	64	89.630	453.3	155	11.640
	9	109	25.100	28	1.320	22	58	10.300	62	34.740	50	2.436	134	0.485	23	2.470	67	87.160	408.3	151	11.270
	10	107	22.800	26	1.320	21	57	9.800	59	31.560	50	2.490	134	0.350	22	2.270	65	89.630	625.0	145	9.850
	11	106	21.750	25	1.320	19	56	9.300	57	29.680	50	2.490	130	0.350	20	1.850	65	87.160	316.7	143	9.150
	12	104	19.700	25	1.200	17	55	8.900	56	28.740	49	2.383	132	0.270	21	2.060	64	84.090	691.7	142	9.150
	13	101	17.250	22	1.200	16	54	8.500	55	28.740	48	2.250	130	0.270	22	2.270	61	79.700	1036.7	140	9.150
	14	100	16.550	22	1.100	16	54	8.500	54	27.800	48	2.169	127	0.270	21	2.060	58	72.360	491.7	140	8.800
	15	98	15.300	20	1.000	15	53	8.050	54	26.860	48	2.115	126	0.310	21	2.060	59	69.900	321.7	142	8.800
	16	100	16.550	20	0.900	15	52	7.600	54	26.860	46	2.143	124	0.392	21	2.060	58	69.900	625.0	140	8.800
	17	98	15.800	18	0.900	14	52	7.600	54	26.860	45	2.276	122	0.437	20	1.850	56	64.960	650.0	139	7.750
	18	98	15.300	18	0.800	13	52	7.600	54	26.860	43	2.464	116	0.707	20	1.850	52	62.500	546.7	139	7.400
	19	97	14.750	18	0.900	12	52	7.600	53	25.920	45	2.220	122	0.707	22	2.270	58	69.900	541.7	138	7.750
	20	97	14.750	20	0.800	15	53	8.050	51	24.040	44	2.168	120	0.535	20	1.850	61	69.900	483.3	142	8.800
	21	94	13.410	20	0.800	12	52	7.600	49	23.100	42	2.010	114	0.535	20	1.850	55	64.960	1030.0	140	8.450
	22	92	12.660	18	0.900	12	52	7.600	50	23.100	42	2.089	116	0.437	19	1.640	54	64.960	491.7	140	8.450
	23	91	12.290	18	0.800	12	51	6.250	49	22.290	41	2.036	116	0.437	19	1.640	54	62.500	658.3	139	8.100
	24	89	11.550	18	0.800	12	51	6.250	49	22.290	41	1.984	115	0.485	19	1.640	53	60.030	520.0	137	7.400
	25	91	12.290	17	0.720	11	51	6.250	48	21.490	40	2.011	104	0.535	19	1.640	52	55.100	340.0	135	6.470
	26	90	11.920	17	0.720	11	51	7.600	53	25.920	41	1.958	111	0.535	20	1.850	54	58.800	613.3	134	6.780
	27	90	11.920	17	0.900	11	52	8.050	52	24.980	41	1.932	111	0.437	21	2.060	51	57.570	300.0	136	7.400
	28	92	12.660	17	0.900	12	53	8.050	53	25.920	38	1.888	103	0.350	18	1.430	48	50.170	333.3	135	6.780
	29	93	13.030	17	0.900	11	52	7.600	52	24.980	40	1.760	105	0.310	20	1.850	54	60.080	358.3	133	6.780
	30	92	12.660	17	0.720	11	50	6.900	50	23.100	40	1.690	106	0.270	21	2.060	50	55.100	270.0	133	7.090
	31	92	12.660	16	0.720	10	50	6.900	50	23.100	38	1.690	100	0.270	21	2.060	50	52.630	353.3	133	6.160
	Media mensile	102	20.690	23	1.210	16	55	9.200	67	30.560	48	2.359	127	0.463	22	2.180	61	78.050	579.8	143	9.360
	Scostamento dalla normale	— 39	— 35.900	— 25	— 0.440	— 11	— 21	— 3.210	—	—	—	—	—	—	+ 2	— 0.220	— 15	— 2.920	—	— 16	— 8.160

(1) Esclusi i deflussi del canale industriale Rivolin, derivato a monte della stazione, della portata media di circa mc/sec. 0.700. — (2) Esclusi i deflussi di due canali industriali, derivati a monte della stazione, della portata media complessiva di circa mc./sec. 1.°

Corso d'acqua	Stura di Lanzo		Dora Riparia			Bardonecchia		Dora Riparia			Chisone		Varaita		Grana		Po	Tanaro	
Denominazione della stazione idrografica	Lanzo		Cesana	Ulzio (Oulx)		Beaulard (1)		Bussoleno	S. Antonino-di Susa (2)		Fenestrelle (3)	Porte	Rora (4)		Monterosso		Crissolo	Ponte di Nava	
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro	Portata
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)	mc./sec.	cm.(ore 12)	mc./sec.	cm.(ore 12)	mc./sec.	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.
1	28	16.680	40	— 1	5.900	25	6.250	50	38	8.650	34	2.620	48	56	4.840	31	1.250	2.180	26	1.110
2	27	16.680	39	— 1	5.900	24	6.010	*45*	38	8.650	34	2.620	48	56	4.840	30	1.190	2.180	26	1.110
3	26	16.240	38	0	6.100	24	6.010	45	39	8.650	33	2.490	47	56	4.840	30	1.190	2.180	24	1.020
4	26	16.680	37	1	6.290	24	6.010	45	39	9.490	33	2.490	47	55	4.680	30	1.220	2.180	24	0.930
5	28	17.120	37	0	6.100	24	6.010	45	41	10.820	33	2.490	46	55	4.680	30	1.170	2.180	24	0.930
6	25	15.800	36	— 1	5.900	22	5.540	45	43	10.370	33	2.490	45	54	4.520	30	1.170	2.180	23	0.930
7	22	14.480	36	— 3	5.510	21	5.300	50	36	7.890	33	2.490	45	52	4.120	29	1.140	1.920	23	0.850
8	19	14.040	36	— 5	5.130	20	5.060	50	34	7.110	32	2.360	44	49	3.720	*28*	*1.090*	1.920	22	0.790
9	20	13.600	35	— 5	5.130	20	5.060	45	33	6.830	32	2.360	43	48	3.570	28	1.090	1.670	21	0.780
10	18	12.720	35	— 6	4.940	19	4.850	45	35	6.830	31	2.230	41	47	3.490	28	1.090	1.670	*20*	*0.680*
11	18	13.160	34	— 7	4.750	19	4.850	50	33	6.540	*30*	*2.110*	40	*46*	*3.290*	28	1.120	1.670	20	0.680
12	18	13.160	*33*	— 7	4.750	*18*	*4.640*	50	34	6.830	31	2.230	40	50	3.570	29	1.140	1.670	20	0.680
13	16	11.840	33	— 8	4.570	18	4.640	45	33	6.250	31	2.230	40	47	3.480	28	1.090	*1.410*	20	0.680
14	*14*	*10.960*	33	— *9*	*4.380*	18	4.640	50	*30*	*5.970*	30	2.110	*39*	50	3.570	28	1.140	1.410	20	0.680
15	14	10.960	34	— 9	4.380	18	4.640	50	34	6.540	30	2.110	39	59	5.320	29	1.190	1.410	20	0.680
16	33	23.060	34	— 7	4.940	22	5.540	55	38	8.270	31	2.230	41	54	4.520	39	1.690	1.670	26	2.620
17	64	67.670	37	— 4	5.710	24	6.010	65	52	16.090	32	2.490	47	56	4.840	45	2.330	1.670	68	12.100
18	47	32.900	38	— 6	4.940	22	5.540	65	47	12.430	31	2.230	56	58	5.000	38	1.720	1.670	40	3.280
19	45	29.390	34	— 5	6.100	30	7.530	65	47	12.430	30	2.110	54	60	6.490	36	1.560	1.670	34	2.220
20	54	50.110	62	44	10.190	59	17.500	70	76	41.570	36	3.200	58	73	8.070	37	1.620	2.180	33	1.950
21	58	46.620	44	6	7.850	40	10.370	70	70	35.960	40	3.670	76	70	7.190	36	1.560	2.690	34	2.100
22	78	58.000	47	12	8.630	39	10.070	80	62	23.150	40	3.500	70	68	6.830	35	1.490	2.690	32	1.800
23	55	39.930	43	4	7.070	32	8.070	75	56	18.070	38	3.200	65	63	5.980	34	1.430	2.690	31	1.680
24	48	32.260	40	1	6.290	28	7.000	65	58	19.460	36	2.900	62	60	5.480	33	1.370	2.180	29	1.450
25	45	28.440	38	— 2	5.900	27	6.750	63	56	19.460	34	2.760	58	57	5.000	32	1.310	2.180	27	1.200
26	42	26.650	36	— 3	5.510	27	6.750	60	52	17.370	34	2.620	55	55	4.680	31	1.250	2.180	26	1.110
27	51	35.150	36	— 5	5.130	26	6.500	55	52	15.440	31	2.230	53	54	4.520	30	1.190	2.180	26	1.110
28	54	37.060	35	— 6	4.940	28	5.770	55	46	10.820	31	2.360	52	52	4.200	30	1.190	1.670	24	0.930
29	52	34.200	34	— 6	4.940	23	5.770	55	*42*	9.930	33	2.490	53	54	4.520	34	1.310	1.670	27	1.110
30	49	33.240	34	— 6	4.940	21	5.300	50	41	10.370	32	2.360	53	52	4.200	31	1.310	1.670	24	0.930
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile	37	26.290	37	— 1	5.760	25	6.470	55	45	12.940	33	2.530	50	55	4.600	32	1.320	1.950	27	1.600
Scostamento dalla normale	+ 3	+ 2.670	—	+ 2	+ 2.000	+ 3	+ 2.300	— 2	+ 25	+ 8.940	+ 8	+ 0.910	+ 6	+ 22	+ 0.690	—	—	—	—	—
1	46	31.300	34	— 8	4.570	20	5.060	52	40	9.490	30	2.230	52	52	4.200	30	1.250	1.670	25	1.020
2	45	30.840	34	— 8	4.570	20	5.060	53	37	9.040	29	2.110	52	49	3.720	30	1.190	1.410	28	1.110
3	38	23.340	33	— 8	4.570	20	5.060	53	40	9.490	29	2.000	49	47	3.480	30	1.190	1.410	28	1.200
4	28	16.680	33	— 9	4.380	19	4.850	50	36	7.560	26	1.780	47	48	3.570	30	1.190	1.410	28	1.330
5	22	14.480	32	— 9	4.380	18	4.640	50	34	6.830	28	1.890	45	48	3.570	30	1.190	1.410	30	1.450
6	22	14.480	32	— 10	4.200	18	4.640	50	32	5.680	28	1.890	43	47	3.480	29	1.160	1.410	30	1.450
7	20	14.040	21	— 10	4.200	17	4.430	50	32	5.970	28	1.890	42	49	3.720	32	1.310	1.410	30	1.450
8	25	15.360	30	— 10	4.200	17	4.430	50	30	5.450	27	1.780	42	49	3.720	34	1.460	1.160	28	1.330
9	22	14.480	30	— 11	4.020	17	4.430	52	28	4.990	27	1.780	40	47	3.480	32	1.430	1.160	27	1.020
10	23	14.920	30	— 11	4.020	16	4.220	55	26	4.530	27	1.680	40	48	3.570	35	1.560	1.160	27	1.330
11	23	15.360	30	— 11	4.020	16	4.220	*45*	26	4.760	24	1.490	70	48	3.570	37	1.690	1.160	32	1.550
12	20	13.600	30	— 11	4.020	16	4.220	53	26	4.760	24	1.490	39	47	3.480	36	1.520	1.160	32	1.550
13	18	12.720	30	— 12	3.850	16	4.220	55	28	5.220	26	1.680	39	47	3.480	36	1.560	1.160	30	1.450
14	16	11.840	30	— 12	3.850	15	4.010	58	28	5.220	26	1.680	38	46	3.290	35	1.560	1.160	28	1.330
15	16	11.840	30	— 12	3.850	14	3.800	58	29	5.450	25	1.580	37	45	3.160	35	1.490	1.160	26	1.110
16	14	10.960	30	— 12	3.850	14	3.800	56	30	5.680	25	1.580	37	46	3.290	34	1.430	1.160	26	1.110
17	13	10.100	29	— 12	3.850	13	3.590	56	28	5.450	24	1.490	37	44	3.030	34	1.430	1.160	28	1.200
18	9	9.080	29	— 13	3.680	*12*	*3.380*	45	26	4.760	24	1.490	37	43	2.910	35	1.490	1.160	31	1.550
19	12	9.400	29	— 13	3.680	14	3.800	50	24	4.530	24	1.490	36	44	3.030	35	1.490	1.160	30	1.550
20	12	9.720	29	— *14*	*3.510*	14	3.800	55	24	4.760	22	1.330	36	43	2.910	34	1.430	1.160	29	1.450
21	11	9.720	28	— 14	3.510	15	4.010	58	25	4.760	22	1.330	36	42	2.790	32	1.310	1.160	27	1.200
22	10	9.400	28	— 14	3.510	13	3.590	55	21	4.530	22	1.330	36	42	2.790	32	1.310	0.900	25	1.110
23	10	9.400	27	— 14	3.510	13	3.590	55	*14*	2.730	21	1.250	36	42	2.790	31	1.250	0.900	25	1.020
24	8	8.800	27	— 14	3.510	14	3.800	52	14	*2.140*	20	1.117	35	42	2.790	31	1.250	0.900	25	1.020
25	6	8.280	26	— 14	3.510	14	3.800	50	16	3.310	19	1.090	35	43	2.910	30	1.190	0.900	24	0.930
26	8	8.520	26	— 13	3.680	14	3.800	50	28	5.220	18	1.010	35	41	2.680	30	1.190	0.900	24	0.930
27	5	7.860	26	— 13	3.680	13	3.590	52	28	5.220	*17*	*0.940*	35	39	2.480	30	1.190	0.900	23	0.930
28	*4*	*7.640*	26	— 12	3.850	14	3.800	45	21	3.710	20	1.170	*34*	39	2.480	29	1.140	0.900	23	0.850
29	7	8.070	*25*	— 13	3.680	13	3.590	48	26	4.990	20	1.170	34	*38*	*2.380*	*28*	*1.109*	*0.700*	22	*0.790*
30	4	7.640	25	— 13	3.680	13	3.590	45	28	5.220	20	1.170	34	38	2.380	28	1.090	0.700	22	0.790
31	4	7.640	25	— 13	3.680	13	3.590	45	30	4.760	20	1.170	34	38	2.380	28	1.090	0.700	*21*	0.790
Media mensile	17	12.810	29	— 12	3.910	15	4.090	52	28	5.360	24	1.520	39	45	3.140	32	1.330	1.120	27	1.190
Scostamento dalla normale	— 14	— 3.640	—	— 11	+ 0.020	— 6	+ 0.110	— 8	+ 7	+ 0.750	0	0.000	— 9	+ 11	— 0.930	—	—	—	—	—

(1) Esclusi i deflussi di un canale industriale, derivato a monte della stazione, della portata media di circa mc./sec. 0.300. — (2) Esclusi i deflussi del canale industriale S. Valeriano (portata media di Settembre mc./sec. 9.810, di Ottobre mc./sec. 10.260) e della Bealera di Cantarana (mc./sec. 1.600) derivati a monte della sezione di misura. — (3) Esclusi i deflussi di un canale industriale derivato a monte della stazione. (Portata media di Settembre mc./sec. 0.720; di Ottobre mc./sec. 0.500). — (4) Esclusi i deflussi di un canale industriale derivato a monte della stazione, della portata media di circa mc./sec. 0.300.

		Tanaro					Corsaglia			Pesio	Tanaro			Rio del Piz		Rio Bagni		Stura di Demonte			
Corso d'acqua		Ormea		Nucetto			Presa Centrale Molline		Torre	Serg. Belmetto	Clavesana			Pietraporzio		Bagni di Vinadio		Planche		Gaiola	
Denominazione della stazione idrografica		Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata
Osservazioni e rilievi		cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.
SETTEMBRE	1	30	1.600	34	2.120	1.7	16	0.960	— 5	2.394	25	15.500	10.0	42	1.070	48	3.010	26	5.050	46	19.240
	2	30	1.600	34	2.120	1.7	16	0.960	— 8	2.394	25	15.500	1.7	42	1.070	47	2.910	57	4.940	45	18.620
	3	30	1.600	34	2.120	0.8	16	0.960	— 9	2.394	24	14.750	6.7	42	1.070	47	2.910	57	4.940	43	17.380
	4	30	1.600	35	2.170	2.5	15	0.870	— 9	2.326	17	10.900	1.7	42	1.070	46	2.800	57	4.940	42	16.770
	5	29	1.500	35	2.170	2.5	15	0.870	— 11	2.326	24	14.750	1.7	42	1.070	46	2.800	57	4.940	42	16.770
	6	28	1.400	35	2.170	2.5	15	0.870	— 12	2.326	16	10.500	8.3	41	0.960	45	2.700	58	5.040	40	15.620
	7	28	1.400	34	2.120	2.5	14	0.780	— 11	2.326	18	11.400	0.0	41	0.960	44	2.600	55	4.740	40	15.620
	8	28	1.400	33	2.060	2.5	14	0.780	— 8	2.326	18	11.400	3.3	41	0.960	44	2.600	55	4.740	39	15.080
	9	28	1.400	33	2.060	2.5	13	0.690	— 9	2.320	17	10.900	0.8	40	0.860	42	2.400	55	4.740	38	14.550
	10	28	1.400	31	2.000	1.7	14	0.730	— 12	2.326	16	10.500	0.8	40	0.860	40	2.200	55	4.740	37	14.080
	11	28	1.400	32	2.020	1.7	13	0.690	— 11	2.326	14	9.500	0.8	40	0.860	39	2.100	55	4.740	37	14.080
	12	28	1.400	32	2.020	1.7	14	0.780	— 4	2.326	24	14.750	8.3	39	0.770	39	2.100	55	4.740	37	14.030
	13	28	1.400	32	2.020	1.5	14	0.780	— 8	2.326	20	12.500	0.8	38	0.690	38	2.000	56	4.840	36	13.530
	14	27	1.300	32	2.020	1.3	13	0.730	— 6	2.326	18	11.400	0.0	38	0.680	38	2.000	57	4.940	36	13.780
	15	28	1.400	35	2.170	1.3	15	0.870	6	2.394	40	26.750	45.0	38	0.680	38	2.100	56	4.840	38	14.550
	16	32	2.160	36	2.200	1.3	22	2.050	8	2.326	38	29.180	33.3	38	0.680	53	3.220	63	5.590	42	17.070
	17	73	12.130	96	13.680	321.7	50	6.030	32	2.326	105	95.280	441.7	39	0.770	55	3.740	61	5.540	52	23.200
	18	45	4.150	61	7.280	8.3	30	2.620	14	2.326	63	52.000	48.3	39	0.770	50	3.420	58	5.140	47	20.190
	19	39	2.790	52	4.660	5.0	25	2.050	18	2.326	50	37.700	8.3	39	0.770	53	3.780	58	5.290	47	19.870
	20	36	2.630	50	4.240	8.3	23	1.800	19	2.326	45	32.000	5.0	40	0.860	55	3.740	62	5.440	50	21.820
	21	36	2.470	49	4.020	8.3	22	1.680	6	2.326	45	31.100	5.0	40	0.860	53	3.630	59	5.240	48	21.160
	22	36	2.310	46	3.420	1.7	22	1.580	6	2.326	41	27.600	4.2	42	1.070	52	3.420	59	5.140	48	20.510
	23	35	2.160	45	3.280	3.3	22	1.580	4	2.326	38	25.100	3.3	42	1.070	49	3.120	58	5.040	46	19.240
	24	34	2.040	43	2.980	1.7	21	1.470	5	2.326	35	22.600	3.3	42	1.070	46	2.800	58	5.040	45	18.620
	25	33	1.930	40	2.650	0.8	19	1.250	4	2.326	32	20.400	5.0	41	0.960	44	2.600	58	5.040	44	18.000
	26	32	1.810	39	2.440	0.8	19	1.250	4	2.320	32	20.400	3.3	41	0.960	42	2.400	57	4.940	43	17.380
	27	32	1.810	39	2.440	0.8	18	1.150	2	2.326	31	19.600	3.3	40	0.860	41	2.300	56	4.840	42	16.770
	28	31	1.700	39	2.660	0.0	17	1.150	0	2.326	30	18.900	0.8	40	0.860	40	2.200	56	4.840	42	16.770
	29	32	1.810	43	3.140	0.8	19	1.250	2	2.326	36	23.400	1.7	40	0.860	39	2.100	56	4.840	44	17.389
	30	32	1.810	43	2.980	1.7	22	1.580	3	2.326	39	25.900	6.7	40	0.860	37	1.920	54	4.740	41	16.180
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.326	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Media mensile	33	2.180	41	3.110	49.6	19	1.360	0	2.335	33	22.740	71.5	40	0.900	45	2.720	56	4.650	43	17.280
	Scostamento dalla normale	— 4	— 0.410	—	—	—	+ 2	+ 0.130	— 8	+ 0.314	— 1	+ 7.790	—	—	—	—	—	+ 36	—	—	—
OTTOBRE	1	32	1.810	40	2.560	0.8	21	1.470	2	2.326	35	22.600	1.7	39	0.770	35	1.790	54	4.690	40	15.620
	2	33	1.930	40	2.560	0.8	20	1.360	4	2.326	33	21.100	0.8	38	0.680	33	1.660	54	4.650	40	15.620
	3	33	1.930	40	2.560	0.8	20	1.360	4	2.326	33	21.100	3.3	38	0.680	33	1.660	53	4.550	39	15.080
	4	32	1.810	40	2.560	0.0	20	1.360	3	2.258	33	21.100	1.7	38	0.680	33	1.660	52	4.450	39	15.080
	5	33	1.930	40	2.560	0.0	20	1.360	2	2.258	34	21.800	2.5	37	0.600	33	1.660	51	4.390	38	14.550
	6	34	2.040	40	2.560	1.7	20	1.360	2	2.258	32	20.400	3.3	37	0.600	33	1.660	50	4.290	37	14.290
	7	35	2.160	41	2.660	0.8	22	1.580	3	2.258	34	21.800	3.3	37	0.600	33	1.660	50	4.290	37	14.290
	8	33	1.930	47	3.420	0.0	25	1.920	4	2.191	59	39.800	15.0	36	0.520	32	1.600	50	4.290	39	14.810
	9	32	1.810	44	3.280	0.0	24	1.800	4	2.191	47	33.000	11.7	36	0.520	32	1.600	49	4.250	37	14.080
	10	33	1.930	47	3.420	0.8	26	2.050	5	2.124	50	35.800	3.3	36	0.520	32	1.600	50	4.290	37	14.300
	11	39	2.790	45	3.280	0.8	26	2.050	3	2.124	49	34.900	5.0	36	0.520	32	1.600	50	4.290	38	14.550
	12	37	2.470	45	3.280	0.8	25	1.920	4	2.124	46	32.000	1.7	35	0.450	31	1.540	50	4.250	36	13.530
	13	36	2.310	44	3.280	0.5	25	1.920	3	2.124	40	26.750	5.0	35	0.450	31	1.540	49	4.090	36	13.530
	14	33	1.930	43	2.980	0.5	24	1.800	3	2.124	41	27.600	3.3	35	0.450	31	1.540	48	4.050	36	13.050
	15	32	1.810	40	2.560	0.8	23	1.690	4	2.124	40	26.750	5.0	35	0.450	30	1.480	48	3.990	35	13.050
	16	32	1.810	40	2.560	0.0	22	1.580	4	2.124	39	25.900	3.3	35	0.450	30	1.480	47	3.950	34	12.570
	17	33	1.930	40	2.560	0.5	22	1.580	5	2.124	37	24.250	3.3	34	0.390	30	1.480	47	3.950	34	12.570
	18	35	2.040	40	2.560	0.8	24	1.800	4	2.124	39	25.900	1.7	34	0.390	30	1.480	47	3.950	34	12.570
	19	36	2.160	42	2.820	0.0	24	1.800	4	2.124	37	24.250	6.7	34	0.390	30	1.480	47	3.950	34	12.570
	20	34	2.040	42	2.820	0.0	24	1.800	6	2.124	37	24.250	1.7	34	0.390	30	1.480	47	3.950	34	12.570
	21	32	1.810	41	2.660	0.0	23	1.690	7	2.124	37	24.250	1.7	34	0.390	29	1.420	46	3.850	33	12.090
	22	31	1.700	40	2.660	8.3	22	1.580	6	2.124	35	22.600	1.7	34	0.390	29	1.420	46	3.850	32	11.630
	23	30	1.600	39	2.560	0.8	22	1.580	8	2.124	35	22.600	6.7	34	0.390	29	1.420	46	3.850	32	11.630
	24	30	1.600	39	2.440	0.8	21	1.470	6	2.124	30	18.900	6.7	34	0.390	28	1.370	46	3.850	32	11.630
	25	29	1.500	38	2.380	0.0	21	1.470	5	2.124	30	18.900	1.7	34	0.390	27	1.320	46	3.850	32	11.630
	26	29	1.500	38	2.380	13.3	20	1.360	6	2.191	29	18.200	1.7	34	0.390	26	1.260	46	3.790	31	11.190
	27	29	1.500	37	2.300	1.7	19	1.250	6	2.191	30	18.900	5.0	34	0.390	25	1.210	45	3.750	30	10.770
	28	29	1.500	36	2.200	1.7	19	1.250	5	2.191	28	17.500	20.0	34	0.390	24	1.160	45	3.750	30	10.770
	29	29	1.500	35	2.170	0.8	17	1.050	8	2.191	25	15.500	1.7	34	0.390	24	1.160	43	3.590	30	10.770
	30	28	1.400	35	2.170	0.8	17	1.050	3	2.191	26	16.250	0.8	34	0.390	24	1.160	43	3.590	30	10.770
	31	28	1.400	35	2.170	8.3	17	1.050	4	2.191	26	16.250	1.7	33	0.340	24	1.160	44	3.690	30	10.770
	Media mensile	32	1.860	40	2.670	1.4	22	1.560	4	2.178	36	23.900	4.6	35	0.490	30	1.470	48	4.060	35	12.960
	Scostamento dalla normale	— 15	— 3.910	—	—	—	— 1	— 0.600	— 14	+ 0.143	— 10	— 2.210	—	—	—	—	—	+ 23	—	—	—

Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua — Altezza idrometrica — Portata — Torbidità.

— SETTEMBRE-OTTOBRE 1936 — Tab. 2

Corso d'acqua		SORG. TENDA	SORG. BANDITO	Tanaro			Belbo	Tanaro		BORMIDA SPIGNO	RIO GROPPINO	Bormida				Orba	Tanaro			
Denominazione della stazione idrografica		Limone	Roaschia	Pallenzo	S. Martino Alfieri		Origlio	Alessandria		Cairo Montenotte	Sassello	Ferrania		Cassine	Sezzadio	Predosa	Montecastello			Bassignana
Osservazioni e rilievi		Portata	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro
Unità di misura		mc/sec.	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)
	1	0.735	0.502	89	102	38.100	65	12	40.100	»	23	9	0.158	85	»	— 43	18	63.900	5.0	— 9
	2	0.735	0.502	89	106	39.000	60	11	37.800	»	23	9	0.158	88	»	— 43	14	60.700	3.3	— 12
	3	0.735	0.502	89	102	33.100	60	9	33.700	»	22	10	0.168	75	»	— 33	10	57.500	3.3	— 15
	4	0.735	0.486	88	100	30.300	60	8	31.800	»	22	11	0.182	105	»	— 44	9	57.000	3.3	— 16
	5	0.716	0.486	87	100	30.300	55	7	30.000	»	22	10	0.168	85	»	— 44	7	55.400	3.3	— 18
	6	0.716	0.486	87	100	30.300	55	6	28.200	»	22	9	0.158	75	»	— 5	10	57.500	3.3	— 18
	7	0.716	0.486	86	98	27.500	55	5	25.800	»	23	10	0.168	65	»	— 10	7	55.400	3.3	— 17
	8	0.716	0.472	84	98	27.500	55	5	25.800	»	23	9	0.158	68	»	— 12	6	54.800	3.3	— 16
	9	0.716	0.472	84	98	27.500	55	6	28.200	»	24	8	0.151	72	»	— 13	3	52.750	2.5	— 15
	10	0.696	0.472	83	96	24.900	55	4	25.000	»	22	9	0.158	90	»	— 14	2	52.000	3.3	— 14
	11	0.696	0.456	82	94	22.300	55	4	25.000	»	20	9	0.158	70	»	— 15	0	50.800	1.7	— 18
	12	0.696	0.472	81	94	22.300	55	3	23.200	»	20	9	0.168	110	»	— 15	0	50.800	0.3	— 18
	13	0.696	0.486	80	96	24.900	50	3	23.200	»	20	9	0.168	65	»	— 16	3	52.750	1.7	— 15
	14	0.696	0.486	80	98	27.500	50	2	22.000	»	20	9	0.158	65	»	— 16	3	52.750	1.7	— 14
	15	0.676	0.502	79	102	33.100	50	5	25.800	»	20	8	0.158	80	»	— 16	5	54.100	1.7	— 8
	16	0.676	0.502	90	110	45.400	60	15	42.300	42	60	36	1.680	95	»	60	30	75.100	20.0	2
	17	0.676	0.516	120	156	128.210	155	37	120.300	132	160	62	7.630	220	120	190	280	766.690	966.7	202
	18	0.657	0.531	115	140	99.250	120	52	184.200	48	72	28	1.360	145	23	65	165	361.550	1053.3	165
	19	0.657	0.531	113	126	73.910	110	38	137.300	44	44	23	0.940	130	15	50	113	207.700	175.0	75
	20	0.657	0.546	115	122	66.670	105	32	107.500	42	36	21	0.714	125	13	48	88	156.000	50.0	45
	21	0.657	0.531	100	122	66.670	100	29	94.800	40	30	20	0.640	125	13	46	71	127.500	25.0	30
	22	0.657	0.516	100	122	66.670	100	28	90.600	40	30	19	0.568	125	10	45	65	118.600	18.3	29
	23	0.657	0.502	99	120	63.050	90	26	82.200	40	30	18	0.500	120	10	44	55	104.500	5.0	25
	24	0.657	0.502	98	118	59.430	85	24	74.800	40	30	16	0.368	120	7	43	58	108.500	15.0	19
	25	0.657	0.502	98	116	55.810	85	23	71.300	40	28	17	0.430	115	7	42	51	99.200	6.7	14
	26	0.657	0.502	99	114	52.100	80	22	67.900	40	28	16	0.368	115	7	40	47	94.200	5.0	10
	27	0.657	0.472	100	113	50.400	80	21	64.400	»	28	15	0.312	115	5	38	43	89.200	5.0	9
	28	0.657	0.456	100	111	47.000	80	19	58.200	»	28	15	0.312	115	5	36	40	85.700	15.0	4
	29	0.657	0.456	100	110	45.400	75	19	58.200	»	28	17	0.430	115	5	34	30	75.000	6.7	2
	30	0.657	0.456	98	110	45.400	75	19	58.200	»	28	15	0.312	115	5	32	38	83.300	5.0	1
	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile		0.686	0.493	94	110	46.630	74	16	57.930	»	32	16	0.633	101	»	15	42	112.700	349.2	14
Scostamento dalla normale		+ 0.223	— 0.036	+ 9	+ 70	+19.000	+ 15	+ 9	+30.460	»	—	—	—	— 5	—	—	+ 21	+70.380	—	+ 32
	1	0.657	0.456	98	111	47.000	75	19	58.200	»	27	14	0.265	115	10	32	39	84.500	3.3	5
	2	0.657	0.456	98	110	45.400	75	20	60.800	»	27	15	0.312	115	10	30	36	81.100	6.7	2
	3	0.657	0.456	98	110	45.400	75	19	58.200	»	27	15	0.312	115	8	28	31	76.000	5.0	1
	4	0.657	0.446	97	110	45.400	80	18	55.300	»	26	14	0.265	115	5	26	31	76.000	6.8	— 1
	5	0.637	0.456	97	101	31.700	80	18	55.300	»	26	15	0.312	110	0	24	29	74.000	15.0	— 2
	6	0.637	0.456	96	102	33.100	80	18	55.300	»	24	14	0.265	115	0	22	30	75.000	8.3	— 4
	7	0.637	0.456	96	110	45.400	80	18	55.300	»	24	15	0.312	115	0	20	31	76.000	10.0	— 5
	8	0.637	0.472	96	104	36.000	80	18	55.300	»	27	15	0.312	115	0	17	32	77.000	6.7	— 4
	9	0.637	0.472	100	116	55.810	84	27	82.200	»	32	16	0.368	120	9	12	57	107.100	8.3	14
	10	0.637	0.472	108	114	52.100	88	25	78.000	»	30	17	0.430	125	10	8	53	107.700	10.0	18
	11	0.637	0.472	98	118	59.430	90	24	74.800	»	40	15	0.312	125	7	4	52	114.300	6.7	22
	12	0.637	0.472	95	116	55.810	86	23	71.300	»	38	15	0.312	120	7	0	54	103.100	6.7	20
	13	0.637	0.472	93	115	54.000	86	23	71.300	»	36	16	0.368	120	6	— 4	48	95.500	6.7	15
	14	0.637	0.472	92	115	54.000	86	23	71.300	»	34	15	0.312	115	6	— 8	48	89.200	5.0	11
	15	0.637	0.472	92	114	52.100	84	22	67.900	»	32	15	0.312	115	4	— 11	40	85.700	5.0	7
	16	0.618	0.472	90	114	52.100	84	20	60.800	»	30	15	0.312	115	4	— 15	37	82.200	5.0	4
	17	0.618	0.472	90	112	48.600	84	19	58.200	»	30	16	0.312	115	4	— 19	34	79.000	3.3	3
	18	0.618	0.456	88	112	48.600	84	19	58.200	»	30	14	0.265	110	3	— 28	31	76.000	5.0	1
	19	0.618	0.456	89	110	45.400	84	18	55.300	»	28	16	0.312	110	3	— 27	30	75.000	3.3	— 1
	20	0.618	0.456	89	110	45.400	80	16	49.600	»	28	15	0.312	110	3	— 29	31	76.000	6.7	— 1
	21	0.618	0.456	88	108	42.200	80	16	49.600	»	28	16	0.265	110	3	— 31	28	73.000	5.0	— 2
	22	0.618	0.456	88	108	42.200	80	16	49.600	»	28	12	0.227	110	3	— 32	27	72.000	5.0	— 3
	23	0.618	0.456	88	106	39.000	80	16	49.600	»	28	14	0.265	110	3	— 33	25	70.000	1.7	— 6
	24	0.618	0.456	88	106	39.000	80	17	52.500	»	28	14	0.265	110	2	— 33	23	68.200	3.3	— 6
	25	0.618	0.456	87	104	36.000	80	17	52.500	»	28	11	0.200	110	2	— 34	22	67.350	1.7	— 7
	26	0.618	0.456	87	104	36.000	78	18	55.300	»	26	12	0.227	110	2	— 34	21	66.500	3.3	— 8
	27	0.618	0.456	87	104	36.000	78	15	46.800	»	26	13	0.227	110	5	— 35	21	66.500	1.7	— 9
	28	0.618	0.441	86	102	33.100	78	13	42.300	»	24	11	0.182	110	5	— 35	19	64.800	1.7	— 9
	29	0.618	0.441	86	102	33.100	78	13	42.300	»	24	13	0.227	110	8	— 35	18	63.900	0.8	— 10
	30	0.618	0.441	86	102	33.100	76	13	42.300	»	24	14	0.265	120	10	— 36	17	63.100	1.7	— 12
	31	0.618	0.441	87	102	33.100	76	13	42.300	»	24	15	0.312	120	10	— 36	19	64.800	1.7	— 11
Media mensile		0.630	0.459	92	109	43.730	81	19	57.350	»	29	14	0.289	114	5	— 9	33	79.050	5.4	1
Scostamento dalla normale		+ 0.215	— 0.070	— 7	+ 45	— 9.620	+ 24	— 4	+ 2.440	»	—	—	—	+ 8	—	—	— 23	— 16.640	—	0

Corso d'acqua		Scrivia						Trebbia						Taro						Parma		
Denominazione della stazione idrografica		Isola del Cantone		Serravalle		Pertuso (Barbera)		Due Ponti		Valsigiara		S. Salvatore		Piano di Carniglia			S. Quirico			Baganzola		
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida
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)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.
SETTEMBRE	1	48	1.510	79	1.230	50	1.800	4	0.288	— 67	0.969	115	2.960	26	0.490	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	2	48	1.510	79	1.230	49	1.700	4	0.288	— 67	0.969	115	2.960	27	0.562	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	3	48	1.510	79	1.230	48	1.610	4	0.288	— 66	1.060	115	2.960	20	0.562	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	4	48	1.510	79	1.230	48	1.610	4	0.288	— 67	0.969	115	2.960	28	0.562	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	5	48	1.510	80	1.340	48	1.610	3	0.283	— 67	0.969	115	2.960	26	0.490	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	6	47	1.390	78	1.130	48	1.610	3	0.283	— 67	0.969	116	3.080	28	1.020	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	7	49	1.630	79	1.230	48	1.610	4	0.288	— 67	0.969	116	3.210	33	0.816	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	8	48	1.510	80	1.340	48	1.610	4	0.288	— 67	0.969	117	3.350	28	0.640	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	9	47	1.390	79	1.230	47	1.530	*3*	*0.283*	— 67	0.969	117	3.350	27	0.562	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	10	47	1.390	79	1.230	47	1.530	3	0.283	— 67	0.969	117	3.350	26	0.490	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	11	46	1.280	79	1.230	47	1.530	5	0.293	— *68*	*0.888*	116	3.350	27	0.562	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	12	*45*	*1.160*	*78*	*1.130*	*47*	*1.530*	4	0.288	— 67	0.969	117	3.350	28	0.562	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	13	45	1.160	78	1.130	47	1.530	5	0.293	— 67	0.969	*114*	*2.860*	26	0.490	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	14	47	1.390	78	1.130	48	1.610	5	0.293	— 68	0.888	114	2.960	27	0.490	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	15	46	1.280	79	1.230	50	1.800	5	0.293	— 67	0.969	115	3.210	*26*	*0.490*	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	16	60	2.060	90	3.500	51	1.900	6	0.298	— 64	1.250	117	3.350	28	0.562	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	17	107	11.400	127	19.600	92	6.600	45 (47)	3.100	— 34 (—10)	5.750	130 (160)	9.260	33 (71)	3.760	0	*152*	*0.640*	0	— 10	0.000	0
	18	73	6.660	104	9.550	72	5.070	16	0.940	— 54	2.550	133	9.420	43	2.420	0	200	18.000	0	— 10	0.000	0
	19	65	3.670	96	5.660	68	4.300	16	0.826	— 55	2.390	140	8.810	43	2.080	0	224	34.000	0	— 10	0.000	0
	20	57	2.890	90	3.500	65	3.780	12	0.508	— 59	1.830	135	7.750	38	1.180	0	220	31.300	0	— 10	0.000	0
	21	54	2.370	88	2.920	64	3.620	11	0.458	— 60	1.700	130	6.070	38	1.020	0	169	3.490	0	— 10	0.000	0
	22	51	1.890	85	2.190	63	3.460	9	0.364	— 63	1.350	128	5.480	30	0.816	0	160	1.600	0	— 10	0.000	0
	23	50	1.740	82	1.630	62	3.300	8	0.334	— 64	1.250	125	4.710	29	0.725	0	159	1.480	0	— 10	0.000	0
	24	49	1.630	79	1.230	60	3.000	8	0.334	— 65	1.150	120	3.070	28	0.640	0	158	1.360	0	— 10	0.000	0
	25	49	1.630	78	1.130	58	2.730	9	0.540 (17)	— 66	1.060	117	3.210	27	0.562	0	158	1.360	0	— 10	0.000	0
	26	48	1.510	78	1.130	58	2.730	12	0.508	— 62	1.460	145	12.100	32	0.914	0	157	1.240	0	— 10	0.000	0
	27	48	1.510	79	1.230	56	2.470	10	0.404	— 64	1.250	140	9.770	30	0.725	0	157	1.240	0	— 10	0.000	0
	28	48	1.510	80	1.340	57	2.590	10	0.404	— 65	1.150	130	6.070	32	0.725	0	157	1.240	0	— 10	0.000	0
	29	60	2.500	80	1.340	57	2.590	11	0.458	— 57	2.100	137	8.520	40	2.420	0	268	35.600	0	— 10	0.000	0
	30	54	2.870	83	1.800	57	2.590	10	0.404	— 62	1.460	180	6.070	40	1.930	0	196	15.400	0	— 10	0.150	0
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile		53	2.220	83	2.530	55	2.500	8	0.473	— 63	1.410	123	5.040	30	0.970	0	165	5.270	0	— 10	0.005	0
Scostamento dalla normale		+ 6	+ 0.820	+ 3	— 1.610	—	—	—	—	— 33	— 1.920	+ 2	— 2.990	— 1	—	—	+ 24	— 0.330	—	— 25	— 1.795	—
OTTOBRE	1	50	1.740	82	1.630	58	2.730	9	0.364	— 62	1.460	124	4.470	35	1.250	0	155	1.000	0	— 4	0.180	0
	2	49	1.630	82	1.630	56	2.470	9	0.364	— 66	1.060	116	4.050	35	1.020	0	160	1.600	0	— 7	0.090	0
	3	49	1.630	82	1.630	56	2.470	*8*	*0.334*	— 65	1.150	117	4.250	34	0.914	0	159	1.480	0	— 5	0.150	0
	4	50	1.740	81	1.480	55	2.340	9	0.364	— 66	1.060	117	4.250	33	*0.816*	0	157	1.240	0	— 10	0.000	0
	5	49 (87)	1.630	81 (98)	1.480	56	2.470	8 (125)	10.000	— *67* (60)	*0.969*	*115* (230)	*3.210*	*31* (156)	0.914	0	155	1.000	0	— 8	0.060	0
	6	72	5.820	96	4.350	56	2.470	32	5.350	— 26	17.900	167	32.200	83	21.300	0	288	38.100	0	30	8.070	0
	7	62	3.880	90	3.500	56	2.470	25	2.040	— 39	5.570	156	18.400	67	8.740	0	296	70.000	0	150	39.200	8200
	8	60	3.470	90	3.500	58	2.730	21	1.410	— 42	4.870	153	15.400	63	7.460	0	280	74.200	0	137	34.400	3100
	9	56	2.710	91	3.810	58	2.730	18	1.040	— 46	4.000	140	11.600	55	5.200	0	240	50.800	0	130	31.800	2000
	10	57	2.890	90	3.500	59	2.860	22	1.560	— 35	5.750	160	16.600	72	7.770	0	300	71.200	0	125	30.000	1100
	11	63	4.100	90	3.500	60	3.000	28	1.710	— 37	6.070	147	16.000	66	6.860	0	280	66.200	0	108	23.800	0
	12	62	3.880	90	3.500	61	3.150	20	1.280	— 45	4.210	151	14.700	57	5.200	0	228	36.800	0	100	20.900	0
	13	57	2.890	90	3.500	60	3.000	18	1.040	— 49	3.410	148	12.100	51	4.460	0	216	28.600	0	95	19.000	0
	14	54	2.370	88	2.920	59	2.860	16	0.826	— 52	2.880	128	8.920	46	3.570	0	206	21.900	0	82	14.700	0
	15	51	1.890	86	2.420	57	2.590	15	0.734	— 55	2.390	125	7.750	44	3.160	0	196	15.400	0	88	16.600	0
	16	50	1.740	84	1.990	55	2.340	14	0.651	— 56	2.240	125	7.040	43	2.770	0	190	11.600	0	50	6.520	0
	17	48	1.510	83	1.800	55	2.340	13	0.576	— 57	2.100	128	7.040	43	2.590	0	184	8.780	0	38	4.320	0
	18	48	1.510	83	1.800	54	2.220	13	0.576	— 58	1.960	125	6.380	43	2.590	0	180	6.900	0	33	3.540	0
	19	50	1.740	81	1.480	56	2.470	13	0.576	— 57	2.100	120	7.390	41	2.250	0	174	4.980	0	30	3.070	0
	20	48	1.510	81	1.480	55	2.340	13	0.576	— 59	1.830	120	7.250	40	2.080	0	172	4.340	0	28	2.820	0
	21	48	1.510	80	1.340	54	2.220	12	0.508	— 60	1.700	118	5.480	40	1.930	0	170	3.700	0	26	2.570	0
	22	48	1.510	79	1.230	53	2.110	12	0.508	— 61	1.580	117	4.710	39	1.780	0	168	3.280	0	26	2.570	0
	23	48	1.510	79	1.230	53	2.110	11	0.458	— 61	1.580	117	4.950	38	1.780	0	164	2.440	0	24	2.320	0
	24	48	1.510	78	1.180	53	2.110	11	0.458	— 62	1.460	117	4.950	38	1.640	0	162	2.020	0	22	2.070	0
	25	48	1.510	75	0.945	53	2.110	11	0.458	— 62	1.460	117	4.050	39	1.640	0	160	1.600	0	15	1.370	0
	26	50	1.740	*74*	*0.919*	54	2.220	10	0.404	— 62	1.460	116	4.760	39	1.500	0	160	1.600	0	0	0.300	0
	27	48	1.510	80	1.340	54	2.220	10	0.404	— 63	1.350	118	5.670	38	1.500	0	166	2.860	0	— 5	0.150	0
	28	48	1.510	80	1.340	54	2.220	10	0.404	— 63	1.350	117	4.260	37	1.370	0	162	2.020	0	— 9	0.080	0
	29	48	1.510	80	1.340	53	2.110	8	0.334	— 64	1.250	115	4.470	36	1.370	0	155	1.000	0	— 10	0.000	0
	30	48	1.510	80	1.340	52	2.000	9	0.364	— 65	1.150	117	5.900	37	1.370	0	152	0.640	0	— 10	0.000	0
	31	*47*	*1.390*	79	1.230	*52*	*2.000*	9	0.364	— 65	1.150	118	5.100	36	1.370	0	*152*	*0.640*	0	— *10*	*0.000*	0
Media mensile		52	2.160	83	2.070	56	2.430	14	1.160	— 56	2.850	128	8.490	45	3.480	0	193	17.300	0	40	8.570	1970
Scostamento dalla normale		— 11	— 5.880	— 5	— 10.100	—	—	—	—	— 48	— 7.150	— 18	— 19.100	— 1	—	—	+ 22	— 6.900	—	— 2	— 0.190	—

Corso d'acqua	Parma	Enza						Crostolo			Secchia									Scoltenna	
Denominazione dalla stazione idrografica	Colorno	Vertana			Sorbolo			S. Claudio			Ponte Cavola			Castellarano (Cavriana)			Ponte Bacchello			Ponte Pragnolo	
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata
Unità di misura	cm. (ore 12)	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.	gr|mc.	cm. (ore 12)	mc|sec.
1	88	89	0.900	0	48	0.000	0	35	0.000	0	60	6.300	0	26	9.200	0	104	1.130	0	55	0.909
2	83	88	0.800	0	48	0.000	0	35	0.000	0	60	6.300	0	22	7.900	0	104	1.130	0	55	0.909
3	83	86	0.600	0	48	0.000	0	35	0.000	0	60	6.300	0	28	8.200	0	104	1.130	0	55	0.909
4	80	88	0.800	0	48	0.000	0	35	0.000	0	60	6.300	0	24	8.500	0	104	1.130	0	56	1.000
5	80	86	0.600	0	48	0.000	0	35	0.000	0	60	6.300	0	25	8.800	0	104	1.130	0	60	1.300
6	80	86	0.600	0	48	0.000	0	35	0.000	0	60	6.300	0	22	7.900	0	104	1.130	0	58	1.130
7	79	86	0.600	0	48	0.000	0	35	0.000	0	60	6.300	0	21	7.600	0	104	1.130	0	59	1.220
8	79	86	0.600	0	48	0.000	0	35	0.000	0	59	6.300	0	21	7.600	0	104	1.130	0	62	1.570
9	78	88	0.800	0	48	0.000	0	35	0.000	0	60	6.300	0	28	8.200	0	104	1.130	0	41	0.208
10	78	88	0.800	0	48	0.000	0	35	0.000	0	60	6.300	0	24	8.500	0	104	1.130	0	39	0.160
11	76	88	0.800	0	48	0.000	0	35	0.000	0	60	6.300	0	24	8.500	0	104	1.130	0	40	0.180
12	75	88	0.800	0	48	0.000	0	35	0.000	0	60	6.300	0	32	11.200	0	112	2.400	0	47	0.438
13	75	86	0.600	0	48	0.000	0	35	0.000	0	60	6.300	0	30	10.800	0	108	1.740	0	58	1.130
14	74	87	0.700	0	48	0.000	0	35	0.000	0	60	6.300	0	27	9.500	0	108	1.740	0	55	0.909
15	74	88	0.800	0	48	0.000	0	35	0.000	0	60	6.800	0	25	8.800	0	108	1.740	0	56	1.870
16	76	92	1.280	0	48	0.000	0	35	0.000	0	60	6.300	0	25	8.800	0	110	1.100	0	68	2.880
17	79	97	1.900	0	48	0.000	0	35	0.250	0	68	8.600	23200	24	8.500	400	112	2.400	0	72	2.540
18	121	96	1.850	0	48	0.000	0	40	0.511	0	65	7.700	1200	38	13.500	0	112	2.400	0	40	0.180
19	272	96	1.850	0	48	0.000	0	38	0.212	0	64	7.400	0	35	12.700	0	110	2.060	0	71	2.420
20	291	88	0.800	0	48	0.000	0	35	0.070	0	62	6.800	0	30	10.800	0	110	2.060	0	70	2.300
21	235	87	0.700	0	48	0.000	0	35	0.000	0	60	6.800	0	27	9.500	0	110	2.060	0	69	2.190
22	191	89	0.900	0	48	0.000	0	35	0.000	0	60	6.300	0	25	8.800	0	110	2.060	0	55	1.300
23	198	86	0.600	0	48	0.000	0	35	0.000	0	60	6.300	0	24	8.500	0	112	2.400	0	46	0.909
24	190	86	0.600	0	48	0.000	0	35	0.000	0	60	6.300	0	26	9.200	0	112	2.400	0	72	2.300
25	175	86	0.600	0	48	0.000	0	35	0.000	0	60	6.300	0	25	8.800	0	110	2.060	0	78	2.600
26	169	86	0.600	0	48	0.000	0	35	0.000	0	60	6.300	0	25	8.800	0	111	2.230	0	69	2.300
27	159	88	0.800	0	48	0.000	0	35	0.000	0	70	9.300	13400	24	8.500	0	111	2.230	0	78	2.700
28	147	84	0.400	0	48	0.000	0	35	0.000	0	62	6.800	2800	26	9.200	0	110	2.060	0	85	6.000
29	135	114	3.450	4300	48	0.000	0	56	1.960	54000	60	6.300	0	75	28.000	2700	112	2.400	0	77	4.000
30	127	102	2.940	3100	48	0.000	0	42	0.511	0	60	6.300	0	40	14.500	0	193	27.400	2600	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile	125	90	1.000	794	48	0.000	0	36	0.117	30000	61	6.590	2790	28	9.980	264	111	2.580	920	60	1.650
Scostamento dalla normale	+ 21	—	—	—	—	— 4.730	—	—	— 0.183	—	—	—	—	—	—	—	— 21	— 2.220	—	—	—
1	126	98	2.140	0	65	1.090	0	40	0.354	1000	60	6.300	0	33	11.500	0	180	21.900	0	45	0.593
2	117	96	1.850	0	65	1.090	0	38	0.212	0	60	6.300	0	30	10.500	0	160	14.100	0	75	2.910
3	110	96	1.850	0	65	1.090	0	38	0.212	0	64	7.400	3800	39	14.000	800	165	16.300	14800	76	3.050
4	100	92	1.280	0	65	1.090	0	38	0.212	0	62	6.800	0	32	11.200	0	170	18.100	0	75	2.910
5	96	88	0.800	0	65	1.090	0	38	0.212	0	61	6.550	0	28	10.000	0	165	16.300	0	75	2.910
6	90	180	40.700	0	65	13.700	0	50	0.626	0	110	39.500	10200	126	55.000	20400	286	73.600	12300	130	38.000
7	145	160	35.800	6200	404	43.400	6800	65	6.980	12000	115	38.500	8600	135	65.000	18200	370	126.000	16600	145	48.000
8	165	140	18.500	4000	340	43.400	5300	78	11.300	29800	100	25.000	2200	106	41.500	10500	338	105.000	18400	110	25.000
9	155	132	18.100	3000	288	33.200	4200	55	4.490	27000	91	18.500	1200	98	88.000	1400	290	75.800	14500	110	15.000
10	127	164	36.600	0	450	38.900	2100	70	9.030	1000	117	40.000	1000	126	55.000	800	305	84.500	10200	110	15.000
11	148	167	26.900	0	365	34.700	1800	55	2.810	10000	117	40.000	1800	122	51.500	0	310	87.400	10900	120	20.000
12	142	129	13.200	0	254	23.600	3000	48	1.210	1000	100	25.000	0	98	38.000	400	245	51.700	6400	110	19.000
13	126	120	8.750	0	194	15.000	2600	46	0.938	0	98	24.000	0	95	34.000	0	220	39.600	4200	104	12.200
14	126	115	6.870	0	168	11.500	1400	46	0.938	0	94	20.500	0	90	30.000	0	210	34.900	2200	93	7.900
15	110	110	5.000	0	144	8.610	1000	46	0.938	0	82	13.800	0	70	26.000	0	180	21.900	800	94	8.290
16	100	108	4.480	0	95	3.590	0	42	0.511	0	81	13.400	0	60	22.000	0	168	17.400	400	86	5.490
17	96	106	3.970	4000	72	1.630	0	42	0.511	0	80	13.000	0	50	18.000	0	160	14.600	200	92	7.560
18	94	108	4.480	3000	60	0.712	0	42	0.511	0	75	11.000	0	50	18.000	0	158	13.900	0	80	3.600
19	92	108	4.480	2000	60	0.712	0	40	0.354	0	74	10.600	0	48	17.500	0	153	12.800	0	91	7.200
20	90	107	4.230	0	60	0.712	0	40	0.354	0	71	9.600	0	46	17.000	0	150	11.400	0	85	6.850
21	90	105	3.710	0	58	0.570	0	40	0.354	0	70	9.200	0	45	16.500	0	142	9.080	0	84	4.840
22	89	104	3.450	0	58	0.570	0	40	0.354	0	70	9.200	0	43	15.500	0	136	7.500	0	84	4.840
23	88	104	3.450	0	58	0.570	0	40	0.354	0	69	8.900	0	42	15.000	0	135	7.250	0	82	4.210
24	87	103	3.190	0	58	0.570	0	40	0.354	0	71	9.600	0	41	14.500	0	134	7.000	0	80	3.600
25	88	101	2.680	0	57	0.500	0	40	0.354	0	68	8.600	0	41	14.500	0	132	7.500	0	80	3.600
26	87	101	2.680	0	57	0.500	0	38	0.212	0	69	8.900	0	41	14.500	0	130	6.040	0	87	5.320
27	84	102	2.940	0	57	0.500	0	38	0.212	0	69	8.900	0	40	14.000	0	130	6.040	0	86	5.490
28	82	100	2.420	0	57	0.500	0	38	0.212	0	68	8.600	0	38	13.500	0	130	6.040	0	86	5.490
29	80	99	2.280	0	57	0.500	0	38	0.212	0	66	8.000	0	38	13.500	0	128	5.580	0	80	3.600
30	80	100	2.420	0	57	0.500	0	38	0.212	0	65	7.700	0	37	13.000	0	127	5.360	0	65	1.760
31	78	100	2.420	0	57	0.500	0	38	0.212	0	65	7.700	0	37	13.000	0	125	4.920	0	78	3.320
Media mensile	106	114	8.750	1430	128	9.180	2960	45	1.440	12700	79	15.000	1840	62	23.900	3850	188	30.000	9350	90	9.610
Scostamento dalla normale	— 40	—	—	—	—	+ 0.430	—	—	+ 1.110	—	—	—	—	—	—	—	+ 27	+17.500	—	—	—

Corso d'acqua		Panaro						Po												
Denominazione della stazione idrografica		Ponte Samone			Bomporto			Carmagnola	Moirano			Torino	S. Mauro		Chivasso	Chivasso (Canale Cavour)		Crescentino	Casale Monferrato		
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida
Unità di misura		cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc./sec.	gr/.mc.	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.
SETTEMBRE	1	41	2.850	0	— 26	2.510	0	22	10	51.400	6.7	35	22	79.500	98	268	75.200	101	— 90	58.400	91
	2	39	2.500	0	— 23	2.960	0	20	6	47.300	3.3	33	19	75.000	96	265	76.000	107	— 92	54.900	47
	3	42	2.900	0	— *27*	*2.400*	0	19	3	44.200	6.7	31	17	72.000	92	263	75.200	101	— 90	58.400	33
	4	48	3.800	0	— 26	2.510	0	17	0	41.200	6.7	30	16	72.000	90	265	76.000	101	— 92	54.900	152
	5	45	3.200	0	— 24	2.740	0	19	2	43.200	20.0	30	18	73.500	92	265	76.000	125	— 78	82.500	25
	6	40	2.800	0	— 24	2.740	0	18	1	42.200	11.7	30	17	72.000	92	260	74.000	112	— 72	96.200	392
	7	48	3.800	0	— 22	2.960	0	20	4	45.200	20.0	30	18	73.500	90	260	74.000	95	— 80	78.200	33
	8	45	3.200	0	— 20	3.180	0	19	1	42.200	3.3	30	17	72.000	90	259	73.500	88	— 84	69.900	100
	9	45	3.200	0	— 20	3.180	0	18	1	42.200	3.3	29	16	70.600	88	259	73.500	82	— 90	58.400	97
	10	45	3.200	0	— 15	3.750	0	17	— 1	40.200	3.3	33	18	70.600	88	260	74.000	67	— 95	49.800	33
	11	38	2.250	0	— 21	3.070	0	*16*	— 2	*39.200*	3.3	*28*	*14*	*68.000*	*82*	267	77.000	*68*	— 98	45.100	23
	12	*36*	*2.200*	0	— 19	3.300	0	18	3	44.200	1.7	31	18	73.500	96	262	74.800	72	— 100	42.000	27
	13	45	3.200	0	— 16	3.640	0	10	4	45.200	6.7	34	20	76.500	96	268	77.000	72	— 102	39.100	40
	14	48	3.800	0	— 8	4.560	0	24	11	52.500	6.7	40	23	79.500	94	265	76.000	72	— *112*	*26.600*	68
	15	45	3.200	0	— 13	3.980	0	33	16	57.960	11.7	41	25	85.000	104	270	78.500	85	— 100	42.000	108
	16	40	2.800	0	— 20	3.180	0	40	27	71.300	21.7	52	38	116.000	108	**272**	**79.300**	125	— 78	113.000	238
	17	44	3.100	0	— 12	5.030	0	**67**	60	118.800	108.3	76	**97**	**290.400**	**159**	247	67.300	**292**	**313** **68**	**96** **595.000**	47
	18	48	3.800	400	2	5.750	0	65	**63**	**118.100**	95.0	**83**	72	285.000	132	201	49.080	284	32	557.000	413
	19	46	3.300	0	— 4	5.080	200	58	51	100.800	46.7	70	60	187.500	116	*200*	*48.800*	306	2	364.000	173
	20	50	4.300	0	— 10	4.400	0	54	47	95.300	28.3	68	61	194.500	116	208	51.160	304	— 4	**52** 336.000	475
	21	44	3.100	0	— 8	4.560	0	56	47	95.300	50.0	68	72	231.300	124	209	51.480	245	48	532.000	410
	22	42	2.900	0	— 4	5.080	0	56	47	95.300	36.7	68	70	212.000	124	211	52.260	225	24	478.000	162
	23	42	2.900	0	— 8	4.560	0	54	45	92.500	33.3	66	62	194.500	122	209	51.480	210	12	413.000	250
	24	42	2.900	0	— 8	4.560	0	52	43	89.900	25.0	65	57	177.000	104	211	52.260	190	— 4	336.000	490
	25	42	2.900	0	— 6	4.790	0	50	41	87.300	13.3	64	55	170.000	104	211	52.260	181	— 12	299.000	542
	26	44	3.100	0	— 10	3.980	0	48	38	83.500	15.0	60	51	152.500	102	211	52.260	177	— 16	282.000	482
	27	43	3.000	0	— 16	3.640	0	47	36	81.000	20.0	60	48	148.000	100	211	52.260	167	— 26	242.000	67
	28	45	3.200	0	— 15	3.750	0	43	34	78.500	8.3	58	47	143.000	98	211	52.260	155	— 35	208.000	67
	29	76	**8.000**	200	0	12.600	0	41	35	79.700	8.3	54	45	137.000	96	211	52.260	152	— 38	197.000	358
	30	54	5.300	0	**80** **144**	**18.800**	200	40	39	84.700	8.3	56	45	137.000	95	209	51.480	147	— 40	190.000	208
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile		45	3.360	31	— 11	4.570	35	36	24	68.180	28.1	48	39	127.900	103	239	65.220	162	— 48	200.000	266
Scostamento dalla normale		—	—	—	— 4	— 1.030	—	— 6	—	+ 25.040	—	+ 18	+ 1	—	—	—	—	+ 61	— 18	+124.000	—
OTTOBRE	1	*42*	*2.900*	0	16	8.000	5000	39	37	82.200	11.7	55	48	137.000	95	217	54.600	140	— 46	170.000	17
	2	44	3.100	0	6	6.220	3000	40	35	79.700	16.7	55	48	131.000	94	*215*	*54.000*	138	— 48	163.000	258
	3	50	4.300	0	2	6.500	3000	45	33	77.300	5.0	52	48	125.000	94	217	54.600	130	— 54	145.000	183
	4	46	3.300	0	11	7.500	200	46	35	79.700	8.3	55	40	122.000	92	215	54.000	125	— 60	127.000	587
	5	47	3.700	0	— 5	*5.300*	200	44	32	76.100	15.0	53	40	122.000	90	217	54.600	118	— 65	114.000	42
	6	90	55.000	22000	— *9*	6.500	200	42	32	76.100	10.0	53	40	122.000	92	217	54.600	123	— 62	121.000	53
	7	155 **190**	**102.000**	16000	**560**	**146.000**	200	41	33	77.300	13.3	55	40	122.000	92	226	58.400	122	— 65	114.000	142
	8	140	77.000	12000	470	136.000	16300	47	38	83.500	8.3	60	44	131.000	96	234	61.600	121	— 62	121.000	70
	9	135	70.000	8000	422	100.000	14400	50	40	**86.000**	10.0	62	45	137.000	96	234	61.600	125	— 60	127.000	95
	10	145	80.000	6000	384	80.000	13400	48	37	82.200	8.3	60	44	134.000	96	232	60.800	122	— 62	121.000	197
	11	134	68.000	6000	284	74.500	7200	44	36	81.000	10.0	60	44	134.000	96	235	63.300	120	— 67	108.000	117
	12	115	43.500	1000	244	51.500	2300	40	34	78.500	4.2	58	42	128.000	92	247	67.300	115	— 68	106.000	62
	13	90	20.000	0	146	33.500	2100	41	36	81.000	36.7	60	42	128.000	94	248	67.840	114	— 66	111.000	137
	14	85	17.000	0	110	20.700	1400	41	34	78.500	6.7	59	42	128.000	94	249	68.300	110	— 68	106.000	30
	15	80	14.000	0	76	15.500	1200	42	33	77.300	8.3	57	40	122.000	94	249	68.300	105	— 75	89.200	92
	16	75	11.500	0	67	14.000	1000	42	32	76.100	6.7	57	40	122.000	94	254	71.000	103	— 80	78.200	80
	17	75	11.500	0	52	12.500	1000	40	31	74.900	3.3	55	38	116.000	94	255	71.500	97	— 82	74.000	70
	18	75	11.500	0	52	11.400	800	40	31	74.900	3.3	55	38	116.000	94	254	71.000	97	— 82	74.000	267
	19	74	11.000	0	36	10.300	800	39	29	72.500	5.0	56	37	113.000	92	254	71.000	90	— 85	67.900	75
	20	74	11.000	0	43	10.500	100	40	30	73.700	5.0	55	36	110.000	92	255	71.500	93	— 83	71.900	142
	21	68	8.500	0	40	10.500	0	39	29	72.500	5.0	55	36	110.000	92	257	72.500	88	— 83	71.900	97
	22	65	7.500	0	36	10.000	0	39	29	72.500	5.0	55	36	110.000	88	262	74.800	83	— 83	71.900	212
	23	65	7.500	0	36	9.860	0	39	28	71.300	4.2	55	36	110.000	86	262	74.800	87	— 83	71.900	75
	24	66	7.800	0	24	8.830	0	39	28	71.300	5.0	55	36	110.000	86	262	74.800	87	— 84	69.900	45
	25	66	7.800	0	20	8.830	0	37	28	71.300	4.2	55	36	110.000	85	258	73.000	82	— 92	54.900	288
	26	68	8.500	0	15	8.020	0	35	25	67.700	3.3	52	33	102.500	82	259	73.500	*77*	— 92	54.900	250
	27	68	8.500	0	20	7.910	0	33	25	67.700	5.0	52	33	102.500	82	261	74.400	88	— *100*	*42.000*	95
	28	70	9.500	0	12	7.200	0	33	26	68.900	11.7	52	33	102.500	82	260	74.000	85	— 96	48.300	22
	29	65	7.500	0	4	6.340	0	*32*	23	*65.500*	8.3	*51*	*31*	*97.500*	78	260	74.000	82	— 93	53.200	22
	30	60	6.400	0	13	6.830	0	32	24	66.600	3.3	51	32	100.000	80	263	75.200	84	— 95	49.800	163
	31	60	6.400	0	2	6.100	0	32	24	66.600	2.5	51	32	100.000	80	265	76.000	85	— 96	48.300	128
Media mensile		80	22.800	7452	103	23.700	7726	40	31	75.170	8.2	55	39	117.900	90	245	66.990	104	— 75	91.800	137
Scostamento dalla normale		—	—	—	+ 63	+10.600	—	— 20	—	+ 14.500	—	+ 7	— 17	—	—	—	—	+ 12	— 57	+ 0.600	—

Corso d'acqua	Po																	
Denominazione della stazione idrografica	Valenza		Gerola		Becca		Piacenza			Cremona			Casalmaggiore			Roncocorrente		
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Torbida	Idrometro	Torbida	Idrometro	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida
Unità di misura	cm. (ore 12)	gr./mc.	cm. (ore 12)	gr./mc.	cm. (ore 12)	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.
SETTEMBRE 1	44	80	— 106	5	4	50	110	559	3	— 120	654	233	54	718	187	70	820	2
2	42	32	— 109	5	— 2	52	108	552	25	— 126	625	325	50	699	202	61	775	12
3	46	67	— 109	10	— 2	53	104	537	20	— 129	610	467	48	689	158	57	755	7
4	43	68	— 108	10	— 5	80	109	555	17	— 131	600	175	44	670	242	51	726	8
5	79	45	— 80	10	— 1	50	102	530	3	— 132	595	125	41	656	200	49	717	12
6	78	42	— 78	10	30	25	135	655	3	— 117	670	150	41	656	152	49	717	5
7	67	170	— 85	10	37	58	149	714	3	— 89	867	150	72	809	267	77	856	17
8	59	47	— 92	10	25	48	138	667	25	— 85	846	108	92	915	275	110	1040	38
9	55	33	— 96	8	17	42	130	625	10	— 95	788	33	79	845	70	110	1040	33
10	51	105	— 100	4	10	42	125	615	8	— 102	749	17	73	814	267	97	963	23
11	52	147	— 105	3	5	30	120	596	7	— 107	722	20	66	777	325	90	925	18
12	51	20	— 101	3	5	75	122	604	33	— 102	749	17	68	788	275	87	909	7
13	50	8	— 100	25	6	98	126	619	17	— 102	749	45	71	803	202	79	867	17
14	49	117	— 102	5	9	42	123	608	147	— 107	722	37	69	793	200	99	975	22
15	50	33	— 103	5	3	45	120	596	77	— 108	717	70	65	773	223	91	931	12
16	61	8	— 88	30	16	70	125	615	7	— 108	717	67	60	748	250	87	909	7
17	200	352	78	575	137	225	181	1080	5	— 95	870	50	66	777	325	90	925	5
18	274	118	217	500	390	425	460	2550	5	90	2170	92	152	1280	570	120	1090	37
19	179	558	82	180	327	467	510	3540	1053	175	3260	103	316	2580	333	320	2380	217
20	150	403	35	130	256	275	416	2390	240	195	2810	80	342	2880	287	398	3010	268
21	171	108	30	163	255	288	352	1890	487	83	2180	103	284	2290	240	360	2690	123
22	149	233	21	225	237	155	357	1930	158	65	2000	123	246	1970	255	302	2260	137
23	140	150	10	58	220	100	335	1770	100	68	1980	73	245	1960	232	291	2180	95
24	125	88	— 12	30	197	150	318	1650	337	48	1840	118	230	1840	600	271	2040	95
25	118	133	— 18	55	178	208	288	1450	558	30	1680	75	240	1920	350	255	1930	73
26	110	70	— 26	38	167	342	274	1360	108	18	1580	90	198	1600	217	234	1790	93
27	103	62	— 37	38	150	67	254	1240	167	8	1490	125	190	1540	303	221	1700	10
28	97	45	— 45	25	137	267	238	1150	153	— 5	1390	83	177	1450	693	207	1620	47
29	89	13	— 52	70	120	177	227	1090	225	— 16	1310	125	160	1330	200	195	1540	77
30	85	7	— 57	40	112	53	220	1050	458	— 26	1230	128	158	1320	208	193	1530	72
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile	96	110	— 44	76	101	133	212	1120	256	— 39	1240	105	133	1230	337	157	1350	80
Scostamento dalla normale	+ 33	—	+ 46	—	— 1	—	+ 53	+ 387	—	+ 21	—	—	+ 38	+ 240	—	+ 62	+ 300	—
OTTOBRE 1	80	28	— 61	10	101	62	209	996	75	— 36	1160	203	148	1250	358	174	1410	50
2	78	48	— 67	25	95	40	198	940	2	— 43	1110	230	138	1190	420	160	1330	38
3	72	48	— 71	5	85	50	188	890	158	— 50	1070	333	130	1140	287	148	1260	38
4	70	15	— 76	5	78	50	180	852	2	— 58	1010	375	123	1090	500	141	1210	53
5	65	37	— 79	5	68	58	171	811	83	— 66	961	363	114	1040	262	134	1170	43
6	64	50	— 82	3	59	37	163	774	98	— 79	851	443	107	1000	567	122	1100	42
7	62	17	— 83	25	59	37	166	788	52	— 72	924	400	115	1050	272	140	1210	50
8	63	13	— 80	8	61	33	176	834	192	— 62	987	113	126	1110	295	160	1330	138
9	65	67	— 76	8	58	58	173	820	188	— 57	1020	128	130	1140	127	174	1410	98
10	62	70	— 75	35	63	45	168	797	108	— 66	961	117	108	1010	267	157	1310	97
11	61	43	— 73	10	60	62	167	792	278	— 68	949	175	120	1080	183	161	1330	67
12	60	53	— 79	3	57	72	164	779	200	— 70	936	170	114	1040	187	152	1280	58
13	58	78	— 81	3	48	62	154	735	208	— 76	899	158	108	1010	200	135	1180	18
14	57	22	— 84	10	43	58	149	714	190	— 83	857	45	97	943	217	123	1110	30
15	56	67	— 83	5	38	92	143	688	25	— 90	816	340	92	915	137	110	1040	28
16	54	52	— 91	5	32	75	138	667	12	— 92	805	287	78	840	233	104	1000	20
17	53	62	— 94	1	29	187	135	655	20	— 98	771	188	74	819	120	96	958	42
18	52	28	— 95	8	23	88	130	635	97	— 105	733	37	70	798	158	90	925	42
19	51	25	— 96	1	21	52	126	619	13	— 109	711	35	65	773	258	84	893	25
20	50	53	— 98	5	17	60	125	615	27	— 112	696	35	60	748	110	80	872	28
21	48	50	— 101	3	15	52	121	600	18	— 115	680	35	59	743	205	78	862	25
22	46	10	— 102	8	9	55	117	585	25	— 118	665	37	52	708	275	72	831	17
23	45	25	— 103	4	6	92	114	574	145	— 122	644	70	48	689	253	69	815	12
24	45	25	— 102	5	6	92	112	566	217	— 125	629	75	42	661	368	65	795	13
25	44	50	— 105	6	4	50	111	563	125	— 126	625	45	40	652	187	61	775	18
26	42	13	— 106	3	2	58	110	559	148	— 128	615	37	39	647	200	59	765	13
27	40	62	— 109	3	— 2	53	109	555	95	— 132	595	72	38	642	280	57	755	13
28	39	5	— 109	3	— 2	52	105	541	128	— 132	595	103	34	624	250	55	745	13
29	39	12	— 111	3	— 4	63	104	537	170	— 134	586	268	30	606	318	52	781	8
30	38	18	— 115	3	— 8	75	102	530	108	— 135	581	208	28	597	100	48	712	25
31	37	20	— 112	8	— 11	33	98	516	25	— 140	558	197	25	594	307	45	697	8
Media mensile	55	37	— 90	7	36	61	143	694	105	— 94	807	182	82	875	261	107	1030	42
Scostamento dalla normale	— 25	—	— 19	—	— 108	—	— 68	— 325	—	— 83	—	—	— 65	— 515	—	— 58	— 410	—

Corso d'acqua	Po																			
Denominazione della stazione idrografica	Revere			Pontelagoscuro			Serravalle			Ariano (Po di Goro)			Corbola		Taglio di Po	Mola Farsetti		Po di Gnocca (1)
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Torbida	Idrometro	Idrometro	Torbida	Portata
Unità di misura	cm. (ore 12)	mc./sec.	gr./mc.	cm. (ore 12)	mc./sec.	gr./mc.	cm. (media)	mc./sec.	gr./mc.	cm. (media)	mc./sec.	gr./mc.	cm. (media)	gr./mc.	cm. (media)	cm. (media)	gr./mc.	mc./sec.
SETTEMBRE 1	57	864	33	— 359	1050	50	— 220	850	50	— 279	10	43	108	25	56	103	30	107
2	54	853	16	— 358	1060	37	— 224	832	58	— 281	9	52	108	47	54 40	100	27	102
3	48	881	42	— 366	1020	45	— 224	832	50	— 286	7	43	105	25	53	*99*	12	*101*
4	48	831	43	— 364	1030	37	— 220	836	42	— 287	6	148	105	93	53	100 78	12	102
5	*44*	*816*	28	— 369	1000	55	— 223	836	37	— 285	7	168	104	43	53	100	12	102
6	55	857	20	— *373*	*985*	67	— 225	827	40	— *291*	*5*	50	101	43	53	104	12	108
7	49	834	30	— 373	985	53	— 228 230	*814*	48	— 291 301	5	40	*100* 96	38	*50*	101	12	104
8	102	1040	33	— 344	1120	78	— 214	878	50	— 283	8	*35*	112	50	59	109	12	116
9	121	1120	50	— 311	1280	100	— 184	1027	113	— 244	26	48	739	102	77	119	57	131
10	107	1060	80	— 312	1280	52	— 173	1085	133	— 227	35	160	147	112	82	120	102	138
11	94	1010	53	— 325	1210	87	— 178	1059	107	— 233	32	135	140	93	78	119	77	131
12	90	993	47	— 334	1170	75	— 189	1001	80	— 248	26	152	139	90	70	111	70	119
13	94	1010	33	— 331	1180	38	— 190	996	87	— 250	23	178	132	77	69	110	42	117
14	99	1030	33	— 325	1210	78	— 184	1027	78	— 241	28	160	135	55	78	112	30	120
15	94	1010	37	— 326	1210	75	— 182	1038	95	— 238	29	40	137	92	75	113	47	122
16	87	981	47	— 329	1190	87	— 183	1032	100	— 242	27	68	136	92	73	112	60	120
17	84	964	55	— 334	1170	33	— 181	1043	97	— 234	32	45	140	112	84	129	55	147
18	106	1090	80	— 328	1200	100	— 180	1048	92	— 234	32	130	141	93	78	117	73	128
19	270	1850	492	— 173	2020	147	— 141	1266	132	— 209	45	92	165	140	91	120	88	133
20	430	2740	273	— 25	2840	508	— 2	2236	903	— 59	155	1277	288	773	184	188	547	352
21	**453**	**2900**	267	0	**3020**	300	**85** 96	**2998**	808	89 54	252	977	**371** 383	673	259 272	250	1163	382
22	888	2510	238	— 26	2860	192	84	2989	480	41	**255**	332	371	885	**263**	**255** 264	528	**393**
23	847	2270	166	— 76	2560	137	47	2651	292	— 2	209	577	329	275	229	224	330	325
24	828	2160	162	— 105	2390	153	18	2401	267	— 31	181	383	304	237	204	202	288	280
25	309	2050	200	— 123	2280	170	— 1	2244	263	— 47	166	177	289	223	190	191	273	258
26	285	1920	155	— 144	2170	87	— 22	2077	275	— 62	153	417	273	225	177	184	233	245
27	260	1780	140	— 162	2070	120	— 41	1933	223	— 78	139	285	256	250	164	176	202	230
28	246	1710	120	— 179	1980	53	— 56	1823	220	— 92	127	273	242	238	154	173	188	224
29	229	1620	140	— 194	1890	55	— 71	1716	220	— 104	118	250	233	195	151	177	143	231
30	220	1580	140	— 210	1800	108	— 82	1641	170	— 113	110	208	224	138	145	172	152	222
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile	**173**	**1410**	**145**	— **252**	**1610**	**128**	— **126**	**1435**	**266**	— **185**	**75**	**432**	**186**	**164**	**113**	**143**	**258**	**176**
Scostamento dalla normale	+ **55**	+ **280**	—	+ **74**	+ **360**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
OTTOBRE 1	205	1500	125	— 216	1770	98	— 88	1600	180	— 123	103	78	216	270	184	157	137	195
2	189	1430	192	— 236	1660	25	— 95	1553	283	— 138	95	185	208	177	128	154	177	190
3	171	1340	172	— 251	1580	50	— 104	1494	170	— 147	85	162	197	142	122	153	157	188
4	158	1280	110	— 266	1510	17	— 120	1393	120	— 161	75	48	187	165	113	145	115	174
5	149	1240	83	— 275	1460	62	— 134	1307	87	— 172	68	77	178	127	107	140	92	160
6	138	1190	68	— 286	1410	147	— 141	1266	128	— 178	64	90	173	115	108	146	97	176
7	147	1280	87	— 286	1440	700	— 137	1289	142	— 171	69	238	184	178	125	167	85	213
8	192	1440	133	— 284	1680	837	— 104	1494	1225	— 139	91	1507	205	1523	135	169	400	217
9	**213**	**1540**	792	— 209	1810	392	— 73	1702	1170	— 112	111	1243	226	1107	144	168 190	873	215
10	204	1500	817	— **206**	**1820**	258	— **65**	**1758**	818	— **100**	**121**	1085	**235**	1042	**152** 160	**175**	1092	**228**
11	204	1500	470	— 217	1760	825	— 75 62	1688	535	— 110 97	113	747	226	558	143	166	558	211
12	196	1460	845	— 228	1730	150	— 82	1641	1183	— 115	109	453	222	313	140	165	393	209
13	170	1340	267	— 244	1620	117	— 92	1566	342	— 128	99	668	212	897	133	159	393	199
14	149	1240	133	— 266	1510	50	— 115	1424	208	— 150	83	307	195	190	120	151	213	184
15	133	1170	70	— 286	1410	150	— 134	1307	112	— 172	68	198	180	95	108	142	82	169
16	120	1120	95	— 298	1350	25	— 143	1254	108	— 188	58	78	167	120	99	135	77	157
17	108	1070	63	— 310	1290	70	— 156	1179	103	— 201	50	107	158	92	92	129	125	147
18	100	1030	70	— 321	1230	37	— 166	1123	75	— 213	48	52	150	120	87	125	78	141
19	91	997	73	— 329	1190	50	— 177	1064	73	— 223	37	40	147	65	83	128	115	138
20	85	973	67	— 335	1160	108	— 181	1043	107	— 231	33	40	141	82	83	126	130	142
21	78	946	55	— 340	1140	33	— 185	1022	92	— 238	29	97	137	82	76	116	83	127
22	71	918	70	— 346	1110	67	— 192	986	92	— 247	25	221	132	70	70	111	63	119
23	65	895	47	— 350	1090	75	— 196	966	83	— 252	22	65	128	70	67	107	78	113
24	59	872	66	— 359	1050	48	— 201	941	85	— 257	20	75	125	85	63	*104* 94	102	*108*
25	55	857	42	— 362	1040	37	— 203	931	67	— 263	17	65	123	40	62	105	78	110
26	53	849	28	— 366	1020	48	— 204	926	67	— 263	17	218	122	58	63	107	48	113
27	50	838	42	— 367	1010	38	— 204	926	58	— 263	17	77	121	58	63	108	45	114
28	47	827	37	— 369	1000	20	— 204	926	52	— 261	18	75	122	63	64	112	63	120
29	45	819	42	— 373	985	58	— 206	917	78	— 265	*16*	135	119	62	62	107	42	113
30	40	801	42	— 377	966	37	— *207*	*912*	50	— *266*	16	88	*117*	63	*62* 48	108	25	114
31	*36*	*786*	33	— *379*	*957*	58	— 205 212	921	58	— 259 274	19	105	118	48	67	114	43	123
Media mensile	**120**	**1130**	**203**	— **299**	**1350**	**154**	— **148**	**1243**	**310**	— **194**	**57**	**424**	**167**	**260**	**99**	**135**	**234**	**159**
Scostamento dalla normale	— **73**	— **360**	—	— **49**	— **370**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(1) Cà Vendramin

		Sarca di Val Genova		Sarca di Campiglio		Sarca		Lago di Garda			Mincio		Chiese						Oglio Superiore	
Corso d'acqua																				
Denominazione della stazione idrografica		S. Stefano		Ponte Plaza		Sarche		Riva	Torri	Desenzano	Peschiera		Cimego		Idro	Lago d'Idro (Galleria)		Gavardo		Temù	
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata (*)	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)	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.	cm. (ore 12)	mc/sec.
NOVEMBRE	1	9	0.470	18	0.670	52	6.190	65	63	65	68	47.800	91	2.750	196	0	0.000	16	17.300	19	2.000
	2	10	0.510	17	0.630	52	6.190	65	62	65	66	46.700	91	2.750	195	0	0.000	18	17.300	19	2.000
	3	10	0.470	17	0.630	52	6.190	64	61	65	66	46.700	91	2.750	193	0	0.000	17	*17.000*	19	2.000
	4	8	0.430	16	0.660	51	5.740	61	60	63	65	46.100	91	2.750	192	0	0.000	18	17.300	18	1.890
	5	8	0.430	16	0.660	51	5.740	62	60	62	65	45.600	91	2.750	191	0	0.000	17	17.000	18	1.890
	6	8	0.430	15	0.550	*50*	6.630	60	59	62	63	45.600	*90*	*2.600*	*189*	0	0.000	17	18.200	19	2.000
	7	11	0.470	15	0.550	53	6.190	63	59	62	62	46.100	91	2.750	189	0	0.000	18	18.900	19	2.000
	8	11	0.510	15	0.550	52	6.190	63	58	61	66	46.100	93	3.110	193	0	0.000	23	17.700	21	2.270
	9	10	0.510	15	0.550	51	6.190	63	58	61	63	45.600	92	2.920	192	0	0.000	18	17.500	22	2.430
	10	11	0.510	14	0.500	52	6.190	60	57	60	63	45.000	93	3.110	191	0	0.000	19	17.300	23	2.600
	11	9	0.470	14	0.500	51	5.740	57	56	59	63	44.400	91	2.750	191	0	0.000	17	17.800	22	2.430
	12	10	0.470	15	0.550	51	5.740	58	56	60	61	43.900	91	2.750	189	0	0.000	17	30.300	22	2.430
	13	16	0.700	15	0.550	62	9.300	61	56	62	65	46.100	104	6.350	199	0	0.000	63	21.100	20	2.110
	14	13	0.600	14	0.500	57	8.410	62	56	60	63	45.000	98	4.310	208	0	0.000	29	18.700	19	2.000
	15	12	0.600	14	0.500	55	7.520	61	56	60	63	45.000	95	3.540	210	0	0.000	23	18.200	18	1.890
	16	10	0.510	14	0.500	53	6.630	58	56	60	62	44.400	94	3.310	211	0	0.000	22	17.700	18	1.890
	17	11	0.510	14	0.500	53	6.630	59	55	60	62	44.400	94	3.310	212	0	0.000	19	17.700	*17*	*1.770*
	18	11	0.510	*13*	*0.460*	52	6.190	56	55	59	61	43.900	94	3.310	213	0	0.000	20	18.000	17	1.770
	19	10	0.470	13	0.460	52	6.190	56	55	57	61	43.900	94	3.310	213	0	0.000	22	17.700	17	1.770
	20	10	0.470	13	0.460	52	6.190	52	54	56	59	43.600	93	3.110	213	0	0.000	18	17.700	17	1.770
	21	10	0.470	13	0.460	52	6.190	*50*	54	56	60	43.400	92	2.920	213	0	0.000	18	17.500	17	1.770
	22	9	0.470	13	0.460	51	5.740	52	54	55	60	43.300	92	2.920	213	0	0.000	16	17.700	17	1.770
	23	9	0.430	13	0.460	52	6.190	54	54	54	57	41.700	92	2.920	212	0	0.000	18	17.500	17	1.770
	24	8	0.430	13	0.460	52	6.190	55	53	53	57	41.700	92	2.920	211	0	0.000	16	17.300	17	1.770
	25	9	0.430	13	0.460	51	5.740	56	52	52	56	41.200	91	2.750	211	0	0.000	*15*	17.300	17	1.770
	26	11	0.510	13	0.460	51	5.740	54	51	52	55	40.700	91	2.750	210	0	0.000	16	17.300	17	1.770
	27	12	0.510	13	0.460	50	*5.300*	53	50	52	54	40.100	90	2.600	209	0	0.000	17	17.000	17	1.770
	28	8	0.430	17	0.630	50	5.300	53	49	51	*53*	*39.600*	90	2.600	208	0	0.000	17	17.000	17	1.770
	29	8	*0.400*	17	0.630	50	5.300	51	48	51	54	40.100	90	2.600	207	0	0.000	16	17.000	17	1.770
	30	*7*	0.400	16	0.600	50	5.300	50	*47*	*50*	53	39.600	90	2.600	205	0	0.000	15	17.300	17	1.770
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile		10	0.480	15	0.530	52	6.230	58	55	58	61	44.200	92	3.060	203	0	0.000	20	18.100	18	1.950
Scostamento dalla normale		— 29	—	— 20	— 2.320	— 24	— 7.770	— 25	— 27	— 22	— 21	—20.800	— 8	— 4.540	— 491	—	—	—	—	— 8	— 1.750
DICEMBRE	1	7	0.380	16	0.600	50	5.300	60	46	49	52	39.100	90	2.600	*203*	0	0.000	*9*	16.100	16	1.660
	2	6	*0.360*	16	0.600	50	5.300	58	45	48	52	39.100	90	2.600	203	0	0.000	9	16.100	15	1.550
	3	6	0.360	16	0.600	50	5.300	55	44	47	50	38.100	90	2.600	203	0	0.000	13	16.100	14	1.460
	4	6	0.360	16	0.600	50	5.300	50	43	47	52	39.100	90	2.600	208	0	0.000	14	16.300	13	1.370
	5	8	0.360	17	0.630	*49*	*4.980*	47	42	46	49	37.600	90	2.600	208	0	0.000	13	16.300	11	1.190
	6	7	0.380	18	0.670	49	4.980	45	42	46	50	38.100	*89*	*2.470*	208	0	0.000	14	16.300	12	1.280
	7	*5*	0.360	18	0.670	49	4.980	43	42	45	48	37.100	89	2.470	208	0	0.000	11	16.300	13	1.370
	8	6	0.360	17	0.630	50	4.980	40	41	45	47	36.600	89	2.470	208	0	0.000	14	16.300	14	1.460
	9	5	0.360	17	0.630	49	5.300	42	40	44	46	36.100	89	2.470	203	0	0.000	12	16.500	14	1.460
	10	8	0.400	17	0.630	52	6.190	44	39	45	46	36.100	90	2.600	205	0	0.000	14	17.300	14	1.460
	11	13	0.550	17	0.630	56	7.970	46	40	47	50	38.100	98	4.310	211	0	0.000	59	62.100	14	1 460
	12	9	0.470	17	0.630	54	7.080	47	40	47	49	37.600	92	2.920	214	0	0.000	26	19.600	12	1.280
	13	8	0.400	17	0.630	53	6.630	46	40	46	49	37.600	91	2.750	216	0	0.000	20	17.700	10	1.050
	14	11	0.510	17	0.630	52	6.190	46	40	46	49	37.600	91	2.750	218	0	0.000	19	17.700	10	1.050
	15	8	0.470	17	0.630	51	5.740	43	40	47	49	37.600	91	2.750	219	0	0.000	17	17.500	*9*	*0.980*
	16	9	0.470	17	0.630	51	5.740	41	40	46	49	37.600	91	2.750	220	0	0.000	16	17.000	9	0.980
	17	9	0.470	17	0.630	51	5.740	40	39	45	49	37.600	90	2.600	220	0	0.000	17	16.800	10	1.050
	18	9	0.470	16	0.600	50	5.300	40	39	45	48	37.100	90	2.600	220	0	0.000	14	16.500	11	1.190
	19	9	0.430	16	0.600	50	5.300	39	38	44	47	36.600	90	2.600	220	0	0.000	13	16.500	11	1.190
	20	10	0.470	16	0.600	50	5.300	38	37	44	43	34.700	90	2.600	221	0	0.000	13	16.100	11	1.190
	21	11	0.510	16	0.600	50	5.300	42	37	44	45	35.600	90	2.600	221	0	0.000	12	16.300	10	1.050
	22	11	0.510	16	0.600	50	5.300	41	37	43	46	36.100	90	2.600	221	0	0.000	11	16.300	9	0.980
	23	11	0.510	16	0.600	50	5.300	40	37	42	46	36.100	89	2.470	221	0	0.000	9	16.100	10	1.050
	24	11	0.510	16	0.600	50	5.300	40	37	41	44	35.100	89	2.470	221	0	0.000	10	16.300	9	0.980
	25	18	0.770	16	0.600	50	5.300	39	36	41	44	35.100	89	2.470	221	0	0.000	12	16.100	10	1.050
	26	10	0.470	*15*	*0.550*	50	5.300	40	36	40	43	34.700	89	2.470	220	0	0.000	12	16.100	9	0.980
	27	15	0.600	15	0.550	49	4.980	41	35	40	42	34.200	89	2.470	220	0	0.000	11	*15.800*	10	1.050
	28	12	0.550	15	0.550	49	4.980	39	*34*	39	42	34.200	89	2.470	219	0	0.000	14	16.300	9	0.980
	29	14	0.650	15	0.550	49	4.980	38	34	38	*41*	*33.700*	89	2.470	219	0	0.000	16	16.800	9	0.980
	30	14	0.650	15	0.550	49	4.980	37	34	38	41	33.700	89	2.470	218	0	0.000	13	16.100	9	0.980
	31	15	0.650	15	0.550	49	4.980	*35*	34	*37*	41	33.700	89	2.470	218	0	0.000	10	16.100	9	0.980
Media mensile		10	0.480	16	0.610	53	5.500	43	39	44	47	36.500	90	2.630	214	0	0.000	15	17.400	11	1.190
Scostamento dalla normale		— 15	—	— 7	— 0.530	— 12	— 3.600	— 43	— 38	— 29	— 31	—24.500	— 1	— 1.870	— 440	—	—	—	—	— 8	— 0.910

(*) Per le altezze inferiori a m. 0 60 le portate non sono definibili.

Corso d'acqua		Oglio Superiore			Lago d'Iseo			Oglio Inferiore						Serio		Brembo		Adda Superiore			
Denominazione della stazione idrografica		Capo di Ponte		Darfo	Pisogne	Iseo	Sarnico	Capriolo		Castelvisconti		Cannetto	Mairano	Ponte Nossa		Ponte Briolo	Brembate	S. Caterina (Predolino)		Tirano	
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata (1)	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata
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)	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.
NOVEMBRE	1	26	11.500	87	— 4	— 9	— 26	69	34.500	58	18.500	50	106	— 20	—	147	85	— 36	0.810	— 42	9.450
	2	44	13.800	86	— 5	— 10	— 27	67	32.900	58	16.500	50	105	— 20	—	175	83	— 36	0.810	— 40	11.200
	3	41	13.300	88	— 6	— 11	— 25	67	32.400	58	16.500	48	105	— 20	—	135	74	— 37	0.750	— 40	11.200
	4	24	9.900	82	— 7	— 12	— 28	68	33.000	58	16.500	48	104	— 20	—	125	73	— 38	0.700	— 38	10.800
	5	36	13.300	86	— 8	— 12	— 29	68	33.000	58	16.500	50	102	— 16	—	120	70	— 39	0.650	— 38	12.200
	6	46	13.300	86	— 8	— 13	— 29	65	31.200	58	16.500	50	101	— 16	—	121	75	— 39	0.650	— 38	12.200
	7	38	14.200	87	— 6	— 11	— 28	65	31.400	58	16.500	50	105	— 10	—	122	93	— 39	0.650	— 40	12.200
	8	29	10.800	87	— 5	— 10	— 24	64	30.800	58	16.500	48	110	— 8	—	124	104	— 40	0.600	— 42	9.450
	9	40	13.700	92	— 3	— 9	— 24	63	29.900	58	16.500	45	109	— 12	—	127	99	— 40	0.600	— 38	11.200
	10	45	14.200	88	— 3	— 8	— 24	62	29.300	58	16.500	45	105	— 14	—	125	97	— 40	0.600	— 39	11.700
	11	40	13.700	88	— 2	— 7	— 24	63	29.900	58	16.500	45	104	— 14	—	130	95	— 40	0.600	— 38	12.200
	12	46	13.700	86	0	— 8	— 24	64	30.600	58	16.500	48	103	— 14	—	124	94	— 41	0.560	— 38	12.200
	13	62	23.700	124	3	— 6	— 19	65	31.500	58	16.500	48	110	26	—	240	145	— 41	0.560	— 39	13.100
	14	45	15.100	100	9	3	— 14	63	30.200	58	16.500	55	118	15	—	220	119	— 42	0.520	— 38	12.200
	15	32	11.800	91	11	5	— 11	62	29.300	62	18.000	60	114	9	—	215	110	— 42	0.520	— 43	9.010
	16	43	13.700	88	11	7	— 10	65	31.200	60	17.200	60	111	7	—	195	109	— 42	0.520	— 38	11.200
	17	48	14.200	92	12	7	— 9	65	31.200	62	18.000	56	105	4	—	181	104	— 42	0.520	— 40	11.700
	18	49	15.100	90	13	8	— 9	65	31.200	62	18.000	50	104	4	—	172	104	— 42	0.520	— 40	11.200
	19	43	14.200	89	13	8	— 8	65	31.800	62	18.000	50	106	3	—	168	103	— 42	0.520	— 40	10.800
	20	41	14.700	88	13	9	— 8	66	31.800	62	18.000	46	104	1	—	168	102	— 42	0.520	— 41	11.200
	21	40	14.200	89	14	9	— 8	66	31.800	62	18.000	46	103	— 2	—	160	100	— 42	0.520	— 42	9.880
	22	25	10.100	88	14	9	— 7	65	31.800	62	18.000	46	102	— 3	—	152	96	— 42	0.520	— 47	7.690
	23	42	12.900	87	13	9	— 8	64	30.600	62	18.000	46	101	— 1	—	150	98	— 42	0.520	— 42	9.010
	24	45	13.700	90	13	9	— 8	63	29.900	62	18.000	44	100	— 1	—	162	98	— 42	0.520	— 41	9.880
	25	38	14.200	90	14	9	— 7	62	29.300	62	18.000	44	100	— 1	—	150	96	— 42	0.520	— 42	9.880
	26	40	14.700	90	14	9	— 7	63	29.900	62	18.900	44	99	— 2	—	160	93	— 42	0.520	— 42	9.450
	27	40	16.700	89	15	9	— 7	64	30.600	66	19.700	44	98	— 3	—	160	92	— 42	0.520	— 43	9.450
	28	40	13.700	87	15	9	— 7	65	31.300	68	20.600	42	100	— 4	—	160	91	— 42	0.520	— 44	9.010
	29	23	10.800	88	14	9	— 7	65	31.200	68	21.000	42	101	— 5	—	156	91	— 42	0.520	— 48	7.280
	30	48	12.900	88	13	9	— 7	64	30.600	68	20.600	42	102	— 3	—	144	91	— 42	0.520	— 48	7.280
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile		40	13.700	90	6	0	— 16	65	31.100	61	17.600	48	105	— 5	—	156	96	— 41	0.580	— 41	10.500
Scostamento dalla normale		— 19	— 18.300	— 7	— 50	— 53	— 59	—	—	— 59	— 39.200	— 85	— 90	— 36	—	+ 2	— 21	— 14	— 0.720	— 22	— 10.900
DICEMBRE	1	42	13.300	88	13	9	— 8	64	30.600	66	19.700	42	100	— 4	—	142	91	— 42	0.520	— 47	7.280
	2	41	14.200	87	13	9	— 8	65	31.200	64	18.500	40	100	— 3	—	140	90	— 42	0.520	— 49	6.800
	3	44	15.100	87	13	9	— 8	65	31.200	62	18.000	40	98	— 3	—	139	84	— 42	0.520	— 47	7.690
	4	43	15.100	87	13	8	— 8	65	31.200	62	18.000	40	96	— 4	—	138	84	— 42	0.520	— 47	7.690
	5	37	13.700	86	13	8	— 9	65	31.200	62	18.000	40	95	— 6	—	146	74	— 42	0.520	— 48	6.860
	6	30	10.800	86	12	7	— 9	65	31.200	63	18.500	40	95	— 6	—	150	73	— 42	0.520	— 55	4.410
	7	42	13.300	86	12	6	— 10	65	31.200	62	18.000	40	96	— 7	—	160	70	— 42	0.520	— 53	5.220
	8	38	11.100	88	12	6	— 10	65	31.200	62	18.000	45	101	— 9	—	175	66	— 42	0.520	— 50	6.440
	9	44	13.700	86	11	6	— 11	64	30.600	62	18.000	50	106	— 7	—	185	68	— 42	0.520	— 46	8.140
	10	44	14.200	86	12	6	— 11	65	31.200	70	21.400	45	180	— 7	—	190	56	— 43	0.480	— 42	9.880
	11	46	15.700	92	18	8	— 8	66	31.900	112	30.900	162	227	1	—	200	121	— 42	0.520	— 48	7.280
	12	41	14.200	87	15	10	— 6	66	31.800	84	29.400	150	250	— 4	—	195	109	— 42	0.520	— 54	4.820
	13	30	11.100	85	15	10	— 6	66	31.800	76	24.300	95	174	— 7	—	182	101	— 42	0.520	— 53	5.220
	14	41	12.900	84	16	11	— 6	65	31.200	73	22.800	80	152	— 5	—	200	103	— 42	0.520	— 44	9.010
	15	40	14.200	87	15	11	— 6	67	32.400	73	21.400	76	140	— 6	—	195	102	— 42	0.480	— 45	7.690
	16	31	13.800	87	15	11	— 6	66	31.800	68	20.600	70	131	— 6	—	195	98	— 42	0.450	— 46	7.690
	17	47	14.200	88	15	11	— 6	66	31.800	66	19.700	60	127	— 6	—	182	98	— 43	0.450	— 47	7.690
	18	42	14.200	86	15	11	— 6	67	32.400	66	19.700	58	120	— 7	—	171	97	— 44	0.450	— 46	7.690
	19	41	13.300	86	16	11	— 6	66	31.800	64	18.900	58	118	— 7	—	151	97	— 44	0.450	— 48	6.860
	20	26	10.800	85	15	11	— 6	65	31.200	64	18.900	56	115	— 9	—	162	95	— 44	0.450	— 50	6.080
	21	42	13.700	84	15	11	— 7	65	31.200	64	18.900	52	113	— 9	—	173	92	— 44	0.450	— 48	7.280
	22	43	14.700	85	15	10	— 7	65	31.200	64	18.900	50	108	— 8	—	171	93	— 44	0.450	— 46	8.560
	23	42	14.200	85	14	10	— 8	66	31.900	62	18.000	50	108	— 9	—	162	93	— 45	0.420	— 45	8.560
	24	44	13.300	86	14	9	— 8	66	32.000	62	18.000	48	108	— 10	—	162	95	— 45	0.420	— 56	4.030
	25	26	9.200	82	13	10	— 8	65	31.100	62	18.000	48	106	— 11	—	156	94	— 45	0.420	— 56	4.030
	26	24	8.900	80	12	10	— 9	66	31.700	62	18.000	46	105	— 12	—	142	93	— 45	0.420	— 57	3.630
	27	29	9.900	81	11	9	— 10	65	31.100	62	18.000	46	104	— 13	—	141	90	— 45	0.420	— 49	6.440
	28	36	13.300	81	10	8	— 11	64	30.600	62	18.000	45	103	— 11	—	143	86	— 45	0.420	— 42	8.560
	29	42	13.300	81	10	7	— 12	65	31.100	62	18.000	45	101	— 10	—	147	83	— 45	0.420	— 44	8.140
	30	39	13.300	82	9	6	— 13	65	31.200	62	18.000	45	100	— 10	—	142	86	— 45	0.420	— 45	7.280
	31	39	13.300	82	9	6	— 12	65	31.200	62	18.000	45	99	— 8	—	139	70	— 45	0.420	— 46	7.690
Media mensile		38	13.100	85	13	9	— 8	65	31.400	67	20.000	58	122	— 7	—	164	89	— 43	0.470	— 48	6.920
Scostamento dalla normale		— 5	— 4.700	+ 3	— 29	— 31	— 38	—	—	— 14	— 5.600	— 51	— 44	— 20	—	+ 29	— 13	— 9	— 0.420	— 17	— 5.780

(1) Comprende la portata della Roggia Fusia.

		Adda Superiore		Lago di Como				Adda Inferiore						Lambro				L. Lugano	Tresa (Lago di Lugano)	
Corso d'acqua																				
Denominazione della stazione idrografica		Fuentes		Colico	Mezzaggio	Como	Malpensata	Ponte di Lecco		Cornate d'Adda	Lodi	Pizzighettone		Caslino		Blessano		Porlezza	Ponte Tresa	
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata
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)	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.
NOVEMBRE	1	80	37.600	2	— 2	— 1	— 1	— 21	69.500	22	— 140	— 12	87.000	19	0.460	19	1.220	28	— 4	10.400
	2	79	34.800	4	— 4	— 2	— 2	— 22	68.300	22	— 140	— 12	87.000	19	0.460	19	1.500	28	— 5	10.200
	3	81	36.500	6	— 3	— 3	— 3	— 23	67.000	22	— 142	— 13	85.500	19	0.460	19	1.360	27	— 5	11.100
	4	78	32.100	6	— 4	— 3	— 3	— 23	67.000	22	— 142	— 13	85.500	18	0.460	18	1.360	27	— 5	9.920
	5	78	31.000	6	— 4	— 4	— 3	— 24	65.800	23	— 142	— 14	84.000	18	0.420	22	1.500	26	— 6	9.740
	6	80	35.400	6	— 5	— 5	— 4	— 24	65.800	22	— 144	— 14	84.000	18	0.420	19	1.500	31	— 7	9.580
	7	82	37.600	6	— 2	— 4	— 4	— 21	69.500	23	— 138	— 13	85.500	19	0.460	18	4.880	32	— 4	10.400
	8	82	36.500	4	— 3	— 3	0	— 20	70.700	23	— 138	— 7	94.800	19	0.460	28	5.070	32	— 2	11.000
	9	79	33.200	4	— 3	— 3	0	— 21	69.500	23	— 138	— 8	93.200	19	0.500	24	2.400	32	— 2	11.000
	10	82	37.600	4	— 3	— 3	0	— 22	68.300	22	— 136	— 10	90.000	20	0.500	22	2.090	31	— 1	11.200
	11	80	34.300	4	— 4	— 3	— 2	— 22	68.300	21	— 138	— 12	87.000	20	0.500	19	2.090	31	— 2	11.200
	12	79	33.200	4	— 4	— 4	— 2	— 23	67.000	21	— 140	— 13	85.500	20	0.500	22	2.090	34	— 2	11.000
	13	91	44.600	4	1	0	3	— 17	74.700	28	— 136	— 9	91.600	54	1.430	78	9.560	38	— 1	11.900
	14	88	44.600	2	3	3	3	— 15	77.300	27	— 118	9	121.000	32	1.300	39	5.700	39	— 1	13.200
	15	81	37.600	0	4	4	4	— 14	78.700	27	— 130	8	120.000	29	0.980	30	3.750	39	— 2	13.600
	16	79	34.300	0	4	4	4	— 14	78.700	27	— 134	5	114.000	29	0.870	29	3.880	39	1	13.600
	17	81	35.400	2	4	3	1	— 16	76.000	26	— 136	1	108.000	26	0.820	29	3.050	38	4	13.400
	18	79	33.200	2	3	2	0	— 16	76.000	25	— 136	— 3	101.000	26	0.820	29	3.050	39	5	13.400
	19	79	33.200	2	2	2	0	— 17	74.700	24	— 138	— 4	99.600	26	0.820	29	3.220	38	5	13.600
	20	78	33.200	2	2	1	— 2	— 18	73.400	24	— 136	— 5	98.000	25	0.820	29	2.880	38	5	13.400
	21	78	32.100	0	1	1	— 2	— 19	72.000	23	— 138	— 6	96.400	25	0.760	20	2.240	38	6	13.600
	22	75	31.000	0	2	0	— 2	— 19	72.000	23	— 138	— 8	93.200	25	0.760	18	1.930	38	5	13.600
	23	75	26.900	0	0	— 1	— 2	— 20	70.700	23	— 140	— 10	90.000	24	0.710	19	1.640	37	5	13.400
	24	74	30.000	2	0	— 2	— 2	— 21	69.500	22	— 140	— 11	88.500	24	0.710	25	2.090	36	5	13.200
	25	74	28.900	2	— 2	— 3	— 3	— 22	68.300	21	— 142	— 12	87.000	23	0.710	25	2.240	36	4	13.000
	26	74	28.900	2	— 4	— 4	— 3	— 23	67.000	20	— 144	— 14	84.000	23	0.660	25	2.240	35	3	12.800
	27	74	28.900	2	— 4	— 5	— 3	— 24	65.800	19	— 146	— 15	82.500	23	0.660	19	2.090	34	3	12.400
	28	74	28.900	2	— 5	— 7	— 9	— 25	64.600	18	— 148	— 16	81.000	23	0.660	25	2.090	34	2	12.200
	29	78	27.900	4	— 6	— 7	— 9	— 25	64.600	17	— 150	— 16	81.000	23	0.660	20	1.930	34	1	12.000
	30	71	26.900	4	— 7	— 8	— 11	— 26	63.400	20	— 150	— 20	76.000	23	0.660	25	2.400	34	1	11.900
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile		79	33.500	3	— 1	— 2	— 2	— 21	70.100	23	— 139	— 9	92.000	23	0.680	25	2.750	34	0	12.000
Scostamento dalla normale		— 25	— 39.800	— 78	—	— 57	— 61	— 58	— 133.900	—	— 85	— 94	— 151.000	— 27	— 2.530	—	—	—	— 58	— 28.800
DICEMBRE	1	73	27.900	4	— 7	— 7	— 8	— 26	63.400	20	— 152	— 21	73.500	23	0.660	23	2.090	33	1	11.800
	2	70	27.900	6	— 7	— 7	— 10	— 26	63.400	18	— 154	— 22	72.000	22	0.660	24	1.930	33	0	11.600
	3	75	28.900	6	— 6	— 6	— 9	— 26	63.400	18	— 154	— 23	70.500	22	0.660	20	2.400	32	— 1	11.400
	4	74	28.900	6	— 6	— 8	— 11	— 27	62.200	17	— 156	— 23	70.500	22	0.600	20	1.780	32	0	11.400
	5	74	28.900	6	— 7	— 8	— 12	— 28	60.900	16	— 158	— 22	72.000	22	0.600	19	1.930	31	— 1	11.400
	6	71	27.900	6	— 8	— 8	— 12	— 29	59.700	16	— 158	— 23	72.000	22	0.600	24	1.780	31	0	11.400
	7	68	26.900	6	— 9	— 9	— 14	— 30	58.500	17	— 156	— 24	69.000	22	0.600	24	1.930	31	— 1	11.300
	8	72	27.900	6	— 11	— 12	— 14	— 31	57.400	16	— 156	— 24	69.000	21	0.600	19	1.780	30	— 2	11.200
	9	71	26.900	6	— 12	— 12	— 14	— 31	57.400	15	— 154	— 22	72.000	21	0.600	26	1.930	30	— 2	11.000
	10	73	28.900	4	— 13	— 13	— 14	— 30	58.500	15	— 150	— 20	75.000	21	0.600	20	2.090	30	— 1	11.200
	11	79	34.300	2	— 11	— 12	— 12	— 27	62.200	22	— 154	7	118.000	28	0.660	75	9.560	35	2	12.200
	12	76	33.200	2	— 8	— 9	— 10	— 26	63.400	20	— 146	10	123.000	24	0.710	41	5.910	37	4	13.000
	13	72	28.900	0	— 9	— 8	— 10	— 26	63.400	19	— 148	— 2	103.000	24	0.710	36	4.490	37	5	13.400
	14	73	28.900	0	— 8	— 8	— 8	— 25	64.600	20	— 148	— 8	93.200	25	0.760	46	5.480	39	6	13.700
	15	73	30.000	2	— 7	— 7	— 9	— 25	64.600	20	— 150	— 12	87.000	25	0.760	37	5.270	39	6	13.900
	16	73	30.000	2	— 8	— 7	— 8	— 25	64.600	19	— 152	— 13	85.500	26	0.820	36	4.290	40	7	14.100
	17	75	30.000	2	— 8	— 7	— 8	— 25	64.600	19	— 154	— 14	84.000	26	0.820	34	3.750	39	7	14.100
	18	73	28.900	2	— 7	— 7	— 8	— 26	63.400	18	— 154	— 15	82.500	26	0.820	32	3.570	39	7	14.100
	19	73	28.900	4	— 7	— 8	— 9	— 27	62.200	17	— 156	— 16	81.000	26	0.820	26	3.220	39	7	14.100
	20	69	27.900	4	— 7	— 8	— 11	— 27	62.200	17	— 158	— 17	79.500	26	0.820	28	3.050	38	7	14.100
	21	67	27.900	4	— 7	— 9	— 12	— 28	60.900	18	— 158	— 20	76.000	26	0.820	30	2.720	38	7	14.100
	22	72	27.900	4	— 8	— 8	— 12	— 28	60.900	18	— 158	— 21	73.500	26	0.820	27	2.720	38	7	14.100
	23	72	27.900	4	— 8	— 8	— 13	— 29	59.700	18	— 158	— 21	73.500	26	0.820	26	2.880	37	7	14.100
	24	73	27.900	4	— 9	— 9	— 14	— 30	58.500	15	— 158	— 21	73.500	26	0.820	28	2.550	37	6	13.700
	25	71	26.900	6	— 9	— 10	— 14	— 30	58.500	15	— 160	— 21	73.500	26	0.820	24	2.400	36	5	13.400
	26	68	23.900	6	— 10	— 11	— 14	— 31	57.400	15	— 160	— 22	72.000	26	0.820	24	2.550	36	5	13.400
	27	68	23.000	6	— 10	— 12	— 15	— 31	57.400	13	— 160	— 21	73.500	25	0.820	21	2.400	36	4	13.000
	28	68	23.000	6	— 11	— 12	— 15	— 32	56.400	14	— 160	— 23	70.500	25	0.760	20	2.400	36	4	13.000
	29	68	23.000	8	— 12	— 12	— 14	— 32	56.400	13	— 160	— 24	69.000	25	0.760	24	2.090	35	3	12.600
	30	70	23.900	8	— 12	— 12	— 14	— 33	55.300	13	— 160	— 25	67.500	24	0.760	25	2.240	34	3	12.600
	31	72	25.900	8	— 12	— 13	— 14	— 33	55.300	12	— 160	— 25	67.500	24	0.710	24	2.240	33	2	12.200
Media mensile		72	27.800	5	— 9	— 9	— 12	— 28	60.500	17	— 155	— 18	78.700	24	0.730	28	3.080	35	3	12.800
Scostamento dalla normale		— 12	— 14.600	— 28	—	— 29	— 37	— 31	— 51.500	—	— 61	— 58	— 53.300	— 16	— 1.090	—	—	—	— 36	— 15.600

	Corso d'acqua	Ticino Superiore		Toce			L. d'Orta	Lago Maggiore			Ticino Inferiore			Sesia			Mastallone		Sesia		
	Denominazione della stazione idrografica	Bellinzona		P. Masone	Candoglia		Omegna	Luino	Pallanza	Angera	Sesto Calende		Pavia	Alagna	Campertogno		Ponte Folle		Isolella		Ponte Arona
	Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro
	Unità di misura	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	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)	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm.(ore 12)
NOVEMBRE	1	— 20	28.500	34	26	27.000	70	— 38	55	— 39	— 14	121.000	— 132	24	147	2.110	51	1.280	30	9.890	— 15
	2	— 20	28.500	34	22	23.100	70	— 40	55	— 40	— 18	113.000	— 138	23	147	2.110	51	1.280	30	9.890	— 15
	3	— 20	28.200	32	26	27.000	70	— 41	54	— 41	— 18	113.000	— 140	19	147	2.110	50	1.120	30	9.890	— 16
	4	— 22	27.500	30	25	26.000	70	— 42	54	— 41	— 18	113.000	— 142	19	146	1.960	50	1.120	30	9.890	— 15
	5	— 21	27.800	29	25	26.000	70	— 43	53	— 42	— 19	111.000	— 134	20	146	1.960	50	1.120	28	9.800	— 14
	6	— 21	27.800	30	33	33.900	70	— 44	52	— 43	— 19	111.000	— 130	18	144	1.710	95	11.380	27	9.750	— 15
	7	— 16	31.600	28	36	36.900	72	— 28	57	— 28	— 16	117.000	— 104	18	144	1.710	64	8.550	43	11.220	22
	8	— 13	30.000	27	26	27.000	75	— 38	55	— 36	— 14	121.000	— 125	18	144	1.710	58	2.460	36	10.230	11
	9	— 18	30.000	20	25	26.000	75	— 38	55	— 38	— 12	126.000	— 130	17	144	1.710	56	2.120	86	10.230	— 9
	10	— 18	29.600	15	25	26.000	74	— 38	54	— 37	— 12	126.000	— 132	17	144	1.710	56	2.030	20	9.560	— 10
	11	— 22	27.500	20	27	27.000	74	— 38	53	— 39	— 12	126.000	— 134	18	143	1.590	54	1.780	16	9.480	— 7
	12	— 21	27.500	30	32	32.800	74	— 39	52	— 37	— 13	124.000	— 124	18	143	1.590	53	1.690	18	9.520	— 9
	13	— 15	32.800	33	35	35.900	76	— 37	54	— 27	— 10	130.000	— 110	17	143	1.590	56	2.290	18	9.520	— 8
	14	— 14	33.200	30	29	29.800	76	— 36	55	— 34	— 8	134.000	— 122	18	143	1.590	59	2.810	38	10.490	— 4
	15	— 18	29.000	28	20	21.200	76	— 36	55	— 34	— 10	130.000	— 124	17	143	1.590	57	2.290	39	10.560	— 8
	16	— 20	28.000	26	21	22.200	76	— 36	58	— 36	— 11	128.000	— 128	15	143	1.590	56	2.120	18	9.520	— 8
	17	— 19	28.900	24	26	27.000	76	— 36	58	— 35	— 12	126.000	— 130	15	143	1.590	56	2.030	18	9.520	— 10
	18	— 19	29.200	23	30	30.800	75	— 37	56	— 40	— 11	128.000	— 132	17	143	1.590	56	2.030	18	9.520	— 10
	19	— 20	28.900	25	31	31.800	75	— 37	56	— 37	— 10	130.000	— 138	17	142	1.480	55	2.030	17	9.500	— 11
	20	— 21	28.200	28	27	27.900	75	— 37	56	— 35	— 10	130.000	— 132	17	142	1.480	55	2.030	16	9.480	— 11
	21	— 20	28.900	28	29	29.800	77	— 32	58	— 31	— 10	130.000	— 132	18	142	1.480	65	3.360	40	10.710	— 7
	22	— 22	26.800	26	24	25.000	78	— 34	58	— 34	— 11	128.000	— 133	18	142	1.480	63	3.180	37	10.320	— 8
	23	— 22	27.100	24	23	24.100	76	— 37	57	— 36	— 12	126.000	— 135	18	142	1.480	59	2.630	33	10.040	— 11
	24	— 22	27.500	25	23	24.100	75	— 37	56	— 38	— 12	126.000	— 138	17	142	1.480	59	2.630	18	9.520	— 11
	25	— 22	27.100	28	20	21.200	75	— 38	55	— 38	— 13	124.000	— 140	18	142	1.480	57	2.380	30	9.890	— 13
	26	— 23	26.400	22	21	22.200	75	— 38	55	— 39	— 13	124.000	— 141	18	142	1.480	56	2.200	17	9.500	— 15
	27	— 23	26.400	23	24	25.000	75	— 39	55	— 40	— 18	124.000	— 141	19	141	1.390	56	2.120	15	9.460	— 15
	28	— 23	26.400	23	23	24.100	75	— 39	54	— 40	— 14	121.000	— 142	17	141	1.390	55	1.950	28	9.800	— 16
	29	— 25	25.000	22	15	16.600	74	— 40	54	— 40	— 15	119.000	— 142	18	140	1.300	54	1.780	34	10.090	— 17
	30	— 25	25.000	20	18	19.400	74	— 41	54	— 41	— 17	115.000	— 143	18	140	1.300	54	1.780	14	9.440	— 17
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Media mensile	— 20	28.400	25	26	26.600	74	— 38	55	— 37	— 13	123.000	— 137	18	143	1.620	57	2.420	26	9.870	— 13
	Scostamento dalla normale	— 60	— 47.500	— 27	—	— 60.100	— 21	—	— 85	— 76	— 75	— 301.000	— 149	— 4	— 12	— 3.340	—	—	— 55	—29.720	— 41
DICEMBRE	1	— 25	25.000	24	20	21.200	74	— 42	53	— 41	— 15	119.000	— 143	18	139	1.230	54	1.780	16	9.480	— 18
	2	— 24	25.400	25	20	21.200	74	— 42	53	— 42	— 16	117.000	— 144	17	139	1.230	53	1.690	15	9.460	— 18
	3	— 15	33.100	30	26	27.000	73	— 42	53	— 42	— 15	119.000	— 146	17	139	1.230	53	1.690	14	9.440	— 18
	4	— 12	34.800	33	27	27.900	72	— 42	53	— 42	— 17	115.000	— 148	17	139	1.230	53	1.690	14	9.440	— 16
	5	— 17	30.800	26	26	27.000	71	— 41	53	— 40	— 16	117.000	— 150	18	139	1.230	52	1.610	30	9.890	— 18
	6	— 21	27.800	24	22	23.100	70	— 41	55	— 40	— 17	115.000	— 153	17	138	1.160	52	1.440	28	9.800	— 17
	7	— 23	26.400	22	18	19.400	69	— 42	55	— 41	— 19	113.000	— 155	17	138	1.160	51	1.360	15	9.460	— 17
	8	— 24	25.700	20	20	21.200	69	— 42	55	— 41	— 18	113.000	— 156	17	138	1.160	51	1.280	18	9.520	— 18
	9	— 24	25.700	20	18	19.400	69	— 42	54	— 41	— 17	115.000	— 152	18	138	1.160	50	1.200	18	9.520	— 4
	10	— 20	28.200	35	28	28.900	72	— 31	55	— 30	— 16	117.000	— 148	17	139	1.230	58	5.540	26	9.700	0
	11	— 9	37.500	60	55	57.800	72	— 22	57	— 21	— 10	130.000	— 128	16	143	1.590	106 118	16.480	115	46.180	46
	12	— 13	34.000	40	41	42.100	76	— 32	57	— 35	— 8	134.000	— 88	17	144	1.710	85	8.520	102	37.300	28
	13	— 17	30.800	33	33	33.900	76	— 34	56	— 35	— 6	138.000	— 100	16	144	1.710	77	6.240	60	16.480	9
	14	— 16	31.600	35	31	31.800	78	— 30	56	— 30	— 5	141.000	— 112	16	144	1.710	78	5.360	52	13.770	1
	15	— 17	30.800	32	28	28.900	78	— 30	56	— 27	— 4	143.000	— 116	14	143	1.590	71	4.940	40	10.710	— 2
	16	— 18	30.000	32	31	31.800	78	— 30	56	— 28	— 4	143.000	— 122	16	142	1.590	67	4.340	40	10.710	— 4
	17	— 20	28.900	30	28	28.900	78	— 27	56	— 26	— 3	145.000	— 126	18	141	1.390	66	3.940	33	10.040	— 6
	18	— 21	27.800	27	27	27.900	78	— 28	55	— 28	— 4	143.000	— 129	18	141	1.390	64	3.640	34	10.090	— 10
	19	— 21	27.800	24	19	20.300	77	— 30	65	— 29	— 5	141.000	— 131	17	141	1.390	64	3.550	32	9.990	— 8
	20	— 22	26.800	20	18	19.400	76	— 31	65	— 30	— 6	138.000	— 133	17	141	1.390	65	3.640	43	11.220	— 8
	21	— 23	26.800	20	22	23.100	75	— 31	66	— 31	— 7	136.000	— 136	18	141	1.390	63	3.450	32	9.990	— 9
	22	— 22	27.100	22	26	27.000	75	— 33	66	— 32	— 7	136.000	— 137	18	141	1.390	63	3.450	26	9.700	— 8
	23	— 22	27.100	24	24	25.000	76	— 34	66	— 32	— 8	134.000	— 140	17	141	1.390	63	3.450	35	10.150	— 8
	24	— 22	27.100	24	27	27.900	77	— 34	66	— 33	— 8	134.000	— 140	17	141	1.390	63	3.360	37	10.320	— 8
	25	— 25	25.000	23	22	23.100	76	— 35	66	— 35	— 9	132.000	— 140	19	140	1.300	62	3.270	37	10.320	— 13
	26	— 25	24.700	20	18	19.400	75	— 36	64	— 36	— 10	130.000	— 142	17	140	1.300	61	3.000	39	10.560	— 11
	27	— 27	24.000	18	20	21.200	75	— 37	64	— 37	— 11	128.000	— 142	18	140	1.300	61	3.000	42	11.030	— 14
	28	— 26	24.300	20	23	24.100	75	— 38	60	— 38	— 18	124.000	— 144	17	140	1.300	60	2.810	28	9.620	— 12
	29	— 24	25.400	20	25	26.000	75	— 39	58	— 39	— 13	124.000	— 146	17	140	1.300	58	2.460	19	9.540	— 12
	30	— 25	25.400	22	26	27.000	75	— 40	57	— 39	— 13	124.000	— 148	16	140	1.300	58	2.460	19	9.540	— 13
	31	— 25	25.000	23	27	27.900	75	— 41	56	— 40	— 14	121.000	— 149	17	140	1.300	57	2.290	18	9.520	— 14
	Media mensile	— 21	28.100	27	26	26.800	74	— 35	58	— 35	— 11	128.000	— 137	17	140	1.360	62	3.540	35	12.340	— 7
	Scostamento dalla normale	— 31	— 9.900	— 3	—	—18.800	— 16	—	— 43	— 30	— 30	— 119.000	— 82	+ 2	— 5	— 0.800	—	—	— 20	— 5.140	— 23

		Sesia		DORA BALTEA	Rutor	DORA DE LA THUILE	Dora Baltea					Evançon	DORA BALTEA	Lys			Dora Baltea			Orco	
Corso d'acqua		Ponte Vercelli		Pré S. Didier	Promise	Pré S. Didier	Ponte di Montjovet		Aosta		Hongrove	Brusson	Hône Bard	D'Ejola	Grressoney S. Jean		Ponte Dalo			Pont Canavese	
Denominazione della stazione idrografica		Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata (1)	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata (2)
Osservazioni e rilievi		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.	cm.(ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm.(ore 12)	mc/sec.
	1	91	12.290	13	0.700	11	50	6.900	48	21.480	38	1.690	100	0.310	17	1.230	50	50.170	266.7	132	5.850
	2	90	11.920	13	0.770	12	49	6.550	47	20.670	36	1.737	98	0.310	22	2.270	51	52.630	416.7	131	5.850
	3	88	11.190	10	0.700	10	49	6.550	46	19.860	35	1.690	98	0.310	23	2.470	51	52.630	866.7	130	5.850
	4	89	11.550	12	0.700	11	49	6.550	46	19.860	34	1.667	93	0.270	15	0.900	48	47.700	233.3	130	5.230
	5	88	11.190	10	0.630	10	48	6.200	46	19.860	37	1.654	99	0.270	20	1.850	50	52.630	750.0	128	5.230
	6	88	11.190	11	0.630	10	48	6.200	48	21.480	36	1.596	92	0.270	21	2.060	49	50.170	410.7	130	6.160
	7	102	18.000	11	0.700	10	48	6.200	51	24.040	35	1.596	94	0.270	18	1.480	49	50.170	286.7	133	6.160
	8	118	39.200	11	0.630	9	47	5.900	51	24.040	34	1.571	96	0.270	16	1.060	44	42.900	166.7	130	4.920
	9	109	25.100	10	0.840	10	48	6.200	50	23.100	38	1.596	103	0.270	21	2.060	49	47.700	153.3	129	5.540
NOVEMBRE	10	102	18.000	10	0.840	10	48	6.200	49	22.290	36	1.521	100	0.270	20	1.850	47	50.170	266.7	132	6.160
	11	96	14.250	10	0.770	10	48	6.200	48	21.480	36	1.476	98	0.270	21	2.060	45	45.100	70.0	133	6.160
	12	92	12.660	10	0.700	10	48	6.200	48	21.480	36	1.469	99	0.270	21	2.060	48	47.700	208.3	133	6.470
	13	105	20.700	9	0.630	10	48	6.200	47	20.670	36	1.496	98	0.270	20	1.850	46	47.700	108.3	133	6.470
	14	106	21.750	10	0.630	10	48	6.200	44	18.240	35	1.419	96	0.195	17	1.230	44	42.900	145.0	134	6.160
	15	104	19.700	10	0.490	10	48	6.200	42	16.620	32	1.387	88	0.195	13	0.640	45	97.900	213.3	132	4.920
	16	104	19.700	10	0.490	10	48	6.200	42	16.620	34	1.344	91	0.195	20	1.850	46	42.900	233.3	131	4.920
	17	102	18.000	10	0.490	10	49	6.550	43	17.430	35	1.410	87	0.195	19	1.640	43	40.800	103.3	130	5.850
	18	101	17.250	11	0.490	10	49	6.550	43	17.430	35	1.374	84	0.165	19	1.640	45	42.900	136.7	130	5.850
	19	98	15.300	11	0.490	10	49	6.550	42	16.620	36	1.365	86	0.165	17	1.230	44	42.900	266.7	131	6.160
	20	96	14.250	10	0.490	10	48	6.200	42	16.620	34	1.323	85	0.165	16	1.060	44	40.800	291.7	132	6.160
	21	100	16.550	10	0.490	10	48	6.200	43	17.430	34	1.344	88	0.165	14	0.770	42	37.900	216.7	134	6.470
	22	101	17.250	10	0.490	10	47	5.900	44	18.240	32	1.302	79	0.165	12	0.530	43	36.800	526.7	130	5.230
	23	100	16.550	9	0.490	7	47	5.900	39	14.400	33	1.302	82	0.195	14	0.770	45	39.300	253.3	130	5.540
	24	98	15.300	9	0.490	6	46	5.600	34	11.650	32	1.281	78	0.195	15	0.900	44	39.300	116.7	131	6.780
	25	97	14.750	9	0.430	6	46	5.600	30	9.700	32	1.260	88	0.195	17	1.230	43	37.900	196.7	132	6.780
	26	97	14.750	9	0.430	6	45	5.300	26	10.100	32	1.264	79	0.195	16	1.060	44	39.300	171.7	132	6.470
	27	94	13.410	8	0.430	6	45	5.300	38	13.800	31	1.281	80	0.195	15	0.900	42	37.900	191.7	135	6.470
	28	92	12.660	8	0.380	5	45	5.300	40	14.400	31	1.239	82	0.195	12	0.530	46	37.900	151.7	132	5.540
	29	92	12.660	8	0.430	5	45	5.300	38	13.800	29	1.197	73	0.195	12	0.530	39	35.000	100.0	128	4.020
	30	90	11.920	8	0.430	5	45	5.300	39	14.400	30	1.218	72	0.195	13	0.640	43	36.800	136.7	127	4.920
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile		96	16.300	10	0.580	9	48	6.070	43	17.930	34	1.436	89	0.227	17	1.340	45	43.550	244.7	131	5.810
Scostamento dalla normale		— 75	— 112.550	— 22	— 0.070	— 7	— 15	— 1.420	—	—	—	—	—	—	+ 2	— 0.100	— 23	— 27.760	—	— 25	—10.120
	1	89	11.550	8	0.430	5	43	4.750	38	13.800	31	1.218	78	0.195	14	0.770	44	39.300	625.0	129	5.230
	2	90	11.920	8	0.430	5	43	4.750	38	13.800	31	1.205	78	0.195	15	0.900	42	37.900	136.7	127	5.850
	3	90	11.920	7	0.430	4	44	5.000	41	15.000	31	1.344	77	0.195	15	0.900	41	37.900	125.0	130	5.850
	4	90	11.920	7	0.490	4	43	4.750	38	14.400	32	1.260	75	0.195	12	0.530	42	36.800	308.3	129	5.850
	5	89	11.550	7	0.490	4	43	4.750	40	14.400	31	1.260	74	0.233	12	0.530	44	37.900	175.0	129	5.540
	6	90	11.920	7	0.560	4	43	4.750	38	14.400	29	1.205	71	0.233	12	0.530	40	35.000	136.7	125	4.300
	7	90	11.920	7	0.560	4	42	4.500	38	13.800	30	1.079	80	0.270	13	0.640	42	36.800	308.3	125	4.920
	8	88	11.190	7	0.490	4	42	4.500	37	13.800	29	1.002	65	0.233	13	0.640	37	34.200	158.3	127	4.610
	9	92	12.660	7	0.490	4	42	4.500	39	14.400	30	1.026	71	0.195	14	0.770	40	35.900	271.7	128	5.540
	10	94	13.410	7	0.490	4	42	4.500	40	15.000	30	1.071	74	0.195	16	1.060	42	45.100	205.0	140	9.150
DICEMBRE	11	246	298.100	7	0.430	4	42	4.500	40	15.000	34	1.155	92	0.233	13	0.640	52	62.500	336.7	152	12.010
	12	152	96.600	7	0.430	4	41	4.250	41	15.000	30	1.176	74	0.195	12	0.530	44	40.800	286.7	147	9.500
	13	143	81.390	7	0.380	4	41	4.250	36	13.800	28	1.155	70	0.195	12	0.530	41	35.000	566.7	139	7.400
	14	140	76.330	7	0.380	4	41	4.250	39	14.400	30	1.142	74	0.195	13	0.640	44	40.050	153.3	137	8.100
	15	132	62.840	6	0.380	4	43	4.750	37	13.800	28	1.058	70	0.195	17	1.230	41	36.800	173.3	138	8.800
	16	128	56.090	5	0.430	4	43	4.750	39	13.800	29	1.062	67	0.195	16	1.060	40	35.900	266.7	138	8.800
	17	123	47.660	5	0.430	4	42	4.500	39	14.400	28	1.100	70	0.195	16	1.060	40	35.900	583.3	137	8.100
	18	119	40.900	6	0.430	4	42	4.500	39	14.400	28	1.104	70	0.195	16	1.060	40	35.900	153.3	137	8.100
	19	112	29.800	6	0.380	4	42	4.500	39	14.400	27	1.121	70	0.195	15	0.900	39	35.000	501.7	136	7.400
	20	104	19.700	6	0.380	4	42	4.500	36	13.800	25	1.092	60	0.195	12	0.530	37	33.400	171.7	138	5.850
	21	98	15.300	6	0.380	4	42	4.500	39	14.400	27	1.071	68	0.195	16	1.060	39	34.200	406.7	133	6.160
	22	96	14.250	6	0.380	4	42	4.500	40	15.000	27	1.053	67	0.195	16	1.060	40	35.000	393.3	135	7.090
	23	95	13.810	6	0.380	4	42	4.500	39	14.400	27	1.075	66	0.195	17	1.230	39	35.000	311.7	136	7.750
	24	98	15.300	6	0.380	4	42	4.500	40	15.000	27	1.071	64	0.195	16	1.060	39	35.000	433.3	135	7.400
	25	98	15.300	6	0.330	4	42	4.500	38	13.800	24	1.075	53	0.195	12	0.530	35	32.800	283.3	134	6.780
	26	96	14.250	6	0.330	4	42	4.500	39	14.400	23	1.079	57	0.165	12	0.530	38	32.800	215.0	132	6.470
	27	95	13.810	6	0.330	4	42	4.500	38	13.800	24	1.097	55	0.165	12	0.530	40	33.400	396.7	131	6.160
	28	94	13.410	6	0.330	4	42	4.500	38	13.800	26	1.006	60	0.165	12	0.530	38	33.400	245.0	130	6.160
	29	94	13.410	6	0.330	4	42	4.500	36	13.150	25	0.971	62	0.165	12	0.530	38	34.200	260.0	130	6.160
	30	93	13.030	6	0.330	4	42	4.500	36	12.500	26	0.971	59	0.165	12	0.530	38	33.400	800.0	131	5.850
	31	97	14.750	6	0.330	4	42	4.500	36	12.500	22	0.951	54	0.165	12	0.530	37	33.400	153.9	131	5.850
Media mensile		106	35.020	6	0.410	6	42	4.550	38	14.160	28	1.103	68	0.197	14	0.760	40	36.800	292.3	134	6.860
Scostamento dalla normale		— 31	— 17.770	— 22	— 0.190	— 7	— 17	— 1.340	—	—	—	—	—	—	0	— 0.500	— 16	— 8.800	—	— 10	— 1.250

(1) Esclusi i deflussi del canale industriale Rivolin, derivato a monte della stazione, della portata media di circa mc/sec. 0.700. — (2) Esclusi i deflussi di due canali industriali, derivati a monte della stazione, della portata media complessiva di circa mc./sec. 1.

		Stura di Lanzo		Dora Riparia			Bardonecchia		Dora Riparia			Chisone			Varaita		Grana		Po	Tanaro	
Corso d'acqua																					
Denominazione della stazione idrografica		Lanzo		Cesana	Ulzio (Oulx)		Beaulard (1)		Bussoleno	S. Antonino di Susa (2)		Fenestrelle (3)		Porte	Rore (4)		Monterosso		Crissolo	Ponte di Nava	
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Portata	Idrometro	Portata
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)	mc./sec.	cm.(ore 12)	cm.(ore 12)	mc./sec.	cm.(ore 12)	mc./sec.	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.
NOVEMBRE	1	2	7.430	25	— 13	3.690	13	3.590	45	26	4.760	19	1.090	33	38	2.380	28	1.090	*0.700*	22	*0.790*
	2	4	7.640	25	— 14	3.510	12	3.380	*40*	26	4.760	20	1.170	33	38	2.380	28	1.090	0.700	22	0.790
	3	3	7.640	25	— 14	3.510	12	3.380	40	27	5.220	19	1.090	33	37	2.280	28	1.090	0.700	22	0.790
	4	3	7.640	25	— 14	3.510	12	3.380	45	24	4.330	19	1.090	33	37	2.280	28	1.090	0.700	21	0.790
	5	1	7.210	25	— 14	3.510	12	3.380	50	24	4.330	19	1.090	33	37	2.280	28	1.060	0.700	21	0.790
	6	2	7.480	25	— 14	3.510	13	3.590	48	26	5.220	19	1.090	34	37	2.280	27	1.090	0.700	*20*	1.090
	7	3	7.640	25	— 14	3.510	13	3.590	48	27	5.220	19	1.090	33	39	2.480	29	1.140	0.700	52	4.930
	8	4	7.640	25	— 14	3.510	13	3.590	40	22	3.920	19	1.090	33	39	2.480	30	1.190	0.700	34	2.220
	9	2	7.430	25	— 14	3.510	12	3.380	45	28	5.220	16	0.870	33	38	2.380	28	1.090	0.900	30	1.680
	10	*0*	*7.000*	25	— 14	3.510	11	3.170	50	28	5.220	15	0.810	33	*36*	*2.190*	27	1.030	0.900	28	1.330
	11	0	7.000	25	— 15	3.340	*10*	*2.950*	58	26	4.990	15	0.810	33	36	2.190	26	1.000	0.900	26	1.110
	12	0	7.000	25	— 14	3.510	11	3.170	50	25	4.990	14	0.740	32	36	2.190	26	1.000	0.900	25	3.350
	13	0	7.000	25	— 14	3.510	11	3.170	52	28	5.220	12	0.580	32	37	2.280	28	1.090	0.900	99	36.650
	14	0	7.000	25	— 14	3.510	11	3.170	50	28	4.760	11	0.530	32	36	2.190	27	1.030	0.900	60	9.430
	15	0	7.000	25	— 15	3.340	11	3.170	40	21	3.710	10	0.480	31	36	2.190	27	1.030	0.900	50	5.420
	16	1	7.000	24	— 16	3.180	10	2.950	42	24	4.330	10	0.480	31	36	2.190	27	1.030	0.900	44	3.940
	17	0	7.000	24	— 16	3.180	11	3.170	45	30	4.990	10	0.480	31	37	2.280	27	1.030	0.790	40	3.280
	18	0	7.000	24	— 17	3.010	11	3.170	50	*14*	*2.920*	10	0.480	32	37	2.280	27	1.030	0.790	38	2.890
	19	0	7.000	24	— 17	3.010	11	3.170	50	26	4.760	10	0.480	32	38	2.380	29	1.140	0.790	40	3.100
	20	1	7.210	24	— 17	3.010	11	3.170	50	15	3.120	10	0.480	33	39	2.480	28	1.090	0.790	41	3.280
	21	20	10.960	24	— *18*	*2.850*	13	3.590	50	22	4.330	10	0.480	34	39	2.480	28	1.090	0.790	39	2.890
	22	8	8.800	24	— 18	2.850	12	3.380	42	24	3.920	10	0.480	34	38	2.380	27	1.030	0.790	38	2.710
	23	6	8.280	23	— 18	2.850	12	3.380	45	20	3.510	*9*	*0.430*	33	38	2.380	26	1.000	0.790	36	2.400
	24	8	9.080	23	— 18	2.850	11	3.170	48	22	3.920	10	0.480	32	37	2.280	26	0.980	0.700	34	2.100
	25	8	9.080	23	— 18	2.850	10	2.950	50	26	4.760	12	0.580	32	36	2.190	*24*	0.920	0.700	32	1.800
	26	6	8.280	23	— 18	2.850	10	2.950	50	27	4.990	12	0.580	30	37	2.280	25	0.950	0.700	31	1.680
	27	6	8.280	23	— 18	2.850	10	2.950	50	27	4.990	12	0.580	29	38	2.380	25	0.950	0.700	31	1.680
	28	4	7.860	22	— 18	2.850	10	2.950	50	27	4.990	12	0.580	29	37	2.280	26	0.950	0.700	30	1.550
	29	2	7.430	22	— 18	2.850	10	2.950	48	25	4.530	13	0.650	*28*	37	2.280	25	0.920	0.700	30	1.550
	30	1	7.210	22	— 18	2.850	10	2.950	50	25	4.530	13	0.650	28	36	2.190	24	*0.900*	0.700	28	1.450
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Media mensile	3	7.670	24	— 16	3.210	11	3.230	47	25	4.550	14	0.720	32	37	2.310	27	1.040	0.770	35	3.580
	Scostamento dalla normale	— 30	—10.610	—	— 14	— 0.090	— 10	— 0.370	— 10	+ 5	— 0.960	— 6	— 0.480	— 21	+ 4	— 1.020	—	—	—	—	—
DICEMBRE	1	2	7.480	22	— 18	2.850	10	2.950	51	25	4.530	13	0.650	28	35	2.110	24	0.870	0.700	28	1.330
	2	2	7.480	22	— 18	2.850	10	2.950	48	25	4.530	13	0.650	*27*	34	2.040	24	0.870	0.700	27	1.200
	3	1	7.210	22	— 18	2.850	11	*3.170*	48	24	4.330	14	0.740	28	35	2.110	24	0.870	0.700	27	1.200
	4	1	7.210	22	— 18	2.850	11	3.170	*45*	*23*	*4.120*	14	0.740	29	34	2.040	24	0.870	0.700	27	1.200
	5	1	7.210	22	— 18	2.850	10	2.950	45	23	4.120	14	0.740	29	35	2.110	24	0.870	0.700	27	1.200
	6	2	7.480	22	— 18	2.850	10	2.950	45	23	4.120	14	0.740	28	35	2.110	24	0.850	0.700	26	1.110
	7	1	7.210	22	— *20*	*2.520*	10	2.950	48	23	4.120	13	0.650	28	32	1.970	22	*0.760*	0.700	26	1.110
	8	0	7.000	22	— 20	2.520	10	2.950	48	23	4.120	12	0.580	27	*31*	1.900	22	0.760	0.630	*24*	*0.930*
	9	0	7.000	22	— 19	2.680	10	2.950	45	25	4.530	12	0.580	28	33	1.970	23	0.810	0.630	25	1.020
	10	16	11.840	21	— 19	2.680	10	2.950	50	27	4.990	12	0.580	31	35	2.110	25	0.920	0.630	27	1.330
	11	40	20.820	21	— 19	2.680	10	2.950	50	27	4.990	12	0.580	38	35	2.110	24	0.900	0.630	38	2.560
	12	35	30.210	21	— 19	2.680	9	2.730	50	27	4.990	12	0.580	42	34	2.040	25	0.950	0.630	37	2.560
	13	30	18.000	21	— 19	2.680	9	2.730	45	25	4.530	12	0.580	39	34	2.040	25	0.920	0.630	35	2.220
	14	14	10.960	21	— 19	2.680	*8*	*2.520*	45	25	4.530	12	0.580	38	32	1.930	24	0.900	0.630	32	1.680
	15	12	10.100	21	— 20	2.520	9	2.730	48	27	4.990	12	0.580	36	30	1.900	24	0.870	0.630	30	1.550
	16	9	9.080	21	— 20	2.520	9	2.730	50	27	4.990	12	0.580	36	33	1.970	24	0.870	0.630	28	1.450
	17	7	8.520	21	— 20	2.520	9	2.730	50	27	4.990	12	0.580	35	34	2.040	24	0.870	0.630	27	1.200
	18	5	8.070	21	— 20	2.520	8	2.520	50	27	4.990	12	0.580	35	34	2.040	24	0.870	0.630	26	1.110
	19	4	7.860	*20*	— 20	2.520	8	2.520	45	26	4.760	12	0.580	35	34	2.040	25	0.950	0.630	26	1.110
	20	4	7.860	20	— 20	2.520	9	2.730	*42*	23	4.120	12	0.580	35	33	1.970	26	*1.000*	0.630	26	1.110
	21	5	8.070	20	— 20	2.520	9	2.730	45	24	4.330	12	0.580	33	32	1.900	26	1.000	0.630	26	1.110
	22	5	8.070	20	— 20	2.520	9	2.730	45	24	4.330	12	0.580	33	32	1.900	26	1.000	0.630	26	1.110
	23	5	8.070	20	— 20	2.520	8	2.520	45	24	4.330	12	0.580	33	32	1.900	26	1.000	0.630	26	1.110
	24	5	8.070	20	— 20	2.520	9	2.730	45	25	4.530	12	0.580	33	31	*1.830*	26	1.000	0.630	26	1.110
	25	3	7.860	20	— 20	2.520	9	2.730	48	25	4.530	13	0.650	31	32	1.900	26	1.000	0.630	25	1.020
	26	3	7.640	20	— 20	2.520	8	2.520	48	25	4.530	13	0.650	31	32	1.900	26	1.000	0.630	25	1.020
	27	0	7.000	20	— 20	2.520	10	2.950	50	25	4.530	13	0.650	31	31	1.830	26	0.980	*0.580*	25	1.020
	28	— 1	6.790	20	— 20	2.520	10	2.950	50	25	4.530	12	0.580	30	31	1.830	25	0.920	0.580	25	1.020
	29	— 2	*6.580*	20	— 20	2.520	11	3.170	50	25	4.530	*11*	*0.530*	30	32	1.900	24	0.900	0.580	24	1.020
	30	— 1	6.790	20	— 20	2.520	9	2.730	50	25	4.530	12	0.580	30	32	1.900	25	0.900	0.580	24	1.020
	31	0	7.000	20	— 20	2.520	9	2.730	50	25	4.530	12	0.580	30	32	1.900	24	0.870	0.580	24	1.020
	Media mensile	7	9.600	21	— 19	2.610	9	2.820	47	25	4.540	12	0.610	32	33	1.990	25	0.910	0.640	27	1.280
	Scostamento dalla normale	— 15	— 2.500	—	— 12	— 0.060	— 8	— 0.090	— 5	+ 12	+ 2.130	— 5	— 0.300	— 13	+ 6	— 0.650	—	—	—	—	—

(1) Esclusi i deflussi di un canale industriale, derivato a monte della stazione, della portata media di circa mc./sec. 0.300. — (2) Esclusi i deflussi del canale industriale S. Valeriano (portata media di Novembre mc./sec. 9.540, di Dicembre mc./sec. 9.800) e della Bealera di Cantarana (mc./sec. 1.600) derivati a monte della sezione di misura. — (3) Esclusi i deflussi di un canale industriale derivato a monte della stazione. (Portata media di Novembre mc./sec. 0.780; di Dicembre mc./sec. 0.550). — (4) Esclusi i deflussi di un canale industriale derivato a monte della stazione, della portata media di circa mc./sec. 0.300.

Corso d'acqua		Tanaro					Corsaglia			Pesio	Tanaro			Rio del Piz		Rio Bagni		Stura di Demonte			
Denominazione della stazione idrografica		Ormea		Nucetto			Presa Centrale Mollino		Torre	Serg. Beinette	Clavesana			Pietraporzio		Bagni di Vinadio		Pianche		Gaiola	
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata
Unità di misura		cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	mc/sec.
NOVEMBRE	1	28	1.400	35	2.170	1.7	17	1.050	3	*2.191*	27	16.750	1.7	33	0.340	24	1.160	44	3.650	29	10.350
	2	*27*	*1.300*	35	2.170	3.3	*16*	*0.960*	2	2.191	27	16.750	0.8	33	0.340	23	1.110	44	3.650	29	10.350
	3	28	1.400	35	2.170	1.7	16	0.960	2	2.191	26	16.250	0.5	33	0.340	23	1.110	44	3.650	28	10.120
	4	28	1.400	35	2.170	1.7	16	0.960	3	2.191	25	15.500	0.5	33	0.340	23	1.110	44	3.650	28	9.930
	5	28	1.400	35	2.170	0.8	16	0.960	0	**2.325**	26	16.250	0.0	33	0.340	23	1.110	44	3.650	28	9.930
	6	28	1.950	*34*	*2.120*	1.7	16	1.000	— 2	2.326	*25*	*15.500*	0.0	33	0.340	23	1.080	44	3.650	28	10.120
	7	61	7.780	85	15.610	141.7	18	1.150	3	2.326	57	43.000	13.3	33	0.340	24	1.160	48	3.650	30	10.770
	8	42	3.480	64	7.680	8.3	17	1.050	2	2.326	48	33.900	3.3	33	0.340	25	1.160	46 200	3.650	29	10.560
	9	37	2.470	55	5.460	1.7	17	1.050	2	2.326	37	24.250	1.7	33	0.340	24	1.160	42	3.650	29	10.560
	10	34	2.040	50	4.240	0.8	17	1.050	0	2.326	34	21.800	0.0	33	0.340	23	1.110	34	3.380	28	10.120
	11	32	1.810	47	3.660	0.8	16	0.960	2	2.326	32	20.400	3.3	*32*	*0.290*	23	1.110	31	2.970	28	9.930
	12	31	2.470	45	3.420	0.8	16	1.050	3	2.326	30	18.900	0.8	32	0.290	25	1.290	31	2.770	28	9.930
	13	**104**	**37.560**	**160**	**83.740**	4983.3	**51**	**6.030**	4	2.326	**153**	**140.060**	1400.0	32	0.290	**40**	**1.850**	34	3.170	**32**	**11.630**
	14	64	10.250	92	24.670	10.0	36	3.620	**30**	2.326	77	67.750	91.7	32	0.290	33	1.660	32	2.770	32	11.630
	15	52	5.700	77	14.470	1.7	32	2.940	15	2.326	68	49.700	33.3	32	0.290	30	1.480	32	2.870	31	10.980
	16	47	4.620	69	10.480	3.3	28	2.400	8	2.326	52	37.700	8.3	32	0.290	27	1.320	32	2.770	29	10.560
	17	45	3.900	64	8.380	0.8	28	2.330	5	2.326	45	31.100	0.8	32	0.290	26	1.260	32	2.770	28	10.120
	18	43	3.480	61	7.280	0.8	27	2.190	4	2.326	43	29.400	1.7	32	0.290	25	1.210	32	2.770	28	9.930
	19	44	3.690	60	6.960	0.0	26	2.050	6	2.326	44	30.250	0.8	32	0.290	26	1.250	33	2.970	28	10.120
	20	44	3.690	61	7.280	0.0	25	1.920	7	2.326	44	30.250	0.8	32	0.290	25	1.210	32	2.770	28	10.120
	21	42	3.320	60	6.960	0.0	25	1.920	6	2.326	44	30.250	0.8	32	0.290	24	1.160	32	2.770	29	10.350
	22	40	2.950	58	6.320	0.8	24	1.800	6	2.326	42	28.500	0.0	32	0.290	24	1.160	32	2.770	28	9.930
	23	39	2.790	57	6.040	0.8	23	1.690	4	2.326	42	28.500	8.3	32	0.290	23	1.060	31	2.680	28	9.930
	24	38	2.630	56	5.780	0.5	22	1.580	5	2.326	37	24.250	2.5	32	0.290	22	1.060	*30*	2.580	27	9.520
	25	35	2.160	55	5.460	0.5	22	1.580	4	2.326	36	23.400	0.8	32	0.290	*21*	*1.010*	30	*2.390*	26	9.130
	26	35	2.160	53	4.960	0.5	21	1.470	4	2.326	35	22.600	0.8	32	0.290	21	1.010	30	2.390	26	9.130
	27	34	2.040	52	4.660	0.0	20	1.360	2	2.326	35	22.600	0.0	32	0.290	22	1.060	30	2.390	26	9.130
	28	33	1.930	52	4.660	0.0	20	1.360	3	2.326	34	21.800	0.8	32	0.290	21	1.010	30	2.390	26	9.130
	29	36	2.310	52	4.660	0.0	20	1.360	4	2.326	35	22.600	0.8	32	0.290	21	1.010	30	2.390	26	9.130
	30	33	1.930	50	4.240	0.0	19	1.250	4	2.326	30	18.900	0.0	32	0.290	21	1.010	30	2.390	*25*	*8.760*
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.326	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Media mensile	**40**	**4.200**	**58**	**9.000**	**155.3**	**22**	**1.700**	**5**	**2.308**	**43**	**30.630**	**223.9**	**32**	**0.310**	**24**	**1.180**	**35**	**3.000**	**28**	**10.060**
	Scostamento dalla normale	— 16	—10.290	—	—	—	— 9	— 1.840	— 22	+ 0.231	— 27	—31.860	—	—	—	—	—	+ 16	—	—	—
DICEMBRE	1	33	1.930	50	4.240	2.5	19	1.250	0	*2.326*	31	19.600	0.8	32	0.290	21	1.010	30	2.390	25	8.760
	2	32	1.810	50	4.240	2.5	18	1.150	— 2	2.326	31	19.600	0.8	32	0.290	20	0.970	30	2.390	25	8.760
	3	32	1.810	49	4.020	2.5	18	1.150	0	2.326	30	18.900	0.8	32	0.290	21	1.010	30	2.390	24	8.410
	4	32	1.810	49	4.020	2.5	18	1.150	0	2.326	30	18.900	0.8	32	0.290	20	0.970	30	2.390	24	8.410
	5	32	1.810	48	3.820	2.5	17	1.050	— 3	2.326	31	19.600	0.8	32	0.290	20	0.970	30	2.390	24	8.410
	6	31	1.700	48	3.820	2.5	17	1.050	— 4	2.326	31	19.600	0.8	32	0.290	19	0.920	30	2.390	24	8.410
	7	31	1.700	*47*	*3.660*	2.0	17	1.050	— 4	2.326	29	18.200	1.0	32	0.290	18	0.880	*29*	*2.200*	24	8.410
	8	30	1.600	47	3.660	2.0	17	1.050	— 3	2.326	29	18.200	1.0	32	0.290	18	0.880	29	2.200	24	8.410
	9	30	1.600	47	3.660	2.0	*16*	*0.960*	— 4	**2.302**	29	18.200	1.0	32	0.290	18	0.880	29	2.200	24	8.410
	10	38	2.630	54	5.220	2.0	18	1.150	2	2.462	63	69.740	235.0	31	0.240	19	0.920	29	2.200	25	8.760
	11	44	**3.690**	68	7.980	2.0	18	1.150	4	2.326	78	75.000	66.7	31	0.240	18	0.880	29	2.200	**26**	**9.130**
	12	42	3.320	**70**	**9.480**	2.0	**20**	**1.360**	4	2.326	**90**	**78.100**	11.7	31	0.240	18	0.880	29	2.200	26	9.130
	13	40	2.950	66	9.060	2.0	19	1.250	8	2.326	73	59.500	78.3	31	0.240	18	0.880	29	2.200	25	8.760
	14	38	2.630	63	7.980	1.7	19	1.250	4	2.326	63	49.700	3.3	31	0.240	*15*	0.860	29	2.200	24	8.410
	15	33	1.930	59	6.620	1.7	18	1.150	4	2.326	54	39.800	1.7	31	0.240	17	0.840	29	2.200	22	7.920
	16	33	1.930	57	6.040	1.7	17	1.050	5	2.326	48	33.900	0.8	31	0.240	18	0.880	30	2.390	22	7.920
	17	33	1.930	55	5.460	1.7	17	1.050	4	2.326	44	30.250	0.8	31	0.240	18	0.880	**31**	**2.580**	23	8.080
	18	33	1.930	54	5.220	1.7	17	1.050	6	2.326	43	29.400	0.8	31	0.240	18	0.880	31	2.580	23	8.080
	19	32	1.810	53	4.960	1.7	17	1.050	5	2.326	41	27.600	0.8	31	0.240	18	0.880	30	2.390	23	8.080
	20	32	1.810	53	4.960	0.8	17	1.050	4	2.326	40	26.750	0.8	31	0.240	18	0.880	30	2.390	23	8.080
	21	32	1.810	53	4.960	0.8	17	1.050	5	2.326	42	28.500	0.8	31	0.240	17	0.840	30	2.390	23	8.080
	22	32	1.810	52	4.660	0.8	17	1.050	4	2.394	37	24.250	0.8	31	0.240	17	0.840	30	2.390	23	8.080
	23	32	1.810	51	4.460	0.8	17	1.050	4	2.394	37	24.250	0.8	31	0.240	17	0.840	30	2.390	23	8.080
	24	32	1.810	51	4.460	0.8	17	1.050	3	2.394	35	22.600	0.8	31	0.240	17	0.840	30	2.390	23	8.080
	25	31	1.700	50	4.460	0.8	17	1.050	5	2.394	35	22.600	0.8	31	0.240	17	0.840	30	2.390	23	8.080
	26	31	1.700	50	4.240	0.8	17	1.050	4	2.394	35	22.600	0.8	*30*	*0.200*	17	0.840	30	2.390	23	8.080
	27	32	1.810	50	4.240	0.8	17	1.050	5	2.394	35	22.600	0.8	30	0.200	16	*0.790*	30	2.390	23	8.080
	28	31	1.700	50	4.240	0.8	17	1.050	5	2.394	35	22.600	1.3	30	0.200	15	0.790	30	2.390	22	7.760
	29	30	1.600	50	4.240	0.8	17	1.050	5	2.394	34	21.800	1.3	30	0.200	17	0.840	30	2.390	22	7.760
	30	30	1.600	49	4.020	0.8	17	1.050	4	2.394	31	19.600	1.3	30	0.200	17	0.840	30	2.390	*21*	*7.440*
	31	*29*	*1.500*	48	3.820	0.8	17	1.050	3	2.394	*28*	*17.500*	1.3	30	0.200	17	0.840	30	2.390	21	7.440
	Media mensile	**33**	**1.970**	**53**	**5.030**	**1.6**	**17**	**1.100**	**2**	**2.368**	**42**	**30.300**	**29.5**	**31**	**0.250**	**18**	**0.880**	**30**	**2.350**	**23**	**8.240**
	Scostamento dalla normale	— 18	— 5.680	—	—	—	— 9	— 1.120	— 15	+ 0.305	— 16	— 6.920	—	—	—	—	—	+ 15	—	—	—

Corso d'acqua		SORG. TENDA	SORG. BANDITO	Tanaro			Belbo	Tanaro		BORMIDA SPIGNO	RIO GHOPPINO	Bormida				Orba	Tanaro			Bassignana
Denominazione della stazione idrografica		Limone	Roaschia	Pollenzo	S. Martino Alfieri		Oviglio	Alessandria		Cairo Montenotte	Sassello	Ferrania		Cassine	Sezzadio	Predosa	Montecastello			
Osservazioni e rilievi		Portata	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro
Unità di misura		mc/sec.	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sac.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)
	1	0.578	0.441	82	102	33.100	76	13	42.300	»	24	12	0.227	115	5	— 36	18	63.900	0.3	— 10
	2	0.578	0.441	81	102	33.100	76	12	40.100	»	24	13	0.227	110	5	— 37	17	63.100	0.5	— 10
	3	0.578	0.441	80	102	33.100	76	12	40.100	»	26	15	0.312	110	»	— 37	16	62.200	0.8	— 12
	4	0.578	0.441	80	102	33.100	78	12	40.100	»	26	14	0.265	120	»	— 37	14	60.700	1.7	— 12
	5	0.578	0.441	79	102	33.100	78	12	40.100	»	26	14	0.265	110	»	— 38	16	62.200	1.7	— 12
	6	0.578	0.427	80	102	33.100	78	12	40.100	»	26	15	0.500	110	»	— 38	17	63.100	1.7	— 13
	7	0.578	0.427	86	102	33.100	84	12	40.100	»	170	59	5.190	145	5	200	132	256.200	153.3	44
	8	0.578	0.427	86	102	33.100	84	12	40.100	106	50	32	1.740	130	35	60	75	133.800	5.0	49
	9	0.578	0.441	85	114	52.100	84	19	58.200	52	42	27	1.180	125	20	55	57	107.100	6.7	29
NOVEMBRE	10	0.578	0.441	84	110	45.400	84	18	55.300	48	40	24	0.940	120	15	50	44	90.500	3.3	16
	11	0.578	0.456	84	106	39.000	84	17	52.500	48	38	23	0.862	115	15	45	34	79.000	3.3	7
	12	0.618	0.456	86	118	59.430	84	16	49.600	48	36	21	0.940	115	18	41	30	75.000	0.8	1
	13	0.657	0.456	140	116	55.810	120	18	55.800	112	190	83	13.180	180	30	145	132	256.200	158.3	58
	14	0.618	0.456	120	114	52.100	118	48	150.100	78	64	51	4.970	155	32	60	156	329.840	553.3	102
	15	0.618	0.456	100	114	52.100	100	34	116.000	68	50	43	3.210	140	25	55	98	175.100	91.7	61
	16	0.578	0.456	98	114	52.100	100	24	74.800	68	48	36	2.340	125	20	50	73	130.600	13.3	37
	17	0.539	0.441	95	112	48.600	94	22	67.900	66	46	32	1.740	125	22	48	63	115.800	5.0	27
	18	0.539	0.441	90	110	48.600	88	20	60.800	44	44	31	1.640	125	20	46	55	104.500	3.3	21
	19	0.578	0.441	90	108	42.200	88	20	60.800	44	44	34	1.850	130	20	44	54	103.100	3.3	17
	20	0.578	0.441	88	108	42.200	88	19	58.200	44	48	32	1.640	125	20	42	60	111.500	3.3	27
	21	0.578	0.441	87	106	39.000	88	18	55.300	42	45	31	1.540	125	18	40	58	108.500	10.0	23
	22	0.578	0.441	88	106	39.000	88	18	55.300	40	44	29	1.360	120	18	37	53	101.700	2.5	18
	23	0.578	0.441	87	106	39.000	86	18	55.300	40	44	28	1.270	120	18	34	40	85.700	3.3	10
	24	0.578	0.441	87	106	39.000	86	17	52.500	40	40	27	1.180	120	15	30	41	86.800	3.3	7
	25	0.578	0.441	80	106	39.000	86	16	49.600	40	40	26	1.100	120	15	26	48	95.500	2.5	4
	26	0.578	0.441	89	104	36.000	86	16	49.600	40	38	26	1.100	120	15	23	36	81.100	3.3	2
	27	0.578	0.441	90	104	36.000	86	16	49.600	40	36	26	1.100	120	14	20	32	77.000	2.5	0
	28	0.578	0.441	90	104	36.000	86	15	46.800	40	36	27	1.180	120	13	18	33	78.060	3.3	— 2
	29	0.578	0.441	81	102	33.100	86	15	46.800	40	35	30	1.440	120	10	17	35	80.000	1.7	— 1
	30	0.578	0.441	81	102	33.100	86	14	44.600	40	34	28	1.270	115	10	17	30	75.000	2.5	— 1
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile		0.582	0.443	89	107	40.790	88	18	56.260	»	48	30	1.859	124	»	33	52	110.420	86.8	16
Scostamento dalla normale		+ 0.179	— 0.089	— 21	+ 6	— 70.520	4	— 15	— 71.350	—	—	—	—	— 8	—	—	— 44	— 105.970	—	— 32
	1	0.578	0.441	85	102	33.100	84	14	44.600	40	34	26	1.100	115	8	16	29	74.000	5.0	— 3
	2	0.578	0.441	91	102	33.100	84	14	44.600	40	34	24	1.020	115	8	16	27	72.000	3.3	— 5
	3	0.578	0.441	87	102	33.100	84	14	44.600	40	34	24	0.940	115	8	16	27	72.000	0.8	— 5
	4	0.578	0.456	87	106	39.000	84	14	44.600	40	32	24	0.940	115	6	15	25	70.000	1.7	— 6
	5	0.578	0.456	86	104	36.000	84	14	44.600	40	32	24	0.940	120	6	15	26	71.000	1.7	— 6
	6	0.578	0.456	85	102	33.100	84	13	42.300	40	32	24	0.940	120	6	15	25	70.000	5.0	— 7
	7	0.578	0.456	87	100	30.300	84	12	40.100	58	32	23	0.862	115	8	15	23	68.200	5.0	— 9
	8	0.578	0.456	89	100	30.300	84	13	42.300	48	40	23	0.862	120	8	15	20	65.700	5.0	— 10
	9	0.578	0.456	89	100	30.300	84	14	44.600	52	40	24	0.940	115	8	15	22	67.350	2.5	— 9
DICEMBRE	10	0.578	0.472	100	104	36.000	106	14	46.800	72	44	35	2.598	120	22	15	27	72.000	1.7	— 9
	11	0.589	0.486	120	154	124.590	118	49	150.100	84	70	54	6.520	175	28	15	117	217.100	35.0	57
	12	0.539	0.486	115	136	92.010	110	44	162.900	105	72	71	8.070	180	30	15	126	240.000	441.7	79
	13	0.539	0.486	108	130	81.150	110	43	154.400	88	74	63	7.410	195	35	15	147	299.480	38.3	91
	14	0.539	0.486	106	122	66.670	126	35	120.300	88	70	56	5.630	170	28	60	122	229.500	51.7	79
	15	0.539	0.486	105	118	59.430	118	28	90.600	86	60	49	4.100	155	27	53	93	165.200	30.0	61
	16	0.600	0.486	90	114	52.100	110	26	82.200	80	50	45	3.370	140	25	48	77	137.000	8.3	47
	17	0.500	0.486	89	112	48.600	96	23	71.300	78	46	42	2.900	135	20	46	68	128.100	3.3	37
	18	0.500	0.486	87	110	45.400	92	21	64.400	74	43	40	2.610	130	18	45	63	115.800	3.3	30
	19	0.500	0.486	87	110	45.400	90	20	60.800	74	40	39	2.470	125	18	44	60	111.500	3.3	25
	20	0.500	0.486	86	108	42.200	90	19	58.200	70	40	38	2.340	125	16	43	57	107.100	2.5	24
	21	0.500	0.486	95	108	42.200	88	17	52.500	68	38	36	2.090	125	15	41	43	89.200	2.5	11
	22	0.500	0.486	94	108	42.200	86	17	52.500	48	38	32	1.540	125	15	39	46	92.900	3.3	12
	23	0.500	0.486	92	106	39.000	86	17	52.500	48	36	32	1.640	120	14	36	45	91.600	5.0	11
	24	0.500	0.486	90	104	36.000	86	17	52.500	48	36	31	1.640	120	12	33	45	91.600	1.7	11
	25	0.500	0.486	90	104	36.000	84	16	49.600	40	34	32	1.640	120	12	30	43	89.200	1.7	9
	26	0.500	0.502	88	104	36.000	84	16	49.600	40	38	32	1.640	115	12	27	32	77.000	18.3	2
	27	0.500	0.502	82	102	33.100	84	15	46.800	40	32	31	1.640	115	14	24	29	74.000	0.8	— 3
	28	0.500	0.502	89	102	33.100	82	15	46.800	40	32	28	1.360	115	14	21	29	74.000	1.7	— 3
	29	0.500	0.502	88	102	33.100	82	15	46.800	40	32	28	1.270	120	14	19	33	78.000	1.7	— 2
	30	0.500	0.502	88	100	30.300	82	15	46.800	44	32	28	1.270	120	15	18	33	78.000	1.7	— 3
	31	0.500	0.502	87	100	30.300	82	15	46.800	40	32	28	1.270	120	15	18	35	80.000	0.8	— 1
Media mensile		0.531	0.478	92	109	44.620	91	20	64.440	58	42	35	2.373	130	16	27	51	108.500	44.6	16
Scostamento dalla normale		+ 0.144	— 0.050	— 7	+ 32	— 23.270	0	— 5	— 11.870	—	—	—	—	0	—	—	— 31	— 35.100	—	— 11

Corso d'acqua		Scrivia						Trebbia						Taro						Parma		
Denominazione della stazione idrografica		Isola del Cantone		Serravalle		Pertuso (Barbera)		Due Ponti		Valsigiara		S. Salvatore		Piane di Carviglio			S. Quirico			Bugnazzola		
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida
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)	mc|sec.	cm.(ore 12)	mc|sec.	cm. (ore 12)	mc|sec.	gr|mc.	cm. (ore 12)	mc|sec.	gr|mc.	cm. (ore 12)	mc|sec.	gr|mc.
NOVEMBRE	1	47	1.390	80	1.340	52	2.000	9	0.364	— 65	1.150	117	3.750	36	1.370	0	154	0.880	0	— 10	0.000	0
	2	49	1.630	79	1.230	54	2.220	10	0.404	— 65	1.150	114	3.070	37	1.370	0	154	0.880	0	— 6	0.120	0
	3	49	1.630	79	1.230	53	2.110	9	0.364	— 65	1.150	115	4.250	39	1.250	0	154	0.880	0	5	0.609	0
	4	49	1.680	80	1.340	53	2.110	10	0.404	— 65	1.150	116	3.350	35	1.130	0	153	0.760	0	2	0.424	0
	5	49	1.630	80	1.340	52	2.000	9	0.364	— 65	1.150	113	3.670	36	1.130	0	153	0.760	0	4	0.547	0
	6	50	4.430	79	2.700	52	2.400	8	0.400	— 65	1.150	115	4.050	35	1.130	0	153	0.760	0	5	0.609	0
	7	170 185	57.000	164	56.900	107 112	10.100	70 72	11.100	15 25	16.300	150 215	30.000	35 106	9.910	0	153	0.760	0	2	0.424	0
	8	92	15.400	120	26.000	85	8.070	35	5.050	— 22	11.700	170	35.400	66	7.474	0	287	47.800	0	8	0.794	400
	9	78	8.110	109	12.600	77	6.120	30	3.020	— 39	5.570	160	21.100	56	4.700	0	200	18.000	0	25	2.450	0
	10	73	5.770	101	7.960	74	5.476	25	2.040	— 44	4.420	158	16.600	50	3.570	0	190	11.600	0	24	2.320	0
	11	67	4.550	96	5.660	71	4.870	23	1.710	— 49	3.410	150	14.800	46	2.960	0	186	9.720	0	20	1.820	0
	12	67 305	51.800	94 228	35.900	70 185	31.900	35 185	47.300	— 40 190	39.100	145 400	54.100	47 165	22.900	0	182	7.840	0	40	4.640	0
	13	145	94.400	152	127.000	102	53.900	87	62.000	62	108.000	290	270.000	131	40.500	0	408	151.000	0	240	72.100	1400
	14	95	14.200	112	17.300	63	3.460	48	8.360	0	19.500	200	58.600	80	12.000	0	270	61.000	0	120	28.200	2400
	15	82	9.270	103	9.000	55	2.340	38	5.080	— 18	12.000	167	26.200	66	7.640	0	240	45.100	0	80	14.100	1300
	16	70	5.770	98	6.520	50	1.800	31	3.250	— 29	8.300	160	21.100	60	6.560	0	224	34.000	0	40	4.640	0
	17	66	4.100	98	6.520	46	1.450	27	2.410	— 35	6.600	158	16.600	54	4.950	0	210	24.600	0	37	4.170	0
	18	62	3.270	96	5.660	44	1.300	24	1.870	— 38	5.820	150	14.800	50	4.000	0	200	18.000	0	35	3.860	0
	19	60	2.710	96	5.660	43	1.240	23	1.710	— 41	5.100	150	14.800	50	4.000	0	195	14.800	0	29	2.950	0
	20	57	2.200	94	4.860	41	1.120	20	1.280	— 44	4.420	145	12.100	47	3.860	0	190	11.600	0	27	2.700	0
	21	55	1.890	92	4.150	40	1.060	17	0.926	— 45	4.210	130	8.920	46	3.160	0	187	10.200	0	24	2.320	0
	22	50	1.740	92	4.150	38	0.973	16	0.826	— 46	4.000	130	6.970	45	2.960	0	182	7.840	0	21	1.950	0
	23	56	1.680	91	3.810	37	0.934	17	0.926	— 47	3.780	125	7.750	44	2.770	0	182	7.840	0	22	2.070	0
	24	53	1.390	90	3.500	37	0.934	16	0.826	— 49	3.410	140	8.520	44	2.770	0	176	5.620	0	24	2.320	0
	25	51	1.280	90	3.500	36	0.901	16	0.826	— 51	3.050	125	6.700	43	2.590	0	174	4.980	0	25	2.450	0
	26	50	1.160	89	3.200	35	0.871	15	0.734	— 52	2.880	123	5.480	43	2.590	0	174	4.980	0	23	2.200	0
	27	50	0.933	89	3.200	33	0.827	15	0.734	— 53	2.710	123	5.480	42	2.420	0	174	4.980	0	26	2.570	0
	28	50	0.983	90	3.500	33	0.827	15	0.734	— 53	2.710	123	5.480	42	2.250	0	172	4.340	0	24	2.320	0
	29	45	1.160	89	3.200	36	0.871	14	0.651	— 51	3.050	123	4.710	41	2.080	0	170	3.700	0	21	1.950	0
	30	51	1.160	86	2.420	33	0.827	13	0.576	— 53	2.710	121	4.470	40	1.780	0	170	3.700	0	23	2.200	0
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile		66	10.100	97	12.400	53	5.170	24	5.540	— 40	9.650	143	23.100	49	5.570	0	192	17.300	0	32	5.660	1100
Scostamento dalla normale		— 25	—13.900	— 18	—35.300	—	—	—	—	— 57	—13.000	— 35	—35.200	— 9	—	—	— 37	—56.300	—	— 53	—18.440	—
DICEMBRE	1	50	0.817	88	2.920	32	0.812	11	0.453	— 54	2.550	121	5.210	40	1.780	0	166	2.860	0	28	2.820	0
	2	48	0.701	87	2.660	31	0.802	11	0.453	— 55	2.390	121	5.210	40	1.780	0	164	2.440	0	26	2.570	0
	3	47	0.586	87	2.660	31	0.802	10	0.404	— 55	2.390	120	5.520	40	1.780	0	160	1.600	0	24	2.320	0
	4	46	0.586	88	2.920	30	0.796	11	0.453	— 56	2.240	120	5.480	39	1.640	0	159	1.480	0	29	2.950	0
	5	45	0.469	90	3.500	30	0.796	10	0.404	— 57	2.100	122	5.770	39	1.640	0	158	1.360	0	24	2.320	0
	6	39	0.527	88	2.920	30	0.796	12	0.508	— 53	2.710	123	4.260	38	1.640	0	157	1.240	0	26	2.570	0
	7	48	0.586	88	2.920	30	0.796	12	0.508	— 55	2.390	120	4.470	37	1.640	0	158	1.360	0	25	2.450	0
	8	46	1.280	91	3.810	30	0.796	12	0.508	— 56	2.240	121	4.710	38	1.640	0	164	2.440	0	29	2.950	0
	9	46	0.586	88	2.920	30	0.796	12	0.508	— 57	2.100	120	4.950	37	1.640	0	164	2.440	0	32	3.390	0
	10	45	0.527	88	2.920	31	0.802	17	0.926	— 55	2.390	125	6.070	40	1.780	0	180	17.600	0	48	6.140	2000
	11	50	1.160	88	2.920	34	0.847	22	1.560	— 40	5.330	133	9.700	46	2.770	0	264	54.500	0	125	30.000	12400
	12	55	1.630	90	3.500	35	0.871	21	1.410	— 43	4.640	132	8.920	43	2.420	0	240	46.100	0	70	11.200	4100
	13	48	1.510	90	3.500	35	0.871	21	1.410	— 46	4.000	131	8.130	41	2.080	0	224	34.000	0	50	6.520	1100
	14	70	3.470	96	5.660	42	1.170	27	2.610	— 36	6.870	151	12.600	44	2.770	0	220	31.300	0	49	6.330	0
	15	65	3.470	98	6.520	41	1.120	26	2.220	— 38	5.820	148	12.100	50	3.160	0	220	31.300	0	50	6.520	0
	16	61	2.710	95	5.250	39	1.020	23	1.710	— 41	5.100	145	11.100	46	2.770	0	206	21.900	0	45	5.580	0
	17	61	2.540	94	4.860	39	1.020	25	2.040	— 38	5.820	140	10.700	47	3.360	0	204	20.600	0	40	4.640	0
	18	60	2.370	94	4.860	38	0.973	23	1.710	— 40	5.330	146	11.600	50	3.360	0	202	19.300	0	42	5.010	0
	19	59	2.200	92	4.150	37	0.934	22	1.560	— 42	4.870	133	9.770	45	2.960	0	200	18.000	0	40	4.640	0
	20	51	1.890	92	4.150	37	0.934	20	1.280	— 45	4.210	131	8.520	43	2.420	0	196	15.400	0	38	4.320	0
	21	55	1.630	91	3.810	36	0.901	19	1.150	— 46	4.000	140	9.770	43	2.420	0	196	15.400	0	36	4.010	0
	22	55	1.510	91	3.810	36	0.901	18	1.040	— 49	3.410	140	9.340	41	2.080	0	193	13.500	0	40	4.640	0
	23	46	1.280	91	3.810	35	0.871	17	0.926	— 50	3.230	128	8.130	40	2.080	0	190	11.600	0	38	4.320	0
	24	53	1.160	89	3.200	34	0.847	16	0.826	— 51	3.050	127	6.700	39	1.930	0	188	10.700	0	35	3.860	0
	25	44	1.050	89	3.200	34	0.847	15	0.734	— 52	2.880	125	5.210	39	1.930	0	186	9.720	0	37	4.170	0
	26	48	0.993	88	2.920	33	0.827	14	0.651	— 53	2.710	126	6.070	40	1.930	0	184	8.780	0	37	4.170	0
	27	46	0.993	88	2.920	33	0.827	13	0.576	— 53	2.710	125	6.070	41	1.780	0	182	7.840	0	34	3.700	0
	28	52	1.050	88	2.920	35	0.871	14	0.651	— 54	2.550	136	7.040	40	1.930	0	180	6.900	0	26	2.570	0
	29	51	1.160	89	3.200	35	0.871	20	0.508	— 54	2.550	130	5.770	38	1.930	0	168	3.280	0	24	2.320	0
	30	62	2.710	89	3.200	34	0.847	19	1.150	— 48	3.600	127	6.380	38	1.930	0	168	3.280	0	26	2.570	0
	31	56	1.740	89	3.200	33	0.827	16	0.826	— 50	3.230	124	5.480	39	1.930	0	166	2.860	0	28	2.820	0
Media mensile		52	1.440	90	3.600	34	0.877	17	1.020	— 49	3.530	130	7.440	41	2.160	0	187	13.900	0	39	4.980	2830
Scostamento dalla normale		— 32	—13.500	— 17	—25.900	—	—	—	—	— 49	— 8.970	— 26	—19.900	— 15	—	—	— 23	—35.300	—	— 32	—10.120	—

	Corso d'acqua	Parma	Enza						Crostolo			Secchia								Scoltenna	
	Denominazione della stazione idrografica	Colorno	Verlano			Sorbolo			S. Claudio			Ponte Cavola			Castellarano (Cavrlana)			Ponte Bacchello			Ponte Pragnolo	
	Osservazioni e rilievi	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata
	Unità di misura	cm. (ore 12)	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.	gr|mc.	cm. (ore 12)	mc|sec.
NOVEMBRE	1	76	99	2.280	0	57	0.500	0	38	0.212	0	65	7.700	0	37	13.000	0	130	6.040	0	75	2.910
	2	75	98	2.140	0	57	0.500	0	38	0.212	0	64	7.400	0	35	12.500	0	120	3.880	0	80	3.600
	3	74	98	2.140	0	57	0.500	0	38	0.212	0	64	7.400	0	35	12.500	0	120	3.880	0	65	1.300
	4	74	99	2.280	0	57	0.500	0	38	0.212	0	64	7.400	0	37	13.000	0	125	4.920	0	78	3.320
	5	76	97	1.990	0	57	0.500	0	38	0.212	0	63	7.100	0	35	12.500	0	125	4.920	0	77	3.180
	6	76	99	2.280	0	57	0.500	0	38	0.212	0	63	7.100	0	35	12.500	0	125	4.920	0	75	2.910
	7	77	100	8.200	0	57	0.500	0	38	0.212	0	65	7.700	0	36	12.700	0	125	4.920	0	74	5.000
	8	82	142 (170)	18.900	5400	188	11.000	0	38	0.212	0	80	13.000	1200	44	16.000	0	140	8.540	0	105	12.700
	9	84	120	10.700	0	112	5.190	2600	38	0.212	0	75	11.000	0	42	15.000	0	140	8.540	0	89	10.000
	10	81	130	13.700	0	176	9.800	1700	38	0.212	0	75	11.000	0	50	18.000	800	150	11.400	0	135	26.000
	11	79	119	8.370	0	124	6.500	1000	38	0.212	0	75	11.000	0	50	18.000	0	170	18.100	0	127	20.000
	12	78	112	8.750	8000	112	5.190	800	38	0.212	0	74	11.000	0	50	18.000	0200	180	21.900	0	114	16.700
	13	78	204 (235)	68.800	11500	426	38.700	600	38	0.213	0	100	23.200	600	85	32.300	800	190	26.100	0	143	26.900
	14	175	150	28.900	4000	265	29.300	3000	38	0.212	0	102	26.600	0	83	31.500	0	202	28.300	8400	140	29.000
	15	135	136	19.100	2200	198	16.300	1400	38	0.212	0	100	23.200	0	70	26.000	11800	161	20.700	0	133	26.500
	16	125	137	17.900	0	214	19.100	1000	40	0.354	0	90	17.500	0	92	35.000	600	208	26.100	6300	107	13.500
	17	118	120	13.200	0	128	6.840	800	38	0.212	0	89	17.000	0	70	26.000	0	164	17.400	1400	100	10.600
	18	115	124	10.700	0	122	6.210	800	38	0.212	0	87	16.000	0	68	23.000	0	158	13.200	200	96	9.040
	19	110	121	9.240	0	190	14.400	0	39	0.283	0	87	16.000	0	60	22.000	0	155	12.000	400	90	6.850
	20	100	117	7.620	0	90	3.130	0	38	0.212	0	80	13.000	0	50	18.000	0	146	9.920	0	85	5.160
	21	99	116	7.250	0	85	2.710	0	38	0.212	0	78	12.200	0	44	16.000	0	139	8.020	0	82	4.200
	22	99	112	5.750	0	80	2.280	0	38	0.212	0	77	11.800	0	40	14.500	0	117	3.880	0	80	3.600
	23	98	112	5.750	0	70	1.470	0	38	0.212	0	75	11.000	0	40	14.500	0	128	4.700	0	85	5.160
	24	96	112	5.750	0	70	1.470	0	36	0.070	0	71	9.500	0	37	13.000	0	114	2.750	0	90	6.850
	25	90	112	5.750	0	65	1.090	0	36	0.070	0	68	8.600	0	35	12.500	0	112	2.400	0	90	6.850
	26	87	108	5.000	0	60	0.710	0	36	0.070	0	69	8.900	0	35	12.500	0	108	1.740	0	80	3.600
	27	84	106	4.480	0	50	0.000	0	36	0.070	0	68	8.600	0	34	12.300	0	108	1.740	0	78	3.320
	28	81	108	5.000	0	50	0.000	0	36	0.070	0	67	8.300	0	34	12.300	0	108	1.740	0	78	3.320
	29	78	112	5.750	0	50	0.000	0	36	0.070	0	63	7.100	0	32	11.500	0	108	1.740	0	77	3.180
	30	76	105	3.710	0	50	0.000	0	36	0.070	0	63	7.100	0	32	11.500	0	114	2.750	0	78	3.320
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Media mensile	93	118	10.000	3460	112	6.150	1090	38	0.186	0	75	11.700	84	47	17.300	980	130	9.570	1510	94	9.290
	Scostamento dalla normale	— 90	—	—	—	—	—19.650	—	—	— 1.104	—	—	—	—	—	—	—	— 80	—30.130	—	—	—
DICEMBRE	1	77	100	3.970	0	50	0.000	0	36	0.070	0	67	8.300	0	35	12.500	0	112	2.400	0	80	3.600
	2	77	102	2.940	0	50	0.000	0	36	0.070	0	65	7.700	0	37	13.000	0	119	3.800	0	77	3.180
	3	82	102	2.940	0	50	0.000	0	36	0.070	0	68	8.600	0	37	13.000	0	118	3.490	0	77	3.180
	4	85	102	2.940	0	50	0.000	0	36 (68)	0.070	0	68	8.600	0	36	12.700	0	117	3.300	0	73	2.660
	5	87	100	2.420	0	50	0.000	0	36	0.070	0	67	8.300	0	34	12.300	0	114	2.570	0	55	0.909
	6	88	102	2.940	0	50	0.000	0	36	0.070	0	68	8.600	0	34	12.300	0	109	1.740	0	56	0.841
	7	90	104	3.450	0	50	0.000	0	38	0.212	0	69	8.900	0	35	12.500	0	108	1.740	0	78	3.320
	8	90	105	3.710	0	50	0.000	0	38	0.212	0	65	7.700	0	37	13.000	0	118	3.490	0	78	3.320
	9	94	105	3.710	0	50	0.000	0	42	0.511	0	64	7.400	0	37	13.000	0	122	4.080	0	85	5.160
	10	105	113	15.500	0	122	11.800	0	62	9.800	0	63	7.100	0	55	20.000	400	148	30.600	0	86	5.490
	11	115	139	19.100	0	208 (475)	44.100	4000	72 (133)	9.970	14800	63	7.100	0	90	34.500	28100	320	84.400	15200	100	10.600
	12	130	135	16.700	0	228	25.600	2000	60	3.840	4600	63	7.100	0	85	32.000	15200	228	44.300	7300	94	8.290
	13	128	133	15.500	0	212	17.400	1600	58	2.500	1000	64	7.400	0	70	26.000	400	190	27.000	6000	92	7.560
	14	126	132	14.900	0	198	15.500	1200	50	1.520	0	78	12.200	0	60	22.000	0	184	23.600	4100	86	5.490
	15	124	132	14.900	0	192	14.700	400	48	1.210	0	73	10.200	1200	60	22.000	0	186	24.400	3000	88	6.160
	16	120	128	12.700	0	164	11.000	100	46	0.938	0	73	10.200	1400	55	20.000	0	186	24.400	2200	90	6.850
	17	112	131	14.300	0	157	10.100	0	46	0.938	0	80	13.000	0	55	20.000	0	177	20.700	1200	93	7.920
	18	110	130	13.700	0	166	11.200	0	46	0.938	0	80	13.000	0	56	20.500	0	180	21.900	400	95	8.660
	19	108	126	11.700	0	145	8.730	0	44	0.706	0	80	13.000	0	58	21.500	0	174	19.600	200	92	7.560
	20	105	120	8.750	0	138	7.930	0	44	0.706	0	80	13.000	0	56	20.500	0	168	17.400	200	84	4.840
	21	104	120	8.750	0	117	5.700	0	42	0.511	0	80	13.000	0	55	20.000	0	162	15.200	0	90	6.850
	22	94	118	8.000	0	110	4.990	0	42	0.511	0	68	8.600	0	45	20.000	0	152	12.000	0	93	7.560
	23	92	116	7.250	0	90	3.130	0	42	0.511	0	68	8.600	0	42	16.500	0	146	10.200	0	88	6.160
	24	90	116	7.250	0	85	2.710	0	42	0.511	0	68	8.600	0	40	15.000	0	140	8.540	0	72	2.540
	25	88	114	6.500	0	70	1.470	0	40	0.354	0	67	8.300	0	37	14.500	0	128	5.580	0	70	2.300
	26	86	114	6.500	0	65	1.090	0	40	0.354	0	69	8.900	0	37	13.000	0	126	5.140	0	71	2.420
	27	83	114	6.500	0	60	0.710	0	40	0.354	0	70	9.300	0	37	13.000	0	124	4.700	0	68	2.080
	28	81	114	6.500	0	60	0.710	0	40	0.354	0	70	9.300	0	36	12.700	0	124	4.700	0	70	2.300
	29	80	112	5.750	0	60	0.710	0	40	0.354	0	68	8.600	0	34	12.300	0	124	4.700	0	75	2.910
	30	80	112	5.750	0	58	0.570	0	40	0.354	0	67	8.300	0	34	12.300	0	120	3.880	0	80	3.600
	31	78	112	5.750	0	56	0.430	0	40	0.354	0	66	8.000	0	34	12.300	0	120	3.880	0	80	3.600
	Media mensile	97	116	8.430	0	103	6.460	1400	44	1.260	4310	70	9.250	92	47	17.000	2470	150	14.300	4590	81	4.770
	Scostamento dalla normale	— 48	—	—	—	—	— 8.740	—	—	— 0.040	—	—	—	—	—	—	—	— 47	12.500	—	—	—

Corso d'acqua		Panaro						Po												
Denominazione della stazione Idrografica		Ponte Samoggia			Bomporto			Carmagnola	Moirano			Torino	S. Mauro		Chivasso	Chivasso (Canale Cavour)		Crescentino	Casale Monferrato		
Osservazioni e rilievi		Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Torbida
Unità di misura		cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	mc/sec.	gr/mc.	cm. (ore 12)	cm. (ore 12)	mc./sec.	gr/.mc.	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.
NOVEMBRE	1	60	6.400	0	4	6.200	0	32	25	67.700	1.7	52	33	102.500	81	264	75.600	85	— 96	48.300	50
	2	60	6.400	0	3	6.220	0	32	23	65.500	1.7	51	31	97.500	80	264	75.600	77	— 96	48.300	192
	3	60	6.400	0	6	6.340	0	32	23	65.500	3.3	52	32	100.000	78	278	79.700	85	— 94	51.500	67
	4	60	6.400	0	3	6.220	0	31	26	68.900	5.0	53	32	100.000	80	272	79.300	80	— 95	49.300	88
	5	60	6.400	0	4	6.220	0	32	23	65.500	5.0	52	32	100.000	78	273	79.300	75	— 96	48.300	63
	6	58	6.000	0	2	6.100	0	34	23	65.500	5.0	52	32	100.000	78	273	79.700	80	— 100	42.000	97
	7	66	7.800	0	8	6.400	0	34	25	67.700	5.0	55	35	107.500	80	273	79.700	88	— 90	58.400	492
	8	85	17.000	0	182	20.500	0	34	27	70.100	3.3	56	35	107.500	80	273	79.700	87	— 90	58.400	167
	9	78	10.500	0	68	15.700	0	33	24	66.600	3.3	52	31	97.500	78	271	78.900	82	— 98	45.100	170
	10	100	28.000	10000	212	25.000	12100	32	24	66.600	3.3	51	32	100.000	78	271	78.900	82	— 97	46.700	63
	11	88	20.000	3000	116	24.000	5200	32	24	66.600	3.3	51	32	100.000	78	270	78.500	83	— 96	48.300	53
	12	88	16.000	1000	80	17.100	7400	32	23	65.500	2.5	52	32	100.000	77	271	78.900	80	— 96	48.300	38
	13	133	50.000	0	106	40.000	2100	32	23	65.500	2.5	52	32	100.000	76	271	78.900	80	— 96	48.300	33
	14	123	52.000	0	304	63.000	2000	32	24	66.600	3.3	52	32	100.000	75	273	79.700	80	— 97	46.700	45
	15	110	38.000	0	202	44.000	2400	31	28	65.500	3.0	52	33	102.500	78	275	80.500	85	— 99	43.500	107
	16	105	33.000	0	250	42.000	9200	30	21	63.300	3.0	50	30	95.000	74	278	79.700	78	— 100	42.000	3
	17	93	24.000	0	146	27.000	6100	31	22	64.400	3.0	51	30	95.000	74	275	80.500	77	— 100	42.000	17
	18	85	17.000	0	98	19.000	5400	32	22	64.400	3.0	51	30	95.000	75	275	80.500	80	— 104	36.300	63
	19	85	17.000	0	66	17.300	2100	33	23	65.500	3.0	52	30	95.000	80	275	80.500	88	— 104	36.300	122
	20	80	13.500	0	56	13.500	400	32	25	67.700	3.0	53	31	97.500	80	276	81.000	80	— 100	42.000	193
	21	76	12.000	0	58	12.500	0	31	28	65.500	2.5	52	32	100.000	85	275	80.500	88	— 97	46.700	122
	22	72	10.000	0	56	10.500	0	30	26	68.900	2.5	54	32	100.000	85	275	80.500	88	— 94	51.500	48
	23	71	9.500	0	28	8.960	0	30	21	63.300	2.5	49	29	93.000	88	276	81.000	85	— 98	45.100	63
	24	72	10.000	0	34	9.860	0	30	22	64.400	2.5	50	30	95.000	92	287	87.500	73	— 108	31.000	212
	25	69	9.000	0	32	10.100	0	30	22	64.400	2.5	50	30	95.000	90	287	87.500	75	— 105	35.000	45
	26	67	8.500	0	23	8.450	0	30	21	63.300	2.5	50	30	95.000	88	290	89.000	75	— 107	32.400	48
	27	67	8.500	0	20	8.200	0	29	21	63.300	1.7	50	29	93.000	90	290	89.000	80	— 100	42.000	33
	28	68	8.800	0	15	7.460	0	29	20	62.200	1.7	50	28	91.000	90	290	89.000	80	— 111	27.700	63
	29	69	9.000	0	23	8.200	0	29	20	62.200	1.7	49	28	91.000	90	292	89.800	74	— 112	26.600	175
	30	65	8.000	0	14	7.940	0	28	19	61.100	1.7	47	27	89.000	92	295	91.000	67	— 116	22.500	108
	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile		79	15.800	751	72	16.800	3105	31	23	65.440	3.0	51	31	97.820	82	277	81.660	80	— 100	43.000	104
Scostamento dalla normale		—	—	—	— 39	— 18.900	—	— 43	—	— 35.930	—	— 7	— 32	—	—	—	—	— 18	— 84	— 153.000	—
DICEMBRE	1	68	8.800	0	16	7.690	0	28	20	62.200	5.0	48	27	89.000	91	295	91.000	66	— 120	19.000	17
	2	64	7.500	0	15	7.690	0	28	19	61.100	6.7	48	26	87.000	91	295	91.000	70	— 114	24.500	17
	3	68	8.800	0	12	7.690	0	28	19	61.100	10.0	48	25	85.000	90	295	91.000	66	— 116	22.500	18
	4	62	7.000	0	11	7.320	0	27	18	60.000	3.3	47	25	85.000	90	295	91.000	67	— 116	22.500	60
	5	60	6.400	0	8	6.830	0	27	17	58.900	3.3	47	25	85.000	90	295	91.000	68	— 117	21.600	27
	6	65	7.800	0	8	6.710	0	27	17	58.900	1.7	47	25	85.000	88	295	91.000	65	— 118	20.700	23
	7	62	7.000	0	8	7.320	0	25	17	58.900	3.3	45	24	83.000	85	293	90.200	60	— 124	16.000	20
	8	63	7.200	0	82	14.100	0	25	17	58.900	1.7	46	24	83.000	75	297	92.000	62	— 132	11.500	83
	9	62	7.000	0	58	18.000	2400	26	17	58.900	3.3	46	24	83.000	74	295	91.000	73	— 126	14.600	93
	10	83	23.000	0	200	44.000	1300	32	23	78.100	3.3	58	36	112.300	78	296	91.500	75	— 130	19.100	25
	11	103	31.000	0	406 500	105.000	9400	75	92	150.100	161.7	109	86	280.700	140	287	87.500	220	22	271.000	20
	12	92	21.500	0	217	47.000	12000	62	59	113.800	56.7	82	60	187.500	135	287	87.500	152	— 42	199.000	78
	13	88	19.000	0	174	31.000	8800	50	48	98.000	18.3	70	50	152.500	102	283	85.100	136	— 56	139.000	92
	14	83	15.500	0	120	21.700	4100	46	41	87.300	8.3	65	45	137.000	100	285	86.500	124	— 66	111.000	25
	15	80	13.500	0	92	17.800	1300	43	36	81.000	6.7	61	42	128.000	98	286	87.000	117	— 74	91.500	10
	16	80	13.500	0	100	17.800	1200	40	33	77.800	5.0	58	39	119.000	96	285	86.500	110	— 80	78.200	75
	17	82	13.500	0	82	15.300	300	38	30	73.700	5.0	56	37	113.000	95	285	86.500	107	— 84	69.900	7
	18	80	15.000	0	80	15.600	200	37	29	72.500	5.0	54	35	107.500	95	285	86.500	103	— 90	58.400	18
	19	78	13.000	0	64	13.600	200	35	26	68.900	6.7	53	35	107.500	92	287	87.500	100	— 92	54.900	17
	20	75	11.500	0	52	11.900	100	35	25	67.700	3.3	53	33	102.500	90	285	86.500	101	— 96	48.300	52
	21	75	11.500	0	36	9.600	0	33	23	65.500	3.3	49	30	95.000	89	285	86.500	95	— 98	45.100	100
	22	70	9.500	0	36	9.470	0	32	23	65.500	3.3	49	29	93.000	89	287	87.500	92	— 105	35.000	10
	23	66	8.000	0	31	8.700	0	32	22	64.400	3.3	49	29	93.000	88	287	87.500	92	— 103	37.700	45
	24	64	7.500	0	24	8.200	0	31	22	64.400	5.0	49	29	93.000	88	286	87.000	92	— 105	35.000	12
	25	68	9.000	0	19	7.690	0	31	23	65.500	3.3	49	29	93.000	86	286	87.000	91	— 106	33.700	15
	26	68	9.000	0	6	6.460	0	30	20	62.200	3.3	48	27	89.000	86	287	87.500	86	— 110	28.800	20
	27	65	7.800	0	8	6.340	0	29	21	63.300	3.3	48	27	89.000	86	286	87.000	84	— 114	24.500	13
	28	65	7.800	0	1	5.740	0	29	19	61.100	5.0	48	26	87.000	86	289	88.500	78	— 116	22.500	13
	29	64	7.500	0	13	6.710	0	28	19	61.100	3.3	48	26	87.000	85	290	89.000	78	— 118	20.700	13
	30	64	7.500	0	12	6.950	0	28	19	61.100	3.3	47	25	85.000	85	291	89.400	81	— 117	21.600	15
	31	66	8.000	0	13	7.070	0	28	18	60.000	3.3	47	26	87.000	85	290	89.000	80	— 118	20.700	80
Media mensile		72	11.300	0	66	16.400	4040	34	27	70.850	18.5	54	33	106.560	92	289	88.510	93	— 99	52.800	46
Scostamento dalla normale		—	—	—	— 28	— 9.500	—	— 27	—	— 13.500	—	+ 5	— 20	—	—	—	—	+ 17	— 62	— 29.800	—

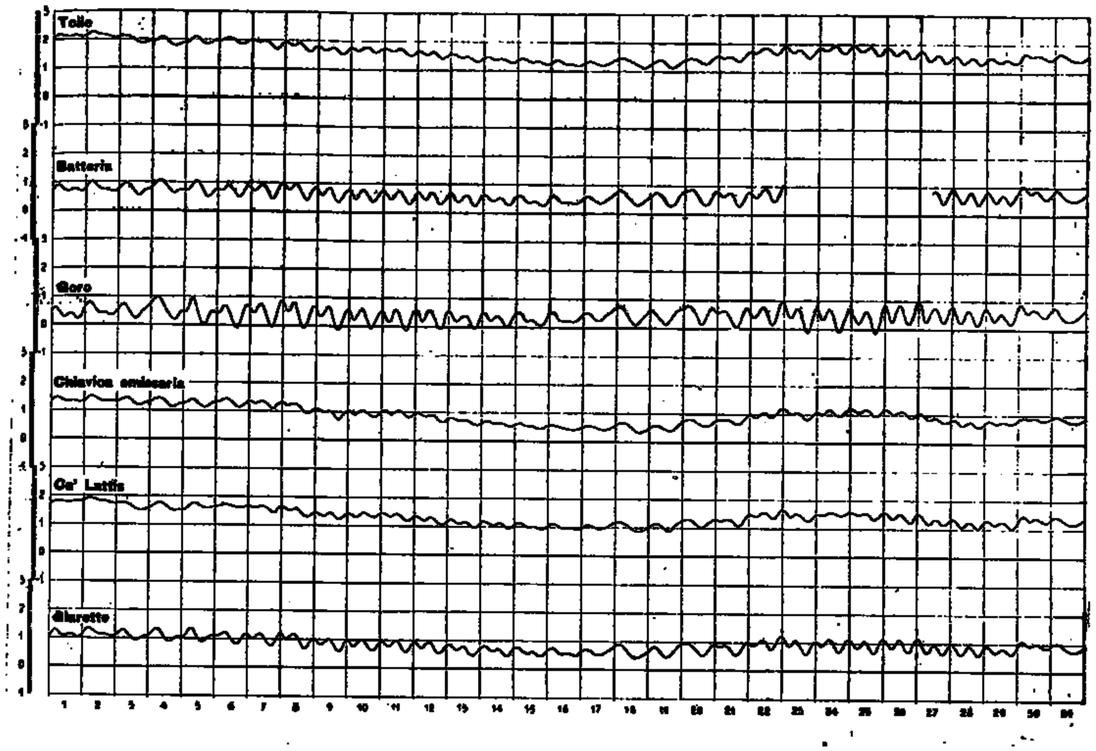
Corso d'acqua	Po																	
Denominazione della stazione idrografica	Valenza		Garola		Barca		Piacenza			Cremona			Casalmaggiore			Boscocorrente		
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Torbida	Idrometro	Torbida	Idrometro	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida
Unità di misura	cm. (ore 12)	gr./mc.	cm. (ore 12)	gr./mc.	cm. (ore 12)	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.
NOVEMBRE 1	37	53	— 113	5	— 12	83	97	513	208	— 142	549	140	21	507	167	42	683	20
2	36	100	— 111	5	— 12	100	96	509	220	— 142	549	367	20	562	225	40	674	20
3	38	42	— 115	5	— 16	43	96	509	142	— 145	536	92	18	554	808	38	665	20
4	36	58	— 113	4	— 18	53	95	506	140	— 147	527	145	17	550	178	37	660	8
5	35	25	— 114	4	— 18	45	94	503	213	— 148	522	120	15	541	235	35	651	10
6	33	58	— 118	3	— 16	62	93	499	158	— 149	518	83	13	533	333	34	646	67
7	30	125	— 95	5	— 12	92	94	503	53	— 149	518	562	13	533	183	34	646	37
8	34	67	— 66	63	66	453	158	646	225	— 128	615	476	30	606	117	34	646	8
9	40	42	— 86	18	28	62	142	684	30	— 87	834	218	77	835	117	70	820	22
10	38	53	— 94	5	7	50	120	596	5	— 115	680	217	66	777	177	98	969	95
11	39	22	— 102	5	0	117	109	555	572	— 129	610	125	46	680	270	74	841	25
12	37	55	— 104	13	— 3	72	104	537	20	— 135	673	153	33	620	267	56	750	25
13	38	18	— 20	65	14	83	180	688	330	— 134	960	153	39	647	325	46	702	30
14	40	42	— 38	50	77	263	207	887	392	— 68	980	173	103	977	510	108	1030	433
15	39	25	— 67	188	49	170	172	816	383	— 63	980	258	125	1110	250	142	1220	262
16	38	15	— 82	20	26	270	142	684	388	— 87	834	295	102	971	183	145	1240	360
17	32	47	— 86	13	10	67	120	596	63	— 109	711	217	85	877	280	120	1090	133
18	31	45	— 90	5	2	43	113	570	137	— 120	654	353	58	738	308	83	888	60
19	33	37	— 93	20	6	83	109	555	188	— 128	615	250	45	675	248	68	810	40
20	34	33	— 88	8	3	58	104	537	175	— 132	595	125	38	642	183	58	760	25
21	30	50	— 90	8	6	87	104	537	297	— 132	595	92	36	633	128	54	741	17
22	38	42	— 94	5	3	58	106	545	83	— 135	581	58	35	629	317	54	741	25
23	36	42	— 96	5	— 3	67	105	541	175	— 137	572	70	32	615	285	48	712	78
24	31	53	— 98	5	— 6	95	105	541	75	— 139	563	30	27	593	308	45	697	33
25	30	17	— 103	5	— 8	70	100	523	138	— 144	540	15	25	584	283	45	697	25
26	29	17	— 105	3	— 10	77	95	506	260	— 148	522	45	21	567	367	39	669	23
27	28	27	— 108	8	— 13	55	94	503	67	— 150	514	147	17	550	425	35	651	22
28	28	37	— 109	3	— 14	73	94	503	120	— 152	505	152	15	541	325	33	642	17
29	27	5	— 107	3	— 14	95	93	499	98	— 153	501	233	11	525	317	30	628	12
30	28	43	— 109	3	— 15	68	92	496	427	— 154	496	325	10	520	303	28	619	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile	34	43	— 94	18	4	100	114	569	201	— 130	628	193	40	658	265	59	773	88
Scostamento dalla normale	— 45	—	— 59	—	— 154	—	— 125	— 1060	—	— 133	—	—	— 126	— 1372	—	— 153	— 1487	—
DICEMBRE 1	25	18	— 113	3	— 17	47	91	492	83	— 157	484	362	8	512	337	26	610	15
2	24	28	— 115	1	— 22	72	90	489	88	— 160	471	95	5	500	537	26	610	20
3	24	38	— 116	1	— 22	72	88	481	85	— 162	463	78	2	488	208	26	610	10
4	23	35	— 118	1	— 23	45	86	475	202	— 163	459	98	1	484	447	21	588	3
5	22	20	— 118	3	— 23	53	86	475	90	— 164	455	95	— 4	464	318	20	584	5
6	23	55	— 119	1	— 24	62	86	475	70	— 165	451	297	— 2	472	330	20	584	10
7	23	25	— 120	24	— 25	55	85	471	130	— 166	447	227	— 2	472	217	20	584	5
8	21	42	— 122	24	— 24	75	85	471	35	— 165	451	253	— 1	476	208	23	597	2
9	20	37	— 120	24	— 26	70	85	471	34	— 164	455	287	2	488	530	24	602	12
10	19	10	— 118	24	— 26	47	88	481	45	— 163	459	288	2	488	287	24	602	12
11	120	58	— 82	24	— 4	75	107	584	39	— 138	567	163	70	798	435	60	770	385
12	96	47	— 3	24	157	370	206	869	252	— 105	809	140	70	798	425	121	1100	280
13	74	25	— 24	38	98	200	199	945	145	— 43	1080	40	128	1130	870	131	1160	97
14	65	45	— 40	38	79	113	176	829	249	— 73	918	25	125	1110	170	171	1390	217
15	58	53	— 57	8	69	105	161	765	233	— 83	857	33	102	971	283	134	1170	67
16	51	87	— 68	23	50	108	145	696	164	— 96	782	28	88	898	325	124	1120	75
17	46	88	— 79	13	36	67	131	639	242	— 110	706	28	73	814	233	105	1000	42
18	42	90	— 84	8	25	75	120	596	41	— 122	644	20	60	748	350	89	920	30
19	40	42	— 90	1	17	63	113	570	197	— 130	605	13	50	699	375	75	846	37
20	38	20	— 92	4	12	52	109	555	225	— 134	586	73	42	661	255	68	810	38
21	31	58	— 96	4	7	77	102	530	83	— 139	563	158	35	629	388	56	750	13
22	34	42	— 99	4	1	92	101	527	28	— 143	545	120	30	606	300	54	741	10
23	32	58	— 102	4	— 4	58	98	516	30	— 145	536	103	25	584	353	45	697	18
24	31	47	— 103	4	— 4	48	97	513	45	— 150	514	220	22	571	428	40	674	8
25	30	37	— 105	4	— 5	50	96	509	200	— 152	505	142	18	554	325	36	656	23
26	28	30	— 107	3	— 7	48	94	503	237	— 154	496	170	15	541	178	32	637	23
27	25	37	— 109	3	— 12	58	90	489	184	— 157	484	167	13	533	280	28	619	17
28	24	33	— 111	3	— 16	33	88	481	80	— 160	471	178	12	529	408	27	615	7
29	22	28	— 112	3	— 19	63	87	478	122	— 163	459	182	5	500	492	26	610	83
30	23	18	— 114	3	— 19	62	87	478	160	— 165	451	117	4	496	375	26	610	55
31	24	15	— 114	3	— 19	63	87	478	90	— 166	447	163	2	488	383	26	610	7
Media mensile	37	41	— 96	10	7	80	108	559	133	— 140	568	123	32	629	335	55	758	63
Scostamento dalla normale	— 15	—	— 33	—	— 88	—	— 69	— 407	—	— 88	—	—	— 78	— 641	—	— 82	712	—

Corso d'acqua	Po																		
Denominazione della stazione idrografica	Revaro			Pontelagoscuro			Serravalle			Ariano (Po di Goro)			Corbola		Taglio di Po	Mole Forsatti		Po di Gnocca (1)
Osservazioni e rilievi	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Portata	Torbida	Idrometro	Torbida	Idrometro	Idrometro	Torbida	Portata
Unità di misura	cm. (ore 12)	mc./sec.	gr./mc.	cm. (ore 12)	mc./sec.	gr./mc.	cm. (media)	mc./sec.	gr./mc.	cm. (media)	mc./sec.	gr./mc.	cm. (media)	gr./mc.	cm. (media)	cm. (media)	gr./mc.	mc./sec.
1	34	779	38	— 389	938	8	— 213	883	53	— 266	16	32	115	55	61	108	27	114
2	30	765	38	— 385	929	37	— 216	889	50	— 271	13	70	113	33	60	107	55	118
3	28	757	33	— 386	924	50	— 220	850	53	— 276	11	52	111	43	57	109	35	116
4	24	748	38	— 388	915	33	— 224	832	58	— 281	9	38	107	42	53	103	28	107
5	22	736	202	— 390	906	42	— 225	827	57	— 287	0	43	104	37	50	97	28	98
6	23	740	180	— 393	892	45	— 223	836	58	— 288	6	90	105	38	52	100	27	102
7	19	726	120	— 394	888	42	— 221	846	42	— 277	11	68	109	50	61	113	18	122
8	19	726	120	— 394	888	33	— 219	855	42	— 276	11	50	110	32	60	111	25	119
9	40	801	130	— 390	906	63	— 217	864	53	— 271	13	88	113	20	60	111	28	119
10	96	1020	160	— 356	1060	150	— 198	956	88	— 275	11	13	129	58	71	117	35	128
11	83	965	33	— 326	1210	88	— 193	981	170	— 223	37	90	148	147	83	124	140	139
12	58	868	87	— 348	1100	117	— 194	976	212	— 226	36	28	140	172	79	121	118	134
13	44	816	117	— 367	1010	63	— 197	961	108	— 242	27	48	129	88	72	116	78	127
14	32	961	55	— 362	1040	125	— 200	946	75	— 252	22	282	126	53	66	110	50	117
15	143	1220	833	— 300	1340	867	— 161	1151	183	— 214	42	255	155	147	88	128	120	146
16	164	1310	620	— 269	1490	658	— 131	1325	527	— 172	68	440	185	585	115	150	910	183
17	140	1200	150	— 273	1470	270	— 125	1362	368	— 166	72	378	187	317	112	141	630	167
18	106	1060	133	— 301	1380	150	— 145	1242	233	— 182	62	260	173	212	103	137	345	161
19	77	942	100	— 333	1170	75	— 170	1102	112	— 210	45	135	158	198	88	125	135	141
20	62	883	108	— 350	1090	60	— 185	1022	123	— 235	31	80	137	97	75	115	125	125
21	55	857	83	— 362	1040	68	— 197	961	58	— 249	24	25	128	88	69	111	77	117
22	49	834	70	— 367	1010	37	— 203	931	63	— 258	19	53	123	43	68	106	53	111
23	45	819	345	— 371	994	42	— 203	931	67	— 258	19	87	122	53	65	110	45	117
24	40	801	200	— 381	947	45	— 207	912	63	— 262	17	50	117	65	61	106	52	111
25	39	797	75	— 381	947	50	— 209	902	58	— 268	15	37	115	52	58	103	50	107
26	34	779	67	— 384	934	47	— 210	897	50	— 267	15	22	115	32	58	103	90	107
27	27	754	50	— 387	920	33	— 213	888	43	— 269	14	30	114	37	58	105	37	110
28	24	743	65	— 392	897	45	— 216	869	47	— 270	14	85	112	25	58	100	35	111
29	19	726	43	— 396	878	42	— 221	846	43	— 271	13	27	111	35	58	107	23	113
30	16	715	82	— 399	865	88	— 220	850	48	— 275	11	27	109	40	56	105	33	110
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile	55	861	170	— 354	1030	136	— 199	956	121	— 251	24	173	127	95	69	113	156	123
Scostamento dalla normale	— 188	— 1399	—	— 175	— 1120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	14	708	65	— 400	860	37	— 220	850	52	— 278	12	25	109	38	59	108	23	114
2	13	705	120	— 400	860	42	— 223	836	52	— 280	9	28	107	28	54	102	37	105
3	8	687	188	— 406	832	45	— 224	832	42	— 276	11	93	108	30	58	110	33	117
4	8	670	100	— 413	800	48	— 228	814	57	— 280	9	63	103	28	52	102	35	105
5	2	667	15	— 415	791	50	— 231	800	42	— 283	6	40	100	30	48	99	32	101
6	1	663	20	— 416	787	22	— 232	796	40	— 284	8	12	102	30	54	106	27	111
7	— 2	653	30	— 416	787	37	— 234	787	57	— 283	8	22	103	62	55	109	27	116
8	1	668	50	— 416	787	68	— 227	818	75	— 267	15	50	110	78	61	113	48	122
9	3	670	15	— 409	819	92	— 230	805	95	— 288	6	87	104	60	49	98	82	90
10	7	684	95	— 411	809	67	— 226	823	88	— 269	14	15	112	62	58	113	40	122
11	50	898	100	— 380	952	367	— 210	897	68	— 262	18	177	122	62	62	111	38	119
12	131	1160	175	— 308	1300	1203	— 169	1107	858	— 219	40	485	150	1042	86	124	282	139
13	141	1210	125	— 285	1410	437	— 135	1301	803	— 181	62	990	178	898	105	139	1520	164
14	185	1410	20	— 273	1470	208	— 124	1368	378	— 169	70	473	186	320	112	148	437	171
15	174	1360	30	— 249	1590	220	— 109	1462	317	— 150	83	400	198	290	122	163	220	179
16	150	1250	20	— 271	1480	113	— 120	1393	208	— 156	80	270	190	218	115	142	220	169
17	130	1160	75	— 291	1380	112	— 138	1283	155	— 174	67	187	177	137	104	134	152	156
18	108	1070	95	— 312	1280	95	— 151	1208	123	— 191	56	115	164	128	95	127	118	144
19	92	1000	20	— 329	1190	72	— 167	1118	135	— 208	46	43	152	110	84	117	95	128
20	75	934	25	— 347	1100	87	— 183	1032	112	— 223	37	35	141	97	75	110	87	117
21	62	883	15	— 360	1050	45	— 194	976	87	— 239	29	35	135	75	68	106	65	111
22	54	853	35	— 370	999	47	— 198	956	75	— 250	23	172	128	42	63	103	63	107
23	45	819	35	— 378	961	42	— 203	931	80	— 257	20	58	123	52	60	102	55	105
24	34	779	40	— 386	924	37	— 210	897	58	— 263	17	77	120	37	57	100	47	102
25	28	757	10	— 394	888	15	— 213	883	53	— 271	13	17	114	23	54	97	42	98
26	26	750	5	— 398	869	30	— 218	859	40	— 275	12	112	110	37	50	95	38	95
27	24	743	15	— 402	851	30	— 222	841	53	— 282	8	70	105	37	45	90	43	88
28	20	729	5	— 405	837	25	— 224	832	53	— 284	8	40	105	37	46	92	67	90
29	15	712	15	— 410	814	28	— 226	823	47	— 286	7	28	104	40	46	92	38	90
30	12	701	10	— 412	805	43	— 230	805	45	— 289	6	17	102	32	43	90	20	88
31	10	694	15	— 418	800	25	— 233	791	50	— 293	4	8	100	32	42	89	35	86
Media mensile	52	857	50	— 370	1000	144	— 198	965	167	— 248	26	255	128	135	67	110	164	118
Scostamento dalla normale	— 119	— 643	—	— 105	— 580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

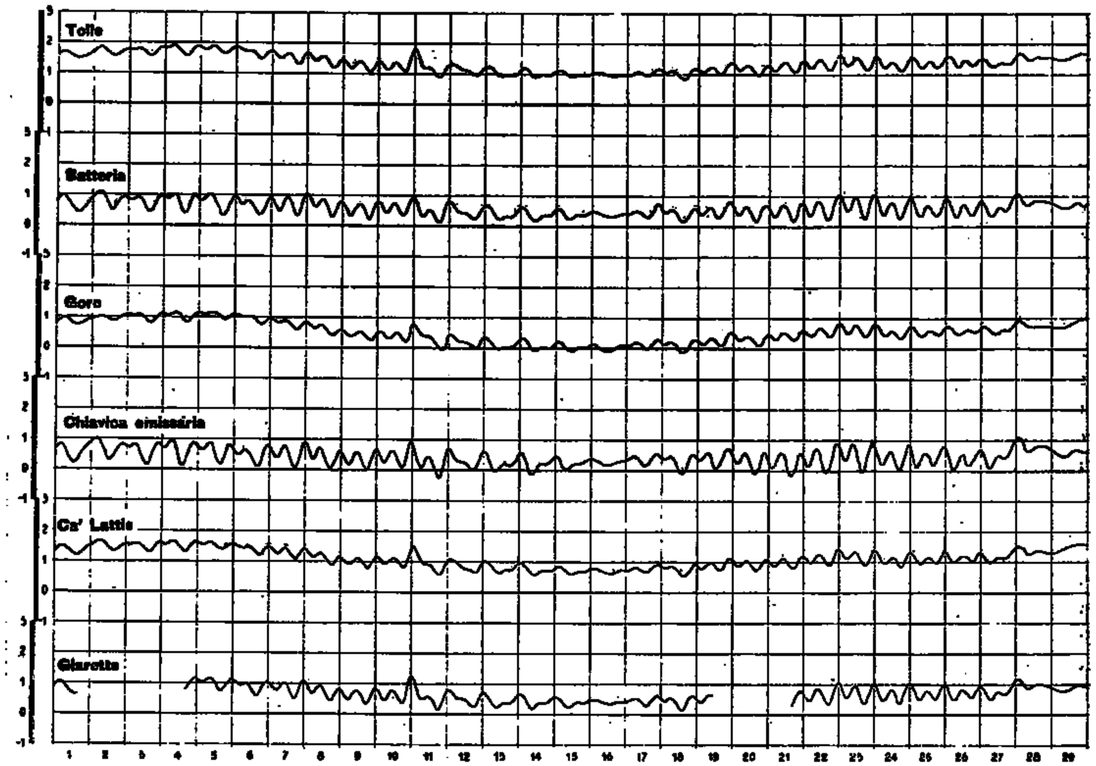
(1) Cà Vendramin

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Altezza idrometrica e portata	Media annua	Scostam. dalla normale
Sarca Val Genova	S. Stefano	cm. mc/sec.	39 —	— 5 —
Sarca di Campiglio	Ponte Plaza	cm. mc/sec.	37 3.92	+ 4 + 1.25
Sarca	Saone	cm. mc/sec.	78 25.7	— 1 + 5.3
Lago di Garda	Riva	cm. mc/sec.	115 —	+ 32 —
,,	Torri	cm. mc/sec.	114 —	+ 33 —
,,	Desenzano	cm. mc/sec.	114 —	+ 35 —
Mincio	Peschiera	cm. mc/sec.	118 84.7	+ 35 + 23.0
Chiese	Cimego	cm. mc/sec.	110 11.3	+ 11 + 1.9
,,	Idro	cm. mc/sec.	570 —	— 5 —
,,	Lago Idro (Galleria)	cm. mc/sec.	— —	— —
,,	Gavardo	cm. mc/sec.	— —	— —
Oglio Superiore	Temù	cm. mc/sec.	90 6.45	+ 2 + 1.45
,,	Capo di Ponte	cm. mc/sec.	57 29.4	+ 1 + 0.1
,,	Darfo	cm. mc/sec.	104 —	+ 14 —
Lago d'Iseo	Pisogne	cm. mc/sec.	76 —	+ 27 —
,,	Iseo	cm. mc/sec.	71 —	+ 23 —
,,	Sarnico	cm. mc/sec.	50 —	+ 15 —
Oglio Inferiore	Capriolo	cm. mc/sec.	112 78.5	+ 8 + 11.4
,,	Castelvisconti	cm. mc/sec.	119 57.9	+ 36 + 18.3
,,	Canneto	cm. mc/sec.	100 —	+ 4 —
,,	Marcaria	cm. mc/sec.	181 —	+ 31 —
Serio	Ponte Cene	cm. mc/sec.	9 —	— 12 —
Brembo	Ponte Briolo	cm. mc/sec.	179 —	+ 32 —
,,	Brembate	cm. mc/sec.	— —	— —
Adda Superiore	S.Caterina(Frodolfo)	cm. mc/sec.	— 17 4.70	— 4 + 0.15
,,	Tirano	cm. mc/sec.	— 14 28.6	— 1 + 4.9
,,	Fuentes	cm. mc/sec.	121 109.8	+ 14 + 17.5
Lago di Como	Colico	cm. mc/sec.	68 —	+ 10 —
,,	Menaggio	cm. mc/sec.	— —	— —
,,	Como	cm. mc/sec.	69 —	+ 20 —
,,	Malpensata	cm. mc/sec.	69 —	+ 15 —
Adda Inferiore	Ponte di Lecco	cm. mc/sec.	45 199	+ 13 + 34
,,	Cornate d'Adda	cm. mc/sec.	77 —	— —
,,	Lodi	cm. mc/sec.	— 72 —	— 1 —
,,	Pizzighettone	cm. mc/sec.	68 234	+ 7 + 76
Lambro	Caslino	cm. mc/sec.	38 2.07	+ 1 + 0.24
Lambro	Biassono	cm. mc/sec.	46 —	— —
L. Lugano	Porlezza	cm. mc/sec.	83 —	— —
Tresa (Lago Lugano)	Ponte Tresa	cm. mc/sec.	48 36.2	+ 8 + 10.3
Ticino Superiore	Bellinzona	cm. mc/sec.	29 89.0	— 12 + 15.2
Toce	P. Masone	cm. mc/sec.	81 —	+ 27 —
,,	Candoglia	cm. mc/sec.	71 91.3	+ 10 + 23.1
L. d'Orta	Omegna	cm. mc/sec.	107 —	+ 23 —
Lago Maggiore	Luino	cm. mc/sec.	45 —	+ 24 —
,,	Pallanza	cm. mc/sec.	137 —	+ 23 —
,,	Angera	cm. mc/sec.	44 —	+ 20 —
Ticino Inferiore	Sesto Calende	cm. mc/sec.	66 390	+ 20 + 73
,,	Pavia	cm. mc/sec.	11 —	+ 9 —
Sesia	Alagna	cm. mc/sec.	46 —	+ 6 —
,,	Campertogno	cm. mc/sec.	165 9.99	+ 5 + 2.97
Mastallone	Ponte Folle	cm. mc/sec.	— —	— —
Sesia	Isolella	cm. mc/sec.	90 40.44	+ 18 + 9.54
,,	Ponte Aranco	cm. mc/sec.	37 —	+ 13 —
,,	Ponte Vercelli	cm. mc/sec.	145 96.88	0 + 30.03
Dora Baltea	Pré S. Didier	cm. mc/sec.	38 —	— 14 —
Rutor	Promise	cm. mc/sec.	373 —	+ 79 —
Dora de la Thulle	Pré S. Didier	cm. mc/sec.	34 —	+ 2 —
Dora Baltea	Ponte Mombardone	cm. mc/sec.	69 24.33	— 13 + 5.28
,,	Aosta	cm. mc/sec.	— —	— —
,,	Mongiove	cm. mc/sec.	— —	— —
Evançon	Brusson	cm. mc/sec.	— —	— —
Dora Baltea	Hône Bard	cm. mc/sec.	— —	— —
Lys	D'Ejola	cm. mc/sec.	— —	— —
,,	Gressoney S. Jean	cm. mc/sec.	81 5.29	+ 5 + 1.24
Dora Baltea	Ponte Baio	cm. mc/sec.	89 156.10	0 + 49.95
Orco	Pont Canavese	cm. mc/sec.	173 27.90	+ 11 + 6.76
Stura di Lanzo	Lanzo	cm. mc/sec.	36 29.25	+ 1 + 7.76
Dora Riparia	Cesana	cm. mc/sec.	— —	— —
,,	Ulzio (Oulx)	cm. mc/sec.	9 9.68	+ 3 + 4.11
Bardonecchia	Beaulard	cm. mc/sec.	32 8.87	+ 7 + 2.67
Dora Riparia	Bussoleno	cm. mc/sec.	61 —	+ 10 —
,,	S. Antonino Susa	cm. mc/sec.	48 22.66	+ 28 + 14.41
Chisone	Fenestrelle	cm. mc/sec.	38 4.77	+ 10 + 2.32
,,	Porte	cm. mc/sec.	65 —	+ 12 —
Varaita	Rore	cm. mc/sec.	69 8.50	+ 28 + 2.89
Grana	Monterosso	cm. mc/sec.	— —	— —
Po	Crissolo	cm. mc/sec.	— —	— —
Tanaro	Ponte di Nava	cm. mc/sec.	— —	— —
,,	Ormea	cm. mc/sec.	56 10.13	+ 6 + 2.44
,,	Nucetto	cm. mc/sec.	— —	— —
Corsaglia	Presa Cent. Molline	cm. mc/sec.	39 4.85	+ 8 + 1.52
,,	Torre	cm. mc/sec.	520 —	520 —
Pesio	Sorgente Beinette	cm. mc/sec.	— 2.286	— + 0.212
Tanaro	Clavesana	cm. mc/sec.	67 72.79	+ 10 + 32.63
Rio del Piz	Pietraporzio	cm. mc/sec.	— —	— —
Rio Bagni	Bagni di Vinadio	cm. mc/sec.	— —	— —
Stura di Demonte	Pianche	cm. mc/sec.	43 —	+ 18 —
,,	Gaiola	cm. mc/sec.	— —	— —
Sorgente Tenda	Limone	cm. mc/sec.	0.072 —	+ 0.189 —
Sorgente Bandito	Roaschia	cm. mc/sec.	0.582 —	— 0.018 —
Tanaro	Pollenzo	cm. mc/sec.	117 —	+ 14 —
,,	S. Martino Alfieri	cm. mc/sec.	133 116.91	+ 58 + 45.12
Belbo	Oviglio	cm. mc/sec.	132 —	+ 41 —
Tanaro	Alessandria	cm. mc/sec.	44 170.85	+ 16 + 88.50
Bormida Spigno	Cairo Montenotte	cm. mc/sec.	— —	— —
Rio Groppino	Sassello	cm. mc/sec.	— —	— —
Bormida	Ferrania	cm. mc/sec.	— —	— —
,,	Cassine	cm. mc/sec.	138 —	+ 13 —
,,	Sezzadio	cm. mc/sec.	— —	— —
Orba	Predosa	cm. mc/sec.	— —	— —
Tanaro	Montecastello	cm. mc/sec.	113 261.63	+ 38 + 131.24
,,	Bassignana	cm. mc/sec.	69 —	+ 40 —
Scrivia	Isola del Cantone	cm. mc/sec.	76 11.400	+ 9 + 3.100
,,	Serravalle	cm. mc/sec.	107 20.000	+ 10 + 2.400
,,	Pertuso (Borbera)	cm. mc/sec.	— —	— —
Trebbia	Due Ponti	cm. mc/sec.	— —	— —
,,	Valsigiara	cm. mc/sec.	— 26 12.300	— 21 + 2.000
,,	S. Salvatore	cm. mc/sec.	158 31.600	+ 14 + 8.400
Taro	Piane di Carniglia	cm. mc/sec.	55 —	+ 10 —
,,	S. Quirico	cm. mc/sec.	227 44.700	+ 45 + 18.000
Parma	Baganzola	cm. mc/sec.	72 18.300	+ 11 + 7.700
,,	Colorno	cm. mc/sec.	191 —	+ 66 —
Enza	Verlano	cm. mc/sec.	— —	— —
,,	Sorbolo	cm. mc/sec.	193 20.000	— + 7.800
Crostolo	S. Claudio	cm. mc/sec.	45 1.400	— — 0.420
Secchia	Ponte Cavola	cm. mc/sec.	— —	— —
,,	Castellarano (Cavr.)	cm. mc/sec.	— —	— —
,,	Ponte Bacchello	cm. mc/sec.	190 32.900	+ 9 + 10.100
Scoltenna	Ponte Prugneto	cm. mc/sec.	95 10.700	— —
Panaro	Ponte Samone	cm. mc/sec.	79 19.100	— —
,,	Bomporto	cm. mc/sec.	113 26.700	+ 51 + 7.700
Po	Carmagnola	cm. mc/sec.	84 —	+ 17 —
,,	Meirano	cm. mc/sec.	— 154.17	— + 72.75
,,	Torino	cm. mc/sec.	87 —	+ 37 —
,,	S. Mauro	cm. mc/sec.	69 —	+ 11 —
,,	Chivasso	cm. mc/sec.	— —	— —
,,	Chivasso (C. Cavour)	cm. mc/sec.	— —	— —
,,	Crescentino	cm. mc/sec.	159 —	+ 58 —
,,	Casale Monferrato	cm. mc/sec.	— 24 310.000	— 10 + 184.000
,,	Valenza	cm. mc/sec.	49 —	— 24 —
,,	Gerola	cm. mc/sec.	— 56 —	— 9 —
,,	Becca	cm. mc/sec.	104 —	— 20 —
,,	Piacenza	cm. mc/sec.	263 1420	+ 75 + 446
,,	Cremona	cm. mc/sec.	— —	— —
,,	Casalmaggiore	cm. mc/sec.	190 1675	+ 66 + 395
,,	Roncocorrente	cm. mc/sec.	240 1940	+ 98 + 540
,,	Revere	cm. mc/sec.	185 2050	+ 13 — 590
,,	Pontelagoscuro	cm. mc/sec.	— 289 2810	+ 28 — 740
,,	Serravalle	cm. mc/sec.	— 25 —	— —
,,	Ariano (Po di Goro)	cm. mc/sec.	— 72 —	— —
,,	Corbola	cm. mc/sec.	275 —	— —
,,	Taglio di Po	cm. mc/sec.	187 —	— —
,,	Molo Farsetti	cm. mc/sec.	199 —	— —
,,	Po di Gnocca	cm. mc/sec.	— —	— —

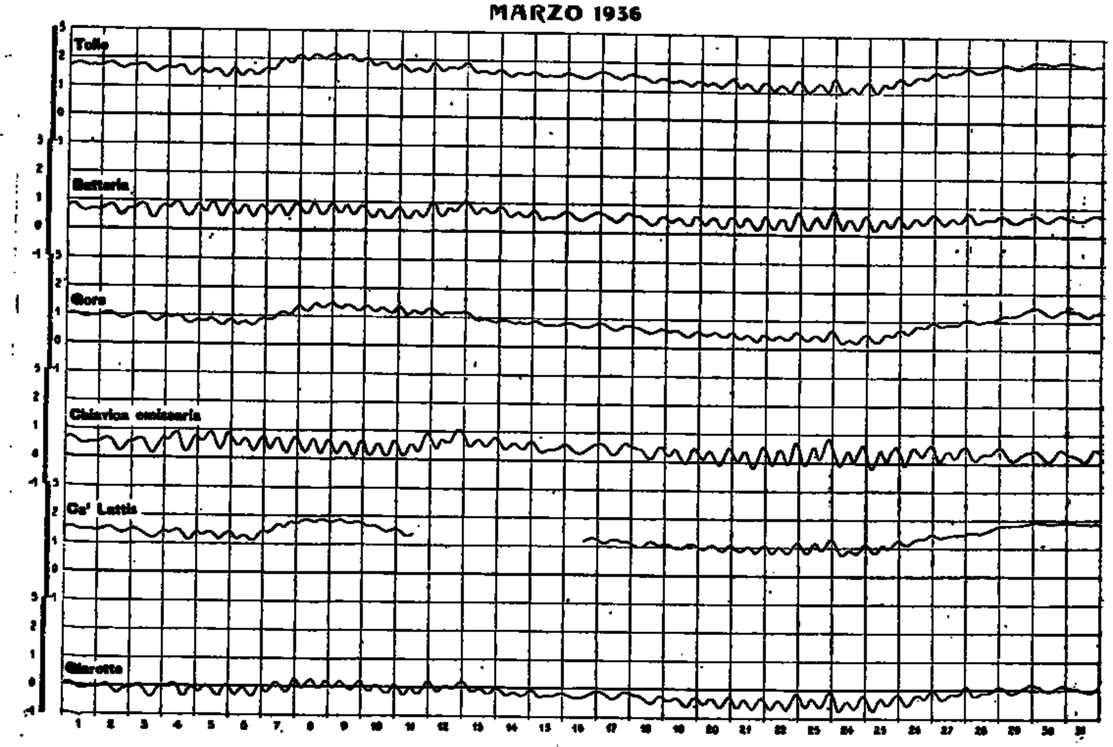
GENNAIO 1936



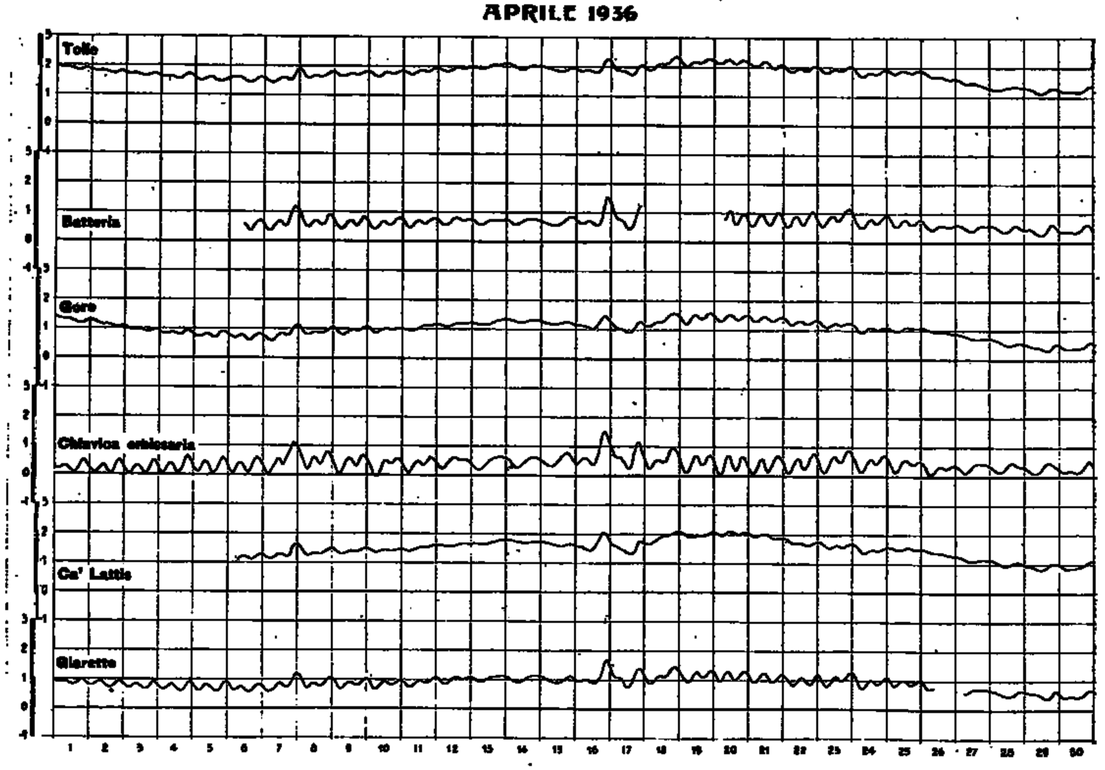
FEBBRAIO 1936



MARZO 1936

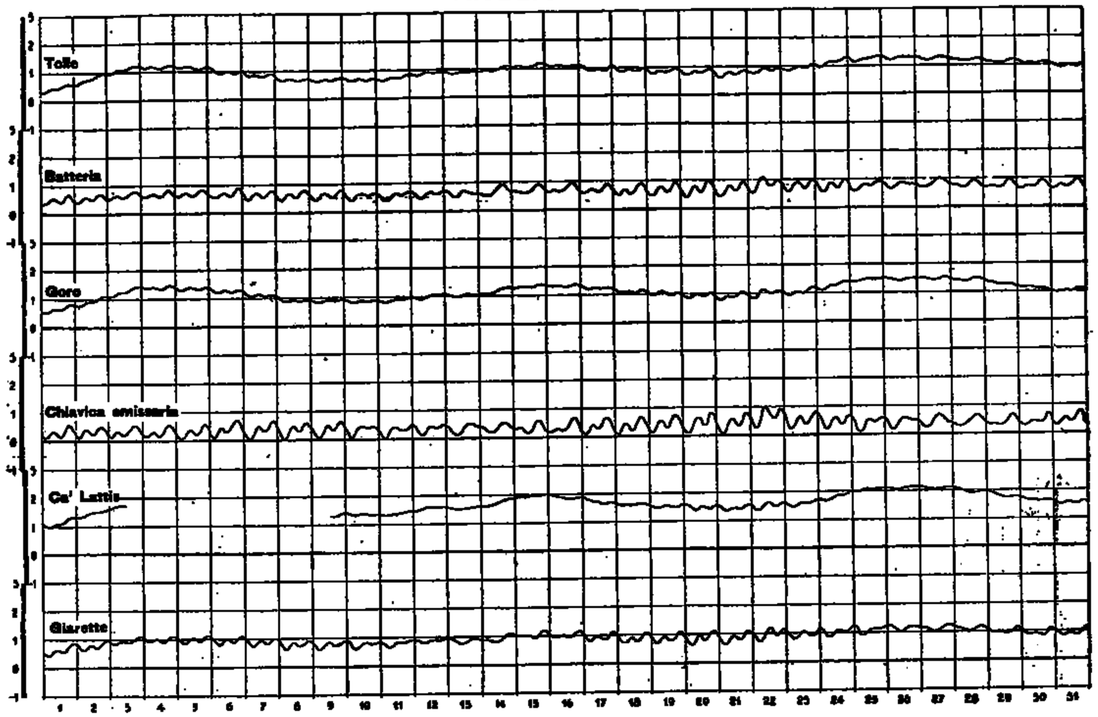


APRILE 1936

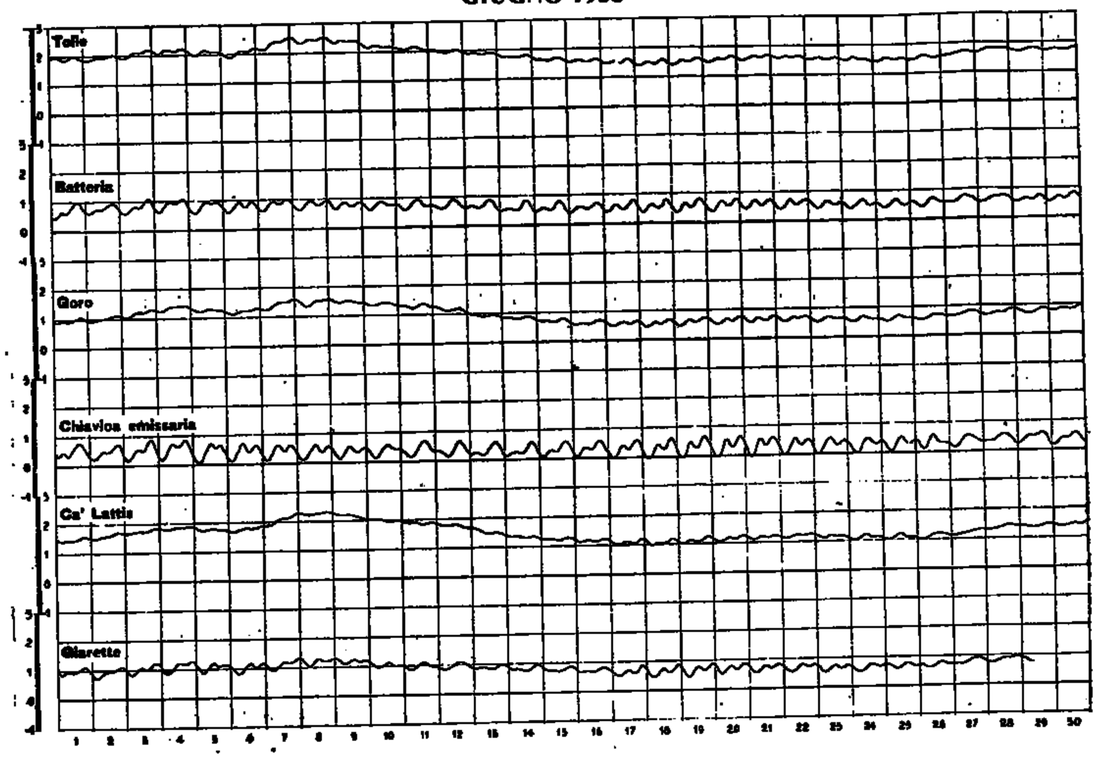


N. B. — Le interruzioni dei diagrammi indicano mancato funzionamento degli apparecchi registratori.

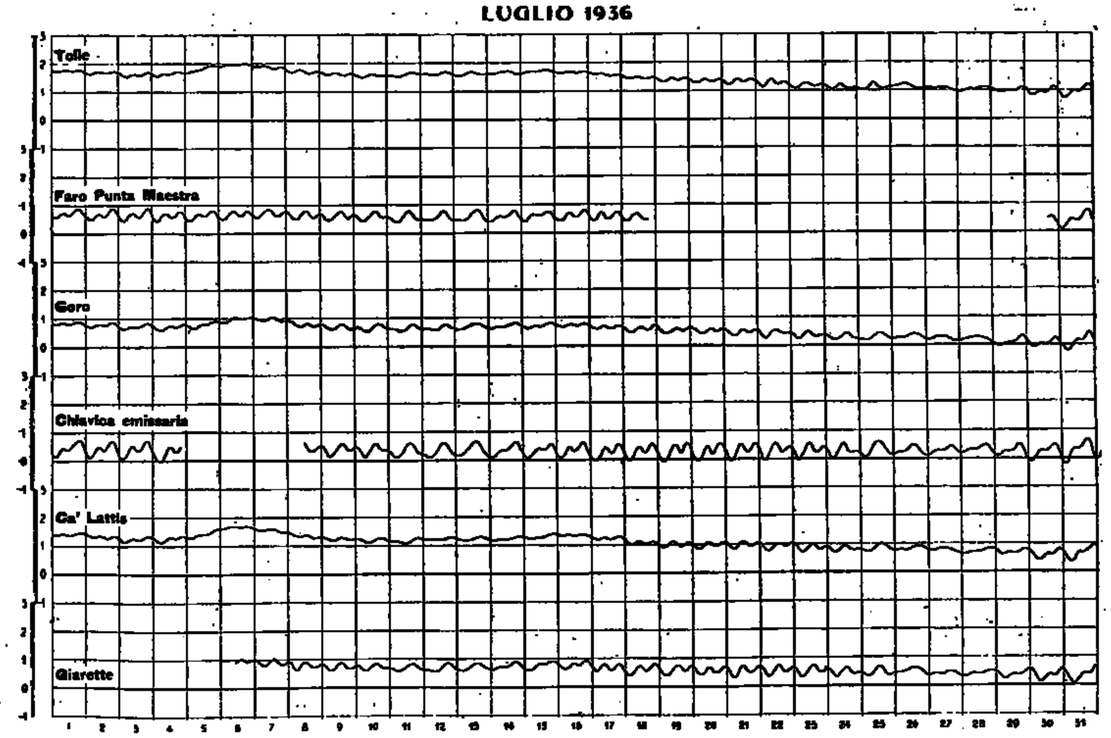
MAGGIO 1936



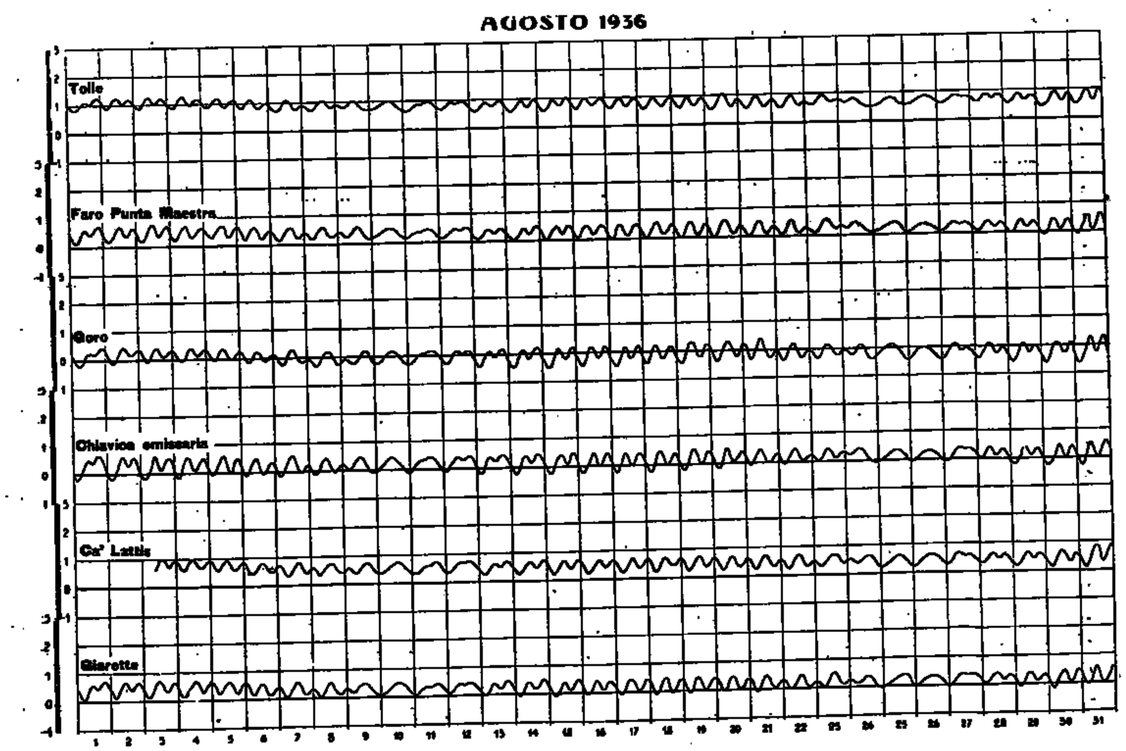
GIUGNO 1936



LUGLIO 1936



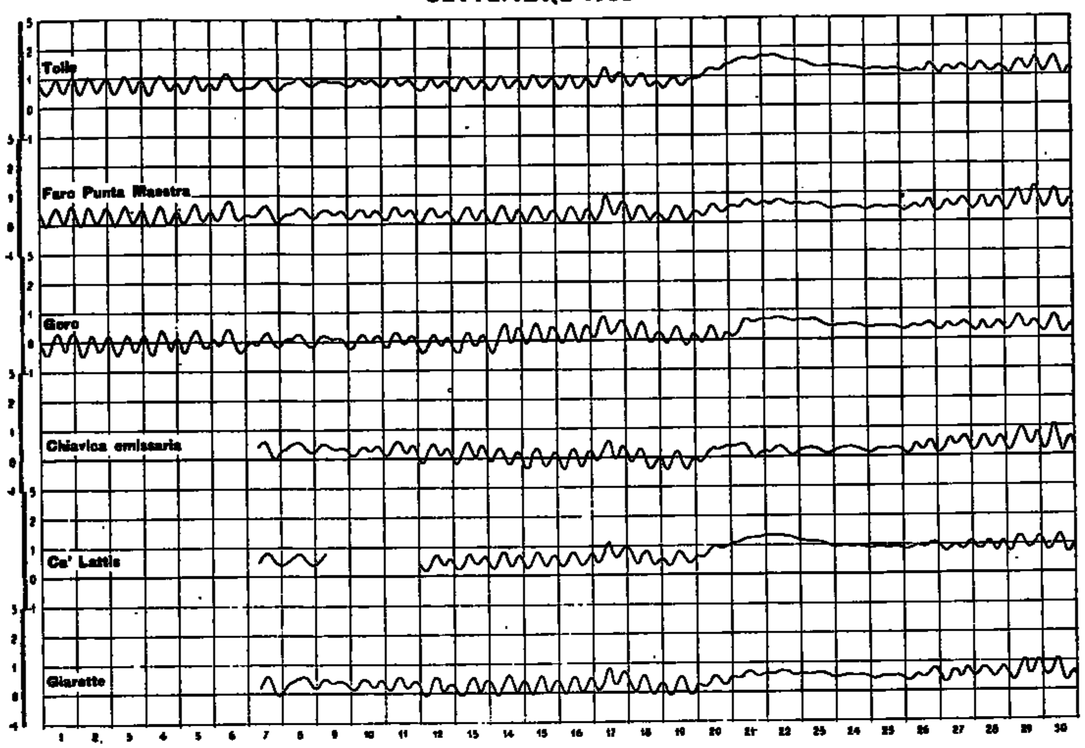
AGOSTO 1936



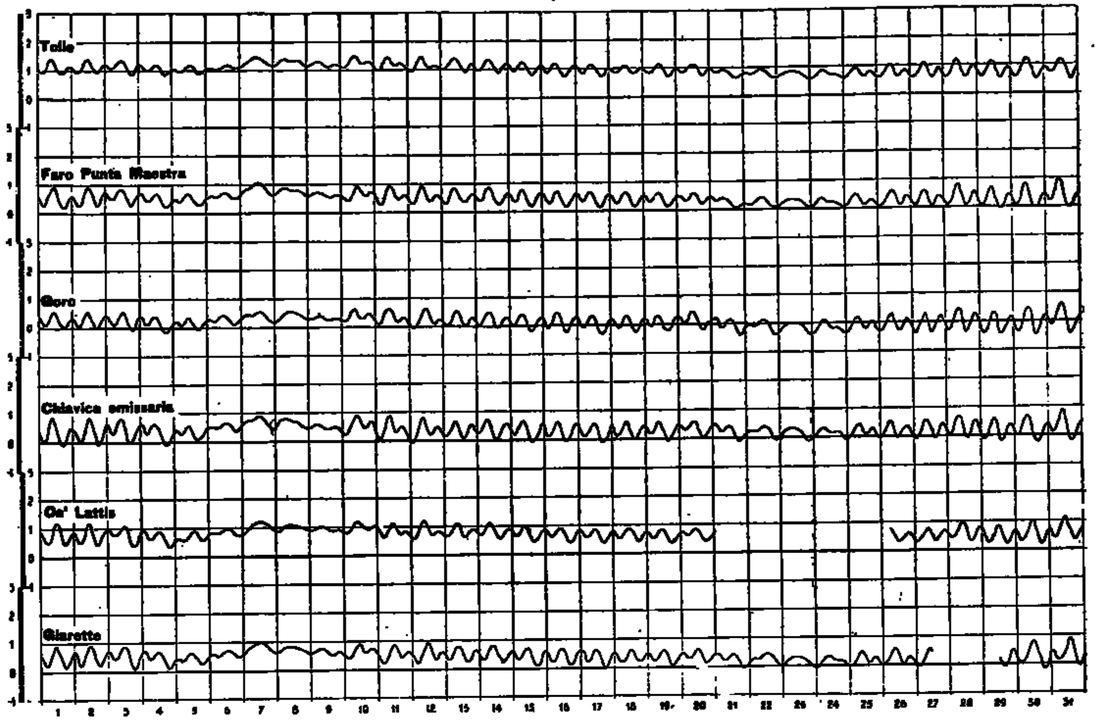
N. B. — Le interruzioni dei diagrammi indicano mancato funzionamento degli apparecchi registratori.

Osservazioni e rilievi dei corsi d'acqua — Altezza idrometrica — Portata — Torbidità — (Idrometri del delta padano)

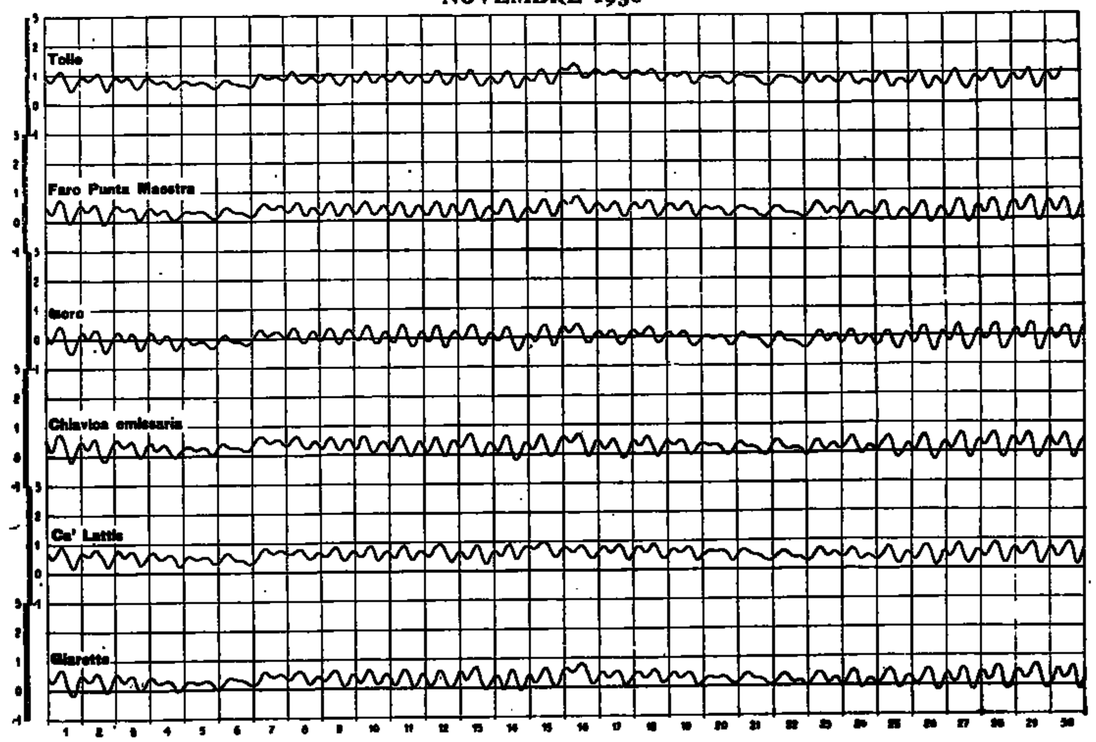
SETTEMBRE 1936



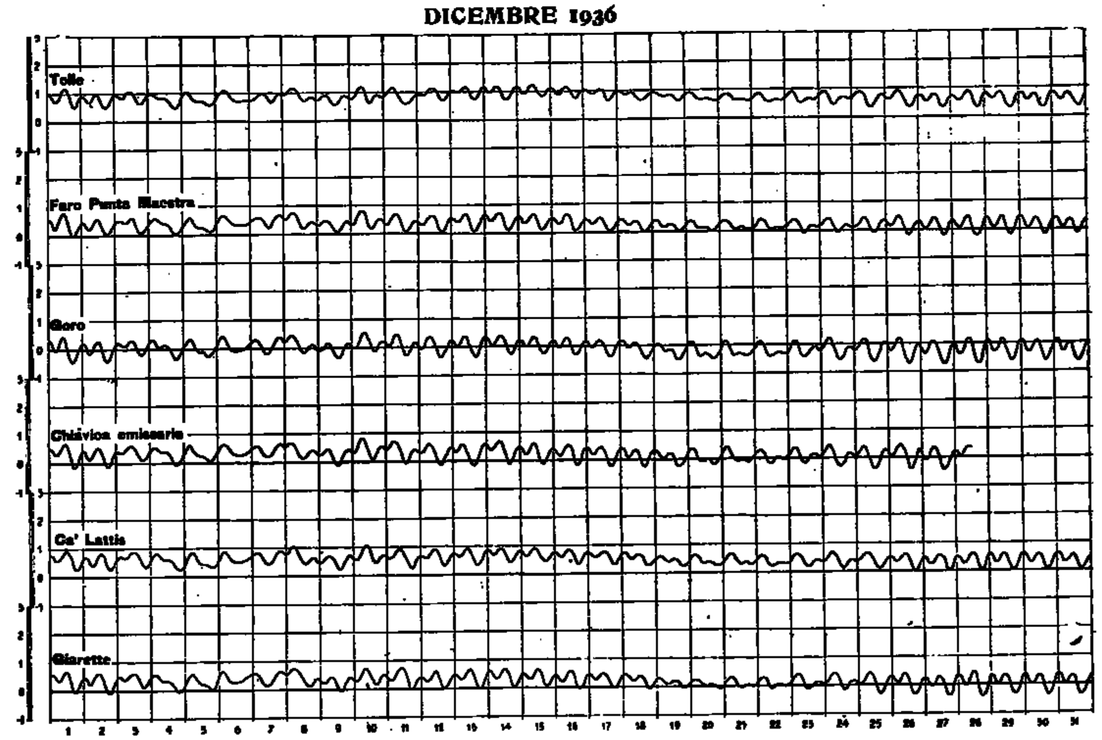
OTTOBRE 1936



NOVEMBRE 1936



DICEMBRE 1936



N. B. — Le interruzioni dei diagrammi indicano mancato funzionamento degli apparecchi registratori.

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	25 mar.	Sarca di Val Genova	0.280	7.00	17.20	1.857	149	
,,	22 ott.	,, ,,	0.170	4.30	10.00	1.401	,,	
,,	27 nov.	,, ,,	0.140	3.05	10.00	1.104	,,	
,,	19 dic.	,, ,,	0.110	1.90	9.75	0.732	,,	
,,	25 giu.	,, di Campiglio	0.500	6.10	8.00	8.934	68	
,,	29 ott.	,, ,,	0.200	3.00	6.00	0.858	,,	
,,	20 dic.	,, ,,	0.160	2.70	7.40	0.691	,,	
,,	12 giu.	Saone	0.900	28.40	34.60	38.838	502	
,,	2 lug.	,,	1.395	40.10	35.60	93.153	,,	
,,	2 ago.	,,	0.830	24.10	33.30	22.186	,,	
,,	24 ott.	,,	0.540	13.50	30.30	6.498	,,	
,,	22 dic.	,,	0.500	12.50	30.00	5.801	,,	
Mincio	12-13 mar.	Peschiera	1.230	158.60	81.95	84.081	2260	
,,	5 mag.	,,	1.460	177.40	,,	106.387	,,	
,,	4-5 giu.	,,	1.690	191.30	,,	121.010	,,	
,,	13-14 ott.	,,	0.895	125.70	,,	58.840	,,	
,,	11-12 nov.	,,	0.625	108.50	,,	44.313	,,	
,,	9-10 dic.	,,	0.480	97.00	,,	38.350	,,	
Chiese	10 gen.	Ponte Cimego	1.020	17.20	21.00	5.257	217	
,,	31 mar.	,, ,,	1.040	16.50	22.60	6.633	,,	
,,	8 apr.	,, ,,	1.150	16.10	23.00	11.620	,,	
,,	20 apr.	Gavardo	0.955	53.70	39.80	78.294	934	
,,	14 lug.	,,	0.615	43.00	39.80	46.325	,,	
,,	17 ott.	,,	0.185	29.80	39.70	18.400	,,	
,,	6 nov.	,,	0.165	29.30	39.70	16.063	,,	
Oglio	30 mag.	Temù	0.320	5.04	8.00	4.422	119	
,,	11 lug.	,,	0.580	9.03	8.60	15.240	,,	
,,	29 ott.	,,	0.160	3.66	7.80	1.814	,,	
Cedeck	25 set.	Ponte Girella	—	1.33	3.90	1.390	17	
Frodolfo	10 lug.	Forni	1.100	2.34	5.20	7.700	48	Velocità superficie.
,,	5 apr.	S. Caterina	−0.260	3.50	10.00	1.680	105	
,,	10 lug.	,,	0.520	10.57	12.00	20.380	,,	
,,	24 set.	,,	0.150	6.85	11.80	9.410	,,	
,,	5 nov.	,,	−0.400	1.69	7.20	0.700	,,	
Adda	10 lug.	Tirano	0.800	56.00	24.35	142.000	906	
,,	15 lug.	,,	0.380	41.00	24.35	71.000	,,	
,,	24 nov.	,,	−0.390	17.00	24.35	11.900	,,	
,,	25 nov.	,,	−0.500	14.00	24.35	6.450	,,	
,,	20 mag.	Fuentes	1.740	171.00	123.25	217.800	2564	Velocità superficie.
,,	23 giu.	,,	2.320	261.50	124.00	393.400	,,	,, ,,
,,	13 ago.	,,	1.690	129.00	119.80	169.700	,,	
,,	16 set.	,,	1.085	81.40	54.00	72.000	,,	
,,	28 gen.	Pizzighettone	0.500	236.00	118.50	187.700	7775	
Lambro	10 giu.	Biassono	0.030	10.66	16.70	18.266	266	
,,	23 giu.	,,	0.500	8.53	16.00	9.484	,,	
,,	3 nov.	,,	0.200	3.11	14.60	1.760	,,	
,,	14 nov.	,,	0.680	10.28	16.00	12.349	,,	
Olona	3 nov.	Torrazza	0.110	1.27	5.92	0.602	,,	
,,	9 nov.	,,	0.250	2.12	5.98	1.488	,,	
,,	18 nov.	,,	0.375	3.21	6.05	2.700	,,	
Toce	18 mar.	Candoglia	0.470	96.50	75.00	46.525	1532	
,,	22 apr.	,,	0.615	116.35	75.50	64.875	,,	
,,	28 mag.	,,	1.290	178.00	77.00	156.600	,,	
Toce	18 ago.	Candoglia	0.835	139.80	75.50	94.125	1532	
,,	10 nov.	,,	0.275	93.95	72.00	28.750	,,	
,,	28 nov.	,,	0.245	66.15	45.50	25.750	,,	
Ticino	30 gen.	Golasecca (Sesto Cal.)	0.440	288.80	123.30	259.500	6599	
,,	18 feb.	,, ,,	0.107	189.10	112.20	174.000	,,	
,,	21 mar.	,, ,,	0.840	210.45	122.70	210.400	,,	
,,	3 apr.	,, ,,	0.875	295.50	182.30	420.750	,,	
,,	8 apr.	,, ,,	1.150	345.20	134.70	559.250	,,	
,,	21 mag.	,, ,,	1.297	366.10	135.70	629.750	,,	
,,	6 giu.	,, ,,	1.947	467.60	138.00	985.000	,,	
,,	14 lug.	,, ,,	2.180	504.00	139.00	1089.250	,,	
,,	4 set.	,, ,,	0.315	221.32	122.05	282.750	,,	
,,	28 ott.	,, ,,	−0.070	170.02	101.70	139.875	,,	
,,	21 feb.	Pavia	−0.740	341.00	101.50	177.200	,,	
,,	25 mar.	,,	0.230	432.30	105.50	808.120	,,	
,,	24 giu.	,,	0.930	556.80	107.50	619.500	,,	
Agogna	11 feb.	Cascina Montà (Novara)	0.670	9.06	33.50	6.120	,,	
,,	17 lug.	,, ,,	0.595	2.08	8.80	2.100	,,	
Naviglio Sforzesco	14 nov.	Partitore Bucc. (Vig.)	1.950	18.62	12.55	9.200	—	Derivazione dal Ticino.
,, ,,	14 nov.	,, ,, ,,	1.895	17.90	12.52	8.325	—	
,, ,,	14 nov.	,, ,, ,,	2.000	19.18	12.58	9.560	—	
,, ,,	18 nov.	Ponte Binda (Galliate)	−0.320	7.39	12.24	7.470	—	
Sesia	9 feb.	Campertogno	1.43	21.50	8.50	1.730	170.3	
,,	27 mar.	,,	1.69	21.60	8.50	7.670	,,	
,,	9 mag.	,,	1.88	25.10	8.50	19.050	,,	
,,	4 giu.	,,	1.99	25.90	9.10	26.200	,,	
,,	10 lug.	,,	2.015	27.00	9.60	27.625	,,	Altezza idrometrica in aumento.
,,	1 set.	,,	1.67	21.50	8.50	6.910	,,	
,,	19 nov.	,,	1.42	17.50	22.50	1.500	,,	
,,	12 dic.	,,	1.435	18.00	8.60	1.600	,,	
Mastallone	25 gen.	Ponte Folle	0.645	10.41	17.50	3.810	140	
,,	10 feb.	,,	0.645	11.39	17.50	3.624	,,	
,,	28 mar.	,,	1.25	21.90	18.25	24.500	,,	
,,	26 apr.	,,	0.90	15.00	18.20	9.750	,,	
,,	24 mag.	,,	1.24	21.57	18.20	22.300	,,	
,,	4 giu.	,,	1.92	33.80	19.30	63.220	,,	
,,	10 lug.	,,	1.09	18.40	18.50	17.340	,,	Altezza idrometrica in aumento.
,,	2 ago.	,,	0.715	12.20	18.80	5.000	,,	
,,	22 sett.	,,	1.01	17.40	18.30	13.840	,,	
,,	18 nov.	,,	0.55	10.50	17.50	2.030	,,	
,,	12 dic.	,,	0.83	16.20	18.30	7.500	,,	Altezza idrometrica in aumento.
Sesia	12 mar.	Ponte Aranco	0.56	160.00	54.00	28.200	695	Idrom. di Isolella $H=m.$ 0.87
,,	14 mag.	,,	—	160.00	54.00	89.500	,,	,, ,, ,, 1.05
,,	17 ago.	,,	—	152.00	54.00	18.860	,,	,, ,, ,, 0.655
,,	11 ott.	,,	—	108.50	48.00	12.200	,,	,, ,, ,, 0.45
,,	18 nov.	,,	−0.12	21.50	54.00	9.500	,,	,, ,, ,, 0.18
,,	20 dic.	,,	—	108.00	47.50	10.350	,,	,, ,, ,, 0.425
Cervo	24 nov.	Passobreve	0.34	2.80	10.00	0.365	75.0	
,,	24 dic.	,,	0.46	3.90	10.30	0.475	,,	
Roggia di Sagliano	24 nov.	,,	0.53	—	2.20	0.850	—	
,, ,,	24 dic.	,,	0.52	—	2.20	0.970	—	
Sesia	29 feb.	Vercelli	1.20	44.52	46.00	42.400	2274	
,,	25 mar.	,,	1.76	151.50	145.00	136.700	,,	

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	30 apr.	Vercelli	2.77	302.00	140.00	394.000	2274	L'altezza idrometrica durante il giorno è andata aumentando.
,,	27 giu.	,,	1.50	97.00	143.50	93.700	,,	Durante il giorno l'altezza idrometrica ha subito sentite variazioni.
,,	22 ago.	,,	0.81	47.00	143.60	13.500	,,	,, ,, ,, ,,
,,	30 nov.	,,	0.90	12.83	28.00	9.730	,,	
,,	31 dic.	,,	0.96	15.00	29.00	14.400	,,	
Rutor	30 gen.	Promise	—	1.15	7.70	0.388	49.8	Idrometro a valle H = 0.925.
,,	6 mar.	,,	—	1.07	5.50	0.349	,,	,, ,, H = 0.897.
,,	9 apr.	,,	0.15	1.60	7.90	0.736	,,	,, ,, H = 0.99.
,,	5 mag.	,,	0.242	2.40	8.10	1.636	,,	,, ,, H = 1.005.
,,	19 mag.	,,	0.485	4.63	8.50	6.805	,,	
,,	9 lug.	,,	0.055	6.19	8.40	15.195	,,	
,,	10 ago.	,,	0.51	6.10	8.45	7.395	,,	
,,	26 ott.	,,	0.168	1.74	7.65	0.672	,,	,, ,, H = 0.94.
,,	18 nov.	,,	0.145	1.49	7.20	0.533	,,	,, ,, H = 0.97.
,,	15 dic.	,,	—	1.05	6.00	0.335	,,	,, ,, H = 0.91.
Dora Baltea	31 gen.	Ponte di Mombardone	0.407	7.95	15.00	5.200	372.0	
,, ,,	5 mar.	,, ,,	0.48	7.44	14.60	4.500	,,	
,, ,,	9 apr.	,, ,,	0.605	11.24	15.50	10.040	,,	
,, ,,	5 mag.	,, ,,	0.70	31.00	22.20	14.725	,,	
,, ,,	9 lug.	,, ,,	1.33	42.50	33.00	97.920	,,	
,, ,,	10 ago.	,, ,,	0.89	21.80	28.40	37.481	,,	
,, ,,	26 ott.	,, ,,	0.53	6.35	26.00	8.115	,,	
,, ,,	13 nov.	,, ,,	0.475	5.24	24.80	6.700	,,	
,, ,,	15 dic.	,, ,,	0.425	4.48	9.40	5.000	,,	
,, ,,	30 gen.	Aosta	0.46	29.65	40.60	21.740	1840.0	
,, ,,	28 feb.	,,	0.447	26.20	40.60	17.630	,,	
,, ,,	9 apr.	,,	0.74	43.97	41.80	48.310	,,	
,, ,,	5 mag.	,,	0.84	48.00	42.40	61.925	,,	
,, ,,	16 mag.	,,	1.185	63.67	45.00	117.280	,,	
,, ,,	20 mag.	,,	1.285	67.53	44.70	136.900	,,	
,, ,,	8 lug.	,,	1.995	95.82	46.60	344.000	,,	
,, ,,	31 lug.	,,	1.27	74.92	45.35	185.750	,,	
,, ,,	14 ago.	,,	1.04	63.78	43.80	95.400	,,	
,, ,,	26 ott.	,,	0.54	37.49	40.50	30.400	,,	
,, ,,	16 dic.	,,	0.378	27.80	40.00	17.675	,,	
Buthier (Canale Rivolin)	30 gen.	Aosta	0.89	1.62	2.00	0.662	—	
,, ,,	28 feb.	,,	0.88	1.65	2.00	0.630	—	
,, ,,	5 mag.	,,	0.95	1.78	2.00	0.817	—	
,, ,,	16 mag.	,,	0.905	1.54	2.00	0.687	—	
,, ,,	20 mag.	,,	0.90	1.70	2.00	0.696	—	
,, ,,	8 lug.	,,	0.815	1.26	2.00	0.450	—	
,, ,,	14 ago.	,,	0.93	1.83	2.00	0.816	—	
,, ,,	26 ott.	,,	0.73	1.28	2.00	0.223	—	
,, ,,	2 dic.	,,	1.01	1.78	2.00	1.053	—	
Lys	18 gen.	D'Ejola	0.135	0.87	3.50	0.131	30.4	
,,	14 mar.	,,	0.095	0.92	4.50	0.115	,,	
,,	7 mag.	,,	0.27	1.07	5.70	0.727	,,	
,,	22 mag.	,,	0.34	1.36	6.20	1.500	,,	
,,	30 giu.	,,	0.465	2.77	8.00	5.074	,,	
,,	14 lug.	,,	0.412	2.81	8.00	2.904	,,	Altezza idrometrica in aumento.
,,	17 ago.	,,	0.42	2.17	8.00	3.088	,,	
,,	10 ott.	,,	0.188	1.31	5.75	0.386	,,	
,,	19 nov.	,,	0.14	0.48	2.00	0.176	,,	
,,	18 gen.	Oressoney St. Jean	0.135	1.66	6.80	0.640	90.6	
,,	14 mar.	,, ,,	0.11	1.72	4.50	0.396	,,	

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	7 mag.	Oressoney St. Jean	0.36	3.98	10.00	5.727	90.6	
,,	20 mag.	,, ,,	0.42	4.88	10.00	7.490	,,	
,,	29 giu.	,, ,,	0.60	6.62	10.40	14.500	,,	Altezza idrometrica in aumento.
,,	14 lug.	,, ,,	0.53	5.90	10.10	11.920	,,	
,,	17 ago.	,, ,,	0.40	4.85	10.10	7.280	,,	
,,	10 ott.	,, ,,	0.24	2.76	9.10	2.855	,,	
,,	19 nov.	,, ,,	0.182	1.85	8.80	1.446	,,	
Dora Baltea	28 gen.	Ponte Baio	0.52	67.15	94.80	60.150	3329.0	
,, ,,	15 feb.	,,	0.455	46.18	94.60	40.300	,,	
,, ,,	21 mar.	,,	0.53	65.11	95.00	59.810	,,	
,, ,,	14 mag.	,,	1.34	139.50	96.50	256.900	,,	
,, ,,	2 giu.	,,	1.455	143.40	96.90	289.000	,,	
,, ,,	9 giu.	,,	1.285	131.49	96.60	224.600	,,	
,, ,,	5 ago.	,,	1.14	141.84	95.30	218.900	,,	
,, ,,	16 ott.	,,	0.57	71.29	95.90	70.162	,,	
,, ,,	17 nov.	,,	0.45	40.39	94.20	42.725	,,	
,, ,,	9 dic.	,,	0.40	44.11	93.80	35.150	,,	
Orco	18 feb.	Pont Canavese	1.40	31.27	39.10	7.384	617.0	Esclusi i deflussi dei canali derivati a monte della portata media di circa mc/sec. 1.000.
,,	1 mag.	,, ,,	2.17	60.57	42.15	58.050	,,	,, ,,
,,	29 mag.	,, ,,	2.275	64.60	43.70	72.020	,,	,, ,,
,,	6 lug.	,, ,,	2.36	68.00	43.50	80.160	,,	,, ,,
,,	5 ago.	,, ,,	1.82	42.50	41.80	24.810	,,	,, ,,
,,	23 set.	,, ,,	2.065	50.75	42.50	44.440	,,	,, ,,
,,	31 ott.	,, ,,	1.325	25.25	36.20	4.935	,,	,, ,,
,,	28 nov.	,, ,,	1.92	27.85	38.50	5.350	,,	,, ,,
Rio Gurie	9 ago.	Usseglio	0.27	1.03	5.00	0.880	—	H stramazzo m. 0.18.
,, ,,	16 set.	,,	0.26	1.06	4.00	0.636	—	H ,, m. 0.17.
,, ,,	16 nov.	,,	0.23	0.98	4.00	0.342	—	H ,, m. 0.12.
Rio Solà	9 ago.	,,	0.28	2.44	10.00	1.725	—	a *valle* Scarico Centr. Idroel. Crot.
,, ,,	16 set.	,,	0.255	2.92	10.00	1.800	—	,, ,,
,, ,,	16 nov.	,,	0.15	1.34	4.00	0.483	—	,, ,,
,, ,,	9 ago.	,,	0.165	1.56	5.50	0.690	—	a *monte* Scarico Centr. Idroel. Crot.
,, ,,	16 set.	,,	0.14	1.27	4.00	0.595	—	
,, ,,	16 nov.	,,	0.13	1.34	4.00	0.483	—	
Stura di Lanzo	17 gen.	Lanzo	0.24	20.60	30.00	15.340	582.0	
,, ,,	27 feb.	,,	0.12	17.52	28.50	10.080	,,	
,, ,,	21 mar.	,,	0.31	23.04	30.50	18.400	,,	
,, ,,	8 apr.	,,	0.63	35.20	40.00	46.680	,,	
,, ,,	2 mag.	,,	0.69	36.60	46.80	52.560	,,	
,, ,,	5 giu.	,,	0.77	42.00	53.00	65.250	,,	
,, ,,	26 giu.	,,	0.825	51.10	62.00	79.900	,,	
,, ,,	4 ago.	,,	0.40	26.40	31.50	25.200	,,	
,, ,,	19 set.	,,	0.45	28.72	33.00	29.250	,,	
,, ,,	27 ott.	,,	0.045	15.92	25.50	7.980	,,	
,, ,,	28 nov.	,,	0.095	15.84	25.50	7.750	,,	
,, ,,	18 dic.	,,	0.04	16.42	25.00	7.810	,,	
Dora Riparia	30 gen.	Oulx	− 0.14	3.59	8.80	3.560	262.1	
,, ,,	15 feb.	,,	− 0.14	3.38	8.80	3.500	,,	
,, ,,	14 mar.	,,	− 0.12	3.62	9.00	3.860	,,	
,, ,,	4 apr.	,,	0.28	6.70	12.20	11.520	,,	
,, ,,	18 mag.	,,	0.615	10.79	14.40	25.080	,,	
,, ,,	9 giu.	,,	0.45	9.50	14.20	18.470	,,	
,, ,,	12 ago.	,,	0.14	6.58	11.50	8.825	,,	
,, ,,	22 set.	,,	0.14	6.19	11.00	8.800	,,	

MISURE DI PORTATA

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
Dora Riparia	20 ott.	Oulx	−0.14	3.97	10.00	3.480	262.1	
„	20 nov.	„	−0.17	3.62	9.50	3.070	„	
„	12 dic.	„	−0.19	3.47	9.00	2.698	„	
Bardonecchia	30 gen.	Beaulard	0.20	3.38	10.00	3.420	203.0	Esclusa la portata di un canale industriale derivato a monte, di circa 300 l/sec.
„	15 feb.	„	0.24	3.72	10.00	3.790	„	
„	15 feb.	„	0.17	3.10	10.00	2.790	„	
„	14 mar.	„	0.25	3.78	10.50	3.920	„	„ „
„	4 apr.	„	0.47	6.52	10.50	12.150	„	„ „
„	13 mag.	„	0.60	8.18	10.60	18.060	„	„ „
„	9 giu.	„	0.54	7.13	10.70	15.015	„	„ „
„	12 ago.	„	0.365	6.33	10.70	9.250	„	„ „
„	22 set.	„	0.395	5.76	10.80	10.300	„	„ „
„	20 ott.	„	0.19	4.05	10.40	4.840	„	La misura è stata effettuata durante il funzionamento del serbatoio di Rochemolles.
„	20 nov.	„	0.12	3.27	10.40	3.390	„	
„	12 dic.	„	0.08	2.91	9.80	2.520	„	
Dora Riparia	29 feb.	S. Antonino	0.25	5.12	20.20	5.175	1048.0	Esclusi i deflussi della Bealera Cantarana e del Canale S. Val.
Bealera di Cantar.	29 feb.	„	0.075	1.50	1.60	1.786	—	
„ „	4 mag.	„	0.13	1.67	2.70	1.370	—	
„ „	8 giu.	„	0.14	1.36	1.60	1.045	—	
Chisone	14 gen.	Fenestrelle	0.31	3.55	5.80	1.746	154.7	Escluse le portate del Canale Mulino.
„	14 feb.	„	0.25	2.98	5.50	1.146	„	
„	26 mar.	„	0.28	3.43	5.60	1.522	„	„ „
„	24 apr.	„	0.43	4.22	5.70	3.390	„	„ „
„	15 mag.	„	0.78	8.21	10.30	16.247	„	„ „
„	19 giu.	„	0.86	9.50	10.50	20.763	„	„ „
„	18 lug.	„	0.69	7.21	10.60	11.846	„	„ „
„	3 set.	„	0.34	4.03	5.60	2.710	„	„ „
„	14 ott.	„	0.26	3.34	5.50	1.635	„	„ „
„	12 nov.	„	0.14	2.71	5.70	0.754	„	„ „
„	16 dic.	„	0.12	2.26	4.80	0.580	„	„ „
Canale del Mulino	14 gen.	„	0.79	0.55	1.50	0.540	—	
„ „	14 feb.	„	0.795	0.50	1.50	0.515	—	
„ „	26 mar.	„	0.84	0.59	1.50	0.740	—	
„ „	24 apr.	„	0.84	0.43	1.00	0.525	—	
„ „	15 mag.	„	0.80	0.43	1.00	0.620	—	
„ „	13 lug.	„	0.82	0.42	1.00	0.502	—	
„ „	3 set.	„	0.84	0.52	1.00	0.722	—	
„ „	14 ott.	„	0.79	0.41	1.00	0.484	—	
„ „	12 nov.	„	0.85	0.52	1.00	0.785	—	
„ „	16 dic.	„	0.80	0.41	1.00	0.546	—	
Chisone	7 dic.	S. Martino	0.17	14.58	23.30	2.704	581.0	
„	31 dic.	„	0.205	15.44	23.80	3.236	„	
Po	23 gen.	Crissolo	0.11	4.36	11.80	0.680	36.7	
„	22 mag.	„	0.29	7.30	11.80	5.425	„	
„	22 giu.	„	0.44	5.74	11.80	8.940	„	
„	16 lug.	„	0.28	4.45	11.80	5.400	„	
„	26 ago.	„	0.16	3.38	11.80	2.360	„	
„	16 ott.	„	0.12	2.87	11.80	1.220	„	
Varaita	1 feb.	Rore	0.38	6.48	6.05	3.005	262.7	Esclusa la portata del canale industriale derivata a monte.
„	28 feb.	„	0.36	6.30	6.20	2.780	„	
„	28 mar.	„	0.46	6.78	6.40	4.465	„	
Varaita	22 apr.	Rore	0.58	6.94	6.05	6.190	262.7	
„	4 mag.	„	0.92	8.94	6.40	12.100	„	
„	22 giu.	„	1.80	12.75	7.20	31.600	„	
„	8 ago.	„	0.83	7.33	6.00	9.070	„	
„	21 set.	„	0.70	7.84	6.30	7.580	„	
„	26 nov.	„	0.36	6.97	6.10	2.288	„	
„	12 dic.	„	0.85	7.02	6.20	2.070	„	
Canale Industriale	25 lug.	„	0.13	0.15	1.20	0.117	—	
„ „	„	„	0.20	0.22	1.20	0.212	—	
„ „	„	„	0.28	0.31	1.20	0.377	—	
Grana	14 gen.	Monterosso	0.53	6.31	9.90	3.125	102	
„	18 feb.	„	0.40	5.36	8.40	1.840	„	
„	20 mar.	„	0.62	7.57	10.00	4.675	„	
„	8 apr.	„	0.85	9.60	10.00	10.060	„	
„	9 mag.	„	1.08	11.50	10.00	15.935	„	
„	4 giu.	„	0.92	10.42	10.00	11.405	„	
„	20 lug.	„	0.50	6.20	9.75	2.788	„	
„	3 set.	„	0.32	4.63	8.20	1.329	„	
„	30 nov.	„	0.24	4.24	7.80	0.880	„	
Tanaro	15 gen.	Ponte di Nava	0.49	8.56	15.70	6.005	137	
„	28 feb.	„ „	0.475	8.48	15.70	5.760	„	
„	27 mar.	„ „	0.77	15.48	17.50	19.390	„	Dopo la misura l'altezza idrometrica è aumentata.
„	23 mag.	„ „	0.82	14.91	17.50	19.300	„	
„	25 giu.	„ „	0.83	15.85	17.60	19.900	„	„ „
„	25 lug.	„ „	0.44	8.29	15.80	3.880	„	
„	8 set.	„ „	0.23	4.37	14.80	0.872	„	
„	13 ott.	„ „	0.295	6.40	15.50	1.780	„	
„	30 nov.	„ „	0.28	6.82	15.20	1.930	„	
„	27 dic.	„ „	0.25	6.40	15.00	1.064	„	
„	15 gen.	Ormea	0.595	14.18	18.10	8.570	194	
„	28 feb.	„	0.59	13.89	18.10	8.380	„	
„	27 mar.	„	0.86	19.32	18.10	24.860	„	Misura eseguita durante una piena in decrescenza.
„	23 mag.	„	0.90	19.26	18.10	25.130	„	
„	25 giu.	„	0.905	19.56	18.10	25.260	„	
„	25 lug.	„	0.495	11.60	18.10	4.770	„	
„	3 set.	„	0.30	8.46	18.10	1.660	„	
„	18 ott.	„	0.37	9.35	18.10	2.420	„	
„	30 nov.	„	0.34	9.00	18.10	2.170	„	
„	27 dic.	„	0.32	10.03	18.10	1.960	„	
„	29 feb.	Nucetto	0.82	19.46	29.70	17.980	375	
„	28 mar.	„	1.20	36.40	32.00	47.360	„	
„	2 mag.	„	1.00	30.20	30.60	32.500	„	
„	22 giu.	„	0.97	30.980	30.00	29.920	„	
„	18 lug.	„	0.595	28.240	29.90	6.660	„	
„	17 ago.	„	0.395	19.120	28.00	2.512	„	Misura eseguita al colmo di una piccola piena.
„	28 set.	„	0.46	30.58	26.50	3.940	„	
„	22 ott.	„	0.405	15.38	29.50	2.840	„	
„	21 nov.	„	0.61	18.08	29.30	7.210	„	
„	16 dic.	„	0.58	17.04	29.50	6.200	„	
Corsaglia	17 gen.	Presa Centrale Molline	0.32	3.19	7.00	3.040	88.5	
„	9 mar.	„ „ „	0.35	3.34	7.00	3.433	„	
„	14 mag.	„ „ „	1.03	8.06	7.60	17.120	„	
„	29 ago.	„ „ „	0.17	2.20	7.60	1.050	„	
Lago Beinette (Pasis)	31 ago.	Beinette	0.58	—	—	2.346	—	

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	19 feb.	Clavesana	0.64	76.73	78.70	60.700	1496	Dopo la misura si è avuta una piccola piena. Dopo la misura l'altezza idrometrica è andata diminuendo.
,,	1 mag.	,,	1.65	153.00	78.00	295.70	,,	
,,	22 giu.	,,	0.94	95.50	73.50	98.250	,,	
,,	18 lug.	,,	0.88	57.95	73.30	26.050	,,	
,,	17 ago.	,,	0.23	47.50	71.50	14.450	,,	
,,	28 set.	,,	0.31	53.50	73.50	21.000	,,	
,,	21 ott.	,,	0.37	55.10	73.30	23.300	,,	
,,	29 nov.	,,	0.32	55.30	73.00	21.260	,,	
,,	15 dic.	,,	0.53	69.10	73.70	38.980	,,	
Rio del Piz	28 gen.	Pietraporzio	0.32	1.11	3.70	0.303	21	
,, ,,	1 apr.	,,	0.34	1.10	3.75	0.355	,,	
,, ,,	30 apr.	,,	0.38	1.27	3.75	0.684	,,	
,, ,,	28 mag.	,,	0.52	1.88	3.75	2.011	,,	
,, ,,	26 giu.	,,	0.66	3.28	3.75	5.280	,,	
,, ,,	14 ago.	,,	0.47	1.97	3.75	1.705	,,	
,, ,,	29 set.	,,	0.40	1.52	3.75	0.862	,,	
,, ,,	15 dic.	,,	0.31	1.14	3.75	0.212	,,	
Stura di Demonte	29 gen.	Pianche	0.17	8.38	10.00	3.695	181	
,, ,,	13 mar.	,,	0.17	3.90	8.00	3.150	,,	
,, ,,	1 mag.	,,	0.40	5.28	10.00	8.475	,,	
,, ,,	29 mag.	,,	0.70	9.42	10.00	22.790	,,	Misura eseguita con velocità superficiali.
,, ,,	1 lug.	,,	0.92	11.82	10.00	32.500	,,	
,, ,,	1 ago.	,,	0.46	7.52	10.00	10.820	,,	
,, ,,	21 ago.	,,	0.37	6.67	10.00	7.812	,,	Dopo la misura l'altezza idrometrica è diminuita.
,, ,,	16 set.	,,	0.73	5.92	10.00	6.400	,,	
,, ,,	29 set.	,,	0.56	5.15	10.00	5.070	,,	
,, ,,	15 ott.	,,	0.48	4.65	10.00	3.890	,,	
,, ,,	19 nov.	,,	0.33	4.16	10.00	2.969	,,	
,, ,,	16 dic.	,,	0.30	3.17	10.00	2.258	,,	
Rio Bagni	21 ago.	Bagni di Vinadio	0.56	3.78	5.20	3.875	62.6	
,, ,,	16 set.	,, ,,	0.53	3.57	5.20	3.525	,,	
,, ,,	30 set.	,, ,,	0.37	2.63	4.60	1.872	,,	
,, ,,	15 ott.	,, ,,	0.305	2.30	4.60	1.499	,,	
,, ,,	19 nov.	,, ,,	0.27	2.06	4.00	1.377	,,	
,, ,,	16 dic.	,, ,,	0.17	1.54	3.90	0.795	,,	
Stura di Demonte	27 gen.	Caiola	0.305	17.26	21.20	13.660	562.4	
,, ,,	22 feb.	,,	0.30	17.58	21.50	13.525	,,	
,, ,,	25 mar.	,,	0.44	20.80	22.00	21.540	,,	
,, ,,	24 apr.	,,	0.51	20.60	22.00	26.120	,,	
,, ,,	1 mag.	,,	0.73	28.62	24.00	45.800	,,	
,, ,,	29 mag.	,,	1.08	38.13	24.20	80.620	,,	
,, ,,	18 lug.	,,	0.84	30.30	24.00	58.960	,,	
,, ,,	11 ago.	,,	0.54	22.02	23.60	24.630	,,	
,, ,,	17 set.	,,	0.53	22.58	24.00	24.060	,,	
,, ,,	21 ott.	,,	0.335	18.04	23.50	13.185	,,	
,, ,,	19 nov.	,,	0.29	16.60	23.00	10.213	,,	
,, ,,	5 dic.	,,	0.25	15.76	22.80	8.550	,,	
Sorg.ti del Bandito	25 set.	Roaschia	0.25	1.44	2.00	0.506	,,	
Tanaro	14 feb.	S. Martino Alfieri	0.62	83.94	75.20	61.08	3539.2	
,,	21 mar.	,, ,,	1.125	108.80	78.00	185.24	,,	
,,	18 apr.	,, ,,	1.43	134.50	78.00	186.50	,,	Durante il giorno l'altezza idrometrica è andata diminuendo.
,,	21 lug.	,, ,,	1.30	132.00	76.00	78.68	,,	

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	12 ago.	S. Martino Alfieri	1.01	115.00	78.00	29.65	3539.2	
,,	11 set.	,, ,,	0.935	109.50	72.50	20.81	,,	
,,	31 ott.	,, ,,	1.02	114.00	75.00	31.93	,,	
,,	7 dic.	,, ,,	1.005	109.20	75.00	29.40	,,	
,,	10 gen.	Alessandria	0.345	254.00	141.00	120.20	5358	
,,	5 mar.	,,	1.70	494.00	145.00	883.00	,,	Fiume in piena.
,,	12 mag.	,,	1.33	431.00	145.00	637.60	,,	,, ,,
,,	18 giu.	,,	0.84	362.20	144.00	328.20	,,	
,,	31 lug.	,,	0.22	245.50	141.00	67.72	,,	
,,	24 ago.	,,	0.25	245.00	141.00	79.75	,,	Misura effettuata al colmo di una piccola piena.
,,	23 set.	,,	0.25	249.00	143.00	76.80	,,	
,,	17 ott.	,,	0.18	234.50	143.00	52.65	,,	
,,	25 nov.	,,	0.17	236.00	143.00	51.44	,,	
,,	21 dic.	,,	0.165	235.00	143.00	50.95	,,	
Bormida di Màllare	24 gen.	Ferrania	0.485	5.05	10.30	3.130	49.5	
,, ,,	9 apr.	,,	0.82	9.22	11.30	11.390	,,	Durante il giorno l'altezza idrometrica è andata diminuendo.
,, ,,	7 ago.	,,	0.135	1.83	9.30	0.243	,,	
,, ,,	15 set.	,,	0.07	1.48	9.30	0.146	,,	
,, ,,	13 nov.	,,	0.83	8.75	11.30	11.620	,,	
,, ,,	31 dic.	,,	0.27	2.72	10.00	1.198	,,	
Tanaro	27 gen.	Montecastello	1.59	340.60	107.00	351.63	7985	
,,	10 mar.	,,	1.74	392.00	108.00	391.90	,,	
,,	24 apr.	,,	1.30	326.30	107.00	255.00	,,	
,,	13 mag.	,,	2.50	468.50	110.00	660.00	,,	
,,	17 giu.	,,	1.71	356.00	107.00	349.25	,,	Durante il giorno l'altezza idrometrica è andata aumentando.
,,	31 lug.	,,	0.425	180.10	105.00	91.25	,,	
,,	23 set.	,,	0.64	206.00	107.00	113.35	,,	
,,	27 ott.	,,	0.20	165.50	106.00	63.65	,,	
,,	25 nov.	,,	0.39	180.50	106.00	83.70	,,	Durante il giorno l'altezza idrometrica è andata aumentando.
,,	21 dic.	,,	0.42	191.20	106.00	87.45	,,	
Scrivia	3 gen.	Isola	1.14	23.00	32.00	27.408	214	
,,	30 gen.	,,	1.27	27.65	33.00	39.156	,,	
,,	19 feb.	,, ,,	1.90	54.00	34.00	118.640	,,	
,,	6 mar.	,,	1.09	22.25	33.00	22.434	,,	
,,	24 mar.	,,	1.22	29.36	33.50	34.240	,,	
,,	1 mag.	,,	0.99	20.20	33.00	19.000	,,	
,,	18 mag.	,,	0.77	12.25	33.00	7.069	,,	
,,	10 giu.	,,	0.84	12.62	33.00	7.862	,,	
,,	5 ago.	,,	0.50	1.12	7.50	0.388	,,	Misura eseguita a m. 850 a monte della sezione normale.
,,	13 nov.	,,	1.50	45.57	34.00	79.101	,,	
,,	11 dic.	,,	0.55	6.95	18.00	2.319	,,	
,,	3 gen.	Serravalle	1.40	49.30	59.00	61.285	605	
,,	14 gen.	,,	1.28	32.97	58.00	38.956	,,	
,,	30 gen.	,,	1.50	58.35	59.00	70.558	,,	
,,	19 feb.	,,	1.76	70.68	59.50	141.880	,,	
,,	6 mar.	,,	1.48	41.22	55.00	55.893	,,	
,,	24 mar.	,,	1.53	54.85	58.00	85.753	,,	
,,	17 apr.	,,	1.50	58.52	58.00	83.684	,,	
,,	1 mag.	,,	1.33	33.82	52.00	36.445	,,	
,,	18 mag.	,,	1.20	25.87	40.00	21.416	,,	
,,	22 mag.	,,	1.24	27.71	40.50	26.401	,,	
,,	10 giu.	,,	1.14	24.52	40.00	15.815	,,	
,,	28 lug.	,,	0.86	11.00	16.00	1.964	,,	

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
Scrivia	5 ago.	Serravalle	0.84	4.09	11.20	2.021	605	Misura eseguita a m. 800 a monte della sez. normale.
,,	13 nov.	,,	1.85	90.92	59.50	211.526	,,	
,,	11 dic.	,,	0.88	17.85	50.00	3.093	,,	
Borbera (Scrivia)	17 apr.	Pertuso	1.20	12.60	21.00	27.143	193	
,, ,,	5 ago.	,,	0.48	2.72	12.60	1.188	,,	
Trebbia	21 gen.	Due Ponti	0.68	13.50	24.00	16.536	77	
,,	25 feb.	,, ,,	0.47	8.89	29.50	6.963	,,	
,,	9 apr.	,, ,,	0.67	15.07	25.00	17.630	,,	
,,	24 apr.	,, ,,	0.42	7.50	23.50	5.602	,,	
,,	8 mag.	,, ,,	0.32	6.02	23.00	3.257	,,	
,,	27 mag.	,, ,,	0.40	6.70	23.00	4.023	,,	
,,	5 giu.	,, ,,	0.70	13.70	24.00	18.661	,,	
,,	4 lug.	,, ,,	0.22	4.82	22.00	1.166	,,	Misura eseguita a m. 100 a valle della sezione normale.
,,	4 ago.	,, ,,	0.10	2.68	14.50	0.383	,,	
,,	18 set.	,, ,,	0.16	3.20	15.50	0.891	,,	,, ,,
,,	2 ott.	,, ,,	0.09	2.46	13.50	0.321	,,	,, ,,
,,	17 nov.	,, ,,	0.28	5.54	20.50	2.851	,,	,, ,,
,,	4 dic.	,, ,,	0.12	2.44	16.00	0.664	,,	,, ,,
,,	22 dic.	,, ,,	0.20	4.13	18.50	1.476	,,	,, ,,
,,	21 gen.	Valsigiara	0.52	35.82	29.00	56.525	226	
,,	25 feb.	,,	0.02	21.82	26.00	21.171	,,	
,,	9 apr.	,,	0.07	23.92	26.00	24.986	,,	
,,	24 apr.	,,	-0.08	19.80	24.50	15.947	,,	
,,	8 mag.	,,	-0.18	15.15	24.00	10.450	,,	
,,	27 mag.	,,	-0.20	17.57	24.00	11.584	,,	
,,	5 giu.	,,	0.30	28.64	27.50	33.549	,,	
,,	4 lug.	,,	-0.44	12.47	23.00	4.619	,,	Misura eseguita a m. 100 a monte della sezione normale.
,,	4 ago.	,,	-0.62	8.13	12.50	1.265	,,	,, a m. 50 a monte ,,
,,	18 set.	,,	-0.52	6.10	19.00	2.742	,,	,, ,, ,,
,,	2 ott.	,,	-0.66	3.61	18.00	1.056	,,	Misura a m. 80 a valle della sezione normale.
,,	17 nov.	,,	-0.35	12.67	27.00	6.642	,,	,, a m. 50 a monte ,,
,,	4 dic.	,,	-0.56	5.60	15.00	2.323	,,	,, a m. 80 a valle ,,
,,	22 dic.	,,	-0.50	10.16	26.00	3.142	,,	
,,	21 gen.	S. Salvatore	2.59	63.58	50.00	156.329	631	
,,	25 feb.	,,	1.93	39.90	50.00	54.265	,,	
,,	9 apr.	,,	1.92	39.42	50.00	48.140	,,	
,,	24 apr.	,,	1.87	37.42	50.00	43.963	,,	
,,	8 mag.	,,	1.76	33.85	50.00	34.100	,,	
,,	27 mag.	,,	1.78	31.17	50.00	31.754	,,	
,,	5 giu.	,,	2.38	66.95	51.00	120.890	,,	
,,	4 lug.	,,	1.46	18.30	50.00	11.670	,,	
,,	4 ago.	,,	1.20	7.67	33.00	3.634	,,	Misura eseguita a monte della sezione normale.
,,	18 sett.	,,	1.34	12.69	41.50	6.374	,,	,, ,,
,,	2 ott.	,,	1.17	7.14	36.00	2.364	,,	,, ,,
,,	17 nov.	,,	1.53	32.55	50.00	21.031	,,	
,,	4 dic.	,,	1.31	20.77	50.00	8.242	,,	
,,	22 dic.	,,	1.44	27.50	50.00	15.471	,,	
Taro	21 gen.	Piane di Carniglia	1.05	18.20	25.10	25.000	91.0	
,,	22 gen.	,, ,,	1.52	30.80	26.10	68.400	,,	
,,	22 gen.	,,	1.20	25.00	26.10	44.100	,,	
,,	12 mar.	,, ,,	0.58	9.15	20.50	5.520	,,	
,,	30 apr.	,, ,,	0.74	13.80	25.10	11.500	,,	
,,	27 mag.	,, ,,	0.60	10.30	25.10	6.560	,,	

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
Taro	5 giu.	Piane di Carniglia	0.84	15.30	25.10	16.060	91.0	
,,	30 luglio	,, ,,	0.32	1.35	5.80	0.788	,,	
,,	26 ago.	,, ,,	0.25	1.03	5.30	0.570	,,	
,,	9 ott.	,, ,,	0.54	9.05	21.00	5.050	,,	
,,	14 nov.	,, ,,	0.74	13.30	25.10	10.900	,,	
,,	22 dic.	,, ,,	0.40	6.30	22.50	2.310	,,	
,,	22 dic.	Ostia	0.82	21.20	32.00	7.940	408	
,,	4 lug.	S. Quirico	2.26	36.10	35.00	22.084	1476	
Ceno (Taro)	30 gen.	Varsi	1.07	28.40	38.40	41.800	343	
,, ,,	6 mar.	,,	1.135	30.80	45.40	68.800	,,	
,, ,,	7 mar.	,,	0.82	15.80	32.50	12.950	,,	
,, ,,	7 mag.	,,	0.84	15.10	39.50	12.350	,,	
,, ,,	8 lug.	,,	0.91	6.45	21.00	3.050	,,	
,, ,,	14 ott.	,,	1.03	10.70	32.50	8.000	,,	
,, ,,	16 dic.	,,	1.07	11.60	31.00	8.700	,,	
Parma	16 ott.	Baganzola	0.33	5.15	13.00	2.011	618	
Enza	7 ott.	Verlano	1.66	21.25	33.00	37.010	433	
,,	13 nov.	,,	2.02	43.25	49.00	99.370	,,	
,,	5 dic.	,,	0.99	3.05	10.00	2.335	,,	
,,	18 gen.	Sorbolo	3.12	58.80	20.50	42.500	670	
,,	20 gen.	,,	7.55	165.80	27.00	184.800	,,	
,,	8 ott.	,,	3.61	53.80	18.00	43.370	,,	
Crostolo	4 feb.	S. Claudio	0.77	13.10	9.00	9.810	96	
,,	28 mar.	,,	0.93	18.40	11.50	19.000	,,	
,,	23 apr.	,,	0.79	18.25	13.00	11.000	,,	
,,	23 apr.	,,	1.26	—	—	39.460	,,	
Secchia	27 mar.	Ponte di Cavola	0.97	30.90	44.00	43.700	841	
,,	16 apr.	,, ,,	1.95	65.00	63.00	189.000	,,	
,,	16 apr.	,, ,,	2.20	84.00	65.00	241.000	,,	
,,	17 apr.	,, ,,	1.60	46.00	60.50	102.000	,,	
,,	24 lug.	,, ,,	0.40	9.60	20.00	2.470	,,	
,,	8 ott.	,, ,,	1.00	13.70	15.00	18.200	,,	
,,	5 feb.	Castellarano (Cavriana)	1.14	38.00	32.50	66.800	941	
,,	7 mar.	,, ,,	1.52	86.00	60.00	198.000	,,	
,,	28 mar.	,, ,,	1.21	59.00	48.00	133.000	,,	
,,	7 apr.	,, ,,	0.93	34.80	44.00	51.600	,,	
,,	17 apr.	,, ,,	1.84	88.00	60.00	150.000	,,	
,,	9 lug.	,, ,,	0.41	9.80	18.00	9.900	,,	
,,	8 ott.	,, ,,	1.05	41.60	46.00	62.000	,,	
,,	10 nov.	,, ,,	0.80	15.50	24.00	21.500	,,	
,,	3 apr.	Ponte Bacchello	2.08	52.60	45.60	29.000	1292	
,,	18 apr.	,, ,,	3.60	121.00	49.00	118.000	,,	
,,	18 apr.	,, ,,	3.20	102.00	48.00	94.000	,,	
,,	10 lug.	,, ,,	1.12	6.60	22.00	1.020	,,	
,,	4 set.	,, ,,	1.07	5.40	21.00	0.560	,,	
Panaro	6 gen.	Ponte Samone	1.15	29.90	27.00	47.600	589	
,,	16 gen.	,, ,,	0.86	20.70	17.50	18.500	,,	
,,	27 gen.	,, ,,	0.86	29.50	26.50	46.100	,,	
,,	10 mar.	,, ,,	0.95	27.10	27.00	34.700	,,	
,,	24 mar.	,, ,,	1.08	31.90	26.50	57.100	,,	

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
Panaro	28 mar.	Ponte Samone	1.16	35.70	27.00	63.000	589	
,,	11 apr.	,, ,,	0.87	23.90	25.00	24.500	,,	
,,	15 apr.	,, ,,	0.97	26.70	25.00	32.400	,,	
,,	4 mag.	,, ,,	0.91	27.10	26.00	31.200	,,	
,,	16 mag.	,, ,,	0.86	24.30	25.00	24.600	,,	
,,	1 giu.	,, ,,	0.86	22.70	24.00	22.300	,,	
,,	6 ago.	,, ,,	0.43	8.67	15.00	2.290	,,	
,,	18 set.	,, ,,	0.50	14.40	18.00	5.590	,,	
,,	9 nov.	,, ,,	0.75	22.80	19.00	10.600	,,	
,,	28 dic.	,, ,,	0.71	24.00	18.50	9.020	,,	
,,	3 apr.	Bomporto	1.38	34.00	24.40	21.000	1000	
,,	17 apr.	,,	5.00	150.00	35.00	137.000	,,	
,,	18 apr.	,,	3.32	94.00	30.00	81.000	,,	
,,	10 lug.	,,	0.12	5.90	22.00	1.590	,,	
,,	5 set.	,,	−0.25	3.70	18.00	0.410	,,	
,,	9 ott.	,,	4.74	143.00	33.00	117.000	,,	
Scoltenna (Panaro)	11 gen.	Ponte Prugneto	1.10	12.90	16.50	14.600	241	
,, ,,	14 gen.	,, ,,	1.08	12.90	16.50	11.000	,,	
,, ,,	28 gen.	,, ,,	1.61	23.70	19.00	53.600	,,	
,, ,,	11 mar.	,, ,,	1.03	15.10	17.00	14.100	,,	
,, ,,	21 mar.	,, ,,	0.97	13.50	17.00	10.100	,,	
,, ,,	26 mar.	,, ,,	1.31	19.90	18.00	37.200	,,	
,, ,,	4 apr.	,, ,,	1.11	14.50	16.00	15.700	,,	
,, ,,	10 apr.	,, ,,	1.07	14.40	16.00	13.200	,,	
,, ,,	5 mag.	,, ,,	1.03	13.50	16.00	13.700	,,	
,, ,,	14 mag.	,, ,,	1.09	14.80	16.00	15.100	,,	
,, ,,	6 giu.	,, ,,	1.15	15.30	16.00	19.300	,,	
,, ,,	6 lug.	,, ,,	0.83	9.35	14.00	3.500	,,	
,, ,,	8 lug.	,, ,,	0.84	9.70	14.00	5.130	,,	
,, ,,	12 lug.	,, ,,	0.75	8.10	13.00	2.750	,,	
,, ,,	18 lug.	,, ,,	0.74	8.35	13.00	3.280	,,	
,, ,,	1 ago.	,, ,,	0.56	4.40	8.00	1.100	,,	
,, ,,	24 ago.	,, ,,	0.77	7.60	12.00	3.480	,,	
,, ,,	4 sett.	,, ,,	0.60	5.90	10.00	1.450	,,	
,, ,,	19 sett.	,, ,,	0.68	5.57	10.00	2.000	,,	
,, ,,	24 sett.	,, ,,	0.39	—	—	0.200	,,	
,, ,,	5 ott.	,, ,,	0.58	3.40	8.00	0.912	,,	
,, ,,	11 ott.	,, ,,	1.20	15.50	16.00	21.000	,,	
,, ,,	24 ott.	,, ,,	0.82	9.40	14.00	4.890	,,	
,, ,,	8 nov.	,, ,,	0.89	10.33	14.00	7.080	,,	
,, ,,	22 nov.	,, ,,	0.79	8.91	12.50	4.200	,,	
,, ,,	14 dic.	,, ,,	0.82	8.21	12.50	4.540	,,	
,, ,,	24 dic.	,, ,,	0.79	8.80	12.00	4.170	,,	
Po	31 gen.	Melrano	1.18	215.63	107.50	211.600	4885	La misura è stata effettuata durante il periodo di decrescenza di una piena.
,,	9 mar.	,,	0.95	185.72	106.50	172.150	,,	
,,	2 giu.	,,	1.55	286.06	109.00	289.600	,,	
,,	23 giu.	,,	1.48	272.84	108.50	262.000	,,	
,,	5 ago.	,,	0.11	121.97	106.00	51.670	,,	
,,	12 set.	,,	0.025	111.20	104.00	44.090	,,	
,,	23 nov.	,,	0.21	122.26	105.00	68.650	,,	
,,	8 gen.	S. Mauro	0.56	132.25	90.50	175.440	7408	
,,	20 feb.	,,	0.49	118.60	88.00	155.000	,,	
,,	5 mar.	,,	2.02	405.00	125.00	1180.000	,,	Nella portata sono compresi i deflussi di un ramo secondario in efficienza durante la piena.
,,	7 mar.	,,	1.10	207.40	102.85	389.000	,,	

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
Po	18 apr.	S. Mauro	0.87	175.80	94.50	288.480	7408	Nella portata sono compresi i deflussi di un ramo secondario in efficienza durante la piena.
,,	30 apr.	,,	2.60	493.00	125.00	1700	,,	,, ,,
,,	11 mag.	,,	2.10	402.50	123.00	1155	,,	
,,	30 mag.	,,	1.31	286.00	107.60	600.000	,,	
,,	28 lug.	,,	0.41	129.60	86.60	122.000	,,	
,,	20 ago.	,,	0.22	109.00	75.00	77.000	,,	
,,	25 set.	,,	0.54	144.00	93.25	160.600	,,	
,,	12 ott.	,,	0.42	131.20	87.00	128.450	,,	
,,	21 nov.	,,	0.32	120.80	81.60	96.560	,,	
,,	29 gen.	Casale Monferrato	−0.43	199.55	86.00	170.588	18940	
,,	12 mar.	,, ,,	0.00	265.90	96.00	354.080	,,	
,,	31 mar.	,, ,,	0.16	303.00	97.00	422.943	,,	
,,	8 ago.	,, ,,	−0.76	206.65	80.50	82.926	,,	
,,	5 set.	,, ,,	−0.70	208.16	84.50	92.198	,,	
,,	27 ott.	,, ,,	−1.00	183.50	77.00	46.010	,,	
,,	21 nov.	,, ,,	−0.97	189.40	77.80	45.038	,,	
,,	8 set.	Piacenza	1.39	587.87	206.00	749.155	42930	
,,	9 set.	Casalmaggiore	1.28	1159.00	220.00	939.816	58460	
,,	11 set.	Roncocorrente	0.80	1524.50	256.50	904.257	63800	
,,	11 set.	Revere	0.925	1401.25	354.00	1027.890	67900	
,,	16 set.	Pontelagoscuro	−3.28	1770.57	261.00	1079.461	70001	
DELTA PADANO								
Po Grande	15 set.	Serravalle	−1.83	1551.78	370.00	1031.038	—	
,,	21 ott.	,,	−1.915	1490.80	370.00	994.204	—	
,,	11 dic.	,,	−2.115	1467.00	371.00	849.673	—	
Po di Goro	20 set.	Ariano	0.020	251.50	106.00	227.500	—	
Po di Gnocca	20 set.	Cà Vendramin	2.17	440.62	127.00	356.640	—	
Po di Maestra	20 set.	Molo Farsetti	2.25	94.67	32.00	71.560	—	
Po Grande	20 set.	Tolle (chiavica)	1.47	2035.00	360.00	2018.005	—	
Po di Tolle	20 set.	Ciarette	0.60	501.00	170.00	367.000	—	
Po della Pila	13 ott.	Faro Pila	0.84	364.50	92.00	189.000	—	Busa di Tramontana (Bassa Marea / Alta Marea)
,, ,,	13 ott.	,, ,,	0.84	1227.50	170.00	813.020	—	,, ,, Levante (Bassa Marea / Alta Marea)
,, ,,	13 ott.	,, ,,	0.84	141.00	110.00	37.400	—	,, ,, Scirocco (Bassa Marea / Alta Marea)
,, ,,	13 ott.	,, ,,	0.29	810.25	85.00	173.000	—	,, ,, Tramontana (Bassa Marea / Alta Marea)
,, ,,	13 ott.	,, ,,	0.29	1121.20	167.00	982.243	—	,, ,, Levante (Bassa Marea / Alta Marea)
,, ,,	13 oft.	,, ,,	0.29	77.00	105.00	26.300	—	,, ,, Scirocco (Bassa Marea / Alta Marea)
,, ,,	14 ott.	,, ,,	0.82	872.00	92.00	188.000	—	,, ,, Tramontana (Bassa Marea / Alta Marea)
,, ,,	14 ott.	,, ,,	0.82	1251.00	170.00	739.919	—	,, ,, Levante (Bassa Marea / Alta Marea)
,, ,,	14 ott.	,, ,,	0.82	143.00	110.00	39.800	—	,, ,, Scirocco (Bassa Marea / Alta Marea)
,, ,,	14 ott.	,, ,,	0.28	309.00	85.00	149.500	—	,, ,, Tramontana (Bassa Marea / Alta Marea)
,, ,,	14 ott.	,, ,,	0.20	1150.35	167.00	945.250	—	,, ,, Levante (Bassa Marea / Alta Marea)
,, ,,	14 ott.	,, ,,	0.23	76.00	105.00	22.500	—	,, ,, Scirocco (Bassa Marea / Alta Marea)

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										
Castellucchio	22.61	22.28	21.90	22.12	22.18	22.22	22.55	22.69	22.90	22.38
Asola	41.02	41.10	41.08	40.98	40.92	40.89	41.11	41.05	41.10	41.02
Verolanuova	55.50	55.50	55.50	55.50	55.50	55.50	55.50	55.50	55.50	55.50
Ghedi	82.80	82.80	82.81	82.81	82.82	82.82	82.83	82.83	82.83	82.82
Chiari	129.04	129.01	128.86	128.74	128.72	128.50	128.51	128.42	128.23	128.67
Rezzato	126.60	126.65	126.80	126.75	126.85	126.95	127.00	126.95	127.00	126.84
Ostiglia	13.24	13.52	13.51	13.46	13.33	13.15	13.21	13.37	13.31	13.34
Castelnovo Bariano	6.66	6.73	6.69	6.67	6.70	6.75	6.81	6.78	6.79	6.73
Massa Superiore	9.66	10.15	10.61	10.21	10.06	9.88	9.99	10.86	10.09	10.11
Marmirolo	26.52	26.57	26.50	26.49	26.56	26.55	26.56	26.56	26.58	26.55
Fra Oglio e Adda										
Spinadesco	40.20	40.19	40.21	40.19	40.15	40.20	40.25	40.26	40.30	40.22
Cremona	36.22	36.92	36.87	37.07	37.12	37.17	37.07	36.77	36.82	36.89
Brancere	33.08	33.09	33.10	33.12	33.13	33.15	33.16	33.18	33.19	33.13
Isola Pescaroli	23.05	23.15	23.20	23.15	21.95	20.85	22.10	22.07	22.05	22.40
Gussola	27.18	27.24	27.24	27.24	27.27	27.28	27.31	27.34	27.34	27.27
Viadana	21.81	21.86	21.89	21.98	22.00	22.09	22.17	22.21	22.25	23.03
Cizzolo	19.35	19.48	19.48	19.54	19.58	19.78	19.72	19.80	19.83	19.61
Cascina Valentino	42.36	42.34	42.32	42.30	42.28	42.29	42.32	42.34	42.29	42.32
Pieve S. Giacomo	37.69	37.79	37.69	37.59	37.49	37.39	37.69	37.69	37.69	37.63
Villa Pasquali	20.03	20.07	19.76	19.76	19.67	19.67	19.80	19.79	19.84	19.82
Cividale di Rivarolo	21.00	21.02	21.05	21.03	21.04	21.05	21.06	21.04	21.02	21.03
Colombarolo	31.87	31.89	31.90	31.97	32.07	32.12	32.17	32.19	32.27	32.05
Calvatone	26.42	26.45	26.47	26.48	26.49	26.52	26.53	26.58	26.55	26.49
Olmeneta	50.70	50.67	50.62	50.26	50.56	50.59	50.66	50.64	50.62	50.59
Soresina	62.50	62.55	62.55	62.30	62.55	62.70	62.80	62.80	62.85	62.62
Crema	69.02	69.09	69.11	69.06	69.02	68.97	69.00	69.06	68.98	69.03
Treviglio	118.25	118.30	118.35	118.40	118.45	118.50	118.55	118.60	118.70	118.46
Romano	119.40	119.37	119.38	119.29	119.23	119.25	119.40	119.50	119.50	119.37
Verdello	169.30	169.35	169.38	169.48	169.48	169.60	169.70	170.00	170.00	169.59
Fra Adda e Ticino										
Belgioioso	72.66	72.68	72.66	72.56	72.50	72.46	72.70	72.70	72.66	72.51
Pieve Porto Morrone	53.78	53.76	53.73	53.71	53.70	53.70	53.68	53.63	53.59	53.70
Orio Litta	55.74	55.76	55.76	55.78	55.76	55.76	55.76	55.76	55.76	55.76
Somaglia	47.46	47.45	47.45	47.47	47.44	47.40	47.48	47.38	47.40	47.44
S. Rocco al Porto	45.45	45.45	45.45	45.40	45.35	45.30	45.20	45.30	45.40	45.37
S. Stefano Lodigiano	45.25	45.31	45.28	45.21	45.16	45.11	45.14	45.12	45.09	45.19
Castelnuovo Bocca d'Adda	39.10	39.02	38.85	38.70	38.90	38.95	38.70	38.85	38.60	38.85
Codogno	49.06	49.08	49.10	49.12	49.12	49.15	49.16	49.16	49.18	49.13
Bertonico	55.13	55.15	55.11	55.13	55.11	55.13	55.11	55.10	55.08	55.12
S. Angelo Lodigiano	65.50	65.70	65.90	65.75	65.50	65.35	65.25	65.28	65.50	65.53
Caviaga	68.70	68.70	68.80	68.90	69.00	69.10	69.15	69.20	69.20	68.97
Soltarico	67.32	67.05	67.00	66.97	66.95	66.85	66.80	66.80	66.75	66.94
Lodi	70.48	70.46	70.45	70.45	70.45	70.45	70.44	70.44	70.44	70.45
Melegnano	92.40	92.40	92.10	91.90	91.90	92.10	92.10	92.20	92.20	92.14

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Pieve Emanuele	93.70	93.62	93.60	93.47	93.42	93.52	93.53	93.48	93.52	93.54
Corsico	113.15	113.15	113.15	113.15	113.05	113.05	113.05	113.10	113.10	113.11
Magenta	139.69	139.57	139.50	139.37	139.32	139.27	139.25	139.27	139.28	139.39
Vanzago	158.70	158.66	158.63	158.59	158.56	158.51	158.48	158.38	158.39	158.54
Castano Primo	170.80	170.83	170.87	170.91	170.12	170.39	170.64	171.81	171.83	171.26
Legnano	181.62	181.65	181.64	181.70	181.75	181.75	181.80	181.80	181.85	181.73
Gallarate	132.75	132.80	132.90	132.96	133.02	133.20	133.25	133.30	133.40	133.06
Fra Ticino e Agogna										
Travacò Siccomario	58.65	58.56	58.26	58.00	57.86	57.78	57.90	57.78	57.87	57.84
Pieve del Cairo	76.95	76.84	76.80	76.80	76.78	76.77	76.82	76.80	76.80	76.82
Cava Carbonara	65.54	65.54	65.53	65.53	65.51	65.51	65.51	65.49	65.49	65.52
Tromello	95.03	95.00	95.01	94.95	94.91	94.92	94.91	94.92	94.94	94.95
Mortara	106.20	106.25	106.38	106.35	106.32	106.33	106.35	106.20	106.22	106.28
Vigevano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Novara	140.02	139.59	139.60	139.27	139.15	139.35	139.52	139.39	139.60	139.50
Galliate	140.84	140.90	140.97	141.05	141.13	141.22	141.38	141.58	141.96	141.23
Sesia										
Vercelli	129.45	129.18	129.10	129.07	129.00	128.99	128.98	128.98	129.00	129.08
Caresana	112.92	112.96	112.88	112.88	112.78	112.72	112.72	112.68	112.70	112.80
Trino Vercellese	126.35	126.38	126.38	126.39	126.39	126.40	126.40	126.40	126.40	126.39
Fra Pellice e Tanaro										
Carmagnola	236.48	236.52	236.50	236.49	236.50	236.52	236.52	236.50	236.53	236.51
Casale Monferrato	104.85	104.92	105.02	105.03	105.00	105.04	105.12	105.15	105.17	105.03
Bozzola	89.50	89.55	89.58	89.60	89.55	89.57	89.53	89.50	89.49	89.54
Fra Tanaro e Scrivia										
Pozzolo Formigaro	159.60	159.75	159.80	159.78	159.72	159.75	159.70	159.68	159.65	159.71
Cassine	125.30	125.10	125.30	125.08	125.08	125.08	125.07	125.07	125.07	125.13
Predosa	148.90	148.80	148.85	148.79	148.73	148.71	148.70	148.72	148.65	148.76
Cascina Sterparina	129.79	129.83	129.99	130.24	130.45	130.29	130.34	130.35	130.35	130.18
Castelspina	104.20	104.15	104.10	103.78	103.78	103.71	103.66	103.84	104.04	103.92
Castellazzo (Gamalero)	104.26	104.46	104.55	104.57	104.54	104.48	104.44	104.47	104.49	104.47
Bettole (Cascina Valerio)	158.42	158.54	158.52	158.49	158.46	158.41	158.35	158.35	158.30	158.43
Frugarolo	102.48	102.55	102.58	102.60	102.63	102.70	102.74	102.80	102.88	102.66
Cascina Presidio	131.00	131.20	131.50	131.40	132.00	132.10	132.25	132.25	132.26	131.77
Cascina Cabianca	96.00	96.00	95.90	95.90	95.83	95.77	95.80	95.80	95.84	95.87
Spinetta (Cascina Boggione)	96.39	96.66	96.74	96.98	97.03	97.18	97.22	97.38	97.48	97.00
Cascinagrossa	103.48	103.61	103.76	103.89	103.91	104.01	104.03	104.11	104.31	103.90
S. Giuliano Vecchio	109.98	110.14	110.28	110.40	110.44	110.50	110.53	110.61	110.66	110.39
S. Giuliano Vecchio	107.64	107.82	107.91	108.04	108.10	108.12	108.16	108.22	108.27	108.08
Castelceriolo	89.25	89.28	89.40	89.43	89.46	89.54	89.61	89.65	89.72	89.48
Castina Urbana	92.74	92.83	92.92	93.02	93.09	93.16	93.23	93.31	93.48	93.09
Cascina Malfornita	90.56	90.70	90.83	90.84	90.93	91.01	91.12	91.23	91.27	90.94
Cascina S. Vincenzo	84.81	84.76	84.83	84.72	84.67	84.81	84.89	84.83	84.89	84.80
Cascina S. Caterina	80.39	80.47	80.54	80.59	80.65	80.65	80.68	80.71	80.77	80.61
Alluvioni Cambiò (Cascina Vistarini)	75.40	75.46	75.50	75.54	75.60	75.64	75.67	75.71	75.75	75.59

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 Scrivia e Trebbia										
Tortona	*100.90*	100.95	100.95	100.90	100.90	100.90	100.95	**101.00**	101.00	100.94
Pontecurone	*86.90*	87.15	87.50	87.80	87.85	87.97	88.19	88.30	**88.50**	87.79
Voghera	*75.60*	75.60	75.60	75.60	76.17	76.17	76.17	**76.52**	76.52	75.99
Bressana Bottarone	63.55	63.61	63.62	63.66	63.45	63.48	*63.44*	**63.69**	63.60	63.57
Mezzanino	**59.22**	59.16	59.18	59.00	58.88	58.90	59.11	58.97	*58.88*	59.03
Stradella	*70.05*	70.13	70.35	70.58	70.50	70.45	70.43	70.58	**70.65**	70.41
Candelasco	**50.55**	50.53	50.40	50.38	50.23	*50.18*	50.28	50.26	50.22	50.33
Sarmato	*59.96*	60.00	60.06	60.08	60.11	60.08	60.10	60.13	**60.16**	60.08
Fra Trebbia e Taro										
S. Lazzaro Alberoni	*48.99*	49.19	49.24	49.29	49.32	49.34	49.34	49.36	**49.39**	49.27
S. Giorgio Placentino	99.10	99.56	**100.03**	98.98	98.89	98.88	*98.80*	98.83	98.93	99.11
Pontenure	*62.86*	**63.66**	63.66	63.26	63.26	63.56	63.46	63.41	63.56	63.41
S. Nazzaro	**40.69**	40.59	40.52	39.74	39.54	39.39	*39.30*	39.39	39.52	39.85
Alseno	*64.06*	64.25	64.38	64.52	64.57	64.60	64.55	64.78	**64.85**	64.51
Mezzano Chitantolo	*37.15*	37.20	37.28	37.47	37.51	**37.53**	37.46	37.42	37.40	37.40
Busseto	*38.97*	39.17	39.19	39.17	39.10	39.16	39.41	39.47	**39.55**	39.24
Fidenza	*69.53*	69.56	69.61	69.65	69.68	69.71	69.77	69.81	**69.85**	69.68
Zibello	31.82	**31.99**	31.93	31.78	31.61	*31.53*	31.69	31.78	31.08	31.71
Felegara Taro	*109.91*	110.09	110.24	110.30	110.47	110.51	110.73	110.97	**111.10**	110.49
Roccabianca	**30.26**	30.32	30.23	30.14	29.99	*29.94*	30.14	30.14	30.14	30.14
S. Secondo Parmense	*32.18*	32.22	32.25	32.36	32.51	32.63	32.81	32.96	**33.02**	32.45
Folignano	191.00	**191.04**	191.04	190.99	*190.79*	190.80	190.94	190.89	190.94	190.94
Fra Taro ed Enza										
Fornovo	151.29	151.38	**151.50**	151.41	*151.28*	151.34	151.40	151.43	151.38	151.38
Collecchio	**88.89**	88.89	88.91	88.89	88.87	88.88	*88.86*	88.88	88.88	88.88
Sala Baganza	*166.66*	166.74	166.77	166.73	166.70	166.67	166.66	166.76	**166.87**	166.73
S. Ruffino	*106.50*	106.65	106.80	106.88	106.89	106.85	106.95	107.20	**107.37**	106.90
Fraore	*48.45*	48.54	48.54	48.84	48.93	48.97	49.14	49.17	**49.22**	48.87
S. Quirico	33.91	33.98	33.98	33.81	33.67	*33.61*	34.00	34.06	**34.11**	33.90
Felino	*181.96*	182.12	182.13	182.16	182.17	182.19	182.22	182.25	**182.26**	182.16
Bivio del Cristo	44.99	**45.02**	45.02	45.00	44.97	*44.95*	44.98	45.00	45.02	44.99
Colorno	*27.07*	27.32	27.58	27.79	28.01	28.20	28.36	28.44	**28.50**	27.92
Traversetolo	*153.54*	153.67	153.74	153.80	153.88	153.96	154.08	154.12	**154.22**	153.88
Monticelli Bagni	**114.10**	114.10	114.08	114.08	*114.05*	114.08	114.10	114.10	114.05	114.08
S. Lazzaro Parmense	*50.74*	50.88	51.04	51.05	51.05	51.30	51.44	51.44	**51.45**	51.15
Mezzano Inferiore	*23.27*	23.74	23.55	23.44	23.27	23.27	23.47	**23.67**	23.62	23.48
Mezzano Superiore	**25.52**	25.47	25.38	25.33	*25.28*	25.33	25.49	25.41	25.47	25.41
Gainago (Malcantone)	25.85	25.91	25.88	*25.83*	25.86	25.88	25.90	25.92	**25.93**	25.88
Fra Enza e Secchia										
S. Polo d'Enza	*144.57*	144.59	144.70	144.77	144.79	144.78	144.76	144.83	**144.89**	144.74
Montecchio	*92.87*	92.96	93.04	93.12	93.11	93.12	93.13	93.20	**93.22**	93.09

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Sant'Ilario d'Enza	*48.84*	48.94	48.98	49.01	49.03	49.04	49.17	49.27	**49.31**	49.07
Brescello	**23.64**	23.57	23.45	23.21	23.16	*23.06*	23.17	23.35	23.16	23.31
Cavriago	*70.49*	70.49	70.49	70.49	**70.50**	70.50	70.50	70.50	70.50	70.50
Villa Cadè	*38.59*	38.70	38.73	38.85	38.88	38.94	38.98	39.00	**39.05**	38.86
Coviolo	*64.23*	64.45	64.31	64.31	64.35	64.36	64.74	**64.80**	64.75	64.48
S. Prospero Strinati	*50.34*	50.40	50.42	50.42	50.42	50.46	50.46	50.46	**50.50**	50.43
Gualtieri	*20.77*	20.82	20.85	20.87	20.94	20.96	21.15	21.49	**21.53**	21.04
Pieve Rossa-Bagnolo	**30.38**	30.35	30.30	30.23	*30.14*	30.22	30.27	30.25	30.21	30.26
Novellara	**20.45**	20.38	*20.24*	20.30	20.28	20.44	20.39	20.18	20.32	20.33
Castellarano	150.23	**150.33**	150.16	*149.86*	150.12	149.98	150.15	149.93	150.20	150.11
Suzzara	*16.15*	16.25	16.36	16.40	16.30	16.40	16.56	16.60	**16.75**	16.43
Veggia	124.60	124.62	124.60	124.58	124.50	*124.44*	124.48	124.50	**124.66**	124.55
Rubiera	**49.22**	49.23	49.17	49.12	*49.07*	49.15	49.22	49.19	49.20	49.17
Correggio	**30.94**	30.88	30.90	30.82	*30.79*	30.84	30.88	30.84	30.88	30.86
Rio Saliceto	**21.38**	21.36	21.41	*21.25*	21.29	21.26	21.29	21.31	21.35	21.32
Gonzaga-Reggiolo	*14.81*	15.08	15.15	15.12	15.07	15.06	15.09	15.25	**15.34**	15.11
Rolo	16.79	**17.04**	16.84	16.80	*16.75*	16.82	16.94	16.92	16.99	16.88
S. Benedetto Po	*13.77*	14.50	14.54	14.40	14.37	14.27	14.47	**14.57**	14.47	14.37
Fra Secchia e Panaro										
Sassuolo	109.98	**110.03**	109.90	109.90	109.88	*109.75*	109.79	109.85	109.70	109.87
Mazzaglia	49.49	49.68	49.64	49.56	49.41	*49.35*	49.55	**49.70**	49.55	49.55
Formigine	*56.06*	56.11	56.10	56.16	56.17	56.18	**56.20**	56.20	56.19	56.16
Maranello	124.48	124.48	124.33	*124.25*	124.30	124.38	124.55	124.66	**124.85**	124.47
Modena	35.49	35.53	35.55	**35.59**	35.49	*35.45*	35.47	35.50	35.51	35.51
Concordia	*18.28*	18.36	18.48	18.46	18.43	18.38	18.52	18.66	**18.68**	18.47
Poggio Rusco	10.71	10.93	10.78	10.70	*10.66*	10.83	**11.20**	11.13	11.03	10.89
Revere	*11.96*	12.04	**12.11**	11.96	12.05	11.90	12.03	12.06	12.08	12.03
Camposanto	*13.91*	14.11	14.41	14.81	15.21	15.21	**15.41**	15.21	15.41	14.85
Crevalcore	15.49	**15.54**	15.41	15.39	*15.38*	15.39	15.41	15.54	15.48	15.45
Sermide	10.58	10.68	10.79	**10.84**	10.58	*10.46*	10.46	10.55	10.68	10.62
Bondeno	7.04	6.99	*6.97*	6.97	7.04	7.09	7.16	7.16	**7.22**	7.07
Saliceto sul Panaro	**33.32**	33.22	33.18	*33.15*	33.17	33.19	33.19	33.17	33.27	33.21
S. Lorenzo della Pioppa	*22.63*	22.66	22.60	22.64	22.69	22.73	22.81	22.91	**23.06**	22.75
Finale	*13.50*	13.60	13.70	13.80	13.90	14.00	**14.01**	14.01	14.01	13.84
S. Martino in Spino	*8.18*	8.29	8.40	8.52	8.63	8.74	8.83	8.87	**8.94**	8.60
ACQUE PROFONDE										
S. Antonio a Trebbia (Pr. Piacenza)	*62.36*	62.45	62.56	**62.65**	62.52	62.41	62.52	62.49	62.46	62.49
Ravadese (Pr. Parma)	38.01	37.98	37.56	37.13	37.16	*37.11*	37.19	38.31	**38.42**	37.65
Gavasseto (Pr. Reggio E.)	65.84	*65.81*	65.85	65.87	**65.88**	65.83	65.82	65.86	65.88	65.85
Cognento N. 4 (Pr. Modena)	*39.17*	39.19	39.19	39.21	39.21	39.23	39.25	39.27	**39.28**	39.22
Cognento N. 6 (Pr. Modena)	*39.03*	39.05	39.07	39.07	39.08	39.09	39.10	39.12	**39.14**	39.08

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										
Castellucchio	21.91	22.00	22.40	22.11	21.93	21.84	21.80	21.88	22.45	22.04
Asola	41.11	41.10	40.93	40.98	40.83	40.98	40.94	41.00	41.06	40.98
Verolanuova	55.52	55.52	55.52	55.52	55.52	55.52	55.52	55.52	55.50	55.52
Ghedi	82.83	82.83	82.84	82.84	82.84	82.84	82.86	82.86	82.87	82.85
Chiari	128.16	128.14	128.11	128.07	128.02	128.00	127.97	127.92	127.88	128.03
Rezzato	127.00	126.95	126.90	126.90	126.85	126.80	126.75	126.75	126.70	126.84
Ostiglia	13.34	13.29	13.22	12.89	12.71	12.62	12.62	12.61	18.04	12.98
Castelnovo Bariano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Massa Superiore	10.28	10.36	10.25	9.76	9.65	9.57	9.76	9.46	9.81	9.88
Marmirolo	26.54	26.62	26.62	26.47	26.46	26.45	26.47	26.44	26.47	26.52
Fra Oglio e Adda										
Spinadesco	40.34	40.36	40.40	40.41	40.40	40.38	40.42	40.45	40.45	40.40
Cremona	37.07	37.07	37.02	36.87	37.12	37.12	37.07	37.17	37.17	37.08
Brancere	33.19	33.19	33.18	33.18	33.17	33.12	33.16	33.15	33.14	33.16
Isola Pescaroli	22.10	22.15	21.75	21.45	21.25	21.35	21.65	21.85	21.95	21.72
Gussola	27.34	27.38	27.41	27.44	27.44	27.54	27.51	27.54	27.54	27.46
Viadana	22.28	22.16	22.02	21.89	21.74	21.57	21.66	21.73	21.89	21.88
Cizzolo	19.83	19.63	19.43	19.23	19.21	19.35	19.38	19.38	19.43	19.43
Cascina Valentino	42.34	42.36	42.35	42.33	42.33	42.28	42.29	42.36	42.37	42.33
Pieve S. Giacomo	37.64	37.64	37.49	37.34	37.20	37.29	37.34	37.54	37.84	37.49
Villa Pasquali	19.74	19.72	19.50	19.40	19.54	19.50	19.59	19.69	19.69	19.61
Cividale di Rivarolo	21.00	20.99	21.01	20.98	20.95	20.93	20.90	20.95	20.92	20.96
Colombarolo	32.42	32.45	32.45	32.42	32.42	32.38	32.33	32.43	32.57	32.48
Calvatone	26.55	26.57	26.59	26.56	26.58	26.58	26.56	26.54	26.58	26.56
Olmeneta	50.61	50.51	50.56	50.51	50.58	50.47	50.52	50.62	50.86	50.58
Soresina	62.80	62.80	62.79	62.50	62.50	62.50	62.50	62.70	62.70	62.63
Crema	68.96	68.90	68.82	68.70	68.61	68.54	68.48	68.43	68.40	68.65
Treviglio	118.70	118.70	118.65	118.65	118.65	118.60	118.60	118.55	118.55	118.63
Romano	119.55	119.43	119.31	119.16	119.20	119.20	119.24	119.20	119.30	119.18
Verdello	170.14	170.00	169.90	169.75	169.79	169.54	169.62	169.64	169.64	169.77
Fra Adda e Ticino										
Belgioioso	72.62	72.60	72.56	72.46	72.46	72.46	72.45	72.50	72.50	72.51
Pieve Porto Morrone	53.61	53.62	53.62	53.63	53.65	53.66	53.66	53.68	53.70	53.65
Orio Litta	55.80	55.81	55.85	55.87	55.88	55.90	55.90	55.90	55.90	55.87
Somaglia	47.43	47.38	47.40	47.30	47.36	47.37	47.35	47.38	47.38	47.37
S. Rocco al Porto	45.45	45.35	45.15	45.05	44.85	44.75	44.85	44.95	45.00	45.16
S. Stefano Lodigiano	45.10	45.07	45.01	44.99	44.96	44.95	44.93	44.94	45.05	45.00
Castelnuovo Bocca d'Adda	38.50	38.30	38.15	37.95	37.85	37.75	37.80	37.92	38.00	38.02
Codogno	49.14	49.13	49.18	49.14	49.14	49.14	49.15	49.16	49.16	49.14
Bertonico	55.11	55.12	55.10	55.09	55.11	55.12	55.10	55.11	55.12	55.11
S. Angelo Lodigiano	65.80	66.00	65.78	65.60	65.50	65.35	65.23	65.13	65.30	65.52
Caviaga	69.10	69.00	68.90	68.80	68.65	68.50	68.40	68.30	68.20	68.65
Soltarico	66.60	66.65	66.65	66.57	66.45	66.42	66.42	66.42	66.42	66.52
Lodi	70.43	70.41	70.39	70.37	70.34	70.32	70.30	70.28	70.26	70.34
Melegnano	92.00	91.95	91.90	91.90	91.90	91.90	91.90	92.10	92.20	91.97

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Pieve Emanuele	93.50	93.42	93.32	93.36	93.40	93.45	93.60	93.45	93.59	93.45
Corsico	113.10	113.10	113.10	113.10	113.05	113.05	113.00	113.00	113.05	113.06
Magenta	139.27	139.22	139.11	139.05	139.01	138.95	138.97	139.02	138.97	139.06
Vanzago	158.46	158.33	158.30	158.14	158.09	158.00	157.96	157.91	157.88	158.12
Castano Primo	171.87	171.91	172.92	171.94	171.97	172.10	172.07	172.05	171.98	172.09
Legnano	182.00	182.05	182.10	182.14	182.15	182.20	182.30	182.44	182.49	182.21
Gallarate	133.50	133.65	133.77	133.85	133.90	133.95	134.10	134.15	134.20	133.90
Fra Ticino e Agogna										
Travacò Siccomario	58.10	57.85	57.56	57.40	57.35	57.39	57.45	57.56	57.66	57.59
Pieve del Cairo	76.80	76.85	76.80	76.78	76.78	76.78	76.90	76.85	76.80	76.82
Cava Carbonara	65.49	65.49	65.47	65.47	65.49	65.49	65.50	65.52	65.52	65.49
Tromello	95.08	95.00	95.07	94.95	94.91	94.99	94.91	94.92	94.94	94.97
Mortara	106.22	106.15	106.14	106.15	106.18	106.20	106.26	106.29	106.32	106.21
Vigevano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Novara	139.58	139.40	139.24	139.18	139.15	139.28	139.32	139.51	139.51	139.35
Galliate	142.00	142.03	142.05	142.09	142.11	142.18	142.26	142.33	142.41	142.16
Sesia										
Vercelli	129.10	129.00	128.91	128.88	128.84	128.93	128.90	128.95	128.95	128.94
Caresana	112.80	112.72	112.68	112.62	112.59	112.54	112.59	112.56	112.57	112.63
Trino Vercellese	126.42	126.44	126.44	126.44	126.42	126.40	126.40	126.39	126.39	126.42
Fra Pellice e Tanaro										
Carmagnola	236.83	236.76	236.71	236.71	236.70	236.70	236.73	236.74	236.82	236.74
Casale Monferrato	105.16	105.21	105.17	105.13	105.07	104.91	104.85	104.73	104.75	105.00
Bozzola	89.80	89.74	89.62	89.55	89.48	89.40	89.38	89.39	89.36	89.52
Fra Tanaro e Scrivia										
Pozzolo Formigaro	159.79	159.76	159.73	159.65	159.60	159.61	159.62	159.65	159.70	159.68
Cassine	125.07	124.90	124.87	124.80	124.71	124.55	124.80	124.95	125.05	124.86
Predosa	148.80	148.60	148.53	148.35	148.29	148.43	148.60	148.64	148.70	148.55
Cascina Sterparina	130.34	130.34	130.36	130.37	130.34	130.33	130.26	130.28	130.32	130.33
Castelspina	104.80	104.64	104.46	104.35	104.29	104.27	104.25	104.38	104.50	104.44
Castellazzo (Gamalero)	104.78	104.80	104.78	104.68	104.60	104.54	104.51	104.57	104.61	104.65
Bettole (Cascina Valerio)	158.42	158.34	158.26	158.10	157.97	157.86	157.79	157.86	157.87	158.05
Frugarolo	103.00	103.08	103.10	103.15	103.15	103.15	103.15	103.15	103.15	103.12
Cascina Presidio	132.46	132.90	132.90	132.80	132.70	132.70	132.70	132.70	132.70	132.78
Cascina Cabianca	96.18	96.10	95.95	95.80	95.70	95.70	95.83	95.90	95.86	95.89
Spinetta (Cascina Boggione)	98.00	98.05	98.12	98.15	98.15	98.26	98.32	98.39	98.45	98.21
Cascinagrossa	104.61	104.68	104.69	104.71	104.72	104.78	104.74	104.81	104.83	104.72
S. Giuliano Vecchio	110.95	110.97	110.95	110.95	110.92	110.91	110.96	111.06	111.10	110.97
S. Giuliano Vecchio	108.54	108.55	108.56	108.55	108.52	108.52	108.56	108.65	108.67	108.57
Castelceriolo	89.78	89.80	89.88	90.01	90.13	90.15	90.21	90.28	90.33	90.06
Cascina Urbana	93.68	93.83	93.93	94.01	94.10	94.10	94.18	94.26	94.37	94.05
Cascina Malfornita	91.63	91.66	91.70	91.73	91.74	91.73	91.81	91.88	91.94	91.76
Cascina S. Vincenzo	85.00	84.81	84.79	84.78	84.83	84.93	85.05	84.93	85.14	84.92
Cascina S. Caterina	80.77	80.80	80.80	80.83	80.83	80.84	80.89	80.91	80.91	80.84
Alluvioni Cambiò (Cascina Vistarini)	75.76	75.76	75.74	75.71	75.71	75.71	75.69	75.68	75.66	75.71

Osservazioni delle acque sotterranee — Valori giornalieri e mensili — FEBBRAIO 1936 — Tab. 4

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 Scrivia e Trebbia										
Tortona	101.00	100.95	*100.90*	100.95	100.90	101.00	101.00	101.05	**101.10**	100.98
Pontecurone	88.30	*88.10*	88.80	89.00	89.07	89.30	89.55	**89.80**	89.65	89.06
Voghera	76.86	76.86	76.86	*76.86*	76.97	76.97	76.97	**77.07**	77.07	76.94
Bressana Bottarona	63.76	63.62	63.48	63.40	*63.35*	63.47	63.51	63.69	**63.84**	63.46
Mezzanino	59.03	58.87	58.70	58.57	*58.50*	58.68	58.62	58.81	**59.07**	58.76
Stradella	70.73	70.75	70.57	70.60	70.50	70.44	**71.28**	*70.25*	70.42	70.61
Candelasco	**50.44**	50.30	50.16	50.03	49.95	*49.94*	50.01	50.11	50.26	50.13
Sarmato	60.22	60.18	60.11	60.11	*60.09*	60.09	60.16	60.23	**60.31**	60.17
Fra Trebbia e Taro										
S. Lazzaro Alberoni	**49.54**	49.52	49.47	49.39	49.34	49.24	49.22	*49.17*	49.19	49.34
S. Giorgio Piacentino	**98.87**	98.83	98.77	98.71	98.58	98.56	*98.53*	98.64	98.72	98.67
Pontenure	**64.05**	63.50	63.51	63.26	63.06	63.01	62.81	*62.66*	62.66	63.18
S. Nazzaro	**39.99**	39.64	39.24	38.87	38.72	*38.64*	38.79	39.14	39.14	39.13
Alseno	*65.00*	65.10	65.13	65.13	**65.15**	65.03	65.05	65.06	65.15	65.09
Mezzano Chitantolo	**37.43**	37.41	37.38	37.33	37.28	37.19	37.11	*37.07*	37.11	37.26
Busseto	39.70	39.72	39.59	39.47	*39.37*	39.37	39.37	39.63	**40.16**	39.60
Fidenza	*69.01*	69.05	69.08	70.03	70.07	70.10	70.17	70.20	**70.24**	70.07
Zibello	**31.84**	31.76	31.55	31.35	31.19	31.12	*31.10*	31.29	31.61	31.42
Felegara Taro	111.42	111.50	**111.58**	111.51	111.42	111.33	111.27	*111.24*	111.47	111.42
Roccabianca	**30.24**	30.14	30.04	29.91	29.84	*29.82*	29.84	29.90	30.22	30.00
S. Secondo Parmense	33.03	33.01	32.97	32.86	32.82	*32.78*	33.18	33.51	**33.66**	33.09
Folignano	**190.95**	190.86	190.69	190.55	190.51	190.47	*190.41*	190.69	190.95	190.68
Fra Taro ed Enza										
Fornovo	**151.43**	151.39	151.34	151.28	*151.20*	151.25	151.31	151.28	151.33	151.31
Collecchio	**88.90**	88.88	88.88	*88.85*	88.86	88.86	88.87	88.87	88.88	88.87
Sala Baganza	**166.99**	166.98	166.96	166.93	166.88	166.81	166.72	*166.58*	166.70	166.84
S. Ruffino	107.58	107.58	107.55	107.38	107.25	107.23	107.07	*107.00*	**107.70**	107.37
Fraore	49.31	49.42	49.52	49.62	49.82	49.82	50.02	49.69	49.59	49.65
S. Quirico	34.17	34.12	34.01	33.85	*33.74*	33.74	33.77	34.18	**34.47**	34.00
Felino	182.27	182.32	182.33	182.35	182.36	182.37	**182.38**	181.72	*181.66*	182.20
Bivio del Cristo	45.04	45.03	45.02	44.99	44.97	*44.95*	44.97	44.96	**45.05**	45.00
Colorno	28.59	28.65	28.68	28.74	28.66	28.52	*28.48*	28.67	**29.02**	28.67
Traversetolo	*154.30*	154.33	154.56	154.68	154.84	154.73	154.81	154.90	**155.03**	154.69
Monticelli Bagni	*114.05*	114.05	114.05	114.08	114.08	114.05	114.05	114.05	**114.40**	114.10
S. Lazzaro Parmense	51.50	51.53	51.50	51.50	51.48	*51.45*	51.60	51.79	**51.95**	51.59
Mezzano Inferiore	23.62	23.62	23.37	23.26	*23.07*	23.12	23.12	23.20	**23.77**	23.35
Mezzano Superiore	25.48	25.40	25.33	*25.25*	25.30	25.33	25.36	25.39	**25.71**	25.39
Gainago (Malcantone)	**25.94**	25.91	25.88	25.84	25.81	*25.78*	25.82	25.85	25.93	25.86
Fra Enza e Secchia										
S. Polo d' Enza	144.94	145.04	**145.14**	145.10	145.01	144.96	144.88	144.80	*144.76*	144.95
Montecchio	93.38	93.42	**93.93**	93.41	93.34	93.32	93.30	*93.29*	93.37	93.36

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Sant' Ilario d' Enza	*49.41*	49.48	49.48	49.48	49.46	49.46	49.48	49.48	**49.52**	49.47
Brescello	**23.35**	23.32	23.08	22.86	22.74	*22.71*	22.85	22.95	23.12	23.00
Cavriago	**70.50**	70.49	70.49	70.49	70.49	70.49	70.49	70.49	*70.48*	70.49
Villa Cadè	*39.22*	39.24	39.31	39.37	39.39	39.43	39.44	39.45	**39.56**	39.39
Coviolo	*65.21*	65.83	65.90	65.87	65.85	65.75	66.00	66.03	**66.80**	65.91
S. Prospero Strinati	50.40	50.40	50.40	50.40	**50.40**	50.28	*50.26*	50.26	50.26	50.34
Gualtieri	*21.54*	21.55	21.56	21.58	21.57	21.59	21.60	**21.62**	21.61	21.58
Pieve Rossa - Bagnolo	30.34	30.32	30.26	30.20	*30.20*	30.25	30.21	30.37	**30.80**	30.33
Novellara	*20.18*	20.50	20.29	20.20	20.28	20.35	20.41	20.52	**20.60**	20.37
Castellarano	**150.33**	150.25	150.08	150.10	150.14	150.04	149.93	*149.92*	149.96	150.08
Suzzara	16.73	16.66	16.59	16.40	*16.38*	16.58	16.68	16.72	**16.90**	16.63
Veggia	124.83	124.89	124.95	124.70	124.64	124.60	124.55	*124.49*	**125.07**	124.75
Rubiera	49.22	49.17	49.12	*49.04*	49.06	49.17	49.12	49.15	**49.48**	49.17
Correggio	30.80	30.80	30.81	*30.78*	30.79	30.84	30.80	30.82	**31.24**	30.88
Rio Saliceto	20.85	20.67	20.74	20.44	20.21	*20.13*	20.71	20.72	**21.45**	20.66
Gonzaga - Reggiolo	15.46	15.43	15.41	15.37	*15.30*	15.33	15.44	15.68	**15.93**	15.48
Rolo	17.09	17.06	16.93	16.84	16.75	16.67	*16.66*	17.44	**17.57**	17.00
S. Benedetto Po	**14.57**	14.53	14.47	14.41	14.34	14.37	*14.32*	14.37	14.56	14.44
Fra Secchia e Panaro										
Sassuolo	109.82	109.83	**109.85**	109.59	109.56	109.50	109.44	*109.41*	109.58	109.62
Marzaglia	50.14	50.29	50.16	50.00	49.90	49.90	49.88	*49.82*	**50.36**	50.06
Formigine	*56.26*	56.28	56.39	56.46	56.55	56.00	56.78	56.74	**56.77**	56.54
Maranello	124.93	*124.83*	124.96	125.08	125.18	125.18	125.25	125.29	**125.33**	125.11
Modena	35.53	35.54	35.50	35.45	*35.42*	35.47	35.43	35.44	**35.55**	35.48
Concordia	18.68	18.70	**18.73**	18.73	18.68	18.52	18.50	*18.63*	18.86	18.65
Poggio Rusco	*10.88*	11.38	11.37	11.28	11.23	11.53	11.83	11.78	**11.87**	11.46
Revere	12.10	**12.11**	12.08	11.91	11.83	11.81	11.79	*11.76*	11.99	11.93
Camposanto	15.41	15.46	*15.41*	15.43	**15.51**	15.43	15.46	11.51	15.51	15.46
Crevalcore	15.45	15.48	15.41	15.37	*15.31*	15.59	15.74	15.86	**16.09**	15.59
Sermide	10.66	**10.68**	10.55	10.22	9.98	9.85	*9.83*	9.94	10.13	10.20
Bondeno	7.34	**7.59**	7.34	7.14	*6.84*	6.84	6.94	7.04	7.34	7.16
Saliceto sul Panaro	33.33	33.33	33.35	*33.17*	33.18	33.22	33.24	33.27	**33.52**	33.29
S. Lorenzo della Pioppa	23.93	24.01	23.96	23.83	*23.81*	23.81	23.96	24.06	**24.31**	23.96
Finale	*14.10*	14.11	14.15	14.20	14.25	14.30	14.30	14.32	**14.34**	14.29
S. Martino in Spino	9.02	9.09	9.01	8.93	*8.87*	8.97	8.87	8.95	**9.17**	8.98
ACQUE PROFONDE										
S. Antonio a Trebbia (Pr. Piacenza)	**62.54**	62.36	62.25	61.86	61.79	61.47	*61.34*	61.86	61.53	61.84
Ravadese (Pr. Parma)	38.56	38.61	**38.81**	38.71	38.56	38.32	*37.83*	37.91	38.26	38.40
Cavasseto (Pr. Reggio E.	65.91	65.86	65.83	*65.81*	65.86	65.81	65.87	65.96	**65.98**	65.88
Cognento N. 4 (Pr. Modena)	*39.33*	39.36	39.36	39.38	39.39	39.36	39.41	39.43	**39.53**	39.40
Cognento N. 6 (Pr. Modena)	*39.18*	39.21	39.22	39.23	39.24	39.25	39.26	39.27	**39.37**	39.25

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
ACQUE FREATICHE										
Fra Mincio e Oglio										
Castellucchio	21.74	21.75	21.73	21.85	21.82	22.25	22.48	22.47	22.58	22.07
Asola	41.28	41.13	41.08	41.01	40.91	40.88	40.85	40.85	41.04	41.00
Verolanuova	55.50	55.50	55.52	55.52	55.52	55.52	55.52	55.52	55.50	55.51
Ghedi	82.87	82.87	82.87	82.88	82.88	82.88	82.89	82.89	82.89	82.88
Chiari	127.81	127.76	127.64	127.58	127.49	127.38	127.27	127.19	127.72	127.47
Rezzato	126.70	126.75	126.70	126.70	126.65	126.60	126.60	126.55	126.45	126.68
Ostiglia	13.09	13.06	13.34	13.46	13.88	13.17	12.97	12.86	13.41	13.19
Castelnovo Bariano	7.07	7.05	7.02	7.03	6.97	6.95	6.98	6.91	6.89	6.98
Massa Superiore	10.24	10.27	10.46	10.51	10.16	9.98	10.16	9.86	10.18	10.20
Marmirolo	26.64	26.62	26.55	26.56	26.57	26.59	26.62	20.60	26.58	26.59
Fra Oglio e Adda										
Spinadesco	40.45	40.42	40.41	40.45	40.49	40.50	40.49	40.46	40.50	40.46
Cremona	37.07	37.12	37.27	37.12	37.07	37.12	37.12	37.07	37.02	37.11
Brancere	33.04	33.02	33.00	33.01	33.03	33.05	33.06	33.08	33.09	33.04
Isola Pescaroli	22.43	22.75	22.60	22.25	22.05	22.00	22.15	22.35	22.65	22.36
Gussola	27.39	27.36	27.29	27.29	27.26	27.23	27.24	27.24	27.26	27.28
Viadana	22.04	22.39	22.73	23.64	22.52	22.43	22.34	22.40	22.47	22.44
Cizzolo	19.52	19.78	19.93	19.88	19.90	19.93	19.93	19.96	19.98	19.87
Cascina Valentino	42.35	42.36	42.34	42.36	42.34	42.32	42.33	42.32	42.34	42.34
Pieve S. Giacomo	37.79	37.69	37.74	37.49	37.49	37.30	37.29	37.24	37.59	37.52
Villa Pasquali	20.26	19.91	19.99	19.74	19.69	19.66	19.61	19.59	19.84	19.81
Cividale di Rivarolo	20.95	20.93	20.92	20.94	20.97	20.92	20.90	20.91	20.98	20.93
Colombarolo	32.82	32.87	32.92	32.87	32.77	32.72	32.70	32.70	32.67	32.78
Calvatone	26.65	26.69	26.69	26.68	26.64	26.62	26.60	26.59	26.60	26.64
Olmeneta	50.79	50.76	50.70	50.64	50.58	50.52	50.60	50.67	50.74	50.67
Soresina	63.00	63.00	62.80	62.80	62.60	62.40	62.50	62.50	62.60	62.69
Crema	68.51	68.42	68.29	68.18	68.09	67.99	67.91	67.80	67.78	68.11
Treviglio	118.55	118.55	118.55	118.55	118.52	118.52	118.50	118.55	118.58	118.54
Romano	119.35	119.38	119.36	119.22	119.14	119.08	118.99	118.95	119.32	119.20
Verdello	169.90	169.95	169.63	169.77	169.60	169.52	169.30	169.24	169.80	169.63
Fra Adda e Ticino										
Belgioioso	72.62	72.56	72.54	72.40	72.36	72.40	72.50	72.50	72.50	72.49
Pieve Porto Morrone	53.70	53.70	53.71	53.71	53.72	53.70	53.69	53.67	53.66	53.70
Orio Litta	55.90	55.92	55.93	55.93	55.95	55.96	55.98	56.00	56.00	55.95
Somaglia	47.35	47.35	47.38	47.40	47.40	47.30	47.30	47.29	47.40	47.35
S. Rocco al Porto	45.00	45.05	45.15	45.20	45.25	45.30	45.35	45.40	45.55	45.25
S. Stefano Lodigiano	45.07	45.14	45.16	45.07	45.12	45.06	44.98	44.96	45.11	45.07
Castelnuovo Bocca d'Adda	38.10	38.30	39.05	38.80	38.50	38.70	38.85	39.10	39.40	38.76
Codogno	49.15	49.16	49.14	49.12	49.12	49.12	49.12	49.12	49.11	49.14
Bertonico	55.08	55.09	54.08	54.01	54.97	54.92	54.90	54.88	54.94	54.99
S. Angelo Lodigiano	65.55	65.60	65.73	65.50	65.37	65.33	65.28	65.20	65.38	65.44
Caviaga	68.10	68.00	67.90	67.75	67.60	67.45	67.25	67.05	66.90	67.50
Soltarico	66.55	66.60	66.70	66.70	66.65	66.65	66.70	66.70	67.10	66.78
Lodi	70.24	70.23	70.22	70.21	70.19	70.17	70.14	70.11	70.07	70.18
Melegnano	92.40	92.40	92.05	92.05	92.00	91.70	91.70	92.00	92.35	97.07

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Pieve Emanuele	93.43	93.54	93.49	93.27	93.20	93.11	92.94	93.18	93.50	93.30
Corsico	113.05	113.05	112.80	112.60	112.55	112.55	112.55	112.80	112.90	112.76
Magenta	139.02	139.07	139.02	138.92	138.87	138.85	138.78	138.73	138.89	138.91
Vanzago	157.85	157.82	157.80	157.77	157.74	157.71	157.69	157.67	157.62	157.74
Castano Primo	171.98	172.00	171.92	171.97	172.04	172.08	172.14	172.16	172.30	172.06
Legnano	182.70	182.70	182.80	183.00	183.00	183.00	183.20	183.23	183.35	182.99
Gallarate	134.20	134.25	134.30	134.35	134.35	134.30	134.30	134.35	134.40	134.31
Fra Ticino e Agogna										
Travacò Siccomario	57.62	58.95	58.75	58.06	58.03	57.86	57.66	58.80	59.40	58.35
Pieve del Cairo	76.85	76.80	76.80	76.70	76.60	76.55	76.45	76.45	76.45	76.63
Cava Carbonara	65.50	65.48	65.48	65.46	65.45	65.45	65.45	65.43	65.42	65.46
Tromello	94.90	94.95	94.90	94.84	94.80	94.87	94.48	94.50	94.53	94.75
Mortara	106.36	106.39	106.32	106.40	106.37	106.31	106.39	106.52	106.41	106.39
Vigevano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Novara	139.11	139.35	138.90	138.62	138.49	138.37	138.24	138.19	139.22	138.72
Galliate	142.44	142.48	142.51	142.54	142.58	142.62	142.67	142.69	142.70	142.58
Sesia										
Vercelli	128.85	129.20	128.97	128.80	128.72	128.70	128.60	128.55	128.83	128.80
Caresana	112.55	112.60	112.70	112.62	112.58	112.50	112.41	112.39	112.49	112.54
Trino Vercellese	126.40	126.42	126.44	126.44	126.44	126.44	126.44	126.42	126.42	126.43
Fra Pellice e Tanaro										
Carmagnola	236.77	237.20	237.19	237.21	237.20	237.15	237.14	237.13	237.30	237.14
Casale Monferrato	104.71	104.84	104.85	104.75	104.66	104.62	104.69	104.71	104.78	104.73
Bozzola	89.50	89.74	89.90	89.85	89.80	89.78	89.75	89.72	89.86	89.77
Fra Tanaro e Scrivia										
Pozzolo Formigaro	159.68	159.77	159.89	159.95	159.90	159.81	159.73	159.77	159.91	159.82
Cassine	125.75	126.30	126.05	125.75	125.06	124.95	124.90	125.95	125.80	125.61
Predosa	148.55	148.80	148.63	148.57	148.44	148.28	148.22	148.60	148.65	148.53
Cascina Sterparina	130.31	130.30	130.36	130.52	130.51	130.50	130.48	130.47	130.46	130.43
Castelspina	104.48	104.87	105.12	105.06	104.97	104.90	104.87	104.82	105.24	104.93
Castellazzo (Gamalero)	104.63	104.78	104.95	105.10	105.08	105.05	104.95	104.98	105.12	104.96
Bettole (Cascina Valerio)	157.80	157.85	158.44	158.17	158.07	157.95	157.78	157.77	158.14	158.00
Frugarolo	103.20	103.28	103.40	103.50	103.47	103.45	103.48	103.58	103.64	103.44
Cascina Presidio	132.70	132.75	132.75	133.10	133.05	133.00	132.80	132.80	133.00	132.88
Cascina Cabianca	96.80	96.28	96.45	96.25	96.10	96.00	95.90	96.25	96.55	96.18
Spinetta (Cascina Boggione)	98.48	98.79	99.07	99.12	99.08	99.04	99.02	99.04	99.35	99.00
Cascinagrossa	104.91	105.11	105.31	105.33	105.31	105.16	105.21	105.19	105.41	105.22
S. Giuliano Vecchio	111.09	111.30	111.57	111.60	111.57	111.53	111.48	111.47	111.71	111.48
S. Giuliano Vecchio	108.67	108.87	109.14	109.17	109.15	109.11	109.08	109.09	109.30	109.06
Castelceriolo	90.38	90.72	90.72	90.66	90.62	90.65	90.70	90.88	90.83	90.68
Cascina Urbana	94.40	94.50	94.90	95.00	95.00	95.00	95.00	95.03	95.05	94.98
Cascina Malfornita	91.98	92.08	92.34	92.47	92.46	92.46	92.45	92.46	92.56	92.36
Cascina S. Vincenzo	85.25	85.38	85.05	84.96	84.93	84.91	84.91	85.02	85.07	85.05
Cascina S. Caterina	80.97	80.99	81.00	81.04	81.07	81.07	81.07	81.09	81.10	81.04
Alluvioni Cambiò (Cascina Vistarini)	75.70	75.71	75.74	75.77	75.77	75.77	75.78	75.80	75.82	75.76

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 Scrivia e Trebbia										
Tortona	101.10	101.10	101.15	101.10	101.10	101.10	101.10	101.15	101.10	101.11
Pontecurone	89.80	90.00	90.05	90.12	90.04	90.30	90.37	90.60	90.80	90.23
Voghera	77.30	77.30	77.30	77.30	78.43	78.43	78.43	78.51	78.51	77.95
Bressana Bottarone	63.79	63.95	64.02	63.81	63.66	63.61	63.52	63.77	63.96	63.79
Mezzanino	58.93	59.10	59.17	59.00	58.87	58.76	58.63	58.88	59.17	58.95
Stradella	70.82	71.05	71.45	71.67	71.49	71.37	71.25	71.04	71.87	71.33
Candelasco	50.28	50.31	50.77	50.52	50.48	50.38	50.24	50.42	50.91	50.48
Sarmato	60.56	60.46	60.56	60.53	60.53	60.50	60.48	60.46	60.66	60.58
Fra Trebbia e Taro										
S. Lazzaro Alberoni	49.37	49.84	49.94	50.09	50.09	50.11	50.04	50.14	50.51	50.01
S. Giorgio Piacentino	98.91	99.58	99.53	99.23	98.04	99.28	99.30	99.37	99.60	99.30
Pontenure	63.71	64.16	64.16	63.96	63.86	63.81	63.46	63.06	64.26	63.83
S. Nazzaro	39.54	39.44	40.09	39.89	39.58	39.39	39.49	39.79	40.64	39.76
Alseno	65.25	65.42	65.44	65.73	65.92	65.90	65.85	65.85	65.95	65.70
Mezzano Chitantolo	37.23	37.34	37.39	37.42	37.45	37.50	37.53	37.52	37.61	37.44
Busseto	40.00	40.06	40.18	40.06	40.05	39.93	39.80	39.90	40.05	40.00
Fidenza	70.33	70.36	70.41	70.42	70.45	70.47	70.41	70.44	70.48	70.42
Zibello	32.02	31.84	32.19	31.96	31.79	31.64	31.48	31.56	32.01	31.83
Felegara Taro	111.78	111.86	112.66	112.65	112.45	112.32	112.16	112.00	111.80	112.19
Roccabianca	30.34	30.32	30.34	30.39	30.26	30.14	30.07	30.05	30.25	30.24
S. Secondo Parmense	33.66	33.79	33.88	33.94	33.96	33.98	33.99	33.97	33.96	33.90
Folignano	191.01	191.09	191.14	190.89	190.80	190.71	190.64	190.69	190.84	190.87
Fra Taro ed Enza										
Fornovo	151.42	151.48	151.51	151.45	151.39	151.37	151.41	151.45	151.48	151.43
Collecchio	88.87	88.87	88.90	88.88	88.87	88.91	88.92	88.94	88.91	88.90
Sala Baganza	166.81	166.76	167.16	167.36	167.38	167.43	167.21	167.06	166.91	167.12
S. Ruffino	107.72	107.75	108.50	108.00	108.05	107.50	107.52	107.52	107.40	107.78
Fraore	49.56	49.62	49.90	49.63	50.08	50.40	50.47	50.43	50.41	50.06
S. Quirico	34.67	34.67	34.73	34.67	34.38	34.17	34.01	33.95	33.95	34.34
Felino	182.18	182.31	182.35	182.38	182.41	182.44	182.45	182.47	182.18	182.35
Bivio del Cristo	45.08	45.08	45.12	45.10	45.08	45.06	45.02	45.00	45.03	45.06
Colorno	29.25	29.17	29.47	29.37	29.34	29.29	29.22	29.14	29.19	29.27
Traversetolo	155.06	155.06	155.10	155.08	155.11	155.14	155.12	155.07	155.13	155.10
Monticelli Bagni	114.30	114.38	114.35	114.38	114.48	114.52	114.50	114.48	114.48	114.43
S. Lazzaro Parmense	51.90	51.93	52.00	51.90	51.85	51.80	51.75	51.71	51.66	51.83
Mezzano Inferiore	23.72	23.55	23.87	23.70	23.49	23.37	23.29	23.25	23.50	23.59
Mezzano Superiore	25.63	25.59	25.51	25.43	25.30	25.32	25.27	25.28	25.44	25.43
Gainago (Malcantone)	25.95	25.97	25.94	25.89	25.87	25.85	25.84	25.87	25.86	25.89
Fra Enza e Secchia										
S. Polo d'Enza	144.86	144.95	145.23	145.57	145.56	145.44	145.20	145.09	144.96	145.17
Montecchio	93.63	93.67	93.92	93.97	93.91	93.85	93.76	93.67	93.60	93.78

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Sant'Ilario d'Enza	49.76	49.81	50.01	50.04	50.01	49.97	49.93	49.91	49.95	49.93
Brescello	23.32	23.12	23.58	23.54	23.29	23.11	22.97	23.16	23.37	23.28
Cavriago	70.49	70.48	70.48	70.49	70.49	70.49	70.49	70.49	70.50	70.49
Villa Cadè	39.62	39.68	39.86	40.01	40.03	40.05	40.07	40.09	40.10	39.95
Coviolo	67.20	67.70	67.95	68.03	68.00	68.00	67.93	67.90	67.80	67.83
S. Prospero Strinati	50.30	50.30	50.45	50.48	50.38	50.38	50.31	50.28	50.26	50.35
Gualtieri	21.66	21.67	21.63	21.65	21.69	21.71	21.73	21.77	21.79	21.70
Pieve Rossa-Bagnolo	30.31	30.36	30.35	30.26	30.25	30.23	30.17	30.16	30.48	30.29
Novellara	20.49	20.47	20.42	20.46	20.30	20.18	20.15	20.19	20.26	20.32
Castellarano	149.98	150.20	150.21	150.82	151.00	151.92	151.80	151.75	151.66	151.04
Suzzara	16.77	16.69	16.61	16.50	16.43	16.37	16.31	16.48	16.61	16.52
Veggia	124.95	124.95	125.00	125.13	124.90	124.82	124.78	124.66	124.66	124.85
Rubiera	49.24	49.32	49.25	49.19	49.21	49.12	49.05	49.02	49.05	49.16
Correggio	30.92	30.89	30.93	30.84	30.82	30.79	30.74	30.72	31.04	30.85
Rio Saliceto	21.45	21.51	21.49	21.36	21.00	21.08	20.81	20.98	21.21	21.22
Gonzaga-Reggiolo	16.77	16.52	16.29	16.20	16.08	15.88	15.82	15.74	16.01	16.14
Rolo	17.28	17.14	16.98	16.96	16.91	16.90	16.89	16.88	17.39	17.04
S. Benedetto Po	14.75	14.62	14.64	14.67	14.72	14.77	14.72	14.63	14.67	14.69
Fra Secchia e Panaro										
Sassuolo	109.88	109.70	109.43	110.16	110.08	109.96	109.74	109.80	109.85	109.85
Mazzaglia	50.39	50.41	50.44	50.88	50.19	49.93	49.72	49.29	50.04	50.09
Formigine	56.76	56.76	56.90	57.10	57.22	57.30	57.34	57.26	57.23	57.10
Maranello	125.33	125.28	125.20	125.11	125.08	124.90	124.85	124.98	125.03	125.08
Modena	35.42	35.52	35.52	35.50	35.52	35.44	35.48	35.47	35.43	35.48
Concordia	18.68	18.88	18.88	18.98	18.90	18.93	18.96	19.03	19.08	18.92
Poggio Rusco	11.83	11.52	11.58	11.50	11.29	11.38	11.38	11.48	11.71	11.51
Revere	12.04	12.01	12.09	12.19	12.07	11.99	11.91	11.89	12.08	12.03
Camposanto	15.56	15.51	15.43	15.63	15.56	15.51	15.53	15.57	15.61	15.53
Crevalcore	15.64	15.58	15.55	15.48	15.62	15.64	15.68	15.74	15.64	15.66
Sermide	10.36	10.35	10.60	10.65	10.72	10.60	10.42	10.32	10.58	10.53
Bondeno	7.59	7.76	7.64	7.34	7.16	7.14	7.34	7.34	7.44	7.47
Saliceto sul Panaro	33.42	33.24	33.32	33.22	33.18	33.12	33.07	33.21	33.28	33.23
S. Lorenzo della Pioppa	24.26	24.28	24.27	24.26	24.21	24.16	24.11	24.06	24.13	24.19
Finale	14.31	14.32	14.33	14.35	14.35	14.35	14.33	14.33	14.35	14.34
S. Martino in Spino	9.25	9.38	9.32	9.23	9.15	9.07	9.01	8.95	8.87	9.14
ACQUE PROFONDE										
S. Antonio a Trebbia (Pr. Piacenza)	62.11	62.26	63.13	63.17	63.15	63.04	62.90	62.80	63.35	62.88
Ravadese (Pr. Parma)	38.42	38.46	38.49	38.53	38.60	38.51	38.49	38.46	38.39	38.49
Gavasseto (Pr. Reggio E.)	66.01	66.05	65.98	65.96	65.94	65.96	66.01	66.04	66.06	66.01
Cognento N. 4 (Pr. Modena)	39.49	39.50	39.56	39.59	39.58	39.58	39.60	39.60	39.61	39.57
Cognento N. 6 (Pr. Modena)	39.33	39.34	39.40	39.43	39.42	39.42	39.43	39.43	39.45	39.41

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
ACQUE FREATICHE										
Fra Mincio e Oglio										
Castellucchio	22.10	22.35	22.38	22.37	*22.03*	22.51	**22.53**	22.50	22.34	22.35
Asola	40.88	*40.81*	41.02	40.97	40.91	**41.37**	41.00	41.01	40.95	40.99
Verolanuova	*55.60*	55.50	55.50	55.50	**55.52**	55.52	55.50	55.50	55.50	55.50
Ghedi	*82.89*	82.89	82.90	82.90	82.90	82.90	**82.91**	82.91	82.91	82.90
Chiari	**127.10**	127.06	127.03	126.97	126.95	126.92	126.91	*126.87*	126.87	126.96
Rezzato	**126.30**	126.10	125.95	125.85	125.75	125.60	125.50	125.45	*125.40*	125.77
Ostiglia	13.55	13.46	*13.41*	13.47	13.51	13.63	**13.71**	13.49	13.46	13.52
Castelnovo Bariano	**6.86**	6.83	6.81	*6.71*	6.72	6.75	6.77	6.79	6.78	6.78
Massa Superiore	10.73	10.36	*10.34*	10.42	10.48	10.68	**10.84**	10.59	10.37	10.53
Marmirolo	26.55	26.55	*26.54*	26.54	26.55	**26.56**	26.55	26.54	26.56	26.55
Fra Oglio e Adda										
Spinadesco	**40.50**	40.41	40.47	40.42	40.45	40.40	*40.38*	40.38	40.42	40.43
Cremona	37.07	*36.97*	37.07	37.12	37.17	37.17	37.22	37.22	**37.27**	37.14
Brancere	*33.10*	33.12	33.14	33.16	33.18	33.21	33.24	33.27	**33.29**	33.19
Isola Pescaroli	22.55	22.45	22.40	22.37	22.45	**23.25**	22.45	*22.15*	22.65	22.52
Gussola	**27.26**	27.21	27.19	27.14	27.08	27.08	27.04	27.01	*26.96*	27.11
Viadana	22.42	22.34	*22.26*	22.31	22.26	22.33	22.38	22.44	**22.47**	22.36
Cizzolo	**20.13**	20.08	20.12	20.10	20.08	20.08	*19.97*	20.08	20.10	20.07
Cascina Valentino	**42.28**	42.26	42.25	42.25	42.22	42.24	42.23	42.23	*42.21*	42.24
Pieve S. Giacomo	37.34	37.29	37.29	37.29	*37.19*	**37.74**	37.44	37.34	37.29	37.36
Villa Pasquali	19.96	19.81	*19.79*	19.79	19.93	**20.39**	20.30	20.24	19.99	20.08
Cividale di Rivarolo	20.91	20.92	**20.96**	20.85	20.84	20.85	20.87	20.85	*20.82*	20.87
Colombarolo	32.62	*32.60*	32.62	32.67	32.67	32.72	32.77	32.77	**32.87**	32.70
Calvatone	26.60	26.58	26.57	*26.54*	26.57	26.66	**26.69**	26.67	26.65	26.61
Olmeneta	50.50	50.43	*50.40*	50.41	50.48	50.52	**50.57**	50.54	50.67	50.51
Soresina	62.30	*62.15*	62.15	62.40	62.50	**62.80**	62.80	62.80	62.80	62.52
Crema	67.72	67.67	67.61	67.53	*67.48*	67.68	**67.79**	67.72	67.67	67.65
Treviglio	**118.35**	118.25	118.00	117.70	117.35	117.30	117.25	117.20	*117.15*	117.62
Romano	119.05	118.91	118.87	118.90	*118.78*	**119.50**	119.17	118.90	118.80	118.99
Verdello	169.62	169.44	169.42	169.50	*169.40*	**170.70**	170.25	169.74	169.50	169.72
Fra Adda e Ticino										
Belgioioso	72.30	72.28	72.29	**72.31**	72.30	72.29	72.28	72.25	*72.16*	72.27
Pieve Porto Morrone	**53.64**	53.61	53.59	53.59	53.59	53.57	53.55	53.52	*53.50*	53.57
Orio Litta	**56.00**	55.98	55.96	55.93	55.90	55.87	55.85	55.85	*55.83*	55.91
Somaglia	47.35	**47.40**	47.33	47.40	47.35	*47.30*	47.35	47.30	47.30	47.34
S. Rocco al Porto	*45.55*	45.65	45.70	45.80	**45.90**	45.90	45.90	45.85	45.79	45.79
S. Stefano Lodigiano	**44.96**	44.91	44.86	44.86	*44.81*	44.94	44.94	44.91	44.87	44.90
Castelnuovo Bocca d'Adda	**35.35**	35.32	35.28	35.20	35.00	35.30	34.90	34.75	*34.50*	35.07
Codogno	*49.10*	49.10	**49.15**	49.15	49.14	49.14	49.15	49.10	49.10	49.15
Bertonico	**54.90**	54.85	54.82	54.62	54.40	54.35	54.38	54.32	*54.30*	54.54
S. Angelo Lodigiano	65.40	65.37	**65.53**	65.50	65.35	65.33	65.30	65.31	*65.25*	65.37
Caviaga	**66.80**	66.70	66.65	66.60	66.55	66.50	66.45	66.40	*66.30*	66.55
Soltarico	66.95	66.95	66.95	67.00	**67.10**	67.30	67.20	67.00	*66.90*	67.04
Lodi	**70.02**	69.97	69.92	69.87	69.82	69.78	69.75	69.72	*69.68*	69.84
Melegnano	**91.95**	91.75	91.80	*91.70*	92.10	91.90	91.95	91.95	91.95	91.89

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Pieve Emanuele	93.12	*92.93*	93.17	93.14	93.18	93.30	93.30	**93.58**	93.31	93.23
Corsico	*113.00*	113.00	113.00	113.00	**113.05**	113.05	113.05	113.05	113.05	113.03
Magenta	138.83	138.77	138.69	*138.62*	138.67	138.95	138.82	138.99	138.97	138.81
Vanzago	157.61	157.60	157.58	157.57	*157.56*	157.89	158.42	158.59	**158.62**	157.94
Castano Primo	*172.33*	172.98	172.60	172.66	172.80	172.80	172.83	172.88	**172.90**	172.69
Legnano	*183.30*	183.40	183.52	183.70	183.75	184.12	184.12	184.12	**184.20**	183.90
Gallarate	*134.60*	134.60	134.65	134.70	134.73	134.75	134.80	134.85	**134.95**	134.78
Fra Ticino e Agogna										
Travacò Siccomario	58.30	58.32	58.46	58.48	58.18	**58.64**	58.15	58.03	*57.80*	58.26
Pieve del Cairo	76.35	**76.40**	76.35	76.35	76.25	76.23	76.25	76.35	*76.20*	76.30
Cava Carbonara	**65.40**	65.40	65.35	65.34	65.31	65.29	65.24	65.21	*65.17*	65.30
Tromello	94.40	94.32	94.31	*94.30*	94.32	94.41	**94.48**	94.45	94.47	94.38
Mortara	*105.95*	106.00	106.05	106.00	**106.10**	105.95	106.00	105.95	106.05	106.01
Vigevano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Novara	138.45	138.30	*138.28*	138.40	138.57	**139.80**	139.38	138.78	138.45	138.71
Galliate	**142.72**	142.70	142.65	142.60	142.56	142.58	142.47	142.44	*142.39*	142.56
Sesia										
Vercelli	128.58	*128.55*	128.57	128.60	128.67	**128.91**	128.88	128.77	128.69	128.69
Caresana	112.45	112.40	*112.35*	112.40	112.44	112.55	112.62	112.70	**112.80**	112.52
Trino Vercellese	*126.43*	126.44	126.45	126.46	126.48	126.49	126.51	126.53	**126.53**	126.48
Fra Pellice e Tanaro										
Carmagnola	237.20	237.20	237.20	237.32	237.23	**237.36**	237.32	237.20	*237.18*	237.24
Casale Monferrato	104.77	104.75	104.70	104.71	*104.69*	104.84	**104.88**	104.84	104.81	104.78
Bozzola	89.90	89.87	89.95	**90.00**	89.96	89.95	89.92	89.85	*89.76*	89.91
Fra Tanaro e Scrivia										
Pozzolo Formigaro	**159.98**	159.90	159.81	159.69	159.66	159.78	159.70	159.65	*159.62*	159.75
Cassine	**125.90**	125.75	125.66	125.42	125.07	124.98	124.85	*124.82*	124.90	125.26
Predosa	148.40	148.28	148.21	148.50	148.57	**148.61**	148.55	148.37	*148.20*	148.41
Cascina Sterparina	130.55	**130.59**	130.58	130.57	130.48	130.46	130.45	130.37	*130.37*	130.49
Castelspina	**105.16**	105.14	105.09	105.09	105.08	105.11	105.10	105.08	*105.06*	105.10
Castellazzo (Camalero)	**105.16**	105.13	105.08	105.13	105.10	105.16	105.17	105.10	*105.04*	105.01
Bettole (Cascina Valerio)	**158.11**	158.05	157.92	157.76	157.68	157.60	157.60	157.56	*157.51*	157.75
Frugarolo	**103.66**	103.65	103.62	103.61	103.60	103.61	103.60	103.58	*103.57*	103.61
Cascina Presidio	133.00	133.00	**133.05**	132.75	132.75	132.65	132.70	132.90	*132.65*	132.83
Cascina Cabianca	**96.30**	96.15	96.02	96.15	96.02	96.28	96.15	96.00	*95.90*	96.11
Spinetta (Cascina Boggione)	99.29	99.28	99.24	99.22	99.20	**99.36**	99.34	99.28	*99.17*	99.30
Cascinagrossa	**105.41**	105.36	105.39	105.26	105.32	105.36	105.33	*105.16*	105.26	105.32
S. Giuliano Vecchio	**111.69**	111.65	101.61	111.56	111.49	111.49	111.49	111.41	*111.36*	111.53
S. Giuliano Vecchio	**109.27**	109.24	109.21	109.16	109.19	109.10	109.08	109.02	*108.96*	109.14
Castelceriolo	90.80	*90.75*	90.76	90.77	90.76	90.85	**90.86**	90.79	90.80	90.79
Cascina Urbana	**95.10**	95.10	95.08	95.05	95.05	*95.03*	95.10	95.06	95.07	95.07
Cascina Malfornita	**92.60**	92.59	92.56	92.57	*92.53*	92.58	92.60	92.58	92.57	92.58
Cascina S. Vincenzo	84.95	84.92	84.94	84.96	**85.10**	85.00	85.02	84.91	*84.91*	84.97
Cascina S. Caterina	**81.05**	81.05	81.04	81.04	81.02	80.96	80.97	80.96	*80.95*	81.00
Alluvioni Cambiò (Cascina Vistarini)	75.75	75.75	75.73	75.73	75.72	**75.77**	75.75	75.74	*75.72*	75.74

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 Scrivia e Trebbia										
Tortona	*101.10*	101.10	101.10	**101.15**	101.15	101.15	101.10	101.10	101.10	101.12
Pontecurone	*89.82*	89.95	90.10	90.25	90.50	90.80	90.97	91.13	**91.30**	90.65
Voghera	**78.67**	78.67	78.67	*78.63*	78.63	78.63	78.68	78.68	78.68	78.64
Bressana Bottarona	63.76	63.61	63.61	63.58	*63.52*	**63.81**	63.72	63.66	63.58	63.66
Mezzanino	58.89	58.88	58.87	58.82	58.75	**59.14**	58.90	58.87	*58.73*	58.87
Stradella	**71.70**	71.60	71.34	71.15	71.05	71.00	71.25	*70.99*	71.25	71.26
Candelasco	50.52	50.45	50.48	50.54	50.40	**50.63**	50.43	*50.23*	50.25	50.43
Sarmato	**60.64**	60.61	60.61	60.61	60.61	60.61	60.61	60.56	*60.51*	60.60
Fra Trebbia e Taro										
S. Lazzaro Alberoni	**50.51**	50.44	50.39	50.24	50.22	50.34	50.29	50.14	*50.04*	50.29
S. Giorgio Piacentino	98.93	98.81	98.65	*98.53*	98.73	**98.93**	98.90	98.83	98.80	98.79
Pontenure	**63.56**	63.51	63.41	63.26	63.46	63.41	63.31	63.16	*63.06*	63.36
S. Nazzaro	40.24	40.11	40.01	40.04	40.14	41.09	**40.59**	39.79	*39.24*	40.08
Alseno	**65.92**	65.90	65.70	*65.68*	65.68	65.80	65.85	65.80	65.81	65.79
Mezzano Chitantolo	*37.67*	37.73	37.76	37.83	37.86	37.91	**37.88**	37.85	37.79	37.81
Busseto	39.87	*39.80*	39.88	39.87	39.87	**40.17**	40.00	39.94	39.85	39.91
Fidenza	**70.47**	70.43	70.39	70.37	70.33	70.29	70.27	*70.23*	70.28	70.34
Zibello	31.86	31.79	31.79	31.85	31.79	**32.55**	32.18	31.85	*31.70*	31.91
Felegara Taro	**111.56**	111.57	111.47	111.36	*111.24*	111.55	111.60	111.64	111.71	111.53
Roccabianca	30.23	*30.15*	30.21	30.27	30.21	**30.59**	30.49	30.54	30.24	30.33
S. Secondo Parmense	*33.96*	34.08	34.19	34.25	34.36	**34.38**	34.27	34.21	34.11	34.20
Folignano	190.62	190.55	190.45	*190.42*	190.51	**190.81**	190.63	190.69	190.61	190.59
Fra Taro ed Enza										
Fornovo	151.84	151.26	*151.17*	151.24	151.30	**151.35**	151.41	151.38	151.33	151.31
Collecchio	88.92	88.90	**88.94**	88.94	88.91	88.90	88.92	*88.88*	88.91	88.91
Sala Baganza	**166.77**	166.71	166.62	166.50	166.45	*166.39*	166.51	166.57	166.56	166.56
S. Ruffino	107.25	107.27	107.15	*106.95*	107.16	107.21	107.40	**107.45**	107.45	107.25
Fraore	50.44	50.49	50.43	50.36	*50.33*	50.52	50.47	50.49	**50.54**	50.47
S. Quirico	34.09	34.01	*33.98*	34.05	34.09	**34.79**	34.59	34.27	34.24	34.28
Felino	**182.07**	182.06	182.05	182.05	182.04	182.03	182.02	182.01	*181.98*	182.03
Bivio del Cristo	45.00	44.99	*44.98*	44.98	44.99	**45.07**	45.05	45.06	45.04	45.02
Colorno	29.00	*28.94*	28.97	29.03	29.07	**29.52**	29.38	29.41	28.97	29.14
Traversetolo	*155.16*	155.28	155.20	155.26	155.30	155.37	155.38	**155.46**	155.42	155.31
Monticelli Bagni	*114.70*	114.75	114.72	114.72	114.78	114.85	**114.90**	114.88	114.85	114.79
S. Lazzaro Parmense	51.70	51.69	*51.68*	51.68	51.70	51.75	**51.82**	51.80	51.75	51.7
Mezzano Inferiore	23.49	23.45	*23.39*	23.45	23.42	**23.80**	23.70	23.72	23.47	23.54
Mezzano Superiore	25.37	*25.28*	25.30	25.30	25.28	**25.48**	25.43	25.40	25.38	25.36
Gainago (Malcantone)	25.82	*25.79*	25.81	25.80	25.86	**25.89**	25.85	25.82	25.84	25.83
Fra Enza e Secchia										
S. Polo d'Enza	**144.82**	144.74	144.71	144.66	144.60	144.57	*144.54*	144.62	144.67	144.65
Montecchio	**93.47**	93.39	93.36	93.30	*93.24*	93.30	93.36	93.37	93.33	93.36

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Sant'Ilario d'Enza	49.87	49.83	49.81	49.86	*49.78*	**49.99**	49.98	49.94	49.91	49.89
Brescello	23.34	23.31	23.39	23.42	23.40	**23.65**	23.52	23.49	*23.16*	23.41
Cavriago	*70.50*	**70.50**	70.50	70.50	70.50	70.50	70.50	70.50	70.50	70.50
Villa Cadè	40.07	40.07	40.06	40.06	*39.98*	**40.10**	40.10	40.08	40.10	40.07
Coviolo	*67.32*	67.56	67.49	67.46	67.28	68.08	68.20	68.32	**68.33**	67.78
S. Prospero Strinati	50.25	*49.96*	50.05	50.10	50.16	50.21	50.40	50.40	**50.44**	50.22
Gualtieri	**21.81**	21.70	21.76	21.77	21.80	21.78	21.74	21.78	*21.72*	21.77
Pieve Rossa - Bagnolo	30.15	*30.13*	30.17	30.20	30.24	30.36	**30.45**	30.42	30.29	30.27
Novellara	20.22	20.25	20.27	*20.21*	20.25	20.26	20.36	**20.44**	20.37	20.29
Castellarano	149.98	*150.20*	150.21	150.82	151.00	**151.92**	151.80	151.75	151.66	151.04
Suzzara	16.70	16.61	*16.50*	16.51	16.56	**16.77**	16.75	16.66	16.57	16.62
Veggia	124.49	124.45	124.41	*124.34*	124.52	124.70	124.54	124.64	**124.72**	124.53
Rubiera	49.05	49.03	*49.01*	49.08	49.01	49.24	49.12	**49.25**	49.14	49.10
Correggio	30.79	*30.73*	30.78	30.76	30.83	31.08	31.06	**31.09**	31.05	30.91
Rio Saliceto	*21.31*	21.36	21.46	21.45	21.47	**21.56**	21.45	21.55	21.48	21.46
Gonzaga - Reggiolo	16.10	16.02	15.94	15.86	*15.75*	16.49	16.37	**16.83**	16.60	16.22
Rolo	*16.96*	16.97	16.96	16.97	16.95	17.34	**17.36**	17.24	17.09	17.20
S. Benedetto Po	14.72	14.60	*14.47*	14.52	14.57	14.64	14.68	14.78	**14.77**	14.68
Fra Secchia e Panaro										
Sassuolo	109.61	109.58	109.55	*109.50*	109.58	**109.74**	109.57	109.60	109.62	109.59
Marzaglia	49.73	49.72	*49.68*	49.76	49.94	50.10	50.18	**50.24**	50.18	49.94
Formigine	**57.16**	57.10	57.08	57.10	57.11	57.09	57.05	*57.02*	57.02	57.08
Maranello	125.08	125.00	*124.88*	124.96	125.05	125.13	125.18	125.28	**125.31**	125.10
Modena	35.47	**35.55**	35.47	35.45	35.48	35.46	35.47	35.45	*35.43*	35.47
Concordia	**19.13**	19.10	19.10	19.08	19.08	19.10	19.10	18.93	*18.83*	19.05
Poggio Rusco	11.37	11.23	*11.20*	11.28	11.43	**11.51**	11.47	11.40	11.35	11.36
Revere	12.21	12.17	12.16	*12.15*	12.16	12.26	**12.31**	12.29	12.23	12.22
Camposanto	15.61	*15.57*	15.61	15.66	15.66	15.69	15.61	15.66	**15.71**	15.64
Crevalcore	**15.94**	15.88	15.84	15.70	15.64	*15.58*	15.62	15.74	15.69	15.74
Sermide	10.88	*10.78*	10.78	10.88	10.92	10.98	11.14	**11.20**	11.08	10.96
Bondeno	7.49	7.54	7.54	7.49	7.44	*7.44*	7.54	7.79	**7.84**	7.57
Saliceto sul Panaro	33.20	*33.13*	33.13	33.16	33.18	33.17	33.22	**33.31**	33.17	33.19
S. Lorenzo della Pioppa	**24.20**	24.16	24.13	24.11	24.09	24.06	*24.04*	24.06	24.06	24.00
Finale	*14.30*	14.50	14.80	14.90	14.95	15.00	15.00	**15.02**	15.02	14.83
S. Martino in Spino	8.81	*8.73*	8.83	8.92	8.99	9.04	9.12	9.17	**9.24**	8.98
ACQUE PROFONDE										
S. Antonio a Trebbia (Pr. Piacenza)	63.14	**63.17**	62.72	62.37	62.16	62.20	62.04	61.79	**61.77**	62.38
Ravadese (Pr. Parma)	38.36	38.51	38.53	**38.71**	38.59	*38.15*	38.21	38.25	38.31	38.41
Gavasseto (Pr. Reggio E.)	65.96	*65.92*	65.94	65.96	65.98	**66.01**	65.98	65.95	65.90	65.97
Cognento N. 4 (Pr. Modena)	39.61	*39.60*	39.62	39.61	39.61	39.64	39.65	39.66	**39.67**	39.64
Cognento N. 6 (Pr. Modena)	*39.44*	39.45	39.45	39.45	39.44	39.48	39.48	39.49	**39.50**	39.47

Osservazioni delle acque sotterranee — Valori giornalieri e mensili — MAGGIO 1936 — Tab. 4

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										
Castellucchio	22.33	22.38	22.35	22.29	22.27	22.31	22.25	22.26	22.23	22.30
Asola	40.95	40.90	40.90	40.85	40.75	40.85	40.98	41.02	40.94	40.90
Verolanuova	55.50	55.50	55.50	55.50	55.50	55.50	55.52	55.52	55.52	55.51
Ghedi	82.91	82.91	82.91	82.90	82.90	82.90	82.90	82.89	82.89	82.90
Chiari	126.91	126.97	127.00	127.08	127.16	127.25	127.31	127.37	127.45	127.17
Rezzato	125.40	125.45	125.40	125.40	125.45	125.40	125.35	125.30	125.25	125.38
Ostiglia	13.45	13.57	13.52	13.44	13.46	13.49	13.53	13.64	13.71	13.53
Castelnovo Bariano	6.79	6.81	6.78	6.77	6.82	6.84	6.88	6.94	6.94	6.84
Massa Superiore	10.46	10.69	10.48	10.44	10.62	10.42	10.48	10.79	10.84	10.58
Marmirolo	26.55	26.64	26.60	26.65	26.60	26.60	26.59	26.59	26.57	26.59
Fra Oglio e Adda										
Spinadesco	40.40	40.37	40.35	40.35	40.31	40.27	40.22	40.20	40.19	40.30
Cremona	37.17	37.27	37.12	37.12	37.07	37.07	36.87	37.02	37.12	37.09
Brancere	33.31	33.34	33.37	33.40	33.42	33.44	33.46	33.47	33.49	33.41
Isola Pescaroli	22.75	22.65	23.40	22.85	22.70	22.75	22.85	23.55	22.95	22.94
Gussola	26.94	26.91	26.88	26.86	26.84	26.84	26.79	26.81	26.74	26.85
Viadana	22.42	22.34	22.30	22.25	22.33	22.42	22.46	22.51	22.57	22.40
Cizzolo	20.06	20.06	20.00	19.93	19.83	19.83	19.94	20.03	20.05	19.97
Cascina Valentino	42.23	42.22	42.22	42.23	42.23	42.23	42.24	42.23	42.21	42.23
Pieve S. Giacomo	37.39	37.29	37.19	37.14	37.09	36.99	37.24	37.04	36.94	37.15
Villa Pasquali	19.99	20.04	20.04	19.89	19.84	19.84	19.81	19.79	20.15	19.98
Cividale di Rivarolo	20.75	20.75	20.70	20.65	20.70	20.64	20.66	20.63	20.65	20.68
Colombarolo	32.87	32.80	32.72	32.72	32.72	32.62	32.52	32.57	32.67	32.69
Calvatone	26.64	26.64	26.65	26.62	26.64	26.61	26.59	26.57	26.56	26.61
Olmeneta	50.72	50.64	50.52	50.48	50.46	50.43	50.50	50.48	50.40	50.51
Soresina	62.50	62.50	62.35	62.25	62.10	62.10	62.00	62.00	62.00	62.20
Crema	67.61	67.58	67.56	67.57	67.54	67.53	67.67	67.65	67.81	67.62
Treviglio	117.20	117.20	117.18	117.16	117.15	117.15	117.12	117.12	117.12	117.16
Romano	118.70	118.65	118.65	118.60	118.75	118.69	118.76	118.87	118.92	118.78
Verdello	169.42	169.26	169.00	168.85	168.70	168.60	168.70	168.85	168.80	168.91
Fra Adda e Ticino										
Belgioioso	72.20	72.26	72.26	72.25	72.25	72.16	72.18	72.20	72.50	72.25
Pieve Porto Morrone	53.50	53.49	53.52	53.54	53.55	53.57	53.60	53.63	53.65	53.56
Orio Litta	56.03	55.80	55.79	55.78	55.78	55.77	55.76	55.75	55.75	55.78
Somaglia	47.30	47.32	47.38	47.35	47.38	47.35	47.42	47.40	47.45	47.37
S. Rocco al Porto	45.85	45.90	45.95	46.00	46.10	46.10	46.00	45.85	45.85	45.96
S. Stefano Lodigiano	44.91	44.94	44.94	44.92	44.96	44.96	45.01	45.06	45.06	44.97
Castelnuovo Bocca d'Adda	39.20	39.40	39.40	39.30	39.30	39.20	39.35	39.50	39.42	39.35
Codogno	49.08	49.06	49.04	49.04	49.02	49.02	49.00	49.02	49.02	49.03
Bertonico	54.32	54.28	54.29	54.25	54.32	54.35	54.40	54.38	54.35	54.33
S. Angelo Lodigiano	65.35	65.30	65.23	65.15	65.08	65.05	65.13	65.20	65.28	65.20
Caviaga	66.40	66.50	66.60	66.70	66.70	66.70	66.80	66.90	67.00	66.70
Soltarico	66.80	66.75	66.85	66.90	66.95	67.00	67.05	67.20	67.25	66.97
Lodi	69.69	69.71	69.72	69.74	69.77	69.81	69.85	69.89	69.92	69.79
Melegnano	91.95	91.95	91.90	91.80	91.60	91.60	91.60	91.80	91.60	91.76

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Pieve Emanuele	93.39	93.37	93.35	93.34	93.32	93.35	93.42	93.47	93.37	93.38
Corsico	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.05	113.05	113.00	113.01
Magenta	139.22	139.34	139.37	139.53	139.52	139.75	139.87	139.84	140.04	139.61
Vanzago	158.71	158.74	158.82	158.95	159.09	159.18	159.45	159.57	159.75	159.14
Castano Primo	172.92	172.95	172.97	173.03	173.06	173.09	173.14	173.17	173.20	173.06
Legnano	184.40	184.47	184.47	184.46	184.50	184.55	184.55	184.61	184.61	184.52
Gallarate	134.95	135.00	135.00	135.05	135.00	134.98	134.90	134.85	134.80	134.94
Fra Ticino e Agogna										
Travacò Siccomario	58.84	58.69	58.36	59.03	58.68	58.49	58.73	58.63	58.54	58.67
Pieve del Cairo	76.30	76.30	76.40	76.50	76.70	76.60	76.50	76.50	76.55	76.49
Cava Carbonara	65.27	65.35	65.40	65.46	65.51	65.56	65.62	65.69	65.76	65.51
Tromello	94.55	94.56	94.50	94.55	94.56	94.59	94.62	94.59	94.61	94.57
Mortara	106.00	106.05	106.10	106.04	106.00	105.95	106.05	106.00	105.95	106.02
Vigevano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Novara	139.20	138.87	138.62	138.58	138.54	138.52	138.95	138.95	138.66	138.77
Galliate	142.48	142.73	142.99	143.08	143.12	143.15	143.19	143.22	143.25	143.02
Sesia										
Vercelli	128.75	128.75	128.70	128.79	128.77	128.76	128.80	128.81	128.75	128.76
Caresana	113.52	113.42	113.85	113.95	114.04	114.10	114.15	114.13	114.13	113.92
Trino Vercellese	126.51	126.49	126.46	126.45	126.42	126.41	126.41	126.40	126.38	126.44
Fra Pellice e Tanaro										
Carmagnola	237.76	237.65	237.56	237.60	237.51	237.45	237.60	237.75	237.70	237.62
Casale Monferrato	104.89	104.89	104.83	104.80	104.79	104.77	104.77	104.79	104.80	104.81
Bozzole	89.98	89.95	90.00	90.02	90.06	90.08	90.10	90.19	90.15	90.06
Fra Tanaro e Scrivia										
Pozzolo Formigaro	159.61	159.59	159.57	159.55	159.52	159.47	159.42	159.39	159.35	159.50
Cassine	125.85	125.90	125.93	125.78	125.75	125.71	125.69	125.64	125.44	125.74
Predosa	148.53	148.40	148.28	148.40	148.29	148.20	148.29	148.41	148.30	148.39
Cascina Sterparina	130.35	130.37	130.37	130.34	130.31	130.29	130.31	130.22	130.22	130.31
Castelspina	105.16	105.12	105.09	105.05	105.02	104.98	104.94	104.81	104.88	104.02
Castellazzo (Gamalero)	105.06	105.03	104.99	104.97	104.96	104.88	104.83	104.78	104.73	104.91
Bettole (Cascina Valerio)	157.53	157.53	157.47	157.39	157.31	157.21	157.15	157.10	157.04	157.30
Frugarolo	103.63	103.70	103.64	103.60	103.55	103.47	103.40	103.33	103.27	103.51
Cascina Presidio	132.60	132.55	132.55	132.25	132.15	132.00	131.90	131.75	131.75	132.17
Cascina Cabianca	96.20	96.05	96.00	96.00	95.90	95.80	95.75	95.75	95.70	95.91
Spinetta (Cascina Boggione)	99.37	99.29	99.26	99.23	99.14	99.05	98.94	98.89	98.80	99.11
Cascinagrossa	105.24	105.21	105.20	105.18	105.12	105.11	104.96	104.86	104.76	105.07
S. Giuliano Vecchio	111.47	111.44	111.46	111.48	111.41	111.32	111.21	111.12	111.02	111.33
S. Giuliano Vecchio	109.09	109.05	109.07	109.09	109.01	108.95	108.85	108.77	108.95	108.95
Castelceriolo	90.98	90.87	90.83	90.95	90.84	90.80	90.84	90.92	90.82	90.87
Cascina Urbana	95.10	95.10	95.06	95.03	95.09	95.10	95.10	95.08	95.07	95.08
Cascina Malfornita	92.59	92.51	92.57	92.48	92.33	92.41	92.40	92.38	92.34	92.47
Cascina S. Vincenzo	85.00	84.95	84.92	85.00	84.95	84.94	85.27	84.97	84.98	85.00
Cascina S. Caterina	80.94	80.94	80.94	80.91	80.89	80.90	80.90	80.92	80.94	80.92
Alluvioni Cambiò (Cascina Vistarini)	75.72	75.71	75.70	75.67	75.70	75.73	75.71	75.69	75.70	75.70

Osservazioni delle acque sotterranee — Valori giornalieri e mensili — MAGGIO 1936 — Tab. 4

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 Scrivia e Trebbia										
Tortona	101.10	**101.10**	101.05	101.00	101.00	*101.00*	101.05	101.00	100.95	101.03
Pontecurone	91.00	90.95	91.00	91.03	**91.05**	91.00	90.94	90.90	*90.86*	90.97
Voghera	*78.82*	78.82	78.82	78.82	78.86	78.86	78.86	78.86	**78.90**	78.85
Bressana Bottarone	**63.63**	63.44	63.38	63.34	63.28	*63.26*	63.48	63.54	63.48	63.42
Mezzanino	**58.86**	58.82	58.80	58.71	58.75	*58.56*	58.72	58.93	58.81	58.76
Stradella	**71.43**	71.38	71.26	71.15	70.95	70.90	70.80	*70.78*	70.89	71.49
Candelasco	50.69	*50.43*	50.46	50.51	50.53	50.45	50.52	**50.76**	50.62	50.55
Sarmato	60.66	60.63	60.61	60.63	**60.81**	60.56	*60.61*	60.71	60.68	60.66
Fra Trebbia e Taro										
S. Lazzaro Alberoni	50.14	50.14	50.13	50.09	*50.04*	50.04	50.09	50.24	**50.34**	50.14
S. Giorgio Piacentino	**99.23**	98.89	98.80	98.73	98.71	*98.68*	99.03	99.28	98.93	99.03
Pontenure	63.31	**63.96**	63.01	62.86	62.72	62.51	62.46	*62.26*	63.11	62.91
S. Nazzaro	39.69	**40.34**	39.98	40.13	40.30	40.08	39.74	*39.57*	39.84	39.68
Alseno	**65.90**	65.80	65.85	65.70	65.62	65.62	65.60	65.50	*65.36*	65.66
Mezzano Chitantolo	37.82	*37.79*	37.82	37.80	37.81	37.84	37.85	37.90	**37.92**	37.84
Busseto	39.96	39.85	39.74	39.58	39.55	*39.45*	**40.00**	40.00	39.80	39.77
Fidenza	**70.21**	70.17	70.15	70.14	70.10	70.08	70.08	69.98	*69.94*	70.09
Zibello	31.89	*31.92*	31.83	31.79	31.83	31.79	31.99	**32.17**	32.09	31.92
Felegara Taro	**111.94**	111.93	111.80	111.71	111.59	*111.27*	111.87	111.34	111.32	111.59
Roccabianca	**30.29**	30.29	30.24	30.19	30.19	*30.14*	30.14	30.19	30.21	30.21
S. Secondo Parmense	**34.83**	34.83	34.78	34.73	34.73	*34.68*	34.68	34.73	34.75	34.75
Folignano	190.81	190.64	190.55	190.51	190.41	190.34	*190.31*	**190.91**	190.68	190.57
Fra Taro ed Enza										
Fornovo	151.34	**151.38**	151.39	151.34	151.29	151.25	151.19	*151.14*	151.23	151.27
Collecchio	88.90	*88.88*	88.90	88.91	88.91	88.92	**88.95**	88.93	88.91	88.91
Sala Baganza	166.22	**166.31**	166.19	166.04	165.95	165.84	*165.78*	165.90	166.08	166.03
S. Ruffino	107.54	107.45	107.35	107.20	107.15	*107.09*	107.11	**107.70**	107.52	107.35
Fraore	50.58	**50.61**	50.59	50.52	50.50	50.58	50.51	50.53	*50.48*	50.54
S. Quirico	**34.17**	33.98	33.95	33.90	33.80	*33.65*	33.73	33.71	33.65	33.84
Felino	181.95	*181.92*	182.00	182.02	182.04	**182.05**	182.04	182.03	182.02	182.01
Bivio del Cristo	**45.05**	45.04	45.02	45.00	44.97	*44.96*	44.99	45.01	45.00	45.00
Colorno	**29.00**	28.90	28.54	28.26	28.34	28.23	27.93	27.63	*27.32*	28.24
Traversetolo	155.42	**155.46**	155.44	155.43	155.42	155.40	155.38	*155.36*	155.41	155.41
Monticelli Bagni	114.92	*114.90*	114.96	114.98	115.00	115.00	**115.08**	115.08	115.08	115.00
S. Lazzaro Parmense	**51.79**	51.75	51.72	51.70	*51.66*	51.68	51.70	51.71	51.70	51.72
Mezzano Inferiore	**23.59**	23.59	23.52	23.42	23.47	*23.32*	23.42	23.54	23.49	23.48
Mezzano Superiore	**25.38**	25.32	*25.27*	25.28	25.30	25.30	25.32	25.38	25.30	25.32
Gainago (Malcantone)	**25.86**	25.83	25.80	25.78	25.73	25.76	25.74	25.71	*25.68*	25.77
Fra Enza e Secchia										
S. Polo d'Enza	*144.78*	144.94	144.97	145.00	145.14	145.16	145.08	145.06	**145.00**	145.01
Montecchio	**93.34**	93.28	93.22	93.20	93.18	*93.15*	93.17	93.25	93.27	93.23

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Sant'Ilario d'Enza	**50.01**	49.94	49.91	49.91	49.86	49.82	49.86	49.83	*49.78*	49.88
Brescello	23.64	23.59	23.42	*23.40*	23.44	23.46	23.61	**23.69**	23.65	23.54
Cavriago	*70.50*	70.50	70.50	70.51	70.51	70.51	**70.52**	70.52	70.52	70.51
Villa Cadè	**40.16**	40.13	40.09	40.12	40.09	40.03	40.07	40.02	*40.00*	40.08
Coviolo	68.41	**68.46**	68.38	68.43	68.34	68.24	68.25	68.27	*68.23*	68.33
S. Prospero Strinati	**50.42**	50.38	50.38	50.34	50.30	50.26	50.22	50.22	*50.16*	50.30
Gualtieri	**21.77**	21.75	21.71	21.69	21.67	21.70	21.65	21.68	*21.62*	21.69
Pieve Rossa-Bagnolo	30.30	30.26	30.20	*30.17*	30.38	30.24	**30.55**	30.45	30.34	30.32
Novellara	20.35	20.28	**20.85**	20.31	20.39	20.52	20.45	*20.23*	20.25	20.40
Castellarano	151.08	151.31	*151.02*	151.56	151.66	151.88	152.20	152.19	**152.25**	151.68
Suzzara	**16.55**	16.46	16.41	16.36	*16.30*	16.32	16.35	16.47	16.43	16.41
Veggia	**125.00**	125.00	125.00	125.00	124.98	124.88	124.80	124.68	*124.60*	124.88
Rubiera	**49.22**	49.15	49.04	49.02	48.96	*48.92*	49.11	49.09	49.06	49.06
Correggio	30.98	30.87	30.74	*30.70*	30.92	30.75	30.86	**31.22**	30.96	30.89
Rio Saliceto	*21.31*	21.39	21.49	**21.60**	21.55	21.39	21.54	21.56	21.55	21.49
Gonzaga-Reggiolo	16.45	16.30	16.15	16.05	15.95	*15.83*	16.08	16.13	**16.77**	16.19
Rolo	17.10	17.04	16.94	16.89	16.82	16.80	*16.79*	17.23	**17.34**	16.99
S. Benedetto Po	**14.75**	14.73	14.72	14.70	14.67	14.64	*14.62*	14.63	14.65	14.68
Fra Secchia e Panaro										
Sassuolo	109.88	109.87	109.85	109.88	**109.89**	109.78	109.63	109.59	*109.55*	109.77
Mazzaglia	*49.39*	49.58	50.10	50.02	49.88	49.87	50.01	49.99	**50.15**	49.87
Formigine	*57.06*	57.09	57.10	57.19	57.32	57.25	57.26	57.28	**57.29**	57.20
Maranello	**125.48**	125.38	125.28	125.20	125.15	125.01	124.88	124.81	*124.76*	125.11
Modena	35.48	35.46	35.42	*35.40*	35.43	35.45	35.43	**35.48**	35.46	35.45
Concordia	18.81	**18.83**	18.81	18.79	18.76	18.70	18.68	18.62	*18.53*	18.73
Poggio Rusco	**11.33**	11.23	11.03	10.94	11.18	11.03	10.87	*10.80*	10.93	11.04
Revere	12.19	12.26	12.20	*12.17*	12.19	12.19	12.20	12.11	**12.32**	12.20
Camposanto	15.69	15.66	15.63	15.65	*15.61*	15.67	15.69	**15.71**	15.71	15.67
Crevalcore	**15.64**	15.64	15.62	15.57	15.46	15.49	15.45	15.44	*15.35*	15.52
Sermide	11.08	**11.18**	11.13	11.04	*10.50*	11.00	10.17	10.78	11.09	10.87
Bondeno	7.74	7.69	7.39	7.14	*6.84*	6.84	7.54	**7.74**	7.44	7.37
Saliceto sul Panaro	33.16	33.13	33.12	*33.07*	33.07	33.10	33.09	33.11	**33.26**	33.12
S. Lorenzo della Pioppa	**24.16**	24.11	24.10	24.08	24.16	24.11	24.11	24.04	*24.01*	24.10
Finale	*15.10*	15.10	15.12	15.15	15.10	15.10	15.12	15.12	**15.15**	15.12
S. Martino in Spino	**9.29**	9.22	9.14	9.08	8.98	8.89	8.77	8.65	*8.54*	8.95
ACQUE PROFONDE										
S. Antonio a Trebbia (Pr. Piacenza)	**62.25**	62.24	62.11	61.96	61.81	61.65	*61.62*	62.23	62.16	62.01
Ravadese (Pr. Parma)	38.78	**38.81**	38.81	38.21	38.01	*37.96*	38.22	38.19	38.16	38.36
Gavasseto (Pr. Reggio E.)	65.94	65.96	65.98	**66.05**	65.98	65.91	*65.81*	65.88	65.86	65.94
Cognento N. 4 (Pr. Modena)	*39.69*	39.71	39.69	39.70	**40.31**	39.69	39.71	39.69	39.70	39.77
Cognento N. 6 (Pr. Modena)	39.52	39.54	39.52	39.58	**40.00**	39.52	39.54	*39.51*	39.52	39.58

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										
Castellucchio	22.16	**22.21**	22.15	22.18	22.13	22.07	22.11	22.12	*22.06*	22.13
Asola	40.90	40.89	40.88	*40.80*	40.89	40.90	40.85	**40.97**	40.91	40.89
Verolanuova	55.50	**55.52**	55.52	55.50	55.50	55.50	55.50	55.50	*55.30*	55.48
Ghedi	82.89	**82.90**	82.90	82.90	82.89	*82.83*	82.88	82.88	82.87	82.88
Chiari	*127.64*	127.61	127.70	127.77	127.82	127.93	128.00	128.05	**128.14**	127.84
Rezzato	125.25	*125.20*	125.30	125.35	125.40	125.45	**125.45**	125.40	125.35	125.35
Ostiglia	13.64	13.65	**13.71**	13.66	13.51	13.35	*13.20*	13.22	13.25	13.47
Castelnovo Bariano	*6.80*	6.84	6.85	6.91	6.96	6.97	7.06	7.07	**7.09**	6.95
Massa Superiore	10.56	10.61	**10.78**	10.75	10.68	10.15	10.18	10.15	*10.09*	10.44
Marmirolo	*26.62*	**26.67**	26.66	26.66	26.66	26.65	26.63	26.64	26.62	26.65
Fra Oglio e Adda										
Spinadesco	*40.15*	40.15	40.19	40.17	40.20	40.22	40.20	40.25	**40.28**	40.20
Cremona	37.07	37.17	37.17	*37.02*	37.07	37.07	**37.87**	37.17	37.22	37.20
Brancere	**33.48**	33.46	33.43	33.40	33.37	33.33	33.31	33.29	*33.26*	33.37
Isola Pescaroli	23.15	23.25	**23.35**	23.15	23.10	22.95	22.75	*22.65*	22.75	23.01
Gussola	**26.72**	26.71	26.71	26.69	26.67	26.69	26.66	26.64	*26.62*	26.68
Viadana	22.42	22.40	22.58	**22.65**	22.48	*22.16*	22.26	22.35	22.40	22.49
Cizzolo	**20.08**	20.06	20.03	20.00	19.93	19.90	*19.40*	19.53	19.62	19.84
Cascina Valentino	42.47	**42.51**	42.43	42.35	42.28	42.26	42.22	*42.19*	42.19	42.32
Pieve S. Giacomo	**36.89**	36.84	36.79	36.74	36.69	*36.64*	36.74	36.69	36.79	36.75
Villa Pasquali	**20.17**	20.11	20.09	19.94	19.89	19.71	19.59	*19.49*	19.59	19.84
Cividale di Rivarolo	**20.70**	20.68	20.65	20.70	20.64	*20.62*	20.65	20.67	20.68	20.67
Colombarolo	**32.57**	32.57	32.62	32.59	32.52	32.52	32.47	32.45	*32.42*	32.54
Calvatone	**26.59**	26.57	26.54	26.51	26.50	26.50	*26.49*	26.49	26.49	26.52
Olmeneta	*50.62*	50.84	50.80	50.84	**50.94**	50.74	50.78	50.71	50.94	50.80
Soresina	62.30	**62.50**	62.30	62.10	*62.00*	62.20	62.30	62.30	62.30	62.26
Crema	*67.82*	67.90	67.98	67.94	67.95	68.02	68.25	68.27	**68.43**	68.06
Treviglio	*117.12*	117.30	117.45	117.50	117.75	117.95	118.15	118.34	**118.60**	117.80
Romano	*119.15*	**119.69**	119.51	119.12	119.15	119.20	119.48	119.30	119.30	119.32
Verdello	168.60	**168.75**	168.70	168.75	168.63	168.60	*168.47*	168.50	168.48	168.61
Fra Adda e Ticino										
Belgioioso	72.52	72.52	72.52	72.51	72.51	*72.50*	72.50	72.60	**72.70**	72.54
Pieve Porto Morrone	**53.64**	53.64	53.64	*53.60*	53.61	53.62	53.62	53.61	53.62	53.62
Orio Litta	55.75	**55.76**	55.74	55.74	55.73	55.73	55.78	55.73	*55.71*	55.74
Somaglia	*47.43*	47.43	47.45	47.48	47.47	47.47	47.48	**47.50**	47.44	47.46
S. Rocco al Porto	45.65	45.65	**45.70**	45.60	45.60	45.55	45.50	*45.45*	45.45	45.57
S. Stefano Lodigiano	45.06	45.10	**45.13**	45.11	45.08	45.06	*45.01*	45.11	45.08	45.08
Castelnuovo Bocca d'Adda	*38.35*	39.15	**39.95**	39.60	39.30	39.10	38.95	38.80	38.90	39.12
Codogno	**49.00**	49.00	49.00	49.00	49.00	*48.98*	48.98	48.98	48.98	48.99
Bertonico	54.30	*54.28*	54.34	54.50	54.45	54.50	54.50	54.63	**54.55**	54.44
S. Angelo Lodigiano	65.50	**65.75**	65.40	65.28	65.15	*65.10*	65.23	65.30	65.50	65.36
Caviaga	*67.00*	67.10	67.20	67.30	67.35	67.40	67.45	**67.50**	67.50	67.31
Soltarico	*67.50*	67.75	**67.90**	67.70	67.60	67.50	67.55	67.60	67.60	67.63
Lodi	69.95	69.97	69.99	70.01	70.03	»	»	»	»	»
Melegnano	91.60	**91.70**	91.70	91.60	*91.55*	91.55	91.55	91.55	91.55	91.59

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Pieve Emanuele	93.39	*93.33*	93.41	93.40	93.36	93.36	93.37	**93.51**	93.43	93.40
Corsico	**113.00**	*113.00*	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00
Magenta	*139.87*	**140.37**	140.15	139.94	140.19	139.92	139.12	140.17	140.00	139.97
Vanzago	*160.10*	**160.50**	160.48	160.47	160.45	160.49	160.46	160.48	160.50	160.44
Castano Primo	*173.28*	173.45	173.96	174.02	174.08	174.15	174.20	174.24	**174.40**	173.98
Legnano	*184.80*	184.92	185.00	185.00	185.00	185.03	185.05	**185.15**	185.15	185.01
Gallarate	*134.85*	134.90	134.97	135.00	135.05	135.10	135.15	135.17	**135.20**	135.04
Fra Ticino e Agogna										
Travacò Siccomario	58.70	**59.50**	59.05	58.66	58.47	*58.41*	58.48	58.61	58.65	58.78
Pieve del Cairo	76.60	*76.55*	76.55	76.65	76.65	76.85	76.72	76.72	**76.85**	76.66
Cava Carbonara	*65.81*	65.89	65.96	66.03	66.12	66.21	66.29	66.31	**66.34**	66.11
Tromello	*94.56*	94.65	**94.70**	94.61	94.68	94.67	94.60	94.69	94.61	94.64
Mortara	106.07	*106.00*	**106.10**	106.00	106.05	106.08	106.10	106.08	106.10	106.07
Vigevano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Novara	138.96	139.90	139.02	138.69	138.55	139.03	138.65	*138.49*	**139.28**	138.96
Galliate	*143.31*	143.34	143.37	143.49	143.69	143.78	143.89	143.94	**143.99**	143.64
Sesia										
Vercelli	128.77	**128.93**	128.87	*128.70*	128.80	128.90	128.83	128.89	128.89	128.84
Caresana	*114.10*	114.13	114.16	114.11	114.16	**114.26**	114.17	114.20	114.23	114.17
Trino Vercellese	126.85	126.36	**126.37**	126.37	126.36	126.34	*126.33*	126.35	126.36	126.35
Fra Pellice e Tanaro										
Carmagnola	238.15	238.41	238.21	*238.01*	**247.90**	247.83	247.67	247.60	247.58	247.93
Casale Monferrato	*104.77*	104.80	104.80	104.82	104.83	104.84	104.85	105.03	**105.05**	104.87
Bozzola	90.26	**90.35**	90.30	90.16	90.08	90.05	*90.02*	90.04	90.05	90.15
Fra Tanaro e Scrivia										
Pozzolo Formigaro	**159.30**	159.29	159.27	159.21	159.19	159.16	159.10	159.05	*159.00*	159.17
Cassine	125.25	125.48	125.10	**125.60**	124.95	125.10	124.80	124.31	*124.10*	124.97
Predosa	148.15	148.43	148.32	148.20	148.17	*148.05*	**148.80**	148.78	148.50	148.37
Cascina Sterparina	130.14	**130.16**	130.11	130.10	130.09	130.06	130.06	*130.05*	130.06	130.09
Castelspina	104.86	**104.98**	104.92	104.86	104.81	104.76	104.71	104.67	*104.62*	104.80
Castellazzo (Gamalero)	104.61	104.64	104.62	*104.57*	104.69	104.70	104.60	**104.88**	104.62	104.66
Bettole (Cascina Valerio)	**156.96**	156.95	156.90	156.85	156.78	156.78	*156.74*	156.80	156.77	156.83
Frugarolo	*103.25*	103.30	103.24	103.40	103.44	103.52	103.64	103.74	**103.75**	103.48
Cascina Presidio	131.65	131.35	*131.30*	131.30	131.50	131.45	131.65	131.80	**131.85**	131.54
Cascina Cabianca	95.65	**95.90**	95.85	95.80	95.60	95.55	95.50	*95.40*	95.40	95.68
Spinetta (Cascina Boggione)	**98.68**	98.62	98.57	98.48	98.39	98.27	98.20	98.08	*97.98*	98.36
Cascinagrossa	**104.71**	104.69	104.59	104.51	104.36	104.31	104.14	104.13	*104.11*	104.39
S. Giuliano Vecchio	**110.85**	110.83	110.78	110.67	110.62	110.51	110.42	110.32	*110.28*	110.59
S. Giuliano Vecchio	**108.52**	108.49	108.42	108.34	108.25	108.21	108.11	108.01	*107.97*	108.26
Castelceriolo	90.77	**90.88**	90.82	90.76	90.73	90.71	90.69	90.66	*90.62*	90.74
Cascina Urbana	**95.07**	95.03	95.01	95.01	94.80	94.75	94.68	94.05	*94.60*	94.84
Cascina Malfornita	92.33	92.38	**92.39**	92.34	92.28	92.19	92.14	*92.08*	92.10	92.25
Cascina S. Vincenzo	84.95	**85.15**	84.90	84.92	84.89	84.86	84.84	*84.84*	84.88	84.92
Cascina S. Caterina	**80.92**	80.89	80.85	80.81	80.80	80.80	80.75	80.73	*80.71*	80.81
Alluvioni Cambiò (Cascina Vistarini)	**75.68**	75.65	75.64	75.64	75.63	75.61	75.59	75.59	*75.58*	75.02

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 Scrivia e Trebbia										
Tortona	100.80	100.75	100.70	100.70	100.65	100.65	100.65	100.65	*100.60*	100.68
Pontecurone	90.90	90.97	90.83	90.90	90.75	*90.70*	90.80	90.90	91.05	90.87
Voghera	*79.10*	79.10	79.10	79.12	79.12	79.12	79.12	79.16	79.16	79.12
Bressana Bottarone	63.33	63.46	63.39	63.21	63.26	63.28	63.04	63.11	*63.10*	63.24
Mezzanino	58.74	59.09	58.97	58.80	58.66	58.59	58.46	58.50	*58.43*	58.69
Stradella	70.67	70.95	70.87	70.83	70.55	70.41	70.45	70.30	*70.27*	70.59
Candelasco	50.52	50.65	50.73	50.49	50.41	*50.40*	50.46	50.48	50.44	50.51
Sarmato	60.72	60.72	60.68	60.58	60.56	60.55	60.49	60.49	*60.48*	60.59
Fra Trebbia e Taro										
S. Lazzaro Alberoni	50.19	50.24	50.28	50.14	50.00	50.06	49.97	49.94	*49.92*	50.09
S. Giorgio Piacentino	98.75	98.93	98.78	*98.71*	98.77	98.73	98.71	98.83	98.85	98.77
Pontenure	62.86	62.91	62.81	62.71	62.56	62.46	62.41	62.26	*62.21*	62.58
S. Nazzaro	39.72	40.70	41.09	40.17	39.86	39.82	39.86	40.18	*39.59*	40.11
Alseno	65.35	65.33	65.25	65.17	65.07	64.95	64.90	64.84	*64.79*	65.02
Mezzano Chitantolo	37.93	37.99	38.05	38.08	37.99	37.94	37.89	37.84	*37.81*	37.95
Busseto	39.75	39.92	39.71	39.51	39.35	39.09	*39.01*	39.15	39.33	39.42
Fidenza	69.83	69.80	69.75	69.68	69.66	69.69	69.58	69.54	*69.51*	69.66
Zibello	31.87	*31.89*	32.00	31.83	31.69	31.63	31.58	31.54	31.56	31.73
Felegara Taro	111.13	111.08	110.98	110.87	110.82	110.72	110.66	110.63	*110.66*	110.83
Roccabianca	30.14	30.16	30.19	30.14	30.06	29.98	29.98	*29.89*	29.91	30.05
S. Secondo Parmense	33.30	33.19	33.18	33.08	33.05	32.91	32.87	32.88	*32.78*	33.02
Folignano	190.61	190.68	190.60	*190.43*	190.56	190.89	190.71	190.54	190.58	190.57
Fra Taro ed Enza										
Fornovo	151.19	151.14	151.08	151.16	151.14	*151.09*	151.15	151.17	151.18	151.13
Collecchio	*88.88*	88.88	88.87	88.90	88.92	88.91	88.92	88.89	88.89	88.90
Sala Baganza	166.61	166.50	166.34	166.15	166.00	165.96	165.92	165.92	*166.87*	166.14
S. Ruffino	107.35	107.18	107.10	107.24	107.24	107.23	107.08	*106.95*	106.99	107.15
Fraore	50.87	50.60	50.32	50.27	50.22	50.17	50.12	50.12	*50.02*	50.30
S. Quirico	33.47	33.48	33.41	33.36	33.31	33.29	33.18	*33.05*	33.09	33.29
Felino	182.00	181.99	182.00	182.02	182.03	182.05	182.06	182.07	*181.80*	182.00
Bivio del Cristo	44.98	44.97	44.95	44.91	44.87	44.84	44.82	*44.79*	44.80	44.88
Colorno	26.47	25.87	25.57	26.44	25.39	24.97	*24.92*	25.07	25.19	25.48
Traversetolo	*155.40*	155.42	155.41	155.44	155.45	155.43	155.46	155.44	155.45	155.43
Monticelli Bagni	*114.95*	115.18	115.12	115.12	115.12	115.12	115.10	115.18	115.18	115.12
S. Lazzaro Parmense	51.60	51.55	51.50	51.38	51.36	51.35	51.33	51.38	*51.30*	51.41
Mezzano Inferiore	23.42	23.42	23.40	23.42	23.30	23.22	*23.12*	23.17	23.27	23.30
Mezzano Superiore	25.28	25.19	25.19	25.13	25.09	25.08	24.97	*24.86*	24.91	25.08
Galnago (Malcantone)	25.70	25.67	25.65	25.63	25.61	25.59	25.56	*25.53*	25.60	25.62
Fra Enza e Secchia										
S. Polo d' Enza	144.94	144.89	144.81	144.72	144.67	144.60	144.54	144.52	*144.47*	144.68
Montecchio	93.17	93.18	*93.12*	93.17	93.14	93.21	93.18	93.14	93.13	93.16

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Sant' Ilario d' Enza	49.74	49.73	49.70	49.64	49.65	49.61	49.56	*49.51*	49.51	49.63
Brescello	23.50	23.82	23.90	23.60	23.37	23.26	*23.19*	23.31	23.37	23.48
Cavriago	70.52	70.52	70.51	70.51	70.50	70.50	70.50	*70.49*	70.49	70.50
Villa Cadè	39.93	39.86	39.87	39.87	39.85	39.79	39.77	*39.62*	39.71	39.81
Coviolo	68.13	68.08	67.77	68.09	67.83	67.56	67.35	*67.24*	67.24	67.70
S. Prospero Strinati	50.14	50.12	50.08	49.77	49.45	49.28	49.25	49.14	*49.06*	49.59
Gualtieri	21.58	21.50	21.57	21.53	21.50	21.46	21.41	21.39	*21.37*	21.49
Pieve Rossa - Bagnolo	30.40	30.34	30.38	30.13	30.02	30.03	30.01	*29.97*	30.17	30.15
Novellara	20.10	20.18	20.15	*19.99*	20.15	20.19	20.01	20.11	20.26	20.13
Castellarano	151.82	151.59	150.70	150.77	151.28	150.53	149.98	*149.95*	149.98	150.73
Suzzara	16.68	16.55	16.40	16.34	16.28	16.22	16.20	*16.18*	16.24	16.34
Veggia	124.58	124.55	124.46	124.38	124.38	124.30	124.34	*124.20*	124.35	124.38
Rubiera	48.92	48.97	48.85	48.76	48.75	48.79	*48.67*	48.69	48.97	48.82
Correggio	30.82	30.75	30.72	30.73	30.67	30.60	30.52	*30.46*	31.22	30.72
Rio Saliceto	21.45	21.32	21.67	21.26	*21.21*	21.25	21.29	21.37	21.28	21.32
Gonzaga - Reggiolo	16.60	16.51	16.34	16.10	15.98	15.85	15.75	*15.62*	15.62	16.04
Rolo	17.24	17.15	17.12	17.04	16.92	16.82	16.76	*16.74*	16.82	16.96
S. Benedetto Po	14.67	14.70	14.78	14.77	14.72	14.68	14.62	14.57	*14.53*	14.67
Fra Secchia e Panaro										
Sassuolo	109.49	109.43	109.39	109.37	109.32	*109.28*	109.28	109.28	109.28	109.35
Marzaglia	49.98	49.78	49.57	49.29	49.18	*49.06*	49.11	49.11	49.21	49.37
Formigine	57.27	57.26	57.24	57.24	57.19	57.15	57.12	57.08	*57.05*	57.18
Maranello	124.68	124.63	124.56	124.49	124.41	124.28	124.16	124.08	*124.01*	124.37
Modena	35.62	35.60	35.57	35.62	35.58	35.60	35.56	35.58	*35.55*	35.59
Concordia	18.53	18.51	18.53	18.48	18.36	18.23	18.16	18.08	*18.03*	18.32
Poggio Rusco	10.90	10.77	10.58	10.53	10.46	9.58	*9.62*	9.78	10.13	10.24
Revere	12.30	12.34	12.36	12.40	12.27	12.21	*12.09*	12.12	12.09	12.24
Camposanto	15.67	15.68	15.61	15.63	15.57	15.55	15.61	*15.53*	15.61	15.60
Crevalcore	15.38	15.42	15.44	15.38	15.34	15.31	15.25	*15.19*	15.40	15.35
Sermide	11.08	10.53	10.76	11.23	10.18	10.43	*9.92*	10.32	10.75	10.58
Bondeno	7.24	7.09	7.02	6.49	6.84	*5.74*	5.89	6.04	5.99	6.48
Saliceto sul Panaro	33.11	33.07	32.95	32.87	32.72	32.60	32.54	32.47	*32.45*	32.75
S. Lorenzo della Pioppa	23.89	23.81	23.76	23.72	23.66	23.59	23.51	23.48	*23.39*	23.64
Finale	15.10	15.00	14.92	15.02	14.98	15.00	*14.92*	14.96	14.92	14.98
S. Martino in Spino	8.48	8.62	8.53	8.44	8.33	8.21	8.10	8.01	*7.93*	8.29
ACQUE PROFONDE										
S. Antonio a Trebbia (Pr. Piacenza)	61.93	61.94	61.93	61.63	61.35	*61.16*	61.28	61.24	61.53	61.56
Ravadese (Pr. Parma)	37.81	37.89	37.96	37.60	37.61	*37.58*	» (1)	»	»	»
Gavasseto (Pr. Reggio E.)	*65.85*	65.88	65.86	65.88	65.90	65.89	66.01	66.05	65.98	65.93
Cognento N. 4 (Pr. Modena)	39.66	39.68	39.67	39.65	39.64	39.64	39.61	*39.60*	39.64	39.65
Cognento N. 6 (Pr. Modena)	39.49	39.51	39.51	39.48	39.47	39.53	*39.45*	39.45	39.47	39.49

(1) Iniziata l'irrigazione con le acque del pozzo.

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										
Castellucchio	22.13	22.02	21.97	21.98	21.95	21.91	21.93	21.92	21.95	21.97
Asola	41.02	41.15	41.00	41.06	41.00	41.01	41.03	41.00	40.89	41.02
Verolanuova	55.50	55.50	55.52	55.52	55.52	55.52	55.50	55.50	55.50	55.51
Ghedi	82.89	82.90	82.90	82.88	82.88	82.87	82.87	82.86	82.85	82.88
Chiari	128.31	128.43	128.59	128.67	128.81	128.89	129.01	129.13	129.21	128.78
Rezzato	125.50	125.70	125.85	125.85	126.20	126.35	126.50	126.70	126.80	126.16
Ostiglia	13.19	13.15	13.09	13.06	13.04	13.00	12.89	12.71	12.56	12.97
Castelnovo Bariano	6.39	6.38	6.41	6.35	6.29	6.25	6.22	6.12	6.11	6.28
Massa Superiore	9.72	9.68	10.24	9.81	10.19	10.03	9.78	9.66	9.59	9.86
Marmirolo	26.65	26.64	26.64	26.65	26.64	26.65	26.64	26.62	26.60	26.64
Fra Oglio e Adda										
Spinadesco	40.30	40.28	40.32	40.32	40.30	40.33	40.35	40.40	40.37	40.33
Cremona	35.97	35.97	35.92	36.07	36.17	36.07	36.07	36.02	36.07	36.04
Brancere	33.31	33.36	33.44	33.49	33.54	33.57	33.61	33.65	33.69	33.52
Isola Pescaroli	22.60	22.50	22.65	22.75	22.85	22.55	22.25	22.10	21.95	22.47
Gussola	26.54	26.46	26.44	26.34	26.26	26.17	26.11	26.06	25.94	26.26
Viadana	22.42	22.33	22.23	22.15	22.04	21.93	21.81	21.62	21.35	21.99
Cizzolo	19.80	19.78	19.70	19.63	19.58	19.50	19.84	19.10	19.86	19.48
Cascina Valentino	42.48	42.46	42.45	42.40	42.38	42.36	42.36	42.48	42.45	42.42
Pieve S. Giacomo	36.89	36.79	36.79	36.69	36.69	36.74	36.74	36.69	36.84	36.76
Villa Pasquali	19.66	19.59	19.49	19.49	19.84	19.29	19.29	19.25	19.09	19.39
Cividale di Rivarolo	20.84	20.70	20.75	20.78	20.76	20.75	20.77	20.75	20.85	20.77
Colombarolo	32.47	32.42	32.32	32.29	32.27	32.17	32.07	32.07	32.02	32.23
Calvatone	26.45	26.43	26.42	26.42	26.41	26.40	26.39	26.39	26.37	26.41
Olmeneta	50.74	50.72	50.54	50.86	50.80	50.67	50.74	50.76	50.84	50.74
Soresina	62.30	62.30	62.25	62.25	62.35	62.40	62.30	62.40	62.35	62.32
Crema	68.56	68.61	68.64	68.73	68.87	68.88	68.85	68.84	68.88	68.76
Treviglio	118.80	118.95	119.05	119.10	119.15	119.25	119.35	119.50	119.70	119.21
Romano	119.31	119.34	119.50	119.42	119.50	119.50	119.65	119.47	119.65	119.48
Verdello	167.85	168.38	168.35	168.33	168.28	168.25	168.10	167.99	167.86	168.15
Fra Adda e Ticino										
Belgioioso	72.50	72.53	72.51	72.72	72.50	72.46	72.49	72.52	72.60	72.54
Pieve Porto Morrone	53.63	53.61	53.60	53.59	53.56	53.55	53.58	53.60	53.46	53.56
Orio Litta	55.71	55.73	55.73	55.78	55.80	55.78	55.75	55.75	55.75	55.75
Somaglia	47.53	47.47	47.48	47.48	47.55	47.50	47.53	47.55	47.52	47.51
S. Rocco al Porto	45.40	45.30	45.10	44.80	44.60	44.40	44.30	44.20	44.30	44.71
S. Stefano Lodigiano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Castelnuovo Bocca d'Adda	38.90	39.20	38.85	38.95	39.00	38.85	38.70	38.40	38.10	38.80
Codogno	48.98	49.00	48.98	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.10	49.01
Bertonico	54.65	54.67	54.63	54.67	54.68	54.67	54.65	54.68	54.64	54.66
S. Angelo Lodigiano	65.30	65.10	65.05	65.03	65.00	64.78	64.71	64.65	64.60	64.91
Caviaga	67.60	67.70	67.80	67.90	68.00	68.10	68.20	68.30	68.40	68.00
Soltarico	67.90	67.95	67.10	67.20	67.37	67.40	67.65	67.70	67.80	67.50
Lodi	72.40	72.41	72.42	72.43	72.45	72.47	72.51	72.55	72.58	72.47
Melegnano	91.45	91.45	91.60	92.00	91.60	91.70	91.60	91.50	91.45	91.59

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Pieve Emanuele	93.55	93.48	93.47	93.42	93.37	93.38	93.41	93.48	93.48	93.45
Corsico	113.00	113.00	113.00	113.05	113.05	113.10	113.10	113.10	113.10	113.06
Magenta	140.37	140.05	140.37	140.12	140.02	140.52	140.10	140.11	140.34	140.22
Vanzago	160.69	160.75	160.88	161.05	161.18	161.20	161.15	161.11	161.05	161.00
Castano Primo	174.38	174.36	174.39	174.37	174.35	174.36	174.34	174.32	174.50	174.37
Legnano	185.40	185.40	185.60	185.60	185.60	185.65	185.65	185.65	185.40	185.58
Gallarate	135.20	135.25	135.25	135.28	135.30	135.35	135.35	135.40	135.40	135.31
Fra Ticino e Agogna										
Travacò Siccomario	58.68	58.55	58.60	58.95	58.80	58.62	58.51	58.32	58.28	58.58
Pieve del Cairo	76.70	76.70	76.80	76.75	76.80	76.80	76.75	76.75	76.70	76.75
Cava Carbonara	66.40	66.45	66.51	66.56	66.60	66.66	66.71	66.74	66.76	66.60
Tromello	94.76	94.70	94.62	94.71	94.72	94.65	94.69	94.74	94.77	94.71
Moriara	106.02	106.00	106.05	106.06	106.10	106.08	106.05	106.08	106.02	106.03
Vigevano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Novara	139.16	139.20	139.15	138.65	138.42	138.34	138.40	139.36	138.86	138.84
Galliate	143.93	143.92	143.91	143.89	143.85	143.81	143.76	143.71	143.67	143.83
Sesia										
Vercelli	129.00	128.90	128.85	128.90	128.91	128.92	129.00	128.98	128.93	128.93
Caresana	114.17	114.12	114.10	114.17	114.15	114.13	114.07	114.04	114.02	114.11
Trino Vercellese	126.37	126.37	126.36	126.35	126.34	126.33	126.32	126.31	126.30	126.34
Fra Pellice e Tanaro										
Carmagnola	237.50	237.48	237.35	237.30	237.24	237.12	237.08	237.00	236.90	237.21
Casale Monferrato	104.99	104.97	105.00	105.07	105.09	105.06	105.28	105.17	105.13	105.08
Bozzole	90.01	89.98	89.96	89.90	89.86	89.80	89.71	89.60	89.45	89.80
Fra Tanaro e Scrivia										
Pozzolo Formigaro	158.93	158.89	158.85	158.80	158.74	158.66	158.60	158.53	158.45	158.72
Cassine	123.95	123.96	123.80	123.88	123.25	123.04	122.79	122.63	122.54	123.26
Predosa	147.55	147.12	147.02	146.80	146.68	146.65	146.31	146.13	146.01	146.67
Cascina Sterparina	130.04	130.00	130.00	129.98	129.97	129.96	129.99	129.98	129.96	129.99
Castelspina	104.56	104.52	104.49	104.44	104.35	104.35	104.30	104.25	104.06	104.37
Castellazzo (Gamalero)	104.68	104.66	104.60	104.52	104.58	104.54	104.47	104.40	104.35	104.53
Bettole (Cascina Valerio)	156.78	156.78	156.78	156.78	156.78	156.78	156.80	156.88	156.92	156.81
Frugarolo	103.72	103.70	103.64	103.67	103.70	103.76	103.75	103.69	103.60	103.69
Cascina Presidio	131.25	131.20	130.90	131.25	131.25	131.05	131.20	131.15	130.55	131.09
Cascina Cabianca	95.30	95.32	95.20	95.10	95.05	95.03	94.92	94.90	94.80	95.07
Spinetta (Cascina Boggione)	97.87	97.79	97.73	97.65	97.47	97.40	97.23	97.15	97.01	97.48
Cascinagrossa	104.06	104.01	103.81	103.79	103.73	103.71	103.61	103.56	103.43	103.75
S. Giuliano Vecchio	110.22	110.19	110.12	110.06	110.00	109.92	109.85	109.72	109.70	109.98
S. Giuliano Vecchio	107.93	107.92	107.87	107.79	107.74	107.68	107.62	107.52	107.48	107.78
Castelceriolo	90.58	90.54	90.50	90.48	90.43	90.39	90.32	90.27	90.21	90.41
Cascina Urbana	94.55	94.53	94.50	94.47	94.40	94.35	94.31	94.25	94.21	94.40
Cascina Malfornita	92.06	92.08	92.02	92.00	91.92	91.78	91.65	91.58	91.49	91.84
Cascina S. Vincenzo	84.90	84.86	84.85	84.83	84.83	84.83	84.82	84.77	84.70	84.82
Cascina S. Caterina	80.75	80.71	80.65	80.65	80.60	80.57	80.55	80.55	80.55	80.62
Alluvioni Cambiò (Cascina Vistarini)	75.54	75.53	75.53	75.45	75.39	75.33	75.28	75.28	75.11	75.38

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 Scrivia e Trebbia										
Tortona	100.60	100.60	100.60	*100.55*	100.55	100.60	100.60	100.55	100.60	100.58
Pontecurone	*91.00*	91.08	91.92	91.30	91.35	**91.47**	91.40	91.15	91.10	91.12
Voghera	**78.68**	78.68	78.68	78.28	78.28	78.28	78.28	*77.80*	77.80	78.31
Bressana Bottarone	**63.05**	62.96	62.95	62.89	62.87	62.84	62.77	62.73	*62.64*	62.86
Mezzanino	**58.40**	58.38	58.38	58.23	58.20	58.17	58.11	58.05	*58.01*	58.21
Stradella	**70.22**	70.18	70.12	70.11	70.00	69.87	69.74	69.66	*69.55*	69.94
Candelasco	50.35	**50.40**	50.36	50.34	50.34	50.25	50.09	49.94	*49.91*	50.22
Sarmato	**60.46**	60.44	60.41	60.41	60.36	60.36	59.91	59.81	*59.61*	60.20
Fra Trebbia e Taro										
S. Lazzaro Alberoni	**49.89**	49.79	49.64	49.49	49.34	49.09	48.78	48.04	*48.37*	49.23
S. Giorgio Piacentino	**98.85**	98.85	98.88	98.66	98.55	98.39	98.28	98.06	*97.93*	98.48
Pontenure	**62.11**	61.96	61.86	61.76	61.61	61.41	61.26	61.21	*61.11*	61.59
S. Nazzaro	39.89	**40.09**	39.84	39.94	39.92	39.64	39.34	39.17	*38.92*	39.64
Alseno	**64.75**	64.65	64.60	64.55	64.50	64.45	64.38	64.35	*64.28*	64.50
Mezzano Chitantolo	**37.76**	37.74	37.77	37.79	37.76	37.60	37.64	37.59	*37.50*	37.68
Busseto	**39.71**	39.55	39.40	39.16	39.00	38.75	38.61	*38.27*	38.49	38.99
Fidenza	**69.44**	69.40	69.37	69.35	69.31	69.26	69.23	69.17	*69.13*	69.30
Zibello	**31.61**	31.61	31.55	31.49	31.46	31.40	31.26	31.21	*31.08*	31.41
Felegara Taro	**110.47**	110.38	110.29	110.22	110.17	110.13	110.09	*110.02*	110.03	110.20
Roccabianca	29.96	29.94	29.89	29.85	**30.09**	30.09	29.69	29.65	*29.59*	29.86
S. Secondo Parmense	**32.78**	32.75	32.73	32.64	32.62	32.57	32.44	32.31	*32.23*	32.56
Folignano	190.44	190.40	*190.31*	190.47	190.54	190.68	**190.65**	190.48	190.45	190.49
Fra Taro ed Enza										
Fornovo	**151.13**	151.07	151.03	150.98	150.95	150.96	150.98	*150.90*	150.93	150.99
Collecchio	88.91	88.92	88.89	*88.87*	88.90	88.88	88.92	88.91	**88.93**	88.90
Sala Baganza	**165.87**	165.80	165.83	165.88	165.82	165.81	165.81	165.81	*165.80*	165.83
S. Ruffino	**106.82**	106.72	106.70	106.60	106.51	106.35	106.16	106.05	*105.90*	106.42
Fraore	**49.98**	49.91	49.83	49.78	49.62	49.52	49.32	49.32	*49.22*	49.61
S. Quirico	**33.38**	33.10	33.09	33.06	32.99	32.96	32.96	32.93	*32.89*	33.04
Felino	**181.12**	181.10	181.07	181.05	181.03	181.01	180.98	180.87	*180.68*	180.99
Bivio del Cristo	**44.81**	44.80	44.79	44.76	44.75	44.72	44.70	44.68	*44.66*	44.74
Colorno	**25.31**	24.87	24.44	24.50	24.47	24.51	24.67	24.75	*24.79*	24.70
Traversetolo	**155.45**	155.42	155.38	*155.33*	155.38	155.87	155.40	155.37	155.30	155.38
Monticelli Bagni	**115.20**	115.18	115.15	115.15	*115.12*	115.12	115.18	115.20	115.18	115.16
S. Lazzaro Parmense	**51.30**	51.28	51.30	51.17	51.12	51.10	50.97	50.90	*50.75*	51.01
Mezzano Inferiore	**23.28**	23.22	23.24	23.17	23.16	22.97	23.08	23.02	*22.90*	23.12
Mezzano Superiore	**24.78**	24.75	24.71	24.69	24.69	24.75	24.72	24.68	*24.66*	24.71
Oainago (Malcantone)	25.63	**25.65**	25.61	25.58	25.54	25.51	25.47	25.44	*25.40*	25.54
Fra Enza e Secchia										
S. Polo d'Enza	**144.42**	144.38	144.36	144.34	144.32	144.29	144.27	144.24	*144.22*	144.32
Montecchio	**93.23**	93.19	93.16	93.07	93.01	92.91	92.84	92.74	*92.70*	92.98

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Sant'Ilario d'Enza	**49.46**	49.40	49.34	49.21	48.84	48.66	48.46	48.29	*48.25*	48.88
Brescello	**23.40**	23.42	23.26	23.21	23.14	23.00	22.96	22.87	*22.81*	23.12
Cavriago	**70.49**	70.49	70.49	70.49	70.49	70.49	70.49	70.49	*70.48*	70.49
Villa Cadè	**39.72**	39.67	39.67	39.48	39.46	39.32	39.07	38.99	*38.87*	39.36
Coviolo	67.31	**67.69**	67.39	67.11	66.99	66.91	66.78	66.63	*66.57*	67.04
S. Prospero Strinati	**48.70**	48.58	48.58	48.50	48.38	*48.30*	48.30	48.36	48.44	48.46
Qualtieri	**21.35**	21.34	21.31	21.28	21.22	21.18	21.14	21.07	*21.03*	21.21
Pieve Rossa-Bagnolo	30.10	29.90	29.86	*29.77*	29.92	30.20	**30.22**	30.20	29.97	30.00
Novellara	**20.88**	20.35	20.01	19.95	19.80	*19.78*	20.30	20.32	19.81	20.13
Castellarano	150.48	150.31	**150.80**	150.00	150.02	150.11	*149.87*	149.90	150.11	150.18
Suzzara	**16.22**	16.18	16.13	16.09	16.05	16.01	15.95	15.89	*15.83*	16.04
Veggia	**124.22**	124.16	124.10	124.07	124.03	125.00	123.93	123.88	*123.83*	124.14
Rubiera	**48.82**	48.77	48.67	48.57	48.52	48.47	48.52	48.48	*48.46*	48.59
Correggio	**30.83**	30.73	30.58	30.47	30.32	30.18	30.12	30.04	*29.99*	30.36
Rio Saliceto	**21.25**	21.14	21.20	21.00	20.77	20.81	20.72	20.91	*20.78*	20.95
Gonzaga-Reggiolo	**15.59**	15.51	15.45	15.36	15.33	15.24	15.20	15.14	*15.05*	15.32
Rolo	**16.74**	16.67	16.62	16.53	16.49	16.44	16.35	16.29	*16.19*	16.48
S. Benedetto Po	**14.52**	14.48	14.42	14.37	14.30	14.23	14.15	14.07	*13.99*	14.28
Fra Secchia e Panaro										
Sassuolo	**109.66**	109.60	109.55	109.62	109.65	109.61	109.59	109.48	*109.39*	109.57
Mazzaglia	49.21	49.26	49.23	49.09	48.82	48.78	48.64	*48.59*	**48.69**	49.03
Formigine	57.04	**57.05**	57.04	57.03	56.99	56.94	56.92	56.89	*56.88*	56.98
Maranello	124.13	124.08	124.28	**124.38**	124.33	124.18	124.11	123.98	*123.93*	124.16
Modena	**35.57**	35.42	35.27	34.93	34.72	34.22	33.92	33.73	*33.70*	34.61
Concordia	**17.98**	17.96	17.90	17.86	17.78	17.65	17.63	17.63	*17.62*	17.78
Poggio Rusco	**10.31**	9.93	9.43	9.28	8.83	8.68	8.78	8.60	*8.57*	9.15
Revere	**12.04**	12.00	11.99	11.90	11.89	11.85	11.80	11.71	*11.65*	11.87
Camposanto	**15.53**	15.47	15.47	15.43	15.41	15.43	*15.39*	15.43	15.39	15.44
Crevalcore	15.36	15.31	15.34	15.27	15.38	**15.44**	15.25	15.11	*14.94*	15.26
Sermide	**10.67**	10.38	10.23	10.63	9.80	9.78	*9.38*	10.07	9.92	10.09
Bondeno	**5.99**	5.84	5.66	5.64	5.62	5.59	5.56	5.34	*5.24*	5.61
Saliceto sul Panaro	32.57	**32.62**	32.57	32.51	32.40	32.36	32.24	32.12	*32.07*	32.38
S. Lorenzo della Pioppa	**23.25**	23.16	22.89	22.98	22.86	22.76	22.66	22.59	*22.51*	22.85
Finale	**14.96**	14.92	14.90	14.92	14.94	14.90	14.88	*14.86*	14.90	14.91
S. Martino in Spino	**7.86**	7.77	7.65	7.54	7.47	7.35	7.28	7.17	*7.02*	7.46
ACQUE PROFONDE										
S. Antonio a Trebbia (Pr. Piacenza)	**61.34**	61.25	61.21	61.04	*60.85*	» (1)	»	»	»	»
Ravadese (Pr. Parma)	*35.31*	35.52	**35.66**	» (1)	»	»	»	»	»	»
Gavasseto (Pr. Reggio E.)	**65.76**	65.72	65.66	65.64	65.67	65.61	65.56	*65.51*	65.56	65.64
Cognento N. 4 (Pr. Modena)	**39.65**	39.63	39.64	39.60	39.55	39.52	39.46	39.42	*39.36*	39.54
Cognento N. 6 (Pr. Modena)	**39.48**	39.47	39.47	39.45	39.41	39.36	39.30	39.25	*39.20*	39.38

(1) Continua l'irrigazione con le acque del pozzo.

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										
Castellucchio	21.63	21.88	21.83	21.83	21.78	21.78	21.93	21.88	21.83	21.81
Asola	40.95	40.90	40.90	40.90	40.83	40.95	40.95	40.88	41.11	40.93
Verolanuova	55.52	55.52	55.52	55.50	55.50	55.50	55.50	55.50	55.50	55.51
Ghedi	82.85	82.85	82.84	82.84	82.84	82.83	82.83	82.83	82.82	82.84
Chiari	129.38	129.50	129.65	129.79	129.95	130.12	130.25	130.41	130.58	129.96
Rezzato	127.00	127.10	127.20	127.30	127.45	127.60	127.65	127.80	127.90	127.44
Ostiglia	12.37	12.29	12.18	12.04	11.92	11.81	11.65	11.53	11.48	11.92
Castelnovo Bariano	6.10	6.08	6.09	6.05	6.06	6.05	6.07	6.08	6.02	6.07
Massa Superiore	9.55	9.44	9.40	9.35	9.31	9.16	9.13	9.11	9.10	9.28
Marmirolo	26.61	26.62	26.62	26.63	26.62	26.63	26.64	26.62	26.62	26.62
Fra Oglio e Adda										
Spinadesco	40.39	40.45	40.50	40.49	40.55	40.53	40.54	40.58	40.62	40.52
Cremona	36.07	35.97	36.07	36.17	36.17	36.07	36.17	36.07	36.02	36.09
Brancere	33.62	33.56	33.49	33.44	33.37	33.29	33.22	33.16	33.09	33.36
Isola Pescaroli	21.85	21.75	21.45	21.40	21.35	21.35	20.95	20.93	20.90	21.31
Gussola	26.59	26.64	26.71	26.74	26.69	26.62	26.56	26.47	26.44	26.61
Viadana	21.25	21.39	21.37	21.25	21.17	21.11	20.99	20.92	20.84	21.13
Cizzolo	18.75	18.73	18.52	18.33	18.18	18.00	17.76	17.70	17.60	18.17
Cascina Valentino	42.35	42.34	42.39	42.36	42.25	42.33	42.34	42.32	42.30	42.34
Pieve S. Giacomo	36.69	36.69	36.79	36.79	36.84	36.79	36.79	36.79	36.79	36.77
Villa Pasquali	19.09	18.99	19.00	18.99	18.99	18.94	18.89	18.79	18.79	18.94
Cividale di Rivarolo	20.85	20.88	20.83	20.87	20.85	20.80	20.77	20.70	20.71	20.81
Colombarolo	32.02	31.95	31.92	31.92	31.92	31.79	31.77	31.77	31.77	31.87
Calvatone	26.36	26.36	26.34	26.35	26.34	26.34	26.34	26.33	26.32	26.34
Olmeneta	50.56	50.59	50.56	50.91	50.77	50.61	50.51	50.56	50.54	50.62
Soresina	62.35	62.35	62.35	62.25	62.15	62.10	62.20	62.30	62.30	62.26
Crema	68.83	68.68	68.65	68.78	68.78	68.63	68.54	68.62	68.66	68.08
Treviglio	119.75	119.80	119.80	119.85	119.90	120.00	120.03	120.03	120.05	119.91
Romano	119.48	119.55	119.45	119.46	119.35	119.45	119.33	119.40	119.30	119.35
Verdello	167.70	167.63	167.52	167.33	167.18	167.08	166.96	166.88	166.80	167.23
Fra Adda e Ticino										
Belgioioso	72.50	72.55	72.48	72.46	72.45	72.40	72.50	72.56	72.66	72.51
Pieve Porto Morrone	53.44	53.42	53.41	53.41	53.40	53.39	53.37	53.36	53.36	53.46
Orio Litta	55.76	55.75	55.78	55.78	55.80	55.79	55.80	55.75	55.73	55.77
Somaglia	47.50	47.50	47.55	47.52	47.50	47.50	47.50	47.48	47.50	47.51
S. Rocco al Porto	44.60	44.50	44.40	44.35	44.30	44.20	44.10	44.00	43.90	44.26
S. Stefano Lodigiano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Castelnuovo Bocca d'Adda	38.00	37.85	37.78	37.64	37.57	37.50	37.46	37.45	37.40	37.63
Codogno	49.02	49.04	49.06	49.08	49.08	49.08	49.08	49.08	49.08	48.99
Bertonico	54.67	54.69	54.75	54.87	54.93	55.01	55.03	55.02	55.01	54.89
S. Angelo Lodigiano	64.50	64.30	64.20	64.25	64.33	64.38	64.50	64.55	64.53	64.39
Caviaga	68.50	68.60	68.70	68.70	68.70	68.75	68.80	68.85	68.90	68.72
Soltarico	67.70	67.55	67.52	67.50	67.42	67.35	67.30	67.18	67.10	67.46
Lodi	72.62	72.65	72.69	72.73	72.78	73.00	72.82	72.84	72.83	72.77
Melegnano	92.00	91.90	92.10	92.50	92.00	91.80	91.50	91.50	91.70	91.89

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Pieve Emanuele	93.48	93.47	93.46	93.50	93.49	93.50	93.51	93.53	93.56	93.50
Corsico	113.10	113.10	113.05	113.05	113.05	113.05	113.05	113.05	113.05	113.06
Magenta	140.03	140.40	140.15	140.32	140.31	140.12	140.42	140.34	140.22	140.26
Vanzago	161.45	161.42	161.46	161.49	161.48	161.50	161.52	161.55	161.58	161.49
Castano Primo	174.35	174.30	174.14	174.08	174.04	174.00	173.97	173.94	173.85	178.64
Legnano	185.85	185.85	185.85	185.92	185.92	185.92	185.97	185.97	186.04	185.92
Gallarate	135.40	135.40	135.43	135.45	135.45	135.40	135.45	135.50	135.50	135.44
Fra Ticino e Agogna										
Travacò Siccomario	58.23	58.14	58.01	57.89	57.78	57.70	57.56	57.51	57.47	57.81
Pieve del Cairo	77.05	77.00	76.90	76.90	76.90	76.85	76.95	76.95	76.80	76.92
Cava Carbonara	66.81	66.85	66.90	66.94	66.89	67.03	67.09	67.09	67.13	66.98
Tromello	94.69	94.67	94.80	94.67	94.70	94.77	94.80	94.72	94.70	94.72
Mortara	106.02	106.00	106.04	106.05	106.06	106.08	106.05	106.08	106.04	106.04
Vigevano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Novara	138.53	138.30	138.28	138.18	138.16	138.07	138.47	138.80	138.74	138.39
Galliate	143.61	143.56	143.52	143.47	143.43	143.37	143.32	143.27	143.22	143.42
Sesia										
Vercelli	129.15	129.00	128.95	129.15	129.05	129.05	129.00	129.14	129.14	129.07
Caresana	114.00	113.98	114.00	113.99	114.04	114.00	113.98	114.04	113.97	114.00
Trino Vercellese	126.29	126.29	126.29	126.29	126.31	126.31	126.31	126.31	126.31	126.30
Fra Pellice e Tanaro										
Carmagnola	236.85	236.82	236.80	236.77	236.71	236.66	236.57	236.55	236.54	236.70
Casale Monferrato	105.14	105.15	105.19	105.16	105.13	105.10	105.13	105.14	105.09	105.14
Bozzole	89.43	89.37	89.28	89.20	89.13	89.10	89.03	89.01	88.99	89.17
Fra Tanaro e Scrivia										
Pozzolo Formigaro	158.33	158.29	158.19	158.10	158.03	157.87	157.75	157.65	157.52	157.97
Cassine	122.26	122.06	121.80	121.60	121.31	121.10	121.05	121.00	120.70	121.43
Predosa	145.70	145.52	145.32	145.40	145.22	145.10	144.90	144.97	144.93	145.23
Cascina Sterparina	130.00	129.93	129.92	129.92	129.90	129.89	129.88	129.87	129.86	129.90
Castelspina	104.04	104.02	103.98	103.91	103.86	103.82	103.75	103.69	103.64	103.86
Castellazzo (Gamalero)	104.30	104.17	104.06	103.95	103.88	103.82	103.75	103.69	103.72	103.93
Bettole (Cascina Valerio)	157.00	157.02	157.04	157.07	157.06	157.04	157.01	156.99	156.97	157.02
Frugarolo	103.53	103.45	103.51	103.55	103.60	103.53	103.45	103.38	103.35	103.48
Cascina Presidio	130.20	130.20	130.20	130.05	130.05	130.05	130.15	130.15	129.70	130.08
Cascina Cabianca	94.74	94.70	94.68	94.65	94.50	94.50	94.50	94.45	94.40	94.57
Spinetta (Cascina Boggione)	96.80	96.74	96.61	96.54	96.46	96.38	96.30	96.19	96.12	96.46
Cascinagrossa	103.31	103.26	103.19	103.13	103.11	103.08	103.06	102.93	102.89	103.08
S. Giuliano Vecchio	109.58	109.54	109.49	109.43	109.38	109.33	109.25	109.22	109.17	109.38
S. Giuliano Vecchio	107.38	107.34	107.28	107.23	107.18	107.14	107.08	107.03	106.98	107.18
Castelceriolo	90.13	90.07	90.01	89.97	89.90	89.81	89.77	89.71	89.65	89.89
Cascina Urbana	95.07	95.03	95.01	95.01	94.80	94.75	94.68	94.65	94.60	94.84
Cascina Malfornita	91.31	91.18	91.09	91.03	90.97	90.88	90.79	90.66	90.52	90.94
Cascina S. Vincenzo	84.68	84.63	84.63	84.63	84.51	84.51	84.49	84.49	84.49	84.56
Cascina S. Caterina	80.55	80.55	80.51	80.49	80.49	80.46	80.42	80.38	80.33	80.46
Alluvioni Cambiò (Cascina Vistarini)	75.24	75.24	75.18	75.11	75.09	75.08	75.05	75.01	74.99	75.11

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Fra Scrivia e Trebbia										
Tortona	*100.65*	100.65	100.65	100.65	**100.70**	100.65	100.65	100.65	100.68	100.66
Pontecurone	**90.90**	90.80	89.95	90.30	90.50	89.80	*89.90*	89.05	89.30	89.96
Voghera	**77.43**	77.43	77.43	77.15	77.15	77.15	*76.77*	76.77	76.77	77.12
Bressana Bottarone	62.59	62.58	62.53	62.47	62.42	62.39	62.35	**62.32**	*62.29*	62.44
Mezzanino	**57.96**	57.88	57.83	57.75	57.67	57.61	57.56	57.52	*57.48*	57.70
Stradella	69.40	69.40	**69.41**	69.35	69.32	69.31	*69.24*	69.27	69.25	69.33
Candelasco	**49.87**	49.83	49.69	49.57	49.55	49.52	49.41	49.32	*49.20*	49.56
Sarmato	59.71	59.51	*59.41*	59.62	**59.83**	59.69	59.71	59.66	59.53	59.63
Fra Trebbia e Taro										
S. Lazzaro Alberoni	**48.11**	47.91	47.86	47.76	47.66	47.54	47.49	47.44	*47.29*	47.63
S. Giorgio Piacentino	**97.94**	97.63	97.56	97.68	97.56	97.93	97.87	97.23	*97.01*	97.45
Pontenure	**60.86**	60.76	60.71	60.71	60.61	60.56	60.51	60.41	*60.31*	60.60
S. Nazzaro	**38.96**	38.79	38.64	38.32	38.29	38.16	37.94	37.89	*37.84*	38.31
Alseno	**64.24**	64.21	64.14	64.10	64.05	64.01	64.00	63.96	*63.95*	64.08
Mezzano Chitantolo	**37.41**	37.29	37.25	37.17	37.08	37.04	36.99	36.88	*36.79*	37.21
Busseto	37.42	37.35	**38.16**	37.46	37.79	37.37	*36.95*	37.25	37.05	37.42
Fidenza	**69.06**	69.06	69.02	68.99	68.95	68.98	68.88	68.81	*68.78*	68.94
Zibello	**31.00**	30.92	30.87	30.74	30.69	30.61	30.51	30.48	*30.42*	30.69
Felegara Taro	**109.96**	109.89	109.83	109.76	109.68	109.61	109.50	109.44	*109.35*	109.67
Roccabianca	**29.49**	29.39	29.29	29.24	29.19	29.11	28.99	28.94	*28.89*	29.18
S. Secondo Parmense	**32.23**	32.21	32.17	32.14	32.05	32.01	31.99	31.91	*31.85*	32.06
Folignano	**190.56**	190.49	190.39	190.24	190.39	190.20	*190.04*	190.54	190.21	190.34
Fra Taro ed Enza										
Fornovo	**150.90**	150.87	150.85	150.83	150.86	150.84	150.83	150.84	*150.81*	150.85
Collecchio	**88.89**	88.87	88.85	88.86	88.83	*88.82*	88.82	88.85	88.84	88.85
Sala Baganza	**165.81**	165.81	165.81	165.81	*165.80*	165.80	165.80	165.80	165.80	165.80
S. Ruffino	**105.55**	105.52	105.30	105.08	104.85	104.80	104.50	104.38	*104.15*	104.91
Fraore	**49.17**	48.97	48.89	48.87	48.82	48.52	48.52	48.42	*48.37*	48.78
S. Quirico	**32.79**	32.64	32.63	32.61	32.54	32.48	*32.45*	32.50	32.52	32.57
Felino	**180.42**	180.40	180.37	179.94	179.70	179.41	179.12	178.70	*178.61*	179.63
Bivio del Cristo	**44.63**	44.62	44.62	44.62	44.61	44.60	44.59	*44.57*	44.57	44.60
Colorno	**24.21**	23.95	23.92	23.83	23.78	23.73	23.52	*23.37*	23.67	23.78
Traversetolo	**155.24**	155.17	155.22	155.19	155.14	155.06	154.94	154.96	*154.84*	155.08
Monticelli Bagni	**115.15**	115.10	115.10	115.10	115.05	115.05	115.02	*115.00*	115.00	115.06
S. Lazzaro Parmense	**50.36**	50.21	50.10	50.00	49.88	49.75	49.68	49.60	*49.52*	49.90
Mezzano Inferiore	**22.95**	22.82	22.77	22.70	22.62	22.55	22.44	*22.34*	22.34	22.61
Mezzano Superiore	**24.62**	24.48	24.48	24.62	24.48	24.35	24.28	24.26	*24.20*	24.42
Gainago (Malcantone)	**25.38**	25.32	25.23	25.11	25.04	24.93	24.86	24.81	*24.76*	25.05
Fra Enza e Secchia										
S. Polo d'Enza	**144.20**	144.17	144.15	144.12	144.09	144.08	144.09	144.08	*144.07*	144.12
Montecchio	**92.52**	92.40	92.30	92.19	92.08	91.99	91.89	91.92	*91.87*	92.13

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Sant'Ilario d'Enza	**47.91**	47.81	47.70	47.53	47.53	47.46	47.36	47.33	*47.21*	47.53
Brescello	**22.70**	22.61	22.56	22.40	22.37	22.20	22.11	22.03	*21.96*	22.33
Cavriago	**70.48**	*70.48*	70.48	70.48	70.48	70.48	70.48	70.48	70.48	70.48
Villa Cadè	**38.73**	38.57	38.56	38.59	38.44	38.25	38.30	38.34	*38.28*	38.45
Coviolo	**66.43**	66.33	66.29	66.21	66.14	66.09	66.01	65.95	*65.89*	66.15
S. Prospero Strinati	48.42	48.44	**48.56**	48.56	48.52	48.47	48.44	48.42	*48.40*	48.47
Gualtieri	**20.92**	20.86	20.79	20.69	20.56	20.47	20.33	20.26	*20.17*	20.55
Pieve Rossa - Bagnolo	30.05	**30.14**	30.00	29.92	29.84	29.76	29.78	29.81	*29.62*	29.88
Novellara	19.60	18.80	20.02	**20.05**	19.90	19.60	19.62	19.55	*19.39*	19.73
Castellarano	*149.93*	149.94	150.12	150.05	**150.14**	150.12	150.10	150.08	150.05	150.06
Suzzara	**15.78**	15.78	15.68	15.63	15.60	15.58	15.56	15.55	*15.54*	15.68
Veggia	**123.80**	123.78	123.75	123.76	123.76	123.70	123.65	123.65	*123.62*	123.72
Rubiera	**48.44**	48.42	48.37	48.35	48.27	48.22	48.17	48.14	*48.09*	48.27
Correggio	**30.65**	30.54	30.32	30.28	30.03	29.87	29.57	29.46	*29.32*	30.00
Rio Saliceto	21.59	**21.66**	21.63	21.46	21.36	21.32	*21.16*	21.36	21.19	21.41
Gonzaga - Reggiolo	**15.03**	14.98	15.02	15.01	14.95	14.85	14.86	14.84	*14.75*	15.03
Rolo	16.14	16.04	*15.99*	16.39	16.36	16.47	**16.53**	16.44	16.48	16.31
S. Benedetto Po	**13.94**	13.88	13.80	13.69	13.61	*13.52*	13.58	13.64	13.70	13.71
Fra Secchia e Panaro										
Sassuolo	109.34	109.27	**109.38**	109.18	*109.04*	109.18	109.31	109.28	109.25	109.25
Marzaglia	**49.29**	48.59	48.47	48.34	48.29	48.07	48.04	47.97	*47.85*	48.32
Formigine	57.08	57.12	56.90	56.82	56.71	56.60	56.50	56.38	*56.27*	56.71
Maranello	123.85	123.76	*123.68*	123.78	123.88	123.98	124.11	124.23	**124.33**	123.95
Modena	**34.62**	34.62	*34.56*	34.58	34.62	34.64	34.72	34.67	34.72	34.66
Concordia	**17.60**	17.58	17.52	17.43	17.39	17.32	17.30	17.28	*17.24*	17.31
Poggio Rusco	8.39	8.35	**8.90**	8.88	8.72	8.67	8.65	8.43	*7.79*	8.53
Revere	**11.53**	11.39	11.37	11.31	11.20	11.13	11.03	10.95	*10.89*	11.20
Camposanto	**15.39**	15.35	15.31	*15.29*	15.33	15.31	15.35	15.37	15.29	15.33
Crevalcore	14.59	14.50	15.00	**15.04**	14.97	14.72	14.67	14.50	*14.34*	14.70
Sermide	**9.59**	9.45	9.05	8.86	8.91	8.28	*8.25*	8.45	8.60	8.60
Bondeno	*5.34*	5.54	5.59	5.64	5.69	**5.71**	5.69	5.64	5.49	5.59
Saliceto sul Panaro	**31.98**	31.87	31.72	31.64	31.53	31.45	31.37	31.22	*31.16*	31.55
S. Lorenzo della Pioppa	**22.43**	22.40	22.38	22.34	22.31	22.24	22.16	22.13	*22.08*	22.27
Finale	**14.90**	14.88	14.86	14.84	14.85	*14.83*	14.88	14.92	14.88	14.87
S. Martino in Spino	**6.92**	6.83	6.72	6.61	6.51	6.39	6.24	6.14	*6.03*	6.49
ACQUE PROFONDE										
S. Antonio a Trebbia (Pr. Piacenza)	»	*60.66*	60.76	**65.36**	62.81	64.36	64.19	63.76	63.46	»
Ravadese (Pr. Parma)	» (1)	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gavasseto (Pr. Reggio E.)	65.46	65.47	65.44	65.41	**65.56**	65.48	65.42	65.38	*65.35*	65.45
Cognento N. 4 (Pr. Modena)	39.38	39.30	39.42	**39.43**	39.39	39.38	*39.21*	39.37	39.33	39.36
Cognento N. 6 (Pr. Modena)	39.20	*39.14*	39.23	**39.29**	39.18	39.17	39.16	39.23	39.17	39.20

(1) Continua l'irrigazione con le acque del pozzo.

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										
Castellucchio	21.76	21.73	21.75	**21.78**	21.73	21.73	*21.71*	21.73	21.75	21.74
Asola	40.98	41.03	**41.08**	40.95	40.90	40.93	40.90	40.85	*40.83*	40.94
Verolanuova	*55.50*	55.50	**55.52**	55.52	55.52	55.50	55.50	55.50	55.52	55.51
Ghedi	*82.82*	82.82	82.82	**82.83**	82.83	82.83	82.83	82.83	82.83	82.83
Chiari	*130.71*	130.82	130.91	131.03	131.09	131.18	131.30	131.46	**131.63**	131.13
Rezzato	*127.95*	128.05	128.10	128.20	128.15	128.20	128.15	**128.20**	128.20	128.13
Ostiglia	11.41	11.26	11.20	11.15	*11.07*	11.09	11.43	11.66	**11.72**	11.33
Castelnovo Bariano	*6.06*	6.08	**6.15**	6.12	6.11	6.09	6.07	6.07	6.08	6.09
Massa Superiore	8.74	8.64	*8.48*	8.65	8.61	8.76	**9.56**	9.86	9.44	8.92
Marmirolo	26.63	26.63	*26.61*	26.67	**26.70**	26.65	26.60	26.61	26.61	26.63
Fra Oglio e Adda										
Spinadesco	*40.65*	40.67	40.70	40.65	40.72	**40.80**	40.75	40.72	40.70	40.71
Cremona	*36.07*	36.27	36.17	36.22	36.57	36.97	37.02	**37.07**	37.07	36.60
Brancere	**33.06**	33.04	33.01	32.97	32.94	32.90	32.87	32.88	*32.79*	32.93
Isola Pescaroli	*20.90*	20.90	20.90	20.90	20.90	21.05	21.65	**21.90**	21.80	21.74
Gussola	26.47	26.51	26.54	**26.58**	26.54	26.51	26.47	26.45	*26.44*	26.51
Viadana	20.72	20.65	20.56	*20.49*	20.62	20.71	20.90	20.99	**21.08**	20.75
Cizzolo	*17.58*	17.63	17.66	17.83	17.93	17.93	18.00	18.12	**18.23**	17.88
Cascina Valentino	**42.42**	42.41	42.36	42.32	42.36	42.32	42.31	42.29	*42.29*	42.33
Pieve S. Giacomo	*36.79*	**36.89**	36.89	36.79	36.84	36.91	36.89	36.84	36.79	36.85
Villa Pasquali	**18.81**	18.80	18.79	*18.64*	18.69	18.69	18.67	18.69	18.67	18.72
Cividale di Rivarolo	*20.65*	20.68	20.70	20.72	20.70	20.71	20.73	**20.75**	20.67	20.70
Colombarolo	**31.82**	31.82	31.82	31.75	31.72	31.67	31.67	*31.63*	31.67	31.73
Calvatone	**26.33**	26.33	26.32	26.31	26.30	26.31	26.30	26.30	*26.29*	26.31
Olmeneta	**50.55**	50.53	50.54	50.50	50.49	50.54	50.49	50.46	*50.38*	50.51
Soresina	*61.60*	62.30	**62.40**	62.40	61.90	62.20	62.10	62.00	61.90	62.06
Crema	**68.64**	68.56	68.52	68.31	68.20	68.11	68.01	67.93	*67.85*	68.23
Treviglio	**120.00**	119.95	119.40	119.15	118.80	118.60	118.30	117.80	*117.60*	118.84
Romano	**119.28**	119.21	119.17	119.10	118.92	118.95	118.78	118.80	*118.65*	118.98
Verdello	**166.64**	166.56	166.48	166.24	166.15	166.28	166.17	166.18	*166.07*	166.30
Fra Adda e Ticino										
Belgioioso	**72.72**	72.72	72.71	72.71	72.70	72.66	72.55	*72.54*	72.55	72.65
Pieve Porto Morrone	*53.36*	53.37	53.37	**53.38**	53.37	53.37	53.36	53.35	53.35	53.36
Orio Litta	*55.75*	55.76	55.78	55.80	55.81	55.82	55.82	55.82	**55.83**	55.80
Somaglia	47.53	47.50	*47.45*	47.48	47.46	47.48	47.50	47.50	**47.55**	47.50
S. Rocco al Porto	*43.90*	44.10	44.40	44.70	45.00	**43.10**	45.00	44.70	44.60	44.60
S. Stefano Lodigiano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Castelnuovo Bocca d'Adda	37.30	37.23	37.20	37.15	*37.12*	37.50	37.75	**38.00**	37.85	37.46
Codogno	**49.08**	49.08	49.08	49.07	49.07	49.06	49.05	49.04	*49.03*	49.06
Bertonico	55.05	55.03	55.03	**55.11**	55.09	55.08	55.09	*55.01*	55.07	55.06
S. Angelo Lodigiano	64.50	*64.40*	64.53	64.55	64.62	64.65	**64.68**	64.68	65.50	64.67
Caviaga	*68.95*	69.00	69.00	69.00	69.00	69.05	69.05	69.05	**69.10**	69.02
Soltarico	67.10	67.05	66.95	*66.90*	67.00	67.10	67.12	**67.15**	67.05	67.05
Lodi	*72.82*	72.88	72.89	72.90	**72.91**	72.91	72.91	72.90	72.91	72.90
Melegnano	*91.60*	91.60	91.60	91.70	91.65	91.80	**91.85**	91.70	91.60	91.68

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Pieve Emanuele	93.52	93.59	93.59	93.64	93.52	**93.65**	*93.47*	93.66	93.63	93.61
Corsico	**113.05**	113.05	113.05	113.05	113.05	112.95	*112.75*	112.75	112.95	112.96
Magenta	140.44	140.24	140.27	140.24	**140.17**	140.17	140.16	139.95	*139.87*	140.23
Vanzago	**161.55**	161.52	161.49	161.44	161.41	161.35	161.05	160.65	*160.52*	161.22
Castano Primo	173.90	173.95	173.92	173.88	**174.05**	173.86	*173.67*	173.95	173.75	173.88
Legnano	*186.04*	186.04	186.10	186.12	186.12	186.12	186.12	**186.14**	186.14	186.10
Gallarate	*135.50*	135.55	135.60	135.65	135.77	135.85	136.00	136.10	**136.15**	135.80
Fra Ticino e Agogna										
Travacò Siccomario	57.44	57.41	57.38	*57.33*	58.29	**58.73**	58.45	58.20	58.00	57.91
Pieve del Cairo	**77.00**	76.80	76.80	76.80	76.75	*76.73*	76.75	76.85	76.85	76.81
Cava Carbonara	*67.16*	67.22	67.26	67.31	67.30	67.38	67.41	67.41	**67.43**	67.33
Tromello	94.72	94.75	*94.70*	94.77	94.76	94.88	**95.08**	94.82	94.72	94.80
Mortara	106.10	106.15	106.10	*106.08*	106.15	**106.16**	106.14	106.10	106.15	106.13
Vigevano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Novara	138.70	139.02	138.81	139.85	139.21	**139.46**	138.30	138.15	*137.84*	138.65
Galliate	**143.16**	143.11	143.02	142.98	142.86	143.78	142.71	*142.67*	142.73	142.89
Sesia										
Vercelli	129.02	129.21	129.14	129.10	129.00	**129.70**	129.29	129.20	*129.05*	129.19
Caresana	113.95	**114.06**	113.93	113.80	113.46	113.83	113.49	113.80	*113.46*	113.76
Trino Vercellese	126.30	*126.20*	126.29	126.28	126.28	126.30	126.36	**126.37**	126.37	126.32
Fra Pellice e Tanaro										
Carmagnola	**236.50**	236.46	236.43	*236.40*	236.45	236.45	236.45	236.45	236.43	236.45
Casale Monferrato	105.12	105.13	105.12	*105.08*	105.09	105.18	**105.21**	105.20	105.16	105.14
Bozzole	88.98	88.95	88.93	*88.90*	88.92	89.05	89.23	**89.45**	89.45	89.10
Fra Tanaro e Scrivia										
Pozzolo Formigaro	157.40	157.28	157.20	157.07	*156.96*	**157.55**	157.55	157.48	157.35	157.33
Cassine	120.55	120.40	120.30	120.15	*120.12*	120.48	120.46	120.67	**120.67**	120.44
Predosa	**144.86**	144.72	144.67	144.72	144.66	146.47	146.50	146.42	*146.26*	145.47
Cascina Sterparina	**129.85**	129.84	129.83	129.79	129.79	129.79	129.78	*129.80*	129.81	129.81
Castelspina	**103.58**	103.55	103.52	103.46	103.42	103.39	103.35	103.33	*103.30*	103.43
Castellazzo (Gamalero)	103.95	103.85	103.75	*103.65*	103.95	104.39	104.57	**104.62**	104.59	104.15
Bettole (Cascina Valerio)	156.94	156.94	156.94	156.94	156.95	**156.99**	156.95	156.94	*156.93*	156.95
Frugarolo	**103.38**	103.36	103.34	103.31	103.25	103.21	103.15	103.10	*103.04*	103.24
Cascina Presidio	129.47	129.25	129.10	129.00	129.35	**129.60**	129.30	129.05	*129.00*	129.24
Cascina Cablanca	94.35	94.33	94.31	*94.26*	94.40	94.70	94.70	**94.90**	94.80	94.53
Spinetta (Cascina Boggione)	**96.04**	95.98	95.91	95.88	95.86	95.91	95.88	95.85	*95.83*	95.90
Cascinagrossa	**102.61**	102.71	102.70	102.66	102.63	102.62	102.56	102.46	*102.44*	102.62
S. Giuliano Vecchio	**109.10**	109.05	109.01	108.95	108.96	109.04	108.94	108.89	*108.87*	108.98
S. Giuliano Vecchio	**106.90**	106.89	106.87	106.81	106.80	106.87	106.79	106.75	*106.75*	106.83
Castelceriolo	**89.55**	89.53	89.49	89.41	89.34	89.48	89.36	89.32	*89.27*	89.41
Cascina Urbana	**94.00**	93.58	93.50	93.46	93.30	93.18	92.87	92.46	*92.00*	93.15
Cascina Malfornita	**90.43**	90.28	90.28	90.07	90.05	90.07	89.99	89.94	*89.87*	90.10
Cascina S. Vincenzo	84.49	84.49	84.46	84.45	*84.42*	**84.70**	84.60	84.55	84.52	84.52
Cascina S. Caterina	**80.31**	80.27	80.22	80.22	80.22	80.19	80.15	80.14	*80.10*	80.20
Alluvioni Cambiò Cascina Vistarini)	**74.97**	74.97	74.91	74.87	74.84	74.79	74.78	74.76	*74.74*	74.85

Osservazioni delle acque sotterranee — Valori giornalieri e mensili — SETTEMBRE 1936 — Tab. 4

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 Scrivia e Trebbia										
Tortona	**100.65**	100.65	100.62	100.60	100.60	100.60	*100.60*	100.55	100.55	100.60
Pontecurone	88.17	*87.95*	**88.90**	88.70	88.51	88.40	88.35	88.30	88.10	88.36
Voghera	**76.63**	76.68	76.68	76.85	76.35	76.35	*76.30*	76.30	76.30	76.43
Bressana Bottarone	62.26	62.25	62.21	62.19	*62.16*	62.22	62.31	62.32	**62.33**	62.25
Mezzanino	57.43	57.39	57.38	*57.36*	57.39	57.73	57.68	57.74	**57.78**	57.54
Stradella	**69.11**	69.11	69.04	68.98	68.90	69.08	68.98	68.94	*68.86*	69.00
Candelasco	49.15	49.06	49.01	48.95	*49.86*	49.01	49.31	**49.34**	49.28	49.11
Sarmato	**59.51**	59.46	59.43	59.36	58.66	58.63	*58.60*	58.61	58.61	58.99
Fra Trebbia e Taro										
S. Lazzaro Alberoni	47.12	47.02	49.96	*46.04*	46.04	47.03	47.24	47.34	**47.39**	47.11
S. Giorgio Placentino	96.76	96.61	96.37	*96.16*	96.38	96.60	96.92	97.23	**97.50**	96.78
Pontenure	60.16	60.16	60.11	*60.06*	60.16	**60.21**	60.11	60.11	60.06	60.13
S. Nazzaro	37.69	37.59	37.72	37.64	*37.57*	**38.87**	38.70	38.74	38.59	38.02
Alseno	**63.95**	63.86	63.80	63.76	63.76	63.72	63.70	63.67	*63.65*	63.76
Mezzano Chitantolo	**36.70**	36.61	36.49	36.46	*36.43*	36.52	36.63	36.65	36.67	36.57
Busseto	**37.36**	36.68	36.71	36.71	37.80	37.80	37.48	37.25	*37.05*	37.20
Fidenza	*68.85*	68.89	68.94	68.95	69.08	69.02	69.05	69.09	**69.11**	68.97
Zibello	30.34	30.39	30.25	*30.21*	30.21	30.24	30.42	30.47	**30.49**	30.32
Felegara Taro	**109.24**	109.17	109.11	109.00	108.91	108.84	108.77	108.71	*108.66*	108.98
Roccabianca	28.74	28.69	28.69	28.59	*28.54*	28.64	28.83	28.88	**28.89**	28.72
S. Secondo Parmense	**31.85**	31.83	31.79	31.76	31.69	31.64	31.63	*31.61*	31.63	31.71
Folignano	190.33	190.04	190.07	189.94	189.88	**190.41**	190.25	189.94	*189.87*	190.08
Fra Taro ed Enza										
Fornovo	150.79	150.77	150.80	150.78	150.82	150.80	*150.77*	150.81	**150.83**	150.70
Collecchio	88.84	88.84	88.87	88.85	*88.84*	88.86	88.87	**88.88**	88.88	88.86
Sala Baganza	165.78	165.78	165.78	*165.77*	165.78	165.78	165.80	**165.82**	165.79	165.79
S. Ruffino	**102.95**	102.80	102.68	102.52	102.45	102.33	102.15	102.20	*102.10*	102.46
Fraore	**48.32**	48.20	48.20	48.12	48.02	47.92	47.92	47.87	*47.67*	48.03
S. Quirico	32.41	*32.23*	32.23	32.25	32.39	32.50	32.55	32.59	**32.63**	32.42
Felino	178.58	*178.55*	178.67	178.68	178.70	178.80	179.09	180.01	**180.31**	179.14
Bivio del Cristo	**44.55**	44.54	44.54	44.52	*44.51*	44.53	44.52	44.53	44.53	44.53
Colorno	*23.86*	24.04	24.34	24.27	24.34	24.01	24.83	24.90	**24.97**	24.46
Traversetolo	154.90	154.87	154.92	154.94	**154.98**	154.94	154.90	*154.84*	154.78	154.89
Monticelli Bagni	**115.00**	115.00	114.97	114.95	114.95	114.90	114.90	*114.87*	114.90	114.94
S. Lazzaro Parmense	**49.41**	49.36	49.00	48.88	48.83	48.80	48.85	48.80	*48.75*	48.96
Mezzano Inferiore	**22.30**	22.24	22.22	22.18	22.13	*22.11*	22.12	23.20	22.22	22.18
Mezzano Superiore	**24.11**	23.93	23.77	23.72	*23.71*	23.78	23.83	23.86	23.91	23.85
Gainago (Malcantone)	**24.73**	24.69	24.66	24.64	24.61	24.59	*24.56*	24.57	24.59	24.63
Fra Enza e Secchia										
S. Polo d'Enza	**144.06**	144.05	144.03	144.03	144.02	144.02	144.01	*144.00*	144.00	144.02
Montecchio	**91.77**	91.71	91.65	91.61	*91.59*	91.63	91.68	91.67	91.66	91.66

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Sant'Ilario d'Enza	**46.93**	46.91	46.89	46.76	*46.64*	46.78	46.87	46.86	46.84	46.83
Brescello	21.95	21.90	21.86	21.84	*21.82*	21.91	22.13	22.35	**22.48**	22.03
Cavriago	*70.48*	**70.48**	70.48	70.48	70.48	70.48	70.48	70.48	70.48	70.48
Villa Cadè	38.15	38.10	38.05	38.08	*38.00*	38.05	38.09	38.13	**38.16**	38.08
Coviolo	**65.81**	65.80	65.75	65.66	65.63	65.60	65.57	65.55	*65.53*	65.65
S. Prospero Strinati	**49.34**	49.34	49.30	49.26	49.21	49.12	*48.96*	48.96	48.96	49.16
Gualtieri	**20.07**	20.02	20.03	19.94	*19.82*	19.92	19.96	19.94	19.95	19.96
Pieve Rossa-Bagnolo	*29.63*	29.80	**30.15**	30.05	29.85	30.12	29.93	29.82	29.76	29.89
Novellara	**19.39**	19.31	19.20	19.11	19.09	19.20	19.13	*19.07*	19.10	19.18
Castellarano	150.09	**150.13**	150.03	149.92	149.93	150.25	*149.89*	149.96	150.03	150.03
Suzzara	15.54	15.53	15.51	15.48	*15.45*	**15.57**	15.56	15.58	15.57	15.53
Veggia	**123.58**	123.53	123.51	123.51	123.50	123.55	123.52	*123.50*	123.50	123.52
Rubiera	48.06	**48.07**	47.98	*47.89*	47.86	48.02	48.05	47.99	47.92	47.98
Correggio	**29.29**	29.22	29.15	29.02	28.99	28.86	28.81	28.73	*28.72*	28.94
Rio Saliceto	**20.85**	20.77	20.71	20.45	20.51	20.49	20.43	20.46	*20.38*	20.50
Gonzaga-Reggiolo	**14.65**	14.63	14.62	14.55	14.53	14.57	14.56	14.53	*14.52*	14.57
Rolo	**16.29**	16.24	16.16	15.94	15.85	15.81	15.72	15.66	*15.56*	15.91
S. Benedetto Po	**13.75**	13.57	13.32	*13.11*	13.17	13.23	13.30	13.37	13.32	13.35
Fra Secchia e Panaro										
Sassuolo	**109.18**	109.15	109.14	109.07	109.03	109.08	109.06	*109.02*	109.05	109.09
Mazzaglia	**47.72**	47.66	47.59	47.55	47.51	47.50	47.48	47.43	*47.40*	47.56
Formigine	56.25	**56.34**	56.30	56.24	56.19	56.16	56.11	*56.08*	56.08	56.19
Maranello	124.13	124.08	124.03	123.96	*123.88*	123.93	124.05	124.15	**124.18**	124.04
Modena	**34.82**	34.77	34.79	34.80	34.76	*34.74*	34.78	34.75	34.77	34.76
Concordia	17.28	17.23	17.26	**17.28**	17.26	17.26	17.26	17.26	*17.22*	17.25
Poggio Rusco	**7.96**	7.83	7.93	7.78	7.70	7.68	7.58	*7.56*	7.62	7.76
Revere	**10.81**	10.73	10.71	10.66	10.61	*10.60*	10.71	10.75	10.77	10.71
Camposanto	15.41	*15.35*	15.41	15.39	15.51	15.58	**15.61**	15.57	15.61	15.49
Crevalcore	14.17	14.10	14.04	13.88	*13.81*	13.81	15.04	15.04	**15.50**	14.39
Sermide	8.30	8.18	8.35	8.02	*7.98*	8.05	8.17	8.56	**8.95**	8.28
Bondeno	**5.29**	5.24	5.24	5.21	5.19	5.19	*5.18*	5.18	5.20	5.21
Saliceto sul Panaro	**31.13**	31.08	31.05	30.93	30.93	30.99	30.94	30.88	*30.82*	30.97
S. Lorenzo della Pioppa	**22.01**	21.94	21.88	21.86	21.84	21.83	21.81	21.80	*21.75*	21.86
Finale	14.91	14.90	14.89	*14.86*	14.87	14.86	14.91	14.93	**14.90**	14.89
S. Martino in Spino	5.92	5.81	5.73	*5.65*	5.71	5.76	5.82	5.87	**5.94**	5.80
ACQUE PROFONDE										
S. Antonio a Trebbia (Pr. Piacenza)	**62.66**	*60.56*	62.31	61.86	61.74	61.71	62.34	62.31	62.19	61.97
Ravadese (Pr. Parma)	» (1)	»	»	*35.06*	35.21	35.46	35.41	35.54	**35.16**	
Gavasseto (Pr. Reggio E.)	65.36	*65.31*	65.36	65.38	65.41	**65.46**	65.44	65.38	65.35	65.39
Cognento N. 4 (Pr. Modena)	39.17	39.20	39.17	39.23	*39.16*	39.18	39.22	39.17	**39.26**	39.20
Cognento N. 6 (Pr. Modena)	*39.01*	39.04	39.02	39.09	39.01	39.02	39.07	39.02	**39.13**	39.05

(1) Continua l'irrigazione con le acque del pozzo.

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										
Castellucchio	21.76	21.73	21.78	21.78	21.79	21.73	21.78	21.73	21.73	21.75
Asola	40.84	40.88	40.97	41.00	40.90	40.87	40.83	40.80	40.82	40.87
Verolanuova	55.52	55.52	55.52	55.50	55.50	55.50	55.52	55.52	55.50	55.51
Ghedi	82.83	82.84	82.84	82.84	82.85	82.85	82.85	82.85	82.86	82.84
Chiari	131.57	131.45	131.32	131.19	131.06	130.88	130.72	130.54	130.37	131.01
Rezzato	127.95	127.80	127.65	127.40	127.25	127.00	126.80	126.45	126.25	127.16
Ostiglia	11.69	11.58	11.64	11.60	11.54	11.43	11.24	11.17	11.08	11.44
Castelnovo Bariano	6.08	6.09	6.07	6.06	6.08	6.09	6.10	6.12	6.12	6.09
Massa Superiore	9.34	9.31	9.23	9.06	8.95	8.86	8.74	8.63	8.49	8.96
Marmirolo	26.70	26.69	26.70	26.69	26.79	26.80	26.80	26.80	26.82	26.75
Fra Oglio e Adda										
Spinadesco	40.65	40.66	40.63	40.65	40.61	40.58	40.59	40.55	40.50	40.71
Cremona	37.07	37.07	37.02	36.97	36.17	36.17	36.12	36.07	36.07	36.58
Brancere	32.77	32.75	32.73	32.72	32.70	32.69	32.68	32.66	32.64	32.70
Isola Pescaroli	21.55	21.46	21.35	21.25	21.15	21.05	20.95	20.92	20.90	21.17
Gussola	26.44	26.39	26.36	26.34	26.31	26.27	26.28	26.26	26.24	26.32
Viadana	21.02	20.96	20.86	20.80	20.71	20.68	20.65	20.60	20.52	20.76
Cizzolo	18.33	18.33	18.31	18.28	18.20	18.15	18.08	18.03	17.97	18.18
Cascina Valentino	42.32	42.35	42.40	42.36	42.33	42.30	42.25	42.25	42.24	42.31
Pieve S. Giacomo	36.80	36.79	37.19	37.29	37.04	36.99	36.89	36.84	36.79	36.97
Villa Pasquali	18.80	18.71	18.79	18.84	18.93	18.99	18.99	18.94	19.01	18.89
Cividale di Rivarolo	20.65	20.63	20.65	20.65	20.60	20.55	20.55	20.35	20.55	20.58
Colombarolo	31.67	31.67	31.59	31.59	31.57	31.50	31.59	31.57	31.57	31.60
Calvatone	26.29	26.38	26.28	26.28	26.27	26.26	26.26	26.24	26.24	26.27
Olmeneta	50.38	50.35	50.41	50.48	50.41	50.41	50.27	50.30	50.30	50.37
Soresina	61.60	61.50	61.60	61.60	61.60	61.60	61.55	61.50	61.40	61.55
Crema	67.75	67.66	67.58	67.50	67.44	67.41	67.35	67.32	67.29	67.48
Treviglio	117.40	117.40	117.40	117.40	117.40	117.43	117.45	117.46	117.48	117.42
Romano	118.53	118.50	118.45	118.35	118.32	118.18	118.15	118.08	118.00	118.28
Verdello	165.95	165.86	165.83	165.75	165.63	165.50	165.38	165.35	165.19	165.60
Fra Adda e Ticino										
Belgioioso	72.66	72.66	72.64	72.60	72.52	72.92	72.30	72.31	72.30	72.48
Pieve Porto Morrone	53.33	53.30	53.29	53.25	53.19	53.16	53.14	53.18	53.11	53.21
Orio Litta	55.85	55.85	55.82	55.80	55.78	55.75	55.75	55.75	55.75	55.79
Somaglia	47.46	47.44	47.46	47.40	47.42	47.38	47.40	47.40	47.38	47.42
S. Rocco al Porto	44.55	44.50	44.60	44.40	44.20	44.10	43.98	43.85	43.75	43.21
S. Stefano Lodigiano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Castelnuovo Bocca d'Adda	37.50	37.60	37.55	37.70	37.75	37.80	37.50	37.30	37.20	37.54
Codogno	49.05	49.04	49.04	49.02	49.00	48.98	48.95	48.93	48.90	48.99
Bertonico	55.05	55.02	55.09	55.12	55.16	55.17	55.18	55.19	55.17	55.12
S. Angelo Lodigiano	65.40	65.37	65.33	65.28	65.28	65.20	65.18	65.25	65.32	65.28
Caviaga	69.10	69.10	69.10	69.05	69.05	69.00	68.95	68.90	68.80	69.01
Soltarico	67.05	67.00	66.85	66.80	66.75	66.70	66.70	66.65	66.65	66.79
Lodi	72.88	72.81	72.81	72.77	72.73	72.69	72.65	72.61	72.58	72.73
Melegnano	91.60	91.60	91.60	91.50	91.50	91.40	91.40	91.35	91.35	91.48

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Pieve Emanuele	93.32	93.28	93.32	93.40	93.36	93.31	93.26	93.25	93.27	93.31
Corsico	112.90	112.90	112.90	112.90	112.95	112.95	112.95	112.95	112.95	112.93
Magenta	139.82	139.77	139.74	139.67	139.69	139.65	139.62	139.56	139.53	139.67
Vanzago	160.12	159.97	159.77	159.55	159.26	159.14	159.00	158.74	158.62	159.35
Castano Primo	173.58	173.52	173.44	173.30	173.25	173.20	173.12	172.95	173.84	173.36
Legnano	186.60	186.70	186.80	186.80	186.85	186.85	186.87	186.87	186.87	186.80
Gallarate	136.15	136.10	135.95	135.87	135.80	135.73	135.80	135.90	135.95	135.92
Fra Ticino e Agogna										
Travacò Siccomario	57.80	57.59	57.58	57.43	57.36	57.32	57.27	57.22	57.18	57.41
Pieve del Cairo	76.75	76.75	76.80	76.80	76.75	76.75	76.75	76.75	76.75	76.76
Cava Carbonara	67.39	67.34	67.29	67.24	67.16	67.10	67.04	66.95	66.90	67.16
Tromello	94.70	94.68	94.70	94.72	94.71	94.73	94.71	94.70	94.72	94.71
Mortara	106.08	106.04	106.06	106.00	105.96	105.95	106.00	105.98	106.00	106.01
Vigevano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Novara	137.96	138.03	138.10	138.21	138.22	138.30	138.30	138.26	138.25	139.29
Galliate	142.77	142.74	142.71	142.60	142.61	142.53	142.42	142.35	142.29	142.44
Sesia										
Vercelli	129.00	128.97	128.85	128.80	128.80	128.75	128.76	128.78	128.70	128.82
Caresana	113.20	113.14	113.05	112.94	112.98	112.80	112.78	112.69	112.62	112.91
Trino Vercellese	126.38	126.39	126.37	126.35	126.34	126.32	126.26	126.29	126.30	126.33
Fra Pellice e Tanaro										
Carmagnola	236.40	236.38	236.37	236.32	236.31	236.32	236.28	236.27	236.27	236.32
Casale Monferrato	105.02	104.96	104.93	104.87	104.84	104.79	104.75	104.69	104.64	104.83
Bozzole	89.02	89.03	89.05	89.03	89.04	89.02	88.98	88.97	88.95	89.01
Fra Tanaro e Scrivia										
Pozzolo Formigaro	157.21	157.08	157.26	157.30	157.15	156.98	156.87	156.75	156.66	157.03
Cassine	120.82	120.92	120.95	120.92	120.92	120.91	120.90	120.67	120.80	120.87
Predosa	145.63	145.57	145.52	145.30	145.90	145.83	145.58	145.41	145.34	145.56
Cascina Sterparina	129.77	129.77	129.78	129.75	129.74	129.74	129.73	129.75	129.74	129.75
Castelspina	103.27	103.24	103.22	103.16	103.12	103.12	103.10	103.09	103.06	103.15
Castellazzo (Gamalero)	104.43	104.35	104.28	104.10	103.91	103.80	103.67	103.58	103.48	103.96
Bettole (Cascina Valerio)	156.91	156.87	156.82	156.75	156.71	156.68	156.64	156.61	156.58	156.73
Frugarolo	103.02	102.98	102.90	102.83	102.78	102.67	102.60	102.51	102.46	102.75
Cascina Presidio	128.70	128.55	128.50	128.50	128.45	128.40	128.10	128.10	128.00	128.37
Cascina Cabianca	94.88	94.85	94.82	94.85	94.85	94.80	94.75	94.74	94.74	94.81
Spinetta (Cascina Boggione)	95.78	95.76	95.73	95.70	95.65	95.62	95.58	95.54	95.50	95.65
Cascinagrossa	102.42	102.41	102.39	102.36	102.35	102.33	102.26	102.23	102.21	102.33
S. Giuliano Vecchio	108.82	108.80	108.77	108.74	108.70	108.68	108.64	108.61	108.59	108.71
S. Giuliano Vecchio	106.68	106.67	106.66	106.62	106.60	106.56	106.53	106.51	106.48	106.59
Castelceriolo	89.22	89.17	89.15	89.11	89.10	89.06	89.01	88.95	88.94	89.08
Cascina Urbana	91.60	91.30	91.25	91.25	91.10	91.78	91.00	91.00	90.95	91.25
Cascina Malfornita	89.77	89.70	89.60	89.49	89.39	89.33	89.24	89.15	89.08	89.42
Cascina S. Vincenzo	84.50	84.48	84.45	84.41	84.40	84.38	84.34	84.32	84.30	84.40
Cascina S. Caterina	80.10	80.10	80.08	80.04	80.04	80.03	80.01	80.01	79.99	80.04
Alluvioni Cambiò (Cascina Vistarini)	74.74	74.73	74.73	74.72	74.71	74.71	74.70	74.67	74.67	74.71

Osservazioni delle acque sotterranee — Valori giornalieri e mensili — OTTOBRE 1936 — Tab. 4

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 Scrivia e Trebbia										
Tortona	100.55	*100.53*	100.53	100.58	**100.66**	100.65	100.66	100.64	100.66	100.61
Pontecurone	**88.50**	88.35	88.18	88.02	87.90	87.75	87.57	87.35	*87.11*	87.86
Voghera	76.15	**76.15**	76.15	76.00	76.00	76.00	*75.75*	75.75	75.75	75.97
Bressana Bottarone	62.29	62.30	**62.32**	62.31	62.30	62.29	*62.25*	62.27	62.25	62.29
Mezzanino	57.77	57.75	57.84	**57.89**	57.85	57.80	57.76	57.73	*57.71*	57.79
Stradella	**68.80**	68.73	68.66	68.65	68.59	68.55	*68.46*	68.52	68.48	68.71
Candelasco	**49.19**	49.11	49.00	49.03	48.98	48.93	48.88	48.82	*48.81*	48.98
Sarmato	58.61	*58.58*	58.66	58.86	59.11	59.38	59.46	**59.56**	59.53	59.08
Fra Trebbia e Taro										
S. Lazzaro Alberoni	47.41	47.44	47.49	**47.50**	47.46	47.44	47.39	47.34	*47.24*	47.41
S. Giorgio Piacentino	*97.78*	97.93	98.26	98.43	**98.50**	98.50	98.45	98.40	98.38	98.29
Pontenure	59.91	59.81	*59.66*	59.96	60.16	**60.46**	60.21	60.31	60.36	60.09
S. Nazzaro	38.24	38.29	**38.32**	38.26	38.24	37.94	37.74	37.69	*37.66*	38.04
Alseno	63.63	63.64	**63.64**	63.62	63.61	63.58	63.58	*63.45*	63.58	63.59
Mezzano Chitantolo	36.56	36.59	**36.61**	36.58	36.52	36.49	36.46	36.40	*36.37*	36.51
Busseto	37.40	*37.07*	38.27	**38.37**	38.15	37.50	37.41	37.28	37.20	37.68
Fidenza	*69.08*	69.09	69.12	69.18	69.20	69.23	69.27	69.29	**69.32**	69.20
Zibello	**30.49**	30.44	30.48	30.45	30.40	30.37	30.31	30.28	*30.21*	30.38
Felegara Taro	108.62	108.48	*108.47*	108.57	108.63	**108.64**	108.62	108.59	108.56	108.58
Roccabianca	28.84	28.81	**28.94**	28.93	28.87	28.84	28.74	28.69	*28.65*	28.81
S. Secondo Parmense	**31.68**	31.67	31.65	31.66	31.68	31.61	31.62	31.60	*31.59*	31.63
Folignano	190.25	**190.40**	190.21	190.17	190.41	190.21	189.91	189.91	*189.89*	190.15
Fra Taro ed Enza										
Fornovo	*150.93*	151.04	151.15	151.24	**151.29**	151.21	151.18	151.14	151.11	151.14
Collecchio	**88.85**	88.84	88.82	*88.79*	88.80	88.88	88.82	88.84	88.84	88.83
Sala Baganza	*166.91*	166.03	166.12	166.38	**166.57**	166.54	166.54	166.55	166.43	166.34
S. Ruffino	103.05	*103.05*	103.30	103.55	103.80	103.55	104.10	104.32	**104.75**	103.72
Fraore	47.67	47.67	47.72	47.67	47.62	*47.54*	47.77	47.87	**47.89**	47.71
S. Quirico	*32.65*	32.68	32.80	32.91	**32.95**	32.87	32.91	32.89	32.91	32.85
Felino	*180.52*	180.57	180.65	180.69	181.16	**181.22**	181.17	181.12	181.07	180.91
Bivio del Cristo	*44.53*	44.55	44.67	44.77	**44.78**	44.78	44.78	44.78	44.78	44.71
Colorno	25.03	25.09	25.37	25.51	**25.87**	25.75	25.43	*24.83*	24.97	25.32
Traversetolo	154.76	154.74	154.78	154.77	154.79	**154.80**	154.77	154.73	*154.70*	154.76
Monticelli Bagni	**114.90**	114.85	114.85	114.85	114.85	*114.82*	114.85	114.85	114.82	114.85
S. Lazzaro Parmense	48.72	*48.70*	49.05	49.25	49.30	**49.39**	49.32	49.29	49.25	49.14
Mezzano Inferiore	22.27	22.24	22.34	22.35	**22.36**	22.30	22.24	22.22	*22.21*	22.28
Mezzano Superiore	23.88	*23.85*	**24.47**	24.38	24.24	24.18	24.13	24.06	23.98	24.13
Gainago (Malcantone)	24.61	*24.58*	24.65	25.05	**25.35**	25.26	25.18	25.11	24.92	24.97
Fra Enza e Secchia										
S. Polo d'Enza	*144.02*	144.02	144.04	144.04	144.08	144.14	144.20	144.16	**144.28**	144.11
Montecchio	*91.81*	91.82	92.11	92.48	**92.58**	92.53	92.48	92.42	92.38	92.29

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Sant'Ilario d'Enza	46.86	*46.86*	46.97	47.22	47.36	47.42	**47.47**	47.45	47.43	47.23
Brescello	22.44	22.47	22.48	**22.50**	22.35	22.23	22.11	22.03	*21.94*	22.28
Cavriago	70.48	70.48	*70.48*	70.49	70.49	70.49	**70.50**	70.50	70.50	70.49
Villa Cadè	*38.15*	38.19	38.36	38.37	38.44	38.52	38.58	**38.60**	38.60	38.40
Coviolo	65.50	*65.48*	66.15	**66.62**	66.32	66.25	66.09	66.02	65.95	65.74
S. Prospero Strinati	50.55	**50.55**	50.16	49.72	49.58	49.44	49.44	49.44	*49.30*	49.80
Gualtieri	*19.88*	20.16	**20.55**	20.49	20.34	20.33	20.29	20.28	20.33	20.29
Pieve Rossa-Bagnolo	29.91	*29.82*	**30.41**	30.26	30.09	30.04	29.98	29.95	29.87	30.04
Novellara	*19.36*	19.39	19.51	19.75	19.93	**19.97**	19.94	19.92	19.88	19.85
Castellarano	*149.85*	150.02	150.08	**150.30**	150.08	150.09	149.93	150.06	150.10	150.06
Suzzara	*15.55*	15.60	15.80	**16.00**	15.87	15.77	15.75	15.79	15.71	15.73
Veggia	*123.54*	123.89	124.03	124.10	124.15	124.13	124.10	**124.41**	124.08	124.05
Rubiera	48.22	*48.08*	49.02	49.01	**49.02**	48.55	48.52	48.53	48.55	48.61
Correggio	28.62	28.52	**29.42**	29.39	29.25	29.08	28.96	28.70	*28.52*	28.93
Rio Saliceto	**21.51**	*20.65*	20.66	21.25	21.33	21.16	20.96	20.71	20.66	20.99
Gonzaga-Reggiolo	14.47	*14.46*	**14.95**	14.93	14.78	14.70	14.59	14.57	14.60	14.67
Rolo	*15.24*	15.44	**16.44**	16.43	16.26	16.16	16.01	15.99	15.94	15.90
S. Benedetto Po	13.47	**13.52**	13.46	13.42	13.38	13.33	13.27	13.22	*13.17*	13.36
Fra Secchia e Panaro										
Sassuolo	109.06	*108.98*	109.90	109.98	**110.08**	109.91	109.78	109.64	109.56	109.65
Marzaglia	*47.49*	47.52	48.39	**48.90**	48.56	48.39	48.18	48.03	47.90	48.15
Formigine	*56.24*	56.36	56.44	56.56	56.70	56.74	**56.76**	56.70	56.65	56.57
Maranello	124.21	124.28	**124.33**	124.25	124.16	124.08	124.01	123.93	*123.88*	124.13
Modena	34.74	34.76	34.77	*34.73*	**34.77**	34.75	34.75	34.73	34.77	34.75
Concordia	*17.23*	17.28	17.28	17.28	17.30	17.33	17.42	17.47	**17.50**	17.34
Poggio Rusco	7.78	*7.74*	9.48	10.40	**10.48**	9.33	9.08	8.88	8.68	9.21
Revere	10.70	*10.66*	10.90	**11.05**	10.99	10.93	10.85	10.81	10.75	10.76
Camposanto	*15.59*	15.65	15.65	15.61	15.66	15.71	**15.73**	15.65	15.71	15.66
Crevalcore	**15.64**	15.57	15.54	15.39	15.40	15.41	*15.30*	15.34	15.34	15.34
Sermide	8.55	8.57	8.53	**8.88**	8.78	8.66	8.48	8.37	*8.26*	8.56
Bondeno	*5.22*	6.04	**7.54**	7.34	7.29	7.24	6.64	6.09	5.24	6.52
Saliceto sul Panaro	*30.82*	30.87	32.22	32.07	32.12	**32.24**	32.24	32.21	32.18	31.89
S. Lorenzo della Pioppa	*21.79*	21.86	21.98	22.11	22.18	22.21	22.24	22.30	**22.37**	22.12
Finale	**14.89**	14.88	14.83	14.82	14.81	14.85	14.86	14.81	*14.78*	14.84
S. Martino in Spino	5.99	6.13	6.24	**6.33**	6.22	6.13	6.05	5.99	*5.92*	6.11
ACQUE PROFONDE										
S. Antonio a Trebbia (Pr. Piacenza)	62.46	*62.39*	62.59	63.49	63.91	**64.11**	64.01	63.81	63.66	63.39
Ravadese (Pr. Parma)	36.19	36.21	**36.25**	36.21	36.15	*36.09*	36.11	36.16	36.21	36.18
Gavasseto (Pr. Reggio E.)	65.46	**65.51**	65.48	65.44	65.38	*65.33*	65.35	65.38	65.41	65.42
Cognento N. 4 (Pr. Modena)	39.16	*39.11*	39.19	39.23	39.21	39.28	**39.38**	39.34	39.29	39.25
Cognento N. 6 (Pr. Modena)	39.01	*38.96*	39.04	39.07	39.06	39.14	**39.26**	39.23	39.15	39.11

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										
Castellucchio	21.73	21.73	21.71	**21.78**	21.70	21.73	21.73	21.75	*21.72*	21.78
Asola	**40.80**	40.78	40.78	40.78	40.78	40.77	40.75	40.74	*40.73*	40.77
Verolanuova	*55.50*	55.50	**55.52**	55.52	55.52	55.50	55.50	55.50	55.50	55.51
Ghedi	**82.85**	82.85	*82.84*	82.84	82.84	82.84	82.84	82.84	82.84	82.84
Chiari	**130.22**	130.09	129.96	129.83	129.69	129.59	129.43	129.31	*129.17*	129.70
Rezzato	**126.05**	125.80	125.60	125.40	125.25	125.10	124.95	124.85	*124.75*	125.81
Ostiglia	**10.95**	10.86	10.82	10.81	10.80	10.91	10.81	10.76	*10.72*	10.83
Castelnovo Bariano	6.14	**6.18**	6.17	6.15	6.13	*6.10*	6.15	6.14	6.13	6.14
Massa Superiore	8.48	8.55	8.66	8.60	8.54	8.51	8.47	**9.37**	*8.21*	8.60
Marmirolo	*26.80*	**26.82**	26.82	26.80	26.80	26.81	26.80	26.82	26.82	26.81
Fra Oglio e Adda										
Spinadesco	**40.45**	40.40	40.40	40.38	40.30	40.26	40.19	40.12	*40.05*	40.28
Cremona	**36.07**	35.67	35.67	35.27	*35.12*	35.17	35.17	35.27	35.27	35.41
Brancere	**32.63**	32.61	32.60	*32.59*	32.60	32.62	32.62	32.63	32.64	32.62
Isola Pescaroli	**20.60**	20.77	20.75	20.70	20.65	20.62	20.65	20.55	*20.47*	20.66
Gussola	26.24	26.24	26.29	26.19	*26.14*	26.26	26.31	26.44	**26.47**	26.29
Viadana	20.47	20.40	20.36	*20.33*	20.39	20.42	20.46	**20.52**	20.48	20.43
Cizzolo	**17.93**	17.90	17.90	17.88	17.86	17.86	17.83	*17.78*	17.78	17.86
Cascina Valentino	42.22	42.20	42.15	42.15	*42.14*	**42.24**	42.23	42.23	42.21	42.20
Pieve S. Giacomo	**36.59**	36.69	36.64	36.59	36.59	36.54	36.49	36.49	*36.44*	36.57
Villa Pasquali	*19.04*	19.06	19.04	19.15	19.14	**19.19**	19.19	19.19	19.19	19.13
Cividale di Rivarolo	**20.53**	20.52	20.50	20.52	20.50	20.49	20.47	*20.45*	20.47	20.49
Colombarolo	31.57	31.54	31.57	**31.57**	31.57	31.52	31.47	31.45	*31.37*	31.53
Calvatone	**26.24**	26.23	26.21	26.20	26.20	26.19	26.17	26.17	*26.15*	26.20
Olmeneta	**50.31**	50.28	*50.27*	50.28	50.30	50.28	50.28	50.29	50.29	50.29
Soresina	*61.30*	61.30	61.30	61.30	61.30	**61.35**	61.35	61.35	61.35	61.32
Crema	67.26	67.22	67.20	67.16	67.14	*67.13*	67.15	67.21	**67.34**	67.20
Treviglio	**117.45**	117.41	117.41	117.38	117.35	117.30	117.25	*117.20*	117.20	117.33
Romano	**117.90**	117.90	117.83	117.80	117.82	117.75	117.75	117.67	*117.65*	117.79
Verdello	**164.93**	164.90	164.86	164.78	164.70	164.63	164.62	164.54	*164.48*	164.72
Fra Adda e Ticino										
Belgioioso	**72.50**	72.47	72.46	72.46	72.40	72.30	72.16	*72.15*	72.15	72.34
Pieve Porto Morrone	**53.11**	53.10	53.09	53.07	53.07	53.06	53.06	*53.05*	53.06	53.07
Orio Litta	**55.75**	55.72	55.70	55.68	55.65	55.62	*55.60*	55.60	55.60	55.66
Somaglia	**47.25**	47.25	47.20	47.20	47.20	47.20	47.20	47.17	*47.12*	47.20
S. Rocco al Porto	43.75	43.72	*43.70*	43.75	**43.85**	43.85	43.85	43.80	43.80	43.79
S. Stefano Lodigiano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Castelnuovo Bocca d'Adda	*37.00*	37.13	37.22	37.15	**37.30**	37.10	37.07	37.02	37.00	37.00
Codogno	**48.92**	48.90	48.90	48.88	48.86	48.84	48.82	*48.80*	48.80	48.86
Bertonico	**55.09**	55.08	55.01	54.96	54.95	54.93	54.88	54.87	*54.85*	54.96
S. Angelo Lodigiano	64.50	*64.40*	64.53	64.55	64.62	64.65	**64.68**	64.63	65.50	64.67
Caviaga	**68.70**	68.60	68.55	68.50	68.45	68.40	68.30	68.20	*68.10*	68.42
Soltarico	**66.60**	66.55	66.54	66.50	66.47	66.45	66.40	66.38	*66.35*	66.47
Lodi	**72.54**	72.50	72.46	72.41	72.36	72.31	72.26	72.21	*72.16*	72.36
Melegnano	*91.30*	91.40	91.60	91.60	**91.70**	91.70	91.60	91.50	91.50	91.54

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Pieve Emanuele	*93.17*	93.20	93.28	93.41	**93.45**	93.40	93.38	93.34	93.28	93.32
Corsico	*113.00*	113.00	113.00	113.00	**113.05**	113.05	113.00	113.00	113.00	113.01
Magenta	**139.47**	139.43	139.42	139.36	139.34	139.32	139.31	139.27	*139.26*	139.35
Vanzago	**158.46**	158.29	158.23	158.12	157.93	157.89	157.82	157.74	*157.65*	158.03
Castano Primo	**172.71**	172.56	172.44	172.40	172.35	172.22	172.10	*172.00*	172.05	172.31
Legnano	*186.90*	186.90	186.95	186.95	186.95	186.97	186.95	**187.00**	187.00	186.95
Gallarate	*136.00*	136.05	136.10	136.18	136.20	136.25	136.30	136.37	**136.50**	136.22
Fra Ticino e Agogna										
Travacò Siccomario	**57.14**	57.09	57.07	57.03	57.05	57.06	57.03	57.01	*57.00*	57.05
Pieve del Cairo	76.85	76.85	76.85	76.80	**76.90**	76.84	76.80	76.80	*76.75*	76.83
Cava Carbonara	**66.85**	66.80	66.74	66.69	66.63	66.57	66.50	66.44	*66.36*	66.62
Tromello	*94.72*	94.75	94.80	94.77	94.80	**94.82**	94.80	94.81	94.79	94.78
Mortara	106.00	*105.95*	105.97	**106.05**	106.03	106.04	106.00	106.02	106.00	106.01
Vigevano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Novara	138.20	*138.05*	138.20	138.18	138.30	138.35	138.40	138.40	**138.42**	138.28
Galliate	**142.20**	142.09	141.97	141.84	141.75	141.66	141.59	141.53	*141.46*	141.79
Sesia										
Vercelli	**128.69**	128.60	128.65	128.60	128.60	128.62	128.57	128.54	*128.54*	128.60
Caresana	**112.56**	112.52	112.50	112.48	112.45	112.40	112.38	112.36	*112.34*	112.44
Trino Vercellese	**126.30**	126.28	126.26	126.25	126.26	126.29	126.22	126.21	*126.19*	126.24
Fra Pellice e Tanaro										
Carmagnola	**236.21**	236.20	236.18	236.15	236.14	236.14	236.14	236.10	*236.10*	236.15
Casale Monferrato	**104.58**	104.53	104.49	104.45	104.41	104.35	104.31	104.29	*104.26*	104.41
Bozzole	**88.92**	88.90	88.88	88.87	88.83	88.80	88.79	88.77	*88.75*	88.83
Fra Tanaro e Scrivia										
Pozzolo Formigaro	156.55	*156.38*	**156.80**	156.70	156.78	156.79	156.63	156.50	156.40	156.59
Cassine	120.80	*120.77*	120.91	120.90	120.92	121.06	120.98	**121.15**	121.12	120.96
Predosa	145.28	*145.19*	145.53	145.62	146.09	146.52	**146.80**	146.73	146.60	146.04
Cascina Sterparina	129.72	129.73	**129.75**	129.72	129.72	129.72	129.71	*129.71*	129.72	129.72
Castelspina	**103.02**	102.99	102.95	102.91	102.91	103.89	102.86	102.84	*102.82*	102.91
Castellazzo (Gamalero)	103.34	103.31	103.26	*103.20*	103.38	**103.41**	103.39	103.37	103.33	103.33
Bettole (Cascina Valerio)	**156.50**	156.47	156.48	156.45	156.44	156.43	156.40	*156.39*	156.40	156.44
Frugarolo	**102.38**	102.32	102.24	102.16	102.11	102.00	101.97	101.90	*101.87*	102.11
Cascina Presidio	127.80	127.80	127.75	*127.70*	127.80	127.80	128.00	**128.55**	128.50	127.97
Cascina Cabianca	*94.65*	94.65	94.82	94.88	**94.84**	94.80	94.80	94.75	94.74	94.76
Spinetta (Cascina Boggione)	**95.46**	95.40	95.36	95.33	95.31	95.29	95.24	95.20	*95.18*	95.31
Cascinagrossa	**102.42**	102.12	102.01	101.91	101.90	101.85	101.81	101.75	*101.72*	101.91
S. Giuliano Vecchio	**108.55**	108.54	108.52	108.50	108.48	108.45	108.44	108.43	*108.41*	108.48
S. Giuliano Vecchio	**106.45**	106.42	106.44	106.44	106.40	106.38	106.34	106.34	*106.34*	106.39
Castelceriolo	**88.88**	88.84	88.82	88.79	88.80	88.78	88.75	88.74	*88.71*	88.79
Cascina Urbana	**90.80**	90.68	90.62	90.55	90.45	90.40	90.33	90.15	*90.05*	90.44
Cascina Malfornita	**88.95**	88.88	88.79	88.72	88.67	88.58	88.51	88.49	*88.39*	88.67
Cascina S. Vincenzo	**84.25**	84.28	84.22	84.20	84.20	84.20	84.18	84.16	*84.14*	84.20
Cascina S. Caterina	**79.98**	79.98	79.97	79.95	79.95	79.94	79.94	79.93	*79.92*	79.95
Alluvioni Cambiò Cascina Vistarini)	**74.67**	74.67	74.64	*74.63*	74.65	74.67	74.67	74.66	74.65	74.66

Osservazioni delle acque sotterranee — Valori giornalieri e mensili — NOVEMBRE 1936 — Tab. 4

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 Scrivia e Trebbia										
Tortona	100.64	100.64	100.65	100.67	**100.60**	100.75	*100.50*	100.53	100.53	100.63
Pontecurone	87.30	87.35	**87.50**	87.37	87.30	87.20	87.05	86.88	*86.80*	87.19
Voghera	**75.60**	75.60	75.60	75.43	75.43	75.43	*75.30*	75.30	75.30	75.44
Bressana Bottarone	62.23	62.22	62.23	*62.21*	62.29	**62.30**	62.27	62.26	62.23	62.25
Mezzanino	57.65	57.61	57.60	*57.59*	57.74	**57.76**	57.69	57.67	57.65	57.66
Stradella	68.37	**68.38**	68.35	68.30	68.28	68.31	68.25	68.30	*68.10*	68.29
Candelasco	**48.74**	48.68	48.65	*48.61*	48.65	48.65	48.62	48.62	48.62	48.65
Sarmato	**59.51**	59.48	59.46	59.44	59.46	59.44	59.42	59.40	*59.36*	59.44
Fra Trebbia e Taro										
S. Lazzaro Alberoni	**47.14**	47.13	47.04	46.96	46.95	46.94	46.86	46.84	*46.74*	46.96
S. Giorgio Piacentino	98.31	98.25	98.11	*98.05*	98.24	98.49	**98.63**	98.48	98.53	98.34
Pontenure	60.31	60.26	60.21	60.11	*60.06*	60.16	60.21	60.21	**60.36**	60.21
S. Nazzaro	37.64	37.62	37.62	37.69	**37.74**	37.69	37.56	37.44	*37.39*	37.60
Alseno	**63.45**	63.39	63.33	63.31	63.29	63.25	63.17	63.08	*63.03*	63.26
Mezzano Chitantolo	**36.31**	36.22	36.20	36.17	36.15	36.12	36.10	36.09	*36.07*	36.16
Busseto	37.02	36.96	**37.08**	36.90	37.00	37.08	36.87	36.86	*36.85*	36.96
Fidenza	*69.30*	69.42	69.46	69.48	69.52	69.55	69.60	69.65	**69.69**	69.58
Zibello	**30.18**	30.15	30.12	30.10	30.11	30.10	30.09	30.05	*30.02*	30.10
Felegara Taro	**108.60**	108.56	108.53	108.48	108.45	108.42	108.40	108.39	*108.37*	108.47
Roccabianca	28.55	28.52	28.50	28.53	28.58	**28.59**	28.54	28.51	*28.48*	28.53
S. Secondo Parmense	**31.60**	31.59	31.57	31.58	31.55	31.54	31.53	31.52	*31.51*	31.55
Folignano	189.65	189.69	**189.70**	189.66	189.68	189.63	189.62	189.57	189.59	189.64
Fra Taro ed Enza										
Fornovo	151.08	151.11	**151.13**	151.07	151.09	151.05	*151.01*	151.03	151.07	151.06
Collecchio	*88.85*	88.88	88.92	88.90	88.94	88.95	88.93	88.95	**88.96**	88.92
Sala Baganza	**166.32**	166.27	166.24	166.12	166.00	165.89	*165.85*	165.94	166.11	166.08
S. Ruffino	*105.05*	105.15	105.26	105.30	105.25	105.25	105.25	105.34	**105.35**	105.24
Fraore	**47.87**	47.87	47.82	47.82	47.82	47.82	47.77	*47.72*	47.72	47.80
S. Quirico	*32.76*	32.95	32.94	32.97	**33.01**	33.00	32.97	32.94	32.91	32.94
Felino	**180.91**	180.88	180.85	180.81	180.78	180.35	180.12	180.07	*180.01*	180.53
Bivio del Cristo	**44.75**	44.75	44.74	44.74	44.74	44.73	44.78	*44.72*	44.72	44.74
Colorno	*25.32*	25.45	25.58	25.57	25.65	25.73	**25.22**	25.90	25.93	25.70
Traversetolo	»	»	»	»	»	»	»	153.85	153.98	[154.70]
Monticelli Bagni	**114.80**	114.75	114.72	114.80	114.73	114.77	114.72	*114.70*	114.72	114.74
S. Lazzaro Parmense	49.12	*49.00*	49.10	49.12	49.27	**49.38**	49.35	49.33	49.30	49.22
Mezzano Inferiore	**22.16**	22.12	22.03	22.05	22.07	22.07	22.03	22.02	*22.00*	22.06
Mezzano Superiore	**23.91**	23.78	23.58	*23.43*	23.54	23.60	23.68	23.70	23.70	23.65
Gaínago (Malcantone)	**24.85**	24.80	24.76	24.74	24.72	24.73	24.74	24.78	*24.71*	24.75
Fra Enza e Secchia										
S. Polo d'Enza	*144.29*	144.31	**144.36**	144.32	144.34	144.34	144.29	144.29	144.32	144.32
Montecchio	**92.29**	92.25	92.27	92.25	92.22	92.20	92.15	92.12	*92.10*	92.21

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Sant'Ilario d'Enza	47.44	47.41	*47.39*	47.41	47.47	47.52	47.54	**47.56**	47.56	47.48
Brescello	**21.86**	21.81	*21.74*	21.81	21.85	21.85	21.78	21.77	21.75	21.80
Cavriago	**70.50**	70.50	70.50	70.49	70.49	70.49	70.49	*70.48*	70.48	70.48
Villa Cadè	**38.60**	38.58	38.59	38.59	38.53	38.51	38.48	38.47	*38.44*	38.53
Coviolo	**65.84**	65.79	65.77	65.70	65.62	65.60	65.57	65.51	*65.48*	65.65
S. Prospero Strinati	49.42	**49.46**	49.26	49.20	49.08	48.90	48.90	*48.70*	48.70	49.07
Gualtieri	**20.31**	20.29	20.26	20.24	20.22	20.21	*20.19*	20.20	20.22	20.24
Pieve Rossa-Bagnolo	**29.83**	29.81	29.80	29.75	29.75	29.73	29.69	*29.62*	29.68	29.73
Novellara	19.88	19.74	19.75	*19.60*	19.64	19.78	19.64	19.70	**20.02**	19.75
Castellarano	151.18	151.23	**151.57**	151.53	151.40	151.00	151.09	151.09	*1o0.81*	151.21
Suzzara	15.70	15.69	15.70	15.69	**15.81**	15.77	15.75	15.71	*15.68*	15.72
Veggia	123.90	**123.98**	123.95	123.90	*123.85*	123.88	123.90	123.90	123.88	123.91
Rubiera	48.50	*48.47*	48.49	48.48	48.52	**48.59**	48.56	48.57	48.57	48.53
Correggio	29.48	29.52	29.49	29.50	*29.46*	**29.54**	29.49	29.51	29.47	29.50
Rio Saliceto	20.40	20.37	**20.48**	20.36	20.26	20.26	20.28	20.21	*20.06*	20.30
Gonzaga-Reggiolo	14.54	14.48	14.50	14.47	**14.55**	14.58	14.46	*14.44*	14.47	14.49
Rolo	**15.84**	15.80	15.74	*15.67*	15.74	15.77	15.69	15.68	15.64	15.73
S. Benedetto Po	**13.13**	13.09	13.05	13.04	13.03	13.05	13.02	12.99	*12.97*	13.04
Fra Secchia e Panaro										
Sassuolo	109.50	109.43	109.33	109.41	**109.53**	109.58	109.55	109.46	*109.25*	109.46
Mazzaglia	**47.89**	47.82	47.78	47.73	47.70	47.68	47.65	*47.64*	47.66	47.73
Formigine	**56.52**	56.39	56.30	56.15	56.00	55.89	*55.76*	55.79	55.77	56.07
Maranello	**124.18**	124.11	123.98	123.88	123.83	*123.76*	123.86	123.98	124.08	123.96
Modena	34.78	*34.75*	34.77	**34.79**	34.78	34.75	34.75	34.77	34.78	34.77
Concordia	*17.50*	17.50	17.53	17.53	17.55	17.55	17.55	**17.56**	17.56	17.54
Poggio Rusco	**8.30**	8.18	7.99	7.83	7.70	7.67	7.71	7.68	*7.63*	7.85
Revere	**10.64**	10.56	10.57	10.50	10.51	10.51	10.46	10.44	*10.41*	10.51
Camposanto	15.75	15.73	15.75	*15.71*	15.77	15.81	15.81	**15.85**	15.83	15.78
Crevalcore	15.34	*15.29*	15.29	15.31	15.34	**15.38**	15.35	15.35	15.32	15.33
Sermide	**7.99**	7.83	7.90	7.90	7.90	7.97	7.88	7.85	*7.80*	7.89
Bondeno	5.09	5.09	**5.17**	5.15	5.21	5.09	5.04	5.02	*4.99*	5.09
Saliceto sul Panaro	**32.13**	32.12	32.08	31.87	*31.80*	31.92	32.03	32.13	32.10	32.02
S. Lorenzo della Pioppa	**22.41**	22.41	22.36	22.34	22.31	*22.30*	22.31	22.31	22.31	22.34
Finale	**14.60**	14.45	14.31	14.23	14.21	14.08	14.06	14.00	*13.91*	14.21
S. Martino in Spino	*5.85*	5.92	5.97	6.08	6.13	6.17	6.29	6.38	**6.46**	6.14
ACQUE PROFONDE										
S. Antonio a Trebbia (Pr. Piacenza)	63.14	62.82	*62.53*	63.07	63.74	64.39	64.99	65.16	**65.36**	63.92
Ravadese (Pr. Parma)	*36.41*	36.61	36.81	36.91	36.96	37.01	37.07	37.12	**37.16**	36.90
Gavasseto (Pr. Reggio E.)	**65.62**	65.60	65.58	65.54	65.51	65.46	*65.42*	65.46	65.54	65.53
Cognento N. 4 (Pr. Modena)	*39.22*	39.54	39.55	39.53	**39.56**	39.56	39.50	39.44	39.49	39.49
Cognento N. 6 (Pr Modena)	*39.07*	39.45	**39.46**	39.44	39.45	39.45	39.38	39.32	39.41	39.39

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										
Castellucchio	21.63	21.63	21.68	21.78	21.78	21.78	21.68	21.70	21.73	21.70
Asola	40.75	40.72	40.75	40.96	40.95	40.90	40.85	40.80	40.77	40.83
Verolanuova	55.50	55.48	55.50	55.52	55.50	55.50	55.50	55.50	55.50	55.50
Ghedi	82.84	82.83	82.83	82.88	82.83	82.83	82.83	82.82	82.82	82.83
Chiari	129.06	129.01	128.90	128.78	128.69	128.59	128.46	128.35	128.22	128.67
Rezzato	124.60	124.45	124.30	124.20	124.10	124.00	123.95	123.85	123.75	124.18
Ostiglia	10.63	10.56	10.55	10.65	10.83	10.88	10.82	10.75	10.67	10.70
Castelnovo Bariano	6.12	6.13	6.11	6.14	6.16	6.18	6.17	6.19	6.18	6.95
Massa Superiore	8.14	8.09	8.06	8.02	8.00	8.44	8.59	8.43	8.24	8.22
Marmirolo	26.82	26.80	26.82	26.80	26.80	26.82	26.83	26.82	26.83	26.82
Fra Oglio e Adda										
Spinadesco	40.02	40.03	40.00	39.98	39.92	39.95	39.90	39.86	39.80	39.94
Cremona	36.07	36.07	35.17	36.12	36.07	36.02	35.67	35.67	35.62	35.94
Brancere	32.60	32.54	32.49	32.45	32.40	32.34	32.27	32.21	32.14	32.38
Isola Pescaroli	20.46	20.45	20.55	20.75	21.05	21.35	20.95	20.75	20.45	20.75
Gussola	26.51	26.54	26.49	26.46	26.44	26.41	26.41	26.36	26.34	26.44
Viadana	20.48	20.37	20.32	20.26	20.31	20.34	20.40	20.42	20.45	20.37
Cizzolo	17.83	17.83	17.83	17.83	17.90	17.93	17.96	18.03	18.13	17.92
Cascina Valentino	42.21	42.22	42.21	42.24	42.22	42.22	42.21	42.21	42.20	42.22
Pieve S. Giacomo	36.34	36.39	36.44	37.09	37.04	36.89	36.84	36.79	36.74	36.73
Villa Pasquali	19.17	19.09	19.30	19.31	19.34	19.39	19.38	19.30	19.39	19.31
Cividale di Rivarolo	20.45	20.44	20.46	20.45	20.44	20.46	20.47	20.45	20.43	20.45
Colombarolo	31.30	31.27	31.27	31.27	31.32	31.37	31.37	31.32	31.30	31.31
Calvatone	26.17	26.19	26.20	26.20	26.22	26.22	26.23	26.26	26.24	26.21
Olmeneta	50.28	50.25	50.29	50.51	50.51	50.49	50.39	50.34	50.29	50.37
Soresina	61.50	61.50	61.65	61.75	61.75	61.75	61.75	61.75	61.75	61.68
Crema	67.66	67.89	68.08	68.31	68.43	68.52	68.65	68.71	68.79	68.34
Treviglio	117.20	117.20	117.25	117.25	117.30	117.30	117.30	117.35	117.40	117.28
Romano	117.65	117.63	117.55	117.59	117.57	117.52	117.44	117.44	117.43	117.54
Verdello	164.38	164.34	164.27	164.29	164.30	164.27	164.17	164.12	164.08	164.25
Fra Adda e Ticino										
Belgioioso	72.50	72.50	72.46	72.43	72.40	72.35	72.30	72.21	72.20	72.37
Pieve Porto Morrone	53.05	53.03	53.00	52.99	52.97	52.96	52.93	52.91	52.87	52.97
Orio Litta	55.60	55.65	55.60	55.65	55.67	55.65	55.60	55.61	55.60	55.63
Somaglia	47.10	47.05	47.05	47.07	47.05	47.00	46.90	46.90	46.90	47.00
S. Rocco al Porto	43.75	43.75	43.70	43.70	43.70	43.70	43.70	43.65	43.65	43.70
S. Stefano Lodigiano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Castelnuovo Bocca d'Adda	36.98	36.96	36.95	36.95	37.22	37.22	37.10	36.95	36.92	37.08
Codogno	48.80	48.78	48.78	48.78	48.78	48.78	48.76	48.76	48.76	48.78
Bertonico	54.88	54.83	54.87	54.87	54.87	54.86	54.87	54.85	54.87	54.86
S. Angelo Lodigiano	65.50	65.52	65.45	65.43	65.47	65.53	65.55	65.50	65.43	65.49
Caviaga	68.05	68.00	67.90	67.80	67.80	67.80	67.80	67.76	67.75	67.85
Soltarico	66.35	66.30	66.20	66.30	66.30	66.20	66.20	66.15	66.20	66.24
Lodi	72.11	72.06	72.01	71.98	71.96	71.94	71.92	71.90	71.88	71.97
Melegnano	91.40	91.40	91.40	91.40	91.50	91.50	91.60	91.55	91.55	91.48

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Pieve Emanuele	93.27	93.26	93.30	93.35	93.44	93.38	93.62	93.28	93.28	93.35
Corsico	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	112.95	112.95	112.95	112.95	112.98
Magenta	139.19	139.17	139.10	139.12	139.11	139.07	139.04	138.98	138.91	139.08
Vanzago	157.58	157.53	157.50	157.47	157.39	157.29	157.35	157.41	157.44	157.22
Castano Primo	171.94	171.90	171.87	171.83	171.78	171.72	171.67	171.62	171.44	171.75
Legnano	187.20	187.20	187.20	187.15	187.15	187.12	187.12	187.10	187.10	187.15
Gallarate	136.50	136.55	136.60	136.60	136.67	136.70	136.75	136.80	136.80	136.66
Fra Ticino e Agogna										
Travacò Siccomario	57.04	57.01	56.98	57.03	57.05	57.01	56.99	56.96	56.94	56.99
Pieve del Cairo	76.80	76.80	76.80	76.80	76.85	76.80	76.80	76.88	77.00	76.84
Cava Carbonara	66.43	66.48	66.53	66.58	66.64	66.69	66.75	66.80	66.84	66.64
Tromello	94.82	94.55	94.82	94.87	94.82	94.87	94.85	94.89	94.87	94.82
Mortara	106.00	106.02	106.05	106.06	106.04	106.05	106.06	106.06	106.10	106.05
Vigevano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Novara	138.45	138.51	138.52	138.72	138.70	138.67	138.63	138.60	138.63	138.60
Galliate	141.37	141.29	141.20	141.11	141.02	140.95	140.87	140.80	140.74	141.04
Sesia										
Vercelli	128.51	128.55	128.51	128.62	128.65	128.64	128.64	128.63	128.63	128.60
Caresana	112.30	112.28	112.28	112.29	112.29	112.28	112.25	112.24	112.23	112.27
Trino Vercellese	126.17	126.15	126.16	126.17	126.16	126.15	126.14	126.13	126.12	126.15
Fra Pellice e Tanaro										
Carmagnola	236.11	236.08	236.05	236.08	236.07	236.08	236.07	236.02	236.02	236.06
Casale Monferrato	104.27	104.20	104.17	104.13	104.11	104.08	104.05	104.02	104.00	104.11
Bozzole	88.79	88.76	88.73	88.80	88.81	88.85	88.82	88.78	88.75	88.79
Fra Tanaro e Scrivia										
Pozzolo Formigaro	156.35	156.29	156.21	156.19	156.15	156.09	156.06	156.03	155.96	156.15
Cassine	121.24	121.07	121.47	121.82	122.30	122.52	122.59	122.62	122.61	122.03
Predosa	146.60	146.35	146.20	146.85	147.70	148.05	147.95	147.72	147.57	147.33
Cascina Sterparina	129.73	129.73	129.72	129.72	129.71	129.69	129.70	129.71	129.71	129.71
Castelspina	102.80	102.76	102.74	102.72	102.70	102.68	102.66	102.63	102.63	102.70
Castellazzo (Gamalero)	103.28	103.27	103.13	103.24	103.35	103.36	103.33	103.23	103.37	103.27
Bettole (Cascina Valerio)	156.42	156.41	156.43	156.45	156.45	156.45	156.46	156.46	156.46	156.46
Frugarolo	101.80	101.76	101.74	101.66	101.60	101.55	101.52	101.47	101.44	101.62
Cascina Presidio	128.10	127.81	127.70	127.65	127.60	127.60	127.55	127.55	127.50	127.67
Cascina Cabianca	94.68	94.68	94.60	94.68	94.70	94.70	94.90	94.70	94.60	94.68
Spinetta (Cascina Boggione)	95.14	95.13	95.09	95.04	95.01	94.98	94.94	94.91	94.88	95.01
Cascinagrossa	101.68	101.64	101.61	101.54	101.51	101.47	101.41	101.38	101.34	101.51
S. Giuliano Vecchio	108.38	108.37	108.35	108.33	108.31	108.30	108.28	108.25	108.20	108.31
S. Giuliano Vecchio	106.30	106.29	106.29	106.27	106.25	106.24	106.23	106.23	106.21	106.26
Castelceriolo	88.67	88.64	88.64	88.62	88.62	88.60	88.58	88.57	88.55	88.61
Cascina Urbana	90.00	89.95	89.90	89.85	89.80	89.75	89.70	89.60	89.55	89.79
Cascina Malfornita	88.34	88.30	88.22	88.16	88.11	88.08	88.01	87.97	87.93	88.13
Cascina S. Vincenzo	84.12	84.10	84.10	84.10	84.07	84.04	84.02	84.02	83.99	84.06
Cascina S. Caterina	79.91	79.90	79.90	79.87	79.87	79.85	79.84	79.81	79.80	79.86
Alluvioni Cambiò (Cascina Vistarini)	74.65	74.65	74.64	74.64	74.61	74.61	74.61	74.57	74.56	74.62

Osservazioni delle acque sotterranee — Valori giornalieri e mensili — DICEMBRE 1936 — Tab. 4

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 Scrivia e Trebbia										
Tortona	100.55	100.50	100.50	100.54	100.54	100.53	100.53	100.52	100.51	100.52
Pontecurone	86.80	86.70	86.59	86.48	86.35	86.28	86.15	86.01	85.90	86.36
Voghera	75.07	75.07	75.07	74.99	74.99	74.99	74.85	74.85	74.85	74.97
Bressana Bottarone	62.24	62.22	62.19	62.29	62.28	62.27	62.26	62.25	62.24	62.25
Mezzanino	57.62	57.58	57.56	57.74	57.77	57.76	57.78	57.71	57.68	57.68
Stradella	68.15	68.17	67.98	68.25	68.18	68.18	68.18	68.10	68.12	68.16
Candelasco	48.61	48.61	48.61	48.72	48.81	48.81	48.78	48.76	48.74	48.72
Sarmato	59.39	59.36	59.31	59.36	59.34	59.34	59.36	59.34	59.32	59.35
Fra Trebbia e Taro										
S. Lazzaro Alberoni	46.69	46.64	46.56	46.64	46.64	46.62	46.59	46.58	46.54	46.61
S. Giorgio Piacentino	98.36	98.31	98.30	98.50	98.45	98.45	98.45	98.48	98.50	98.39
Pontenure	60.31	60.36	60.36	60.61	60.46	60.76	60.86	60.86	60.91	60.61
S. Nazzaro	37.26	37.24	37.25	37.64	37.69	37.74	37.66	37.59	37.41	37.50
Alseno	62.99	62.95	62.90	62.88	62.88	62.87	62.87	62.87	62.85	62.90
Mezzano Chitantolo	36.05	36.04	36.02	35.93	35.92	35.90	35.87	35.89	36.87	35.94
Busseto	36.78	36.70	36.72	37.31	37.27	37.16	36.81	36.64	36.43	36.87
Fidenza	69.76	69.77	69.81	69.84	69.89	69.92	69.97	70.01	70.03	69.89
Zibello	30.02	29.99	29.96	30.05	30.07	30.09	30.07	30.07	30.04	30.04
Felegara Taro	108.33	108.31	108.28	108.30	108.39	108.45	108.48	108.52	108.51	108.40
Roccablanca	28.44	28.39	28.39	28.64	28.65	28.64	28.60	28.54	28.50	28.58
S. Secondo Parmense	31.51	31.53	31.54	31.55	31.56	31.59	31.61	31.63	31.65	31.57
Folignano	189.51	189.50	189.51	190.11	190.01	189.91	189.78	189.70	189.69	189.75
Fra Taro ed Enza										
Fornovo	151.01	150.93	151.02	151.08	151.15	151.33	151.29	151.25	151.22	151.14
Collecchio	88.94	88.94	88.95	88.93	88.96	88.94	88.93	88.92	88.92	88.94
Sala Baganza	165.94	165.82	165.79	166.01	166.14	166.35	166.20	166.07	165.87	166.02
S. Ruffino	105.35	105.40	105.42	105.65	105.85	105.90	105.90	105.90	105.80	105.69
Fraore	47.75	47.77	47.74	47.72	47.72	47.72	47.72	47.74	47.74	47.74
S. Quirico	33.08	32.98	33.01	33.10	33.12	33.13	33.20	33.20	33.15	33.11
Felino	180.60	180.57	180.85	180.86	181.34	181.35	181.32	181.31	181.26	181.05
Bivio del Cristo	44.72	44.72	44.74	44.82	44.87	44.87	44.87	44.85	44.85	44.81
Colorno	25.91	25.98	26.11	26.81	26.91	26.94	26.85	26.90	26.95	26.60
Traversetolo	153.94	153.86	153.82	154.02	154.23	154.37	154.38	154.36	154.30	154.14
Monticelli Bagni	114.70	114.65	114.65	114.70	114.65	114.62	114.62	114.62	114.62	114.65
S. Lazzaro Parmense	49.25	49.21	49.16	49.40	49.50	49.52	49.52	49.52	49.52	49.40
Mezzano Inferiore	21.98	21.96	22.00	22.10	22.10	22.12	22.09	22.05	22.02	22.05
Mezzano Superiore	23.66	23.62	23.57	23.78	24.18	24.23	24.28	24.31	24.20	23.96
Gainago (Malcantone)	24.71	24.69	24.66	25.44	25.46	25.48	25.38	25.30	25.26	25.15
Fra Enza e Secchia										
S. Polo d'Enza	144.31	144.31	144.28	144.30	144.35	144.36	144.43	144.45	144.47	144.36
Montecchio	92.05	92.03	91.99	92.18	92.25	92.25	92.26	92.24	92.20	92.16

BACINO E STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEI GIORNI: 2	5	8	12	15	18	22	25	28	Media mensile
Sant' Ilario d'Enza	47.58	47.47	47.49	47.55	47.61	47.63	47.65	47.65	47.65	47.58
Brescello	21.71	21.65	21.62	21.81	21.95	21.99	21.91	21.83	21.75	21.80
Cavriago	70.46	70.48	70.48	70.48	70.48	70.47	70.47	70.47	70.47	70.48
Villa Cadè	38.42	38.37	38.43	38.42	38.42	38.38	38.37	38.33	38.35	38.39
Coviolo	65.45	65.43	65.38	65.96	65.97	65.88	65.86	65.85	65.75	65.78
S. Prospero Strinati	49.72	49.72	49.70	49.66	49.66	49.60	49.60	49.55	49.55	49.64
Gualtieri	20.23	20.18	20.44	20.66	20.65	20.63	20.62	20.60	20.60	20.51
Pieve Rossa - Bagnolo	29.61	29.58	29.68	30.05	30.11	30.05	30.01	29.98	29.94	29.89
Novellara	19.70	19.64	19.85	20.40	20.25	20.15	20.18	20.08	20.06	20.03
Castellarano	150.62	150.18	149.95	149.91	149.91	150.12	150.04	149.94	150.13	150.09
Suzzara	15.67	15.66	15.68	15.94	15.91	15.89	15.86	15.84	15.82	15.81
Veggia	123.87	123.84	124.00	124.41	124.40	124.36	124.30	124.21	124.20	124.18
Rubiera	48.55	48.52	48.67	49.09	48.99	48.85	48.75	48.74	48.72	48.76
Correggio	29.45	20.41	29.59	30.78	30.73	30.66	30.60	30.53	30.51	30.24
Rio Saliceto	20.02	19.97	20.25	20.46	20.72	20.99	21.17	21.19	21.27	20.67
Gonzaga - Reggiolo	14.51	14.41	14.50	14.93	14.85	14.76	14.71	14.69	14.67	14.67
Rolo	15.54	15.46	15.59	15.49	16.10	16.16	16.13	16.44	16.48	15.94
S. Benedetto Po	12.97	12.96	12.95	12.95	12.94	12.93	12.93	12.92	12.95	12.94
Fra Secchia e Panaro										
Sassuolo	109.18	109.13	109.28	109.79	109.79	109.78	109.68	109.50	109.43	109.51
Marzaglia	47.61	47.60	47.69	48.52	48.38	48.33	48.29	48.16	48.06	48.07
Formigine	55.74	55.66	55.63	55.62	55.60	55.62	55.60	55.57	55.56	55.63
Maranello	124.18	124.03	123.96	123.88	123.81	123.76	123.68	123.61	123.58	123.83
Modena	35.06	35.07	35.32	35.42	35.27	35.24	35.20	35.14	35.17	35.21
Concordia	17.50	17.52	17.52	17.53	17.55	17.56	17.56	17.56	17.56	17.54
Poggio Rusco	7.58	7.57	7.68	7.60	7.71	7.73	7.85	7.78	7.80	7.70
Revere	10.38	10.33	10.30	10.41	10.46	10.43	10.46	10.41	10.34	10.39
Camposanto	15.85	15.91	15.88	15.81	15.87	15.91	15.79	15.85	15.89	15.86
Crevalcore	15.40	15.48	15.54	15.64	15.41	15.34	15.28	15.29	15.29	15.41
Sermide	7.75	7.72	7.72	7.74	7.82	7.85	7.88	7.85	7.80	7.79
Bondeno	4.84	4.79	4.76	4.86	5.14	5.34	5.39	5.42	5.44	5.11
Saliceto sul Panaro	32.12	32.14	32.31	32.87	33.06	33.00	33.00	32.96	32.92	32.71
S. Lorenzo della Pioppa	22.32	22.41	22.49	22.52	22.60	22.66	22.69	22.71	22.71	22.57
Finale	13.98	13.96	13.91	13.87	13.92	13.95	13.96	13.98	13.90	13.92
S. Martino in Spino	6.42	6.35	6.31	6.33	6.39	6.43	6.49	6.59	6.67	6.44
ACQUE PROFONDE										
S. Antonio a Trebbia (Pr. Piacenza)	65.35	65.04	64.86	64.86	65.16	65.51	65.79	65.96	65.98	65.40
Ravadese (Pr. Parma)	36.41	36.61	36.81	36.91	36.96	37.01	37.07	37.12	37.16	36.90
Cavasseto (Pr. Reggio E.)	65.56	65.61	65.71	65.81	65.74	65.68	65.62	65.56	65.59	65.66
Cognento N. 4 (Pr. Modena)	39.49	39.51	39.54	39.55	39.55	39.57	39.55	39.54	39.55	39.54
Cognento N. 6 (Pr. Modena)	39.37	39.41	39.43	39.44	39.43	39.47	39.43	39.42	39.45	39.43

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 1936 (gen.-dic.) media	massima	minima	Media annua normale	Scostamento
ACQUE FREATICHE										
Fra Mincio e Oglio										
Castellucchio	26.60	22.20	22.24	21.97	27.74	22.08	22.90	21.63	21.84	+ 0.24
Asola	42.50	40.96	40.96	40.95	40.86	40.93	41.28	40.73	40.88	+ 0.05
Verolanuova	61.10	55.51	55.51	55.50	55.51	55.51	55.52	55.45	55.49	+ 0.02
Ghedi	84.50	82.81	82.89	82.86	82.84	82.86	82.96	82.86	82.69	+ 0.17
Chiari	146.70	128.62	127.19	128.85	130.61	128.78	131.73	126.87	129.74	– 0.96
Rezzato	141.30	126.73	125.92	126.02	126.87	126.25	128.20	123.75	125.77	+ 0.48
Ostiglia	14.00	13.00	13.41	12.79	11.20	12.43	13.71	10.55	11.48	+ 1.00
Castelnuovo Bariano	9.00	»	6.83	6.43	6.11	»	»	»	6.47	»
Massa Superiore	12.10	9.05	10.44	9.86	8.83	9.68	10.84	8.00	9.38	+ 0.30
Marmirolo	27.35	26.54	26.58	26.64	26.70	26.64	26.83	26.44	26.34	+ 0.30
Fra Oglio e Adda										
Spinadesco	46.00	40.20	40.40	40.35	40.57	40.37	40.80	39.86	41.37	– 1.00
Cremona	40.45	36.98	37.12	36.44	36.18	36.59	37.27	35.12	37.05	– 0.46
Brancere	35.45	33.16	33.22	33.41	32.74	33.07	33.69	30.00	32.52	+ 0.55
Isola Pescaroli	24.00	22.12	22.61	22.26	21.19	21.67	23.55	20.45	21.45	+ 0.22
Gussola	27.80	27.22	27.08	26.52	26.37	26.76	27.54	25.94	26.37	+ 0.39
Vladana	28.00	21.94	22.40	21.84	20.66	21.58	22.73	20.26	20.97	+ 0.61
Cizzolo	20.30	19.52	19.97	19.50	17.64	19.02	20.13	17.60	18.35	+ 0.67
Cascina Valentino	43.50	42.31	42.27	42.37	42.28	42.30	42.48	42.14	42.16	+ 0.14
Pieve S. Giacomo	38.28	37.46	37.34	36.76	36.80	37.04	37.84	36.34	36.34	+ 0.70
Villa Pasquali	21.63	19.66	19.94	19.89	18.91	19.46	20.89	18.64	19.06	+ 0.40
Cividale di Rivarolo	26.32	21.03	20.83	20.75	20.59	20.74	21.06	20.35	20.98	– 0.24
Colombarolo	34.75	32.24	32.72	32.21	31.62	32.18	32.92	31.27	31.59	+ 0.59
Calvatone	29.00	26.49	26.42	26.42	26.26	26.43	26.69	26.15	26.17	+ 0.26
Olmeneta	52.33	50.56	50.56	50.72	50.30	50.55	50.91	50.25	49.78	+ 0.77
Soresina	66.10	62.53	62.47	62.28	61.64	62.18	63.00	61.30	61.99	+ 0.19
Crema	73.20	68.63	67.79	68.50	67.64	68.15	69.11	67.13	67.76	+ 0.39
Treviglio	123.70	118.82	117.77	118.07	117.87	118.27	119.65	117.12	117.32	+ 0.95
Romano	121.30	118.65	118.97	119.38	118.85	118.85	119.65	117.48	119.06	– 0.21
Verdello	180.30	169.13	169.41	167.99	165.58	167.71	170.70	164.08	166.11	+ 1.60
Fra Adda e Ticino										
Belgioioso	74.40	72.47	72.84	72.53	72.49	72.45	72.72	72.15	72.29	+ 0.16
Pieve Porto Morone	55.00	53.74	53.63	53.55	53.23	53.47	53.78	53.05	53.02	+ 0.45
Orio Litta	64.90	55.77	55.89	55.76	55.75	55.79	56.03	55.60	55.46	+ 0.33
Somaglia	56.90	47.40	47.35	47.50	47.37	47.37	47.55	46.90	47.41	– 0.04
S. Rocco al Porto	48.30	44.97	45.72	44.85	44.22	44.86	46.10	43.65	44.41	+ 0.45
S. Stefano Lodigiano	48.50	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Castelnuovo Bocca Adda	45.60	38.38	39.06	38.51	37.39	38.22	39.95	34.50	37.97	+ 0.25
Codogno	56.00	49.02	49.00	48.90	48.87	48.92	49.18	47.12	48.79	+ 0.13
Bertonico	62.90	54.98	54.62	54.67	55.05	54.84	55.19	54.25	54.61	+ 0.23
S. Angelo Lodigiano	78.90	65.16	65.84	64.89	64.88	65.15	66.00	64.20	64.83	+ 0.32
Caviaga	72.00	68.78	66.94	68.01	68.82	68.06	69.20	66.80	67.78	+ 0.33
Soltarico	74.00	66.85	66.92	67.51	66.77	66.94	67.90	66.15	65.41	+ 1.58
Lodi	78.20	70.59	69.94	»	72.80	»	»	»	69.69	»
Melegnano	92.90	91.94	91.90	91.66	91.56	91.76	92.50	91.35	90.20	+ 1.56

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 1936 (gen.-dic.) media	massima	minima	Media annua normale	Scostamento
Pieve Emanuele	95.85	95.54	93.36	93.50	93.45	93.45	93.82	92.93	93.34	+ 0.11
Corsico	115.20	113.09	112.98	113.04	112.97	113.00	113.15	112.55	112.45	+ 0.55
Magenta	141.00	139.22	138.90	140.15	139.75	139.55	140.52	138.73	139.16	+ 0.39
Vanzago	164.80	157.74	157.98	160.97	159.52	159.03	161.58	157.29	157.36	+ 1.66
Castano Primo	191.10	171.25	172.60	172.99	173.51	172.62	172.50	170.01	167.97	+ 4.65
Legnano	211.05	181.85	183.76	185.49	186.01	184.90	187.20	181.62	182.79	+ 2.11
Gallarate	141.75	133.05	134.66	135.26	135.98	135.11	136.80	132.75	127.39	+ 7.72
Fra Ticino e Agogna										
Travacò Siccomario	61.10	57.74	58.76	58.28	57.45	58.02	59.50	56.94	57.74	+ 0.28
Pieve del Cairo	79.00	76.80	76.47	76.77	76.80	76.72	77.05	76.20	76.23	+ 0.49
Cava Carbonara	79.40	65.55	65.42	66.56	67.36	66.30	67.33	65.30	65.50	+ 0.70
Tromello	96.50	94.92	94.56	94.70	94.77	94.78	95.08	94.30	94.65	+ 0.08
Mortara	107.00	106.19	106.14	106.05	106.05	106.18	106.52	105.95	105.45	+ 0.63
Vigevano	103.75	»	»	»	»	»	»	»	99.09	»
Novara	141.20	139.58	138.78	138.73	138.74	138.84	140.02	137.84	138.38	+ 0.46
Galliate	157.70	141.34	142.72	143.62	142.41	142.55	143.99	140.74	139.83	+ 2.62
Sesia										
Vercelli	131.21	129.09	128.75	128.95	128.87	128.80	129.70	128.51	128.75	+ 0.13
Caresana	118.44	112.71	112.99	114.09	113.04	113.17	114.26	112.22	113.06	+ 0.11
Trino Vercellese	130.00	126.39	126.45	126.33	126.30	126.35	126.53	126.12	125.96	+ 0.39
Fra Pellice e Tanaro										
Carmagnola	239.10	236.49	237.38	240.61	236.31	237.67	239.41	236.02	235.63	+ 1.21
Casale Monferrato	107.13	104.91	104.77	105.03	104.79	104.74	105.28	104.00	104.43	+ 0.40
Bozzole	91.55	89.42	89.91	89.71	88.98	89.47	90.35	88.73	88.80	+ 0.67
Fra Tanaro e Scrivia										
Pozzolo Formigaro	164.65	159.48	159.09	158.62	156.98	158.45	159.98	155.96	156.74	+ 1.71
Cassine	127.10	124.95	125.54	123.22	120.76	123.38	126.30	120.87	122.65	+ 0.73
Predosa	150.20	148.54	148.44	146.76	145.69	147.28	148.90	144.66	146.59	+ 0.69
Cassina Sterparina	155.60	»	130.41	129.99	129.76	130.06	130.59	129.7	»	»
Castelspina	111.35	103.62	104.68	104.34	103.16	104.05	105.24	102.63	102.06	+ 1.99
Castellazzo Gamalero	107.00	104.25	104.96	104.37	103.81	104.33	105.18	103.13	103.85	+ 0.48
Bettole (Cascina Valerio)	165.35	158.12	157.68	156.88	156.71	157.28	158.54	156.41	»	»
Frugarolo	108.00	102.76	103.52	103.55	102.70	103.06	103.76	101.44	102.47	+ 0.59
Cascina Presidio	138.45	131.51	132.68	130.90	128.53	130.69	133.10	127.50	129.52	+ 1.17
Cascina Cabianca	98.25	95.63	96.07	95.09	94.70	95.33	96.55	94.25	95.00	+ 0.33
Spinetta (Casc. Boggione)	100.85	96.99	99.12	97.48	96.62	97.23	99.37	94.88	94.97	+ 2.26
Cascinagrossa	106.85	103.76	105.20	103.74	102.29	103.65	105.41	101.84	101.86	+ 1.79
S. Giuliano Vecchio	113.00	110.81	111.45	109.98	108.72	110.01	111.69	108.38	»	»
S. Giuliano Vecchio	111.22	107.98	109.05	107.72	106.60	107.75	109.81	106.21	106.84	+ 0.91
Castelceriolo	92.00	89.32	90.78	90.35	89.09	89.90	90.95	88.55	»	»
Cascina Urbana	98.40	93.28	95.04	94.09	91.61	93.41	95.10	89.55	91.38	+ 2.03
Cascina Malfornita	96.32	90.88	92.47	91.68	89.40	90.95	92.61	87.94	88.97	+ 1.98
Cascina S. Vincenzo	86.0	84.67	85.00	84.77	84.37	84.68	85.38	83.99	84.11	+ 0.57
Cascina S. Caterina	82.60	80.54	80.99	80.68	80.06	80.53	81.10	79.80	79.81	+ 0.72
Alluvioni Cambiò (Cascina Vistarini)	77.85	75.51	75.73	75.37	74.74	75.66	75.82	74.56	75.01	+ 0.65

Osservazioni delle acque sotterranee — Valori stagionali ed annui — Anno 1936 — Tab. 5

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 1936 (gen.-dic.) media	massima	minima	Media anno normale	Scostamento
Fra Scrivia e Trebbia										
Tortona	114.00	100.86	101.09	100.63	100.61	100.79	101.15	100.50	100.52	+ 0.27
Pontecurone	100.40	87.61	90.62	90.65	87.80	89.20	91.80	85.90	84.84	+ 4.36
Voghera	84.75	75.97	78.48	78.18	75.95	77.14	79.16	74.85	73.26	+ 3.88
Bressana Bottarone	65.70	63.29	63.62	62.85	62.26	62.96	64.02	62.16	62.17	+ 0.79
Mezzanino	59.50	58.80	58.86	58.20	57.66	58.30	59.22	57.36	57.81	+ 0.49
Stradella	75.75	69.95	71.36	69.95	68.66	69.93	71.87	67.98	68.73	+ 1.20
Candelasco	52.30	50.14	50.49	50.10	48.91	49.81	50.91	48.61	49.85	+ 0.46
Sarmato	67.70	59.99	60.00	60.14	59.17	59.94	60.81	58.58	58.95	+ 0.99
Fra Trebbia e Taro										
S. Lazzaro Alberoni	55.30	49.06	50.15	48.08	47.16	48.67	50.51	46.56	47.36	+ 1.31
S. Giorgio Piacentino	103.20	98.77	99.04	98.23	97.79	98.45	100.03	96.16	98.12	+ 0.33
Pontenure	66.00	62.98	63.37	61.59	60.14	61.88	64.26	59.60	60.71	+ 1.17
S. Lazzaro	41.50	39.30	39.81	39.35	37.89	38.97	41.09	37.24	38.14	+ 0.83
Alseno	71.60	64.36	65.72	64.53	63.54	64.49	65.95	62.85	62.24	+ 2.25
Mezzano Chitantolo	40.40	37.28	37.70	37.61	36.41	37.15	38.08	35.87	36.15	+ 1.00
Busseto	40.80	38.93	39.89	38.61	37.26	38.58	40.18	36.43	37.32	+ 1.26
Fidenza	78.60	69.68	70.28	69.30	69.23	69.67	70.48	68.78	69.44	+ 0.23
Zibello	34.00	31.40	31.80	31.28	30.27	31.12	32.55	29.96	30.59	+ 0.53
Felegara Taro	150.00	110.31	111.77	110.23	108.06	110.19	112.66	108.28	108.80	+ 1.39
Roccabianca	37.00	29.90	30.26	29.70	28.69	29.55	30.59	28.39	28.97	+ 0.58
S. Secondo Parmense	36.50	32.47	34.28	32.55	31.63	32.71	34.83	31.51	31.63	+ 1.04
Folignano	192.60	190.68	190.68	190.47	189.96	190.89	191.14	189.50	190.03	+ 0.86
Fra Taro e Enza										
Fornovo	155.00	151.33	151.34	150.99	150.97	151.14	151.51	150.77	151.23	— 0.09
Collecchio	109.60	88.89	88.91	88.88	88.87	88.89	88.96	88.79	88.33	+ 0.56
Sala Baganza	176.00	166.62	166.57	165.92	166.07	166.27	167.43	165.77	165.98	+ 0.29
S. Ruffino	110.70	106.03	107.46	106.16	103.81	106.02	108.60	102.10	104.89	+ 1.13
Fraore	55.80	48.92	50.36	49.55	47.85	49.13	50.87	48.37	47.93	+ 1.20
S. Quirico	35.15	33.70	34.14	32.97	32.74	33.38	34.79	32.23	32.67	+ 0.71
Felino	184.00	182.04	182.13	180.37	180.19	181.25	182.47	178.55	180.55	+ 0.70
Bivio del Cristo	45.20	44.97	45.03	44.74	44.66	44.84	45.12	44.51	44.74	+ 0.10
Colorno	30.00	27.56	28.88	24.64	25.16	26.60	29.52	23.37	26.92	— 0.32
Traversetolo	161.00	153.95	155.27	155.80	[154.70]	154.90	156.46	153.54	154.21	+ 0.69
Monticelli Bagni	126.80	114.07	114.74	115.11	114.84	114.74	115.20	114.05	114.08	+ 0.66
S. Lazzaro Parmense	53.30	50.95	51.76	50.77	49.11	50.59	52.00	48.70	49.89	+ 0.70
Mezzano Inferiore	24.70	23.81	23.52	23.01	22.17	22.92	23.87	21.96	22.45	+ 0.47
Mezzano Superiore	26.50	25.40	25.37	24.74	23.88	24.78	25.71	23.43	24.36	+ 0.37
Gainago (Malcantone)	26.20	25.81	25.83	25.40	24.78	25.41	25.97	24.56	25.14	+ 0.27
Fra Enza e Secchia										
S. Polo d' Enza	156.70	144.66	144.95	144.37	144.15	144.54	145.57	144.00	144.08	+ 0.51
Montecchio	97.20	93.03	93.46	92.76	92.05	92.78	93.97	91.59	92.11	+ 0.67

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	QUOTA DEL PELO D'ACQUA Inverno media dic.-feb.	Primavera media mar.-mag.	Estate media giu.-agò.	Autunno media set.-nov.	ANNO 1936 (gen.-dic.) media	massima	minima	Media anno normale	Scostamento
Sant' Ilario d' Enza	52.50	48.03	49.90	48.68	47.18	48.62	50.04	46.64	47.94	+ 0.68
Brescello	24.00	23.17	23.41	22.98	22.04	22.78	23.90	21.62	22.36	+ 0.42
Cavriago	81.80	70.49	70.50	70.49	70.48	70.49	70.52	70.47	70.65	— 0.16
Villa Cadè	43.60	38.85	40.03	39.21	38.84	39.11	40.16	38.00	38.40	+ 0.71
Coviolo	71.00	64.69	67.98	66.96	65.68	66.50	68.46	64.23	64.43	+ 2.07
S. Prospero Strinati	51.80	50.86	50.29	48.84	49.34	49.65	50.55	48.30	49.52	+ 0.13
Gualtieri	21.90	21.11	21.72	21.08	20.16	21.00	21.81	19.82	20.26	+ 0.74
Pieve Rossa - Bagnolo	31.80	30.26	30.29	30.01	29.80	30.09	30.80	29.58	29.52	+ 0.57
Novellara	21.30	20.32	20.34	20.00	19.59	20.04	20.88	19.07	18.14	+ 1.90
Castellarano	157.00	150.01	151.25	150.32	150.43	150.53	152.25	149.85	151.43	— 0.90
Suzzara	17.40	16.37	16.52	16.00	15.66	16.12	16.90	15.45	15.72	+ 0.40
Veggia	129.30	124.52	124.75	124.08	123.88	124.29	125.18	123.50	128.98	+ 0.31
Rubiera	49.80	49.10	49.11	48.56	48.37	48.77	49.48	47.89	48.33	+ 0.44
Correggio	31.90	30.85	30.88	30.36	29.12	30.26	31.24	28.52	29.02	+ 1.24
Rio Saliceto	22.00	21.08	21.39	21.23	20.62	21.08	21.66	19.97	20.50	+ 0.44
Gonzaga - Reggiolo	18.70	15.09	16.18	15.46	14.58	15.38	16.83	14.41	14.68	+ 0.65
Rolo	18.70	16.85	17.08	16.58	15.88	16.54	17.57	15.24	15.22	+ 1.32
S. Benedetto Po	17.60	14.28	14.67	14.22	13.25	14.01	14.77	12.92	13.91	+ 0.10
Fra Secchia e Panaro										
Sassuolo	112.40	109.70	109.74	109.39	109.41	109.55	110.18	108.98	109.25	+ 0.30
Marzaglia	50.80	49.46	49.97	48.91	47.81	48.98	50.44	47.40	48.17	+ 0.81
Formigine	79.50	56.14	57.13	56.06	56.28	56.62	57.34	55.56	55.99	+ 0.63
Maranello	128.90	124.56	125.10	124.16	124.04	124.44	125.48	123.58	123.99	+ 0.45
Modena	35.30	35.50	35.47	34.95	34.76	35.15	35.62	33.70	34.68	+ 0.47
Concordia	22.18	18.85	18.90	17.80	17.38	18.08	19.18	18.88	17.80	+ 0.28
Poggio Rusco	12.40	10.98	11.30	9.31	8.27	9.73	11.83	7.56	9.22	+ 0.51
Revere	15.00	11.93	12.15	11.77	10.66	11.51	12.40	10.30	10.60	+ 0.91
Camposanto	19.30	14.67	15.61	15.40	15.04	15.53	15.85	13.91	12.90	+ 2.63
Crevalcore	17.10	15.48	15.64	15.10	15.02	15.31	16.09	13.81	15.65	— 0.34
Sermide	11.50	10.37	10.79	9.76	8.24	9.58	11.23	7.73	8.65	+ 0.93
Bondeno	8.00	7.14	7.47	5.88	5.61	6.35	7.84	4.76	6.00	+ 0.35
Saliceto sul Panaro	34.20	33.15	33.18	32.23	31.68	32.53	33.52	30.82	32.07	+ 0.46
S. Lorenzo della Pioppa	25.00	22.99	24.10	22.92	22.11	23.05	24.31	21.75	22.36	+ 0.69
Finale	16.20	13.83	14.76	14.92	14.65	14.59	15.15	13.50	13.04	+ 1.55
S. Martino in Spino	9.80	8.42	9.02	7.41	6.02	7.02	9.38	5.65	7.10	+ 0.52
ACQUE PROFONDE										
S. Antonio a Trebbia (Pr. Piacenza)	69.90	61.87	62.43	»	63.09	»	65.98	60.56	»	»
Ravadese (Pr. Parma)	30.50	37.77	38.42	»	»	»	38.81	35.06	»	»
Gavasseto (Pr. R. Emilia)	65.60	65.81	65.97	65.67	65.45	65.72	66.06	65.31	»	»
Cognento N.4 (Pr. Modena)	37.90	39.26	39.60	39.52	39.31	39.47	40.31	39.11	»	»
Cognento N. 6 (Pr. Modena)	38.00	39.08	39.49	39.36	39.18	39.32	40.00	38.96	»	»

Massimi incrementi delle altezze idrometriche — Anno 1936 — Tab. 6

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	Preore	7	125	19 giu.	16.30	7	108	12 ago.	1.30	9	88	17 set.	17.30
Chiese	Gavardo	26	134	16 apr.	20.30	18	83	7 giu.	18.30	16	33	18 nov.	6.—
OglioSuperiore	Capo di Ponte	25	47	20 set.	10.—	15	57	11 ago.	5.—	11	103	28 giu.	23.—
„ „	Darfo	15	118	11 ago.	1.—	14	115	23 ago.	23.—	9	130	16 apr.	23.—
Oglio Inferiore	Capriolo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ „	Castelvisconti	17	178	29 mag.	23.—	10	122	18 gen.	1.30	10	175	29 feb.	1.—
Serio	Cene	34	11	12 ago.	4.—	20	3	23 ago.	1.30	19	17	17 set.	17.—
AddaSuperiore	Tirano	35	48	23 giu.	17.—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ „	Fuentes	30	172	12 ago.	3.—	16	208	28 ago.	22.30	11	225	30 giu.	5.—
Lago di Como	Malpensata	3	207	2 lug.	13.—	3	213	9 lug.	13.30	3	155	28 ago.	16.—
Adda Inferiore	Cornate d'Adda	7	97	16 apr.	21.—	4	70	27 mar.	5.30	2	164	4 giu.	15.—
„ „	Pizzighettone	17	155	27 mar.	11.—	13	196	17 apr.	11.—	9	251	5 giu.	6.—
Lambro	Caslino	30	58	11 lug.	21.—	20	22	13 nov.	8.—	16	49	23 giu.	22.—
„	Biassono	54	98	28 giu.	20.30	18	46	2 lug.	12.—	15	84	13 set.	3.30
L. Lugano	Porlezza	3	111	9 lug.	14.—	2	174	4 giu.	8.—	2	138	16 apr.	21.—
Toce	Candoglia	20	125	20 set.	17.—	15	128	16 set.	23.—	13	128	21 lug.	21.—
TicinoInferiore	Sesto Calende	4	148	1 lug.	22.—	3	171	4 giu.	5.—	13	34	17 set.	7.—
„ „	Pavia	26	2	17 set.	17.30	19	215	5 giu.	0.30	7	46	5 mar.	4.—
Mastallone	Ponte Folle	155	105	6 lug.	22.30	48	84	4 set.	17.—	28	170	16 set.	22.—
Sesia	Ponte Aranco	54	60	7 lug.	6.30	34	42	20 set.	21.—	30	82	1 lug.	20.—
Dora Baltea	Ponte Baio	42	238	9 ago.	7.—	40	190	9 ago.	6.—	31	124	16 set.	23.—
Orco	Pont Canavese	50	230	20 set.	14.—	13	166	16 set.	10.—	—	—	—	—
Stura di Lanzo	Lanzo	16	70	20 set.	15.—	14	92	30 apr.	22.—	12	80	17 set.	7.—
Tanaro	Nucetto	211	104	17 giu.	4.—	85	65	18 nov.	3.—	40	120	15 apr.	14.—
„	Clavesana	90	15	23 ago.	7.—	60	65	13 nov.	7.—	70	120	17 giu.	8.—
„	Alessandria	40	52	29 apr.	12.—	30	102	26 mar.	13.—	13	89	9 apr.	21.—
„	Bassignana	108	174	4 mar.	20.—	98	146	23 nov.	8.—	60	126	4 giu.	7.—
Scrivia	Isola del Cantone	148	110	12 nov.	20.—	80	140	23 mar.	6.30	75	125	2 feb.	6.30
„	Serravalle	47	107	12 nov.	20.—	31	160	2 feb.	10.—	24	162	4 giu.	7.30
„ (Borbera)	Pertuso	56	74	23 mar.	5.—	50	80	12 nov.	20.30	50	75	25 giu.	22.30
Trebbia	Due Ponti	115	17	5 ott.	20.—	90	75	4 giu.	2.20	51	23	18 giu.	14.30
„	Valsigiara	125	60	4 mag.	6.40	95	- 35	5 ott.	23.—	86	- 14	17 feb.	12.—
„	S. Salvatore	120	180	12 nov.	22.—	105	122	6 ott.	3.—	95	270	4 giu.	8.20
Taro	Piane Carniglia	110	96	5 ott.	24.—	58	70	1 giu.	14.—	54	52	2 lug.	9.30
„	S. Quirico	295	260	17 gen.	24.—	240	360	23 mar.	18.—	214	236	4 giu.	19.—
Parma	Ponte Verdi	100	- 102	13 nov.	6.30	94	- 172	6 ott.	18.—	56	- 6	2 feb.	11.30
Enza	Verlano	104	132	13 nov.	3.30	72	99	6 ott.	6.30	48	124	7 nov.	21.—
„	Sorbolo	200	200	18 gen.	1.30	135	400	4 gen.	5.30	120	490	21 gen.	7.30
Crostolo	S. Claudio	210	60	10 mag.	15.—	207	47	22 mag.	22.—	110	48	7 mag.	16.—
Secchia	Ponte Bacchello	172	212	27 feb.	24.—	162	290	5 mar.	21.30	92	356	16 apr.	19.—
Panaro	Bomporto	132	76	6 ott.	23.—	108	312	16 apr.	21.30	88	352	28 feb.	1.—
Po	Carmagnola	20	225	5 mar.	6.—	18	222	10 mag.	5.—	15	250	22 mag.	13.—
„	Meirano	20	120	9 apr.	10.—	20	212	4 giu.	1.—	20	232	4 giu.	2.—
„	Torino	28	120	1 lug.	14.—	18	140	9 apr.	13.—	17	168	8 mag.	15.—
„	Crescentino	20	205	17 set.	4.—	18	247	26 mar.	10.—	18	230	4 apr.	22.—
„	Valenza	22	196	17 set.	11.20	13	143	4 mar.	14.—	13	150	26 mar.	14.—
„	Becca	15	205	4 mar.	22.—	13	320	4 giu.	16.—	11	250	26 mar.	17.—
„	Piacenza	25	305	17 set.	22.30	17	357	26 mar.	17.—	16	377	4 mar.	9.—
„	Cremona	14	0	18 set.	3.—	13	83	5 mar.	14.—	10	135	27 mar.	11.—
„	Casalmaggiore	10	195	18 set.	17.—	9	217	5 mar.	12.—	5	392	5 giu.	21.—
„	Roncocorrente	18	422	17 apr.	6.—	15	205	18 set.	23.—	12	368	6 mar.	6.—
„	Revere	12	380	6 mar.	8.30	10	226	19 set.	8.—	5	596	6 giu.	17.—
„	Pontelagoscuro	10	- 30	6 mar.	18.—	9	20	17 apr.	1.—	5	185	7 giu.	9.—

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	Preore	25	75	17 set.	14.—	20	97	11 ago.	21.—	19	114	16 giu-	13.30
Chiese	Gavardo	63	121	16 apr.	18.—	58	90	4 giu.	5.—	53	71	22 gen.	17.—
OglioSuperiore	Capo di Ponte	28	108	23 giu.	16.—	27	46	20 set.	6.—	25	65	16 apr.	19.—
„ „	Darfo	34	105	23 ago.	21.—	27	115	16 apr.	18.—	25	105	18 set.	4.—
Oglio Inferiore	Capriolo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ „	Castelvisconti	77	158	29 mag.	21.30	40	120	18 gen.	1.—	35	201	16 apr.	18.—
Serio	Cene	53	33	4 giu.	3.—	58	33	1 lug.	18.—	48	- 7	22 ago.	24.—
AddaSuperiore	Tirano	61	34	23 giu.	16.—	28	11	12 ago.	2.—	—	—	—	—
„ „	Fuentes	43	159	11 ago.	22.—	34	226	1 lug.	23.—	30	197	28 ago.	17.—
Lago di Como	Malpensata	12	202	2 lug.	10.—	11	287	11 lug.	17.—	8	174	4 giu.	3.—
Adda Inferiore	Cornate d'Adda	14	90	16 apr.	14.—	12	61	26 mar.	15.—	10	168	4 giu.	12.—
„ „	Pizzighettone	46	126	27 mar.	6.—	35	196	17 apr.	12.—	35	242	5 giu.	4.—
Lambro	Caslino	50	60	4 giu.	3.—	36	49	11 lug.	20.—	35	21	13 nov.	8.—
„	Biassono	59	34	23 giu.	18.—	54	110	16 apr.	20.—	52	46	2 lug.	12.—
L. Lugano	Porlezza	14	159	4 giu.	1.—	10	198	16 apr.	21.—	7	138	11 lug.	15.—
Toce	Candoglia	75	122	16 set.	22.30	55	115	26 set.	16.—	52	145	3 giu.	22.30
TicinoInferiore	Sesto Calende	16	158	3 lug.	2.30	16	82	17 set.	6.—	15	163	3 giu.	24.—
„ „	Pavia	84	151	4 giu.	19.30	82	08	5 mar.	0.30	64	80	26 mar.	19.—
Mastallone	Ponte Folle	166	94	6 lug.	18.—	102	162	16 set.	21.—	62	56	15 set.	24.—
Sesia	Ponte Aranco	104	116	16 set.	23.—	86	58	1 lug.	16.—	77	60	11 lug.	16.—
Dora Baltea	Ponte Baio	155	126	9 ago.	2.—	55	100	16 set.	18.—	34	126	20 set.	12.—
Orco	Pont Canavese	83	217	20 set.	9.—	47	185	16 set.	20.—	27	193	26 mar.	6.—
Stura di Lanzo	Lanzo	42	20	10 dic.	13.—	39	53	20 set.	10.—	36	52	25 mar.	23.—
Tanaro	Nucetto	213	102	16 giu.	23.—	161	47	12 nov.	23.—	73	117	25 mar.	20.—
„	Clavesana	173	207	10 mag.	6.—	123	37	13 nov.	3.—	100	170	29 apr.	13.—
„	Alessandria	67	75	26 mar.	11.—	58	52	29 apr.	12.—	54	108	10 mag.	18.—
„	Bassignana	212	70	4 mar.	15.—	200	72	23 mar.	4.—	154	126	4 giu.	7.—
Scrivia	Isola del Cantone	225	80	12 nov.	18.30	135	88	23 mar.	2.—	123	120	17 feb.	8.—
„	Serravalle	128	100	12 nov.	19.—	60	130	4 giu.	3.—	56	135	2 feb.	5.—
„ (Borbera)	Pertuso	115	70	12 nov.	18.—	100	75	23 mar.	2.—	70	62	17 feb.	8.—
Trebbia	Due Ponti	128	37	3 giu.	20.30	100	40	12 nov.	14.—	90	50	17 feb.	6.—
„	Valsigiara	170	20	12 nov.	20.—	100	10	7 gen.	11.30	92	- 2	15 apr.	12.30
„	S. Salvatore	220	180	12 nov.	22.—	193	172	4 giu.	4.20	178	175	17 gen.	15.—
Taro	Piane Carniglia	130	30	5 ott.	20.—	127	65	23 mar.	5.—	86	118	7 gen.	15.—
„	S. Quirico	410	410	16 apr.	16.—	380	220	23 mar.	10.—	344	236	17 gen.	21.—
Parma	Ponte Verdi	158	- 150	18 nov.	3.—	110	- 172	6 ott.	16.—	104	- 56	23 mar.	15.—
Enza	Verlano	114	151	16 apr.	11.30	91	98	6 ott.	5.—	86	196	22 gen.	15.—
„	Sorbolo	554	370	16 apr.	14.—	444	256	20 gen.	5.—	384	320	4 gen.	4.—
Crostolo	S. Claudio	234	56	10 mag.	11.—	77	60	10 dic.	15.—	59	50	27 feb.	19.—
Secchia	Ponte Bacchello	340	278	16 apr.	18.—	236	198	27 feb.	22.—	234	284	5 mar.	20.—
Panaro	Bomporto	466	6	6 ott.	22.—	322	190	27 feb.	22.—	320	264	16 apr.	20.—
Po	Carmagnola	85	125	28 apr.	18.—	85	205	10 mag.	4.—	75	203	5 mar.	4.—
„	Meirano	88	120	9 apr.	10.—	88	198	4 giu.	0.—	82	96	2 gen.	0.—
„	Torino	70	115	26 mar.	5.—	68	130	9 apr.	12.—	62	190	4 giu.	0.—
„	Crescentino	90	200	26 mar.	7.—	82	195	17 set.	3.—	78	130	11 dic.	1.—
„	Valenza	76	196	17 set.	11.20	64	180	4 mar.	13.—	62	194	26 mar.	18.—
„	Becca	79	190	4 mar.	21.—	71	300	4 giu.	14.30	64	208	26 mar.	18.—
„	Piacenza	105	250	17 set.	19.—	82	362	5 mar.	8.—	71	357	26 mar.	17.—
„	Cremona	69	60	5 mar.	12.—	68	- 32	18 set.	0.—	45	120	27 mar.	3.—
„	Casalmaggiore	55	195	18 set.	17.—	52	208	5 mar.	11.—	24	392	5 giu.	21.—
„	Roncocorrente	78	386	17 apr.	3.—	68	342	6 mar.	4.—	67	185	18 mar.	21.—
„	Revere	70	380	6 mar.	8.30	63	207	19 set.	6.—	26	596	6 giu.	17.—
„	Pontelagoscuro	58	- 60	6 mar.	15.—	50	20	17 apr.	1.—	28	171	7 giu.	6.—

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	Preore	31	67	17 set.	8.—	25	82	16 apr.	10.—	23	112	16 giu.	12.—
Chiese	Gavardo	92	73	16 apr.	18.—	71	87	4 giu.	2.—	58	22	10 dic.	18.—
OglioSuperiore	Capo di Ponte	30	105	23 giu.	14.—	30	60	16 apr.	14.—	28	45	20 set.	5.—
„ „	Darfo	38	112	16 apr.	14.—	36	102	23 ago.	18.—	32	92	18 set.	0.—
Oglio Inferiore	Capriolo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ „	Castelvisconti	102	144	29 mag.	18.—	68	201	16 apr.	18.—	50	116	17 gen.	22.—
Serio	Cene	66	28	4 giu.	1.—	51	29	1 lug.	16.—	58	- 13	12 nov.	24.—
AddaSuperiore	Tirano	66	34	23 giu.	16.—	29	10	11 ago.	20.—	—	—	—	—
„ „	Fuentes	50	158	11 ago.	20.—	46	218	1 lug.	20.—	40	203	29 giu.	22.—
Lago di Como	Malpensata	18	198	2 lug.	7.—	18	230	11 lug.	11.—	17	140	30 mag.	12.—
Adda Inferiore	Cornate d'Adda	19	159	4 giu.	5.30	18	61	26 mar.	16.—	17	90	16 apr.	14.—
„ „	Pizzighettone	82	90	27 mar.	0.—	66	242	5 giu.	4.—	60	196	17 apr.	12.—
Lambro	Caslino	65	55	3 giu.	28.—	37	67	10 apr.	14.—	35	49	11 lug.	20.—
„	Biassono	87	89	10 apr.	16.—	80	82	4 giu.	22.30	76	84	26 mar.	14.—
L. Lugano	Porlezza	25	158	4 giu.	1.—	16	138	16 apr.	21.—	12	88	26 mar.	11.—
Toce	Candoglia	125	107	16 set.	20.—	71	132	3 giu.	19.—	61	138	30 mag.	14.—
TicinoInferiore	Sesto Calende	27	28	17 set.	3.—	26	154	1 lug.	24.—	25	163	3 giu.	24.—
„ „	Pavia	128	118	4 giu.	15.30	123	- 29	4 mar.	19.—	118	26	26 mar.	13.30
Mastallone	Ponte Folle	167	93	6 lug.	12.—	125	138	16 set.	15.—	68	56	15 set.	20.—
Sesia	Ponte Aranco	138	82	16 set.	16.—	94	50	1 lug.	10.—	—	—	—	—
Dora Baltea	Ponte Baio	192	94	8 ago.	20.—	70	102	16 set.	20.—	55	126	20 set.	11.—
Orco	Pont Canavese	87	218	20 set.	3.—	75	182	16 set.	19.—	45	175	25 mar.	24.—
Stura di Lanzo	Lanzo	61	52	25 mar.	23.—	57	5	10 dic.	7.—	50	48	16 set.	21.—
Tanaro	Nucetto	218	97	16 giu.	17.—	163	45	12 nov.	17.—	114	124	25 mar.	20.—
„	Clavesana	215	150	9 mag.	23.—	134	108	25 mar.	18.—	130	80	12 nov.	21.—
„	Alessandria	92	108	10 mag.	18.—	89	94	26 mar.	18.—	84	52	29 apr.	12.—
„	Bassignana	276	6	4 mar.	9.—	246	150	26 mar.	3.—	198	126	4 giu.	7.—
Scrivia	Isola del Cantone	238	67	12 nov.	12.30	145	98	17 feb.	2.—	142	81	22 mar.	20.—
„	Serravalle	134	94	12 nov.	13.—	80	127	17 feb.	3.—	89	110	3 giu.	21.—
„ (Borbera)	Pertuso	67	78	15 apr.	9.—	42	65	2 nov.	3.—	36	56	17 set.	0.—
Trebbia	Due Ponti	152	33	12 nov.	12.—	100	55	7 gen.	6.—	90	30	17 gen.	4.—
„	Valsigiara	228	- 38	12 nov.	14.—	135	- 3	7 gen.	7.30	116	- 11	15 apr.	8.—
„	S. Salvatore	250	150	12 nov.	16.—	167	155	23 mar.	1.—	148	195	7 gen.	12.—
Taro	Piane Carniglia	140	56	22 mar.	23.30	102	97	7 gen.	9.—	88	76	19 gen.	10.—
„	S. Quirico	520	350	16 apr.	12.—	435	320	20 gen.	4.—	432	208	23 mar.	9.—
Parma	Ponte Verdi	182	- 152	13 nov.	1.—	124	- 172	6 ott.	18.—	100	- 62	23 mar.	9.—
Enza	Verlano	120	150	16 apr.	8.—	110	128	12 nov.	17.—	102	87	5 ott.	23.—
„	Sorbolo	704	316	16 apr.	12.—	584	256	20 gen.	5.—	438	272	3 gen.	23.—
Crostolo	S. Claudio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchia	Ponte Bacchello	390	228	16 apr.	12.—	260	408	6 mar.	14.—	250	268	5 mar.	14.—
Panaro	Bomporto	548	6	6 ott.	22.—	402	146	27 feb.	18.—	371	247	16 apr.	18.—
Po	Carmagnola	165	205	10 mag.	4.—	150	125	28 apr.	18.—	118	232	22 mag.	11.—
„	Meirano	136	110	9 apr.	9.—	134	182	3 giu.	22.—	130	100	28 apr.	18.—
„	Torino	110	125	28 apr.	22.—	105	177	22 mag.	11.—	94	188	5 mar.	2.—
„	Crescentino	143	200	26 mar.	7.—	120	162	16 set.	22.—	117	100	10 dic.	20.—
„	Valenza	122	196	17 set.	11.20	111	184	26 mar.	17.20	106	130	4 mar.	13.—
„	Becca	127	190	4 mar.	21.—	125	275	4 giu.	12.—	124	208	26 mar.	13.—
„	Piacenza	172	250	17 set.	19.—	147	334	5 mar.	6.—	115	357	26 mar.	17.—
„	Cremona	132	- 32	18 set.	0.—	120	42	5 mar.	10.—	85	120	27 mar.	3.—
„	Casalmaggiore	98	208	5 mar.	11.—	97	195	18 set.	17.—	47	380	5 giu.	18.—
„	Roncocorrente	124	156	18 set.	18.—	120	326	6 mar.	2.—	119	386	17 apr.	3.—
„	Revere	125	355	6 mar.	0.—	116	181	19 set.	3.—	52	596	6 giu.	17.—
„	Pontelagoscuro	111	- 60	6 mar.	15.—	90	20	17 apr.	1.—	51	153	7 giu.	1.—

SARCA VAL GENOVA

S. Stefano

intervalli da cm.	intervalli a cm.	frequenze giorni	durate giorni
0	9	31	366
10	19	120	335
20	29	31	215
30	39	25	184
40	49	24	159
50	59	28	135
60	69	44	107
70	79	25	63
80	89	21	38
90	99	12	17
100	109	5	5

SARCA DI CAMPIGLIO

P. Plaza

intervalli da cm.	intervalli a cm.	frequenze giorni	durate giorni
10	19	126	366
20	29	39	240
30	39	70	201
40	49	23	131
50	59	37	108
60	69	30	71
70	79	41	41

LAGO DI GARDA

Riva

intervalli da cm.	intervalli a cm.	frequenze giorni	durate giorni
30	39	7	366
40	49	20	359
50	59	20	339
60	69	17	319
70	79	11	302
80	89	13	291
90	99	7	278
100	109	7	271
110	119	59	264
120	129	78	205
130	139	24	127
140	149	26	103
150	159	31	77
160	169	46	46

Torri

intervalli da cm.	intervalli a cm.	frequenze giorni	durate giorni
30	39	16	366
40	49	18	350
50	59	22	332
60	69	12	310
70	79	12	298
80	89	7	286
90	99	9	279
100	109	19	270
110	119	42	251
120	129	80	209
130	139	21	129
140	149	36	108
150	159	45	73
160	169	28	28

CHIESE

Cimego

intervalli da cm.	intervalli a cm.	frequenze giorni	durate giorni
85	89	13	366
90	94	55	353
95	99	55	298
100	104	59	243
105	109	20	184
110	114	28	164
115	119	29	136
120	124	19	107
125	129	15	88
130	134	27	73
135	139	14	46
140	144	15	32
145	149	15	17
150	154	2	2

Gavardo

intervalli da cm.	intervalli a cm.	frequenze giorni	durate giorni
0	9	4	366
10	19	68	362
20	29	13	294
30	39	18	281
40	49	21	263
50	59	76	242
60	69	46	166
70	79	28	120
80	89	41	92
90	99	31	51
100	109	10	20
110	119	5	10
120	129	3	5
130	139	—	2
140	149	1	2
150	159	1	1

OGLIO SUPERIORE

Darfo

intervalli da cm.	intervalli a cm.	frequenze giorni	durate giorni
70	79	17	366
80	89	119	348
90	99	55	229
100	109	48	174
110	119	33	126
120	129	21	93
130	139	26	72
140	149	28	46
150	159	13	18
160	169	5	5

LAGO D'ISEO

Pisogne

intervalli da cm.	intervalli a cm.	frequenze giorni	durate giorni
— 10	— 1	13	366
0	9	27	353
10	19	63	326
20	29	10	263
30	39	2	253
40	49	3	251
50	59	3	248
60	69	2	245
70	79	9	243
80	89	28	234
90	99	35	206
100	109	54	171
110	119	59	117
120	129	30	58
130	139	28	28

Sarnico

intervalli da cm.	intervalli a cm.	frequenze giorni	durate giorni
— 30	— 21	17	366
— 20	— 11	28	349
— 10	— 1	64	321
0	9	3	257
10	19	3	254
20	29	4	251
30	39	3	247
40	49	5	244
50	59	14	239
60	69	26	225
70	79	51	199
80	89	44	148
90	99	52	104
100	109	50	52
110	119	2	2

OGLIO SUPERIORE

Castelvisconti

intervalli da cm.	intervalli a cm.	frequenze giorni	durate giorni
50	59	50	366
60	69	70	316
70	79	17	246
80	89	11	229
90	99	26	218
100	109	23	192
110	119	14	169
120	129	5	155
130	139	15	150
140	149	20	135
150	159	19	115
160	169	17	96
170	179	11	79
180	189	16	68
190	199	10	52
200	209	6	42
210	219	16	36
220	229	6	20
230	239	3	14
240	249	1	11
250	259	5	10
260	269	2	5
270	279	1	3
280	289	—	2
290	299	2	2

Marcaria

intervalli da cm.	intervalli a cm.	frequenze giorni	durate giorni
20	39	10	366
40	59	22	356
60	79	19	334
80	99	10	315
100	119	69	305
120	139	35	236
140	159	13	201
160	179	19	188
180	199	22	169
200	219	18	147
220	239	22	129
240	259	21	107
260	279	29	86
280	299	20	57
300	319	12	37
320	339	10	25
340	359	4	15
360	379	3	11
380	399	2	8
400	419	3	6
420	439	—	3
440	459	—	3
460	479	2	3
480	499	—	1
500	519	—	1
520	539	1	1

SERIO

Ponte Cene

intervalli da cm.	intervalli a cm.	frequenze giorni	durate giorni
— 20	— 16	9	366
— 15	— 11	33	357
— 10	— 6	34	324
— 5	— 1	49	290
0	4	23	241
5	9	43	218
10	14	44	175
15	19	21	131
20	24	29	110
25	29	36	81
30	34	22	45
35	39	10	23
40	44	4	13
45	49	3	9
50	54	1	6
55	59	1	5
60	64	1	4
65	69	1	3
70	74	1	2
75	79	—	1
80	84	1	1

BREMBO

Ponte Briolo

intervalli da cm.	intervalli a cm.	frequenze giorni	durate giorni
100	119	31	366
120	139	43	335
140	159	61	292
160	179	57	231
180	199	75	174
200	219	33	99
220	239	27	66
240	259	19	39
260	279	3	20
280	299	11	17
300	319	—	6
320	339	4	6
340	359	—	2
360	379	2	2

LAGO DI COMO

Colico

intervalli da cm.	intervalli a cm.	frequenze giorni	durate giorni
0	19	110	366
20	39	45	256
40	59	42	211
60	79	41	169
80	99	31	128
100	119	18	97
120	139	18	79
140	159	16	61
160	179	17	45
180	199	10	28
200	219	10	18
220	239	6	8
240	259	2	2

Como

intervalli da cm.	intervalli a cm.	frequenze giorni	durate giorni
— 20	— 1	51	366
0	19	44	315
20	39	53	271
40	59	45	218
60	79	49	173
80	99	28	124
100	119	17	96
120	139	17	79
140	159	15	62
160	179	18	47
180	199	10	29
200	219	10	19
220	239	6	9
240	259	3	3

Malpensata

intervalli da cm.	intervalli a cm.	frequenze giorni	durate giorni
— 20	— 1	51	366
0	19	45	315
20	39	55	270
40	59	35	215
60	79	49	180
80	99	34	131
100	119	17	97
120	139	16	80
140	159	14	64
160	179	16	50
180	199	15	34
200	219	8	19
220	239	8	11
240	259	3	3

ADDA INFERIORE

Lodi

intervalli da cm.	intervalli a cm.	frequenze giorni	durate giorni
—160	—141	41	366
—140	—121	81	325
—120	—101	42	244
—100	— 81	32	202
— 80	— 61	29	170
— 60	— 41	24	141
— 40	— 21	28	117
— 20	— 1	23	89
0	19	16	66
20	39	18	50
40	59	8	32
60	79	11	24
80	99	7	13
100	119	3	6
120	139	3	3

Pizzighettone

intervalli da cm.	intervalli a cm.	frequenze giorni	durate giorni
— 40	— 21	19	366
— 20	— 1	49	347
0	19	43	298
20	39	36	255
40	59	47	219
60	79	29	172
80	99	31	143
100	119	31	112
120	139	26	81
140	159	16	55
160	179	9	39
180	199	15	30
200	219	9	15
220	239	1	6
240	259	3	5
260	279	1	2
280	299	1	1

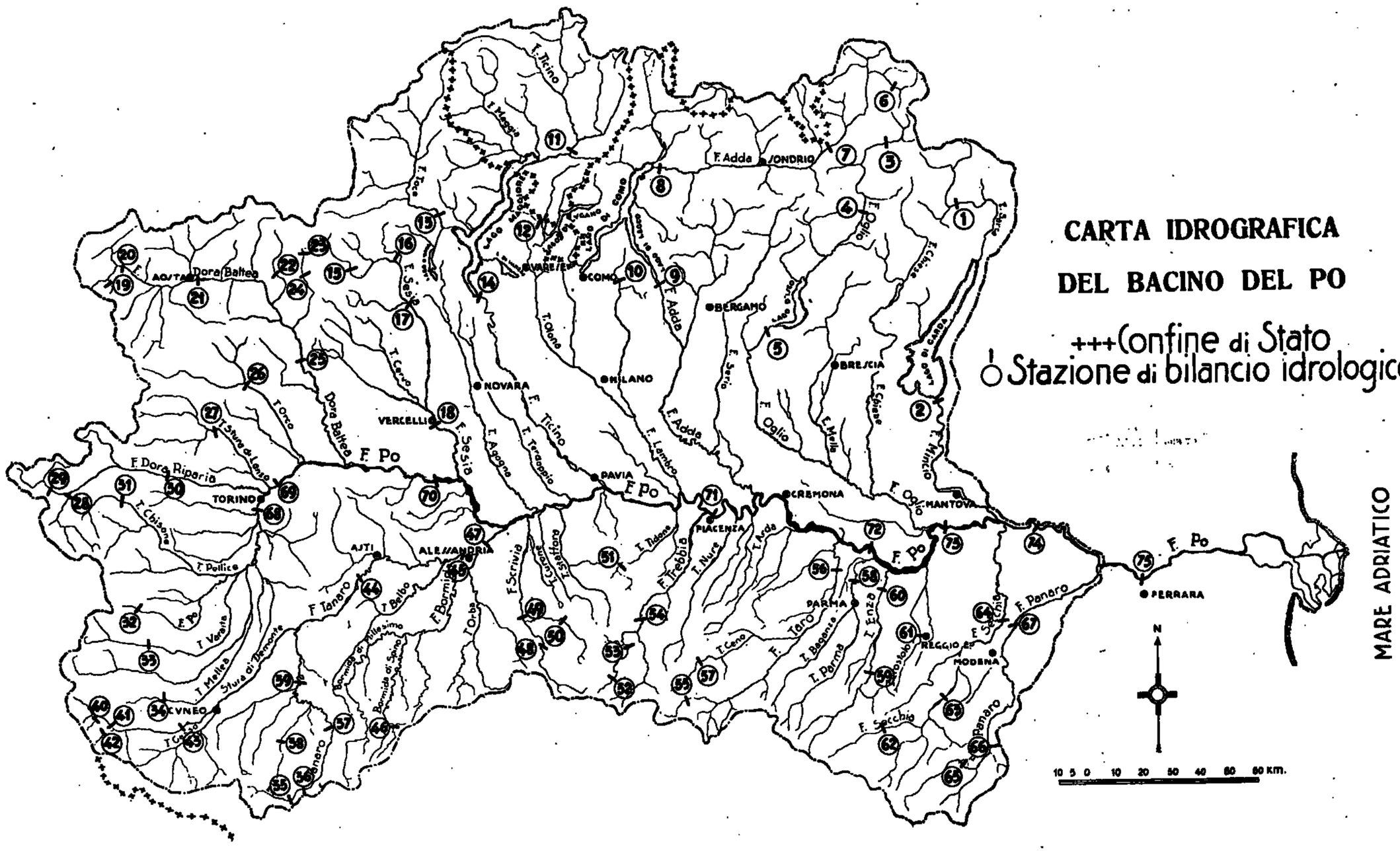
LAMBRO – Biassono				LAGO DI LUGANO – Porlezza				TOCE – Ponte Masone				LAGO D'ORTA – Omegna				LAGO MAGGIORE – Luino				TICINO INFERIORE – Pavia				TANARO – Bassignana				PARMA – Colorno				CROSTOLO – Ponte Portine			
intervalli		frequenze	durate	intervalli		frequenze	durate	intervalli		frequenze	durate	intervalli		frequenze	durate	intervalli		frequenze	durate	intervalli		frequenze	durate	intervalli		frequenze	durate	intervalli		frequenze	durate	intervalli		frequenze	durate
da cm.	a cm.	giorni	giorni	da cm.	a cm.	giorni	giorni	da cm.	a cm.	giorni	giorni	da cm.	a cm.	giorni	giorni	da cm.	a cm.	giorni	giorni	da cm.	a cm.	giorni	giorni	da cm.	a cm.	giorni	giorni	da cm.	a cm.	giorni	giorni	da cm.	a cm.	giorni	giorni
10	14	1	366	20	29	6	366	10	19	2	366	65	69	3	366	— 60	— 41	10	366	—160	—141	20	366	— 22	— 21	4	366	60	79	27	366	0	19	82	366
15	19	17	365	30	39	71	360	20	29	60	364	70	74	36	363	— 40	— 21	62	356	—140	—121	40	346	— 20	— 1	78	362	80	99	80	339	20	39	54	284
20	24	58	348	40	49	29	289	30	39	41	304	75	79	43	327	— 20	— 1	37	294	—120	—101	28	306	0	19	48	284	100	119	18	259	40	59	33	230
25	29	46	290	50	59	15	260	40	49	29	263	80	84	7	284	0	19	54	257	—100	— 81	22	278	20	39	32	236	120	139	19	241	60	79	41	197
30	34	26	244	60	69	43	245	50	59	17	234	85	89	9	277	20	39	27	207	— 80	— 61	24	256	40	59	30	204	140	159	17	222	80	99	36	156
35	39	16	218	70	79	31	202	60	69	18	217	90	94	6	268	40	59	23	176	— 60	41	19	232	60	79	26	174	160	179	14	205	100	119	34	120
40	44	30	202	80	89	16	171	70	79	21	199	95	99	9	262	60	79	39	153	— 40	— 21	27	213	80	99	22	148	180	199	19	191	120	139	23	86
45	49	33	172	90	99	26	155	80	89	42	178	100	104	8	253	80	99	30	114	— 20	— 1	26	186	100	119	35	126	200	219	14	172	140	159	14	63
50	54	18	139	100	109	31	129	90	99	14	136	105	109	22	245	100	119	22	84	0	19	12	161	120	139	36	91	220	239	40	158	160	179	9	49
55	59	28	121	110	119	30	98	100	109	8	122	110	114	28	223	120	139	30	62	20	39	17	149	140	159	25	55	240	259	40	118	180	199	11	40
60	64	22	93	120	129	18	68	110	119	15	114	115	119	77	195	140	159	15	32	40	59	27	132	160	179	9	30	260	279	25	78	200	219	7	29
65	69	28	71	130	139	11	50	120	129	15	99	120	124	57	118	160	179	9	17	60	79	22	105	180	199	2	21	280	299	17	53	220	239	7	22
70	74	9	43	140	149	12	39	130	139	22	84	125	129	28	61	180	199	5	8	80	99	31	83	200	249	9	19	300	319	8	36	240	259	6	15
75	79	13	39	150	159	10	27	140	149	17	62	130	134	16	33	200	219	3	3	100	119	22	52	250	299	4	10	320	339	6	28	260	279	3	9
80	84	5	26	160	169	9	17	150	159	13	45	135	139	10	17					120	139	13	30	300	335	6	6	340	359	3	22	280	299	2	6
85	89	5	21	170	179	1	8	160	169	7	32	140	144	6	7					140	159	9	17					360	379	5	19	300	319	2	4
90	99	0	16	180	189	2	7	170	179	8	25	145	149	1	1					160	179	4	8					380	399	6	14	320	339	—	2
100	109	1	10	190	199	2	5	180	189	11	17									180	199	1	4					400	419	1	8	340	359	—	2
110	119	4	9	200	209	3	3	190	199	4	6									200	219	1	3					420	439	2	7	360	379	—	2
120	129	2	5					200	209	2	2									220	239	—	2					440	459	1	5	380	399	1	2
130	139	1	3																	240	259	1	2					460	479	—	4	400	419	—	1
140	149	—	2																	260	279	1	1					480	499	1	4	420	439	—	1
150	159	1	2																									500	519	1	3	440	459	—	1
160	169	—	1																									520	539	—	2	460	479	—	1
170	179	—	1																									540	559	1	2	480	499	1	1
180	189	1	1																									560	579	1	1				

PO

Ponte di Carmagnola				Torino				Crescentino				Valenza				Gerola				Becca				Cremona				Corbola				Molo Farsetti			
14	19	25	366	28	29	5	366	58	59	1	366	0	19	1	366	—140	—121	1	366	— 40	— 21	9	366	—180	—161	11	366	100	119	49	366	80	99	13	366
20	29	29	341	30	39	27	361	60	69	9	365	20	39	62	365	—120	—101	63	365	— 20	— 1	36	357	—160	—141	22	355	120	139	84	317	100	119	77	353
30	39	66	312	40	59	111	334	70	79	17	356	40	59	77	303	—100	— 81	49	302	0	19	33	321	—140	—121	28	333	140	159	20	283	120	139	27	276
40	49	56	246	60	79	81	223	80	89	40	339	60	79	52	226	— 80	— 61	26	253	20	39	20	288	—120	—101	26	305	160	179	14	263	140	159	26	249
50	69	49	190	80	99	34	142	90	99	28	299	80	99	27	174	— 60	— 41	16	227	40	59	14	268	—100	— 81	19	279	180	199	17	249	160	179	22	223
70	89	21	141	100	119	41	108	100	119	64	276	100	119	19	147	— 40	— 21	24	211	60	79	16	254	— 80	— 61	31	260	200	219	10	233	180	199	21	201
90	109	25	120	120	139	23	67	120	139	44	212	120	139	39	128	— 20	— 1	37	187	80	99	9	238	— 60	— 41	12	239	220	239	14	222	200	219	17	180
110	129	13	95	140	159	6	44	140	159	12	168	140	159	28	89	0	19	16	150	100	119	8	229	— 40	— 21	9	227	240	259	8	208	220	239	31	163
130	149	12	82	160	179	17	38	160	179	18	156	160	179	34	61	20	39	26	134	120	139	18	221	— 20	— 1	18	218	260	279	12	200	240	259	31	132
150	169	15	70	180	199	7	21	180	199	19	138	180	199	11	27	40	59	36	108	140	159	26	203	0	19	25	200	280	299	15	188	260	279	39	101
170	189	16	55	200	219	2	14	200	219	16	119	200	219	5	16	60	79	25	72	160	179	28	177	20	39	18	175	300	319	14	178	280	299	25	62
190	209	9	39	220	239	4	12	220	239	31	103	220	239	3	11	80	99	18	47	180	199	13	149	40	59	20	157	320	339	19	159	300	319	17	87
210	249	15	30	240	259	3	8	240	259	26	72	240	259	—	8	100	119	8	39	200	219	16	136	60	79	17	137	340	359	24	140	320	339	12	20
250	299	9	15	260	279	1	5	260	279	26	46	260	279	6	8	120	139	5	21	220	239	18	120	80	99	31	120	360	379	26	116	340	359	6	8
300	349	3	6	280	299	—	4	280	299	13	20	280	299	1	2	140	159	3	16	240	259	40	102	100	119	32	89	380	399	25	90	360	379	2	2
350	391	3	3	300	349	3	4	300	349	5	7	300	319	—	1	160	179	3	13	260	279	24	62	120	139	19	57	400	419	19	65				
				350	378	1	1	350	389	2	2	320	339	1	1	180	199	4	10	280	299	14	38	140	159	9	38	420	439	15	46				
																200	219	1	6	300	319	4	24	160	179	9	29	440	459	7	31				
																220	239	1	5	320	339	7	20	180	199	6	20	460	479	10	24				
																240	259	1	4	340	359	3	18	200	219	3	14	480	499	5	14				
																260	279	1	3	360	379	1	10	220	239	7	11	500	519	7	9				
																280	299	1	2	380	399	3	9	240	259	1	4	520	539	—	2				
																300	319	1	1	400	419	2	6	260	279	1	3	540	559	2	2				
																				420	439	—	4	280	299	—	2								
																				440	459	3	4	300	319	2	2								
																				460	479	—	1												
																				480	499	—	1												
																				500	519	1	1												

Afflussi meteorici mensili e annui — Anno 1936 — 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.
SARCA	Sarca a Torbole	58.800	56.4	39.800	41.8	47.800	50.2	56.700	59.5	45.900	48.2	42.400	44.5	22.500	23.6	20.800	21.8	26.300	27.6	10.100	10.6	32.600	34.2	23.900	25.0	35.200	37.0
OGLIO	Mella a Collebeato	22.500	55.8	16.500	40.6	16.300	39.1	35.400	87.1	30.600	75.4	18.400	45.2	7.150	17.6	8.760	21.6	11.500	28.8	7.100	17.5	9.970	24.5	6.110	15.0	15.900	13.9
ADDA	Brembo a P. Briolo	32.800	48.2	27.100	36.2	32.600	43.6	53.800	71.8	61.200	81.7	53.400	71.3	39.000	52.0	21.800	29.1	32.500	43.300	8.520	11.4	26.400	35.2	12.700	17.0	33.400	44.7
	Serio a Cene	25.900	58.9	16.700	38.1	18.200	41.4	29.900	68.0	33.600	76.4	29.600	67.2	24.900	56.7	16.000	36.4	19.900	45.1	6.040	11.5	18.800	42.7	8.390	19.1	20.600	46.8
STAFFORA	Staffora a confl. Ardivestra	12.700	47.6	10.500	39.3	19.000	71.2	15.200	56.9	19.100	71.5	12.100	45.3	2.640	9.9	6.490	24.3	10.100	37.8	5.110	19.1	7.810	29.3	2.800	10.5	10.300	38.6
TREBBIA	Boreca a diga Zerba	4.480	101.8	2.600	59.1	4.490	102.0	4.720	107.3	4.590	104.3	3.180	72.3	0.263	6.0	0.940	21.4	2.110	48.0	0.644	14.6	2.470	56.1	0.483	11.0	2.570	58.4
	Aveto a diga Boschi	32.000	177.8	19.900	110.5	18.200	101.1	21.600	120.0	15.500	86.1	11.800	65.5	3.140	17.4	2.790	15.5	7.170	39.8	6.720	37.3	13.800	76.7	4.310	23.9	13.000	72.4
	Trebbia al ponte di Scrivellano	97.000	104.8	66.600	71.5	78.000	83.8	82.900	89.0	71.500	76.8	52.300	56.2	12.300	13.2	20.400	21.9	41.400	44.5	24.400	26.2	46.200	49.6	16.500	17.7	50.700	54.5
NURE	Nure al ponte di Bettola	19.800	76.1	11.500	44.2	19.100	73.5	16.600	63.8	17.200	66.1	10.700	41.1	3.480	13.4	5.070	19.5	12.900	49.6	6.940	26.7	6.560	25.2	3.640	14.0	11.100	42.7
ARDA	Arda al ponte di Castellarquato	7.310	64.7	5.050	44.7	8.240	72.9	6.900	61.6	7.470	66.1	3.690	32.6	2.220	19.6	1.020	9.0	6.830	60.4	3.340	29.5	2.320	20.5	2.010	17.8	4.700	41.6
TARO	Taro a Ostia	61.100	149.8	33.300	81.6	34.300	84.1	45.500	111.5	28.100	68.9	25.400	62.3	7.800	19.1	4.920	12.0	18.500	45.3	16.900	41.4	17.800	43.6	6.970	17.1	25.000	61.3
	Taro a Fornovo	84.900	126.7	47.100	70.3	53.900	80.4	68.500	102.2	42.500	63.4	40.400	60.3	10.400	15.5	7.780	11.6	31.500	47.0	27.900	41.6	27.100	40.4	11.800	17.6	37.700	56.3
	Ceno a Diga Pione	27.900	242.6	10.100	87.8	9.190	79.9	13.400	116.5	7.070	61.5	7.250	63.0	1.720	15.0	1.530	13.3	6.860	59.7	4.850	42.2	5.050	43.9	1.550	13.5	7.030	61.1
	Ceno a Varsi	35.300	102.3	23.900	69.3	24.500	71.0	31.000	89.9	21.600	62.6	17.100	49.6	4.480	13.0	3.570	10.3	17.000	49.3	13.400	38.8	12.500	36.2	5.900	17.1	17.500	50.7
	Ceno a confl. Taro	49.100	91.4	34.900	65.0	37.800	70.4	44.200	82.3	30.900	57.5	23.400	43.6	6.930	12.9	5.480	10.2	26.600	49.5	21.000	39.1	16.700	31.1	9.910	18.5	25.500	47.500
PARMA	Parma a Capoponte	24.500	126.3	12.400	63.9	11.800	60.8	17.000	87.6	11.200	57.7	7.410	38.2	1.530	7.9	2.740	14.1	9.560	49.3	9.140	47.1	6.580	33.9	4.910	25.3	9.880	50.9
	Baganza al ponte di Calestano	8.920	90.1	6.190	62.5	6.360	64.2	7.520	76.0	6.180	61.9	4.400	44.4	1.020	10.3	1.480	14.9	5.100	51.5	3.890	39.3	3.220	32.5	2.310	23.3	4.700	47.5

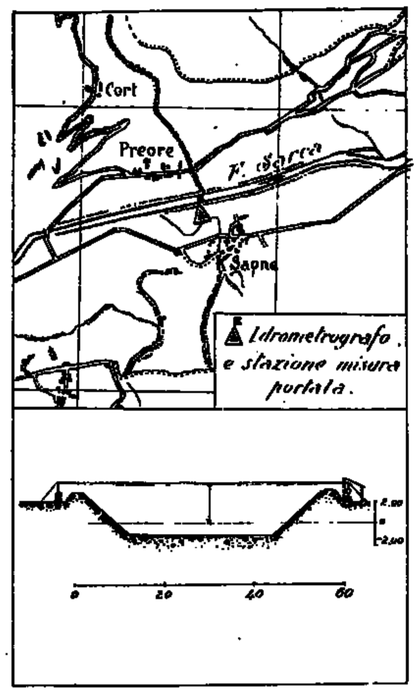

CARTA IDROGRAFICA
DEL BACINO DEL PO
+++Confine di Stato
Stazione di bilancio idrologico
MARE ADRIATICO
F. Po
F. Adda
F. Ticino
F. Oglio
F. Mincio
F. Panaro
F. Secchia
F. Taro
F. Trebbia
F. Sesia
F. Dora Riparia
Dora Baltea
AOSTA
TORINO
VERCELLI
NOVARA
COMO
VARESE
SONDRIO
BERGAMO
BRESCIA
MILANO
PAVIA
CREMONA
MANTOVA
PIACENZA
PARMA
REGGIO E.
MODENA
FERRARA
ALESSANDRIA
ASTI
CUNEO
LAGO MAGGIORE
LAGO DI COMO
LAGO DI GARDA
N
10 5 0 10 20 30 40 50 60 Km.

BILANCI IDROLOGICI

NOTA - A cagione delle vicende meteoriche dell'ultimo periodo dell'anno 1935 e dei primi mesi del 1936 i coefficienti di deflusso di questi mesi e dell'intero anno solare esposti nelle tabelle che seguono sono riusciti molto elevati.

L'analisi del fenomeno è sviluppata nel capitolo relativo alle caratteristiche generali e particolarità idrologiche dell'annata e nella tabella posta alla fine di questo sono indicati, per ciascuna stazione di bilancio, i coefficienti di deflusso calcolati, oltre che per l'anno solare, anche per l'anno idrologico (ottobre 1935 - settembre 1936).

1 -- SARCA a SAONE



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 502,4 di cui *Kmq.* 47,7 (9,5 %) di aree glaciali.
Distanza dalla foce nel Garda: *Km.* 40.
Sezione di misura con alveo sabbioso stabile (con soglia di fondo poco a valle).

b) Idrometro di stazione e di riferimento in sponda destra appena a monte della passerella di Saone.
Quota dello zero *m.* 492,80 sul *m. m.*
Idrometrografo sull'argine destro appena a monte della passerella di Saone.
Inizio delle osservazioni: 1933.
Massima piena: *m.* 2,79 (4-X-1935).
Massima magra: *m.* 0,49 (27 al 31-XII 1936) (-0,65 all'idrometro di Preore)

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 4,05 (*l/sec. Kmq.* 806) (4-X-1935).
Minima *mc/sec.* 4,98 (*l/sec. Kmq.* 9,9) (27 al 31-XII-1936)
Media annua del periodo 1933-1935 *mc/sec.* 25,8 (*l/sec. Kmq.* 51,4).
Inizio delle misure: 1924.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

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 1935	0.67	0.91	0.59	13.700	31.500	9.360	27.3	62.7	18.5	36.7	73	0.34
Gennaio 1936	0.66	0.79	0.61	13.200	21.700	10.300	26.3	43.2	20.5	35.4	70	0.37
Febbraio »	0.59	0.64	0.53	9.370	11.500	8.410	18.6	22.9	16.7	22.7	45	0.34
Marzo	0.72	0.87	0.58	17.300	29.700	8.860	34.4	59.1	17.6	46.1	92	0.50
Aprile »	0.87	1.02	0.77	29.200	36.200	20.300	58.1	72.1	40.4	75.7	151	0.82
Maggio »	1.06	1.18	0.88	49.900	63.700	30.600	99.3	126.8	60.9	133.6	266	1.47
Giugno »	1.11	**1.35**	0.88	**59.700**	**94.000**	30.600	**118.8**	**187.1**	60.9	154.7	308	1.82
Luglio »	**1.12**	1.35	0.92	59.200	91.000	34.300	117.8	181.1	68.3	**159.5**	**316**	3.67
Agosto »	0.87	1.04	0.80	29.200	48.400	17.500	58.1	96.3	34.8	78.2	156	2.56
Settembre »	0.77	0.98	0.65	21.000	34.800	12.600	42.0	68.8	25.1	54.4	108	1.35
Ottobre »	0.57	0.64	0.52	8.470	12.000	6.190	16.9	23.9	12.3	22.7	45	1.20
Novembre »	*0.52*	0.62	0.50	6.230	9.300	5.300	12.4	18.5	10.5	16.2	32	0.24
Dicembre »	0.53	0.56	*0.49*	*5.500*	7.970	*4.980*	*10.9*	15.9	*9.91*	*14.7*	*29*	0.27
Inverno	0.64	0.91	0.53	12.100	31.500	8.410	24.1	62.7	16.7	94.8	188	0.35
Primavera	0.88	1.18	0.58	32.100	63.700	8.860	63.9	126.8	17.6	255.4	509	0.93
Estate	1.03	1.35	0.80	49.400	94.000	17.500	98.3	187.1	34.8	391.5	780	2.47
Autunno	0.62	0.98	0.50	11.900	34.300	5.300	23.7	68.3	10.5	93.3	185	0.75

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *m.* 0,78
Portata media (modulo) *mc/sec.* 25,7 (*l/sec. Kmq.* 51,2)
» con durata di giorni 91 » 35,9 (» 71,5)
» » » 182 » 18,2 (» 36,2)
» » » 274 » 8,92 (» 17,8)

Deflusso *milioni mc.* 813
Altezza di deflusso *mm.* 1618
» afflusso meteor. » 1543
Perdita apparente » — 75
Coefficiente di deflusso 1,05

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.40	0.50	9	366
0.50	0.60	93	357
0.60	0.70	68	264
0.70	0.80	93	201
0.80	0.90	57	168
0.90	1.00	36	111
1.00	1.10	28	75
1.10	1.20	26	47
1.20	1.30	17	21
1.30	1.40	4	4

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	189	133	184	184	181	169	86	61	80	*35*	132	109	1543
normali (1933-1935)	*83*	123	110	137	196	185	115	182	103	230	221	155	1790
scost. dalle normali	+ 106	+ 10	+ 74	+ 47	— 15	+ 34	— 29	— 121	— 23	— 195	— 89	— 46	— 247

	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	761	868
Frazione della precipitazione annuale	49 %	48 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	0.66	0.59	0.72	0.87	1.06	1.11	**1.12**	0.87	0.77	0.57	*0.52*	0.53	0.78
normali (1933-1935)	0.55	*0.53*	0.58	0.75	1.00	**1.08**	1.04	0.91	0.79	0.82	0.76	0.65	0.79
scost. dalle normali	+ 0.11	+ 0.06	+ 0.14	+ 0.12	+ 0.06	+ 0.03	+ 0.08	— 0.04	— 0.02	— 0.25	— 0.24	— 0.12	— 0.01

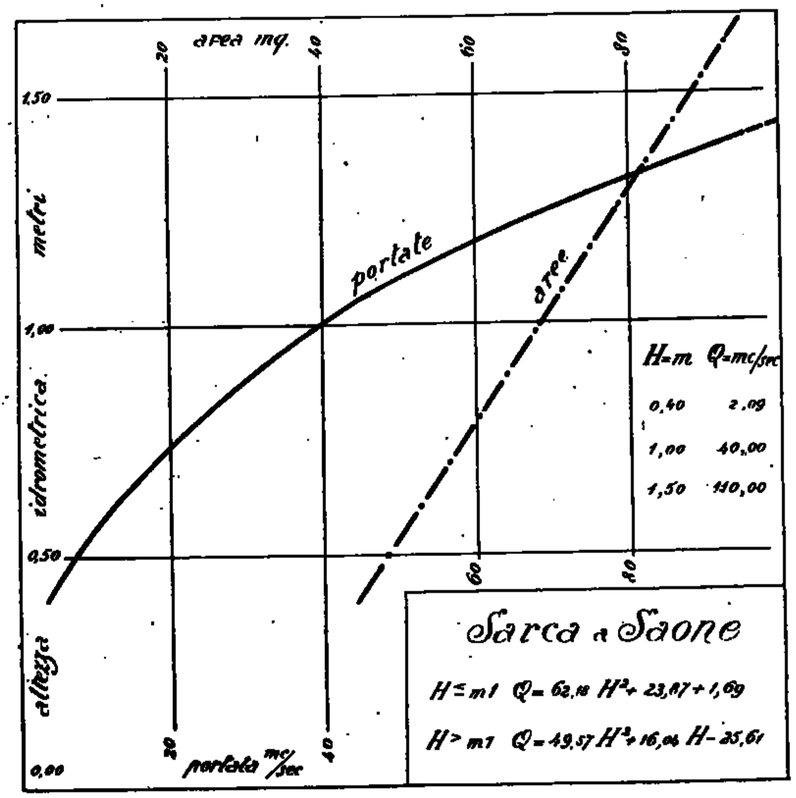
Altezza idrometrica massima: (2 luglio) ore 19 = *m.* 1,52
» » minima: (27 al 31 dicembre) » — = » 0,49

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	13.2	9.37	17.3	29.2	49.9	**59.7**	59.2	29.2	21.0	8.47	6.23	*5.50*	25.7
normali (1933-1935)	7.56	*6.48*	8.90	21.7	43.9	**54.4**	47.6	35.1	23.0	27.6	20.8	13.1	25.8
scost. dalle normali	+ 5.64	+ 2.89	+ 8.40	+ 7.50	+ 6.00	+ 5.30	+11.60	— 5.90	— 2.00	— 19.1	— 14.6	— 7.60	— 0.10

Portata massima (2 luglio) ore 19 *mc/sec.* 113 = *l/sec. Kmq.* 225
» minima (27 al 31 dicembre) » — » 4,98 = » 9,9

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.37	0.34	0.50	0.82	1.47	1.82	3.67	2.56	1.35	1.29	0.34	0.27	1.05
medio (1)	0.38	0.17	0.33	0.70	1.03	1.76	1.78	0.94	1.14	0.56	0.38	0.32	0.77

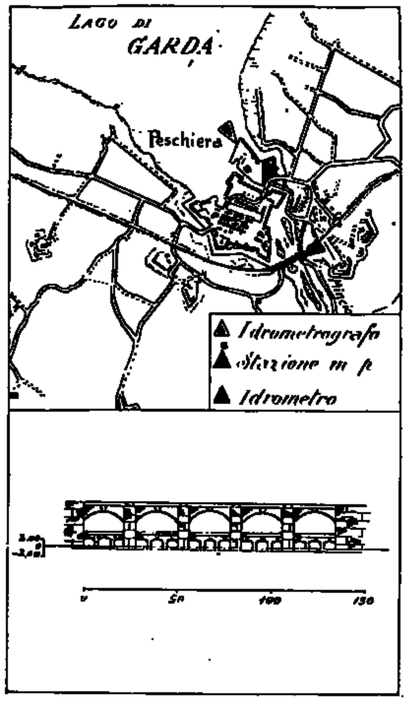
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1933-1935.



Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0	10	114	366
10	20	85	252
20	30	58	167
30	40	39	114
40	50	20	75
50	60	26	55
60	70	8	29
70	80	12	21
80	90	7	9
90	100	2	2

2 — MINCIO a PESCHIERA



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 2260.

Distanza dalla foce in Po *Km.* 70 circa.

Sezione di misura con alveo stabile.

b) Idrometro di stazione e di riferimento in sponda sinistra al ponte di Porta Verona.

Quota dello zero *m.* 64,027 sul *m. m.*

Idrometrografo alla darsena.

Inizio delle osservazioni: 1860.

Massima piena *m.* 2,17 (29-VI-1879).

Massima magra *m.* –0,05 (13-II-1922).

c) Portate:

Massima *mc/sec.* 179 (*l/sec. Kmq.* 79) (29-VI-1879).

Minima *mc/sec.* 16,6 (*l/sec. Kmq.* 7,3) (13-II-1922).

Media annua del periodo 1921 - 1935 *mc/sec.* 61,7 (*l/sec. Kmq.* 27,3).

Inizio delle misure: 1911.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

MESI	Altezza idrometrica meridiana *m.* media	massima	minima	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Deflusso milioni *mc.*	*m/m.*	Immagazzinamento $S\Delta H = mc. \times 10^6$	Afflusso utile $Q \pm S\Delta H = mc. \times 10^6$	Contributo in litri per Kmq.	Altezza afflusso utile *m/m.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1935	1.25	1.37	1.17	87.800	97.400	81.000	285.2	104	— 32.8	202.4	33.5	90	0.53
Gennaio 1936	1.31	1.34	1.27	92.600	94.800	89.000	248.0	110	+ 18.2	266.2	44.0	118	0.75
Febbraio »	1.22	1.35	1.16	85.400	95.700	81.000	206.6	91	— 36.4	170.2	30.0	75	0.60
Marzo »	1.22	1.27	1.18	85.100	89.000	81.800	227.9	101	—	227.9	37.7	101	0.79
Aprile »	1.35	1.45	1.23	96.000	104.000	85.800	248.8	110	+ 80.1	328.9	56.2	146	0.80
Maggio »	1.53	1.60	1.46	112.000	118.000	105.000	300.0	133	+ 54.6	354.6	58.6	157	1.24
Giugno »	1.64	1.68	1.61	122.000	126.000	120.000	316.2	140	+ 29.1	345.3	58.9	153	1.58
Luglio »	1.62	1.70	1.50	120.000	128.000	108.000	321.4	142	— 65.5	255.9	42.3	113	2.35
Agosto »	1.33	1.48	1.19	93.500	107.000	82.600	250.4	111	— 112.8	137.6	22.7	61	1.07
Settembre »	1.07	1.18	0.94	72.900	81.800	64.200	189.0	84	— 91.0	98.0	16.7	43	0.56
Ottobre »	0.81	0.94	0.66	56.400	64.200	47.300	151.1	67	— 101.9	49.2	8.1	22	0.76
Novembre »	0.61	0.68	0.53	44.200	48.400	39.600	114.6	51	— 47.3	67.3	11.5	30	0.38
Dicembre »	0.47	0.52	0.41	36.500	39.100	33.700	97.8	43	— 43.7	54.1	8.9	24	0.39
Inverno	1.26	1.37	1.16	88.600	97.400	81.000	689.8	305	— 51.0	638.8	35.8	283	0.63
Primavera	1.37	1.60	1.18	97.700	118.000	81.800	776.7	344	+ 134.7	911.4	50.8	404	0.92
Estate	1.53	1.70	1.19	111.800	128.000	82.600	888.0	393	— 149.2	738.8	41.8	327	1.61
Autunno	0.83	1.18	0.53	57.800	81.800	39.600	454.7	201	— 240.2	214.5	12.1	95	0.51

Elementi caratteristici per l'anno solare:

Altezza idrometrica media *m.* 1,18

Portata media (modulo) *mc/sec.* 84,7 (*l/sec.Kmq.* 37.5)

» con durata di giorni 91 » 106,0 (» 46,9)

» » » 182 » 88,2 (» 39,0)

» » » 274 » 63,6 (» 28,1)

Deflusso *milioni mc.* 2671

Altezza di deflusso *mm.* 1183

» afflusso utile » 1048

» » meteorico » 1169

Perdita apparente » 126

Coefficiente di deflusso 0,89

Frequenze e durate delle altezze idrometriche.

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.40	0.50	25	366
0.50	0.60	15	341
0.60	0.70	24	326
0.70	0.80	10	302
0.80	0.90	15	292
0.90	1.00	6	277
1.00	1.10	16	271
1.10	1.20	33	255
1.20	1.30	65	222
1.30	1.40	44	157
1.40	1.50	31	113
1.50	1.60	29	82
1.60	1.70	51	53
1.70	—	2	2

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	158	125	128	182	127	98	48	57	77	29	79	62	1169
normali (1921-1935)	47	66	98	122	144	112	96	109	104	130	136	77	1247
scost. dalle normali	+ 111	+ 59	+ 30	+ 60	— 17	— 14	— 48	— 52	— 27	— 107	— 57	— 15	— 78

	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	589	687
Frazione della precipitazione annuale »	50 %	55 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	1.31	1.22	1.22	1.35	1.52	1.64	1.62	1.33	1.07	0.81	0.61	0.47	1.18
normali (1901-1935)	0.65	0.54	0.54	0.66	0.86	1.11	1.16	1.07	0.93	0.84	0.82	0.78	0.83
scost. dalle normali	+ 0.66	+ 0.68	+ 0.68	+ 0.69	+ 0.66	+ 0.53	+ 0.46	+ 0.26	+ 0.14	— 0.03	— 0.21	— 0.31	+ 0.35

Altezza idrometrica massima: (3 e 4 luglio) ore — = *m.* 1,70

» » minima (29 al 31 dicembre) » — = » 0,41

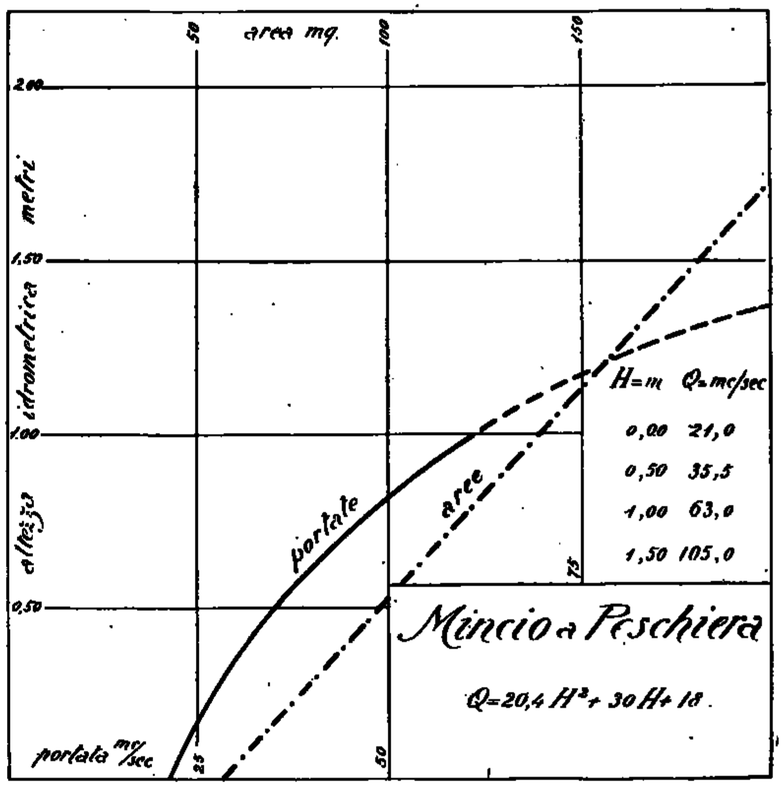
PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	92.6	85.4	85.1	96.0	112.0	122.0	120.0	98.5	72.9	56.4	44.2	36.5	84.7
normali (1921-1935)	49.1	41.8	40.0	44.7	59.7	78.2	83.1	77.0	68.9	63.4	65.0	61.1	61.7
scost. dalle normali	+ 43.5	+ 43.6	+ 45.1	+ 51.3	+ 52.3	+ 43.8	+ 36.9	+ 16.5	+ 4.0	— 7.0	— 20.8	— 24.6	+ 23.0

Portata massima (3 e 4 luglio ore —): *mc/sec.* 127 = (*l/sec. Kmq.* 56,2)

» minima (29 al 31 dicembre » —): » 33,7 = (» » 14,9)

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.75	0.60	0.79	0.80	1.24	1.56	2.35	1.07	0.56	0.76	0.38	0.39	0.89
medio (1)	0.72	0.58	0.51	0.63	0.89	1.04	0.97	0.69	0.58	0.49	0.60	0.67	0.70

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1921-1935.

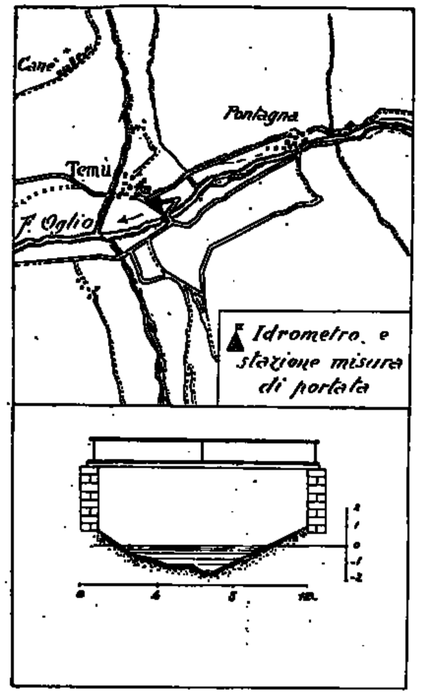


Frequenze e durate delle portate.

Intervalli da *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
30	35	7	366
35	40	26	359
40	45	13	333
45	50	18	320
50	55	10	302
55	60	13	292
60	65	7	279
65	70	9	272
70	75	9	263
75	80	6	254
80	85	37	248
85	90	45	211
90	95	45	166
95	100	8	121
100	105	19	113
105	110	17	94
110	115	12	77
115	120	15	65
120	125	35	50
125	130	15	15

3 — OGLIO a TEMÙ

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 119,4.

Distanza dalla foce nel lago d'Iseo: *Km.* 75.

Sezione di misura con alveo sassoso instabile.

b) Idrometro di stazione e di riferimento in sponda destra al ponte Segheria presso l'abitato di Temù.

Quota dello zero *m.* 1140 sul *m. m.*

Inizio delle osservazioni: 1923.

Massima piena *m.* 0,85 (25-X-1923).

Massima magra *m.* 0,03 (9-III-1928).

c) Portate:

Massima *mc/sec.* 54,0 (*l/sec. Kmq.* 452) (25-X-1923).

Minima *mc/sec.* 0,530 (*l/sec. Kmq.* 4,4) (9-III-1923).

Media annua del periodo 1925-1935 *mc/sec.* 4,90 (*l/sec. Kmq.* 41,5).

Inizio delle misure: marzo 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.*	Coefficienti di deflusso
Dicembre 1935	0.16	0.23	0.11	1.720	2.600	1.190	14.4	21.8	10.0	4.66	39	0.39
Gennaio 1936	0.12	0.13	0.12	1.310	1.370	1.280	11.0	11.5	10.7	3.46	29	0.40
Febbraio »	0.13	0.16	0.12	1.390	1.660	1.280	11.6	13.9	10.7	3.34	28	0.46
Marzo »	0.20	0.25	0.16	2.130	2.920	1.660	17.8	24.5	13.9	5.73	48	1.09
Aprile »	0.33	0.35	0.27	5.030	5.550	3.360	42.1	46.5	28.1	13.00	109	1.28
Maggio »	0.44	0.50	0.35	10.400	13.900	5.550	87.1	116.4	46.5	27.80	233	3.95
Giugno »	**0.55**	**0.68**	0.45	**18.900**	**32.700**	10.900	**158.2**	**274.0**	91.3	**49.00**	410	4.71
Luglio »	0.54	0.67	0.42	18.200	31.400	8.530	152.4	263.0	71.4	48.70	408	4.80
Agosto »	0.41	0.49	0.37	7.950	13.200	6.330	66.6	111.0	53.0	21.30	178	3.12
Settembre »	0.37	0.43	0.33	6.470	9.060	4.680	54.2	75.9	38.8	16.70	140	1.94
Ottobre »	0.22	0.34	0.19	2.470	5.240	2.000	20.7	43.9	16.8	6.57	55	3.05
Novembre »	0.18	0.23	0.17	1.950	2.600	1.770	16.3	21.8	14.8	5.01	42	0.81
Dicembre »	*0.11*	0.16	*0.09*	*1.190*	1.660	*0.980*	*10.0*	13.9	*8.2*	*3.22*	*27*	0.35
Inverno	0.14	0.28	0.11	1.470	2.600	1.190	12.3	21.8	10.0	11.50	96	0.41
Primavera	0.32	0.50	0.16	5.850	13.900	1.660	49.0	116.4	13.9	46.50	390	2.07
Estate	0.50	0.68	0.37	15.000	32.700	6.330	125.6	274.0	53.0	119.00	996	4.35
Autunno	0.26	0.43	0.17	3.630	9.060	1.770	30.4	75.9	14.8	28.30	237	1.67

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *m.* 0,30

Portata media (modulo) *mc/sec.* 6,45 (*l/sec. Kmq.* 54,0)

» con durata di giorni 91 » 8,67 (» 72,6)

» » 182 » 5,03 (» 49,7)

» » 274 » 1,50 (» 12,6)

Deflusso *milioni mc.* 204

Altezza di deflusso *mm.* 1707

» afflusso meteor. » 770

Perdita apparente » — 937

Coefficiente di deflusso 2,22

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.05	0.10	9	360
0.10	0.15	73	357
0.15	0.20	60	284
0.20	0.25	28	218
0.25	0.30	7	190
0.30	0.35	25	183
0.35	0.40	48	158
0.40	0.45	32	110
0.45	0.50	36	78
0.50	0.55	17	42
0.55	0.60	6	25
0.60	0.65	3	19
0.65	0.70	16	16

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	78	61	44	85	59	**97**	85	57	72	*18*	52	77	770
normali (1926-1935)	*35*	36	59	94	111	110	108	121	95	**144**	131	45	1087
scost. dalle normali	+ 40	+ 25	— 15	— 9	— 52	— 23	— 23	— 64	— 23	— 126	— 79	+ 32	— 317

	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre *mm.*	445	639
Frazione della precipitazione annuale	58 %	59 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	0.12	0.13	0.20	0.33	0.44	**0.55**	0.54	0.41	0.37	0.22	0.18	*0.11*	0.30
normali (1923-1935)	0.14	*0.11*	*0.11*	0.18	0.34	0.46	**0.47**	0.40	0.35	0.31	0.26	0.19	0.28
scost. dalle normali	— 0.02	+ 0.02	+ 0.09	+ 0.15	+ 0.10	+ 0.09	+ 0.07	+ 0.01	+ 0.02	— 0.09	— 0.08	— 0.08	+ 0.02

Altezza idrometrica massima: (26 e 28 giugno) ore — = *m.* 0,68

» » minima: (22 al 31 dicembre) » — = » 0,09

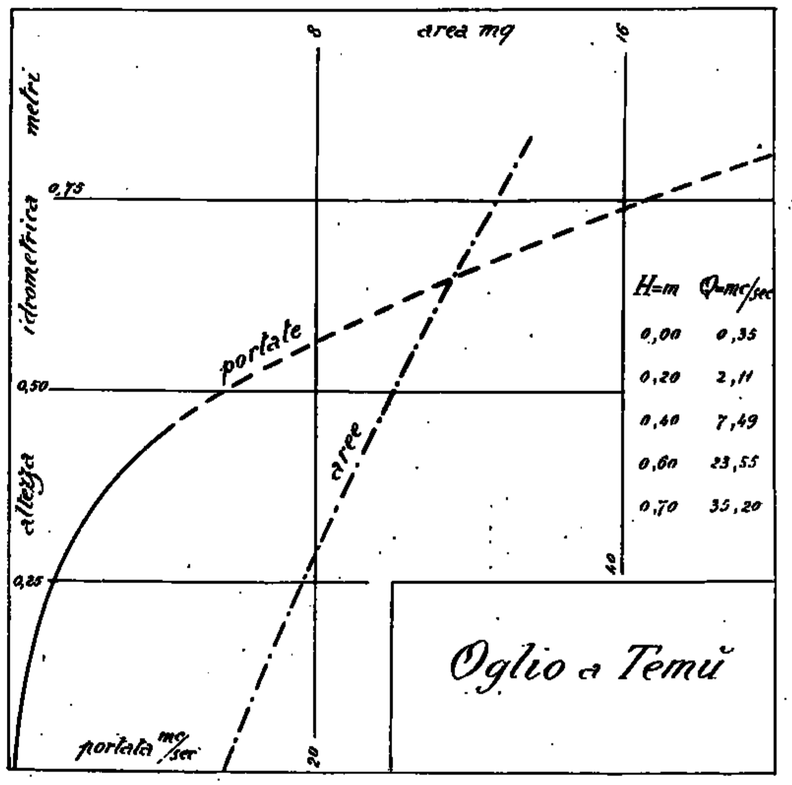
PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	1.31	1.39	2.13	5.03	10.40	**18.90**	18.20	7.75	6.47	2.47	1.95	*1.19*	6.45
normali (1925-1935)	1.56	*1.36*	*1.36*	2.30	5.90	**11.30**	10.90	7.90	6.08	5.05	3.72	2.09	4.96
scost. dalle normali	— 0.25	+ 0.03	+ 0.77	+ 2.73	+ 4.50	+ 7.60	+ 7.30	+ 0.05	+ 0.39	— 2.58	— 1.77	— 0.90	+ 1.49

Portata massima (26 e 28 giugno) ore — *mc./sec.* 32,7 = *l/sec. Kmq.* 274

» minima (22 al 31 dicembre ore — » 0,98 = » 8,2

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.40	0.46	1.09	1.28	3.95	4.71	4.80	3.12	1.94	3.05	0.81	0.35	2.22
medio (1) . . .	1.07	0.78	0.52	0.54	1.17	2.23	2.31	1.48	1.42	0.81	0.63	1.06	1.22

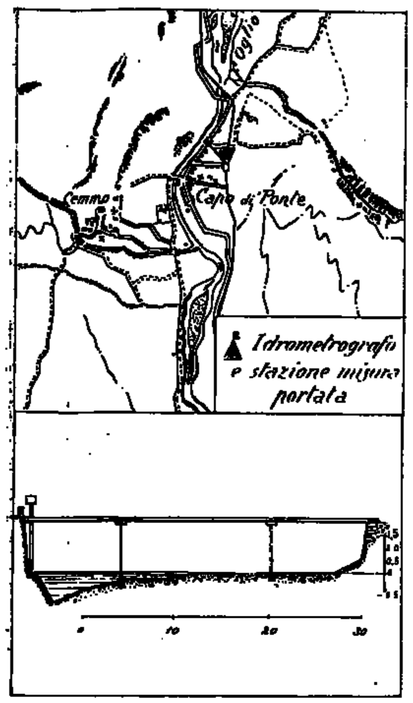
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1926-1935.



Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.00	2.00	124	366
2.00	4.00	58	242
4.00	6.00	42	184
6.00	8.00	45	142
8.00	10.00	18	97
10.00	12.00	14	79
12.00	14.00	32	65
14.00	16.00	5	33
16.00	18.00	2	28
18.00	20.00	3	26
20.00	22.00	3	23
22.00	24.00	3	20
24.00	26.00	—	17
26.00	28.00	1	17
28.00	30.00	8	16
30.00	32.00	6	8
32.00	34.00	2	2

4 — OGLIO a CAPO DI PONTE



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 777.
Distanza dalla foce *Km.* 35.
Sezione di misura con alveo ghiaioso.

b) Idrometro di stazione e di riferimento in sponda sinistra, appena a monte dell'abitato di Capo di Ponte.
Quota dello zero *m.* 355 sul *m. m.*
Idrometrografo adiacente all'idrometro dal 1926.
Inizio delle osservazioni: 1923.
Massima piena *m.* 3,60 (9-X-1933).
Massima magra *m.* 0,10 (14-IV-1929).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 358 (*l/sec. Kmq.* 454) (9-X-1933).
Minima *mc/sec.* 5,60 (*l/sec. Kmq.* 7,2) (14-IV-1929).
Media annua del periodo 1923-1935 *mc/sec.* 29,3 (*l/sec. Kmq.* 37,7).
Inizio delle misure: marzo 1924.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

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 1935	0.46	0.74	0.31	17.900	44.500	11.100	23.0	57.3	14.3	47.9	62	0.43
Gennaio 1936	0.44	0.55	0.33	16.900	28.100	12.100	21.8	36.2	15.6	45.3	58	0.54
Febbraio »	0.40	0.46	0.28	13.900	17.300	10.800	17.9	22.3	13.9	*33.6*	*43*	0.56
Marzo »	0.45	0.54	0.34	16.500	22.900	12.600	21.2	29.5	16.2	44.2	57	1.08
Aprile »	0.61	0.87	0.55	30.800	57.200	23.700	39.6	73.6	30.5	79.8	103	0.87
Maggio »	0.83	0.99	0.66	55.600	72.800	38.200	71.6	93.7	49.2	148.9	192	1.74
Giugno »	0.90	1.16	0.66	62.700	**96.600**	37.200	80.7	**124.3**	47.9	162.5	209	2.13
Luglio »	**0.92**	**1.18**	0.72	**64.500**	91.400	40.200	**83.0**	117.6	51.7	**172.8**	**222**	2.44
Agosto »	0.60	0.88	0.47	29.300	52.000	19.900	37.7	66.9	25.6	78.5	101	1.55
Settembre »	0.50	0.68	0.45	20.500	32.000	15.100	26.4	41.2	19.4	53.1	68	0.82
Ottobre »	0.41	0.48	0.27	15.000	17.300	9.500	19.3	23.3	12.2	40.2	52	2.26
Novembre »	0.40	0.62	*0.23*	13.700	23.700	9.900	17.6	30.5	12.7	35.5	46	0.55
Dicembre »	*0.38*	0.47	0.24	*13.100*	15.700	*8.900*	*16.9*	20.2	*11.5*	35.1	45	0.70
Inverno	0.43	0.74	0.28	16.200	44.500	10.800	20.8	57.3	13.9	126.8	163	0.50
Primavera	0.63	0.99	0.34	34.300	72.800	12.600	44.1	93.7	16.2	272.9	352	1.25
Estate	0.81	1.18	0.47	52.200	96.600	19.900	67.2	124.3	25.6	413.8	532	2.09
Autunno	0.44	0.68	0.28	16.400	32.000	9.500	21.1	41.2	12.2	128.8	166	0.87

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*m.* 0,57			Deflusso	*milioni mc.* 930
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 29,4	(*l/sec. Kmq.* 37,8)		Altezza di deflusso	*mm.* 1196
» con durata di giorni 91	» 39,6	(»	51,0)	» afflusso meteorico	» 974
» » » 182	» 20,0	(»	25,7)	Perdita apparente	» – 222
» » » 274	» 14,4	(»	18,5)	Coefficiente di deflusso	1,28

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.00	0.20	0	366
0.20	0.25	3	366
0.25	0.30	8	363
0.30	0.35	13	355
0.35	0.40	23	342
0.40	0.45	91	319
0.45	0.50	49	228
0.50	0.55	23	179
0.55	0.60	31	156
0.60	0.65	21	125
0.65	0.70	12	104
0.70	0.75	18	92
0.75	0.80	6	74
0.80	0.85	11	68
0.85	0.90	19	57
0.90	0.95	9	38
0.95	1.00	10	29
1.00	1.05	10	19
1.05	1.10	3	9
1.10	1.15	2	6
1.15	1.20	4	4

Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
5	10	5	366
10	15	99	361
15	20	86	262
20	25	30	176
25	30	25	146
30	35	19	121
35	40	12	102
40	45	12	90
45	50	9	78
50	55	8	69
55	60	15	61
60	65	13	46
65	70	7	33
70	75	10	26
75	80	6	16
80	85	4	10
85	90	4	6
90	95	1	2
95	100	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	108	77	53	**118**	110	98	91	65	83	*23*	84	64	974
normali (1926-1935)	*34*	43	72	108	144	191	120	126	121	**177**	155	58	1289
scost. dalle normali	+ 74	+ 34	— 19	+ 10	— 34	— 93	— 29	— 61	— 38	— 154	— 71	+ 6	— 315

	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	565	750
Frazione della precipitazione annuale	58 %	58 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	0.44	0.40	0.45	0.61	0.83	0.90	**0.92**	0.60	0.50	0.41	0.40	*0.38*	0.57
normali (1923-1935)	*0.37*	0.38	*0.37*	0.39	0.71	**0.91**	0.73	0.64	0.59	0.70	0.59	0.43	0.56
scost. dalle normali	+ 0.07	+ 0.02	+ 0.08	+ 0.22	+ 0.12	+ 0.09	+ 0.19	— 0.04	— 0.09	— 0.29	— 0.19	— 0.05	+ 0.01

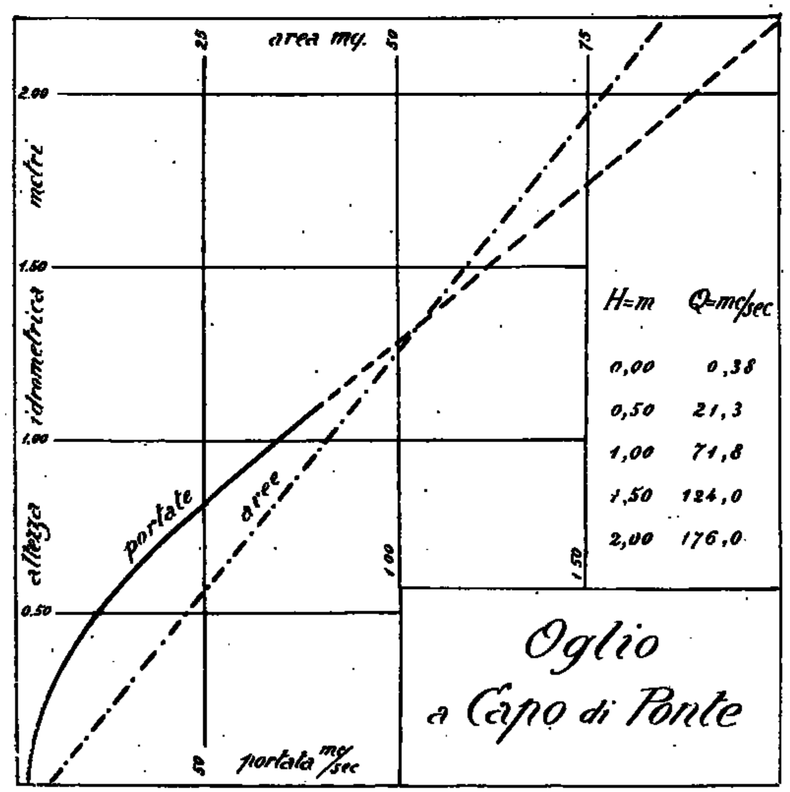
Altezza idrometrica massima: 28 giugno ore 23 = 1.47
» » minima: 29 novembre » 10 = 0.22

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	16.9	13.9	16.5	30.8	55.6	62.7	**64.5**	29.3	20.5	15.0	13.7	*13.1*	29.4
normali (1923-1935)	*14.1*	14.5	14.4	21.5	42.5	**51.7**	44.0	34.8	30.0	33.8	32.0	17.8	29.3
scost. dalle normali	+ 2.8	— 0.6	+ 2.1	+ 9.3	+ 13.1	+ 11.0	+ 20.5	— 5.5	— 9.5	— 18.8	— 18.3	— 4.7	+ 0.01

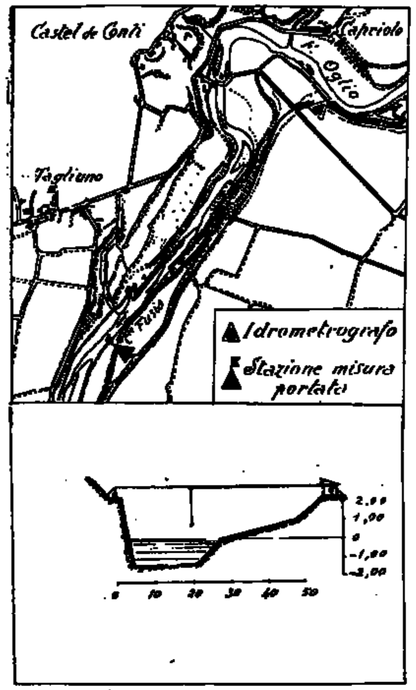
Portata massima (28 giugno ore 23) *mc/sec.* 120 = *l/sec. Kmq.* 154
» minima (29 novembre » 10) » 8.60 = » 11.1

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.54	0.56	1.08	0.87	1.74	2.13	2.44	1.55	0.82	2.26	0.55	0.70	1.23
medio (1) . . .	1.36	1.00	0.67	0.67	0.99	1.33	1.23	0.98	0.78	0.65	0.71	1.01	0.91

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1926-1935.



5 — OGLIO a CAPRIOLO



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 1842 di cui *Kmq.* 21,1 di aree glaciali e *Kmq.* 61 di laghi.

Distanza dalla foce in Po *Km.* 100.

Sezione di misura con alveo sabbioso stabile presso Capriolo, a *Km.* 7 a valle di Sarnico.

b) Idrometro di stazione e di riferimento in sponda sinistra presso Capriolo.

Quota dello zero *m.* — sul *m. m.*

Idrometrografo adiacente all'idrometro.

Inizio delle osservazioni: 1933.

Massima piena del lago d'Iseo *m.* 2,37 (IX-1888) all'idrometro di Sarnico.

Massima magra *m.* 0,62 all'idrometro di Capriolo (XI-1936).

c) Portate:

Massima *mc/sec.* 328 (*l/sec. Kmq.* 178) (3 novembre 1928).

Minima *mc/sec.* 24,3 (*l/sec. Kmq.* 13,2) (9 al 12 aprile 1929).

Media annua del periodo 1933-1936 *mc/sec.* 61,9 (*l/sec. Kmq.* 33,6).

Inizio delle misure: 1933.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

MESI	Altezza idrometrica meridiana *m.* media	massima	minima	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Deflusso *milioni mc.*	*m/m.*	Immagazzinamento Δ H = *mc.* $\times 10^6$	Afflusso utile Q $\pm$ Δ H = *mc.* $\times 10^6$	Contributo in litri per Kmq.	Altezza afflusso utile *m/m*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1935	1.09	1.78	0.88	72.100	168.000	47.100	193	105	+ 4.3	197.4	40.0	107	0.72
Gennaio 1936	1.16	1.47	0.96	76.100	118.000	54.500	204	111	— 1.8	202.2	41.0	110	0.81
Febbraio »	1.02	1.93	0.87	60.700	96.000	46.700	152	83	— 6.7	145.3	31.5	79	0.82
Marzo »	1.09	1.43	0.85	69.800	110.000	45.200	187	102	— 9.8	177.2	35.9	96	1.33
Aprile »	1.39	1.80	1.13	107.000	173.000	67.600	277	150	+ 0.6	277.6	58.1	151	0.89
Maggio »	1.62	1.90	1.35	137.000	191.000	99.400	**367**	**199**	+ 17.7	384.7	**78.0**	209	1.81
Giugno »	1.58	**1.97**	1.12	**139.000**	**204.000**	71.400	360	195	+ 7.9	367.9	77.0	200	1.64
Luglio »	1.43	1.85	1.15	115.000	183.000	76.400	308	167	—	308.0	62.4	167	1.69
Agosto »	1.15	1.22	1.13	77.300	85.500	74.100	207	112	— 40.9	166.1	33.7	90	1.25
Settembre »	0.99	1.14	0.78	58.800	75.200	40.800	152	83	— 30.5	121.5	25.5	66	0.88
Ottobre »	0.75	0.79	0.71	38.400	42.600	31.000	103	56	— 10.4	92.6	18.8	50	1.56
Novembre »	*0.65*	0.69	*0.62*	31.100	34.600	*29.300*	*81*	*44*	+ 11.6	92.6	19.4	50	0.57
Dicembre »	0.65	0.67	0.64	*31.400*	32.400	30.500	84	46	— 3.1	80.9	*16.4*	44	0.92
Inverno	1.09	1.78	0.87	69.600	168.000	46.700	549	299	— 4.2	544.9	37.5	296	0.77
Primavera	1.37	1.90	0.85	104.600	191.000	45.200	831	451	+ 8.5	839.5	57.3	456	1.14
Estate	1.39	1.97	1.12	110.400	204.000	71.400	875	474	— 33.0	842.0	57.7	457	1.56
Autunno	0.80	1.14	0.62	42.800	75.200	29.300	337	183	— 29.3	306.7	21.2	166	0.88

Elementi caratteristici per l'anno solare:

Altezza idrometrica media *m.* 1,12

Portata media (modulo) *mc/sec.* 78,5 (*l/sec. Kmq.* 42,6)

» con durata di giorni 91 » 102,0 (» 55,4)

» » » 182 » 71,5 (» 38,8)

» » » 274 » 41,4 (» 22,5)

Deflusso *milioni mc.* 3482

Altezza di deflusso *mm.* 1848

» » afflusso utile » 1812

» » afflusso meteorico » 1172

Perdita apparente » — 140

Coefficiente di deflusso 1,12

Frequenze e durate delle altezze idrometriche.

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.60	0.70	61	360
0.70	0.80	32	305
0.80	0.90	12	273
0.90	1.00	28	261
1.00	1.10	33	233
1.10	1.20	66	200
1.20	1.30	22	134
1.30	1.40	31	112
1.40	1.50	18	81
1.50	1.60	18	63
1.60	1.70	18	45
1.70	1.80	22	32
1.80	1.90	7	10
1.90	2.00	3	3

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	136	96	72	169	159	122	99	72	80	32	87	48	1172
normali (1933-1935)	29	56	84	91	158	158	95	169	82	185	198	90	1395
scost. dalle normali	+ 107	+ 40	— 12	+ 78	+ 1	— 36	+ 4	— 97	— 2	— 153	— 111	— 42	— 223

	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	701	753
Frazione della precipitazione annuale »	60 %	54 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	1.16	1.02	1.09	1.39	1.62	1.58	1.43	1.15	0.99	0.75	*0.65*	*0.65*	1.12
normali (1933-1935)	0.76	*0.74*	0.83	0.96	1.29	1.29	1.16	1.09	1.04	1.21	1.13	0.96	1.04
scost. dalle normali	+ 0.40	+ 0.28	+ 0.26	+ 0.43	+ 0.33	+ 0.29	+ 0.27	+ 0.06	— 0.05	— 0.46	— 0.48	— 0.31	+ 0.08

Altezza idrometrica massima: (1 giugno ore —) = *m.* 1,97

» » minima (10, 15 e 25 novembre » —) = » 0,62

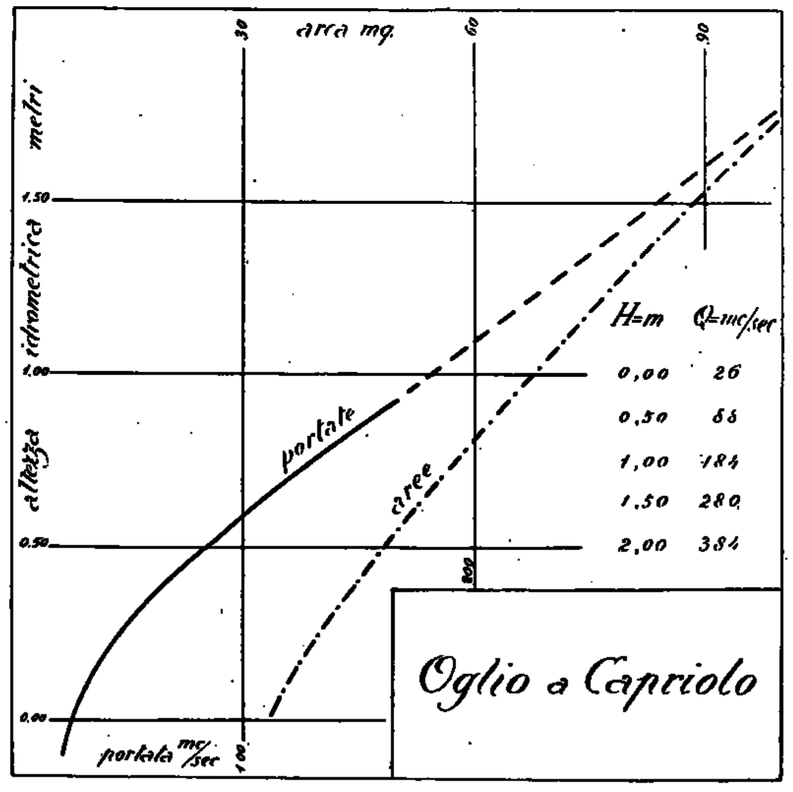
PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	76.1	60.7	69.8	107.0	137.0	139.0	115.0	77.3	58.8	38.4	*31.1*	31.4	78.5
normali (1933-1935)	39.5	*37.8*	42.1	56.5	96.4	100.9	77.3	71.0	64.5	89.3	78.0	55.5	67.1
scost. dalle normali	+ 36.6	+ 22.9	+ 27.7	+ 50.5	+ 40.6	+ 39.0	+ 37.7	+ 6.30	— 5.70	— 50.9	— 46.9	— 24.1	+ 11.4

Portata massima (1 giugno ore —) *mc/sec.* 204 = *l/sec. Kmq.* 110,7

» minima (10, 15 e 25 novembre ore —) » 29,8 = » » 15,9

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936	0.81	0.82	1.33	0.89	1.31	1.64	1.69	1.25	0.83	1.56	0.57	0.92	1.12
medio (1)	1.68	0.79	0.73	0.92	0.96	0.99	1.07	0.59	0.95	0.73	0.65	0.92	0.84

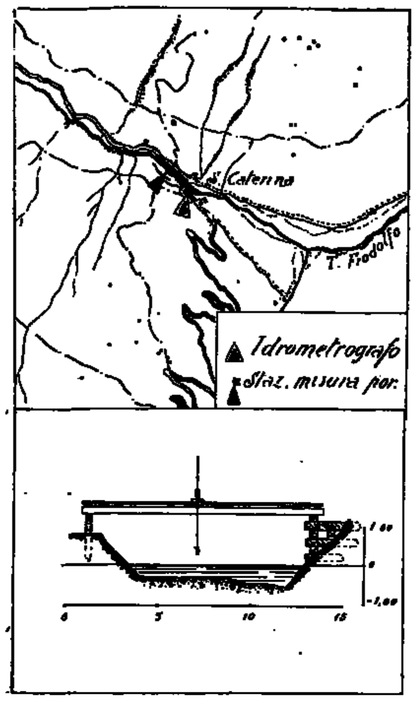
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1933-1935.



Frequenze e durate delle portate.

Intervalli da *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
30	30	7	366
30	40	31	359
40	50	28	278
50	60	18	250
60	70	40	232
70	80	60	192
80	90	16	132
90	100	17	116
100	110	29	99
110	120	11	70
120	130	8	59
130	140	7	51
140	150	6	44
150	160	17	38
160	170	10	21
170	180	4	11
180	190	4	7
190	200	2	3
200	210	1	1

6 — FRODOLFO (Adda) a S. CATERINA



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 106.
Distanza dalla foce *Km.* 300
Sezione di misura con alveo in ghiaia mobile.

b) Idrometro di stazione e di riferimento in sponda sinistra subito a monte del ponte carrozzabile in S. Caterina.
Quota dello zero *m.* 1784 sul *m. m.*
Idrometrografo in sponda sinistra subito a monte del ponte carrozzabile in S. Caterina.
Inizio delle osservazioni: 1922.
Massima piena *m.* 1,10 (13-VIII-1935).
Massima magra *m.* –0.49 (23-III-1932).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 47,5 (*l/sec. Kmq.*447,8) (13-VIII-1935).
Minima *mc/sec.* 0,42 (*l/sec. Kmq.* =4.–). (23-III-1932).
Media annua del periodo 1930-1936 *mc/sec.* = 4,57 (*l/sec. Kmq.* 43,7).
Inizio delle misure: 1922.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

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 1935	— 0.33	— 0.28	— 0.37	0.680	1.040	0.560	6.4	9.8	5.3	1.8	18.0	0.29
Gennaio 1936	— 0.37	— 0.35	— 0.38	0.740	0.870	0.700	7.0	8.2	5.8	2.0	18.9	0.19
Febbraio »	— 0.40	— 0.38	— 0.40	0.610	0.700	0.600	5.8	6.6	5.7	1.5	14.2	0.15
Marzo »	— 0.39	— 0.36	— 0.40	0.640	0.810	0.600	7.7	7.7	5.7	1.7	16.1	1.00
Aprile »	— 0.34	— 0.30	— 0.36	0.930	1.250	0.810	8.8	11.8	7.7	2.4	22.7	0.82
Maggio »	— 0.14	0.05	— 0.35	3.620	7.070	0.870	34.3	66.9	8.2	9.7	91.8	1.67
Giugno »	0.15	0.03	0.17	11.200	27.100	2.690	106.1	256.6	25.5	29.0	274.6	3.12
Luglio »	**0.42**	**0.68**	0.11	**18.900**	**27.900**	9.730	**179.0**	**264.2**	92.1	**50.6**	**479.2**	5.56
Agosto »	0.18	0.40	0.05	10.700	15.000	7.750	101.3	142.0	78.4	28.6	270.8	7.52
Settembre »	0.02	0.30	0.20	6.890	14.000	2.300	65.2	132.6	21.8	17.8	168.6	2.55
Ottobre »	— 0.31	— 0.20	— 0.36	1.170	2.300	0.810	11.1	21.8	7.7	3.1	29.3	1.72
Novembre »	— 0.41	— 0.36	— 0.42	0.580	0.810	0.520	5.5	7.7	4.9	1.5	14.2	0.31
Dicembre »	*— 0.43*	— 0.42	*— 0.45*	*0.470*	0.520	*0.420*	*4.4*	4.9	*4.0*	*1.2*	*11.4*	0.21
Inverno	— 0.37	— 0.28	— 0.40	0.680	1.040	0.560	6.4	9.8	5.3	5.3	73.5	0.29
Primavera	— 0.29	0.05	— 0.40	1.730	7.070	0.600	17.0	66.9	5.7	13.8	130.0	0.92
Estate	0.25	0.68	0.05	13.600	27.900	2.690	128.6	264.2	25.5	108.2	1024.6	4.88
Autunno	0.23	0.30	— 0.42	2.900	14.000	0.520	27.2	132.6	4.9	22.4	212.1	1.66

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *m.* —0,17
Portata media (modulo) *mc/sec.* 4,70 (*l/sec.Kmq.* 44,5)
» con durata di giorni 91 » 7,30 (» 69,2)
» » » 182 » 1,00 (» 9,5)
» » » 274 » 0,60 (» 5,7)

Deflusso *milioni mc.* 149,1
Altezza di deflusso *mm.* 1412,0
» afflusso meteorico » 726,0
Perdita apparente » – 686.0
Coefficiente di deflusso 1,90

Frequenza e durata delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
– 0.45	– 0.41	48	366
– 0.40	– 0.36	89	318
– 0.35	– 0.31	65	229
– 0.30	– 0.26	11	164
– 0.25	– 0.21	6	153
– 0.20	– 0.16	8	147
– 0.15	– 0.11	20	139
– 0.10	– 0.06	15	119
– 0.05	– 0.01	7	104
0.00	0.04	6	97
0.05	0.09	9	91
0.10	0.14	12	82
0.15	0.19	7	70
0.20	0.24	9	63
0.25	0.29	11	54
0.30	0.34	10	43
0.35	0.39	7	33
0.40	0.44	4	26
0.45	0.49	8	22
0.50	0.54	8	14
0.55	0.59	—	6
0.60	0.04	2	6
0.65	0.69	2	4
0.70	0.74	2	2

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	**100**	93	*16*	71	55	88	86	36	66	17	45	53	726
normali (1930-1935)	28	34	50	74	117	111	120	**108**	100	133	94	31	1040
scost. dalle normali	+ 72	+ 59	— 34	— 3	— 62	— 23	— 34	— 112	— 34	— 116	— 49	+ 22	— 314

		Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	402	670
Frazione della precipitazione annuale		55,4 %	64,4 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	— 0.37	— 0.40	— 0.39	— 0.34	— 0.14	0.15	**0.42**	0.18	0.02	— 0.31	— 0.41	*— 0.43*	— 0.17
normali (1928-1935)	— 0.36	— 0.37	*— 0.39*	— 0.35	— 0.16	0.22	**0.31**	0.25	0.05	— 0.13	— 0.27	— 0.34	— 0.13
scost. dalle normali	— 0.01	— 0.03	0.00	+ 0.01	+ 0.02	— 0.07	+ 0.11	— 0.07	— 0.03	— 0.18	— 0.14	— 0.09	— 0.04

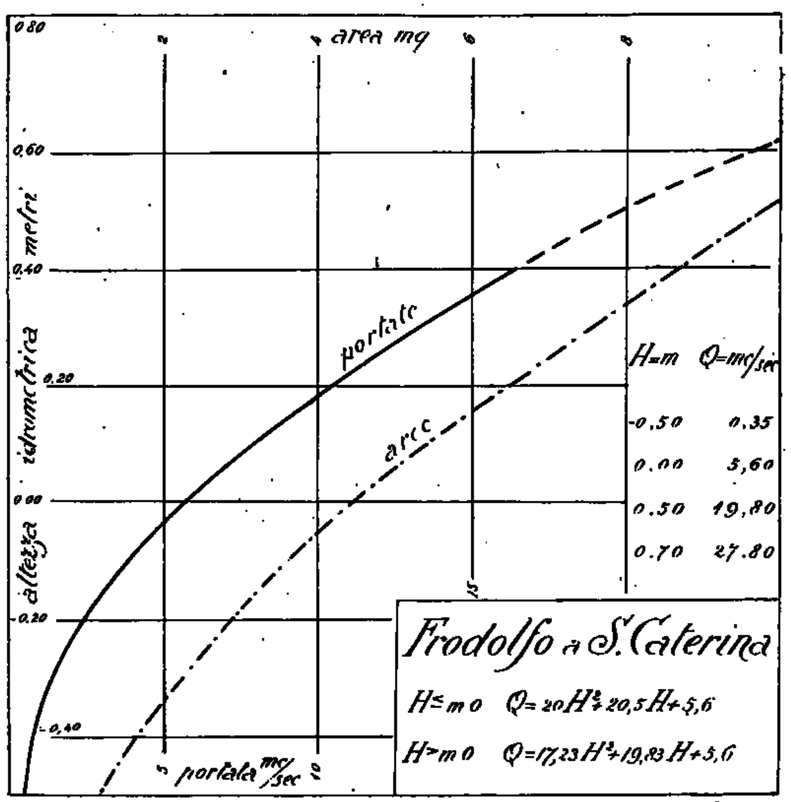
Altezza idrometrica massima: (23 giugno) ore 22 = *m.* 0.80
» » minima: (dal 21 al 31 dicembre) » — = » — 0,45

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	0.74	0.61	0.64	0.93	3.62	11.20	**18.90**	10.70	6.89	1.17	0.58	*0.47*	4.70
normali (1930-1935)	0.69	0.60	*0.57*	0.80	3.26	11.40	**13.60**	11.70	6.57	3.17	1.28	0.89	4.55
scost. dalle normali	+ 0.05	+ 0.01	+ 0.07	+ 0.13	+ 0.36	— 0.20	+ 5.30	— 1.00	+ 0.32	— 2.00	— 0.70	— 0.42	+ 0.15

Portata massima (23 giugno) ore 22: *mc/sec.* 32,5 = *l/sec. Kqm.* 380
» minima (dal 21 al 31 dicembre) » — » 0,42 = » 4

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.19	0.15	1.00	0.32	1.07	3.12	5.56	7.52	2.55	1.72	0.31	0.21	1.9
medio (1)	0.74	0.42	0.26	0.29	0.55	2.22	2.31	1.70	1.39	0.54	0.31	0.57	1.11

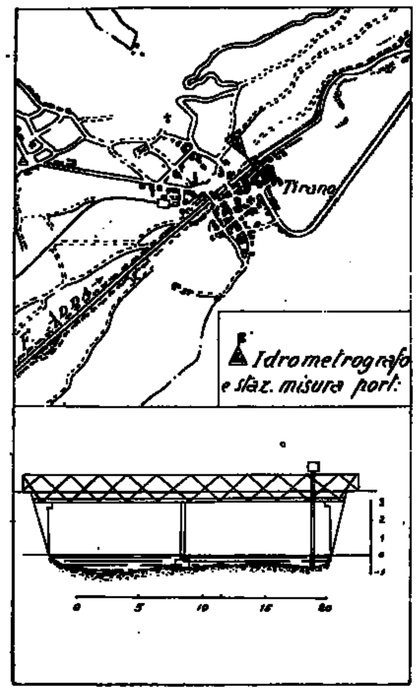
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1930-1935.



Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.42	0.49	18	366
0.50	0.74	118	348
0.75	0.99	50	230
1.00	1.99	30	180
2.00	3.99	36	150
4.00	5.99	17	114
6.00	7.99	10	97
8.00	9.99	18	87
10.00	11.99	17	69
12.00	13.99	8	52
14.00	15.99	11	44
16.00	17.99	8	33
18.00	19.99	8	25
20.00	21.99	4	17
22.00	23.99	4	13
24.00	25.99	7	9
26.00	27.99	2	2

7 — ADDA a TIRANO



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 906.
Distanza dalla foce *Km.* 245.
Sezione di misura con alveo in ghiaia mobile.

b) Idrometro di stazione e di riferimento in sponda destra, subito a monte del ponte carrozzabile di Tirano.
Quota dello zero *m.* 430,78 sul *m. m.*
Idrometrografo in sponda destra subito a monte del ponte carrozzabile in Tirano con zero a quota *m.* 430,78 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1920
Massima piena *m.* 2 (1-XI-1926).
Massima magra *m.* – 0,66 (18-IV-1929).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 540 (*l/sec. Kmq.* 596) (1-XI-1926).
Minima *mc/sec.* 3,84 (*l/sec. Kmq.* 4,24) (18-IV-1929).
Media annua del periodo 1925-1936 *mc/sec.* — (*l/sec. Kmq.* —).
Inizio delle misure: marzo 1925.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

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 1935	— 0.30	— 0.18	— 0.38	14.500	20.800	10.200	16.0	23.0	11.3	38.8	42.8	0.44
Gennaio 1936	— 0.34	— 0.32	— 0.38	13.600	15.500	11.700	15.0	17.1	12.9	36.4	40.2	0.52
Febbraio »	— 0.37	— 0.34	— 0.42	12.200	13.600	10.800	13.5	15.0	11.9	30.6	33.8	0.58
Marzo »	— 0.38	— 0.32	— 0.44	11.600	14.500	9.450	12.8	16.0	10.4	31.1	34.3	0.71
Aprile »	— 0.21	— 0.14	— 0.31	19.900	23.900	15.000	21.9	26.4	16.5	51.6	56.9	0.77
Maggio »	0.05	0.28	— 0.18	37.000	57.200	21.700	40.8	63.1	23.9	99.1	109.3	1.22
Giugno »	0.27	1.01	— 0.03	64.300	186.000	30.800	70.9	205.2	34.0	166.7	183.9	2.42
Luglio »	0.47	0.81	0.16	88.000	148.000	42.700	97.1	163.3	47.1	235.7	260.1	2.48
Agosto »	0.07	0.21	— 0.02	37.100	49.500	30.200	40.8	54.6	33.3	99.4	109.7	1.39
Settembre »	— 0.08	0.08	— 0.20	27.800	39.300	20.100	30.7	43.4	22.2	72.0	79.4	1.12
Ottobre »	— 0.35	— 0.18	— 0.43	14.400	22.200	9.900	15.9	24.5	10.9	38.6	42.6	1.85
Novembre »	— 0.42	— 0.38	— 0.48	10.500	13.100	7.280	11.6	14.4	8.0	27.2	30.0	0.60
Dicembre »	— *0.48*	— 0.42	— *0.57*	*6.920*	9.380	*3.630*	*7.6*	10.9	*4.0*	*18.5*	*20.4*	0.38
Inverno	— 0.34	— 0.18	— 0.42	13.400	20.800	10.200	14.8	23.0	11.3	105.8	116.8	0.49
Primavera	— 0.16	0.28	— 0.44	22.800	57.200	9.450	25.1	63.1	10.4	181.8	200.5	0.94
Estate	0.27	1.01	— 0.03	63.000	186.000	30.200	69.5	205.2	33.3	501.8	553.7	2.32
Autunno	— 0.28	0.08	— 0.48	17.600	39.300	7.280	19.4	43.4	8.0	137.8	152.0	1.05

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	m. –0,23			
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 28.6	(*l/sec. Kmq.* 31,6)	Deflusso	*milioni mc.* 906,9
» con durata di giorni 91	» 35,0	(» 38,6)	Altezza di deflusso	*mm.* 1000,6
» » » 182	» 18,1	(» 20.0)	» di afflusso meteorico	» 784,0
» » » 274	» 6,8	(» 7,5)	Perdita apparente	» – 216,6
			Coefficiente di deflusso	1,28

Frequenze e durate delle altezze idrometriche.

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
– 0.60	– 0.51	7	366
– 0.50	– 0.41	46	359
– 0.40	– 0.31	121	313
– 0.30	– 0.21	24	192
– 0.20	– 0.11	34	168
– 0.10	– 0.01	19	134
0.00	0.09	46	115
0.10	0.19	23	60
0.20	0.29	8	46
0.30	0.39	8	38
0.40	0.49	10	30
0.50	0.59	10	20
0.60	0.69	2	10
0.70	0.79	3	8
0.80	0.89	4	5
0.90	0.99	—	1
1.00	1.09	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	78	58	48	74	90	76	105	58	71	23	50	53	784
normali (1924-1935)	24	38	48	77	101	88	99	110	89	114	101	38	927
scost. dalle normali	+ 54	+ 20	—	— 3	— 11	— 12	+ 6	— 52	— 18	— 91	— 51	+ 15	— 143

	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	474	564
Frazione della precipitazione annuale	60 %	61 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	— 0.34	— 0.37	— 0.38	— 0.21	0.05	0.27	0.47	0.07	— 0.08	— 0.35	— 0.42	— *0.48*	— 0.23
normali (1920-1935)	— 0.40	— *0.43*	— *0.43*	— 0.34	0.01	0.27	0.25	0.12	0.02	— 0.10	— 0.19	— 0.31	— 0.13
scost. dalle normali	+ 0.06	+ 0.06	+ 0.05	+ 0.13	+ 0.04	0.00	+ 0.22	— 0.05	— 0.10	— 0.25	— 0.23	— 0.17	— 0.10

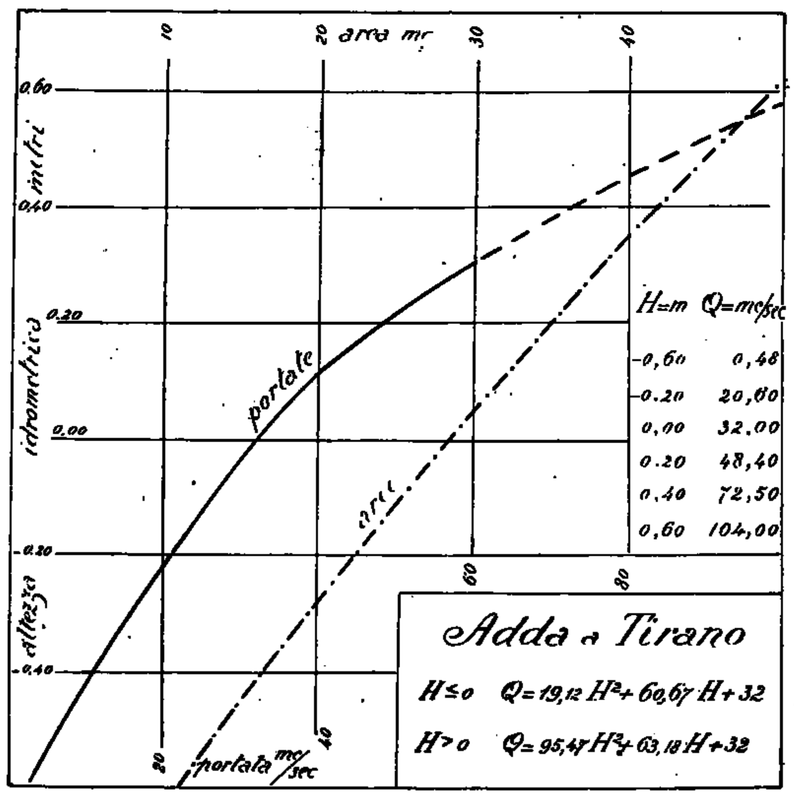
Altezza idrometrica massima: (24 giugno) ore 12; = *m.* 0,98
» » minima: (29 dicembre) » 9; = » – 0,57

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	13.6	11.2	11.6	19.9	37.0	64.3	88.0	37.1	27.8	14.4	10.5	6.9	28.6
normali (1925-1935)	8.3	7.4	8.0	11.3	27.1	50.2	45.4	38.0	28.2	24.2	21.4	17.7	23.7
scost. dalle normali	+ 5.3	+ 4.8	+ 3.6	+ 8.6	+ 9.9	+ 14.1	+ 42.6	— 0.9	— 0.4	— 9.8	— 10.9	— 5.8	+ 4.9

Portata massima: (24 giugno) ore 12; *mc/sec.* 186 = *l/sec. Kmq.* 205
» minima: (29 dicembre) » 9; » 3,63 = » 4

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Anno 1936 . . .	0.52	0.58	0.71	0.77	1.22	2.42	2.48	1.89	1.12	1.85	0.60	0.38	1.28
medio (1)	0.95	0.50	0.47	0.41	0.81	1.68	1.40	1.07	0.94	0.59	0.56	0.98	0.88

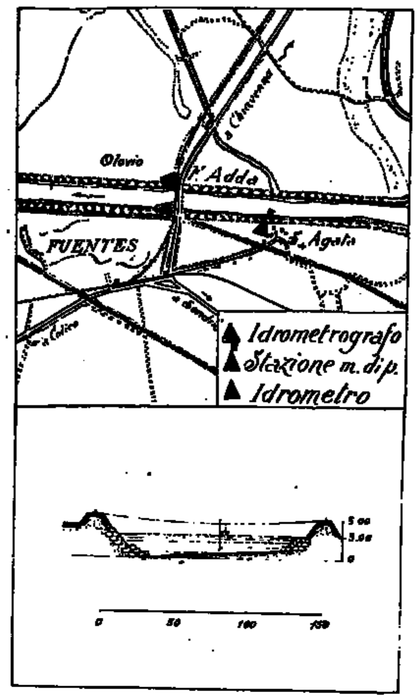
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1925-1935.



Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
3.63	4.9	5	386
5	9.9	44	381
10	14.9	117	337
15	19.9	29	220
20	24.9	35	171
25	29.9	10	136
30	34.9	30	126
35	39.9	30	96
40	44.9	16	66
45	49.9	5	50
50	59.9	7	45
60	69.9	6	38
70	79.9	6	32
80	89.9	9	26
90	99.9	3	17
100	109.9	4	14
110	119.9	1	10
120	129.9	2	9
130	139.9	2	7
140	149.9	3	5
150	159.9	1	2
160	169.9	—	1
170	179.9	—	1
180	186.0	1	1

8 — ADDA a FUENTES



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 2598.
Distanza dalla foce *Km.* 2.
Sezione di misura con alveo sabbioso instabile e in tratto arginato.

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

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 1004 (*l/sec. Kmq.* 392). (22-VIII-1911).
Minima *mc/sec.* 11,6 (*l/sec. Kmq.* 4,5). (1875).
Media annua del periodo 1921-1936 *mc/sec.* 93,5 (*l/sec. Kmq.* 36,0).
Inizio delle misure: agosto 1921.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (1936)

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 1935	1.00	1.33	0.86	59.400	111.900	40.500	23.2	43.6	15.8	159.1	62.0	0.44
Gennaio 1936	0.93	1.13	0.85	52.000	77.200	50.800	20.0	29.7	19.5	139.3	53.6	0.54
Febbraio »	0.82	0.89	0.78	40.000	45.800	36.500	15.4	17.6	14.0	100.2	38.6	0.51
Marzo »	0.90	1.09	0.82	48.600	71.800	41.000	18.7	27.4	15.8	130.2	50.1	0.63
Aprile »	1.12	1.40	1.02	78.800	123.400	64.100	30.1	47.5	24.7	202.9	78.1	0.70
Maggio »	1.55	2.12	1.17	162.000	292.900	84.900	62.3	112.7	32.7	433.9	167.0	1.46
Giugno »	1.98	2.50	1.47	257.000	418.300	143.800	98.9	161.0	55.3	666.1	256.4	2.85
Luglio »	**2.17**	**2.72**	1.76	**329.000**	**495.000**	205.900	**126.6**	**190.5**	79.2	**881.2**	**339.2**	2.46
Agosto »	1.50	2.04	1.29	145.000	247.400	104.700	55.8	95.2	40.3	388.4	149.5	2.54
Settembre »	1.24	1.49	1.01	99.400	141.700	64.100	38.2	54.5	24.7	257.6	99.1	1.17
Ottobre »	0.88	0.99	0.78	45.600	61.400	32.200	17.5	23.6	12.4	122.1	47.0	2.35
Novembre »	0.79	0.88	0.71	33.300	44.600	26.900	12.8	17.2	10.3	86.3	33.2	0.45
Dicembre »	*0.72*	0.79	*0.67*	*27.800*	34.800	*23.000*	*10.7*	13.2	*8.8*	*74.4*	*28.6*	0.48
Inverno	0.91	1.33	0.78	50.000	111.900	36.500	19.2	43.6	14.0	398.6	153.4	0.49
Primavera	1.19	2.12	0.82	96.500	292.900	41.000	37.1	112.7	15.8	767.0	295.2	0.96
Estate	1.87	2.72	1.29	243.000	495.000	104.700	93.5	190.5	40.3	1935.7	745.0	2.60
Autunno	0.97	1.49	0.71	59.500	141.700	26.900	22.9	54.5	10.3	466.3	179.5	1.01

Elementi caratteristici per l'anno solare:

Altezza idrometrica media *m.* 1,21
Portata media (modulo) *mc/sec.* 109,8 (*l/sec. Kmq.* 42,3)
» con durata di giorni 91 » 198,0 (» 76,2)
» » 182 » 90,0 (» 34,6)
» » 274 » 64,5 (» 24,8)

Deflusso *milioni mc.* 8482,6
Altezza di deflusso *mm.* 1340,4
» afflusso meteorico » 1005.0
Perdita apparente » —335
Coefficiente di deflusso 1.33

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	100	75	80	112	114	90	**138**	59	85	*20*	73	59	1005
normali (1921-1935)	*35*	*49*	72	97	131	*08*	110	123	109	139	130	61	1154
scost. dalle normali	+ 65	+ 16	+ 8	+ 15	— 17	— 8	+ 28	— 64	— 24	— 119	— 57	— 2	— 149

Anno 1936 · Anno normale

Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.* 598 608
Frazione della precipitazione annuale 60 % 58 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	0.93	0.82	0.90	1.12	1.55	1.98	**2.17**	1.50	1.24	0.88	0.79	*0.72*	1.21
normali (1888-1935)	0.72	*0.70*	0.73	0.89	1.36	**1.71**	1.61	1.40	1.21	1.17	1.02	0.81	1.07
scost. dalle normali	+ 0.21	+ 0.12	+ 0.17	+ 0.23	+ 0.19	+ 0.27	+ 0.56	+ 0.10	+ 0.03	— 0.29	— 0.23	— 0.09	+ 0.14

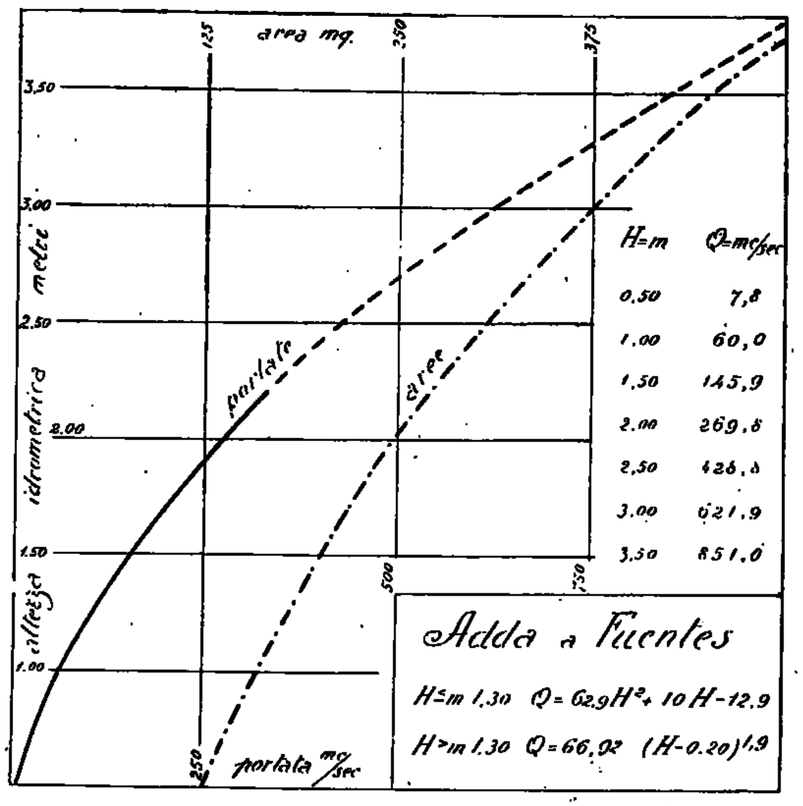
Altezza idrometrica massima: (2 luglio) ore 18 = *m.* 2.76
» » minima: (21 dicembre) ore 12 = » 0.67

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	52.0	40.0	48.6	78.3	162.0	257.0	**329.0**	145.0	99.4	45.6	33.3	27.8	109.8
normali (1921-1935)	28.9	*27.9*	28.7	47.1	124.6	**201.2**	170.9	134.9	104.5	100.2	78.3	42.6	92.3
scost. dalle normali	+ 23.1	+ 12.1	+ 19.9	+ 31.2	+ 37.4	+ 55.8	+158.1	+ 10.1	— 5.1	— 54.6	— 40.0	— 14.8	+ 17.5

Portata massima (2 luglio) ore 18: *mc/sec.* 525 = *l/sec. Kmq.* 202
» minima (21 dicembre) » 12: » 22 = » 8,5

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.54	0.51	0.63	0.70	1.46	2.85	2.46	2.54	1.17	2.85	0.45	0.48	1.33
medio (1) . . .	0.81	0.53	0.43	0.49	0.98	2.03	1.60	1.11	0.97	0.77	0.72	0.72	0.93

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1921-1935.



Frequenze e durate delle altezze idrometriche

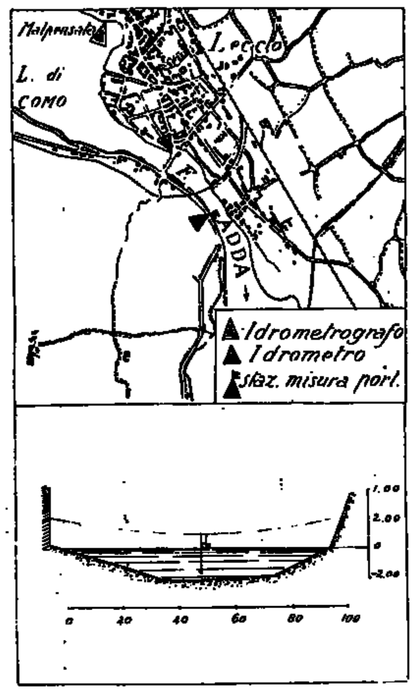
Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.67	0.69	6	366
0.70	0.79	51	360
0.80	0.89	86	309
0.90	0.99	30	223
1.00	1.09	29	193
1.10	1.19	25	164
1.20	1.29	10	139
1.30	1.39	13	129
1.40	1.49	24	116
1.50	1.59	22	92
1.60	1.69	11	70
1.70	1.79	8	59
1.80	1.89	6	51
1.90	1.99	4	45
2.00	2.09	9	41
2.10	2.19	9	32
2.20	2.29	13	23
2.30	2.39	2	11
2.40	2.49	6	9
2.50	2.59	2	3
2.60	2.69	—	1
2.70	2.72	1	1

Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
23	24.9	0	360
25	49.9	149	360
50	74.9	48	211
75	99.9	29	163
100	124.9	17	134
125	149.9	28	117
150	174.9	21	89
175	199.9	10	68
200	224.9	9	58
225	249.9	6	49
250	274.9	3	43
275	299.9	7	40
300	324.9	8	33
325	349.9	11	25
350	374.9	5	14
375	399.9	2	9
400	424.9	3	7
425	449.9	3	4
450	474.9	—	1
475	495.0	1	1

9 — ADDA a LECCO

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 4508.
Distanza dalla foce *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 in Lecco.
Quota dello zero *m.* 197,39 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1868.
Massima piena *m.* 3,68 (6-X-1868).
Massima magra *m.* -0,62 (13-XI-1922).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 902 (*l/sec. Kmq.* 200) (6-X-1868).
Minima *mc/sec.* 23 (*l/sec. Kmq.* 5,1) (13-XI-1922).
Media annua del periodo 1921-1935 *mc/sec.* 165,0 (*l/sec. Kmq.* 36,5).
Inizio delle misure: 1921.

MESI	Altezza idrometrica meridiana *m.* media	massima	minima	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Immagazzinamento $S\Delta H = mc. \times 10^6$	Afflusso utile $Q \pm S\Delta H = mc. \times 10^6$	Contributo in litri per Kmq.	Altezza afflusso utile *m m.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1935	0.31	0.64	0.05	151.000	220.000	106.000	404	89.6	— 7.2	397	33.1	88.1	0.64
Gennaio 1936	0.35	0.69	0.16	158.000	213.000	124.000	428	93.8	— 68.2	355	29.4	78.7	0.71
Febbraio »	0.02	0.15	— 0.04	103.000	122.000	92.700	258	57.2	— 20.3	238	19.7	52.8	0.65
Marzo »	0.09	0.31	0.01	118.000	150.000	100.000	309	67.2	+ 42.1	345	28.6	76.5	0.77
Aprile »	0.54	0.81	0.31	196.000	253.000	150.000	508	112.7	+ 31.9	540	44.7	119.8	0.79
Maggio »	0.82	1.38	0.54	258.000	405.000	194.000	691	153.3	+ 129.8	814	67.4	180.6	1.18
Giugno »	1.36	1.66	1.07	402.000	498.000	318.000	1042	231.1	+ 24.7	1067	88.4	236.7	1.94
Luglio »	**1.72**	**2.16**	1.26	**517.000**	**669.000**	370.000	**1385**	**307.2**	— 26.1	1359	112.5	301.5	1.55
Agosto »	0.77	1.31	0.46	248.000	385.000	178.000	664	147.3	— 132.0	532	44.0	118.0	2.03
Settembre »	0.38	0.48	0.25	163.000	182.000	139.000	422	93.6	— 24.7	397	32.9	88.1	0.84
Ottobre »	0.00	0.27	— 0.19	100.000	143.000	72.000	268	59.4	— 69.6	198	16.4	43.9	2.19
Novembre »	— 0.21	— 0.20	— 0.26	70.100	78.700	63.400	182	40.4	— 10.1	172	14.2	38.1	0.49
Dicembre »	— *0.28*	— 0.28	— *0.33*	*60.500*	64.000	*55.300*	*162*	*35.9*	— 10.1	152	12.6	33.7	0.53
Inverno	0.22	0.64	— 0.04	137.000	220.000	92.700	1085	240.7	— 95.8	990	27.2	219.6	0.62
Primavera	0.48	1.38	0.01	188.000	405.000	100.000	1502	333.2	+ 197.3	1699	46.8	376.9	0.92
Estate	1.28	2.16	0.46	390.000	669.000	178.000	3091	685.6	— 133.5	2958	81.7	656.2	1.74
Autunno	0.06	0.48	— 0.26	111.000	182.000	63.400	872	193.4	— 104.5	767	21.1	170.1	0.84

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*m.* 0,45		
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 199	(*l/sec. Kmq.* 44,1)	
» con durata di giorni 91	» 254	(»	56,3)
» » » 182	» 160	(»	35,5)
» » » 274	» 98	(»	21,7)

Deflusso	*milioni mc.*	6308
Altezza di deflusso	*mm.*	1399
» di afflusso utile	»	1368
» » meteorico	»	1244
Perdita apparente	»	— 124
Coefficiente di deflusso		1,10

Frequenze e durate delle altezze idrometriche.

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
— 0.33	— 0.21	49	366
— 0.20	— 0.01	43	317
0.00	0.19	59	275
0.20	0.39	42	216
0.40	0.59	50	174
0.60	0.79	31	124
0.80	0.99	19	93
1.00	1.19	17	74
1.20	1.39	15	57
1.40	1.59	19	42
1.60	1.79	10	23
1.80	1.99	9	13
2.00	2.16	4	4

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	111	81	99	152	159	122	**195**	58	105	*20*	78	64	1244
normali (1921-1935)	*38*	59	83	123	155	115	121	153	142	**157**	143	69	1358
scost. dalle normali	+ 73	+ 22	+ 16	+ 29	+ 4	+ 7	+ 74	— 95	— 37	— 137	— 65	— 5	— 114

	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.* 791	809
Frazione della precipitazione annuale	63 %	59 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	0.35	0.02	0.09	0.54	0.82	1.36	**1.72**	0.77	0.38	0.00	— 0.21	— *0.28*	0.45
normali (1901-1935)	— 0.19	— *0.28*	— 0.20	0.05	0.63	**1.06**	0.89	0.66	0.47	0.42	0.37	0.03	0.32
scost. dalle normali	+ 0.54	+ 0.30	+ 0.29	+ 0.49	+ 0.19	+ 0.30	+ 0.83	+ 0.11	— 0.09	— 0.42	— 0.58	— 0.31	+ 0.13

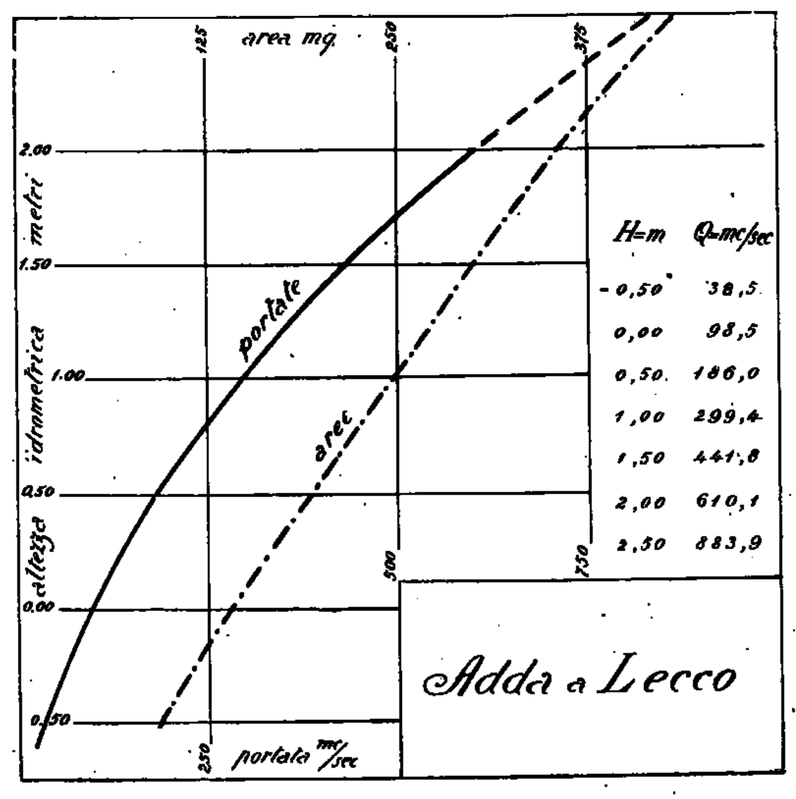
Altezza idrometrica massima: (12-13 luglio) ore — = *m.* 2,16
» » minima: (30-31 dicembre) » — = » - 0.33

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	158.0	103.0	113.0	196.0	258.0	402.0	**517.0**	248.0	163.0	100.0	70.1	*60.5*	199.0
normali (1921-1935)	*59.0*	*59.0*	65.0	99.0	211.0	**298.0**	262.0	215.0	187.0	186.0	204.0	112.0	165.0
scost. dalle normali	+ 99	+ 44	+ 48	+ 97	+ 47	+ 104	+ 255	+ 33	— 24	— 86	+ 134	+ 51.5	+ 34

Portata massima: (12-13 luglio) ore — *mc/sec.* 669,0 = *l/sec. Kmq.* 148,0
» minima: (30-31 dicembre) » — » 55,3 = » 12,2

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936. . . .	0.71	0.65	0.77	0.79	1.18	1.94	1.55	2.03	0.84	2.19	0.49	0.53	1.10
medio (1)	1.04	0.54	0.49	0.48	0.83	1.60	1.26	0.84	0.82	0.71	0.83	0.97	0.86

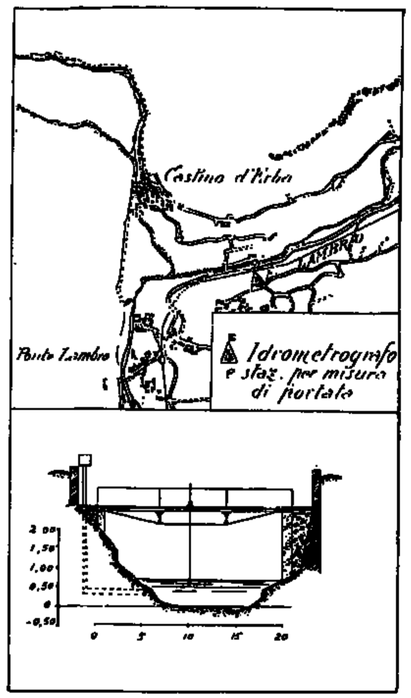
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1921-1935.



Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
55	74	58	366
75	99	37	308
100	124	48	271
125	149	27	223
150	174	36	196
175	199	33	160
200	224	20	127
225	249	14	107
250	274	11	93
275	299	8	82
300	324	8	74
325	349	7	66
350	374	8	59
375	399	7	51
400	424	7	44
425	449	9	37
450	474	5	28
475	499	5	23
500	524	1	18
525	549	4	17
550	574	5	13
575	599	4	8
600	624	1	4
625	649	1	3
650	669	2	2

10 — LAMBRO a CASLINO



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 53.

Distanza dalla foce *Km.* 10.

Sezione di misura con alveo sassoso.

b) Idrometro di stazione e di riferimento in sponda sinistra.

Quota dello zero *m.* — sul *m. m.*

Idrometrografo a diaframma settim.le.

Inizio delle osservazioni: 1926.

Massima piena *m.* 1,79. (8 maggio 1933).

Massima magra: *m.* 0,16 (19 - 21 febbraio 1935).

c) Portate:

Massima *mc/sec.* 51,20 (*l/sec. Kmq.* 973) (8 maggio 1933).

Minima *mc/sec.* 0,12 (*l/sec. Kmq.* 2) (19 - 21 febbraio 1935).

Media annua del periodo 1927 - 1935 *mc/sec.* 1,83 (*l/sec. Kmq.* 35).

Inizio delle misure: 31 dicembre 1925.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

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 1935	0.41	1.02	0.26	3.330	21.500	0.820	63.3	408.7	15.6	8.9	169	1.19
Gennaio 1936	0.48	0.61	0.39	2.750	5.180	1.800	52.3	98.5	34.2	7.4	141	0.96
Febbraio »	0.41	0.49	0.33	1.910	2.900	1.300	36.3	55.1	24.7	4.8	91	0.82
Marzo »	0.48	0.77	0.32	3.190	11.130	1.230	60.6	211.6	23.4	8.5	162	0.73
Aprile »	**0.55**	0.92	0.43	**4.150**	17.040	2.100	**78.9**	324.0	39.9	**10.8**	**205**	0.22
Maggio »	0.52	0.97	0.44	3.700	17.040	2.020	72.0	324.0	38.4	10.2	194	0.37
Giugno »	0.49	**1.15**	0.30	3.810	**17.480**	1.500	62.9	**332.3**	28.5	8.6	168	0.40
Luglio »	0.43	0.65	0.31	2.260	6.490	1.170	43.0	123.4	22.2	6.3	120	0.66
Agosto »	0.26	0.31	0.22	0.830	1.100	0.600	15.8	20.9	11.4	2.2	43	0.52
Settembre »	0.24	0.40	0.20	0.710	1.170	0.550	13.5	22.2	10.5	1.8	34	0.22
Ottobre »	*0.21*	0.24	*0.18*	*0.570*	0.700	0.400	*10.8*	14.4	8.7	*1.6*	*30*	0.28
Novembre »	0.23	0.54	0.18	0.680	1.480	*0.420*	12.9	27.2	*8.0*	1.8	34	0.65
Dicembre »	0.24	0.26	0.21	0.730	0.820	0.600	13.9	15.6	11.4	2.0	38	0.29
Inverno	0.43	1.02	0.26	2.660	21.500	0.820	50.6	408.7	15.6	21.1	401	1.00
Primavera	0.51	0.97	0.32	3.710	17.040	1.230	70.5	324.0	23.4	29.5	561	0.33
Estate	0.39	1.15	0.22	2.130	17.480	0.600	40.5	332.0	11.4	17.1	326	0.54
Autunno	0.23	0.54	0.18	0.650	1.480	0.420	12.3	27.2	8.0	5.2	99	0.32

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*m.* 0,38		Deflusso	*milioni mc.*	66,0
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 2,07 (*l/sec. Kmq.* 39,3)		Altezza di deflusso	*mm.*	1255
» con durata di giorni 91	» 2,58 (» 49,0)		» di afflusso meteorico	»	2988
» » » 182	» 1,65 (» 31,4)		Perdita apparente	»	1528
» » » 274	» 0,76 (» 14,4)		Coefficiente di deflusso		0,42

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.18	0.20	15	366
0.20	0.25	78	351
0.25	0.30	52	273
0.30	0.35	17	221
0.35	0.40	25	204
0.40	0.45	44	179
0.45	0.50	67	135
0.50	0.55	33	68
0.55	0.60	19	35
0.60	0.65	4	14
0.65	0.70	4	12
0.70	0.75	2	8
0.75	0.80	2	6
0.80	0.85	—	4
0.85	0.90	—	4
0.90	0.95	2	4
0.95	1.00	1	2
1.00	1.05	—	1
1.05	1.10	—	1
1.10	1.15	—	1
1.15	1.20	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	146	111	222	**932**	528	334	182	88	155	106	*52*	182	2983
normali (1928-1935)	*58*	63	102	189	**260**	141	180	205	121	241	228	92	1823
scost. dalle normali	+ 88	+ 48	+ 120	+ 743	+ 268	+ 193	+ 52	— 122	34	— 135	— 176	40	+ 1160

	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	2214	1046
Frazione della precipitazione annuale	78 %	57 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	0.48	0.41	0.48	**0.55**	0.52	0.49	0.43	0.26	0.24	*0.21*	0.23	0.24	0.38
normali (1928-1935)	*0.30*	*0.30*	0.39	0.41	**0.52**	0.40	0.33	0.31	*0.30*	0.39	0.46	0.39	0.37
scost. dalle normali	+ 0.18	+ 0.11	+ 0.09	+ 0.14	0.00	+ 0.09	+ 0.10	— 0.05	— 0.06	— 0.18	— 0.23	— 0.15	+ 0.01

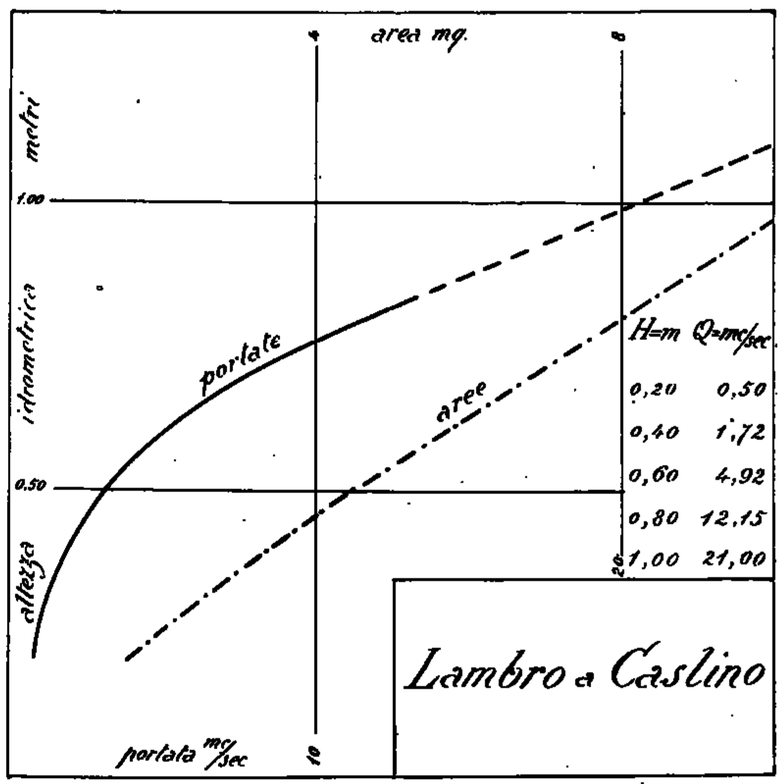
Altezza idrometrica massima: (4 giugno) ore 14 = *m.* 1,21
» » minima: (27 ottobre) » 10 = » 0,18

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	2.75	1.91	3.19	**4.15**	3.79	3.31	2.26	0.88	0.71	*0.57*	0.68	0.73	2.07
normali (1928-1935)	*0.80*	0.94	1.59	2.40	**3.80**	1.83	1.13	1.17	0.90	2.37	3.21	1.82	1.83
scost. dalle normali	+ 1.95	+ 0.97	+ 1.60	+ 1.75	— 0.01	+ 1.48	+ 1.13	— 0.34	— 0.19	— 1.80	— 2.53	— 1.09	+ 0.24

Portata massima (4 giugno ore 14): *mc/sec.* 30,66 = *l/sec. Kmq.* 584
» minima (27 ottobre » 10): » 0,424 = » 8

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.96	0.82	0.73	0.22	0.37	0.49	0.66	0.52	0.22	0.28	0.65	0.29	0.42
medio (1) . . .	0.81	0.71	0.79	0.62	0.75	0.64	0.44	0.30	0.37	0.64	0.69	1.02	0.62

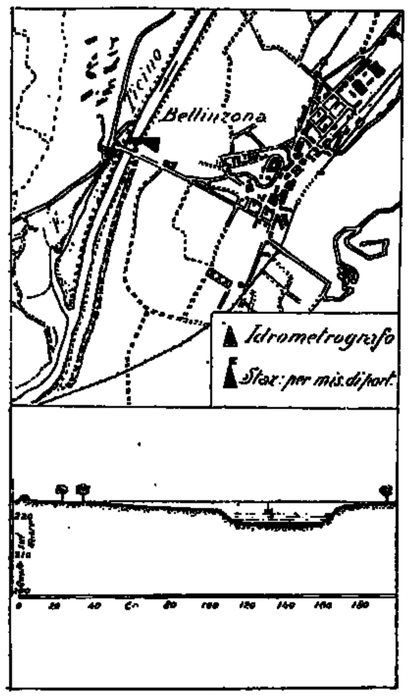
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1928-1935.



Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0	1	145	360
1	2	69	221
2	3	85	152
3	4	34	67
4	5	17	33
5	6	4	16
6	7	1	12
7	8	4	11
8	9	—	7
9	10	2	7
10	11	—	5
11	12	1	5
12	13	—	4
13	14	—	4
14	15	—	4
15	16	—	4
16	17	1	4
17	18	3	3

11 — TICINO a BELLINZONA



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio: *Kmq.* 1515, fra cui *Kmq.* 26.2 (1.7 %) di aree glaciali e *Kmq.* 3.1 (0.2 %) di aree lacuali naturali; altitudine massima del bacino: *m.* 3398 sul *m. m.*; altitudine media del bacino: *m.* 1615 sul *m. m.*
Distanza dalla foce nel Lago Maggiore *Km.* 16.
Sezione di misura con alveo regolare, arginato.

b) Idrometro di stazione e di riferimento in sponda destra.
Quota dello zero *m.* 219.10 sul *m. m.*(1)
Idrometrografo presso l'idrometro suddetto.
Inizio delle osservazioni: I (1867), Ir (1918).
Massima piena *m.* 5.50 (2) (8 novembre 1906 e 8 ottobre 1918).
Massima magra *m.* – 0.29 (2) (28 dicembre 1936).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 1500 (*l/sec. Kmq.* 990) (25 settembre 1927).
Minima *mc/sec.* 12.0 (*l/sec. Kmq.* 7.92) (7 febbraio 1922).
Media annua del periodo 1918-1936 *mc/sec.* 75.1 (*l/sec. Kmq.* 49.6).
Inizio delle misure: 1911.

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

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

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 1935	0.09	0.36	— 0.06	50.400	83.100	35.300	33.3	54.8	23.3	135.0	89	0.37
Gennaio 1936	0.05	0.19	— 0.03	47.400	64.200	39.700	31.3	42.4	26.2	126.0	84	0.65
Febbraio »	— 0.07	— 0.01	— 0.11	35.300	40.700	32.100	23.3	26.9	21.2	84.4	56	0.72
Marzo »	0.00	0.27	— 0.12	42.700	73.300	31.700	28.2	48.7	20.9	114.4	75	0.56
Aprile »	0.27	0.56	0.07	74.200	117.000	50.200	49.0	77.2	33.1	192.3	127	0.71
Maggio »	0.71	1.31	0.34	142.000	249.000	82.500	93.7	164.0	54.4	380.3	251	1.98
Giugno »	0.91	1.30	0.56	176.000	248.000	116.000	116.0	164.0	76.6	456.2	301	2.74
Luglio »	**1.40**	**3.35**	0.76	**277.000**	**742.000**	149.000	**183.0**	**490.0**	98.3	**741.9**	**490**	1.16
Agosto »	0.47	0.98	0.16	106.000	188.000	63.600	70.0	124.0	42.0	283.9	187	4.16
Settembre »	0.21	0.71	0.01	71.500	141.000	47.000	47.2	93.1	31.0	185.3	122	0.72
Ottobre »	— 0.11	0.03	— 0.20	35.600	49.100	28.500	23.5	32.4	18.8	95.4	63	3.15
Novembre »	— 0.20	— 0.14	— 0.25	28.400	33.200	25.000	18.7	21.9	16.5	*73.6*	*49*	0.42
Dicembre »	*— 0.21*	— 0.09	*— 0.27*	*28.100*	37.500	*24.000*	*18.5*	24.7	*15.8*	75.8	50	0.39
Inverno	0.03	0.36	— 0.11	44.600	83.100	32.100	29.4	54.8	21.2	347.4	229	0.51
Primavera	0.33	1.31	— 0.12	86.400	249.000	31.700	57.0	164.0	20.9	687.0	453	1.03
Estate	0.98	3.35	0.16	185.000	742.000	63.600	122.0	490.0	42.0	1482.0	978	1.69
Autunno	— 0.03	0.71	— 0.25	45.100	141.000	25.000	29.8	93.1	16.5	354.8	234	0.76

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*m.* 0.29			Deflusso	*milioni mc.* 2811.0
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 89.0	(*l/sec. Kmq.* 58.7)		Altezza di deflusso	*mm.* 1855
» con durata di giorni 91	» 118.0	(» 77.9)		» di afflusso meteorico	» 1659
» » » 182	» 55.5	(» 36.6)		Perdita apparente	» – 196
» » » 274	» 34.9	(» 23.0)		Coefficiente di deflusso	1.12

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
– 0.40	– 0.21	35	366
– 0.20	– 0.01	110	331
0.00	0.19	68	221
0.20	0.39	35	153
0.40	0.59	30	118
0.60	0.79	28	88
0.80	0.99	20	60
1.00	1.19	20	40
1.20	1.39	10	20
1.40	1.59	2	10
1.60	1.79	2	8
1.80	1.99	1	6
2.00	2.19	1	5
2.20	2.39	1	4
2.40	2.59	1	8
2.60	2.79	1	2
2.80	2.99	—	1
3.00	3.19	—	1
3.20	3.39	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	130	78	133	179	127	110	**423**	45	169	*20*	117	128	1659
normali (1921-1935)	*56*	73	95	143	170	130	139	**199**	159	185	188	98	1630
scost. dalle normali	+ 74	+ 5	+ 38	+ 36	— 43	— 20	+ 284	— 154	+ 10	— 165	— 71	+ 35	+ 29

	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile - settembre) *mm.*	1058	940
Frazione della precipitazione annuale »	63 %	58 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	0.05	— 0.07	0.00	0.27	0.71	0.91	**1.40**	0.47	0.21	— 0.11	— 0.20	*— 0.21*	0.29
normali (1921-1935)	0.02	*0.00*	0.03	0.25	0.77	**0.96**	0.73	0.58	0.50	0.48	0.42	0.14	0.41
scost. dalle normali	+ 0.03	— 0.07	— 0.03	+ 0.02	— 0.06	— 0.05	+ 0.67	— 0.11	— 0.29	— 0.59	— 0.62	— 0.35	— 0.12

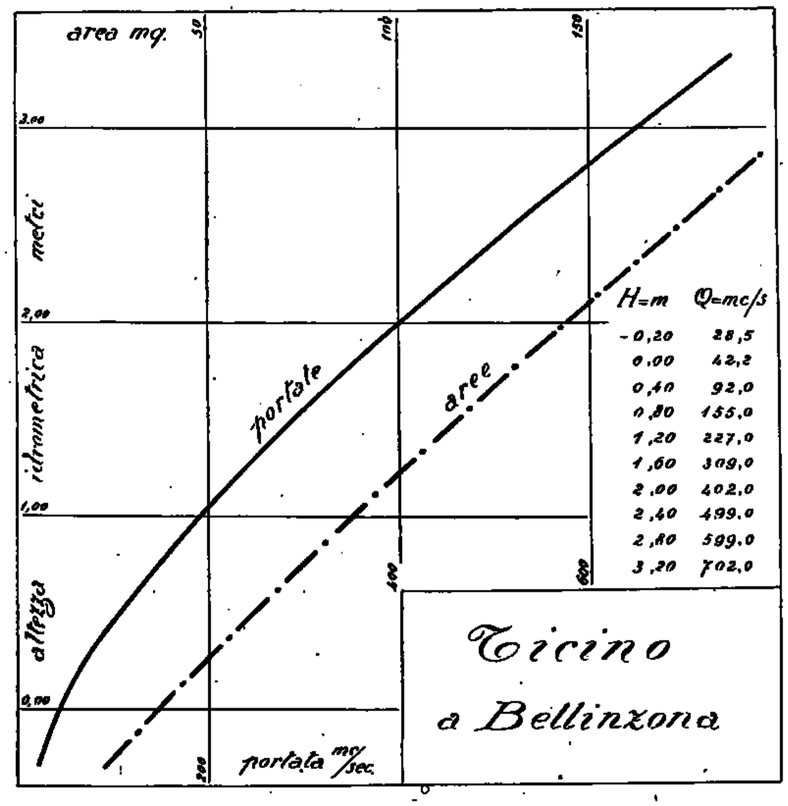
Altezza idrometrica massima: (29 luglio) ore — = *m.* 4,17
» » minima: (28 luglio) » — = » — 0,29

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	47.4	35.3	42.7	74.2	142.0	176.0	**277.0**	106.0	71.5	35.6	28.4	28.1	89.0
normali (1921-1935)	26.2	25.4	27.2	47.2	119.0	**149.0**	111.0	92.2	80.1	85.8	75.9	38.0	73.8
scost. dalle normali	+ 21.2	+ 9.9	+ 15.5	+ 27.0	+ 23.0	+ 27.0	+ 166.0	+ 13.8	— 14.6	— 50.2	— 47.5	— 9.9	+ 15.2

Portata massima (29 luglio) ore —: *mc/sec.* 960 = *l/sec. Kmq.* 634
» minima (28 dicembre) » —: » 22,0 = » 14,5

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.65	0.72	0.56	0.71	1.98	2.74	1.16	4.16	0.72	3.15	0.42	0.39	1.12
medio (1) . . .	0.83	0.55	0.50	0.56	1.23	1.96	1.42	0.82	0.93	0.82	0.69	0.72	0.94

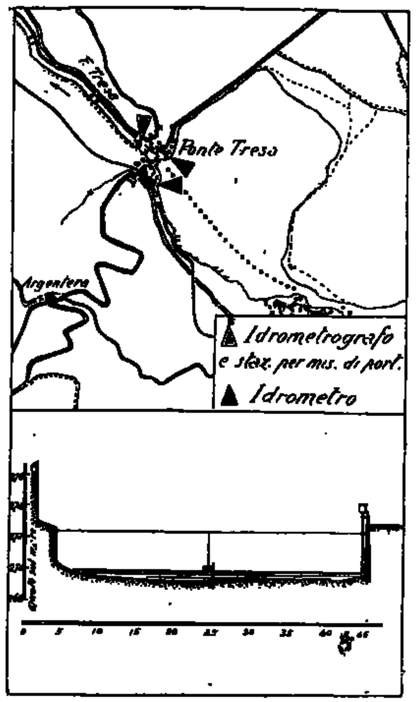
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1921-1935.



Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
20	30	51	366
30	40	82	315
40	50	39	233
50	60	22	194
60	70	26	172
70	80	14	146
80	90	12	132
90	100	7	120
100	120	24	113
120	140	15	89
140	160	18	74
160	180	12	56
180	200	8	44
200	250	25	36
250	300	3	11
300	400	3	8
400	500	2	5
500	600	2	3
600	700	—	1
700	800	1	1

12 — TRESA a PONTE TRESA



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 615, fra cui *Kmq.* 50 (8.1 %) di aree lacuali; altitudine massima del bacino *m.* 2245 sul *m. m.* (Pizzo di Cino); altitudine media del bacino *m.* 786 sul *m. m.*
Distanza dalla foce nel Lago Maggiore *Km.* 10.
Sezione di misura con alveo regolare ghiaioso stabile.

b) Idrometro con registratore di stazione e di riferimento: sul Tresa, in sponda destra, 91 *m.* a valle del ponte.
Quota dello zero *m.* 270,09 (1) sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: agosto 1922.
Idrometro sul lago: imbarcadero svizzero.
Quota dello zero *m.* 270.10 (1) sul *m.m.*
Inizio delle osservazioni: 1867.
Massima piena *m.* 2.82 (25 ottobre 1896).
Massima magra *m.* – 0.82 (1 aprile 1929).

c) Portate: (2)
Massima *mc/sec.* 223 (*l/sec. Kmq.* 363) (25 ottobre 1896).
Minima *mc/sec.* 2.72. (*l/sec. Kmq.* 4.43) (13-16 gennaio 1922).
Media annua del periodo 1904-1936 *mc/sec.* 26.7 (*l/sec. Kmq.* 43.4).
Inizio delle misure: 1899.

(1) Livellazione Svizzera.

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

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

MESI	Altezza idrometrica meridiana *m.* 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 in litri per Kmq.	Altezza afflusso al lago *m/m*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1935	0.61	1.02	0.34	41.800	69.000	25.800	112.0	182	— 5.4	106.6	64.8	173	0.69
Gennaio 1936	0.76	1.06	0.56	51.200	72.000	37.800	137.1	223	— 22.5	114.6	69.6	187	1.47
Febbraio »	0.40	0.54	0.32	28.800	36.900	25.000	72.2	118	— 10.5	61.7	40.1	100	1.12
Marzo »	0.49	0.78	0.35	33.800	52.400	26.300	90.5	147	+ 21.5	112.0	68.1	182	1.05
Aprile »	0.93	1.22	0.75	62.700	84.400	49.800	162.5	264	+ 4.0	166.5	105.0	271	1.09
Maggio »	0.70	1.00	0.58	47.000	68.000	39.300	125.9	205	+ 7.0	132.9	80.8	216	0.80
Giugno »	**1.02**	**1.59**	0.56	**70.900**	**116.000**	37.200	**183.8**	**299**	— 22.0	161.8	102.0	263	1.14
Luglio »	0.85	1.20	0.56	57.100	82.400	38.100	152.9	249	+ 2.5	155.4	94.4	253	0.83
Agosto »	0.29	0.57	0.08	23.900	38.400	14.800	64.0	104	— 26.5	37.5	22.8	61	1.18
Settembre »	0.17	0.34	0.04	18.500	26.000	13.000	48.0	78	+ 10.0	58.0	36.4	94	0.44
Ottobre »	0.10	0.27	— 0.04	15.500	22.400	10.600	41.5	67	— 16.0	25.5	15.5	42	2.80
Novembre »	*0.00*	0.06	*— 0.06*	*12.000*	18.600	*9.600*	*31.1*	*51*	+ 2.5	33.6	21.1	55	0.55
Dicembre »	0.03	0.07	— 0.02	12.800	14.100	11.000	34.3	56	+ 0.5	34.8	21.1	57	0.79
Inverno	0.59	1.06	0.32	40.900	72.000	25.000	321.3	523	— 38.4	282.9	58.6	460	0.98
Primavera	0.70	1.22	0.35	47.700	84.400	26.300	378.9	616	+ 32.5	414.4	84.2	669	0.97
Estate	0.72	1.59	0.08	50.400	116.000	14.800	400.7	652	— 46.0	354.7	72.6	577	0.98
Autunno	0.09	0.34	— 0.06	15.800	26.000	9.600	120.6	196	— 3.5	117.1	24.2	191	0.58

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *m.* 0.48
Portata media (modulo) *mc/sec.* 36.2 (*l/sec. Kmq.* 58.9)
» con durata di giorni 91 » 50.7 (» » 82.5)
» » » 182 » 31.7 (» » 51.5)
» » » 274 » 15.2 (» » 24.7)

Deflusso *milioni di mc.* 1144
Altezza di deflusso *mm.* 1861
» » afflusso al lago » 1781
» » » meteorico » 1896
Perdita apparente » 115
Coefficiente di deflusso 0.94

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
— 0.10	— 0.01	25	366
0.00	0.09	67	341
0.10	0.19	19	274
0.20	0.29	17	255
0.30	0.39	41	238
0.40	0.49	30	197
0.50	0.59	22	167
0.60	0.69	31	145
0.70	0.79	41	114
0.80	0.89	21	73
0.90	0.99	13	52
1.00	1.09	13	39
1.10	1.19	13	26
1.20	1.29	6	13
1.30	1.39	1	7
1.40	1.49	2	6
1.50	1.59	4	4

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	127	89	173	248	269	231	304	54	214	*15*	100	72	1896
normali (1921-1935)	*43*	67	103	182	231	164	151	181	162	194	194	89	1761
scost. dalle normali	+ 84	+ 22	+ 70	+ 66	+ 38	+ 67	+ 153	— 127	+ 52	— 179	— 94	— 17	+ 135

	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	1320	1071
Frazione della precipitazione annuale »	70 %	61 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	0.76	0.40	0.49	0.93	0.70	**1.02**	0.85	0.29	0.17	0.10	*0.00*	0.03	0.48
normali (1901-1935)	0.22	*0.13*	0.23	0.50	**0.69**	0.60	0.45	0.32	0.31	0.41	0.58	0.39	0.40
scost. dalle normali	+ 0.54	+ 0.27	+ 0.26	+ 0.43	+ 0.01	+ 0.42	+ 0.40	— 0.03	— 0.14	— 0.31	— 0.58	— 0.36	+ 0.08

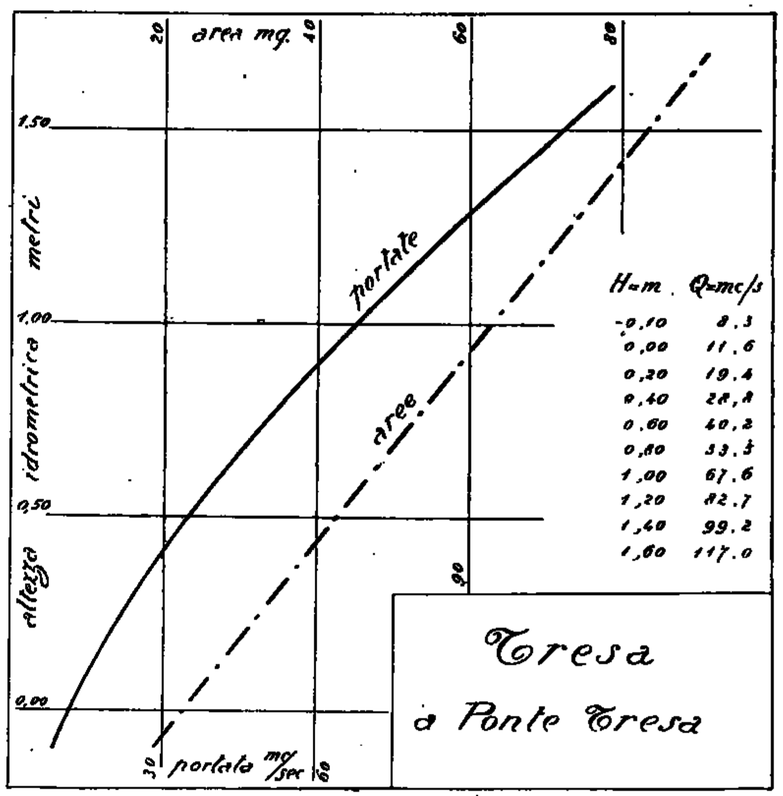
Altezza idrometrica massima: (5-6 giugno) *m.* 1.60)
» » minima: (6-7 novembre) » – 0.07

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	51.2	28.8	33.8	62.7	47.0	**70.9**	51.7	23.9	18.5	15.5	*12.0*	12.8	36.2
normali (1921-1935)	16.2	*14.3*	16.4	27.7	**43.9**	35.1	22.9	19.0	19.8	26.5	40.8	28.4	25.9
scost. dalle normali	+ 35.0	+ 14.5	+ 17.4	+ 35.0	+ 3.1	+ 35.8	+ 28.8	+ 4.9	— 1.3	— 11.0	— 28.8	— 15.6	+ 10.3

Portata massima (5-6 giugno) *mc/sec.* 116 = *l/sec. Kmq.* 189
» minima (6-7 novembre) » 9.41 = » » 15.3

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	1.47	1.12	1.05	1.09	0.80	1.14	0.83	1.13	0.44	2.80	0.55	0.79	0.94
medio (1) . . .	1.46	0.95	0.72	0.67	0.83	0.90	0.61	0.59	0.49	0.62	0.92	1.33	0.76

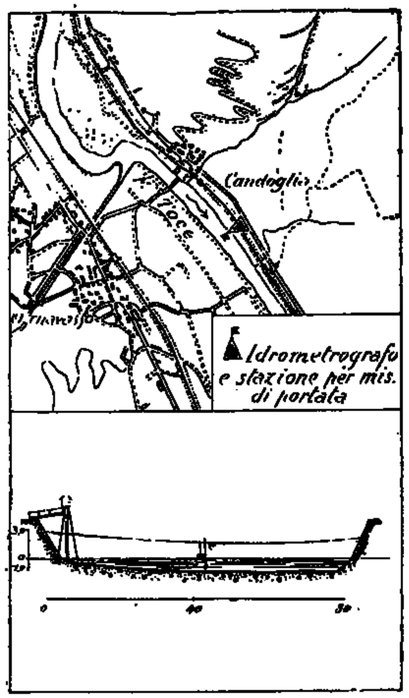
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1921-1935.



Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
9	10	3	366
10	15	88	363
15	20	24	275
20	25	21	251
25	30	40	230
30	35	24	190
35	40	21	166
40	45	25	145
45	50	25	120
50	55	27	95
55	60	16	68
60	65	10	52
65	70	8	42
70	75	8	34
75	80	10	26
80	85	7	16
85	90	1	9
90	95	1	8
95	100	2	7
100	110	2	5
110	120	3	3

13 — TOCE a CANDOGLIA



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 1532, fra cui *Kmq.* 62,0 di aree glaciali e *Kmq.* 3,0 di aree lacuali naturali; altitudine massima *m.* 4633 s. m. (Punta Dufour); altitudine media *m.* 1641 s. m.
Distanza dalla foce nel Lago Maggiore *Km.* 9.
Sezione di misura con alveo regolare ghiaioso stabile.

b) Idrometro di stazione e di riferimento in sponda sinistra 500 *m.* a valle della passerella Candoglia-Ornavasso.
Quota dello zero *m.* 197,99 sul *m. m.*
Idrometrografo presso l'idrometro suddetto.
Inizio delle osservazioni: dicembre 1932.
Massima piena *m.* 3,60 (25-VIII-1935).
Massima magra *m.* 0,15 (29-XI-1936).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 1080 (*l/sec.Kmq.* 705) (25-VIII-1932).
Minima *mc/sec.* 16,6 (*l/sec.Kmq.* 10,8) (29-XI-1936).
Media annua del periodo 1933 - 1936 *mc/sec.* 76,0 (*l/sec.Kmq.* 48,3).
Inizio delle misure: dicembre 1932.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

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 1935	0.51	0.95	0.36	53.300	112.000	34.900	34.8	73.1	22.8	142.8	93	0.37
Gennaio 1936	0.50	0.68	0.37	52.400	73.100	37.900	34.2	47.7	24.7	140.3	92	0.77
Febbraio »	0.32	0.40	0.20	33.400	41.000	21.200	21.8	26.8	13.8	83.7	54	1.06
Marzo »	0.58	1.27	0.27	62.800	172.000	27.900	41.0	112.3	18.2	168.2	110	0.41
Aprile »	0.81	1.19	0.53	92.900	153.000	55.500	60.6	99.9	36.2	240.8	157	0.77
Maggio »	1.17	1.56	0.90	155.000	279.000	103.000	101.0	182.0	67.2	415.2	271	2.10
Giugno »	**1.35**	1.89	1.05	**209.000**	409.000	**127.000**	**136.0**	267.0	**82.9**	541.7	354	3.11
Luglio »	**1.35**	1.71	1.05	206.000	388.000	127.000	134.0	221.0	82.9	**551.7**	**360**	1.75
Agosto »	0.79	0.96	0.60	88.100	113.000	69.700	57.5	73.8	45.5	236.0	154	5.70
Settembre »	0.82	**2.46**	0.41	103.000	**484.000**	42.100	67.2	**316.0**	27.5	267.0	174	0.70
Ottobre »	0.37	0.57	0.24	38.200	60.100	25.000	24.9	44.5	16.3	102.3	67	4.19
Novembre »	*0.26*	*0.36*	*0.15*	*26.600*	*36.900*	*19.400*	*17.4*	*24.1*	*12.7*	*68.9*	*45*	0.64
Dicembre »	*0.26*	0.55	0.18	26.800	57.800	19.400	17.5	37.7	*12.7*	71.8	47	0.44
Inverno	0.45	0.95	0.20	46.700	112.000	21.200	30.5	73.1	13.8	366.8	239	0.56
Primavera	0.85	1.58	0.27	104.000	279.000	27.900	67.9	182.0	18.2	824.2	538	0.89
Estate	1.16	1.89	0.60	167.000	409.000	69.700	109.0	267.0	45.5	1329.4	868	2.50
Autunno	0.48	2.46	0.15	55.700	484.000	19.400	36.4	316.0	12.7	488.2	286	0.85

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *m.* 0,71
Portata media *mc/sec.* 91.3 (*l/sec.Kmq.* 59,6)
» con durata di giorni 91 » 180,6 (» 85,2)
» » » 182 » 65,3 (» 42,6)
» » » 274 » 38,9 (» 25,4)

Deflusso *milioni mc.* 2288
Altezza di deflusso *mm.* 1885
» di afflusso meteorico » 1562
Perdita apparente » — 323
Coefficiente di deflusso 1,31

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.10	0.19	7	366
0.20	0.29	60	359
0.30	0.39	43	299
0.40	0.49	38	256
0.50	0.59	38	218
0.60	0.69	22	180
0.70	0.79	18	158
0.80	0.89	17	140
0.90	0.99	23	123
1.00	1.09	12	100
1.10	1.19	23	88
1.20	1.29	20	65
1.30	1.39	15	45
1.40	1.49	11	30
1.50	1.59	11	19
1.60	1.69	5	8
1.70	1.79	1	3
1.80	1.89	1	2
2.40	2.49	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	119	51	**268**	205	129	114	206	27	250	*16*	70	107	1562
normali (1933-1935)	29	45	87	155	152	170	66	210	157	185	**377**	149	1782
scost. dalle normali	+ 90	+ 6	+ 181	+ 50	— 23	— 56	+ 140	— 183	+ 93	— 169	— 307	— 42	— 220

Anno 1936 Anno normale

Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.* 931 910
Frazione della precipitazione annuale 60 % 51 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	0.50	0.32	0.58	0.81	1.17	**1.35**	**1.35**	0.79	0.82	0.37	*0.26*	*0.26*	0.71
normali (1933-1935)	0.29	*0.26*	0.31	0.55	0.91	0.99	0.78	0.70	0.62	0.65	0.75	0.45	0.61
scost. dalle normali	+ 0.21	+ 0.06	+ 0.27	+ 0.26	+ 0.26	+ 0.36	+ 0.57	+ 0.09	+ 0.20	— 0.28	— 0.49	— 0.19	+ 0.10

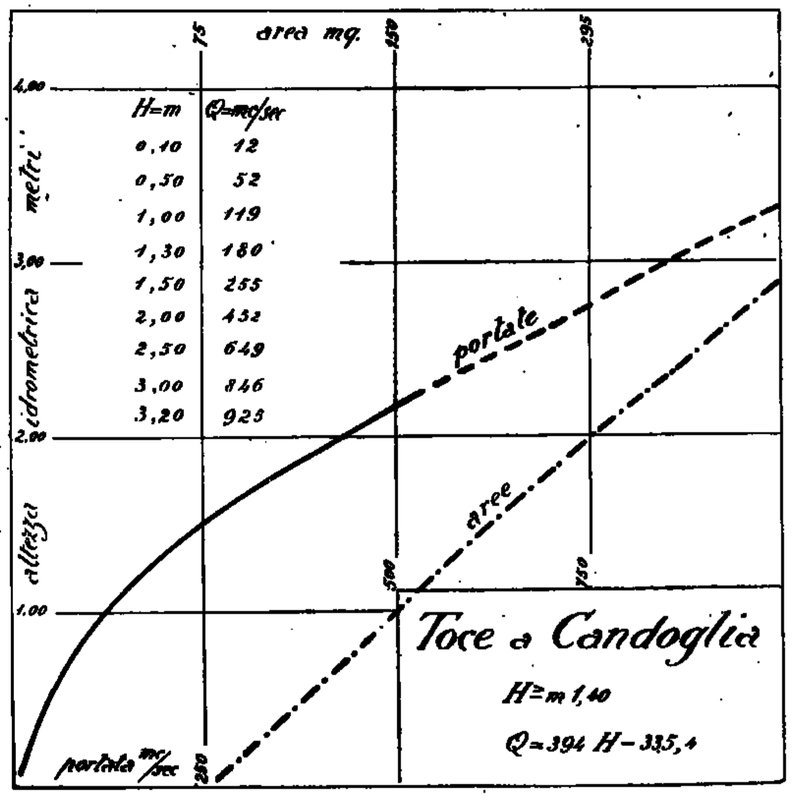
Altezza idrometrica massima: (17 settembre) ore 12 = *m.* 2,46
» » minima: (29 novembre) » — = » 0,15

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	54.2	33.4	62.8	92.9	155.0	**209.0**	206.0	88.1	103.0	38.2	*26.6*	-26.8	91.3
normali (1933-1935)	27.5	*23.5*	30.0	60.0	109.0	**121.0**	88.2	81.6	70.1	74.7	86.7	45.6	68.2
scost. dalle normali	+ 26.7	+ 9.9	+ 32.8	+ 32.9	+ 46.0	+ 88.0	+ 117.8	+ 6.5	+ 32.9	— 36.5	— 60.1	— 18.8	+ 23.1

Portata massima: (17 settembre) ore 12 *mc/sec.* 634 = *l/sec.Kmq.* 414
» minima: (29 novembre) » — » 16,6 = » 10,8

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.77	1.06	0.41	0.77	2.10	3.11	1.75	5.70	0.70	4.19	0.64	0.44	1.21
medio (1)	1.64	0.83	0.60	0.66	1.25	1.20	2.35	0.68	0.76	0.70	0.39	0.53	0.79

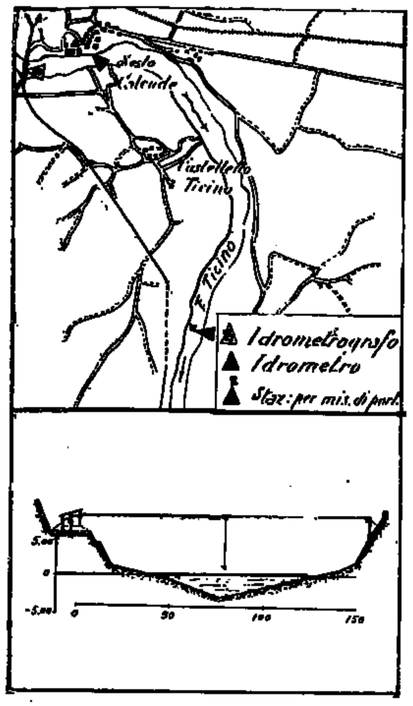
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1933-1935.



Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
15	25	24	366
25	50	122	342
50	75	62	220
75	100	32	158
100	125	29	126
125	150	27	97
150	175	23	70
175	200	14	47
200	225	8	33
225	250	6	25
250	275	7	19
275	300	6	12
300	325	2	6
325	350	2	4
350	375	—	2
375	400	—	2
400	425	1	2
425	450	—	1
450	475	—	1
475	500	1	1

14 — TICINO a SESTO CALENDE



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio: *Kmq.* 6599, fra cui *Kmq.* 98,7 (1,5 %) di aree glaciali e *Kmq.* 311,9 (4,7 %) di aree lacuali naturali; altitudine massima del bacino *m.* 4633 s. m. (Punta Dufour); altitudine media del bacino: *m.* 1283 s. m.
Distanza dalla foce nel Po: *Kmq.* 100
Sezione di misura con alveo regolare sassoso stabile, situata a *m.* 3390 a valle dell'idrometro, in località Golasecca.

b) Idrometro di stazione e di riferimento in sponda sinistra, contro l'abitato di Sesto Calende, 760 *m.* a valle del ponte ferrovia Gallarate-Arona.
Quota dello zero *m.* 192,87 sul *m. m.*
Idrometrografo sulla pila destra di detto ponte ferroviario.
Inizio delle osservazioni: 1868.
Massima piena *m.* 6.94 (2 ottobre 1868).
Massima magra *m.* — 0,68 (16 Gennaio 1922).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 5000 (*l/sec.Kmq.* 758) (2 ottobre 1868).
Minima *mc/sec.* 35,0 (*l/sec. Kmq.* 5,3) (16 gennaio 1922).
Media annua del periodo 1921 - 1936 *mc/sec.* 321 (*l/sec. Kmq.* 48,6).
Inizio delle misure: Marzo 1923.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

MESI	Altezza idrometrica meridiana *m.*			Portata *mc/sec.*			Deflusso		Immagazzinamento	Afflusso al lago	Contributo in litri per Kmq.	Altezza afflusso al lago *m/m.*	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 1935	0.59	1.17	0.25	357	582	237	956.2	145	— 89.1	867.1	49.0	131	0.52
Gennaio 1936	0.61	0.89	0.40	328	442	252	878.5	133	— 88.7	789.8	44.7	120	0.88
Febbraio »	0.21	0.40	0.13	201	225	179	503.6	76	— 57.9	445.7	27.0	67	0.93
Marzo »	0.42	0.84	0.12	265	419	179	709.8	108	+ 149.7	859.5	48.6	130	0.61
Aprile »	1.05	1.24	0.85	519	610	424	1345.0	204	+ 20.8	1365.8	79.9	207	0.92
Maggio »	1.18	1.56	0.95	579	773	470	1551.0	235	+ 130.5	1681.5	95.1	255	1.47
Giugno »	1.53	1.98	1.35	757	1000	640	1962.0	297	— 37.3	1924.7	113.0	292	1.96
Luglio »	1.76	2.30	1.30	878	1190	605	2352.0	357	+ 73.3	2425.3	137.0	367	1.09
Agosto »	0.80	1.65	0.34	414	820	294	1109.0	168	— 281.5	827.5	46.8	125	3.21
Settembre »	0.49	0.96	0.10	298	480	172	772.4	117	+ 58.6	831.0	48.6	126	0.57
Ottobre »	0.13	0.58	— 0.13	185	313	124	495.5	75	— 159.8	341.7	19.3	52	3.06
Novembre »	— 0.13	— 0.08	— 0.19	123	134	111	318.8	48	— 8.3	310.5	18.2	47	0.47
Dicembre »	— 0.11	— 0.03	— 0.19	128	145	113	342.8	52	+ 6.2	349.0	19.8	53	0.51
Inverno	0.48	1.17	0.13	297	582	179	2388.3	354	— 285.7	2102.6	40.5	318	0.69
Primavera	0.88	1.56	0.12	454	778	179	3605.8	547	+ 301.0	3906.8	74.4	592	0.97
Estate	1.36	2.30	0.34	682	1180	294	5423.0	822	— 245.5	5177.5	98.7	784	1.49
Autunno	0.16	0.96	— 0.19	202	480	111	1586.7	240	— 103.5	1483.2	28.6	225	0.67

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *m.* 0,66
Portata media (modulo) *mc/sec.* 390 (*l/sec. Kmq.* 59,1)
» con durata di giorni 91 » 575 (» 87,1)
» » » 182 » 298 (» 45,2)
» » » 274 » 177 (» 26,8)

Deflusso *milioni mc.* 12340
Altezza di deflusso *mm.* 1870
» afflusso al lago » 1841
» » meteorico » 1788
Perdita apparente » — 53
Coefficiente di deflusso 1,03

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
— 0.20	— 0.11	42	366
— 0.10	— 0.01	29	324
0.00	0.09	5	295
0.10	0.19	32	290
0.20	0.29	13	258
0.30	0.39	37	245
0.40	0.49	21	208
0.50	0.59	12	187
0.60	0.69	11	175
0.70	0.79	8	164
0.80	0.89	25	156
0.90	0.99	17	131
1.00	1.09	8	114
1.10	1.19	16	106
1.20	1.29	17	90
1.30	1.39	20	73
1.40	1.49	12	53
1.50	1.59	7	41
1.60	1.69	5	34
1.70	1.79	11	29
1.80	1.89	6	18
1.90	1.99	6	12
2.00	2.19	3	6
2.20	2.39	3	3

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	136	72	214	225	174	149	338	39	222	17	99	103	1788
normali (1921-1935)	45	68	101	181	220	151	142	189	182	188	219	94	1780
scost. dalle normali	+ 91	+ 4	+ 103	+ 44	— 46	— 2	+ 196	— 150	+ 40	— 171	— 120	+ 9	+ 8

		Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	1147	1065
Frazione della precipitazione annuale	»	64 %	60 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	0.61	0.21	0.42	1.05	1.18	1.53	1.76	0.80	0.49	0.13	— 0.13	— 0.11	0.66
normali (1868-1935)	— 0.07	— 0.20	— 0.08	0.34	0.96	1.17	0.85	0.59	0.55	0.75	0.57	0.17	0.46
scost. dalle normali	+ 0.68	+ 0.41	+ 0.50	+ 0.71	+ 0.22	+ 0.36	+ 0.91	+ 0.21	— 0.06	— 0.62	— 0.70	+ 0.28	+ 0.20

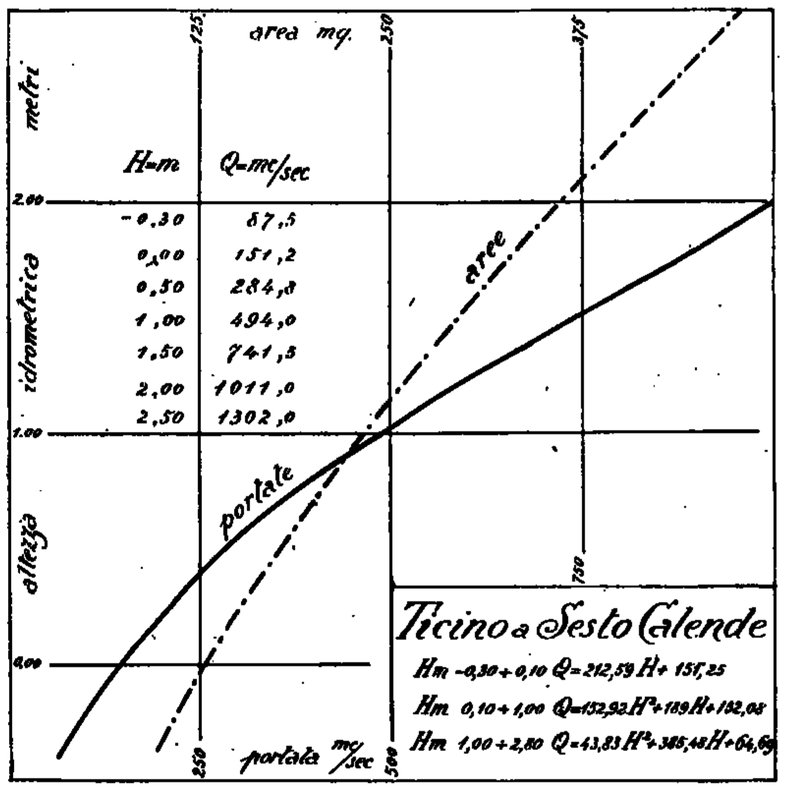
Altezza idrometrica massima: (12 luglio) ore — = *m.* 2,30
» » minima: (7 dicembre) » — = » — 0,19

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	328	201	265	519	579	757	878	414	298	185	123	128	390
normali (1921-1935)	138	124	137	256	496	539	400	325	385	371	424	247	317
scost. dalle normali	+ 190	+ 77	+ 128	+ 263	+ 83	+ 218	+ 472	+ 89	— 87	— 186	— 301	— 119	+ 73

Portata massima (12 luglio): ore — *mc/sec.* 1180 = *l/sec.Kmq.* 179
» minima (7 dicembre): » — » 111 = » 16,8

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.88	0.93	0.61	0.92	1.47	1.96	1.09	3.21	0.57	3.06	0.47	0.51	1.03
medio (1) . . .	1.09	0.68	0.61	0.65	1.01	1.34	1.07	0.71	0.76	0.77	0.75	0.90	0.85

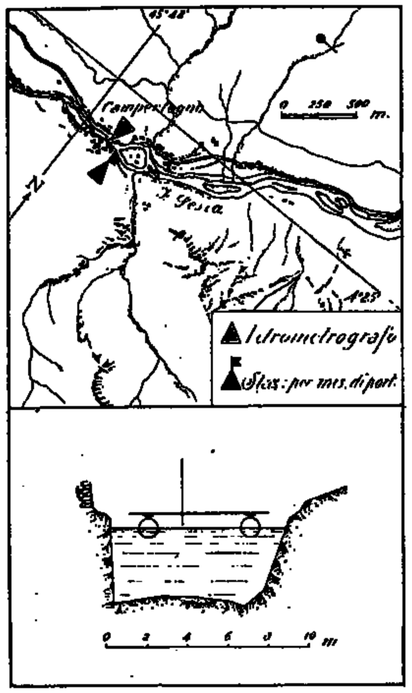
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1921-1935.



Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
100	150	71	366
150	200	39	295
200	250	47	256
250	300	28	209
300	350	15	181
350	400	11	166
400	450	29	155
450	500	14	126
500	550	12	112
550	600	18	100
600	650	15	82
650	700	20	67
700	750	8	47
750	800	6	39
800	850	5	33
850	900	13	28
900	950	6	15
950	1000	4	9
1000	1100	3	5
1100	1200	2	2

15 — SESIA a CAMPERTOGNO



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 1703 di cui *Kmq.* 7,89 (4,63 %) di aree glaciali.

Altitudine massima del bacino *m.* 4559 sul *m.m.* (Punta Gnifetti del M. Rosa); altitudine media del bacino *m.* 2130 sul *m. m.*

Distanza dalla foce in Po *Km.* 112.

Sezione di misura con alveo poco stabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda sinistra a monte del ponte di Campertogno.

Quota dello zero idrometrico *m.* 802,24 sul *m. m.*

Inizio osservazioni: febbraio 1924.

Massima piena: *m.* 3,90 (3-VIII-1934).

Massima magra: *m.* 1,29 (17-II-1931 e dal 23 al 26-I-1933).

c) Portate:

Massima: *mc/sec.* 335,0 (3-VIII-1934).

Minima: *mc/sec.* 0,76 (17-II-1931 e dal 23 al 26-I-1933).

Media: *mc/sec.* 7,27 (1925-1936).

Inizio delle misure: marzo 1924.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

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 1935	1.50	1.57	1.46	2.790	4.250	2.080	16.4	25.0	12.2	7.47	44	0.22
Gennaio 1936	1.49	1.56	1.45	2.420	3.830	1.880	14.2	22.5	10.7	6.48	38	0.33
Febbraio »	1.45	1.47	1.43	1.780	2.110	1.590	10.5	12.4	9.3	4.46	26	0.76
Marzo »	1.55	1.72	1.43	4.200	9.900	1.590	24.7	58.1	9.3	11.25	66	0.18
Aprile »	1.73	1.92	1.60	10.780	22.850	4.880	63.3	134.2	28.4	27.94	164	0.54
Maggio »	1.90	2.00	1.82	21.360	28.090	15.660	125.4	164.9	92.0	57.21	336	2.24
Giugno »	**1.97**	2.10	1.82	**26.170**	35.300	15.330	**153.7**	207.3	90.0	**67.83**	**398**	2.38
Luglio »	1.93	2.09	1.82	24.490	34.640	15.000	143.8	203.4	88.1	65.59	385	2.26
Agosto »	1.74	1.79	1.70	10.920	13.690	8.440	64.1	80.4	49.6	29.25	172	5.21
Settembre »	1.73	**2.28**	1.56	11.570	**37.700**	4.320	67.9	**221.4**	25.4	29.99	176	0.67
Ottobre »	1.52	1.60	1.48	3.040	4.960	2.270	17.9	29.1	13.3	8.14	48	3.00
Novembre »	1.48	1.47	1.40	1.620	2.110	1.300	9.5	12.4	7.6	4.20	25	0.37
Dicembre »	*1.40*	1.44	*1.38*	*1.360*	1.710	*1.160*	*8.0*	10.0	*6.8*	*3.64*	*21*	0.16
Inverno	1.48	1.57	1.43	2.330	4.250	1.590	13.7	25.0	9.3	18.41	108	0.31
Primavera	1.73	2.00	1.43	12.110	28.090	1.590	71.1	164.9	9.3	96.40	566	0.69
Estate	1.88	2.10	1.70	20.530	35.300	8.440	120.6	207.3	49.6	162.67	955	2.58
Autunno	1.56	2.28	1.40	5.410	37.700	1.300	31.8	221.4	7.6	42.33	249	0.72

Elementi caratteristici per l'anno solare:

Altezza idrometrica media	*m.* 1,65			
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 9,99	(*l/sec. Kmq.* 58,7)		
» con durata di giorni 10	» 32,68	(» 191,1)		
» » 91	» 16,97	(» 99,6)		
» » 182	» 5,37	(» 31,5)		
» » 274	» 1,96	(» 11,5)		
» » 355	» 1,30	(» 7,6)		

Deflusso	*milioni mc.* 315,98
Altezza di deflusso	*mm.* 1855
» afflusso meteorico	» 1810
Perdita apparente	» — 45
Coefficiente di deflusso	1,02

Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
1.16	1.49	37	366
1.50	1.99	59	329
2.00	2.49	35	270
2.50	2.99	17	235
3.00	3.49	7	218
3.50	3.99	6	211
4.00	4.49	12	205
4.50	4.99	9	193
5.00	5.99	12	184
6.00	6.99	4	172
7.00	7.99	5	168
8.00	8.99	9	163
9.00	9.99	8	154
10.00	11.99	27	146
12.00	13.99	12	119
14.00	15.99	10	107
16.00	17.99	9	97
18.00	19.99	17	88
20.00	21.99	18	71
22.00	23.99	10	53
24.00	25.99	15	43
26.00	27.99	9	33
28.00	29.99	4	24
30.00	31.99	5	20
32.00	33.99	9	15
34.00	35.99	5	6
36.00	37.70	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	114	34	**367**	301	150	167	170	33	261	*16*	67	130	1810
normali (1925-1935)	*40*	68	91	168	192	101	112	114	114	111	**240**	87	1434
scost. dalle normali	+ 74	— 30	+ 276	+ 133	— 42	+ 66	+ 58	— 81	+ 147	— 95	— 173	+ 43	+ 376

	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	1082	801
Frazione della precipitazione annuale	59.8 %	55.9 %

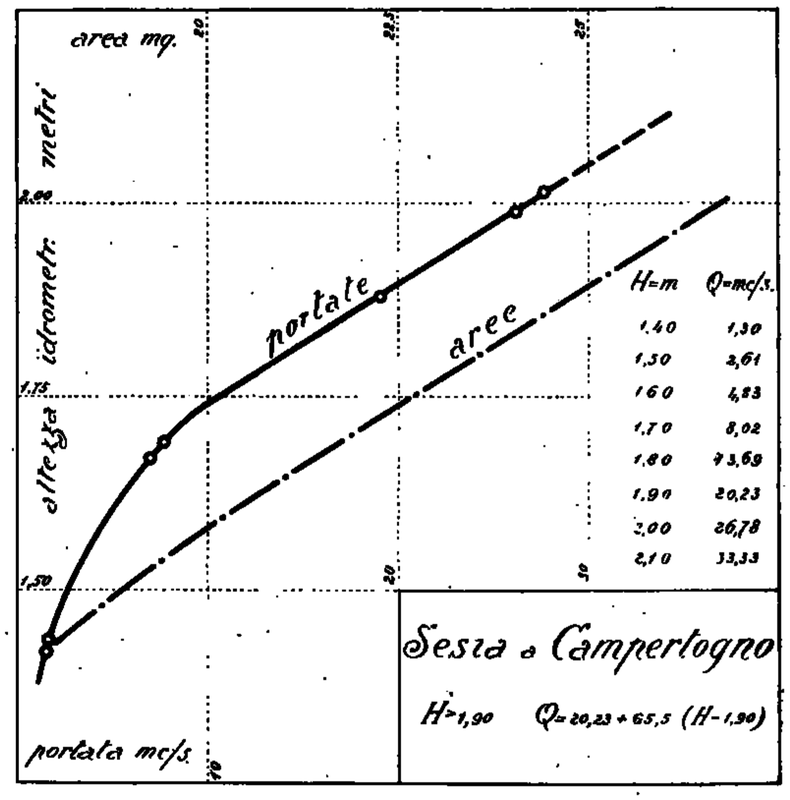
PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	2.42	1.78	4.20	10.78	21.36	**25.17**	24.49	10.92	11.57	3.04	1.62	*1.36*	9.99
normali (1925-1935)	*1.25*	1.32	1.96	6.62	16.11	**18.73**	12.02	7.91	6.92	4.75	4.06	2.16	7.02
scost. dalle normali	+ 1.17	+ 0.46	+ 2.24	+ 4.16	+ 5.25	+ 7.44	+ 12.47	+ 3.01	+ 5.35	— 1.71	— 3.34	— 0.80	+ 2.97

Portata massima (17 settembre) ore 8,15 *mc/sec.* 50.36 = *l/sec. Kmq.* 295.7

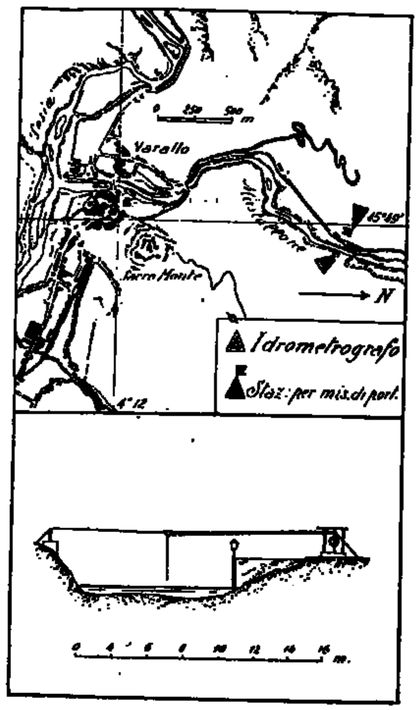
» minima (dal 6 al 9 dicembre) ore — » 1.10 = » 6.8

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.33	0.76	0.18	0.54	2.24	2.38	2.26	5.21	0.67	3.00	0.37	0.16	1.02
medio (1)	0.50	0.30	0.34	0.60	1.32	2.32	1.69	1.10	0.83	0.68	0.31	0.39	0.91

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1925-1935.



16 — MASTALLONE a PONTE FOLLE



Caratteristiche della stazione:

Con il 1935 la stazione di Ponte Busso (*Kmq.* 151,0) è stata spostata più a monte nella località Ponte Folle.

a) Bacino di dominio *Kmq.* 119,0.
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.* 3.
Sezione di misura con alveo instabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda sinistra a valle del ponte Folle.
Quota dello zero idrometrico *m.* 440 sul *m. m.*
Inizio osservazioni: Ponte Folle aprile 1935; Ponte Busso marzo 1924.
Massima piena: *m.* 6,40 (3-VIII-1934) Ponte Busso.
Massima magra: *m.* 0,50 (3-4-5-XI e 9-XII-1936) Ponte Folle.

c) Portate:
Massima: *mc/sec.* 719,63 (3-VIII-1934).
Minima: *mc/sec.* 0,18 (28-II-1933).
Media: *mc/sec.* 8,58 (1933-1936).
Inizio delle misure: Ponte Folle aprile 1935; Ponte Busso dicembre 1932.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

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 1935	0.74	1.44	0.67	5.810	20.680	3.530	39.0	179.1	29.7	15.56	104	0.41
Gennaio 1936	0.75	0.91	0.65	5.960	9.960	3.740	40.0	66.8	25.1	15.96	107	0.66
Febbraio »	0.68	0.73	0.63	4.320	5.360	3.360	29.0	36.0	22.6	10.82	73	1.43
Marzo »	0.99	1.85	0.65	14.660	61.830	3.740	98.4	415.0	25.1	39.27	263	0.84
Aprile »	1.18	1.66	0.84	20.200	46.420	8.240	136.2	311.5	55.3	52.59	353	1.32
Maggio »	**1.17**	1.43	1.04	**21.480**	35.900	15.600	**144.2**	240.9	104.7	**57.53**	**386**	1.71
Giugno »	1.05	2.03	0.84	16.110	65.680	8.240	108.1	440.8	55.3	41.76	280	1.52
Luglio »	0.95	1.46	0.70	13.720	34.670	4.740	92.1	232.7	31.8	36.75	247	0.79
Agosto »	0.64	0.75	0.56	3.670	5.800	2.120	24.6	38.9	14.2	9.83	66	1.22
Settembre »	0.83	**2.56**	0.58	11.840	**96.080**	1.610	79.5	**631.4**	10.8	30.69	206	0.58
Ottobre »	0.59	0.70	0.51	2.590	4.740	1.280	17.4	31.8	8.6	6.94	47	5.22
Novembre »	*0.57*	0.95	*0.50*	*2.420*	11.380	*1.120*	*16.2*	76.4	*7.5*	*6.27*	*42*	0.40
Dicembre »	0.62	1.06	*0.50*	3.640	16.480	1.200	24.4	110.6	8.1	9.75	65	0.61
Inverno	0.72	1.44	0.61	5.360	26.680	3.360	36.0	179.1	22.6	42.34	284	0.61
Primavera	1.10	1.85	0.65	18.810	61.830	3.740	126.0	415.0	25.1	149.39	1002	1.11
Estate	0.88	2.03	0.56	11.170	65.680	2.120	75.0	440.8	14.2	88.34	593	1.07
Autunno	0.66	2.56	0.50	5.620	94.080	1.120	37.7	631.4	7.5	43.90	295	0.63

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *m.* 0,88
Portata media (modulo) *mc/sec.* 10,06 (*l/sec.Kmq.* 67,5)
» con durata di giorni 10 » 34,80 (» 233,6)
» » » 91 » 13,40 (» 89,9)
» » » 182 » 5,54 (» 37,2)
» » » 274 » 3,36 (» 22,6)
» » » 355 » 1,44 (» 9,7)

Deflusso *milioni mc.* 318,16
Altezza di deflusso *mm.* 2135
» » afflusso meteorico » 2240
Perdita apparente » 105
Coefficiente di deflusso 0,95

Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
1.12	1.74	20	366
1.75	1.99	17	346
2.00	2.24	15	329
2.25	2.49	18	314
2.50	2.74	4	296
2.75	2.99	4	292
3.00	3.49	26	288
3.50	3.99	29	262
4.00	4.49	12	233
4.50	4.99	22	221
5.00	5.99	26	199
6.00	6.99	14	173
7.00	7.99	9	159
8.00	8.99	11	150
9.00	9.99	18	139
10.00	12.49	29	126
12.50	14.99	15	97
15.00	17.49	14	82
17.50	19.99	14	68
20.00	29.99	38	54
30.00	39.99	8	16
40.00	49.99	3	8
50.00	74.99	4	5
75.00	94.08	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	161	51	408	267	226	184	314	54	354	*9*	102	107	2240
normali (1933-1935)	*30*	39	100	173	218	204	83	289	191	199	468	166	2160
scost. dalle normali	+ 131	+ 12	+ 308	+ 94	+ 8	— 20	+ 231	— 235	+ 163	— 190	— 366	— 59	+ 80

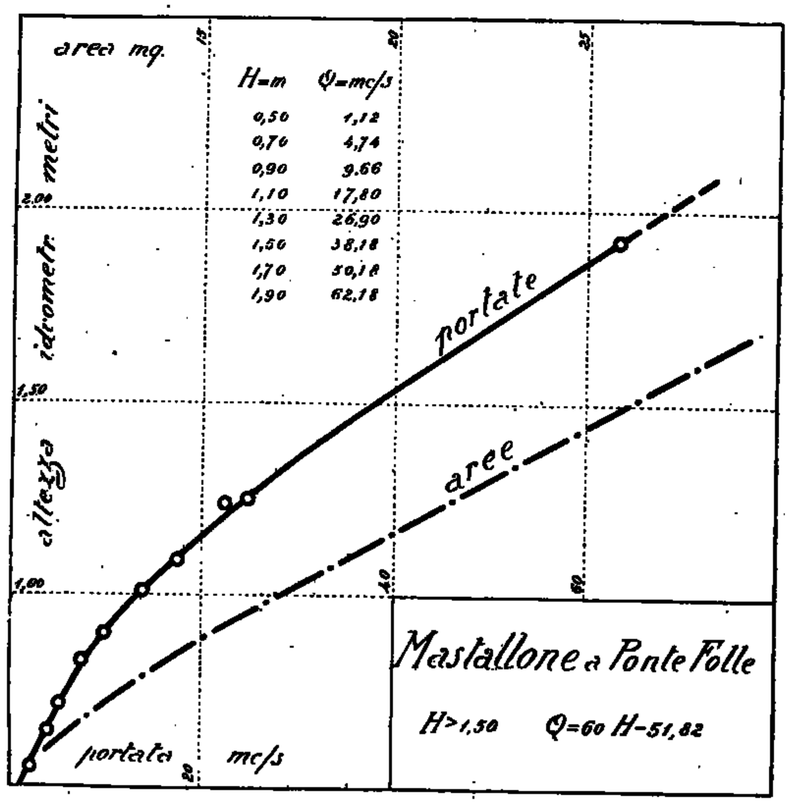
	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	1399	1158
Frazione della precipitazione annuale	62,5 %	53,6 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	5.96	4.32	14.66	20.29	**21.48**	16.11	13.72	3.67	11.84	2.59	2.42	3.64	10.06
normali (1933-1935)	*2.30*	2.56	5.58	13.93	**15.96**	9.44	3.88	13.12	4.87	8.55	13.05	3.49	8.08
scost. dalle normali	+ 3.66	+ 1.76	+ 9.08	+ 6.36	+ 5.52	+ 6.67	+ 9.84	— 9.45	+ 6.97	+ 5.96	— 10.63	+ 0.15	+ 1.98

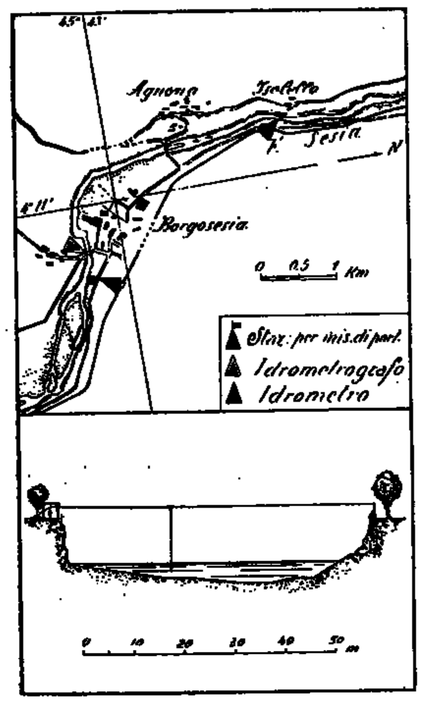
Portata massima (17 settembre ore 6) *mc/sec.* 113,78 = *l/sec. Kmq.* 763,6
» minima (3-4-5 novembre » —) » 1,12 = » 7,5

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.66	1.43	0.64	1.32	1.71	1.52	0.79	1.22	0.58	5.22	0.40	0.61	0.95
medio (1) . . .	1.37	1.05	0.99	1.39	1.31	0.80	0.83	0.81	0.44	0.77	0.48	0.37	0.79

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1933-1935.



17 — SESIA a PONTE ARANCO (Isolella)



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 695,0 fra cui *Kmq.* 7,89 (1,14 %) di aree glaciali.
Altitudine massima del bacino *m.* 4559 sul *m. m.* (Punta Onifetti del M. Rosa).
Altitudine media del bacino *m.* 1480 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 77.
Sezione di misura con alveo instabile.

b) Idrometrografo di stazione: spalla destra del Ponte di Aranco.
Quota dello zero idrometrico *m.* 336,30 sul *m. m.*
Inizio osservazioni: aprile 1924.
Idrometro di riferimento: spalla sinistra del ponte dell'abitato di Isolella, circa 4 *Km.* a monte dell'idrometrografo di stazione; Quota dello zero idrometrico *m.* 360 sul *m. m.*; Inizio osservazioni: settembre 1926.
All'idrometro di stazione sono state rilevate le seguenti altezze: Massima piena: *m.* 7,50 (3-VIII-1934). Massima magra: *m.* – 0,35 (17-II-1931). All'Idrometro di riferimento invece sono risultate: Massima piena: *m.* 8.50 (3-VIII-1934); massima magra: *m.* – 0.18 (4-II-1929).
Poichè l'idrometrografo di stazione è soggetto al rigurgito di nua diga instabile, le portate non possono essere riferite alle altezze idrometriche di Ponte Aranco. Esistendo circa 4 *Km.* a monte (Isolella), un idrometro a lettura diretta, e stato possibile stabilire una relazione tra le portate misurate ad Aranco e le altezze idrometriche lette ad 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 ove vengono effettuate soltanto letture meridiane.

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 2994 (3-VIII-1934). — Minima *mc/sec.* 2,6 (4-II-1929). — Media *mc/sec.* 31,85 (1927-1936). — Inizio delle misure: aprile 1924.

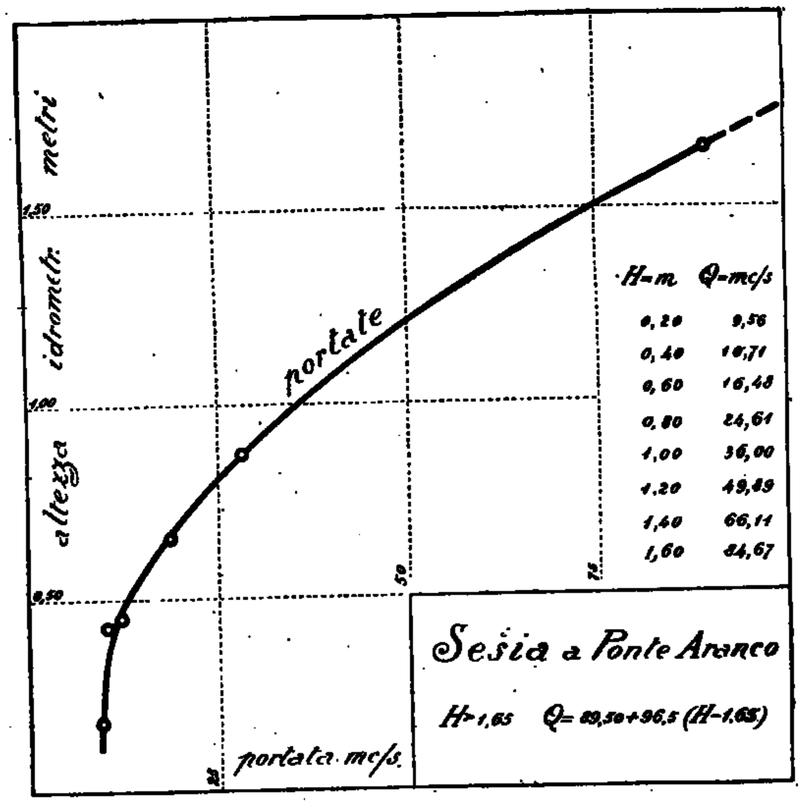
Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

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 1935	0.64	1.69	0.40	20.380	92.700	11.300	29.3	133.4	16.3	54.45	78	0.37
Gennaio 1936	0.64	0.96	0.42	18.770	38.430	11.030	27.0	48.1	15.9	50.27	72	0.52
Febbraio »	0.50	0.65	0.40	13.240	18.330	10.710	19.1	26.4	15.4	33.17	48	1.07
Marzo »	1.09	2.10	0.44	45.760	132.930	11.450	65.8	191.3	16.5	122.56	176	0.50
Aprile »	1.45	2.12	0.94	73.090	134.860	32.210	105.2	194.0	46.3	189.45	273	0.94
Maggio »	1.66	2.04	1.46	89.940	127.140	71.450	129.4	182.9	102.8	240.90	347	1.72
Giugno »	1.60	2.56	1.84	85.060	177.320	60.950	122.4	255.1	87.7	220.48	317	1.70
Luglio »	1.39	2.00	0.97	67.040	123.280	34.070	96.5	177.4	49.0	179.56	258	0.97
Agosto »	0.64	0.94	0.45	18.490	34.070	11.710	26.6	49.0	16.8	49.52	71	2.09
Settembre »	0.88	3.75	0.30	40.910	292.150	9.890	58.9	420.4	14.2	106.04	152	0.50
Ottobre »	0.32	0.56	*0.12*	10.540	15.080	*9.400*	15.2	21.7	*13.5*	28.23	41	2.93
Novembre »	*0.26*	0.43	0.14	*9.870*	11.220	9.440	*14.2*	16.1	13.6	*25.58*	*37*	0.46
Dicembre »	0.36	1.15	0.14	12.340	46.180	9.440	17.8	66.4	13.6	33.05	48	0.45
Inverno	0.59	1.69	0.40	17.450	92.700	10.710	25.1	133.4	15.4	137.89	198	0.50
Primavera	1.40	2.12	0.44	69.600	134.860	11.450	100.1	194.0	16.5	552.91	796	0.94
Estate	1.21	2.56	0.45	56.860	177.320	11.710	81.8	255.1	16.8	449.56	646	1.33
Autunno	0.49	3.75	0.12	20.440	292.150	9.400	29.4	420.4	13.5	159.85	230	0.57

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *m.* 0,90
Portata media (modulo) *mc/sec.* 40,44 (*l/sec. Kmq.* 58,2)
» con durata di giorni 10 » 115,55 (» 166,3)
» » » 91 » 75,15 (» 108,1)
» » » 182 » 21,05 (» 30,3)
» » » 274 » 11,03 (» 15,9)
» » » 355 » 9,89 (» 14,2)

Deflusso *milioni mc.* 127881
Altezza di deflusso *mm.* 1840
» » afflusso meteorico » 2023
Perdita apparente » 183
Coefficiente di deflusso 0,91



Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
9.40	9.99	59	366
10.00	11.99	55	307
12.00	13.99	25	252
14.00	15.99	11	227
16.00	17.99	18	216
18.00	19.99	8	198
20.00	29.99	29	190
30.00	39.99	29	161
40.00	49.99	12	132
50.00	59.99	8	120
60.00	69.99	16	112
70.00	79.99	22	96
80.00	89.99	38	74
90.00	99.99	14	36
100.00	124.99	16	22
125.00	149.99	4	6
150.00	174.99	—	2
175.00	292.15	2	2

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	138	45	354	291	202	186	205	84	306	*14*	81	107	2023
normali (1927-1935)	45	*41*	90	217	226	171	130	169	173	156	*267*	100	1785
scost. dalle normali	+ 93	+ 4	+ 264	+ 74	— 24	+ 15	+ 135	— 135	+ 133	— 142	— 186	+ 7	+ 238

		Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	1284	1086
Frazione della precipitazione annuale		63.5 %	60.8 %

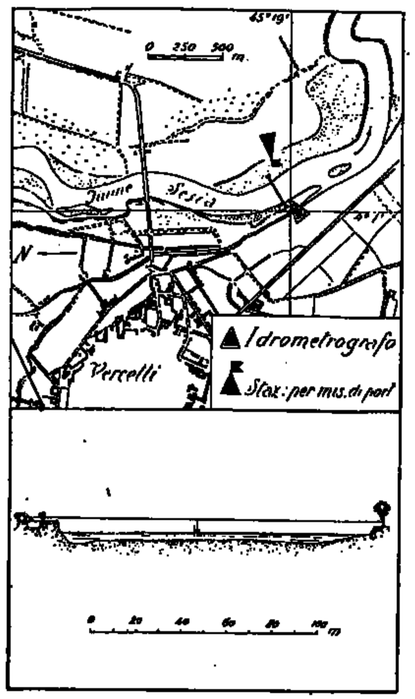
PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	18.77	13.24	45.76	73.09	89.94	85.06	67.04	18.49	40.91	10.54	9.87	12.34	40.44
normali (1927-1935)	7.75	*7.50*	14.36	47.13	67.90	55.85	28.40	25.74	29.18	29.36	39.59	17.48	30.90
scost. dalle normali	+ 11.02	+ 5.74	+ 31.40	+ 25.96	+ 23.04	+ 29.21	+ 38.64	— 7.25	+ 11.73	— 18.82	— 29.72	— 5.14	+ 9.54

Portata massima (17 settembre ore 12) *mc/sec.* 292.15 = *l/sec. Kmq.* 420,4
» minima (30 ottobre » 12) » 9.40 = » 13.5

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.52	1.07	0.50	0.94	1.72	1.70	0.97	2.09	0.50	2.93	0.46	0.45	0.91
medio (1) . . .	0.67	0.68	0.62	0.82	1.16	1.22	0.84	0.59	0.63	0.72	0.55	0.87	0.79

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1927-1935.

18 — SESIA a VERCELLI



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 2274,0 di cui *Kmq.* 7,89 (0,35 %) di aree glaciali.
Altitudine massima del bacino *m.* 4559 sul *m. m.* (Punta Gnifetti del M. Rosa); altitudine media del bacino *m.* 844 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 40.
Sezione di misura con alveo instabile.

b) Idrometro di stazione e di riferimento: sponda destra a *m.* 700 circa a valle del ponte provinciale.
Quota dello zero idrometrico *m.* 117,70 sul *m. m.*
Inizio osservazioni: gennaio 1928.
Massima piena: *m.* 6,40 (23-IV-1934).
Massima magra: *m.* 0,68 (11-IV-1935).

c) Portate:
Massima: *mc/sec.* 2969 (23-IV-1934).
Minima: *mc/sec.* 9,20 (25-IV-1931).
Media: *mc/sec.* 71,14 (1930-1936).
Inizio delle misure: giugno 1928.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

MESI	Altezza idrometrica meridiana *m.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	minimo	massimo	medio	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1935	1.33	3.30	0.96	80.610	588.100	14.980	35.4	258.6	0.6	215.91	95	0.47
Gennaio 1936	1.42	2.52	1.03	82.590	316.600	18.800	36.3	139.2	8.3	221.21	97	0.70
Febbraio »	1.17	1.46	0.94	40.410	86.450	13.410	17.8	38.8	5.9	101.25	44	0.85
Marzo »	1.67	2.78	1.08	127.700	397.100	23.900	56.2	174.6	10.5	342.03	150	0.46
Aprile »	**1.99**	3.30	1.23	**197.140**	558.000	47.600	**86.7**	245.4	21.0	510.99	225	0.79
Maggio »	1.94	3.20	1.74	194.910	527.000	184.000	85.7	231.8	58.9	**522.05**	**230**	1.12
Giugno »	1.85	3.80	1.50	166.550	712.600	93.200	73.2	313.4	41.0	431.70	190	1.02
Luglio »	1.64	3.48	1.04	127.570	613.600	19.700	56.1	269.8	8.7	341.68	150	0.65
Agosto »	1.01	1.53	*0.81*	23.560	98.300	*9.950*	10.4	43.2	*4.4*	63.10	28	0.85
Settembre »	1.59	**3.90**	0.85	130.380	**743.600**	10.170	57.8	**327.0**	4.5	337.94	130	0.54
Ottobre »	1.02	1.31	0.89	20.690	61.150	11.550	9.1	26.9	5.1	55.42	24	1.60
Novembre »	*0.98*	1.18	0.88	*16.300*	39.200	11.190	7.2	17.2	4.9	*42.25*	*10*	0.25
Dicembre »	1.08	2.46	0.88	35.020	298.100	11.190	15.4	131.1	4.9	93.80	41	0.44
Inverno	1.31	3.30	0.94	67.870	588.100	13.410	29.8	258.6	5.9	538.37	236	0.60
Primavera	1.87	3.80	1.08	173.250	558.000	23.900	76.2	245.4	10.5	1375.07	605	0.74
Estate	1.50	3.80	0.81	105.890	712.600	9.950	46.6	313.4	4.4	836.48	368	0.82
Autunno	1.20	3.90	0.85	55.790	743.600	10.170	24.5	327.0	4.5	435.61	192	0.52

Elementi caratteristici per l'anno solare:
Altezza idrometrica media *m.* 1,45
Portata media (modulo) *mc/sec.* 96,88 (*l/sec.Kmq.* 42,6)
» con durata di giorni 10 » 471,30 (» 207,3)
» » » 91 » 139,10 (» 61,2)
» » » 182 » 62,84 (» 27,6)
» » » 274 » 17,25 (» 7,6)
» » » 355 » 11,19 (» 4,9)

Deflusso *milioni mc.* 3063,42
Altezza di deflusso *mm.* 1347
» » afflusso meteorico » 1922
Perdita apparente » 575
Coefficiente di deflusso 0,70

Frequenze e durate delle altezze idrometriche.

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.81	0.89	21	366
0.90	0.99	62	345
1.00	1.09	37	283
1.10	1.29	58	246
1.30	1.49	48	188
1.50	1.69	37	140
1.70	1.89	43	103
1.90	2.09	20	60
2.10	2.29	16	40
2.30	2.49	7	24
2.50	2.69	1	17
2.70	2.89	4	16
2.90	3.09	4	12
3.10	3.29	2	8
3.30	3.49	4	6
3.50	3.69	—	2
3.70	3.90	2	2

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	138	52	**329**	286	206	186	231	33	277	*15*	75	94	1922
normali (1930-1935)	*48*	54	65	156	227	178	121	155	169	103	**269**	97	1637
scost. dalle normali	+ 90	— 2	+ 264	+ 130	— 21	+ 13	+ 110	— 122	+ 108	— 88	— 194	— 3	+ 285

Anno 1936 **Anno normale**

Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.* 1219 1001
Frazione della precipitazione annuale » 63,4 % 61,1 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	1.42	1.17	1.67	**1.99**	1.94	1.85	1.64	1.01	1.59	1.02	*0.98*	1.08	1.45
normali (1930-1935)	*1.21*	*1.21*	1.29	1.46	**1.95**	1.64	1.32	1.29	1.50	1.41	1.74	1.39	1.45
scost. dalle normali	+ 0.21	— 0.04	+ 0.38	+ 0.53	— 0.01	+ 0.21	+ 0.32	— 0.28	+ 0.09	— 0.39	— 0.76	— 0.31	+ 0.00

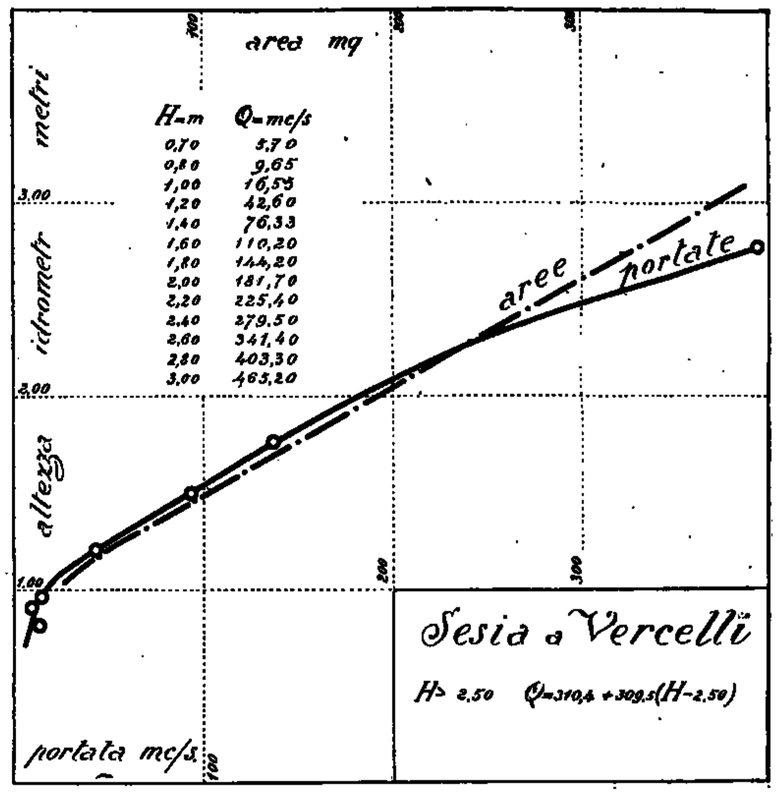
Altezza idrometrica massima (17 settembre ore 8) = *m.* 4,90
» » minima (22 agosto » 12) = » 0,81

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	82.59	40.41	127.70	**197.14**	194.91	166.55	127.57	23.56	130.38	20.69	*16.30*	35.02	96.88
normali (1930-1935)	29.64	*28.59*	32.97	68.36	**147.25**	93.16	41.66	52.82	67.06	56.59	128.85	52.79	66.85
scost. dalle normali	+52.95	+11.82	+94.73	+128.78	+47.66	+73.39	+85.91	—29.26	+63.32	—35.90	—112.55	—17.77	+30.03

Portata massima (17 settembre ore 8) *mc/sec.* 1053,20 = *l/sec. Kmq.* 463,1
» minima (22 agosto » 12) » 9,95 = » » 4,4

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.70	0.85	0.46	0.79	1.12	1.02	0.65	0.85	0.54	**1.60**	*0.25*	0.44	0.70
medio (1)	0.73	0.57	0.60	0.50	**0.76**	0.61	0.42	*0.40*	0.45	0.65	0.55	0.64	0.57

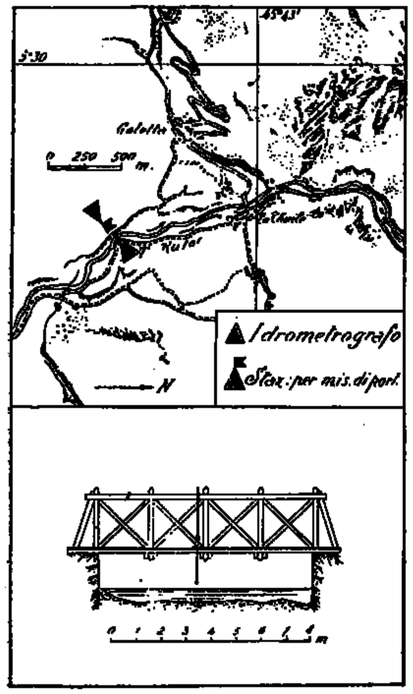
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1930-1935.



Frequenze e durate delle portate.

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
9.95	9.99	1	466
10.00	11.99	29	365
12.00	13.99	31	336
14.00	15.99	22	305
16.00	17.99	12	283
18.00	19.99	10	271
20.00	24.99	12	261
25.00	29.99	11	249
30.00	34.99	6	238
35.00	39.99	9	232
40.00	44.99	8	223
45.00	49.99	10	215
50.00	54.99	20	205
60.00	69.99	22	185
70.00	69.99	13	163
80.00	79.99	10	150
90.00	89.99	8	140
100.00	99.99	57	132
150.00	149.99	35	75
200.00	199.99	16	40
250.00	249.99	8	24
300.00	299.99	2	16
400.00	499.99	5	14
500.00	599.99	6	9
600.00	799.99	1	3
700.00	743.60	2	2

19 — RUTOR a PROMISE



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 49,8 di cui *Kmq.* 14,55 (29,2 %) di aree glaciali. Altitudine massima del bacino *m.* 3486 sul *m. m.* (Testa del Rutor). Altitudine media del bacino *m.* 2616 sul *m. m.* Distanza dalla foce nella Dora de La Thuile *Km.* 8.
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.* 1488,15 sul *m. m.*
Inizio osservazioni: agosto 1930.
Massima piena: *m.* 1,00 (28-VII-1931).
Massima magra: *m.* – 0,10 (22-II-1931).

c) Portate:
Massima: *mc/sec.* 26,96 (15-VII-1936).
Minima: *mc/sec.* 0,20 (24-III-1932).
Media: *mc/sec.* 3,07 (1931-1936).
Inizio delle misure: ottobre 1930.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 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 *m/m.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1935	0.520	0.880	0.300	10.4	17.7	6.0	1.39	28	0.09
Gennaio 1936	0.670	1.260	0.330	13.5	25.3	6.6	1.79	36	0.12
Febbraio »	0.430	0.560	0.330	8.6	11.2	6.6	1.08	22	0.10
Marzo »	*0.360*	0.490	*0.290*	7.2	9.8	*5.8*	*0.96*	*19*	0.17
Aprile »	0.560	0.900	0.410	11.2	18.1	8.2	1.45	29	0.13
Maggio »	4.660	8.600	0.650	93.6	172.7	13.1	12.48	250	5.21
Giugno »	9.600	18.230	2.870	192.8	366.1	57.6	24.88	500	6.25
Luglio »	**12.960**	**20.170**	7.180	**260.2**	**405.0**	144.2	**34.71**	**697**	3.71
Agosto »	7.600	10.400	5.480	152.6	208.8	110.0	20.36	409	5.84
Settembre »	5.570	8.600	3.060	111.8	172.7	61.4	14.44	290	1.26
Ottobre »	1.210	2.690	0.720	24.3	54.0	14.5	3.24	65	1.71
Novembre »	0.580	0.840	0.380	11.6	16.9	7.6	1.50	30	0.22
Dicembre »	0.410	0.560	0.330	8.2	11.2	6.6	1.10	22	0.31
Inverno	0.540	1.260	0.300	10.8	25.3	6.0	4.26	86	0.10
Primavera	1.860	8.600	0.290	37.3	172.7	5.8	14.89	298	0.79
Estate	10.050	20.170	2.870	201.8	405.0	57.6	79.95	1606	4.75
Autunno	2.450	8.600	0.380	49.2	172.7	7.6	19.18	385	0.95

Elementi caratteristici per l'anno solare:
Portata media (modulo) *mc/sec.* 3,78 (*l/sec. Kmq.* 74,9)
» con durata di giorni 10 » 15,60 (» 313,3)
» » » 91 » 6,87 (» 138,0)
» » » 182 » 0,80 (» 16,1)
» » » 274 » 0,43 (» 8,6)
» » » 355 » 0,33 (» 6.6)

Deflusso *milioni mc.* 117,99
Altezza di deflusso *mm.* 2369
» » afflusso meteorico » 1710
Perdita apparente » – 659
Coefficiente di deflusso 1,39

Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.29	0.374	28	366
0.375	0.49	92	338
0.50	0.74	52	246
0.75	0.99	27	194
1.00	1.49	11	167
1.50	1.99	5	156
2.00	2.49	3	151
2.50	2.99	4	148
3.00	3.49	6	144
3.50	3.99	8	138
4.00	4.49	4	130
4.50	4.99	8	126
5.00	5.99	16	118
6.00	6.99	16	102
7.00	7.99	26	86
8.00	8.99	12	60
9.00	9.99	9	48
10.00	11.99	5	39
12.00	13.99	14	34
14.00	15.99	13	20
16.00	17.99	4	7
18.00	19.99	2	3
20.00	20.18	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	301	218	111	217	48	80	188	70	230	38	187	72	1710
normali (1931-1935)	76	47	147	103	105	101	112	172	164	96	109	139	1371
scost. dalle normali	+ 225	+ 171	– 36	+ 114	– 57	– 21	+ 76	– 102	+ 66	– 58	+ 28	– 67	+ 339

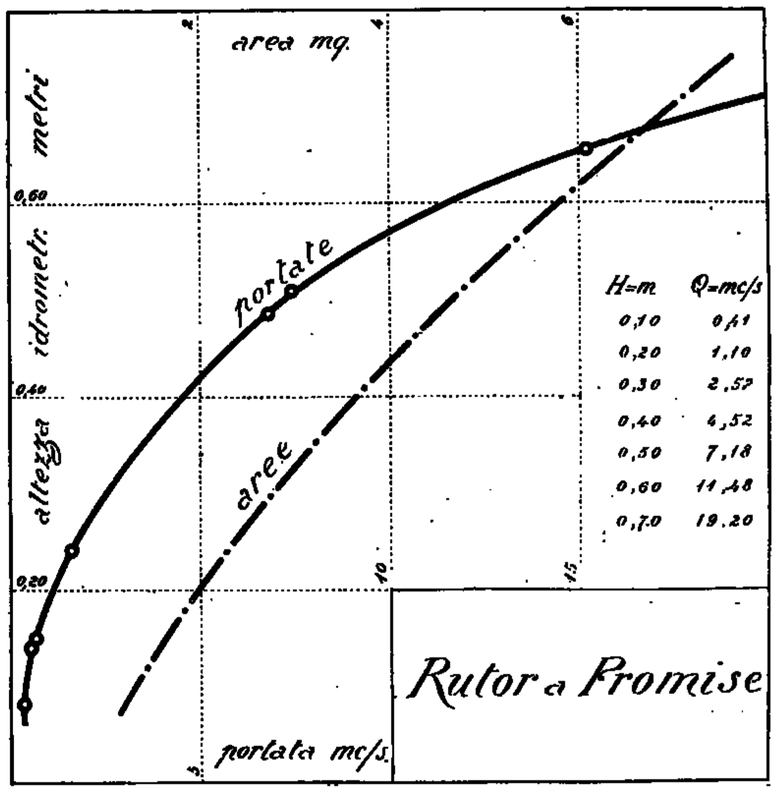
	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	833	757
Frazione della precipitazione annuale »	48.7 %	55.2 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	0.67	0.43	*0.36*	0.56	4.66	9.60	**12.96**	7.60	5.57	1.21	0.58	0.41	3.78
normali (1931-1935)	0.34	*0.28*	*0.28*	0.77	3.40	7.27	**8.48**	7.00	4.34	1.65	0.65	0.60	2.94
scost. dalle normali	+ 0.33	+ 0.15	+ 0.08	– 0.21	+ 1.26	+ 2.33	+ 4.48	+ 0.60	+ 1.23	– 0.44	– 0.07	– 0.19	+ 0.79

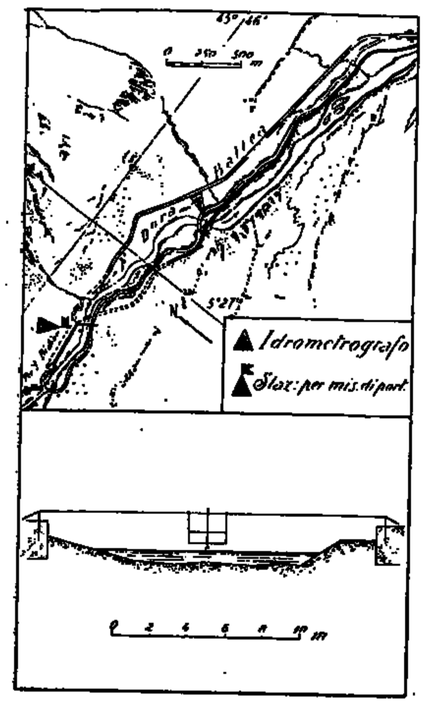
Portata massima (15 luglio ore 23) *mc/sec.* 26,96 = *l/sec. Kmq.* 541,3
» minima (14 marzo » 12) » 0,29 = » » 5,8

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.12	0.10	0.17	0.13	5.21	6.25	3.71	5.84	1.26	1.71	0.22	0.31	1.39
medio (1)	0.26	0.31	0.11	0.42	1.88	4.01	4.37	2.86	1.48	0.99	0.34	0.25	1.46

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1931-1935.



20 — DORA BALTEA a PONTE DI MOMBARDONE



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 372.0 di cui *Kmq.* 76.8 (20,6 %) di aree glaciali; Altitudine massima del bacino *m.* 4807 sul *m. m.* (Monte Bianco).

Altitudine media 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 rifemento: spalla sinistra del Ponte di Mombardone.

Quota dello zero idrometrico *m.* 955,49 sul *m. m.*

Inizio osservazioni: 1926.

Massima piena *m.* 1,74 (11-VI-1929).

Massima magra *m.* 0,36 (4-II-1928).

c) Portate:

Massima: *mc/sec.* 113,00 (16-VII-1936).

Minima: *mc/sec.* 1,38 (9-III-1931).

Media: *mc/sec.* 19,71 (1929-1936).

Inizio delle misure: febbraio 1926.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

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 1935	0.52	0.57	0.50	6.190	8.650	5.320	16.6	23.3	14.3	16.58	45	0.14
Gennaio 1936	0.50	0.58	0.44	5.440	8.100	3.900	14.6	21.8	10.5	14.57	39	0.14
Febbraio »	0.49	0.50	0.48	4.930	5.200	4.600	13.3	14.0	12.4	12.35	33	0.18
Marzo »	0.48	0.54	0.46	4.770	6.900	*4.100*	12.8	18.5	*11.0*	12.78	34	0.33
Aprile »	0.61	0.63	0.55	9.630	10.650	7.300	25.9	28.6	19.6	24.96	67	0.36
Maggio »	0.86	1.03	0.61	37.460	59.550	9.600	100.7	160.1	25.8	100.33	270	8.44
Giugno »	1.07	1.26	0.83	65.080	92.430	29.410	174.9	248.5	79.1	168.69	454	6.68
Luglio »	1.13	1.31	0.94	73.120	97.910	44.480	196.6	263.2	119.6	195.64	526	3.76
Agosto »	0.90	1.00	0.82	42.400	54.070	32.150	114.0	145.3	86.4	113.56	305	7.44
Settembre »	0.80	0.96	0.68	28.440	47.220	16.200	76.5	126.9	43.5	73.72	198	0.98
Ottobre »	0.55	0.66	0.50	9.200	14.900	6.250	24.7	40.1	16.8	24.64	66	2.00
Novembre »	0.48	0.50	0.45	6.070	6.900	5.300	16.3	18.3	14.2	15.73	43	0.28
Dicembre »	*0.42*	0.44	*0.41*	*4.550*	5.000	4.250	*12.2*	13.4	11.4	*12.19*	*33*	0.88
Inverno	0.50	0.58	0.44	5.520	8.650	3.900	14.8	23.3	10.5	43.50	117	0.15
Primavera	0.65	1.03	0.46	17.290	59.550	4.100	46.5	160.1	11.0	138.07	371	1.16
Estate	1.03	1.31	0.82	60.200	97.910	29.410	161.8	263.2	79.1	478.09	1285	5.16
Autunno	0.61	0.96	0.45	14.570	47.220	5.300	39.2	126.9	14.2	114.09	307	0.77

Elementi caratteristici per l'anno solare	Altezza idrometrica media		*m.* 0,69				
	Portata media (modulo)		*mc/sec.* 24,33	(*l/sec.Kmq.* 65,4)			
	»	con durata di giorni 10	» 86,95	» 288,7)			
	»	» » 91	» 43,11	» 115,9)			
	»	» » 182	» 9,60	» 25,8)			
	»	» » 274	» 5,20	» 14,0)			
	»	» » 355	» 4,35	» 11,7)			

Deflusso	*milioni mc.*	769,86
Altezza di deflusso	*mm.*	2068
» » afflusso meteorico	»	1530
Perdita apparente	»	– 538
Coefficiente di deflusso		1,35

Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
3.90	3.99	4	866
4.00	4.99	33	362
5.00	5.99	35	279
6.00	6.99	33	244
7.00	7.99	10	211
8.00	8.99	8	201
9.00	9.99	24	193
10.00	12.49	16	169
12.50	14.99	4	153
15.00	17.49	3	149
17.50	19.99	6	146
20.00	22.49	8	140
22.50	24.99	4	132
25.00	27.49	3	128
27.50	29.99	3	125
30.00	34.99	8	122
35.00	39.99	11	114
40.00	44.99	24	103
45.00	49.99	18	79
50.00	54.99	12	61
55.00	59.99	9	49
60.00	64.99	1	40
65.00	69.99	4	39
70.00	74.99	6	35
75.00	79.99	10	29
80.00	84.99	9	19
85.00	89.99	4	10
90.00	98.00	6	6

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	287	188	104	185	32	68	140	41	212	33	152	88	1530
normali (1929-1935)	62	60	107	115	110	124	129	141	127	148	129	127	1379
scost. dalle normali	+ 225	+ 128	— 3	+ 70	— 78	— 56	+ 11	— 100	+ 85	— 115	+ 23	— 39	+ 151

	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	678	746
Frazione della precipitazione annuale	44,3 %	54,1 %

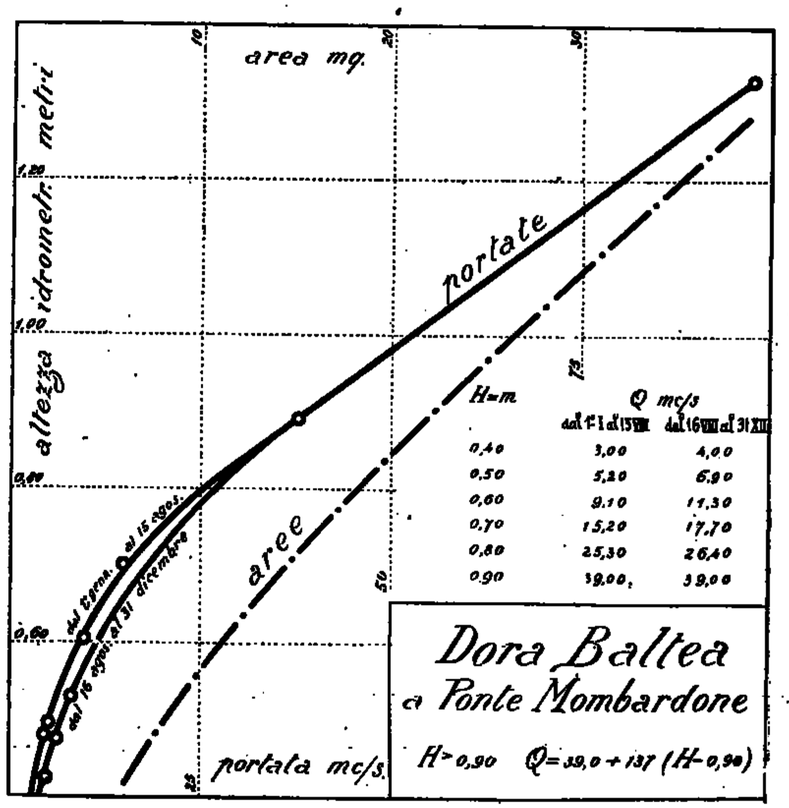
PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	5.44	4.93	4.77	9.63	37.46	65.08	73.12	42.40	28.44	9.20	6.07	*4.55*	24.33
normali (1929-1935)	4.71	*3.74*	3.99	8.09	23.41	48.84	45.59	37.40	26.14	12.41	7.49	5.89	19.05
scost. dalle normali	+ 0.73	+ 1.19	+ 0.78	+ 1.54	+14.05	+16.24	+27.53	+15.00	+ 2.30	— 3.21	— 1.42	— 1.34	+ 5.28

Portata massima: (16 luglio ore 2) *mc/sec.* 113.00 = *l/sec. Kmq.* 303.8

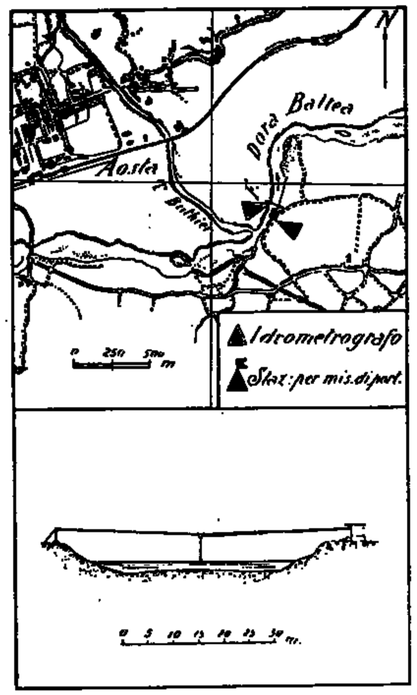
» minima: (4 gennaio » 2) » 3.00 = » 8.1

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.14	0.18	0.33	0.36	8.44	6.68	3.76	7.44	0.93	2.00	0.28	0.88	1.35
medio (1)	0.55	0.41	0.27	0.49	1.53	2.76	2.53	1.91	1.44	0.60	0.40	0.34	1.17

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1929-1935.



21 — DORA BALTEA ad AOSTA



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 1840,0 di cui *Kmq.* 188,7 (10,2 %) di aree glaciali. Altitudine massima del bacino *m.* 4807 sul *m. m.* (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 del torrente Buthier. Quota dello zero idrometrico *m.* 552,62 sul *m. m.*
Inizio osservazioni: aprile 1934.
Massima piena *m.* 2,04 (29-VI-1935).
Massima magra *m.* 0,26 (26-XI-1936).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 359,8 (29-VI-1935).
Minima *mc/sec.* 7,50 (26-XI-1936.)
Media *mc/sec.* 65,83 (1935-1936).
Inizio delle misure: settembre 1934.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (1936)

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 1935	0.46	0.55	0.42	18.790	27.500	15.200	10.2	14.9	8.3	50.33	27	0.12
Gennaio 1936	0.51	0.70	0.41	24.150	43.700	15.810	13.1	23.8	8.6	64.68	35	0.21
Febbraio »	0.46	0.48	0.42	19.580	21.480	16.620	10.6	11.7	9.0	49.06	27	0.26
Marzo »	0.50	0.68	0.43	23.150	41.460	17.430	12.6	22.5	9.5	62.00	34	0.25
Aprile »	0.68	0.76	0.56	41.860	51.440	28.740	22.8	28.0	15.6	108.50	59	0.49
Maggio »	1.08	1.42	0.70	104.800	174.000	48.700	57.0	94.6	23.8	280.70	152	4.00
Giugno »	1.45	1.90	1.04	197.000	333.200	96.840	107.1	181.1	52.6	510.62	278	5.15
Luglio »	**1.63**	**1.94**	1.23	**239.960**	**336.400**	140.800	**130.4**	**182.8**	76.5	**642.71**	**349**	4.53
Agosto »	1.18	1.30	1.01	114.140	149.000	93.469	62.0	81.0	50.8	305.71	166	7.55
Settembre »	0.97	1.29	0.76	86.910	149.000	51.440	47.2	81.0	28.0	225.27	122	0.71
Ottobre »	0.67	0.82	0.48	30.560	59.440	21.480	16.6	32.3	11.7	81.85	45	3.46
Novembre »	0.43	0.51	*0.26*	17.980	24.040	*9.700*	9.7	13.1	*5.3*	46.47	25	0.33
Dicembre »	*0.38*	0.41	0.36	*14.140*	15.000	12.500	*7.7*	8.2	6.8	*37.87*	*21*	0.28
Inverno	0.48	0.70	0.41	20.840	43.700	15.200	11.3	23.8	8.3	164.07	89	0.18
Primavera	0.75	1.42	0.43	56.600	174.000	17.430	30.8	94.6	9.5	451.20	245	0.33
Estate	1.40	1.94	1.01	183.700	336.400	93.460	99.8	182.8	50.8	1459.04	793	5.18
Autunno	0.66	1.29	0.26	45.130	149.000	9.700	24.5	81.0	5.3	353.59	192	0.74

Elementi caratteristici per l'anno solare:
Altezza idrometrica media *m.* 0,82
Portata media (modulo) *mc/sec.* 76,38 (*l/sec.Kmq.* 41,5)
» con durata di giorni 10 » 288,60 (» 156,8)
» » 91 » 112,60 (» 61,2)
» » 182 » 41,46 (» 22,5)
» » 274 » 20,67 (» 11,2)
» » 355 » 13,80 (» 7,5)

Deflusso *milioni mc.* 2415,44
Altezza di deflusso *mm.* 1313
» » afflusso meteorico » 1055
Perdita apparente » – 258
Coefficiente di deflusso 1.24

N. B. — Esclusi i deflussi del Canale Rivolin derivato dal Torrente Buthier a monte della stazione di misura, della portata media annua di circa *mc/sec.* 0,70.

Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
9.7	9.9	1	366
10.0	11.9	2	365
12.0	13.9	16	363
14.0	15.9	21	347
16.0	17.9	18	326
18.0	19.9	27	308
20.0	24.9	60	281
25.0	29.9	18	221
30.0	34.9	12	203
35.0	39.9	8	191
40.0	44.9	18	183
45.0	49.9	8	165
50.0	59.9	13	157
60.0	69.9	7	144
70.0	79.9	6	137
80.0	89.9	7	131
90.0	99.9	8	124
100.0	149.9	67	116
150.0	199.9	10	49
200.0	249.9	18	39
250.0	299.9	12	21
300.0	337.0	9	9

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	169	102	138	120	38	54	77	22	171	*13*	76	75	1055
dell'anno 1935 . .	27	103	36	107	87	41	52	139	50	129	144	224	1139
scostamento . . .	+ 142	— 1	+ 102	+ 13	— 49	+ 13	+ 25	— 117	+ 121	— 116	— 68	— 149	— 84

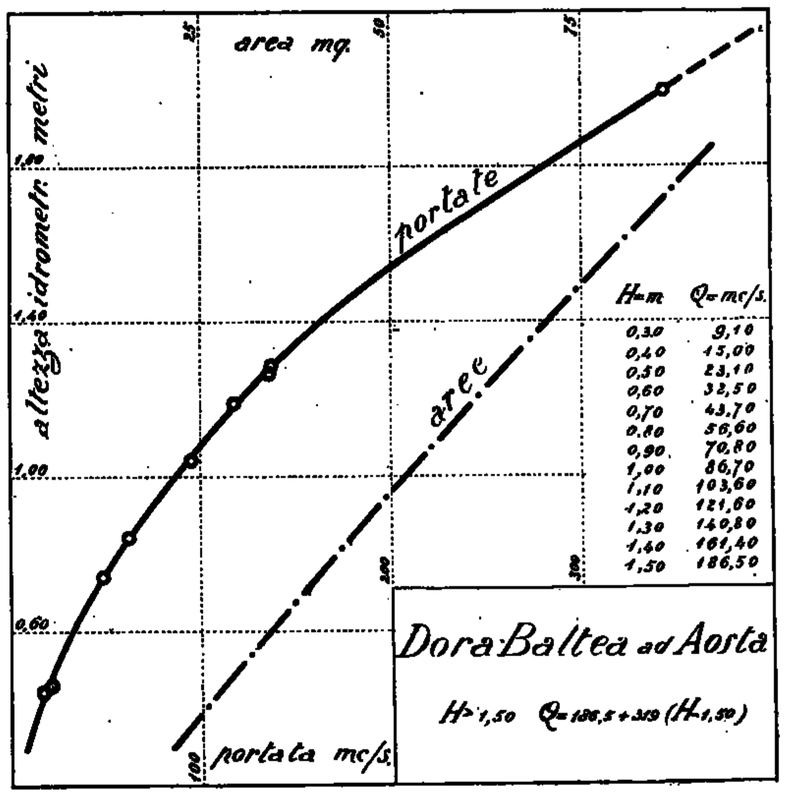
Anno 1936 Anno normale

Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.* 482 476
Frazione della precipitazione annuale 45.7 % 41.8 %

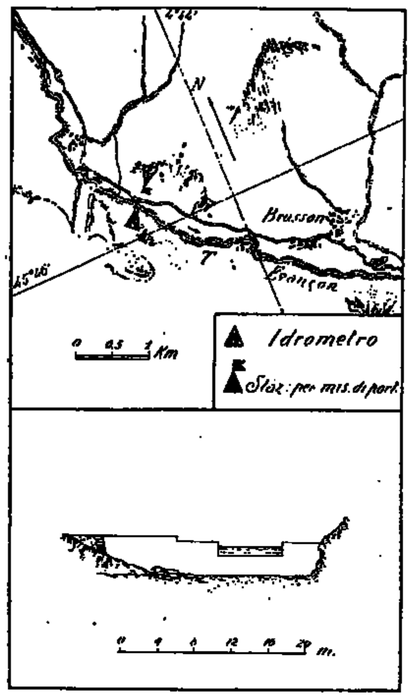
PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	24.15	19.58	23.15	41.86	104.80	197.00	**239.96**	114.14	86.91	30.56	17.93	*14.14*	76.88
dell'anno 1935 . .	14.00	13.09	*11.91*	19.40	42.04	**179.56**	142.77	89.61	60.10	40.47	29.65	18.79	55.27
scostamento . . .	+ 10.15	+ 6.49	+ 11.24	+ 22.46	+ 62.76	+ 17.44	+ 97.19	+ 24.53	+ 26.81	— 9.91	— 11.72	— 4.65	+ 21.11

Portata massima (8 luglio ore 8) *mc/sec.* 356.00 = *l/sec. Kmq.* 193.5
» minima (26 novembre » 12) » 7.50 = » 4,1

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	*0.21*	0.26	0,25	0.49	4.00	5.15	4.53	7.55	0.71	3.46	0.83	0.28	1.24
dell'anno 1935 . .	0.78	0.17	0.47	0.25	0.70	6.17	4.00	0.94	1.70	0.46	0.29	*0.12*	0.83



22 — EVANÇON a BRUSSON



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 145,3 di cui *Kmq.* 15,74 (10,83 %) 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 larghezza di *m.* 7.

b) Idrometro di stazione e di riferimento: sponda sinistra.
Quota dello zero idrometrico *m.* 1300 sul *m. m.*
Inizio osservazioni: 1932.
Massima piena: *m.* 0,98 (25-VI-1936).
Massima magra: *m.* 0,12 (27-II-1932).

c) Portate:
Massima: *mc/sec.* 12,179 (25-VI-1936).
Minima: *mc/sec.* 0,518 (27-II-1932).
Media: *mc/sec.* 2,932 (1932-1936).
Inizio delle misure: 1932.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 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 1935	1.484	1.834	1.289	9.9	12.6	8.5	3.84	26	0.15
Gennaio 1936	1.175	1.363	1.021	8.1	9.5	7.0	3.15	22	0.27
Febbraio »	0.959	1.121	0.910	6.6	7.7	6.3	2.40	*17*	0.28
Marzo »	*0.935*	1.122	*0.860*	*6.4*	7.7	*5.9*	*2.50*	*17*	0.09
Aprile »	2.092	2.849	1.218	14.4	19.6	8.4	5.42	37	0.28
Maggio »	5.743	9.099	2.973	39.5	62.6	20.5	15.38	106	1.54
Giugno »	8.118	12.179	5.068	55.9	83.8	34.9	21.04	145	1.91
Luglio »	10.046	12.000	6.657	69.1	82.6	45.8	26.91	185	2.34
Agosto »	5.788	7.489	4.861	39.8	51.5	33.5	15.50	107	6.29
Settembre »	5.442	7.995	3.437	37.5	55.0	23.7	14.11	97	0.57
Ottobre »	2.359	3.314	1.690	16.2	22.8	11.6	6.32	43	2.69
Novembre »	1.436	1.737	1.197	9.9	12.0	8.2	3.72	26	0.79
Dicembre »	1.103	1.844	0.951	7.6	9.2	6.5	2.95	20	0.23
Inverno	1.189	1.834	0.910	8.2	12.6	6.3	9.89	65	0.21
Primavera	2.928	9.099	0.860	20.1	62.6	5.9	23.30	160	0.40
Estate	7.984	12.179	4.861	54.9	83.8	33.5	63.45	437	2.54
Autunno	3.079	7.995	1.197	21.2	55.0	8.2	24.15	166	0.76

Elementi caratteristici per l'anno solare

Portata media (modulo)	*mc/sec.* 3,776	(*l/sec. Kmq.* 26,0)	Deflusso	*milioni mc.* 119,40
» con durata di giorni 10	» 11,201	(» 77,1)	Altezza di deflusso	*mm.* 822
» » » 91	» 6,160	(» 42,4)	» » afflusso meteorico	» 1003
» » » 182	» 2,169	(» 14,9)	Perdita apparente	» 181
» » » 274	» 1,122	(» 7,7)	Coefficiente di deflusso	0,82
» » » 355	» 0,900	(» 6,2)		

Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.86	0.89	11	366
0.90	0.99	43	355
1.00	1.19	51	312
1.20	1.39	33	261
1.40	1.59	11	228
1.60	1.79	10	217
1.80	1.99	14	207
2.00	2.49	29	193
2.50	2.99	7	164
3.00	3.49	10	157
3.50	3.99	4	147
4.00	4.49	11	143
4.50	4.99	8	132
5.00	5.99	29	124
6.00	6.99	35	95
7.00	7.99	13	60
8.00	8.99	7	47
9.00	9.99	16	40
10.00	10.99	12	24
11.00	11.99	8	12
12.00	12.20	4	4

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	82	48	194	133	69	76	79	17	170	*16*	38	86	1003
normali (1932-1935)	32	21	52	76	102	92	65	35	78	62	112	93	870
scost. dalle normali	+ 50	+ 27	+ 142	+ 57	— 33	— 16	+ 14	— 68	+ 92	— 46	— 79	— 7	+ 133

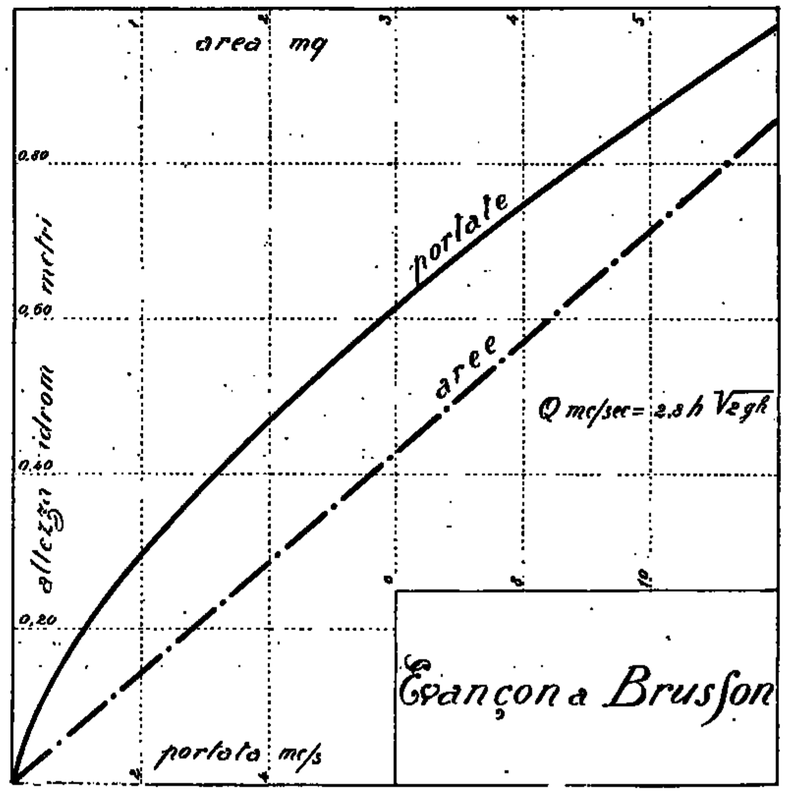
	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	544	498
Frazione della precipitazione annuale	54,2 %	57,2 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1932 . .	1.175	0.959	*0.935*	2.092	5.743	8.118	10.046	5.788	5.442	2.359	1.436	1.103	3.776
normali (1932-1935)	0.768	0.682	*0.669*	1.172	3.241	5.680	5.892	5.352	4.055	2.452	1.495	1.050	2.721
scost. dalle normali	+ 0.407	+ 0.277	+ 0.266	+ 0.920	+ 2.502	+ 2.438	+ 4.154	+ 0.436	+ 1.387	— 0.093	— 0.059	+ 0.053	+ 1.055

Portata massima (25 giugno ore —) *mc/sec.* 12,179 = *l/sec. Kmq.* 83,8
» minima (3 marzo » —) » 0,860 = » 5,9

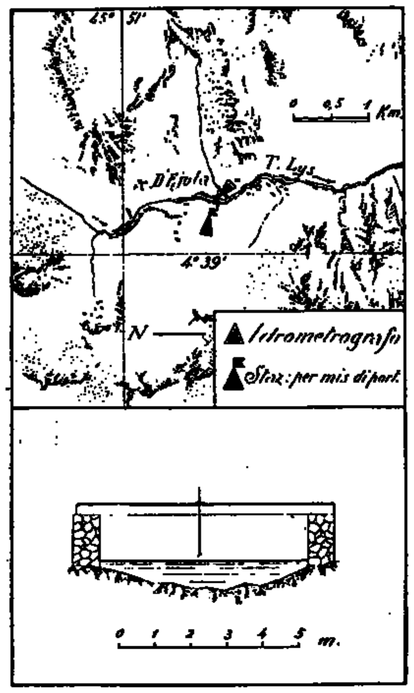
COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.27	0.28	0.09	0.28	1.54	1.91	2.34	0.29	0.57	2.69	0.79	0.23	0.82
medio (1)	0.44	0.54	0.24	0.27	0.58	1.10	1.66	1.17	0.93	0.73	0.24	0.21	0.68

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1932-1935.



23 — LYS a D'EJOLA

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 30,4 di cui *Kmq.* 14,41 (47,4 %) di aree glaciali.
Altitudine massima del bacino *m.* 4532 sul *m. m.* (Lyskamm orientale).
Altitudine media del bacino *m.* 3112 sul *m. m.*
Distanza dalla foce nolla Dora Baltea *Km.* 37.
Sezione di misura con alveo ghiaioso instabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda sinistra.
Quota dello zero idrometrico *m.* 1840 circa sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: ottobre 1930.
Massima piena: *m.* 0,73 (20-VI-1935).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 17,760 (12-VIII-1933).
Minima *mc/sec.* 0,065 (5-6-II-1934).
Media *mc/sec.* 1,628 (1932-1936).
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 1935	0.152	0.420	0.090	5.0	13.8	3.0	0.41	14	0.05
Gennaio 1936	0.128	0.195	*0.095*	4.2	6.4	*3.1*	0.34	11	0.08
Febbraio »	0.111	0.115	0.105	3.7	3.8	3.5	0.28	9	0.14
Marzo »	*0.106*	0.130	0.100	*3.5*	4.3	3.3	*0.28*	9	0.05
Aprile »	0.263	0.485	0.145	8.7	16.0	4.8	0.68	23	0.11
Maggio »	1.597	3.800	0.350	52.5	125.0	11.5	4.28	141	1.38
Giugno »	3.498	6.680	1.148	115.1	219.7	38.8	9.07	298	3.39
Luglio »	**5.607**	**9.740**	2.395	**184.4**	**320.4**	78.8	**15.02**	**494**	3.77
Agosto »	5.116	8.395	1.507	168.3	276.2	49.6	13.70	451	23.74
Settembre »	2.605	6.680	0.647	85.7	219.7	21.3	6.75	222	1.19
Ottobre »	0.463	0.707	0.270	15.2	23.3	8.9	1.24	41	1.95
Novembre »	0.227	0.310	1.650	7.5	10.2	5.4	0.59	19	0.32
Dicembre »	0.197	0.270	0.165	6.5	8.9	5.4	0.53	17	0.14
Inverno	0.130	0.420	0.090	4.3	13.8	3.0	1.03	34	0.07
Primavera	0.655	3.800	0.100	21.5	125.0	3.3	5.34	173	0.35
Estate	4.740	9.740	1.118	155.9	320.4	36.8	37.79	1248	5.22
Autunno	1.098	6.680	0.165	36.1	219.7	5.4	8.58	282	1.06

Elementi caratteristici per l'anno solare

Portata media (modulo)	*mc/sec.* 1,668	(*l/sec. Kmq.* 54,9)	Deflusso	*milioni mc.* 52,76
» con durata di giorni 10	» 7,388	(» 243,0)	Altezza di deflusso	*mm.* 1735
» » » 91	» 2.610	(» 85,9)	» » afflusso meteorico	» 1312
» » » 182	» 0,350	(» 11,5)	Perdita apparente	» – 423
» » » 274	» 0,165	(» 5,4)	Coefficiente di deflusso	1,32
» » » 355	» 0,105	(» 3,5)		

Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni.*
0.095	0.099	1	366
0.10	0.19	142	365
0.20	0.29	33	223
0.30	0.39	16	190
0.40	0.49	11	174
0.50	0.59	10	163
0.60	0.69	3	153
0.70	0.79	6	150
0.80	0.89	1	144
0.90	0.99	3	143
1.00	1.24	9	140
1.25	1.49	3	131
1.50	1.74	13	128
1.75	1.99	5	115
2.00	2.24	8	110
2.25	2.49	9	102
2.50	2.74	3	93
2.75	2.99	4	90
3.00	3.49	7	86
3.50	3.99	11	79
4.00	4.49	19	68
4.50	4.99	10	49
5.00	5.99	10	39
6.00	6.99	15	29
7.00	7.99	10	14
8.00	8.99	3	4
9.00	9.75	1	1
—	—	—	—

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	131	63	185	203	102	88	131	*19*	187	21	59	123	1312
normali (1932-1935)	46	42	81	109	140	125	71	105	106	96	164	137	1222
scost. dalle normali	+ 85	+ 21	+ 104	+ 94	— 38	— 37	+ 60	— 86	+ 81	— 75	— 105	— 14	+ 90

Anno 1936 Anno normale

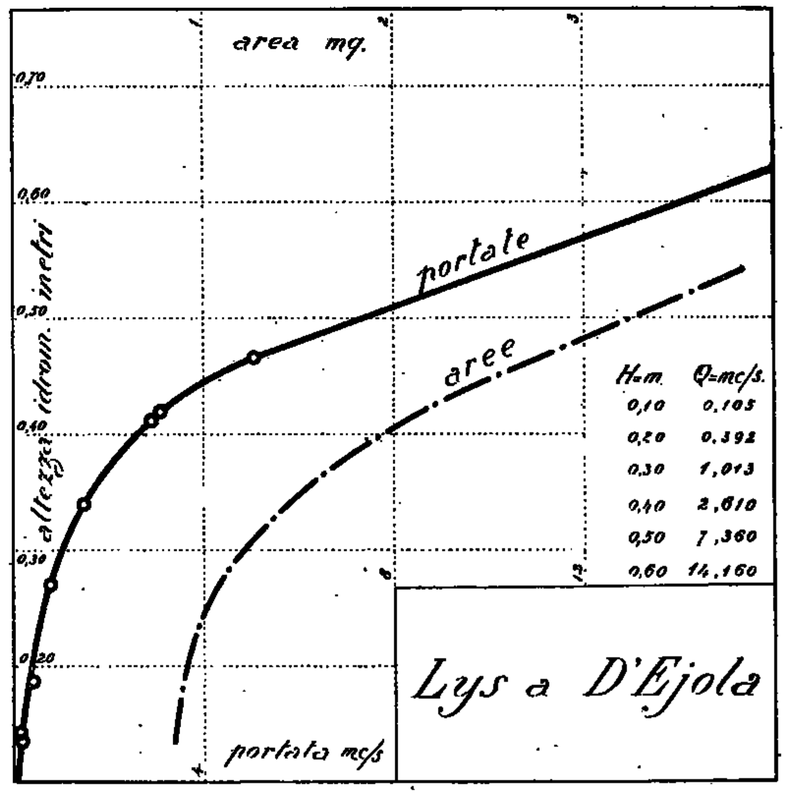
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	730	656
Frazione della precipitazione annuale	55,6 %	53,7 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	0.128	0.111	*0.106*	0.263	1.597	3.498	**5.607**	5.116	2.605	0.463	0.227	0.197	1.668
normali (1932-1935)	0.109	0.099	*0.096*	0.394	1.500	3.166	4.381	**4.508**	3.090	1.375	0.342	0.152	1.611
scost. dalle normali	+0.019	+0.012	+0.010	—0.131	+0.097	+0.332	+1.226	+0.608	—0.485	—0.912	—0.115	+0.045	+0.057

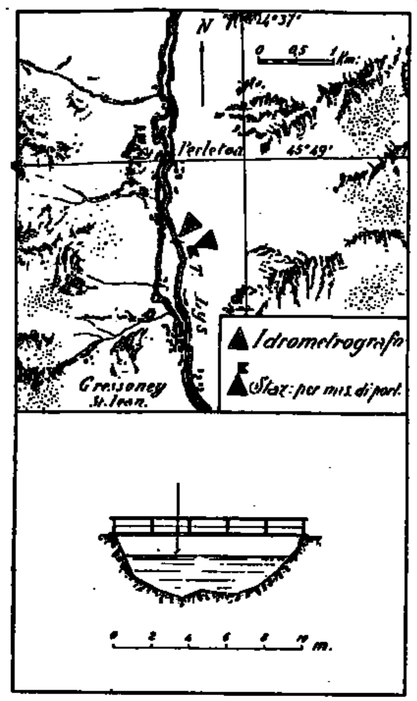
Portata massima: (28 agosto ore 18) *mc/sec.* 16,880 = *l/sec. Kmq.* 555,3
» minima: (1 gennaio » —) » 0,095 = » 3,1

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.08	0.14	0.05	0.11	1.38	3.39	3.77	23.74	1.19	1.95	0.32	0.14	1.32
medio (1)	0.20	0.18	0.10	0.30	0.90	2.08	5.23	3.62	2.37	1.22	0.17	0.09	1.31

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1932-1935.



24 — LYS a GRESSONEY St. JEAN



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 90,6 di cui *Kmq.* 17,45 (19,3 %) di aree glaciali.
Altitudine massima del bacino *m.* 4582 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: sponda destra.
Quota dello zero idrometrico *m.* 1397 sul *m. m.*
Inizio osservazioni: ottobre 1925.
Massima piena *m.* 1,06 (2-VIII-1931).
Massima magra *m.* 0,04 (17-III-1935).
Nel 1930 lo zero idrometrico fu abbassato di *cm.* 6 e nel 1932 nuovamente di altri *cm.* 7.

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 39,35 (25-VIII-1935).
Minima *mc/sec.* 0,22 (4-XII-1936).
Media *mc/sec.* 4,16 (1926-1936).
Inizio delle misure: ottobre 1925.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

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 1935	0.15	0.20	*0.11*	0.920	1.700	0.470	10.2	19.8	5.2	2.46	27	0.11
Gennaio 1936	*0.12*	0.16	*0.11*	*0.580*	1.060	*0.420*	*5.7*	11.7	*4.6*	*1.55*	*17*	0.14
Febbraio »	0.14	0.19	*0.11*	0.850	1.640	*0.420*	9.2	18.1	*4.6*	2.08	23	0.38
Marzo »	0.16	0.21	*0.11*	0.860	2.060	*0.420*	9.5	22.7	*4.6*	2.30	25	0.11
Aprile »	0.22	0.28	0.18	2.190	3.510	1.430	24.2	38.7	15.8	5.68	63	0.32
Maggio »	0.48	0.57	0.27	8.280	13.460	3.300	90.8	148.6	36.4	22.04	243	2.13
Giugno »	0.58	0.78	0.36	13.690	21.440	5.620	151.1	236.6	62.0	35.48	392	3.77
Luglio »	**0.69**	**0.83**	0.44	**16.280**	**23.340**	8.520	**179.7**	**257.6**	94.0	**43.60**	**481**	3.32
Agosto »	0.46	0.57	0.35	9.160	13.460	5.280	101.1	148.6	58.3	24.53	271	9.68
Settembre »	0.40	0.63	0.27	7.250	15.740	3.300	80.0	173.7	36.4	18.79	207	1.00
Ottobre »	0.22	0.26	0.18	2.180	3.090	1.430	24.1	34.1	15.8	5.84	65	3.82
Novembre »	0.17	0.23	0.12	1.340	2.470	0.530	14.8	27.3	5.8	3.47	38	0.70
Dicembre »	0.14	0.17	0.12	0.760	1.230	0.530	8.4	13.6	5.8	2.04	23	0.17
Inverno	0.14	0.20	0.11	0.780	1.790	0.420	8.6	19.8	4.6	6.09	67	0.16
Primavera	0.27	0.57	0.11	3.760	13.460	0.420	41.5	148.6	4.6	30.02	331	0.61
Estate	0.57	0.83	0.35	13.040	23.340	5.280	143.9	257.6	58.3	103.61	1144	4.13
Autunno	0.26	0.63	0.12	3.590	15.740	0.530	39.6	173.7	5.8	28.10	310	1.11

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*m.* 0,31			
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 5,29	(*l/sec. Kmq.*	58,4)	
» con durata di giorni 10	» 19,16	(»	211,5)	
» » » 91	» 8,52	(»	94,0)	
» » » 182	» 2,27	(»	25,1)	
» » » 274	» 0,90	(»	9,9)	
» » » 355	» 0,42	(»	4,6)	

Deflusso *milioni mc.*	167,40
Altezza di deflusso *mm.*	1848
» » afflusso meteorico »	1420
Perdita apparente »	— 428
Coefficiente di deflusso	1,30

Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.42	0.69	72	366
0.70	0.99	35	294
1.00	1.49	33	259
1.50	1.99	27	226
2.00	2.49	33	199
2.50	2.99	8	166
3.00	3.49	6	158
3.50	3.99	4	152
4.00	4.49	4	148
4.50	4.99	8	144
5.00	5.99	10	136
6.00	6.99	9	126
7.00	7.99	15	117
8.00	8.99	18	102
9.00	9.99	6	84
10.00	10.99	13	78
11.00	11.99	13	65
12.00	12.99	3	52
13.00	13.99	3	49
14.00	14.99	3	41
15.00	15.99	6	38
16.00	16.99	7	32
17.00	17.99	3	25
18.00	18.99	12	22
19.00	19.99	2	10
20.00	23.40	8	8

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	128	61	230	198	114	104	145	28	208	*17*	54	138	1420
normali (1926-1935)	*48*	52	72	187	126	98	83	101	95	106	*176*	78	1167
scost. dalle normali	+ 75	+ 9	+ 158	+ 61	— 12	+ 11	+ 62	— 73	+ 113	— 89	— 122	+ 60	— 253

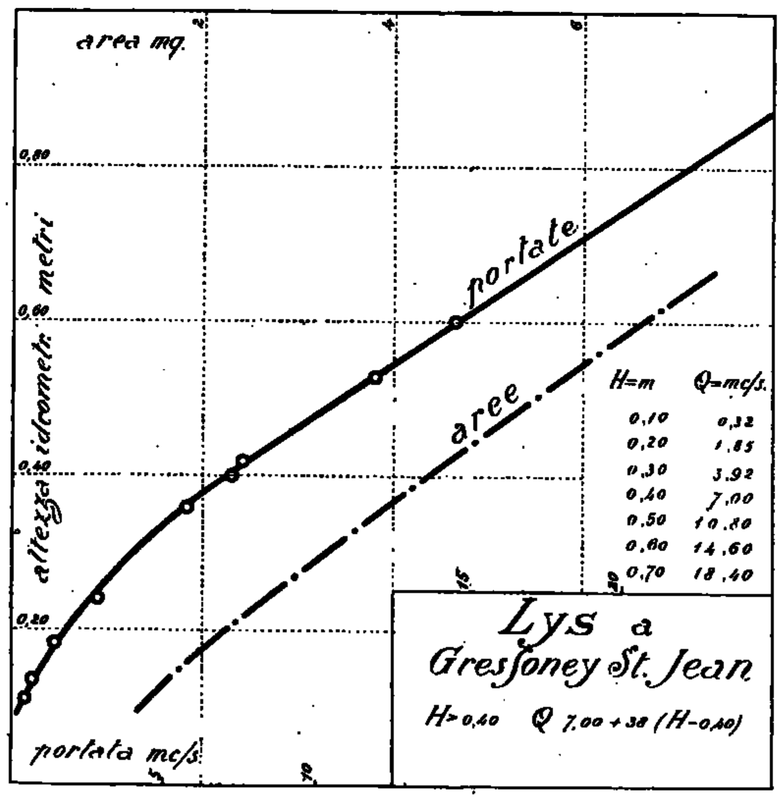
		Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	797	635
Frazione della precipitazione annuale		56,1 %	54,4 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	*0.58*	0.88	0.86	2.19	8.23	13.69	**16.28**	9.16	7.25	2.18	1.34	0.76	5.29
normali (1926-1935)	1.28	1.31	*1.16*	2.01	5.62	**10.46**	9.50	7.29	4.75	2.40	1.44	1.26	4.05
scost. dalle normali	— 0.70	— 0.48	— 0.30	+ 0.18	+ 2.61	+ 3.23	+ 6.78	+ 1.87	+ 2.50	— 0.22	— 0.10	— 0.50	+ 1.24

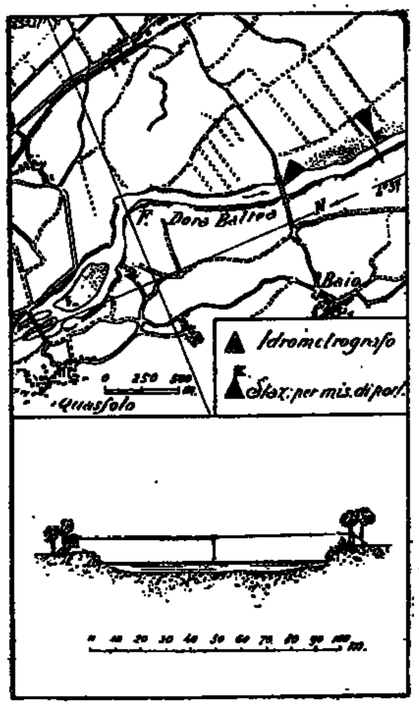
Portata massima (7 luglio ore 19) *mc/sec.* 23,34 = *l/sec. Kmq.* 257,6
» minima (4 dicembre » 1) » 0,22 = » 2,4

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.14	0.38	0.11	0.32	2.13	3.77	3.82	9.68	1.00	3.82	0.70	0.17	1.30
medio (1)	0.80	0.68	0.48	0.42	1.32	3.22	3.38	2.12	1.42	0.67	0.28	0.47	1.21

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1926-1935.



25 — DORA BALTEA a PONTE BAIO



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 3329.0 di cui *Kmq.* 236,91 (7,12 %) di aree glaciali. Altitudine massima del bacino *m.* 4807 sul *m. m.* (Monte Bianco); altitudine media del bacino *m.* 2080 sul *m. m.* Distanza dalla foce in Po *Km.* 50. Sezione di misura con alveo ghiaioso abbastanza stabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sulla pila sinistra del ponte comunale Borgofranco-Baio.
Quota dello zero idrometrico *m.* 247,60 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: maggio 1924.
Massima piena: *m.* 3,00 (16-V-1926).
Massima magra: *m.* 0,38 (24-II-1935).

c) Portate:
Massima: *mc/sec.* 862,0 (16-V-1926).
Minima: *mc/sec.* 17,7 (15-II-1931).
Media: *mc/sec.* 110,32 (1925-1936).
Inizio delle misure: marzo 1924.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

MESI	Altezza idrometrica merid. *m.* 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 unitario *tonn/ Kmq.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1935	0.55	0.71	0.45	65.86	95.75	50.20	19.8	28.8	15.1	176.40	53	564.3	1816.7	241.7	99.54	29.9	0.26
Gennaio 1936	0.55	0.73	0.49	65.10	104.42	52.63	19.6	31.4	15.8	174.36	52	606.2	1575.0	165.3	119.84	36.0	0.37
Febbraio »	0.46	0.52	0.43	46.37	57.57	39.30	13.9	17.3	11.8	116.18	35	293.0	470.0	93.7	34.04	10.2	0.45
Marzo »	0.56	0.82	0.42	68.68	121.69	36.80	20.6	36.6	11.1	183.95	55	667.9	1855.0	66.7	121.61	36.4	0.30
Aprile »	0.80	1.01	0.64	128.10	180.88	87.16	38.5	54.3	26.2	332.04	100	1101.3	2233.3	386.7	365.66	109.8	0.56
Maggio »	1.29	1.70	0.91	253.37	385.61	153.75	76.1	115.8	46.2	678.63	204	1655.8	2850.0	586.7	1123.70	387.5	2.33
Giugno »	1.64	2.00	1.20	354.38	469.50	222.81	106.5	141.0	66.9	918.55	276	**2340.4**	**4083.3**	775.0	2139.79	645.8	3.58
Luglio »	**1.81**	**2.30**	1.34	**405.30**	**566.10**	250.80	**121.7**	**170.1**	78.0	**1085.56**	**326**	2128.8	3866.7	1141.7	**2310.89**	**694.2**	3.66
Agosto »	1.09	1.26	1.00	204.64	335.75	178.41	61.5	100.9	53.6	548.11	165	1276.3	2966.7	606.7	699.56	210.1	7.50
Settembre »	1.03	1.08	0.78	184.51	305.28	111.82	55.4	91.7	33.6	478.25	148	1686.2	3883.3	530.0	806.42	242.2	0.72
Ottobre »	0.61	0.80	0.48	78.05	126.62	50.17	23.4	38.0	15.1	209.05	63	579.8	1553.3	191.7	121.20	36.4	4.85
Novembre »	0.40	0.51	0.39	43.55	52.63	35.00	13.1	15.8	10.5	112.88	34	*244.7*	750.0	70.0	*27.62*	*8.3*	0.56
Dicembre »	*0.40*	0.52	*0.35*	*36.80*	62.50	*32.30*	*11.1*	18.8	*9.0*	*98.57*	*30*	292.8	625.0	125.0	28.85	8.7	0.34
Inverno	0.52	0.73	0.43	59.11	104.42	39.30	17.8	31.4	11.8	466.94	140	514.5	1816.7	91.7	258.22	76.1	0.33
Primavera	0.88	1.70	0.42	150.05	385.61	36.80	45.1	115.8	11.1	1194.62	359	1138.3	2850.0	66.7	1610.37	483.7	0.83
Estate	1.51	2.30	1.00	321.44	566.10	178.41	96.6	170.1	53.6	2552.22	767	1915.2	4083.3	606.7	5160.24	1550.1	4.08
Autunno	0.70	1.68	0.39	102.04	305.28	35.00	30.7	91.7	10.5	800.18	240	836.9	3883.3	70.0	955.24	286.9	0.88

Elementi caratteristici per l'anno solare:

Altezza idrometrica media	*m.*	0,89			
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	156,10	(*l/sec.Kmq.*	46,9)	
» con durata di giorni 10	»	469,50	(»	141,0)	
» » » 91	»	225,27	(»	67,7)	
» » » 182	»	106,89	(»	32,1)	
» » » 274	»	52,63	(»	15,8)	
» » » 355	»	35,00	(»	10,5)	

Deflusso	*milioni mc.*	4936,18
Altezza di deflusso	*mm.*	1483
» afflusso meteor.	»	1200
Perdita apparente	»	– 283
Coefficiente di deflusso		1,24

Deflusso torbido *migliaia tonn.* 7908,34

Deflusso torbido unit. *tonn/anno Kmq.* 2375,6

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.35	0.39	13	366
0.40	0.49	75	353
0.50	0.59	67	278
0.60	0.69	26	211
0.70	0.79	17	185
0.80	0.89	19	168
0.90	0.99	13	149
1.00	1.19	47	136
1.20	1.39	21	89
1.40	1.59	24	68
1.60	1.79	13	44
1.80	1.99	21	31
2.00	2.19	8	10
2.20	2.29	1	2
2.30	2.31	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936	140	77	184	178	72	77	89	22	198	*13*	61	89	1200
normali (1925-1935)	*36*	48	66	106	111	68	75	83	82	88	122	69	954
scost. dalle normali	+ 104	+ 29	+ 118	+ 72	– 39	+ 9	+ 14	– 61	+ 116	– 75	– 61	+ 20	+ 246

	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	636	525
Frazione della precipitazione annuale	53,0 %	55,0 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936	0.55	0.46	0.56	0.80	1.29	1.64	**1.81**	1.09	1.03	0.61	0.46	*0.40*	0.89
normali (1925-1935)	0.49	*0.46*	0.47	0.64	1.04	**1.43**	1.30	1.10	0.95	0.76	0.69	0.56	0.88
scost. dalle normali	+ 0.06	0.00	+ 0.09	+ 0.16	+ 0.25	+ 0.21	+ 0.51	– 0.01	+ 0.08	– 0.15	– 0.23	– 0.16	+ 0.06

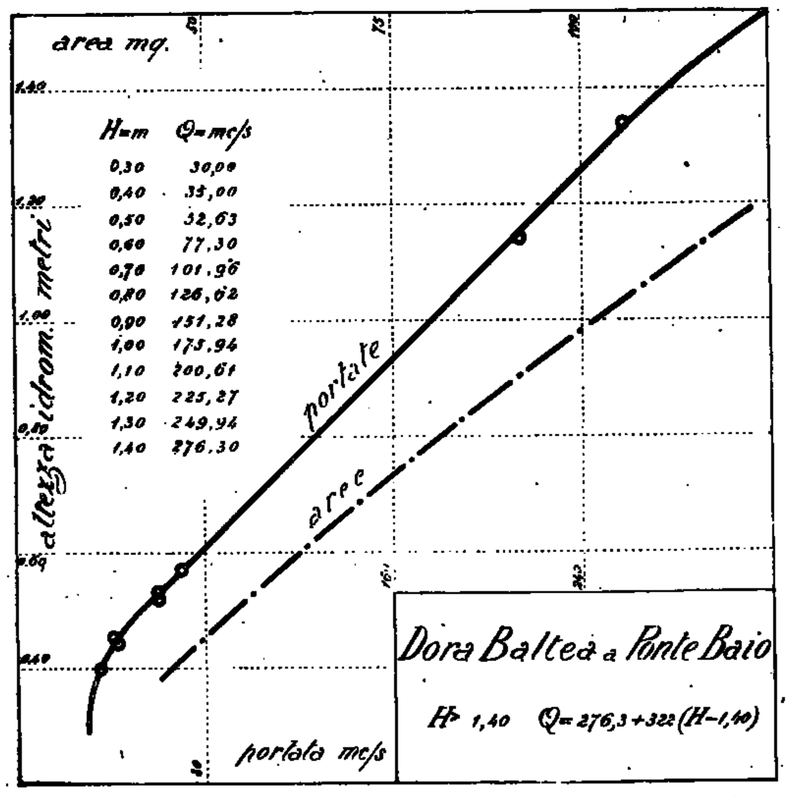
Altezza idrometrica massima: (9 agosto ore 10) = *m.* 2,86
» » minima: (20 dicembre » 12) = *m.* 0,35

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936	65.10	46.37	68.68	128.10	253.37	354.38	**405.30**	204.64	184.51	78.05	43.55	*36.80*	156.10
normali (1925-1935)	32.96	*29.56*	31.32	60.01	164.72	**256.70**	219.23	164.73	123.53	80.97	71.31	45.60	106.15
scost. dalle normali	+ 32.14	+ 16.81	+ 37.36	+ 68.09	+ 88.65	+ 97.68	+ 186.07	+ 39.91	+ 60.98	– 2.92	– 27.76	– 8.80	+ 49.95

Portata massima (9 agosto ore 10) *mc/sec.* 746,0 = *l/sec. Kmq.* 224,1
» minima (20 dicembre » 12) » 31,80 = » » 9,6

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936	0.37	0.45	0.30	0.56	2.88	3.58	3.66	7.50	0.72	4.85	0.56	0.34	1.24
medio (1)	0.74	0.45	0.38	0.44	1.12	2.94	2.35	1.59	1.17	0.74	0.45	0.52	1.05

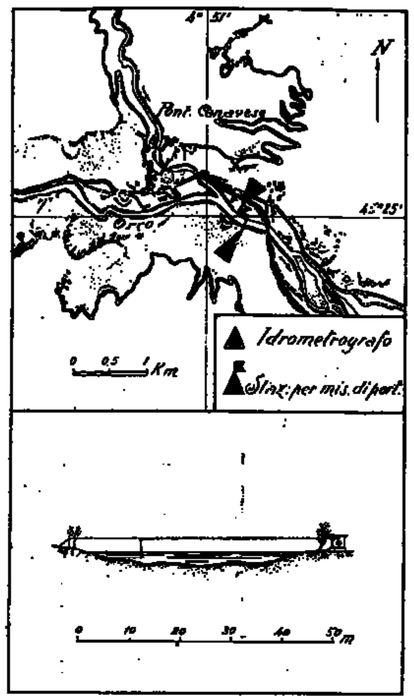
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1925-1935.



Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
32.8	39.9	41	366
40.0	49.9	38	325
50.0	59.9	77	287
75.0	74.9	28	210
100.0	99.9	22	187
125.0	124.9	15	165
150.0	149.9	14	150
175.0	174.9	26	136
200.0	224.9	19	110
225.0	249.9	12	91
250.0	274.9	11	79
275.0	299.9	13	68
300.0	324.9	9	55
325.0	349.9	4	46
350.0	374.9	6	42
375.0	399.9	6	36
400.0	424.9	14	30
425.0	449.9	2	16
450.0	474.9	6	14
475.0	499.9	4	8
500.0	549.9	3	4
550.0	567.0	1	1

26 — ORCO a PONT CANAVESE



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 617,0 di cui *Kmq.* 17,7 (2,87 %) di aree glaciali. Altitudine massima del bacino *m.* 3865 sul *m. m.* (Becca di Moncorvé); altitudine media del bacino *m.* 1930 sul *m. m.* Distanza dalla foce in Po *Km.* 96. Sezione di misura con alveo ghiaioso abbastanza stabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: addossato ad una roccia della sponda destra. Quota dello zero idrometrico *m.* 430 sul *m. m.* Inizio osservazioni: giugno 1927. Massima piena: *m.* 4,40 (26-VIII-1935). Massima magra: *m.* 1,18 (3-III-1929).

c) Portate: Massima *mc/sec.* 489,0 (26-VIII-1935). Minima *mc/sec.* 1,60 (3-III-1929). Media *mc/sec.* 21,89 (1928-1936). Inizio delle misure: marzo 1928.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

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 1935	1.50	1.67	1.38	11.370	17.760	7.600	18.4	28.8	12.3	30.45	49	0.25
Gennaio 1936	1.51	1.65	1.44	11.700	16.800	9.150	19.0	27.2	14.8	31.34	51	0.48
Febbraio »	1.45	1.47	1.38	9.290	10.200	7.400	15.1	16.5	12.0	23.28	38	1.31
Marzo »	1.70	2.22	1.41	20.030	46.780	8.800	32.5	75.8	14.3	53.65	86	0.29
Aprile »	1.90	2.32	1.69	33.770	76.400	18.560	54.7	123.8	30.1	87.53	142	0.55
Maggio »	2.19	2.84	2.04	60.080	78.800	42.740	97.4	127.7	69.3	160.92	261	1.87
Giugno »	**2.28**	**2.47**	2.04	**71.450**	**96.800**	43.750	**115.8**	**156.9**	70.9	**185.20**	**300**	2.24
Luglio »	2.13	2.44	1.93	55.780	90.800	33.240	90.4	147.2	53.9	149.40	242	2.05
Agosto »	1.78	1.92	1.68	28.430	32.460	18.120	38.0	52.6	29.4	62.75	102	3.19
Settembre »	1.77	2.35	1.50	26.870	82.400	10.900	43.5	133.5	17.7	69.65	113	0.61
Ottobre »	1.48	1.62	1.33	9.360	15.480	6.160	15.2	25.1	10.0	25.07	41	1.96
Novembre »	*1.31*	1.35	1.27	*5.810*	6.780	*4.020*	*9.4*	11.0	*6.5*	*15.06*	*24*	0.48
Dicembre »	1.34	1.52	*1.25*	6.860	12.010	4.300	11.1	19.5	7.0	18.37	30	0.38
Inverno	1.49	1.67	1.38	10.790	17.760	7.400	17.5	28.8	12.0	85.07	138	0.42
Primavera	1.93	2.34	1.41	37.960	78.800	8.800	61.5	127.7	14.3	302.10	489	0.71
Estate	2.06	2.47	1.68	50.220	96.800	18.120	81.4	156.9	29.4	397.35	644	2.27
Autunno	1.50	2.35	1.27	14.010	82.400	4.020	22.7	133.5	6.5	109.78	178	0.67

N. B. – Esclusi i deflussi di due canali industriali derivati a monte della stazione di misura della portata media complessiva di circa *mc/sec.* 1,00.

Elementi caratteristici per l'anno solare	Altezza idrometrica media	*m.* 1,73		
	Portata media (modulo)	*mc/sec.* 27,90	(*l/sec. Kmq.* 45,2)	
	» con durata di giorni 10	» 84,80	(» 137,4)	
	» » » 91	» 43,75	(» 70,9)	
	» » » 182	» 18,12	(» 29,4)	
	» » » 274	» 9,15	(» 14,8)	
	» » » 365	» 5,23	(» 8,5)	

Deflusso	*milioni mc.*	882,22
Altezza di deflusso	*mm.*	1430
» » afflusso meteorico	»	1467
Perdita apparente	»	37
Coefficiente di deflusso		0,97

Frequenza e durata delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
4.00	5.99	28	366
6.00	7.99	37	338
8.00	9.99	52	301
10.00	11.99	25	249
12.00	13.99	18	224
14.00	15.99	16	211
16.00	17.99	13	195
18.00	19.99	12	182
20.00	24.99	33	170
25.00	29.99	18	137
30.00	34.99	7	119
35.00	39.99	10	112
40.00	44.99	14	102
45.00	49.99	12	88
50.00	59.99	24	76
60.00	69.99	22	52
70.00	79.99	16	30
80.00	89.99	8	14
90.00	97.00	6	6

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	107	29	295	258	140	134	118	82	186	22	56	90	1467
normali (1928-1935)	51	*48*	68	178	175	108	85	112	137	123	174	77	1331
scost. dalle normali	+ 56	— 19	+ 227	+ 85	— 35	+ 26	+ 33	— 30	+ 49	— 101	— 118	+ 13	+ 136

	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	868	790
Frazione della precipitazione annuale »	59,2 %	59,4 %

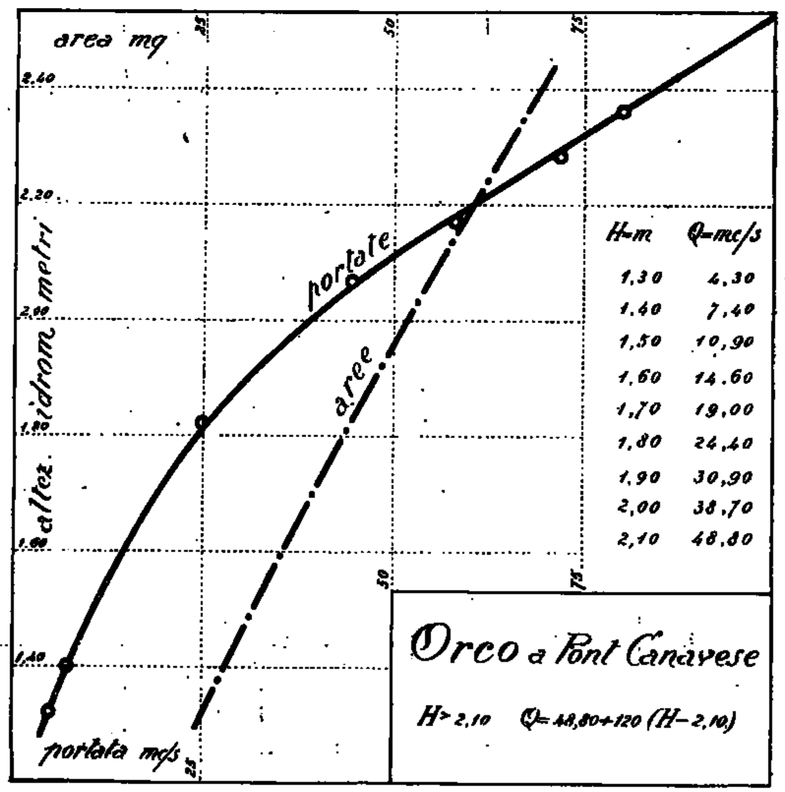
PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	11.70	9.29	20.03	33.77	60.08	71.45	55.78	23.43	26.87	9.36	*5.81*	6.86	27.90
normali (1928-1935)	4.79	*4.54*	6.81	23.92	46.01	55.11	31.03	20.59	19.81	17.52	15.93	8.11	21.14
scost. dalle normali	+ 6.91	+ 4.75	+13.22	+10.85	+14.07	+16.34	+24.75	+ 2.84	+ 7.06	— 8.16	—10.12	— 1.25	+ 6.76

Portata massima (20 settembre ore 15) *mc/sec.* 157,0 = *l/sec. Kmq.* 254,5

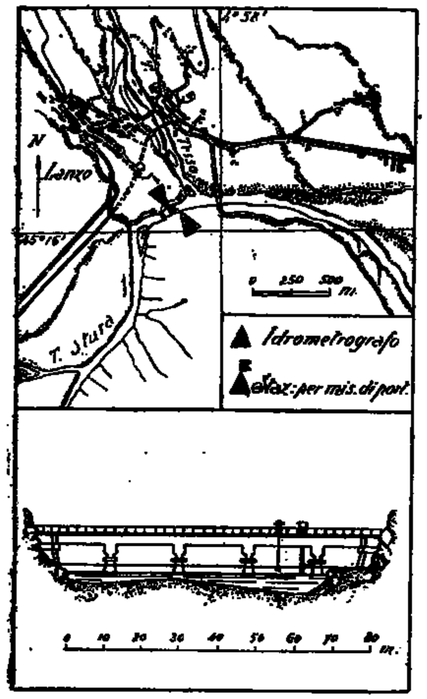
» minima (6-7 dicembre » —) » 2,90 = » » 4,7

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.48	1.31	0.29	0.55	1.87	2.24	2.05	3.19	0.61	1.86	0.43	0.33	0.97
medio (1)	0.40	0.38	0.44	0.56	1.14	2.14	1.59	0.80	0.61	0.62	0.38	0.46	0.81

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1928-1935.



27 — STURA DI LANZO a LANZO



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 582,0 di cui *Kmq.* 13,1 (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) Irometrografo di stazione e di riferimento: pila destra del ponte acquedotto di Lanzo Torinese.
Quota dello zero idrometrico *m.* 446,86 sul *m. m.*
Inizio osservazioni: novembre 1927.
Massima piena *m.* 2,60 (12-VI-1929).
Massima magra *m.* −0,14 (27-I-1935).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 772,00 (28-IX-1933).
Minima *mc/sec.* 2,70 (8-II-1931).
Media *mc/sec.* 22,60 (1930-1936).
Inizio delle misure: novembre 1929.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

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 1935	0.20	0.44	0.10	14.060	25.900	9.150	24.2	43.5	15.7	37.66	65	0.41
Gennaio 1936	0.22	0.37	0.10	14.550	22.560	9.400	25.0	38.8	16.2	38.97	67	0.51
Febbraio »	0.12	0.20	0.05	10.250	13.600	8.520	17.6	23.4	14.6	25.68	44	1.05
Marzo »	0.38	1.08	0.06	37.340	103.080	8.280	47.0	177.1	14.2	73.28	126	0.43
Aprile »	0.52	0.84	0.31	37.940	78.080	18.500	65.2	134.2	31.8	98.34	169	0.54
Maggio »	0.75	0.88	0.62	66.490	90.200	46.020	114.2	155.0	80.1	178.09	306	1.92
Giugno »	0.75	0.94	0.64	69.660	124.130	49.490	119.7	213.3	85.0	180.56	310	2.18
Luglio »	0.62	0.75	0.44	48.120	72.500	28.440	82.7	124.6	48.9	128.88	222	3.64
Agosto »	0.33	0.44	0.26	19.880	26.650	16.240	34.1	45.8	27.9	53.11	91	3.14
Settembre »	0.37	0.84	0.14	26.390	67.670	10.960	45.2	116.3	18.8	68.14	117	0.60
Ottobre »	0.17	0.46	0.04	12.810	31.800	7.640	22.0	53.8	13.1	34.31	59	2.46
Novembre »	*0.03*	0.20	0.00	*7.670*	10.960	7.000	*13.2*	18.8	12.0	*19.88*	*34*	0.68
Dicembre »	0.07	0.40	*— 0.02*	9.600	30.210	*6.580*	16.5	51.0	*11.3*	25.71	44	0.38
Inverno	0.18	0.44	0.05	12.950	25.300	8.520	22.3	43.5	14.6	102.31	176	0.53
Primavera	0.55	1.08	0.06	43.920	103.080	8.280	75.5	177.1	14.2	349.66	601	0.79
Estate	0.57	0.94	0.26	45.870	124.130	16.240	78.8	213.3	27.9	362.55	623	2.69
Autunno	0.19	0.84	0.00	15.590	67.670	7.000	26.8	116.3	12.0	122.33	210	0.78

Elementi caratteristici per l'anno solare:
Altezza idrometrica media *m.* 0,36
Portata media (modulo) *mc/sec.* 29,25 (*l/sec.Kmq.* 50,3)
» con durata di giorni 10 » 84,30 (» 144,8)
» » » 91 » 46,62 (» 80,1)
» » » 182 » 18,00 (» 30,9)
» » » 274 » 10,10 (» 17,4)
» » » 355 » 7,00 (» 12,0)

Deflusso *milioni mc.* 924,90
Altezza di deflusso *mm.* 1589
» » afflusso meteorico » 1553
Perdita apparente » − 36
Coefficiente di deflusso 1,02

Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
6.50	6.99	3	366
7.00	7.99	42	363
8.00	8.99	20	321
9.00	9.99	24	301
10.00	14.99	56	277
15.00	19.99	57	221
20.00	24.99	20	164
25.00	29.99	8	144
30.00	34.99	16	136
35.00	39.99	17	120
40.00	44.99	9	103
45.00	49.99	16	94
50.00	59.99	31	78
60.00	69.99	16	47
70.00	79.99	12	31
80.00	89.99	14	19
90.00	99.99	3	5
100.00	124.20	2	2

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	132	42	291	312	159	142	61	29	195	24	50	116	1553
normali (1930-1935)	60	61	71	136	199	110	79	92	152	77	187	82	1306
scost. dalle normali	+ 72	− 19	+ 220	+ 176	− 40	+ 32	− 18	− 63	+ 43	− 53	− 137	+ 34	+ 247

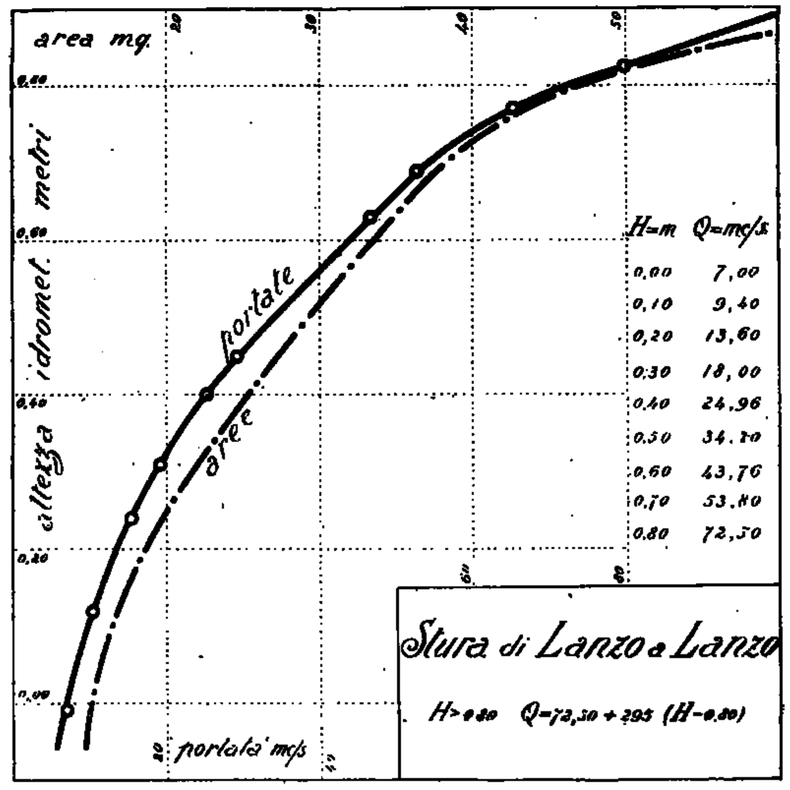
	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	898	768
Frazione della precipitazione annuale	57,8 %	58,6 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	14.55	10.25	27.34	37.94	66.49	69.66	48.12	19.83	26.29	12.81	7.67	9.60	29.25
normali (1930-1935)	6.69	6.34	10.21	22.80	46.13	45.04	30.57	19.21	23.62	16.45	18.28	12.10	21.49
scost. dalle normali	+ 7.86	+ 3.91	+ 17.13	+ 15.14	+ 20.36	+ 24.62	+ 17.55	+ 0.62	+ 2.67	− 3.64	− 10.61	− 2.50	+ 7.76

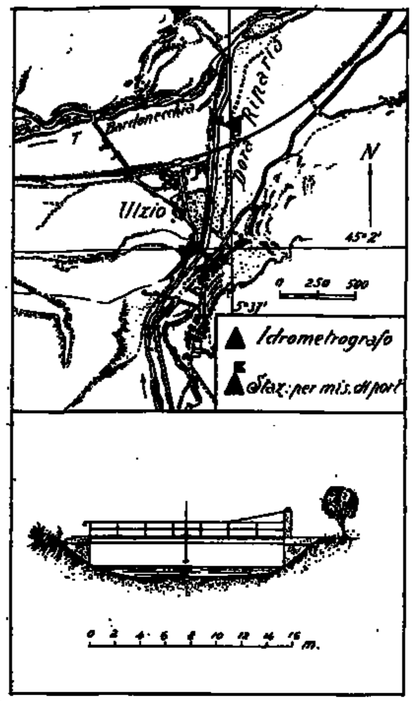
Portata massima (4 giugno ore —) *mc/sec.* 178,70 = *l/sec. Kmq.* 307,0
» minima (29 dicembre » —) » 6,58 = » 11,3

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936	0.51	1.05	0.43	0.54	1.92	2.18	3.64	3.14	0.60	2.46	0.68	0.88	1.02
medio (1)	0.52	0.43	0.66	0.74	1.07	1.83	1.77	0.96	0.69	0.98	0.43	0.68	0.89

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1930-1935.



28 — DORA RIPARIA ad OULX



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 262,1 fra cui *Kmq.* 0,3 (0,11 %) di aree glaciali. Altitudine massima del bacino *m.* 3304 sul *m. m.*. (Punta Rognosa); altitudine media del bacino *m.* 2109 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 Oulx, a monte.
Quota dello zero idrometrico *m.* 1070,94 sul *m. m.*
Inizio osservazioni: aprile 1926.
Massima piena: *m.* 1,80 (7-VI-1930).
Massima magra: *m.* – 0,32 (8-I-1935).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 80,80 (27-IX-1928).
Minima *mc/sec.* 1,40 (15-II-1931).
Media *mc/sec.* 5,93 (1927-1936).
Inizio delle misure: maggio 1926.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

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 1935	— 0.09	0.00	— 0.16	4.690	5.270	3.540	15.6	20.1	13.5	10.95	42	0.22
Gennaio 1936	— 0.12	0.00	— 0.15	3.930	5.510	3.340	15.0	21.0	12.7	10.53	40	0.27
Febbraio »	— 0.15	— 0.12	— 0.19	3.330	3.850	2.850	12.7	14.7	10.9	8.34	32	0.33
Marzo »	— 0.11	0.11	— 0.18	4.190	8.890	2.850	16.0	33.7	10.9	11.22	43	0.64
Aprile »	0.19	0.35	0.06	10.000	14.050	7.270	38.2	53.6	27.7	25.92	99	0.50
Maggio »	0.53	0.80	0.24	22.510	32.450	11.210	85.9	123.8	42.8	60.29	230	3.54
Giugno »	**0.64**	**0.92**	0.41	**26.690**	**37.250**	17.250	**101.8**	**142.1**	65.8	**69.18**	**264**	2.90
Luglio »	0.48	0.78	0.20	21.060	34.050	10.190	80.4	129.9	38.9	56.41	215	4.89
Agosto »	0.10	0.18	0.00	8.150	9.610	6.100	31.1	36.7	23.3	21.83	83	5.53
Settembre »	— 0.01	0.44	— 0.09	5.760	10.190	4.380	22.0	38.9	16.7	14.93	57	0.49
Ottobre »	— 0.12	— 0.08	— 0.14	3.910	4.570	3.510	14.9	17.4	13.4	10.47	40	1.43
Novembre »	— 0.16	— 0.13	— 0.18	3.210	3.680	2.850	12.2	14.0	10.9	8.32	32	0.42
Dicembre »	— *0.10*	— 0.18	— *0.20*	*2.610*	2.850	*2.520*	*10.0*	10.9	*9.6*	*6.99*	27	0.73
Inverno	— 0.12	0.00	— 0.19	3.780	5.510	2.850	14.4	21.0	10.9	29.82	114	0.26
Primavera	0.20	0.80	— 0.18	12.230	32.450	2.850	46.7	123.8	10.9	97.48	372	1.13
Estate	0.41	0.92	0.00	18.630	37.250	6.100	71.1	142.1	23.3	147.42	562	3.75
Autunno	— 0.10	0.44	— 0.18	4.290	10.190	2.850	16.4	38.9	10.9	33.72	129	0.59

Elementi caratteristici per l'anno solare:

Altezza idrometrica media	*m.* 0.09			
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 6,63	(*l/sec. Kmq.* 36,7)		
» con durata di giorni 10	» 32,45	(» 123,8)		
» » » 91	» 12,45	(» 47,5)		
» » » 182	» 4,94	(» 18,8)		
» » » 274	» 3,34	(» 12,7)		
» » » 355	» 2,52	(» 9,6)		

Deflusso	*milioni mc.*	304,43
Altezza di deflusso	*mm.*	1162
» » afflusso meteorico	»	982
Perdita apparente	»	– 180
Coefficiente di deflusso		1,18

Frequenze e durata delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durata *giorni*
2.50	2.99	45	386
3.00	3.99	98	321
4.00	4.99	44	223
5.00	5.99	14	179
6.00	6.99	12	165
7.00	7.99	13	153
8.00	8.99	16	140
9.00	9.99	15	124
10.00	11.99	17	109
12.00	13.99	5	92
14.00	15.99	11	87
16.00	17.99	2	76
18.00	19.99	5	74
20.00	21.99	13	69
22.00	23.99	15	56
24.00	25.99	10	41
26.00	27.99	10	31
28.00	29.99	5	21
30.00	34.99	13	16
35.00	37.30	8	3

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	148	98	67	197	65	91	44	*15*	116	28	76	37	982
normali (1927-1935)	39	40	76	78	85	58	49	72	90	91	96	78	850
scost. dalle normali	+ 109	+ 58	— 9	+ 119	— 20	+ 33	— 5	— 57	+ 26	— 63	— 20	— 41	+ 132

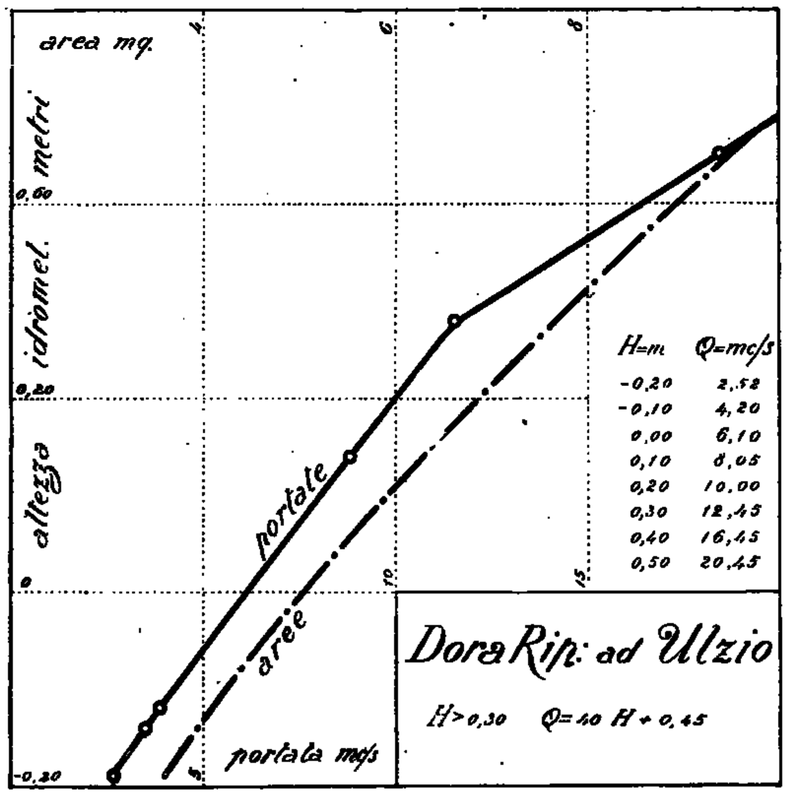
	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	528	480
Frazione della precipitazione annuale »	53.8 %	50.6 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	3.93	3.33	4.19	10.00	22.51	**26.69**	21.06	8.15	5.76	3.91	3.21	*2.61*	9.63
normali (1927-1935)	2.22	*2.13*	2.47	5.30	12.38	**16.43**	7.59	4.05	3.76	3.89	3.30	2.67	5.52
scost. dalle normali	+ 1.71	+ 1.20	+ 1.72	+ 4.70	+ 10.13	+ 10.26	+ 13.47	+ 4.10	+ 2.00	+ 0.02	— 0.09	— 0.06	+ 4.11

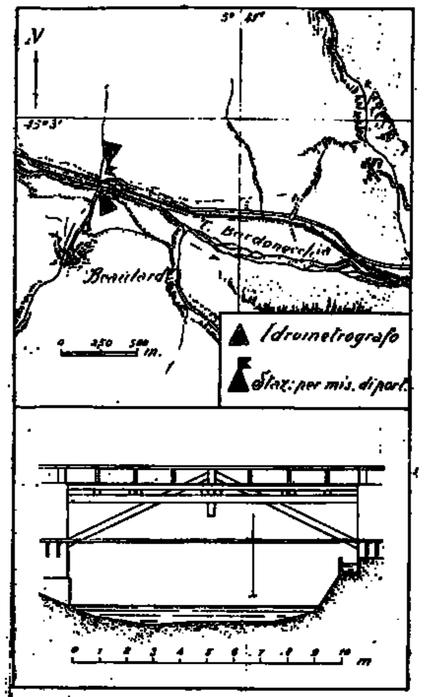
Portata massima (7 luglio ore 17) *mc/sec.* 48,450 = *l/sec. Kmq.* 184,9
» minima (7 dicembre e segg. » —) » 2,520 = » » 9,6

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.27	0.33	0.64	0.50	3.54	2.90	4.89	5.53	0.49	1.43	0.42	0.73	1.18
medio (1)	0.58	0.49	0.83	0.68	1.50	2.88	1.59	0.58	0.42	0.44	0.34	0.35	0.78

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1927-1935.



29 — BARDONECCHIA a BEAULARD



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 203,0 fra cui *Kmq.* 2,2 (1,09 %) di aree glaciali.
Altitudine massima del bacino *m.* 3505 sul *m. m.* (Pierre Ménue); altitudine media del bacino *m.* 2150 sul *m. m.*
Distanza dalla foce nella Dora Riparia *Km.* 6,5.
Sezione di misura con alveo ghiaioso.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: spalla destra del ponte di Beaulard, a valle.
Quota dello zero idrometrico *m.* 1139,67 sul *m. m.*
Inizio osservazioni: gennaio 1926.
Massima piena *m.* 1,10 (30-V-1926).
Massima magra *m.* 0,00 (15-II-1931).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 45,20 (6-VI-1930).
Minima *mc/sec.* 0,90 (15-I-1933).
Media *mc/sec.* 6,08 (1930-1936).
Inizio delle misure: luglio 1929.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

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 1935	0.22	0.29	0.16	3.720	5.870	2.810	18.3	28.9	13.8	9.96	49	0.15
Gennaio 1936	0.20	0.27	0.17	3.300	4.500	2.910	16.3	22.2	14.3	8.84	44	0.28
Febbraio »	0.20	0.22	0.19	3.190	3.470	3.100	15.7	17.1	15.3	7.99	39	0.31
Marzo »	0.24	0.37	0.19	3.950	8.340	3.100	19.5	41.1	15.3	10.58	52	1.00
Aprile »	0.39	0.46	0.32	9.150	11.760	6.440	45.1	57.9	31.7	23.72	117	0.73
Maggio »	0.59	0.71	0.40	17.800	23.500	9.480	87.7	115.8	46.7	47.68	235	4.90
Giugno »	**0.67**	**0.80**	0.53	**21.370**	**28.000**	14.580	**105.3**	**137.9**	71.8	**55.39**	**273**	3.46
Luglio »	0.56	0.71	0.41	16.530	23.500	10.670	81.4	115.8	52.6	44.27	218	4.84
Agosto »	0.33	0.40	0.25	8.480	10.870	6.250	41.8	51.1	30.8	22.71	112	11.20
Settembre »	0.25	0.59	0.18	6.470	17.500	4.640	31.9	86.2	22.9	16.77	83	0.58
Ottobre »	0.15	0.20	0.12	4.080	5.060	3.380	20.1	24.9	16.7	10.93	54	2.57
Novembre »	0.11	0.13	0.10	3.280	3.590	2.950	15.9	17.7	14.5	8.37	41	0.49
Dicembre »	*0.09*	0.11	*0.08*	*2.820*	3.170	*2.520*	*13.9*	15.6	*12.5*	*7.55*	*37*	0.57
Inverno	0.21	0.29	0.16	3.400	5.870	2.810	16.7	28.9	13.8	26.79	132	0.22
Primavera	0.41	0.71	0.19	10.300	23.500	3.100	50.7	115.8	15.3	81.98	404	1.55
Estate	0.52	0.80	0.25	15.460	28.000	6.250	76.2	137.9	30.8	122.37	603	4.50
Autunno	0.17	0.59	0.10	4.590	17.500	2.950	22.6	86.2	14.5	36.07	178	0.72

Elementi caratteristici per l'anno solare						
Altezza idrometrica media	*m.*	0,32				
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	8,37	(*l/sec.Kmq.*	41,2)		
» con durata di giorni	10	» 23,50	(»	116,8)		
» » »	91	» 11,38	(»	56,1)		
» » »	182	» 5,06	(»	24,9)		
» » »	274	» 3,20	(»	15,8)		
» » »	355	» 2,73	(»	13,4)		

Deflusso	*milioni mc.*	264,80
Altezza di deflusso	*mm.*	1305
» » afflusso meteorico	»	990
Perdita apparente	»	– 315
Coefficiente di deflusso		1,32

N. B. — Le portate qui segnate non comprendono quelle di un canale industriale derivato a monte della stazione di misura e della portata media di circa *mc/sec.* 0.300.

Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
2.50	2.99	36	366
3.00	3.99	126	330
4.00	4.99	21	204
5.00	5.99	13	183
6.00	6.99	14	170
7.00	7.99	15	156
8.00	8.99	18	141
9.00	9.99	19	123
10.00	11.99	20	104
12.00	13.99	9	84
14.00	15.99	9	75
16.00	17.99	14	66
18.00	19.99	10	52
20.00	24.99	36	42
25.00	28.10	6	6

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	158	126	52	160	48	79	45	*10*	143	21	88	65	990
normali (1930-1935)	49	*37*	84	80	101	59	56	88	86	84	109	99	932
scost. dalle normali	+ 109	+ 89	— 32	+ 80	— 53	+ 20	— 11	— 78	+ 57	— 63	— 26	— 34	+ 58

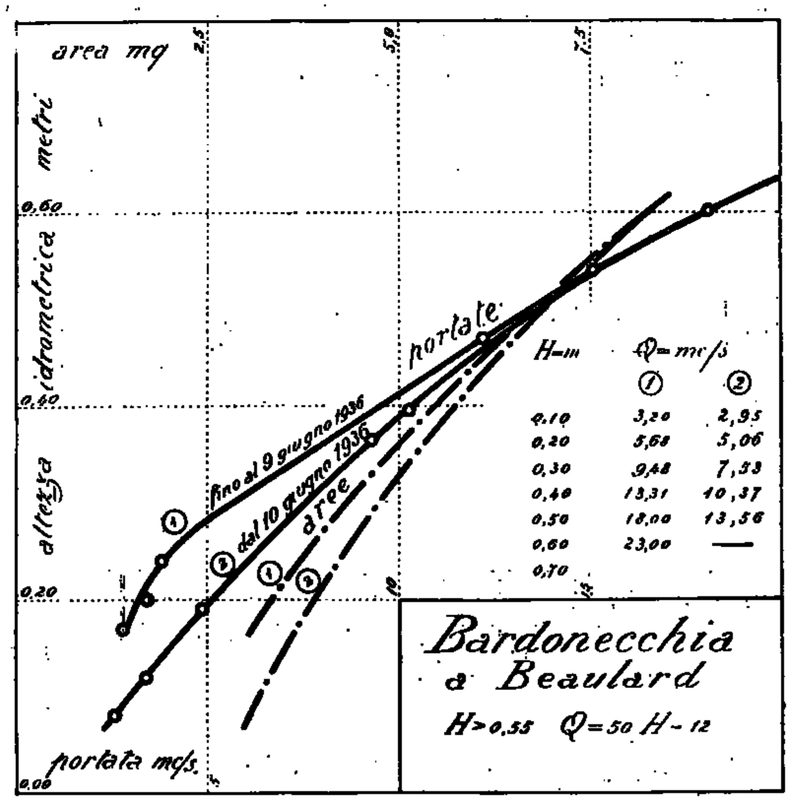
	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	485	470
Frazione della precipitazione annuale	49,0 %	50,4 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	3.30	3.19	3.95	9.15	17.90	**21.37**	16.53	8.48	6.47	4.08	3.23	2.82	8.37
normali (1930-1935)	2.97	*2.30*	2.99	5.42	12.03	15.06	8.59	4.91	4.17	3.97	3.60	2.91	5.70
scost. dalle normali	+ 0.33	+ 0.89	+ 0.96	+ 3.73	+ 5.77	+ 6.31	+ 7.94	+ 3.57	+ 2.30	+ 0.11	— 0.37	— 0.09	+ 2.67

Portata massima: (25 giugno ore 22) *mc/sec.* 31.00 = *l/sec. Kmq.* 152.7
» minima: (14 dicembre e segg.) » 2.52 = » 12.4

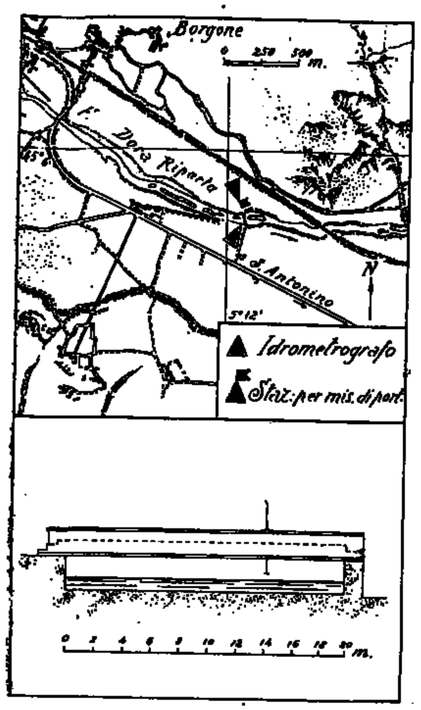
COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.28	0.31	1.00	0.78	4.90	3.46	4.84	11.20	0.58	2.57	0.49	0.57	1.32
medio (1)	0.68	0.75	0.47	0.87	1.56	3.26	2.02	0.74	0.62	0.62	0.42	0.89	0.95

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1930-1935.



30 — DORA RIPARIA a S. ANTONINO

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)



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.* 3027 sul *m. m.* (Punta Roncia).
Altitudine media del bacino *m.* 1613 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 42.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda destra della Dora presso la diga misuratrice del Comune di Torino.
Quota dello zero idrometrico *m.* 384,56 sul *m. m.*
Inizio osservazioni: aprile 1926.
Massima piena: *m.* 1,26 (7-VI-1930).
Massima magra: *m.* 0,00 (in varie epoche).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 118,40 (25-VI-1936).
Minima *mc/sec.* 6,62 (3-IX-1933).
Media *mc/sec.* 20,69 (1927-1936).
Inizio delle misure: aprile 1926.

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 1935	0.28	0.54	0.10	19.070	26.880	15.660	18.2	25.6	14.9	51.08	49	0.24
Gennaio 1936	0.30	0.52	0.19	18.970	27.990	15.670	18.1	26.7	15.0	50.81	48	0.34
Febbraio »	*0.24*	0.28	*0.13*	16.180	17.170	14.090	16.4	16.4	*13.4*	*40.54*	39	0.43
Marzo »	0.34	0.52	0.20	19.320	29.040	15.180	18.4	27.7	14.5	51.75	49	0.55
Aprile »	0.51	0.66	0.35	32.250	46.510	22.610	30.8	44.4	21.6	83.59	80	0.42
Maggio »	0.84	1.01	0.63	70.240	96.610	41.320	67.0	92.2	39.4	188.13	179	2.75
Giugno »	**0.97**	**1.22**	**0.80**	**94.780**	**114.370**	**63.920**	**90.9**	**109.1**	**61.0**	**219.75**	**210**	**3.53**
Luglio »	0.86	1.08	0.67	66.090	97.580	41.530	63.1	93.1	39.6	177.02	169	4.12
Agosto »	0.52	0.63	0.36	27.480	40.840	19.210	26.2	39.0	18.3	73.60	70	4.67
Settembre »	0.45	0.76	0.30	24.350	52.980	17.380	23.2	50.6	16.6	63.12	60	0.46
Ottobre »	0.28	0.40	0.14	17.220	21.850	*14.000*	16.4	20.4	*13.4*	46.12	44	1.91
Novembre »	0.25	0.30	0.14	*15.690*	16.360	14.060	*15.0*	15.6	*13.4*	40.67	*39*	0.57
Dicembre »	0.25	0.27	0.23	15.940	16.390	15.520	15.2	15.6	14.8	42.69	41	0.65
Inverno	0.27	0.54	0.13	18.070	27.990	14.090	17.2	26.7	13.4	142.43	136	0.31
Primavera	0.56	1.01	0.20	40.600	96.610	15.180	38.7	92.2	14.5	323.47	308	0.90
Estate	0.78	1.22	0.36	59.450	114.370	19.210	56.7	109.1	18.3	470.37	449	3.23
Autunno	0.33	0.76	0.14	19.090	52.980	14.000	18.2	50.6	13.4	149.91	143	0.64

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*m.* 0,48			
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 34,08	(*l/sec. Kmq.* 32,5)		
» con durata di giorni 10	» 95,87	(» 91,5)		
» » » 91	» 43,74	(» 41,7)		
» » » 182	» 21,85	(» 20,4)		
» » » 274	» 16,39	(» 15,5)		
» » » 355	» 15,07	(» 14,4)		

Deflusso	*milioni mc.* 1077,79
Altezza di deflusso	*mm.* 1028
» » afflusso meteorico	» 998
Perdita apparente	» – 30
Coefficiente di deflusso	1,03

N. B. Le portate qui segnate comprendono anche quelle della Bealera di Cantarana e del canale industriale di S. Valeriano derivati a monte della stazione di misura.

Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
14.0	15.9	59	366
16.0	17.9	94	307
18.0	19.9	22	213
20.0	21.9	18	191
22.0	23.9	16	173
24.0	25.9	7	157
26.0	27.9	15	150
28.0	29.9	8	135
30.0	34.9	20	127
35.0	39.9	7	107
40.0	44.9	14	100
45.0	49.9	10	86
50.0	54.9	4	76
55.0	59.9	1	72
60.0	64.9	8	71
65.0	69.9	10	63
70.0	74.9	5	53
75.0	79.9	11	48
80.0	89.9	19	37
90.0	99.9	13	18
100.0	114.4	5	5

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	141	90	89	189	65	88	41	*15*	130	23	69	63	998
normali (1927-1935)	39	38	73	80	95	62	49	70	90	88	105	77	861
scost. dalle normali	+ 102	+ 52	+ 16	+ 109	– 30	+ 21	– 8	– 55	+ 40	– 60	– 36	– 14	+ 137

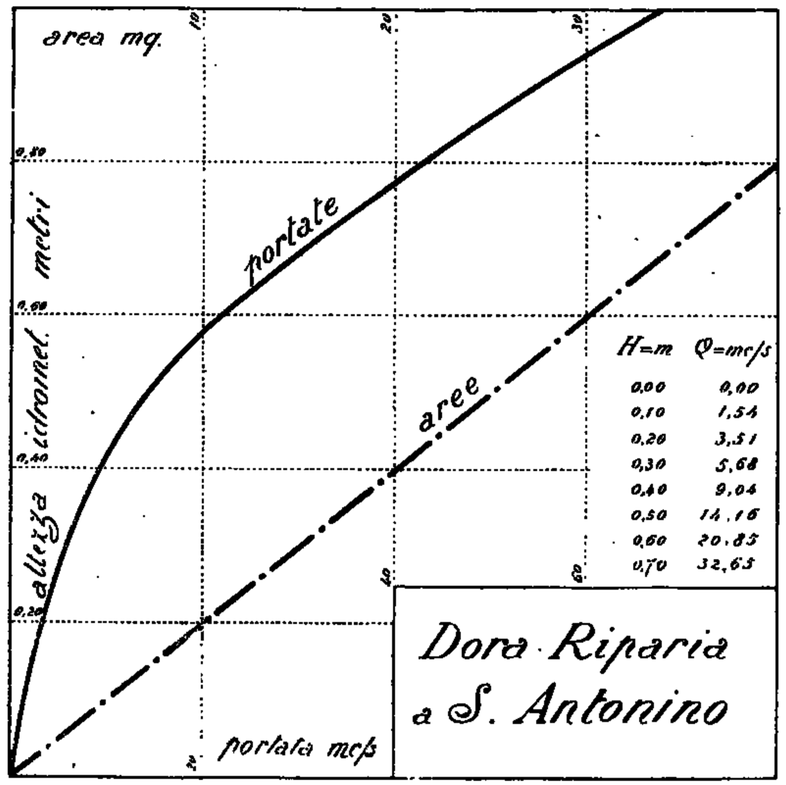
	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	523	446
Frazione della precipitazione annuale	52.4 %	51.8 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	18.97	16.18	19.32	32.25	70.24	**94.78**	66.09	27.48	24.35	17.22	*15.69*	15.94	34.08
normali (1927-1935)	11.94	*11.71*	12.84	17.89	35.92	41.51	28.08	14.74	15.23	16.02	16.49	13.31	19.20
scost. dalle normali	+ 7.03	+ 4.47	+ 6.98	+ 14.36	+ 22.04	+ 43.27	+ 48.01	+ 12.74	+ 9.12	+ 1.20	– 0.80	+ 2.63	+ 14.88

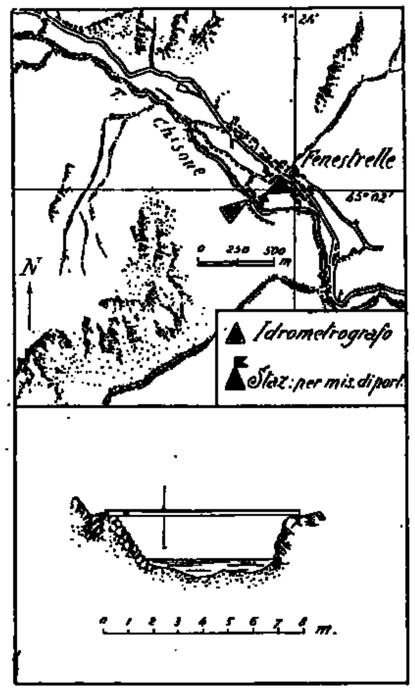
Portata massima (25 giugno ore 4) *mc/sec.* 118.40 = *l/sec. Kmq.* 113.0
» minima (24 ottobre » –) » 14.00 = » 13.4

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.84	0.43	0,55	0.42	2.75	2.53	4.12	4.67	0.46	1.91	0.57	0.65	1.03
medio (1)	0.79	0.72	0.43	0.55	0.98	1.65	1.20	0.54	0.42	0.49	0.39	0.44	0.67

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1927-1935.



31 — CHISONE a FENESTRELLE



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 154,7.
Altitudine massima del bacino *m.* 3280 sul *m. m.* (Punta Rognosa).
Altitudine media del bacino *m.* 2169 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Pellice: *Km.* 43.
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 osservazioni: febbraio 1927.
Massima piena: *m.* 1,60 (7-VI-1930).
Massima magra: *m.* 0,00 (varie epoche).

c) Portate:
Massima: *mc/sec.* 31,80 (13-VI-1929).
Minima: *mc/sec.* 0,54 (4-III-1930).
Media: *mc/sec.* 8,16 (1927-1936).
Inizio delle misure: dicembre 1926.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (1936)

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 1935	0.29	0.33	0.26	2.120	2.600	1.790	13.7	16.8	11.6	5.68	37	0.34
Gennaio 1936	0.27	0.33	0.23	1.980	2.460	1.640	12.8	15.9	10.6	5.30	34	0.34
Febbraio »	0.28	0.28	0.19	1.590	2.000	1.360	10.3	12.9	8.8	3.98	26	0.49
Marzo »	0.25	0.33	0.20	1.970	2.780	1.580	12.7	18.0	10.2	5.28	34	0.20
Aprile »	0.46	0.50	0.36	4.720	5.420	3.060	30.5	35.0	19.8	12.23	79	0.36
Maggio »	0.73	0.89	0.49	15.220	22.750	5.510	98.4	147.1	35.6	40.77	264	2.38
Giugno »	0.73	0.90	0.60	15.130	23.770	9.270	97.8	153.7	59.9	39.22	254	3.30
Luglio »	0.66	0.80	0.50	11.690	17.430	5.840	75.6	112.7	37.8	31.31	202	7.48
Agosto »	0.41	0.48	0.34	4.240	5.540	3.220	27.4	35.8	20.8	11.36	73	4.56
Settembre »	0.33	0.40	0.30	3.250	4.390	2.830	21.0	28.4	18.3	8.42	55	0.52
Ottobre »	0.24	0.30	0.17	2.020	2.730	1.440	13.1	17.6	9.3	5.41	35	1.75
Novembre »	0.14	0.20	*0.09*	1.500	1.950	1.210	9.7	12.6	7.8	3.89	25	0.68
Dicembre »	*0.12*	0.14	0.11	*1.160*	1.290	*1.080*	*7.5*	8.3	*7.0*	*3.11*	*20*	0.32
Inverno	0.26	0.33	0.19	1.190	2.600	1.360	12.3	16.8	8.8	14.96	97	0.37
Primavera	0.48	0.89	0.20	7.800	22.750	1.580	47.2	147.1	10.2	58.28	377	0.76
Estate	0.60	0.90	0.34	10.350	23.770	3.220	66.9	153.7	20.8	81.89	529	4.41
Autunno	0.24	0.40	0.09	2.260	4.390	1.210	14.6	28.4	7.8	17.72	115	0.71

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*m.* 0,38			
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 5,38	(*l/sec.Kmq.* 34,8)		
» con durata di giorni	10 » 20,67	» 133,6)		
» »	91 » 5,54	» 35,8)		
» »	182 » 2,83	» 18,3)		
» »	274 » 1,71	» 11,1)		
» »	355 » 1,13	» 7,3)		

Deflusso *milioni mc.*	170,28
Altezza di deflusso *mm.*	1101
» » afflusso meteorico »	995
Perdita apparente »	– 106
Coefficiente di deflusso	1,11

N. B. — Le portate qui segnate comprendono anche quelle del Canale del Mulino, derivato a monte della stazione di misura.

Frequenza e durata delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
1.00	1.39	53	366
1.40	1.89	69	313
1.90	2.39	54	244
2.40	2.89	11	190
2.90	3.39	23	179
3.40	3.89	11	156
3.90	4.39	18	145
4.40	4.89	14	127
4.90	5.39	14	113
5.40	6.39	12	99
6.40	7.39	8	87
7.40	8.39	2	79
8.40	9.39	8	77
9.40	10.39	7	69
10.40	12.39	11	62
12.40	14.39	1	51
14.40	16.39	15	50
16.40	18.39	18	35
18.40	20.39	6	17
20.40	23.80	11	11

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	100	53	168	217	111	77	27	*16*	106	20	87	63	995
normali (1927-1935)	30	25	54	83	120	73	48	73	90	82	115	58	851
scost. dalle normali	+ 70	+ 28	+ 114	+ 134	– 9	+ 4	– 21	– 57	+ 16	– 62	– 78	+ 5	+ 144

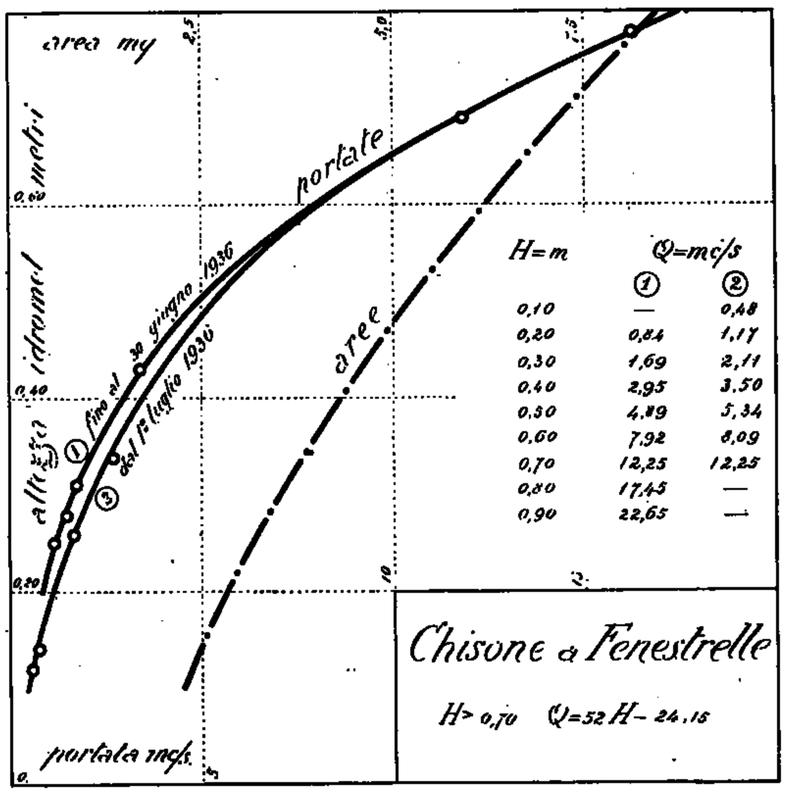
	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	554	487
Frazione della precipitazione annuale	55.7 %	57.2 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	1.98	1.59	1.97	4.72	15.22	15.13	11.69	4.24	3.25	2.02	1.50	*1.16*	5.38
normali (1927-1935)	1.24	*1.08*	1.13	2.28	6.81	8.75	4.38	2.14	2.08	2.01	1.70	1.38	2.92
scost. dalle normali	+ 0.74	+ 0.51	+ 0.84	+ 2.44	+ 8.41	+ 6.38	+ 7.31	+ 2.10	+ 1.17	+ 0.01	– 0.20	– 0.22	+ 2.46

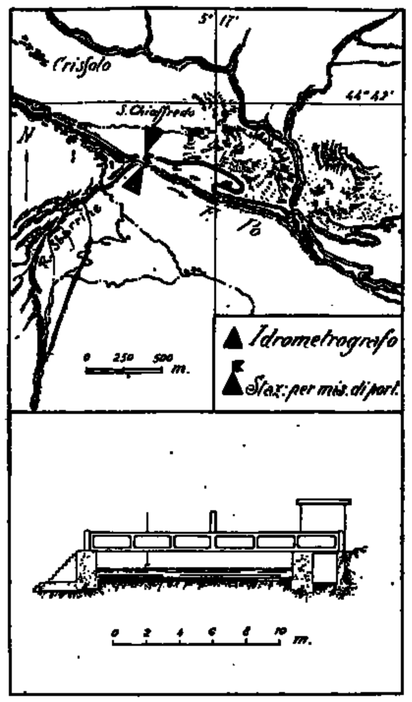
Portata massima (22 giugno ore 16) *mc/sec.* 27.41 = *l/sec. Kmq.* 177.2
» minima (29 dicembre » 12) » 1.08 = » 7.0

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.34	0.49	0.20	0.36	2.38	3.30	7.48	4.56	0.52	1.75	0.68	0.32	1.11
medio (1) . . .	0.71	0.67	0.86	0.45	0.99	2.00	1.59	0.51	0.38	0.43	0.25	0.41	0.70

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1927-1935.



32 — PO a CRISSOLO



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 96,7.
Altitudine massima del bacino *m.* 3841 sul *m. m.* (Monviso).
Altitudine media del bacino *m.* 2235.
Distanza dalla foce in mare *Km.* 691.
Sezione di misura presso le opere di presa del Canale della Società 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 osservazioni: luglio 1934.
Massima piena: *m.* 0,48 (17-18-VI-1936).
Massima magra: *m.* 0,085 (17-1-1935 e segg.).

c) Portate:
Massima: *mc/sec.* 10,37 (17-18-VI-1936).
Minima: *mc/sec.* 0,38 (17-1-1935 e segg.).
Media: *mc/sec.* 1,83 (1935-1936).
Inizio delle misure: ottobre 1934.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 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 1935	1.110	1.240	1.000	30.2	33.8	27.2	2.97	81	0.44
Gennaio 1936	0.970	1.160	0.900	26.4	31.6	24.5	2.60	71	0.57
Febbraio »	0.730	0.900	0.700	19.9	24.5	19.1	1.88	50	0.68
Marzo »	*0.640*	0.700	0.630	*17.4*	19.1	17.2	*1.71*	*46*	0.21
Aprile »	1.200	1.670	0.700	32.7	45.5	19.1	3.11	85	0.22
Maggio »	4.010	5.760	1.670	109.3	156.9	45.5	10.74	293	0.88
Giugno »	**6.640**	**10.370**	3.720	**180.9**	**282.6**	101.4	**17.21**	**469**	2.66
Luglio »	5.420	7.300	3.720	147.7	198.9	101.4	14.52	396	8.08
Agosto »	2.460	3.200	2.180	67.0	87.2	59.4	6.59	179	3.25
Settembre »	1.950	2.690	1.410	53.1	73.3	38.4	5.05	138	0.64
Ottobre »	1.120	1.670	0.700	30.5	45.5	19.1	3.00	82	1.71
Novembre »	0.770	0.900	0.700	21.0	24.5	19.1	2.00	54	1.10
Dicembre »	*0.640*	0.700	*0.580*	*17.4*	19.1	*15.8*	*1.71*	*46*	0.58
Inverno	0.940	1.240	0.700	25.6	33.8	19.1	7.40	202	0.53
Primavera	1.950	5.760	0.680	53.1	156.9	17.2	15.56	424	0.45
Estate	4.840	10.370	2.180	131.9	282.6	59.4	38.32	1044	3.73
Autunno	1.280	2.690	0.700	34.9	73.3	19.1	10.05	274	0.88

Elementi caratteristici per l'anno solare

Portata media (modulo)	*mc/sec.*	2,22	(*l/sec. Kmq.*	60,5)
» con durata di giorni 10	»	9,35	(»	254,8)
» » » 91	»	2,69	(»	73,3)
» » » 182	»	1,16	(»	31,6)
» » » 274	»	0,70	(»	19,1)
» » » 355	»	0,68	(»	17,2)

Deflusso	*milioni mc.*	70,07
Altezza di deflusso	*mm.*	1909
» » afflusso meteorico	»	1808
Perdita apparente		— 101
Coefficiente di deflusso		1,06

Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.58	0.59	5	366
0.60	0.69	46	361
0.70	0.79	65	315
0.80	0.89	—	250
0.90	0.99	46	250
1.00	1.19	33	204
1.20	1.39	—	171
1.40	1.59	17	171
1.60	1.79	21	154
1.80	1.99	2	133
2.00	2.49	27	131
2.50	2.99	19	104
3.00	3.49	2	85
3.50	3.99	5	83
4.00	4.49	22	78
4.50	4.99	9	56
5.00	5.99	22	47
6.00	6.99	9	25
7.00	7.99	5	16
8.00	8.99	1	11
9.00	9.99	8	10
10.00	10.40	2	2

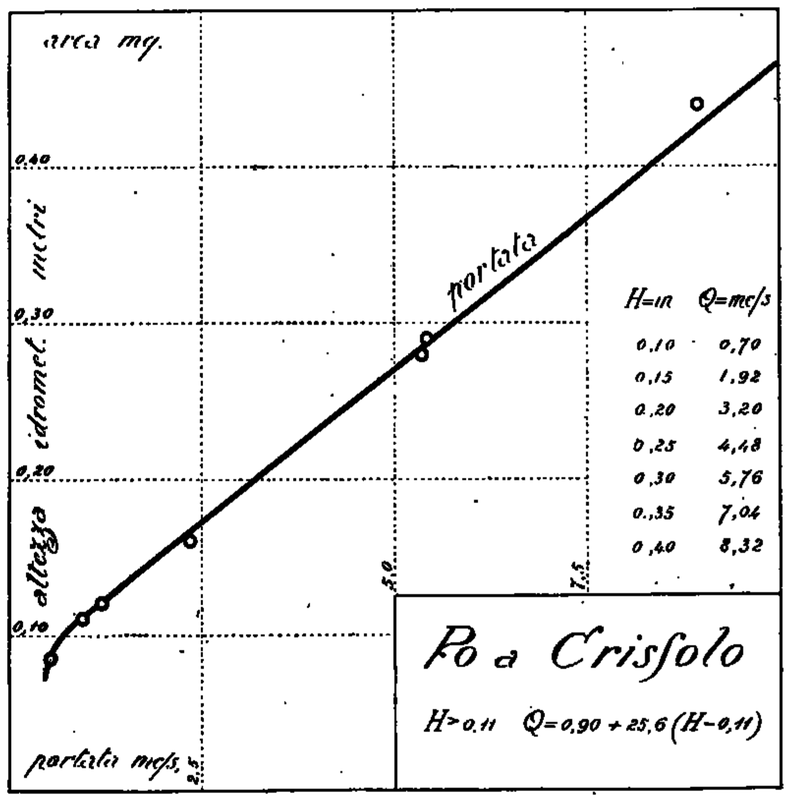
PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	124	73	216	**383**	334	176	49	55	215	48	49	86	1808
dell'anno 1935 . .	29	22	*13*	45	**325**	31	99	145	73	256	240	185	1464
scostamenti . . .	+ 95	+ 51	+ 203	+ 338	+ 8	+ 145	— 50	— 90	+ 142	— 208	— 191	— 99	+ 344

	Anno 1936	Anno 1935
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	1212	982
Frazione della precipitazione annuale	67,0 %	67,1 %

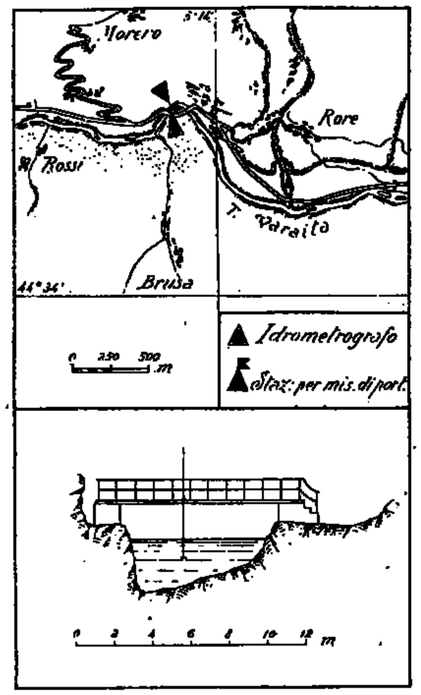
PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	0.97	0.73	*0.64*	1.20	4.01	**6.64**	5.42	2.46	1.95	1.12	0.77	*0.64*	2.22
dell'anno 1935 . .	0.50	*0.38*	*0.38*	0.74	1.73	**3.47**	2.01	1.08	1.36	2.35	1.56	1.11	1.44
scostamenti . . .	+ 0.47	+ 0.35	+ 0.26	+ 0.46	+ 2.28	+ 2.97	+ 3.41	+ 0.78	+ 0.59	— 1.23	— 0.79	— 0.47	+ 0.78

Portata massima (17-18 giugno ore 12) *mc/sec.* 10,37 = *l/sec. Kmq.* 282,6 ·
» minima (27-31dicembre » 12) » 0,58 = » 15,8

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	0.57	0.68	0.21	0.22	0.88	2.66	8.08	3.25	0.64	1.71	1.10	0.53	1.06
dell'anno 1935 . .	1.21	1.09	2.08	1.18	0.37	7.65	1.43	0.82	1.27	0.65	0.45	0.42	0.82



33 — VARAITA a RORE



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 202,7.
Altitudine massima del bacino *m.* 3841 sul *m. m.* (M. Viso).
Altitudine media del bacino *m.* 2242 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 54.
Sezione di misura con alveo roccioso.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda sinistra poco a valle del ponte Sampeyre-Rore.
Quota dello zero idrometrico *m.* 870 sul *m. m.*
Inizio osservazioni: ottobre 1925.
Massima piena *m.* 2,00 (*) (7-VI-1930).
Massima magra *m.* 0,07 (27-II-6-III-1932).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 48,44 (9-VII-1932).
Minima *mc/sec.* 0,97 (27-VII-1-VIII-1931).
Media *mc/sec.* 5,90 (1927-1936).
Inizio delle misure: aprile 1927.

(*) Il 1° gennaio 1933 lo zero idrometrico è stato abbassato di *cm.* 10. I dati idrometrici che si riportano sono riferiti alla nuova quota.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

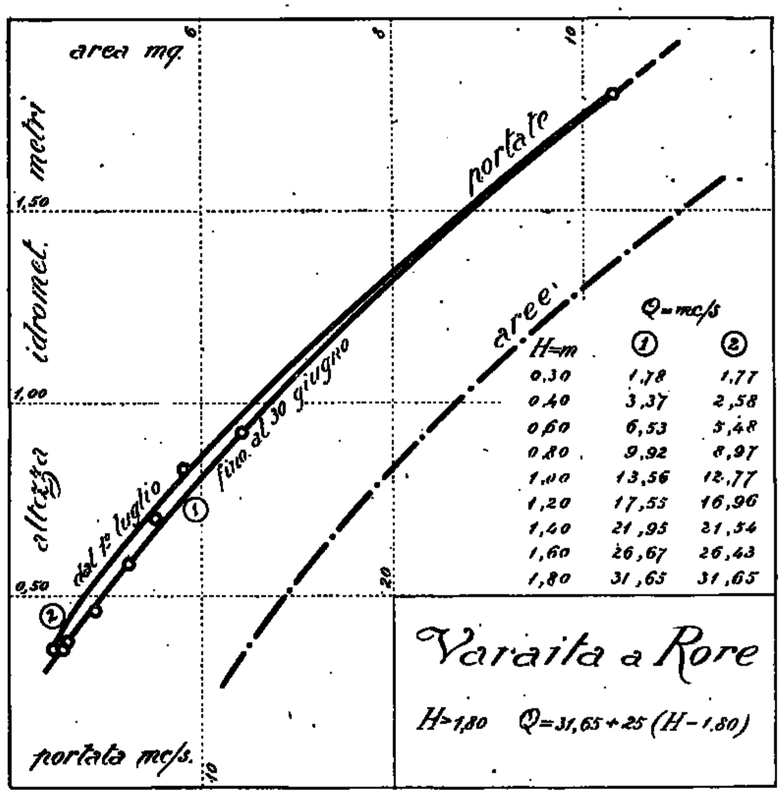
MESI	Altezza idrometrica meridiana *m.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Coefficiente di deflusso
	media	massima	minima	media	massima	minima	medio	massimo	minimo	*milioni mc.*	*mm.*	
Dicembre 1935	0.43	0.50	0.38	3.820	5.170	3.260	14.5	19.7	12.4	10.23	39	0.24
Gennaio 1936	0.42	0.50	0.38	3.580	4.620	3.050	13.6	17.6	11.6	9.59	37	0.34
Febbraio »	0.35	0.39	*0.31*	2.620	3.050	2.100	10.0	11.6	8.0	6.56	25	0.40
Marzo »	0.42	0.56	0.34	3.820	6.370	2.580	14.5	24.2	9.8	10.23	39	0.36
Aprile »	0.69	0.94	0.53	8.260	12.080	5.410	31.4	46.0	20.6	21.41	81	0.40
Maggio »	1.28	1.59	0.76	19.860	26.430	9.220	75.6	100.6	35.1	53.19	203	1.27
Giugno »	**1.50**	**1.84**	1.14	**25.080**	**32.650**	16.520	**95.5**	**124.3**	62.9	**65.01**	**248**	2.36
Luglio »	1.23	1.52	0.96	18.580	26.180	11.970	70.7	99.7	45.6	49.76	189	3.94
Agosto »	0.73	0.90	0.60	7.830	10.830	5.320	29.8	41.2	20.3	20.97	80	8.00
Settembre »	0.55	0.73	0.46	4.800	8.070	3.290	18.3	30.7	12.5	12.44	47	0.36
Ottobre »	0.45	0.52	0.38	3.140	4.200	2.380	12.0	16.0	9.1	8.41	32	0.34
Novembre »	0.37	0.39	0.36	2.310	2.480	2.190	8.8	9.4	8.3	5.99	23	0.40
Dicembre »	*0.53*	0.35	*0.31*	*1.980*	2.110	*1.850*	*7.6*	8.0	*7.0*	*5.33*	*20*	0.48
Inverno	0.40	0.50	0.31	3.340	5.170	2.100	12.7	19.7	8.0	26.38	101	0.30
Primavera	0.80	1.59	0.34	10.650	26.430	2.580	40.5	100.6	9.8	84.83	323	0.08
Estate	1.15	1.84	0.60	17.160	32.650	5.320	65.3	124.3	20.3	135.74	517	3.17
Autunno	0.46	0.73	0.36	3.420	8.070	2.190	13.0	30.7	8.3	26.84	102	0.46

N. B. – Nel presente bilancio sono escluse le portate di un canale industriale avente una media di *mc/sec.* 0,800 circa.

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*m.* 0,69			
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 8,50	(*l/sec. Kmq.* 32,4)		
» con durata di giorni 10	» 29,83	(» 113,6)		
» » » 91	» 10,82	(» 41,2)		
» » » 182	» 4,47	(» 17,0)		
» » » 274	» 2,74	(» 10,4)		
» » » 355	» 1,90	(» 7,2)		

Deflusso	*milioni mc.* 268,89
Altezza di deflusso	*mm.* 1024
» » afflusso meteorico	» 1072
Perdita apparente	» 48
Coefficiente di deflusso	0,96



Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
1.83	1.99	18	360
2.00	2.99	88	348
3.00	3.99	68	260
4.00	4.99	32	197
5.00	5.99	15	165
6.00	6.99	15	150
7.00	7.99	12	135
8.00	8.99	12	123
9.00	9.99	15	111
10.00	11.99	7	96
12.00	13.99	6	89
14.00	15.99	9	83
16.00	17.99	13	74
18.00	19.99	4	61
20.00	24.99	37	57
25.00	29.99	11	20
30.00	32.65	9	9

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	110	63	108	**204**	160	105	48	*10*	130	34	58	42	1072
normali (1927-1935)	39	46	91	107	122	75	48	71	94	86	**139**	81	999
scost. dalle normali	+ 71	+ 17	+ 17	+ 97	+ 38	+ 30	—	— 61	+ 36	— 52	— 81	— 39	+ 73

		Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	657	517
Frazione della precipitazione annuale		61,8 %	51,8 %

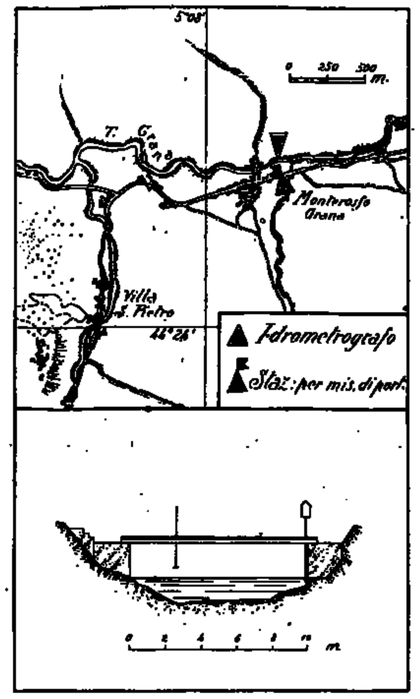
PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	3.58	2.62	3.82	8.26	19.86	**25.08**	18.58	7.83	4.80	3.14	2.31	*1.99*	8.50
normali (1927-1935)	*2.24*	*2.24*	2.62	5.37	12.22	**15.47**	8.36	4.61	4.11	4.07	3.33	2.64	5.61
scost. dalle normali	+ 1.34	+ 0.38	+ 1.20	+ 2.89	+ 7.64	+ 9.61	+ 10.22	+ 3.22	+ 0.69	— 0.93	— 1.02	— 0.65	+ 2.89

Portata massima: (18 giugno ore 24) *mc/sec.* 35,15 = *l/sec. Kmq.* 133,8
» minima: (24-27-28 dicembre » 12) » 1,83 = » 7,0

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.34	0.40	0.36	0.40	1.27	2.36	3.94	8.00	0.36	0.94	0.40	0.48	0.96
medio (1)	0.59	0.46	0.30	0.50	1.02	2.03	1.77	0.66	0.44	0.48	0.24	0.38	0.68

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1927-1935.

34 — GRANA a MONTEROSSO



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 102,0.
Altitudine massima del bacino *m.* 2647 sul *m. m.* (M. Tibert).
Altitudine media del bacino *m.* 1540 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Maira *Km.* 49.
Sezione di misura con alveo 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 osservazioni: gennaio 1934.
Massima piena *m.* 1,75 (10-V-1936).
Massima magra *m.* 0,22 (7-8-XII-1936).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 33,91 (10-V-1936).
Minima *mc/sec.* 0,76 (7-8-XII-1936).
Media *mc/sec.* 3.71 (1934-1936).
Inizio delle misure: gennaio 1934.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

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 1935	0.46	0.65	0.39	2.360	5.090	1.570	23.1	49.9	15.4	6.32	62	0.43
Gennaio 1936	0.44	0.54	0.40	2.180	3.270	1.880	21.4	32.1	17.9	5.84	57	0.41
Febbraio »	0.42	0.46	0.38	1.970	2.380	1.690	19.3	22.8	16.6	4.94	48	0.77
Marzo »	0.60	0.83	0.41	4.780	10.230	1.860	46.9	100.3	18.2	12.80	126	0.61
Aprile »	0.79	1.22	0.61	8.770	18.360	4.640	86.0	180.0	45.5	22.73	223	0.95
Maggio »	**1.06**	**1.70**	0.87	**15.700**	**30.960**	11.790	**153.9**	**303.5**	115.6	**62.05**	**412**	1.45
Giugno »	0.86	1.27	0.78	10.250	16.540	7.220	100.5	162.2	70.8	26.57	261	1.98
Luglio »	0.55	0.78	0.39	3.840	7.340	1.890	37.6	72.0	17.9	10.29	101	2.24
Agosto »	0.35	0.45	0.30	1.500	2.650	1.190	14.7	26.0	11.7	4.02	39	0.57
Settembre »	0.32	0.46	0.28	1.320	2.330	1.090	12.9	22.8	10.7	3.42	34	0.30
Ottobre »	0.32	0.37	0.28	1.330	1.690	1.090	13.0	16.6	10.7	3.56	35	0.78
Novembre »	0.27	0.30	0.24	1.040	1.190	0.900	10.2	11.7	8.8	2.70	26	0.58
Dicembre »	*0.25*	0.26	*0.22*	*0.910*	1.000	*0.760*	*8.9*	9.8	*7.5*	*2.44*	*24*	0.38
Inverno	0.44	0.65	0.38	2.170	5.090	1.570	21.3	49.9	15.4	17.10	167	0.48
Primavera	0.82	1.70	0.41	9.750	30.960	1.860	95.6	303.5	18.2	77.58	761	1.05
Estate	0.59	1.27	0.30	5.200	16.540	1.190	51.0	162.2	11.7	40.88	401	1.64
Autunno	0.80	0.46	0.24	1.230	2.330	0.900	12.1	22.8	8.8	9.68	95	0.46

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *m.* 0,52
Portata media (modulo) *mc/sec.* 4,47 (*l/sec. Kmq.* 43,8)
» con durata di giorni 10 » 17,25 (» 169,1)
» » » 91 » 6,44 (» 63,1)
» » » 182 » 1,98 (» 19,4)
» » » 274 » 1,25 (» 12,3)
» » » 355 » 0,87 (» 8,5)

Deflusso - *milioni mc.* 141,36
Altezza di deflusso *mm.* 1386
» » afflusso meteorico » 1449
Perdita apparente » 63
Coefficiente di deflusso 0,96

Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.76	0.99	31	366
1.00	1.19	59	335
1.20	1.39	23	276
1.40	1.59	27	253
1.60	1.79	10	226
1.80	1.99	32	216
2.00	2.49	34	178
2.50	2.99	8	144
3.00	3.99	14	136
4.00	4.99	19	122
5.00	5.99	9	103
6.00	6.99	9	94
7.00	7.99	7	85
8.00	8.99	8	78
9.00	9.99	13	70
10.00	11.99	24	58
12.00	13.99	11	34
14.00	15.99	9	23
16.00	17.99	5	14
18.00	19.99	6	9
20.00	24.99	2	3
25.00	29.99	0	1
30.00	30.96	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	148	62	206	235	284	132	45	68	113	45	49	72	1449
normali (1934-1935)	31	50	154	115	215	58	82	151	45	105	243	98	1347
scost. dalle normali	+ 107	+ 12	+ 52	+ 120	+ 69	+ 74	— 37	— 83	+ 68	— 60	— 194	— 26	+ 102

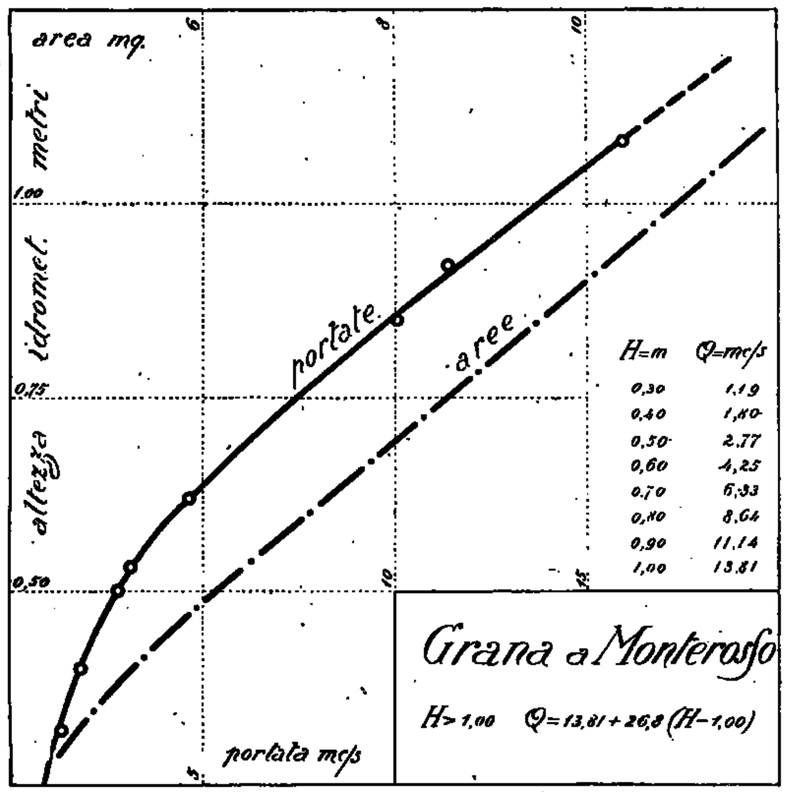
	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	877	666
Frazione della precipitazione annuale	60,5 %	49,4 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	2.18	1.97	4.78	8.77	15.70	10.35	3.84	1.50	1.32	1.33	1.04	*0.91*	4.47
normali (1934-1935)	1.15	1.48	2.60	6.92	11.35	5.21	1.68	1.39	*1.12*	2.31	2.80	1.86	3.33
scost. dalle normali	+ 1.03	+ 0.54	+ 2.18	+ 1.85	+ 4.35	+ 5.04	+ 2.16	+ 0.11	+ 0.20	— 0.98	— 1.76	— 0.95	+ 1.14

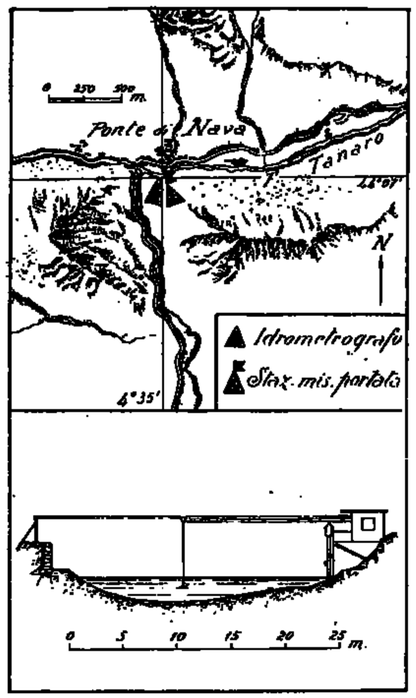
Portata massima (10 maggio ore 15) *mc/sec.* 33,91 = *l/sec. Kmq.* 332,5
» minima (7-8 dicembre » 12) » 0,76 = » 7,5

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.41	0.77	0.61	0.95	1.45	1.98	2.24	0.57	0.30	0.78	0.58	0.33	0.96
medio (1)	0.97	0.68	0.44	1.53	1.39	2.28	0.55	0.24	0.64	0.57	0.29	0.50	0.76

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1934-1935.



35 — TANARO a PONTE DI NAVA



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 147,5.
Altitudine massima del bacino *m.* 2651 sul *m. m.* (P. Marguareis).
Altitudine media del bacino *m.* 1623 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 219.
Sezione di misura con alveo ghiaioso 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 passato da *Km.* 137 a *Km.* 147,5.
Massima piena *m.* 1,87 (5-X-1935).
Massima magra *m.* 0,11 (24-IX-1935).

c) Portate:
Massima *mc.sec.*181,0 (*l/sec.Kmq.*1321).
Minima *mc/sec.* 0,22 (*l/sec.Kmq.* 1,6).
Media *mc/sec.* 5,79 (1931-1936).
Inizio delle misure: 1925.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (1936)

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 1935	0.54	1.44	0.34	10.390	54.650	2.920	70.4	370.5	19.8	27.83	189	0.62
Gennaio 1936	0.52	0.68	0.45	7.120	11.700	4.830	48.3	79.3	32.7	19.07	129	0.42
Febbraio »	0.53	0.95	0.38	8.040	28.110	3.510	54.5	190.6	23.8	20.15	137	0.98
Marzo »	0.59	1.14	0.41	11.500	47.250	4.200	78.0	320.3	28.5	30.80	209	0.69
Aprile »	0.68	0.96	0.52	12.900	25.120	6.010	87.5	170.3	40.7	33.44	227	0.87
Maggio »	0.81	0.98	0.57	20.710	28.450	7.980	140.4	192.9	54.1	55.47	376	2.43
Giugno »	**0.86**	**1.14**	0.74	**24.330**	**48.630**	16.450	**164.9**	**329.7**	**111.5**	**63.06**	**427**	2.40
Luglio »	0.56	0.82	0.37	9.040	21.560	2.560	61.3	146.2	17.4	24.21	164	0.81
Agosto »	0.32	0.80	0.26	1.860	2.400	1.110	12.6	16.3	7.5	4.98	34	1.06
Settembre »	*0.27*	0.68	*0.20*	1.000	12.100	*0.680*	10.8	82.0	*4.6*	4.15	28	0.18
Ottobre »	*0.27*	0.32	0.21	*1.190*	1.550	0.790	*8.1*	10.5	5.4	*3.19*	22	0.07
Novembre »	0.35	0.99	*0.20*	3.580	36.650	0.790	24.3	248.5	5.4	9.28	63	0.24
Dicembre »	*0.27*	0.88	0.24	1.280	2.560	0.930	8.7	17.4	6.3	3.43	23	0.62
Inverno	0.53	1.44	0.34	8.520	54.650	2.920	57.8	370.5	19.8	67.05	455	0.60
Primavera	0.69	1.14	0.41	15.030	47.250	4.200	101.09	320.3	28.5	119.71	812	1.13
Estate	0.58	1.14	0.26	11.740	48.630	1.110	79.6	329.7	7.5	92.25	625	2.65
Autunno	0.30	0.99	0.20	2.120	36.650	0.680	14.4	248.5	4.6	16.62	113	0.25

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*m.* 0,50			
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 8,58	(*l/sec.Kmq.* 58,2)		
» con durata di giorni 10	» 27,75	(» 188,1)		
» » 91	» 12,82	(» 86,9)		
» » 182	» 5,75	(» 39,0)		
» » 274	» 1,50	(» 10,2)		
» » 355	» 0,79	(» 5,4)		

Deflusso	*milioni mc.*	271,23
Altezza di deflusso	*mm.*	1839
» » afflusso meteorico	»	1894
Perdita apparente	»	55
Coefficiente di deflusso		0,97

Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.68	0.99	27	366
1.00	1.49	65	339
1.50	1.99	19	274
2.00	2.49	27	255
2.50	2.99	5	228
3.00	3.49	6	223
3.50	3.99	8	217
4.00	4.49	11	209
4.50	4.99	7	198
5.00	5.99	11	191
6.00	6.99	27	180
7.00	7.99	16	153
8.00	8.99	15	137
9.00	9.99	8	122
10.00	11.99	18	114
12.00	13.99	13	96
14.00	15.99	14	83
16.00	17.99	11	69
18.00	19.99	3	58
20.00	24.99	23	55
25.00	29.99	27	32
30.00	34.99	2	5
35.00	39.99	1	3
40.00	44.49	0	2
45.00	49.00	2	2

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	310	140	303	261	155	178	26	32	158	38	261	37	1894
normali (1931-1935)	55	*46*	127	110	157	101	67	69	92	128	321	168	1441
scost. dalle normali	+ 255	+ 94	+ 176	+ 151	— 2	+ 77	— 41	— 37	+ 66	— 95	— 60	— 131	+ 453

Anno 1936 Anno normale

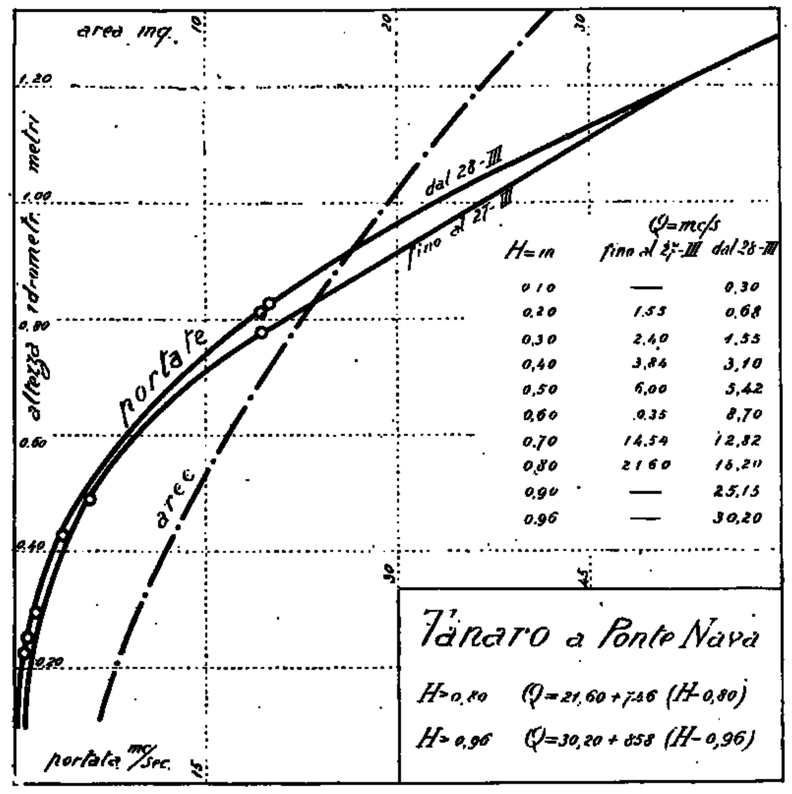
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	810	596
Frazione della precipitazione annuale	42.8 %	41.4 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	7.12	8.04	11.50	12.90	20.71	**24.33**	9.04	1.86	1.60	*1.19*	3.58	1.28	8.58
normali (1931-1935)	*1.34*	1.71	3.79	7.00	**15.08**	8.47	3.56	1.58	1.66	4.81	8.34	5.20	5.23
scost. dalle normali	+ 5.78	+ 6.33	+ 7.71	+ 5.90	+ 5.63	+ 5.86	+ 5.48	+ 0.28	— 0.06	— 3.62	— 4.76	— 3.92	+ 3.35

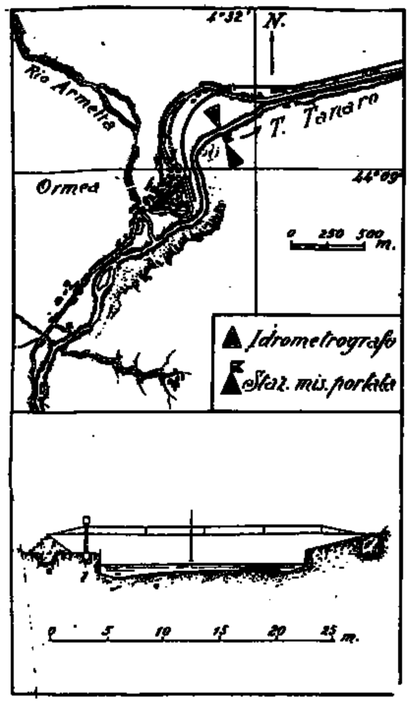
Portata massima (13 novembre ore 2) *mc/sec.* 69.67 = *l/sec. Kmq.* 472.3
» minima (11-16 agosto » —) » 0.68 = » 4.6

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.42	0.98	0.69	0.87	2.43	2.40	6.81	1.06	0.18	0.67	0.24	0.62	0.97
medio (1) . . .	0.46	0.64	0.57	1.20	1.85	1.56	1.03	0.44	0.34	0.70	0.48	0.59	0.82

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1931-1935.



36 — TANARO a ORMEA



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio. *Kmq.* 194,0.
Altitudine massima del bacino *m.* 2651 sul *m. m.* (Punta Marguareis).
Altitudine media del bacino *m.* 1537 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 213.
Sezione di misura con alveo sabbioso, ghiaioso, poco stabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda sinistra poco a valle di Ormea.
Quota dello zero idrometrico *m.* 703,21 sul *m. m.*
Inizio osservazioni: 1924.
Massima piena *m.* 3,00 (27-X-1928).
Massima magra *m.* 0,12 (23-IX-1924).

c) Portate:
Mass. *mc/sec.* 248,00 (*l/sec.Kmq.*1258,0) (27-X-1928).
Minima *mc/sec.* 0,25 (*l/sec. Kmq.* 1,3) (23-IX-1924).
Media *mc/sec.* 8,10 (1931-1935).
Inizio delle misure: 1925.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

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 1935	0.61	1.75	0.40	12.410	69.220	2.980	64.0	356.8	15.4	33.24	171	0.58
Gennaio 1936	0.61	0.74	0.54	9.300	14.850	6.380	47.9	76.5	32.9	24.91	129	0.44
Febbraio »	0.61	0.98	0.47	10.090	35.620	4.410	52.0	183.6	22.7	25.28	180	0.98
Marzo »	0.71	**1.32**	0.52	15.620	**61.540**	5.750	80.5	**317.2**	29.6	41.84	216	0.66
Aprile »	0.76	1.03	0.60	16.540	32.450	8.330	85.3	167.3	42.9	42.87	221	0.85
Maggio »	0.85	1.08	0.67	22.240	85.310	11.570	114.6	182.0	59.6	59.57	307	2.13
Giugno »	**0.88**	1.28	0.78	**25.720**	54.780	17.920	132.6	282.4	92.4	**66.67**	**343**	2.09
Luglio »	0.59	0.83	0.44	9.390	21.890	3.690	48.4	112.8	19.0	25.15	130	5.20
Agosto »	0.36	0.44	0.30	2.400	3.690	1.600	12.4	19.0	8.2	6.43	33	1.57
Settembre »	0.38	0.78	*0.27*	2.180	13.130	*1.300*	11.2	62.5	6.7	5.65	29	0.22
Ottobre »	*0.32*	0.39	0.28	*1.860*	2.790	1.400	*9.6*	14.4	7.2	*4.98*	*26*	0.90
Novembre »	0.40	1.04	0.27	4.200	37.560	*1.300*	21.6	193.6	*6.7*	10.89	56	0.24
Dicembre »	0.33	0.44	0.29	1.970	3.090	1.500	10.2	19.0	7.7	5.28	27	0.63
Inverno	0.61	1.75	0.40	10.600	69.220	2.980	54.6	356.8	15.4	83.43	430	0.59
Primavera	0.77	1.32	0.52	18.130	61.540	5.750	93.5	317.2	29.6	144.28	744	1.02
Estate	0.61	1.23	0.30	12.500	54.780	1.600	64.4	282.4	8.2	98.25	506	2.41
Autunno	0.35	1.04	0.27	2.750	37.560	1.300	14.2	193.6	6.7	21.52	111	0.28

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*m.*	0,56		
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	10,10	(*l/sec.Kmq.*	52,1)
» con durata di giorni 10	»	31,51	(»	162,4)
» » 91	»	15,59	(»	80,4)
» » 183	»	7,42	(»	38,2)
» » 274	»	2,04	(»	10,5)
» » 355	»	1,40	(»	7,2)

Deflusso	*milioni mc.*	319,52
Altezza di deflusso	*mm.*	1647
» afflusso meteorico	»	1808
Perdita apparente	»	161
Coefficiente di deflusso		0,91

Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
1.00	1.49	17	366
1.50	1.99	73	349
2.00	2.49	26	276
2.50	2.99	16	250
3.00	3.49	8	234
3.50	3.99	7	226
4.00	4.49	7	219
4.50	4.99	11	212
5.00	5.99	8	201
6.00	6.99	6	193
7.00	7.99	15	187
8.00	8.99	13	172
9.00	9.99	14	154
10.00	11.99	16	140
12.00	13.99	18	124
14.00	15.99	16	106
16.00	17.99	19	90
18.00	19.99	12	71
20.00	24.99	22	59
25.00	29.99	25	37
30.00	34.99	7	12
35.00	39.99	3	5
40.00	44.99	0	2
45.00	49.99	0	2
50.00	59.99	1	2
60.00	70.00	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	293	140	**327**	260	144	164	25	*21*	131	29	281	43	1808
normali (1931-1935)	48	42	130	108	158	93	64	67	86	114	**321**	169	1400
scost. dalle normali	+ 245	+ 98	+ 197	+ 152	— 14	+ 71	— 39	— 46	+ 45	— 85	— 90	— 126	+ 408

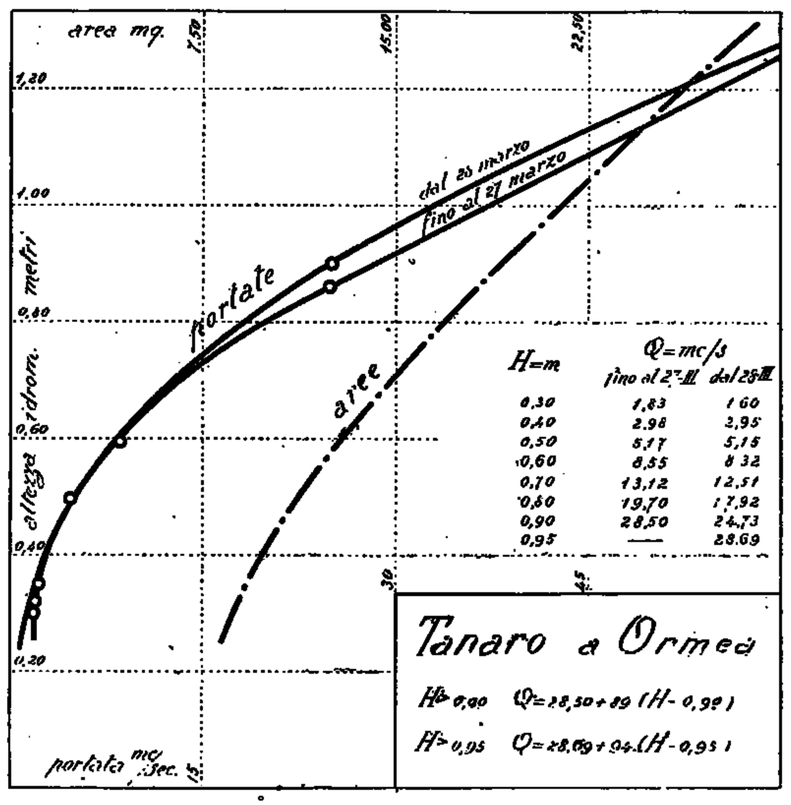
	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	745	576
Frazione della precipitazione annuale	41.2 %	41.1 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	9.30	10.09	15.62	16.54	22.24	**25.72**	9.39	2.40	2.18	*1.86*	4.20	1.97	10.10
normali (1931-1935)	2.35	2.87	6.76	10.86	**20.66**	10.67	5.27	*2.15*	2.59	5.77	14.49	7.65	7.69
scost. dalle normali	+ 6.95	+ 7.22	+ 8.86	+ 5.68	+ 1.58	+ 15.05	+ 4.12	+ 0.25	— 0.41	— 3.91	— 10.29	— 5.68	+ 2.41

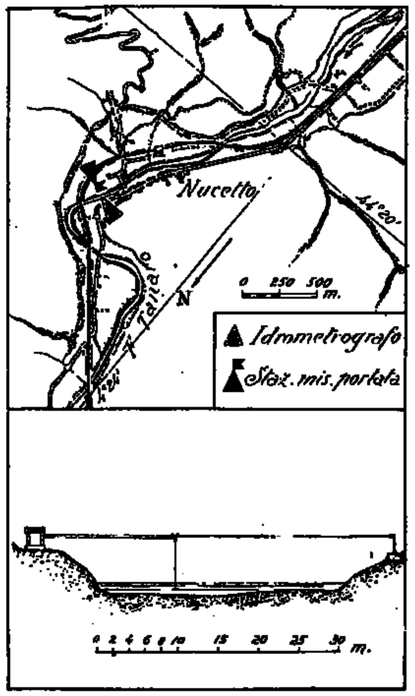
Portata massima (26 marzo ore 8) *mc/sec.* 88.13 = *l/sec. Kmq.* 454.3
» minima (14 novembre » 12) » 1,30 = » 6.7

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.44	0.93	0.66	0.85	2.18	2.09	5.20	1.57	0.22	0.90	0.24	0.68	0.91
medio (1) . . .	0.67	0.74	0.74	1.34	1.81	1.53	1.14	0.45	0.41	0.69	0.60	0.62	0.89

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1931-1935.



37 — TANARO a NUCETTO



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 375.

Altitudine massima del bacino *m.* 2651 sul *m. m.* (Punta Marguareis).

Altitudine media del bacino *m.* 1227 sul *m. m.*

Distanza dalla foce in Po *Km.* 185.

Sezione di misura con alveo sabbioso-ghiaioso, poco stabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda sinistra a *m.* 100 circa a valle del Ponte della Provinciale per Priero.

Quota dello zero idrometrico *m.* 444,12 sul *m. m.*

Inizio osservazioni: gennaio 1933.

Massima piena *m.* 3,22 (19-IX-1933).

Massima magra *m.* 0,30 (3-XI-1934).

c) Portate:

Mass. *mc/sec.* 306,00 (*l/sec.Kmq.* 816,0) (17-VI-1936).

Minima *mc/sec.* 0,75 (*l/sec. Kmq.* 2,0) (3-XI-1934).

Media *mc/sec.* 15,62 (1933-1936).

Inizio delle misure: dicembre 1932.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

MESI	Altezza idrometrica merid. *m.* 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 1935	0.82	2.09	0.57	25.150	134.000	7.590	17.1	357.3	20.2	67.36	180	»	»	»	»	»	0.74
Gennaio 1936	0.85	1.05	0.76	20.190	35.910	13.980	53.8	95.8	37.3	54.08	144	3.6	16.7	0.8	0.197	0.53	0.59
Febbraio »	0.88	1.30	0.62	19.640	48.040	7.680	52.4	128.1	20.5	49.21	131	17.0	155.0	0.5	0.838	2.23	1.12
Marzo »	**1.06**	**2.21**	0.75	**39.680**	**149.630**	13.980	**605.8**	**399.0**	37.3	**106.28**	**283**	89.1	506.7	1.7	9.466	25.24	0.93
Aprile »	1.01	1.35	0.79	33.500	61.000	15.840	89.3	162.7	42.2	86.85	232	11.8	111.7	1.7	1.021	2.72	1.01
Maggio »	1.05	1.38	0.92	35.090	54.740	25.470	93.6	146.0	67.9	93.99	251	10.6	88.3	1.7	0.993	2.65	1.88
Giugno »	1.02	1.55	0.86	35.070	90.210	20.040	93.5	240.6	53.4	90.90	242	36.0	220.0	3.3	3.276	8.74	1.56
Luglio »	0.67	0.93	0.50	10.360	37.070	4.240	27.6	72.2	11.3	27.75	74	6.7	16.7	1.7	0.185	0.49	2.47
Agosto »	0.41	0.51	0.35	2.710	3.660	2.170	7.2	9.8	5.8	7.26	*19*	3.4	23.3	0.8	0.025	0.07	1.00
Settembre »	0.41	0.96	*0.31*	3.110	13.680	*2.000*	8.3	36.5	*5.3*	8.06	22	49.0	221.7	0.0	0.400	1.07	0.18
Ottobre »	*0.40*	0.47	0.36	*2.670*	8.420	2.170	*7.1*	9.1	5.8	*7.15*	*30*	1.4	13.3	0.0	0.010	0.03	0.56
Novembre »	0.58	1.60	0.34	9.000	83.740	2.120	24.0	223.3	5.7	23.33	62	155.3	4983.3	0.0	36.284	96.76	0.92
Dicembre »	0.53	0.70	0.47	5.080	9.480	3.660	13.4	25.3	9.8	13.47	36	1.6	2.5	0.8	0.022	0.06	0.73
Inverno	0.83	2.09	0.57	21.660	134.000	7.590	57.8	357.3	20.2	170.65	455	»	»	»	»	»	0.75
Primavera	1.04	2.21	0.75	36.090	149.630	13.980	96.2	399.0	37.3	287.10	766	37.5	506.7	1.7	11.480	30.61	1.14
Estate	0.70	1.55	0.35	16.050	90.210	2.170	42.8	240.6	5.8	125.91	335	15.4	220.0	0.8	3.486	9.30	1.04
Autunno	0.46	1.60	0.31	4.930	83.740	2.000	13.1	223.3	5.3	38.54	103	68.8	4983.3	0.0	36.694	97.86	0.30

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*m.* 0,74			
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 17,97	(*l/sec.Kmq.* 47,92)		
» con durata di giorni 10	» 52,68	(» 140,48)		
» » » 91	» 30,20	(» 80,77)		
» » » 182	» 14,47	(» 38,59)		
» » » 274	» 3,42	(» 9,12)		
» » » 355	» 2,17	(» 5,79)		

Deflusso	*milioni mc.* 508,31	Deflusso torbido *migliaia di tonn.* 52,717
Altezza di deflusso	*mm.* 1515	
» afflusso meteorico	» 1631	Deflusso torbido unit. *tonn/anno Kmq.* 140,58
Perdita apparente	» 116	
Coefficiente di deflusso	0,93	

Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/ sec.*	a *mc/ sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
2.00	2.49	45	396
2.50	2.99	81	121
3.00	3.49	17	290
3.50	3.99	8	273
4.00	4.49	18	265
4.50	4.99	14	247
5.00	5.99	8	233
6.00	6.99	8	225
7.00	7.99	16	217
8.00	8.99	4	201
9.00	9.99	8	197
10.00	11.99	2	189
12.00	13.99	5	187
14.00	15.99	11	182
16.00	17.99	18	171
18.00	19.99	13	153
20.00	24.99	24	140
25.00	29.99	25	116
30.00	34.99	30	91
35.00	39.99	31	61
40.00	44.99	9	30
45.00	49.99	9	21
50.00	74.99	8	12
75.00	99.99	3	
100	124.99	0	
125	150.00	1	

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	243	117	**303**	280	137	154	30	*19*	124	34	191	49	1631
normali (1933-1935)	*43*	53	146	120	115	87	54	83	86	91	**429**	180	1486
scost. dalle normali	+ 200	+ 64	+ 157	+ 110	+ 22	+ 67	— 24	— 63	+ 38	— 57	— 238	— 131	+ 145

		Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	695	644
Frazione della precipitazione annuale	»	42,6 %	36,6 %

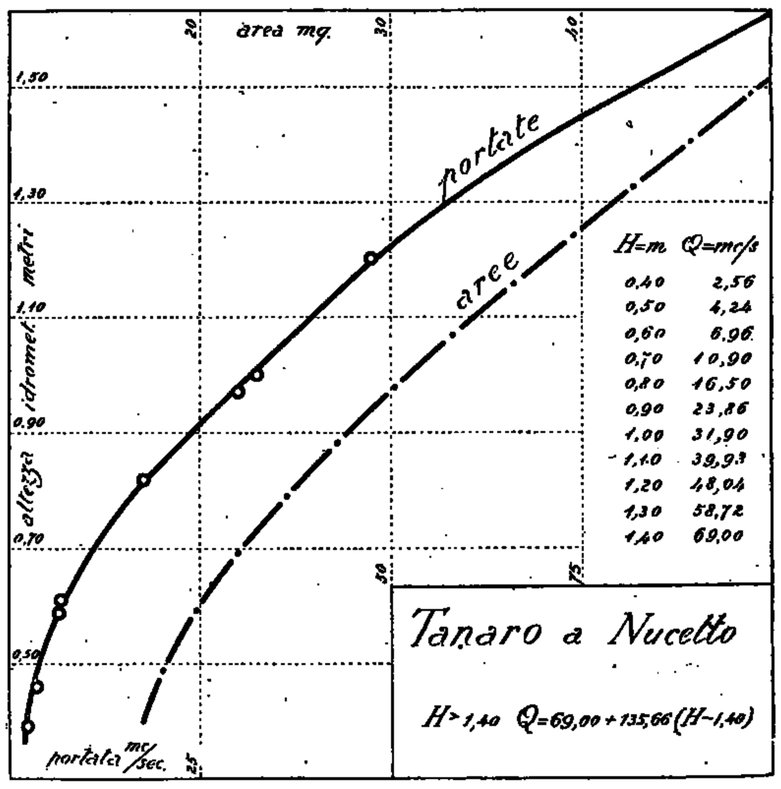
PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	20.19	19.64	**39.68**	33.50	35.09	35.07	10.36	2.17	3.11	2.67	9.00	5.08	17.97
normali (1933-1935)	5.95	7.64	19.20	22.67	27.65	16.05	6.21	3.82	4.39	9.48	**35.70**	19.27	14.84
scost. dalle normali	+14.24	+12.00	+20.48	+10.83	+ 7.44	+19.02	+ 4.15	— 1.11	— 1.28	— 6.81	—26.70	— 14.24	+ 3.13

Portata massima (17 giugno ore 5) *mc/sec.* 306,00 = *l/sec.Kmq.* 816,0

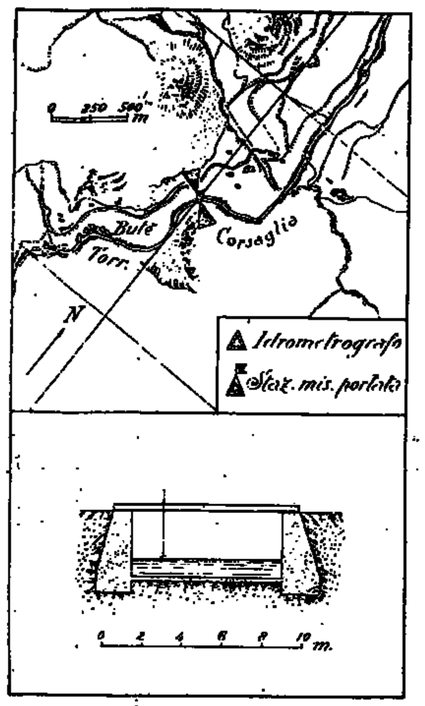
» minima (10 settembre » 12) » 2,00 = » 5,3

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.59	1.12	0.93	1.01	1.88	1.56	2.47	1.00	0.18	0.56	0.32	0.73	0.93
medio (1) . . .	0.98	0.98	0.94	1.31	1.71	1.28	0.83	0.93	0.35	0.74	0.57	0.77	0.84

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1933-1935.



38 — CORSAGLIA alla PRESA CENTRALE MOLLINE



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 88,5.
Altitudine massima del bacino *m.* 2630 sul *m. m.* (M. Mongioje). Altitudine media del bacino *m.* 1530 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Tanaro *Km.* 20.
Sezione di misura con 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 osservazioni: gennaio 1931.
Massima piena *m.* 1,74 (9-VII-1982).
Massima magra *m.* 0,07 (23-VIII-1933).

c) Portate:
Massima *mc'sec.* 37,25 (22-IV-1934).
Minima *mc'sec.* 0,82 (23-VIII-1933).
Media *mc,sec.* 3,59 (1931-1936).
Inizio delle misure: agosto 1931.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

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 1935	0.29	0.65	0.21	2.720	7.890	1.690	30.7	89.2	19.1	7.29	82	0.54
Gennaio 1936	0.31	0.41	0.26	2.700	4.510	2.050	31.5	51.0	23.2	7.47	85	0.41
Febbraio »	0.26	0.36	0.21	2.130	3.620	1.470	24.1	40.9	16.6	5.34	60	0.73
Marzo »	0.44	0.71	0.24	5.590	11.170	1.860	63.2	126.2	21.0	14.97	169	0.47
Aprile »	0.65	0.90	0.43	9.780	14.900	5.110	110.5	168.4	57.7	25.35	287	1.90
Maggio »	**0.86**	**1.15**	0.67	**14.340**	**20.550**	10.470	**162.0**	**232.2**	118.3	**38.41**	**434**	1.44
Giugno »	0.74	1.02	0.57	11.830	17.020	9.160	133.7	192.3	103.5	30.66	346	2.06
Luglio »	0.40	0.69	0.23	4.790	10.670	1.690	54.1	120.6	19.1	12.83	145	2.04
Agosto »	0.19	0.23	0.16	1.250	1.800	1.000	14.1	20.3	11.3	3.35	38	0.39
Settembre »	0.19	0.50	*0.13*	1.360	6.030	*0.690*	15.4	68.1	*7.8*	3.53	40	0.24
Ottobre »	0.22	0.26	0.17	1.560	2.050	1.050	17.6	23.2	11.9	4.18	47	0.70
Novembre »	0.22	0.51	0.16	1.700	6.030	0.960	19.2	68.1	10.8	4.41	50	0.54
Dicembre »	*0.17*	0.20	0.16	*1.100*	1.360	0.960	*12.4*	15.4	10.8	*2.95*	*33*	0.34
Inverno	0.29	0.65	0.21	2.550	7.890	1.470	28.8	89.2	16.6	20.10	227	0.53
Primavera	0.65	1.15	0.24	9.900	20.550	1.860	111.9	232.2	21.0	78.73	890	1.01
Estate	0.44	1.02	0.16	5.960	17.020	1.000	67.3	192.3	11.3	46.84	529	1.65
Autunno	0.21	0.51	0.13	1.540	6.030	0.690	17.4	68.1	7.8	12.12	137	0.42

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*m.* 0,39			
Portata media (module)	*mc sec.* 4,85	(*l/sec. Kmq.* 54,8)		
» con durata di giorni 10	» 15,12	(»	170,8)
» » » 91	» 7,85	(»	88,7)
» » » 182	» 2,33	(»	26,3)
» » » 274	» 1,36	(»	15,4)
» » » 355	» 0,87	(»	9,8)

Deflusso	*milioni mc.*	153,45
Altezza di deflusso	*mm.*	1734
» » afflusso meteorico	»	1915
Perdita apparente	»	181
Coefficiente di deflusso		0,91

Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.69	0.79	8	866
0.80	0.99	13	358
1.00	1.49	90	345
1.50	1.99	51	255
2.00	2.49	35	204
2.50	2.99	17	169
3.00	3.49	13	152
3.50	3.99	5	139
4.00	4.49	8	134
4.50	4.99	2	126
5.00	5.49	9	124
5.50	5.99	6	115
6.00	6.99	11	109
7.00	7.99	8	98
8.00	8.99	6	90
9.00	9.99	6	84
10.00	11.99	23	78
12.00	13.99	30	55
14.00	15.99	11	19
16.00	17.99	6	8
18.00	19.99	1	2
20.00	20.55	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	205	82	**362**	220	301	168	*55*	98	167	67	92	98	1915
normali (1931-1935)	*63*	67	152	117	160	85	92	106	67	128	**286**	128	1451
scost. dalle normali	+ 142	+ 15	+ 210	+ 103	+ 141	+ 83	— 37	— 8	+ 100	— 61	— 194	— 30	+ 464

Anno 1936 Anno normale

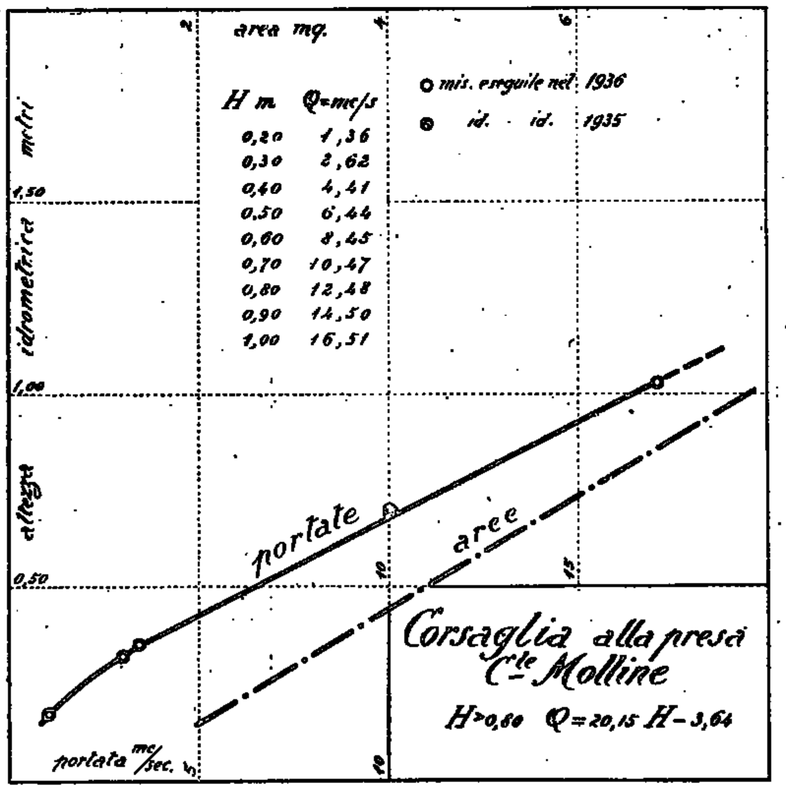
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	1009	627
Frazione della precipitazione annuale .		52,7 %	43,2 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	2.79	2.13	5.59	9.78	**14.34**	11.83	4.79	1.25	1.36	1.56	1.70	*1.10*	4.85
normali (1931-1935)	*1.10*	1.34	2.44	6.74	**10.47**	5.10	2.28	1.31	1.23	2.16	3.54	2.22	3.33
scost. dalle normali	+ 1.69	+ 0.79	+ 3.15	+ 3.04	+ 3.87	+ 6.73	+ 2.51	— 0.06	+ 0.13	— 0.60	— 1.84	— 1.12	+ 1.52

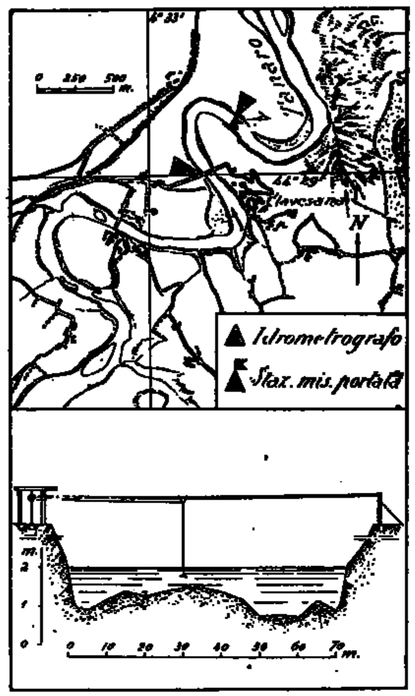
Portata massima: (10 maggio ore 10,15) *mc/sec.* 30,62 = *l'sec. Kmq.* 346,0
minima: (9-11 settembre » 12) » » 0,69 = » 7,8

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.41	0.73	0.47	1.30	1.44	2.06	2.64	0.39	0.24	0.70	0.54	0.34	0.91
medio (1) . . .	0.52	0.55	0.49	1.68	1.79	1.75	0.75	0.38	0.54	0.51	0.36	0.52	0.80

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1931-1935.



39 — TANARO a CLAVESANA



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 1496,0.
Altitudine massima del bacino *m.* 2651 sul *m. m.* (Punta 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 osservazioni: luglio 1928.
Massima piena *m.* 3,60 (3-X-1928).
Massima magra *m.* 0,07 (22-IX-1935).

c) Portate:
Mass. *mc/sec.* 782,1 (*l/sec. Kmq.* 522,8) (16-XI-1934).
Minima *mc/sec.* 1,85 (*l/sec. Kmq.* 0,9) (28-VII-1981).
Media *mc/sec.* 44,24 (1929-1936).
Inizio delle misure: luglio 1928.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

MESI	Altezza idrometrica merid. *m.* 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 1935	0.39	1.42	0.36	64.660	262.000	28.980	43.2	175.1	19.4	173.19	116	58.4	225.0	0.8	10.11	6.76	0.76
Gennaio 1936	0.70	0.86	0.57	70.580	99.240	53.020	47.2	66.3	35.4	189.04	126	25.2	186.7	1.7	4.77	3.19	0.65
Febbraio »	0.60	0.95	0.45	66.570	117.600	38.000	44.5	78.6	25.4	166.80	112	26.9	173.3	0.8	4.49	3.00	1.42
Marzo »	1.11	2.45	0.63	155.540	485.200	59.460	104.0	290.9	39.7	416.60	279	386.9	1760.0	3.5	187.11	125.07	0.88
Aprile »	0.97	1.70	0.67	124.910	360.170	64.980	83.5	240.8	43.4	323.77	216	130.6	691.7	1.7	42.28	28.26	0.99
Maggio »	**1.31**	**3.80**	0.94	**161.420**	**552.160**	111.300	**121.3**	**369.1**	74.4	**485.92**	**325**	566.4	4500.0	1.7	**275.24**	**183.98**	1.33
Giugno »	1.02	1.68	0.80	113.440	291.390	78.100	75.8	194.8	52.2	294.04	197	415.8	5191.7	1.7	122.25	81.72	1.18
Luglio »	0.49	0.93	0.21	38.460	99.100	13.200	25.7	62.2	8.8	103.01	69	13.0	50.0	0.0	1.34	0.90	1.73
Agosto »	*0.23*	0.90	*0.10*	*14.580*	54.650	*7.800*	9.7	36.5	*5.2*	*39.05*	*26*	174.1	1383.3	0.8	6.80	4.55	0.47
Settembre »	0.33	1.05	0.14	22.740	95.280	9.500	15.2	63.7	6.4	58.94	39	71.5	441.7	0.0	4.21	2.81	0.27
Ottobre »	0.36	0.59	0.25	23.900	39.800	15.500	16.0	26.6	10.4	64.01	43	4.6	30.0	0.8	*0.29*	*0.19*	0.74
Novembre »	0.43	1.53	0.25	30.630	140.060	15.500	20.5	93.6	10.4	79.39	53	228.8	1400.0	0.0	17.77	11.88	0.49
Dicembre »	0.42	0.90	0.28	30.900	78.100	17.500	20.3	52.2	11.7	81.16	54	29.5	235.0	0.8	2.39	1.60	0.60
Inverno	0.65	1.42	0.36	67.270	262.000	28.980	45.0	175.1	19.4	529.03	354	36.8	225.0	0.8	19.37	12.95	0.83
Primavera	1.13	3.80	0.63	153.960	552.160	59.460	102.9	369.1	39.7	1236.29	820	361.3	4500.0	1.7	504.63	337.31	1.05
Estate	0.58	1.68	0.10	55.490	291.390	7.800	37.1	194.8	5.2	436.10	292	201.0	5191.7	0.0	130.39	87.17	1.11
Autunno	0.37	1.53	0.14	25.760	140.060	9.500	17.2	93.6	6.4	202.34	135	100.0	1400.0	0.0	22.27	14.88	0.44

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *m.* 0,67
Portata media (modulo) *mc/sec.* 72,79 (*l/sec. Kmq.* 48,7)
» con durata di giorni 10 » 250,69 (» 167,6)
» » » 91 » 100,75 (» 67,3)
» » » 182 » 58,14 (» 38,9)
» » » 274 » 21,80 (» 14,6)
» » » 355 » 10,90 (» 7,3)

Deflusso *milioni mc.* 2301,73 — Deflusso torbido *migliaia tonn.* 668,94
Altezza di deflusso *mm.* 1539 — Deflusso torbido unit. *tonn/anno Kmq.* 447,15
» » afflusso meteorico » 1716
Perdita apparente 177
Coefficiente di deflusso 0,90

Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
7.80	9.99	5	366
10.00	14.99	80	361
15.00	19.99	44	331
20.00	24.99	40	287
25.00	29.99	20	247
30.00	34.99	14	227
35.00	39.99	9	213
40.00	44.99	9	204
45.00	49.99	4	195
50.00	59.99	17	191
60.00	69.99	28	174
70.00	79.99	22	151
80.00	89.99	21	129
90.00	99.99	16	108
100.00	109.99	11	92
110.00	119.99	15	81
120.00	129.99	5	66
130.00	139.99	10	61
140.00	149.99	9	51
150.00	174.99	18	42
175.00	199.99	5	24
200.00	249.99	8	19
250.00	299.99	6	11
300.00	349.99	1	5
350.00	399.99	2	4
400.00	449.99	1	2
450.00	499.99	0	1
500.00	553.00	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	195	79	**316**	219	245	167	*40*	55	143	58	109	90	1716
normali (1929-1935)	75	*58*	93	95	147	81	64	70	81	97	**209**	108	1179
scost. dalle normali	+ 120	+ 21	+ 223	+ 124	+ 98	+ 86	— 24	— 21	+ 62	— 39	— 100	— 18	+ 537

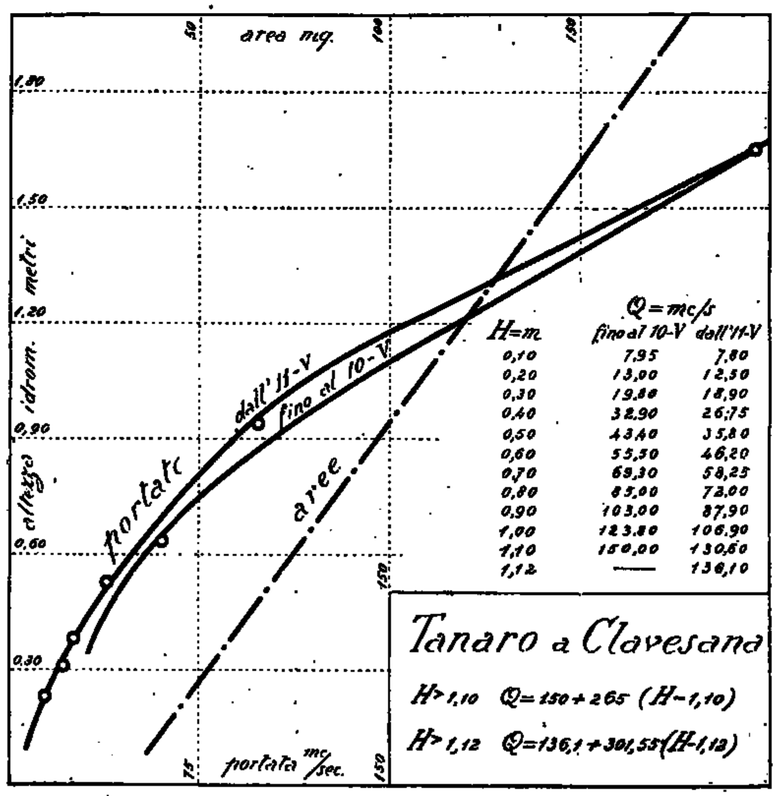
	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	869	544
Frazione della precipitazione annuale	50,6 %	46,1 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	70.58	66.57	155.54	124.91	**161.42**	113.44	38.46	*14.58*	22.74	23.90	30.63	30.30	72.79
normali (1929-1935)	20.24	25.08	61.49	65.84	**91.59**	41.57	21.11	*13.64*	14.95	26.11	62.49	37.22	40.36
scost. dalle normali	+50.34	+41.49	+94.05	+59.07	+69.84	+71.87	+17.35	+ 0.94	+ 7.79	— 2.21	—31.86	— 6.92	+32.43

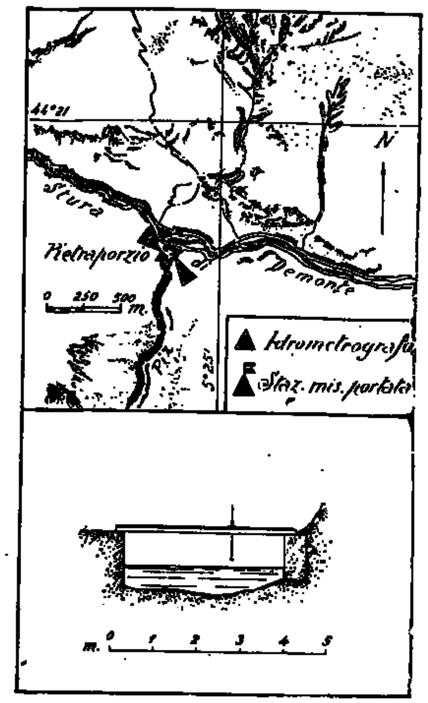
Portata massima (29 aprile ore 19) *mc/sec.* 574,00 = *l/sec. Kmq.* 383,7
» minima (16 agosto » 12) » 7,80 = » 5,2

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	0.65	1.42	0.88	0.99	1.33	1.18	1.73	0.47	0.27	0.74	0.49	0.60	0.90
medio (1)	0.48	0.70	1.19	1.20	1.12	0.88	0.59	0.82	0.82	0.48	0.52	0.65	0.72

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1929-1935



40 — RIO DEL PIZ a PIETRAPORZIO



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 21,0.
Altitudine massima del bacino *m.* 3081 sul *m. m.* (Monte Tinibras). Altitudine media del bacino *m.* 2172 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Stura di Demonte: *m.* 100.
Sezione di misura con 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 osservazioni: marzo 1933.
Massima piena *m.* 0,67 (6-7-8-VII-1936).
Massima magra *m.* 0,28 (20-23-III-1933).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 5,47 (6-7-8-VII-1936).
Minima *mc/sec.* 0,165 (dal 28-I al 2-II; dal 6-II al 26-III-1985).
Media *mc/sec.* 1,06 (1934-1936).
Inizio delle misure: marzo 1933.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

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 1935	0.34	0.36	0.32	0.420	0.580	0.280	20.0	25.3	13.5	1.12	53	0.19
Gennaio 1936	0.32	0.34	0.32	0.300	0.390	0.290	14.3	18.6	13.8	0.80	38	0.16
Febbraio »	*0.31*	0.32	0.31	0.260	0.290	0.240	12.4	13.8	11.4	0.65	31	0.24
Marzo »	*0.31*	0.33	*0.30*	*0.230*	0.340	*0.200*	*11.0*	16.2	*9.5*	*0.62*	*30*	0.12
Aprile »	0.38	0.40	0.34	0.690	0.860	0.390	32.9	41.0	18.6	1.79	85	0.33
Maggio »	0.49	0.56	0.38	2.220	3.370	0.680	105.7	160.5	32.4	5.95	283	1.48
Giugno »	0.57	0.65	0.48	3.560	5.090	1.870	169.5	242.4	89.0	9.23	439	3.09
Luglio »	**0.59**	**0.67**	0.50	**3.900**	**5.470**	2.230	**185.7**	**260.5**	106.2	**10.45**	**498**	9.22
Agosto »	0.46	0.49	0.42	1.550	2.040	1.070	73.8	97.1	51.0	4.15	198	4.83
Settembre »	0.40	0.42	0.38	0.900	1.070	0.680	42.9	51.0	32.4	2.33	111	0.77
Ottobre »	0.35	0.39	0.33	0.480	0.770	0.340	22.9	36.7	16.2	1.29	61	1.85
Novembre »	0.32	0.33	0.32	0.310	0.340	0.290	14.8	16.2	13.8	0.80	38	0.30
Dicembre »	*0.31*	0.32	*0.30*	0.250	0.290	*0.200*	11.9	13.8	*9.5*	0.67	32	0.58
Inverno	0.32	0.36	0.31	0.330	0.580	0.240	15.7	25.3	11.4	2.57	122	0.19
Primavera	0.39	0.50	0.30	1.050	3.370	0.200	50.0	160.5	9.5	8.86	398	0.58
Estate	0.54	0.67	0.42	3.000	5.470	1.070	142.9	260.5	51.0	23.83	1135	5.30
Autunno	0.36	0.42	0.32	0.560	1.070	0.290	26.7	51.0	13.8	4.42	210	0.69

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *m.* 0,40
Portata media (modulo) *mc/sec.* 1,22 (*l/sec. Kmq.* 58,1)
» con durata di giorni 10 » 5,09 (» 242,4)
» » » 91 » 1,71 (» 81,4)
» » » 182 » 0,60 (» 28,6)
» » » 274 » 0,29 (» 13,8)
» » » 355 » 0,20 (» 9,5)

Deflusso *milioni mc.* 38,73
Altezza di deflusso *mm.* 1844
» » afflusso meteorico » 1630
Perdita apparente » 214
Coefficiente di deflusso 1,13

Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.20	0.21	21	366
0.22	0.23	15	345
0.24	0.25	28	329
0.26	0.27	—	301
0.28	0.29	68	301
0.30	0.39	35	233
0.40	0.49	6	198
0.50	0.59	8	192
0.60	0.69	23	184
0.70	0.79	13	161
0.80	0.89	18	148
0.90	0.99	6	130
1.00	1.99	42	124
2.00	2.99	38	82
3.00	3.99	20	44
4.00	4.99	10	24
5.00	5.47	14	14

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	241	127	245	**254**	101	119	54	41	145	33	125	55	1690
normali (1934-1935)	46	94	189	139	158	54	61	165	*91*	134	**383**	196	1645
scost. dalle normali	+ 195	+ 33	+ 56	+ 115	+ 38	+ 65	— 7	— 124	+ 114	— 101	— 258	— 141	+ 15

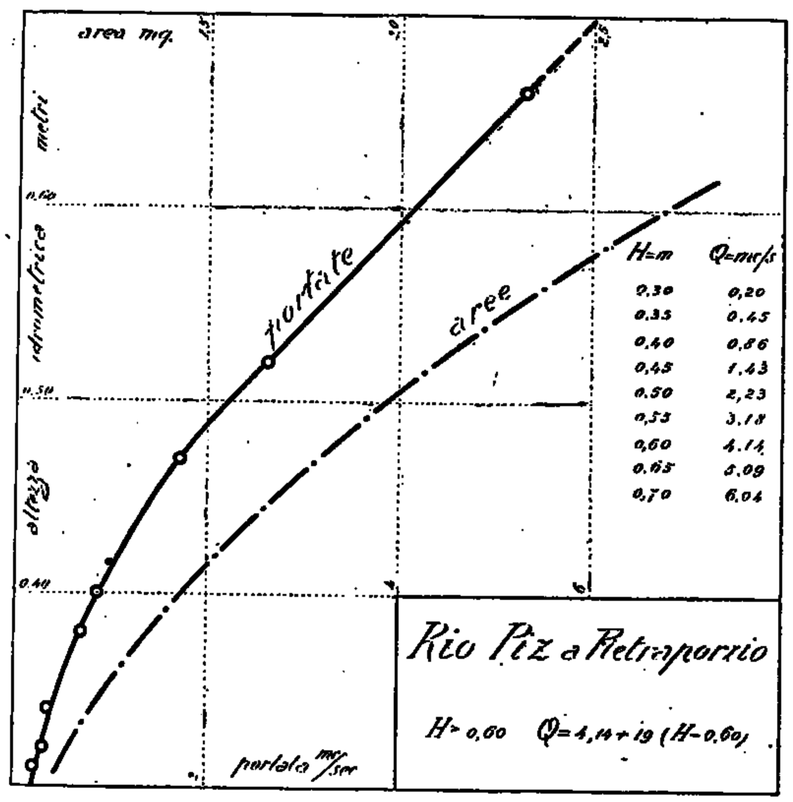
		Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	804	603
Frazione della precipitazione annuale		49,3 %	36,7 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	0.30	0.20	*0.23*	0.69	2.22	3.56	**3.90**	1.55	0.90	0.48	0.31	0.25	1.22
normali (1934-1935)	0.25	*0.20*	0.22	0.60	1.94	**3.25**	1.94	0.96	0.66	0.86	0.47	0.32	0.98
scost. dalle normali	+ 0.05	+ 0.06	+ 0.01	+ 0.09	+ 0.28	+ 0.31	+ 1.96	+ 0.59	+ 0.24	— 0.38	— 0.16	— 0.07	+ 0.24

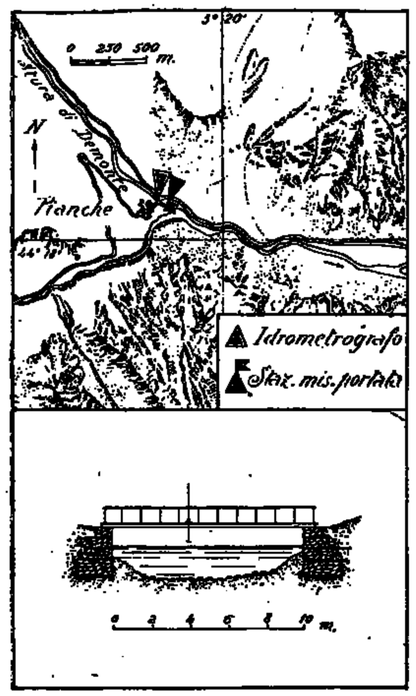
Portata massima (6-7-8 luglio . . . . . ore 12) *mc/sec.* 5,47 = *l/sec. Kmq.* 260,5
» minima (dal 5 al 19 marzo e dal 26 al 31 dicembre » —) » 0,20 = » 9,5

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.16	0.24	0.12	0.33	1.48	3.69	9.22	4.83	0.77	1.85	0.30	0.58	1.13
medio (1)	0.70	0.26	0.14	0.53	1.61	7.44	4.05	0.75	2.61	0.82	0.15	0.20	0.89

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1934-1935.



41 — STURA DI DEMONTE a PIANCHE



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 181,0. 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 osservazioni (idrometro semplice) 1928.
Massima piena *m.* 1,14 (21-VI-1936).
Massima magra *m.* 0,00 (11-26-II-1931).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 43,56 (21-VI-1936).
Minima *mc/sec.* 1,88 (dal 29-I al 7-II-1936).
Media *mc/sec.* 7,06 (1933-1930).
Inizio delle misure: marzo 1933.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

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 1935	0.22	0.32	0.18	4.880	6.330	3.880	24.2	35.0	21.2	11.73	65	0.28
Gennaio 1936	0.20	0.32	0.16	4.070	6.050	3.600	22.5	33.4	19.9	10.90	60	0.26
Febbraio »	0.17	0.20	0.16	3.760	4.070	3.600	20.8	22.5	19.9	9.42	52	0.47
Marzo »	0.19	0.32	0.15	4.100	6.520	3.500	22.7	36.0	19.3	10.98	61	0.38
Aprile »	0.30	0.48	0.29	8.740	13.250	5.720	48.3	73.2	31.6	22.65	135	0.63
Maggio »	0.64	0.79	0.39	20.120	27.220	8.590	111.2	150.4	47.5	53.89	298	1.75
Giugno »	**0.81**	**1.14**	0.56	**28.490**	**43.560**	16.620	**157.4**	**240.7**	91.8	**73.85**	**408**	3.49
Luglio »	0.67	0.87	0.50	21.950	31.550	12.770	121.3	174.3	70.6	58.79	325	5.70
Agosto »	0.38	0.46	0.28	8.180	10.860	5.420	45.2	60.0	29.9	21.91	121	2.75
Settembre »	0.56	0.63	0.26	4.990	5.590	4.740	27.6	30.9	26.2	12.93	71	0.48
Ottobre »	0.48	0.54	0.43	4.060	4.090	3.500	22.4	25.9	19.8	10.87	60	2.61
Novembre »	0.35	0.40	0.30	3.000	3.650	2.390	16.6	20.2	13.2	7.78	43	0.37
Dicembre »	0.30	0.31	0.29	2.360	2.580	2.200	13.0	14.3	12.2	6.20	35	0.69
Inverno	0.20	0.32	0.16	4.070	6.330	3.600	22.5	35.0	19.9	32.05	177	0.31
Primavera	0.41	0.79	0.15	10.990	27.220	3.500	60.7	150.4	19.3	87.52	484	0.88
Estate	0.62	1.14	0.28	19.540	43.560	5.420	108.0	240.7	29.9	154.55	854	3.92
Autunno	0.46	0.63	0.26	4.020	5.590	2.390	22.2	30.9	13.2	31.58	174	0.60

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *m.* 0,43
Portata media (modulo) *mc/sec.* 9,50 (*l/sec.Kmq.* 52,5)
» con durata di giorni 10 » 32,03 (» 177,0)
» » » 91 » 11,79 (» 65,1)
» » » 182 » 4,84 (» 26,7)
» » » 274 » 3,71 (» 20,5)
» » » 355 » 2,89 (» 13,2)

Deflusso *milioni mc.* 300,26
Altezza di deflusso *mm.* 1650
» di afflusso meteorico » 1450
Perdita apparente » — 200
Coefficiente di deflusso 1,14

Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
2.30	2.24	9	360
2.25	2.49	26	357
2.50	2.74	4	331
2.75	2.99	11	327
3.00	3.49	3	316
3.50	3.99	88	314
4.00	4.99	56	226
5.00	5.99	26	170
6.00	6.99	9	144
7.00	7.99	7	135
8.00	8.99	18	128
9.00	9.99	12	115
10.00	11.99	14	103
12.00	13.99	5	89
14.00	15.99	6	84
16.00	17.99	7	78
18.00	19.99	6	71
20.00	24.99	32	65
25.00	29.99	16	33
30.00	34.99	10	17
35.00	39.99	5	7
40.00	43.56	2	2

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	233	110	183	197	170	117	57	44	148	23	117	51	1450
normali (1933-1935)	57	74	181	92	108	78	55	106	95	118	272	162	1343
scost. dalle normali	+ 176	+ 36	+ 52	+ 105	+ 62	+ 39	+ 2	— 62	+ 53	— 90	— 155	— 111	+ 107

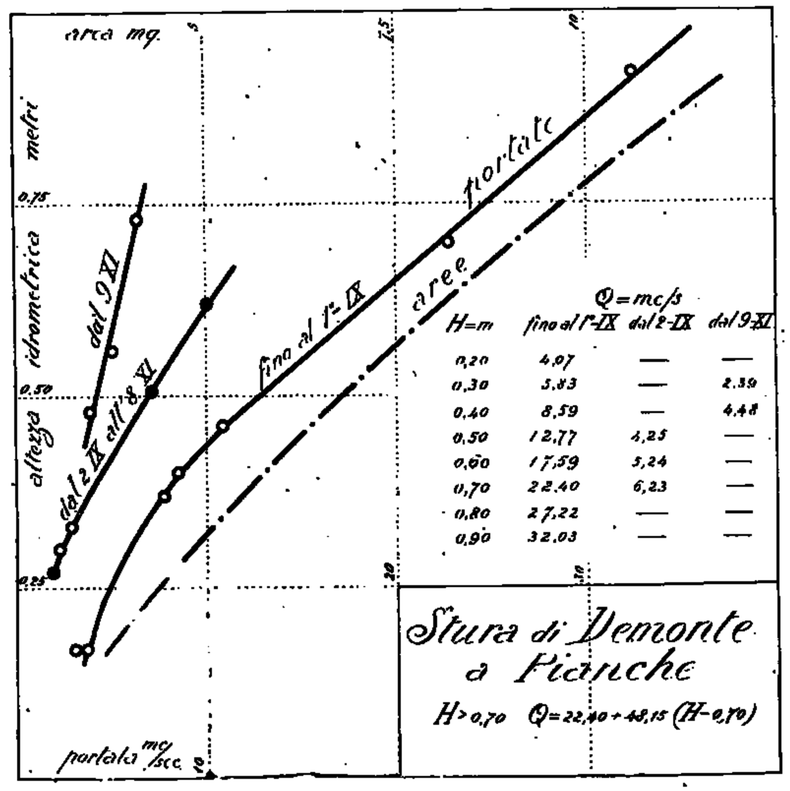
	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	733	584
Frazione della precipitazione annuale	50,6 %	39,8 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	4.07	3.76	4.10	8.74	20.12	28.49	21.95	8.18	4.99	4.06	3.00	2.35	9.50
normali (1933-1935)	2.39	2.60	3.22	7.46	14.19	14.42	8.25	4.64	4.24	6.25	3.86	3.26	6.25
scost. dalle normali	+ 1.68	+ 1.16	+ 0.88	+ 1.28	+ 5.93	+14.07	+13.70	+ 3.54	+ 0.75	— 2.19	— 0.86	— 0.91	+ 3.25

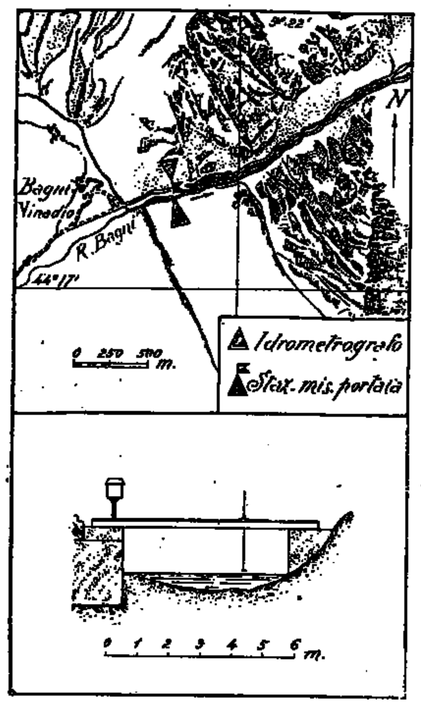
Portata massima: (21 giugno ore 12) *mc/sec.* 43,56 = *l/sec.Kmq.* 240,7
» minima: (7 al 15 dicembre » —) » 2,20 = » 12,2

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.26	0.47	0.33	0.63	1.75	3.49	5.70	2.75	0.48	2.61	0.37	0.69	1.14
medio (1)	0.61	0.47	0.37	1.16	1.94	2.64	2.22	0.65	0.64	0.81	0.20	0.30	0.81

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1933-1935.



42 — RIO BAGNI a BAGNI DI VINADIO



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 62,6.
Altitudine massima del bacino *m.* 3010 sul *m. m.* (Cima Corborant). Altitudine media del bacino *m.* 2124 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Stura di Demonte *Km.* 4.
Sezione di misura con alveo a fondo 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 osservazioni: settembre 1933.
Massima piena *m.* 1,80 (25-IX-1938).
Massima magra *m.* 0,15 (14-XII-1936)

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 75,01 (4-X-1935).
Minima *mc/sec.* 0,77 (31-X-1938).
Media *mc/sec.* 3,65 (1934-1936).
Inizio delle misure: settembre 1933.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

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 1935	0.45	0.52	0.40	1.300	1.520	1.050	19.2	24.3	16.8	3.21	51	0.15
Gennaio 1936	0.42	0.50	0.40	1.060	1.230	0.960	16.9	19.6	15.3	2.84	45	0.18
Febbraio »	0.41	0.43	0.40	0.980	1.090	0.960	15.7	17.4	15.3	2.46	39	0.31
Marzo »	0.41	0.50	0.37	1.040	1.470	0.930	16.6	23.5	14.9	2.79	44	0.16
Aprile »	0.55	0.62	0.48	1.940	2.760	1.320	31.0	44.1	21.1	5.03	80	0.31
Maggio »	0.79	0.90	0.55	11.020	17.250	1.850	176.0	275.6	29.6	29.52	472	2.31
Giugno »	**0.85**	**0.92**	0.80	**13.380**	**18.770**	9.710	**213.7**	**299.8**	155.1	**34.68**	**554**	4.90
Luglio »	0.74	0.82	0.65	6.850	11.930	4.840	109.4	190.6	77.3	18.35	293	5.43
Agosto »	0.58	0.65	0.48	4.040	4.840	3.010	64.5	77.3	48.1	10.82	173	17.30
Settembre »	0.45	0.55	0.37	2.720	3.780	1.920	43.5	60.4	30.7	7.05	113	0.81
Ottobre »	0.30	0.35	0.24	1.470	1.700	1.160	23.5	28.6	18.5	3.94	63	1.47
Novembre »	0.24	0.40	0.21	1.180	1.850	1.010	18.8	29.6	16.1	3.06	49	0.40
Dicembre »	*0.18*	0.21	*0.15*	*0.880*	1.010	*0.700*	*14.1*	16.1	*12.6*	*2.38*	*38*	0.68
Inverno	0.43	0.52	0.40	1.080	1.520	0.960	17.3	24.3	15.3	8.51	135	0.19
Primavera	0.58	0.90	0.37	4.670	17.250	0.930	74.6	275.6	14.9	37.34	596	0.81
Estate	0.72	0.92	0.48	8.090	18.770	3.010	129.2	299.8	48.1	63.85	1020	5.70
Autunno	0.33	0.55	0.21	1.790	3.780	1.010	28.6	60.4	16.1	14.05	225	0.74

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*m.*	0,49			
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	3,89	(*l/sec. Kmq.* 62,1)		
» con durata di giorni	10	»	16,49	»	263,4)
» » »	91	»	4,72	»	75,4)
» » »	182	»	1,60	»	25,6)
» » »	274	»	1,05	»	16,8)
» » »	355	»	0,84	»	13,4)

Deflusso	*milioni mc.*	122,90
Altezza di deflusso	*mm.*	1963
» di afflusso meteorico	»	1645
Perdita apparente	»	— 318
Coefficiente di deflusso		1,19

Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.79	0.84	12	366
0.85	0.89	12	354
0.90	0.94	4	342
0.95	0.99	39	338
1.00	1.19	76	299
1.20	1.39	18	223
1.40	1.59	20	205
1.60	1.79	18	185
1.80	1.99	9	172
2.00	3.99	58	163
4.00	5.99	30	105
6.00	7.99	19	75
8.00	9.99	7	56
10.00	11.99	16	49
12.00	13.99	14	33
14.00	15.99	9	19
16.00	17.99	9	10
18.00	18.77	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936	247	127	**268**	260	204	113	54	*10*	140	43	123	56	1645
normali (1934-1935)	52	105	182	169	191	60	54	181	*44*	175	429	287	1879
scost. dalle normali	+ 195	+ 22	+ 86	+ 91	+ 13	+ 53	0	— 171	+ 96	— 132	— 306	— 181	234

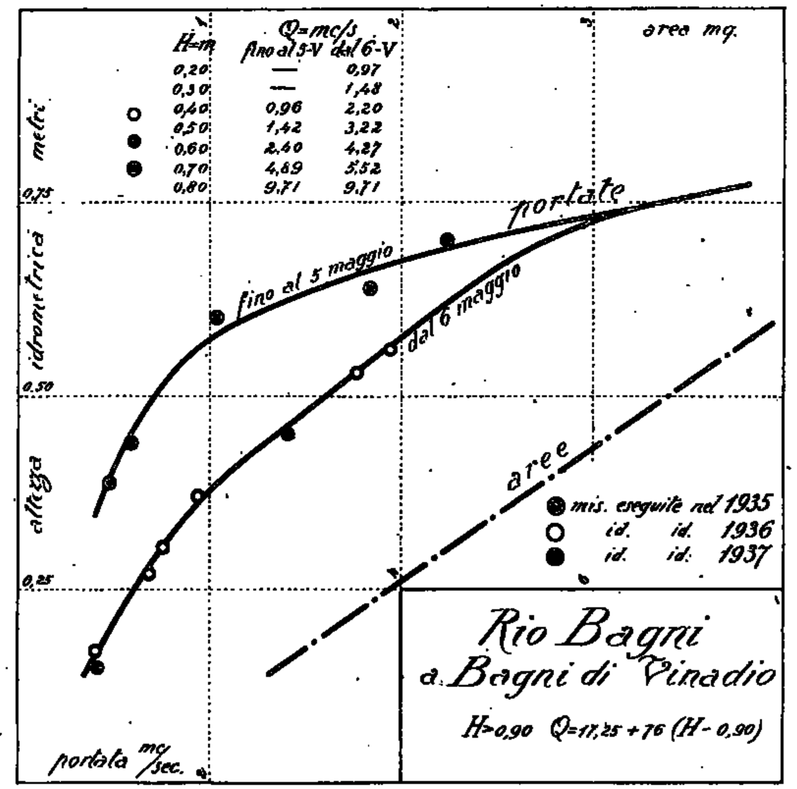
	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile - settembre) *mm.*	781	699
Frazione della precipitazione annuale »	47,5 %	37,2 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936	1.06	0.98	1.04	1.94	11.02	**13.38**	6.85	4.04	2.72	1.47	1.18	*0.88*	3.89
normali (1934-1935)	*0.89*	0.92	0.96	3.07	9.81	**12.13**	5.09	2.92	1.65	2.30	1.88	1.14	3.53
scost. dalle normali	+ 0.17	+ 0.06	+ 0.08	— 1.13	+ 1.21	+ 1.25	+ 1.76	+ 1.12	+ 1.07	— 0.83	— 0.15	— 0.26	+ 0.36

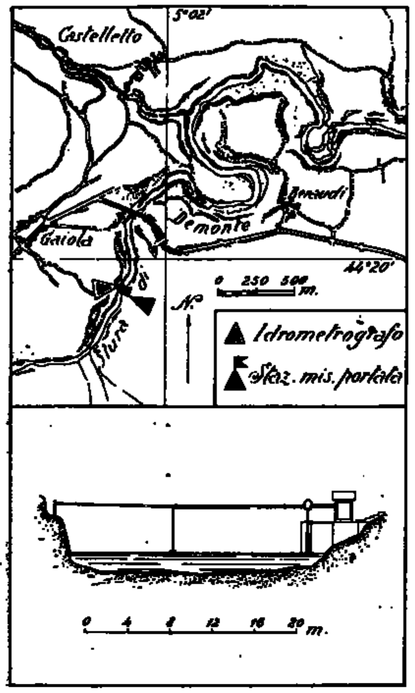
Portata massima (19 giugno ore 8) *mc/sec.* 19.53 = *l/sec. Kmq.* 312.0
» minima (27-28 dicembre » 12) » 0,79 = » 12,6

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936	0.18	0.31	0.16	0.31	2.31	4.90	5.48	17.30	0.81	1.47	0.40	0.68	1.19
medio (1)	0.78	0.33	0.23	0.75	2.30	8.37	4.04	0.69	1.55	0.57	0.13	0.20	0.95

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1934-1935.



43 — STURA DI DEMONTE a GAIOLA



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 562,4.
Altitudine massima del bacino *m.* 3297 sul *m. m.* (Punta Argentera). Altitudine media del bacino *m.* 1817 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Tanaro *Km.* 60.
Sezione di misura con alveo ghiaioso poco stabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda sinistra, *m.* 500 circa a monte del ponte Olla presso Gaiola.
Quota dello zero idrometrico *m.* 643,96 sul *m. m.*
Inizio osservazioni: aprile 1934.
Massima piena *m.* 1,65 (10-V-1936).
Massima magra *m.* 0,16 (11-12-II-1935).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 137,09 (10-V-1936).
Minima *mc/sec.* 6,81 (11-12-II-1935).
Media *mc/sec.* 25,97 (1935-1936).
Inizio delle misure: agosto 1934.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

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 1935	0.36	0.48	0.31	16.920	24.140	13.960	30.1	42.9	24.8	45.32	81	0.40
Gennaio 1936	0.34	0.41	0.31	15.450	19.890	13.910	27.5	35.4	24.7	41.38	73	0.31
Febbraio »	0.31	0.34	0.28	13.830	15.540	12.410	24.6	27.6	22.1	34.65	62	0.58
Marzo »	0.41	0.58	0.30	19.960	30.080	13.400	35.5	55.1	23.8	53.46	95	0.42
Aprile »	0.63	0.74	0.52	37.490	48.780	27.000	66.7	86.7	48.0	97.17	173	0.73
Maggio »	1.02	1.65	0.68	75.540	125.400	41.870	134.3	223.0	74.4	202.33	360	1.59
Giugno »	1.06	1.19	0.88	79.980	91.670	60.630	142.2	163.0	107.8	207.31	369	2.80
Luglio »	0.88	1.14	0.71	59.700	87.680	39.820	106.2	155.9	70.8	159.90	284	5.07
Agosto »	0.53	0.71	0.46	24.610	39.820	19.240	43.8	70.8	34.2	65.92	117	3.00
Settembre »	0.43	0.52	0.36	17.280	23.200	13.530	30.7	41.3	24.1	44.79	80	0.58
Ottobre »	0.35	0.40	0.30	12.960	15.620	10.770	23.0	27.8	19.2	34.71	62	1.63
Novembre »	0.28	0.32	0.25	10.060	11.630	8.760	17.9	20.7	15.6	26.08	46	0.43
Dicembre »	*0.23*	0.20	*0.21*	*8.240*	9.130	*7.440*	*14.7*	16.2	*13.2*	*22.07*	*39*	0.60
Inverno	0.34	0.48	0.28	15.400	24.140	12.410	27.4	42.9	22.1	121.35	216	0.39
Primavera	0.69	1.65	0.30	44.330	125.400	13.400	78.8	223.0	23.8	352.96	628	0.91
Estate	0.82	1.19	0.46	54.760	91.670	19.240	97.4	163.0	34.2	433.13	770	3.39
Autunno	0.35	0.52	0.25	13.430	23.200	8.760	23.9	41.3	15.6	105.58	188	0.66

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *m.* 0.54
Portata media (modulo) *mc/sec.* 31.30 (*l/sec. Kmq.* 55.7)
» con durata di giorni 10 » 88.67 (» » 157.7)
» » » 91 » 44.87 (» » 79.8)
» » » 182 » 19.24 (» » 34.2)
» » » 274 » 13.40 (» » 23.8)
» » » 355 » 8.08 (» » 14.4)

Deflusso *milioni mc.* 989.77
Altezza di deflusso *mm.* 1760
» » afflusso meteorico » 1608
Perdita apparente » —152
Coefficiente di deflusso 1.09

Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
7.44	7.99	6	366
8.00	8.99	24	360
9.00	9.99	15	336
10.00	11.99	26	321
12.00	13.99	42	295
14.00	15.99	47	253
16.00	17.99	19	206
18.00	19.99	14	187
20.00	21.99	24	173
22.00	23.99	9	149
24.00	25.99	7	140
26.00	27.99	10	133
28.00	29.99	3	123
30.00	34.99	7	120
35.00	39.99	10	113
40.00	44.99	14	103
45.00	49.99	10	89
50.00	54.99	8	79
55.00	59.99	5	71
60.00	69.99	7	66
70.00	79.99	28	59
80.00	89.99	23	31
90.00	99.99	6	8
100.00	119.99	1	2
120.00	125.40	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	239	106	224	237	226	132	56	39	138	38	108	65	1608
dell'anno 1935 . .	23	70	66	55	189	17	101	175	52	228	237	205	1418
scostamenti . . .	+ 216	+ 36	+ 158	+ 182	+ 37	+ 115	— 45	— 136	+ 86	— 190	— 129	— 140	+ 190

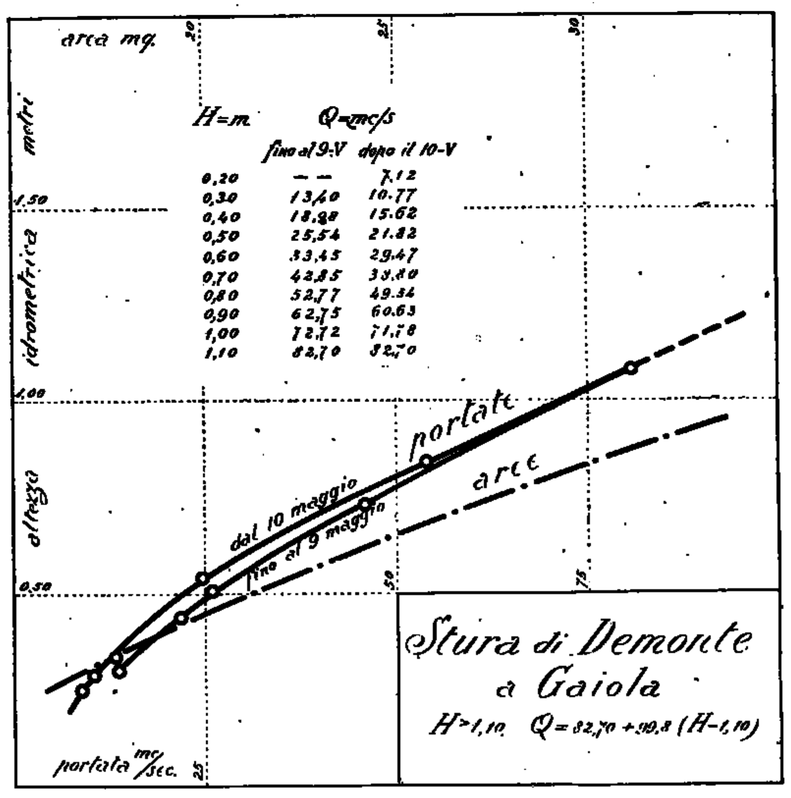
Anno 1936 · Anno 1935

Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.* 828 · 589
Frazione della precipitazione annuale » 51.5 % 41.5 %

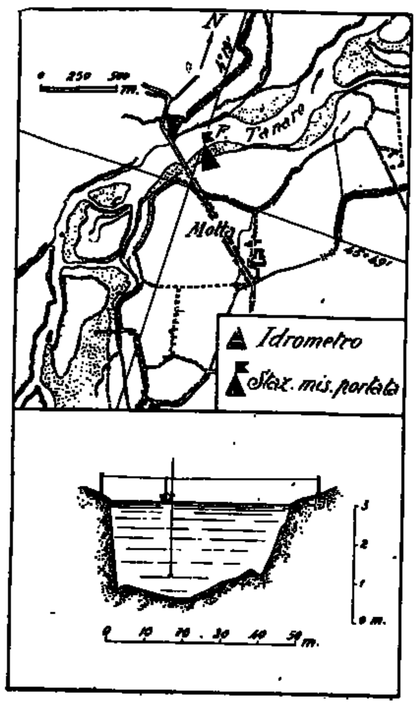
PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	15.45	13.83	19.96	37.49	75.54	79.98	59.70	24.61	17.28	12.96	10.06	8.24	31.30
dell'anno 1935 . .	7.94	8.09	9.80	16.46	32.17	47.92	25.49	18.04	13.78	27.04	28.32	16.92	20.68
scostamenti . . .	+ 7.51	+ 5.74	+ 10.16	+ 21.03	+ 43.37	+ 32.06	+ 34.21	+ 6.57	+ 3.50	— 14.08	— 18.26	— 8.68	+ 10.67

Portata massima (10 maggio ore 12) *mc/sec.* 137.09 = *l/sec. Kmq.* 244.8
» minima (30-31 dicembre » 12) » 7.44 = » » 13.2

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.31	0.58	0.42	0.73	1.59	2.80	5.07	3.00	0.58	1.68	0.43	0.60	1.09
anno 1935 . . .	1.65	0.50	0.71	1.38	0.81	13.00	1.20	0.49	1.21	0.57	0.45	0.40	0.82



44 — TANARO a S. MARTINO ALFIERI



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 3539,2. Altitudine massima del bacino *m.* 3297 sul *m. m.* (Punta 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 variazioni notevoli.

b) Idrometro di stazione e di riferimento: spalla sinistra del ponte della Motta. Quota dello zero idrometrico *m.* 125,695 sul *m. m.*
Inizio osservazioni: luglio 1930.
Massima piena *m.* 4,30 (9-V-1936).
Massima magra *m.* −0.04 (12-VIII-1935).

c) Portate:
Mass. *mc/sec.* 670,0 (*l/sec. Kmq.* 189,3) (17-XI-1934).
Minima *mc/sec.* 1,72 (*l/sec. Kmq.* 0,5) (13-VII-1931).
Media *mc/sec.* 79,31 (1931-1935).
Inizio delle misure: ottobre 1930.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

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 1935	*0.78*	1.62	*0.48*	83.300	218.500	44.200	23.5	61.7	12.5	223.11	63	0.41
Gennaio 1936	0.93	1.24	0.68	103.530	154.600	66.640	29.3	43.7	18.8	277.29	78	0.44
Febbraio »	0.90	1.90	0.60	101.060	265.500	57.000	28.6	75.0	16.1	253.22	72	1.00
Marzo »	1.48	2.76	0.82	195.480	410.000	85.580	55.2	115.8	24.2	523.57	148	0.58
Aprile »	1.55	2.40	1.10	210.490	349.500	131.100	59.5	98.8	37.0	545.59	154	0.75
Maggio »	**2.27**	**3.18**	1.72	**280.600**	**480.000**	211.470	**79.3**	**135.6**	59.8	**751.56**	**213**	0.94
Giugno »	1.92	2.56	1.24	192.470	309.210	70.290	54.4	87.4	19.9	498.88	141	1.01
Luglio »	1.44	1.90	1.14	105.960	200.610	52.100	29.9	56.7	14.7	283.80	80	2.22
Agosto »	1.04	1.22	0.94	*37.200*	66.670	*22.300*	*10.5*	18.8	*6.3*	*99.58*	*28*	0.60
Settembre »	1.10	1.56	0.94	46.680	128.210	22.300	13.2	36.2	6.3	120.86	34	0.28
Ottobre »	1.09	1.18	1.01	43.730	59.430	31.700	12.4	16.8	9.0	117.13	33	0.67
Novembre »	1.07	1.18	1.02	40.790	59.430	33.100	11.5	16.8	9.4	105.73	30	0.35
Dicembre »	1.09	1.54	1.00	44.620	124.590	30.300	12.6	35.2	8.6	119.51	34	0.44
Inverno	0.87	1.90	0.48	95.960	265.500	44.200	27.1	75.0	12.5	753.62	213	0.53
Primavera	1.77	3.18	0.82	228.860	480.000	85.580	64.7	135.6	24.2	1820.72	515	0.75
Estate	1.47	2.56	0.94	111.910	309.210	22.300	31.6	87.4	6.3	882.56	249	1.12
Autunno	1.09	1.56	0.94	43.720	128.210	22.300	12.4	36.2	6.3	343.72	97	0.38

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *m.* 1,93
Portata media (modulo) *mc/sec.* 116,91 (*l/sec. Kmq.* 33,0)
» con durata di giorni 10 » 334,55 (» 94,5)
» » » 91 » 181,50 (» 51,3)
» » » 182 » 85,58 (» 24,2)
» » » 274 » 42,20 (» 11,9)
» » » 355 » 27,50 (» 7,8)

Deflusso *milioni mc.* 8697,02
Altezza di deflusso *mm.* 1045
» » afflusso meteorico » 1490
Perdita apparente » 445
Coefficiente di deflusso 0,70

Frequenze e durate delle altezze idrometriche.

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.60	0.79	16	366
0.80	0.99	38	350
1.00	1.19	160	312
1.20	1.39	87	152
1.40	1.59	19	115
1.60	1.79	27	96
1.80	1.99	30	69
2.00	2.19	13	39
2.20	2.39	10	26
2.40	2.59	7	16
2.60	2.79	7	9
2.80	2.99	1	2
3.00	3.18	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	177	72	254	205	227	140	36	47	121	49	85	77	1490
normali (1931-1935)	*46*	51	101	90	145	75	72	74	73	100	239	105	1171
scost. dalle normali	+ 131	+ 21	+ 153	+ 115	+ 82	+ 65	− 36	− 27	+ 48	− 51	− 154	− 28	+ 319

	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	776	529
Frazione della precipitazione annuale »	52,1 %	45,2 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	0.93	*0.90*	1.48	1.55	2.27	1.92	1.44	1.04	1.10	1.09	1.07	1.09	1.33
normali (1931-1935)	0.57	0.61	0.84	1.00	1.35	0.93	0.59	*0.25*	0.40	0.64	1.01	0.77	0.75
scost. dalle normali	+ 0.36	+ 0.29	+ 0.64	+ 0.55	+ 0.92	+ 0.99	+ 0.85	+ 0.79	+ 0.70	+ 0.45	+ 0.06	+ 0.32	+ 0.58

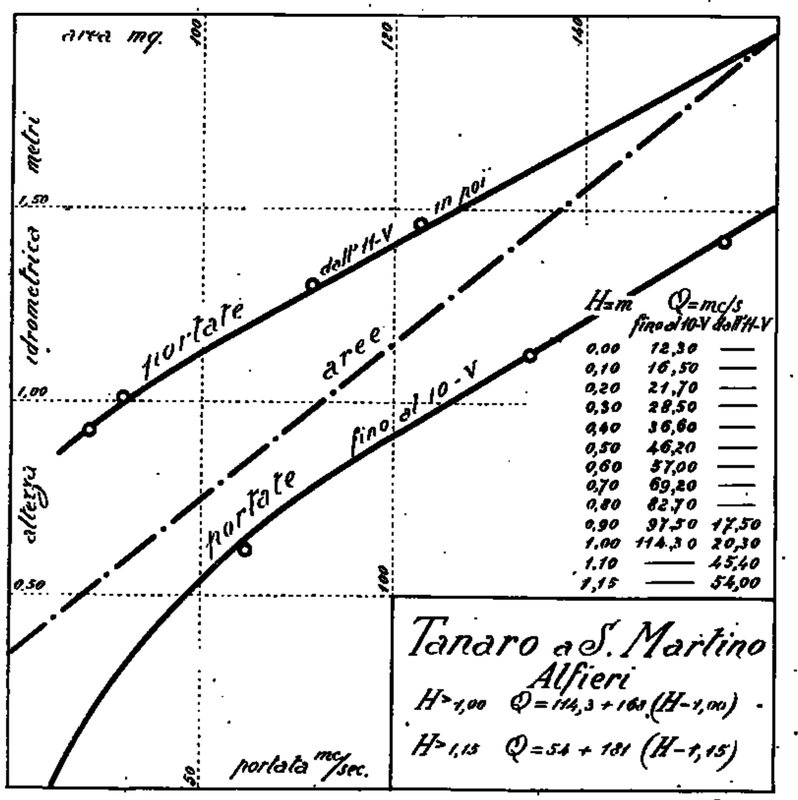
Altezza idrometrica massima: (10 maggio ore 24) = *m.* 4,30
» » minima: (14-16 febbraio » —) = » 0,60

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	103.53	101.06	195.48	210.49	280.60	192.47	105.96	*37.29*	46.63	43.73	40.79	44.62	116.91
normali (1931-1935)	35.69	41.15	74.98	105.00	175.85	94.52	52.04	*20.13*	27.68	53.35	111.31	67.89	71.79
scost. dalle normali	+ 67.84	+ 59.91	+ 120.55	+ 105.49	+ 103.75	+ 97.95	+ 53.92	+ 17.16	+ 19.00	− 9.62	− 70.52	− 23.27	+ 45.12

Portata massima (10 maggio ore 24) *mc/sec.* 668,7 = *l/sec. Kmq.* 188,9
» minima (14-15 agosto » —) » 22,30 = » » 6,8

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.44	1.00	0.58	0.75	0.93	1.01	2.22	0.60	0.28	0.67	0.36	0.44	0.70
medio (1)	0.59	0.55	0.56	0.86	0.92	0.93	0.55	0.21	0.27	0.40	0.84	0.49	0.55

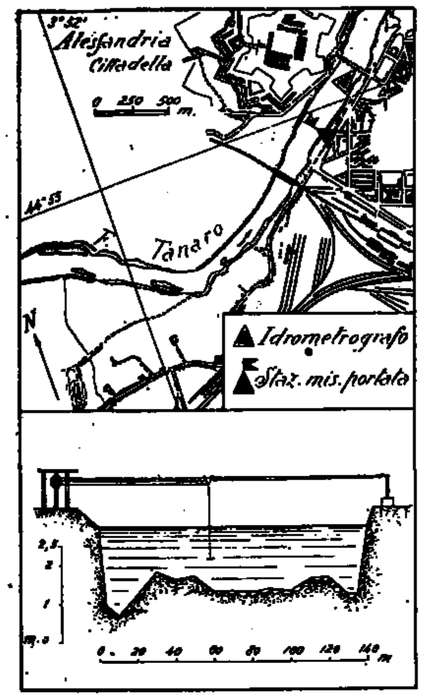
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1931-1935.



Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
22.30	24.99	8	366
25.00	29.99	4	358
30.00	34.99	44	354
35.00	39.99	31	310
40.00	44.99	9	279
45.00	49.99	24	270
50.00	59.99	29	246
60.00	69.99	18	217
70.00	79.99	8	199
80.00	89.99	17	191
90.00	99.99	11	174
100.00	119.99	18	163
120.00	139.99	19	145
140.00	159.99	21	126
160.00	179.99	14	105
180.00	199.99	22	91
200.00	249.99	45	69
250.00	299.99	9	24
300.00	349.99	9	15
350.00	399.99	3	6
400.00	449.99	2	3
450.00	481.00	1	1

45 — TANARO ad ALESSANDRIA



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 5258,0. 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 con alveo sabbioso soggetto a variazioni.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: ponte della Cittadella. Quota dello zero idrometrico *m.* 87,38 sul *m. m.* Inizio osservazioni: 1904. Massima piena *m.* 3,80 (17-V-1926). Massima magra *m.* -0,55 (3-4-VIII-1931).

c) Portate: Massima *mc/sec.* incerta (si può valutare grossolanamente a oltre *mc/sec.* 2700 sulla base delle osservazioni idrometriche del 17-V-1926). Minima *mc/sec* 3,0 (3-4-VIII-1931). Media *mc/sec.* 88,67 (1923-1936). Inizio delle misure: maggio 1922.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

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 1935	0.37	1.08	0.25	134.630	469.600	78.700	25.6	89.3	15.0	360.59	69	0.51
Gennaio 1936	0.47	0.90	0.34	169.450	344.200	110.000	32.2	65.5	22.1	453.85	86	0.50
Febbraio »	0.48	0.77	0.28	157.020	299.200	90.600	30.0	56.9	17.2	394.93	75	1.01
Marzo »	0.76	1.58	0.39	816.030	816.000	187.300	60.1	155.2	26.1	846.45	161	0.65
Aprile »	0.69	1.70	0.40	274.740	855.000	141.600	52.3	162.6	26.9	712.13	135	0.66
Maggio »	**0.98**	**2.15**	0.72	**424.990**	**1190.000**	282.200	**80.8**	**226.3**	53.7	**1138.29**	**217**	1.04
Giugno »	0.71	0.99	0.60	280.700	428.600	226.800	53.4	81.5	43.1	727.57	138	0.99
Luglio »	0.42	0.74	0.20	149.300	286.400	60.800	28.4	54.5	11.6	400.05	76	1.90
Agosto »	*0.12*	0.24	0.04	*40.010*	67.900	25.000	*7.6*	12.9	4.8	*107.16*	*21*	0.49
Settembre »	0.16	0.52	*0.02*	57.980	184.200	*22.000*	11.0	35.0	*4.2*	150.15	29	0.32
Ottobre »	0.19	0.27	0.13	57.350	82.300	42.300	10.9	15.6	8.0	153.61	29	0.62
Novembre »	0.18	0.48	0.12	56.260	150.100	40.100	10.7	28.5	7.6	145.83	28	0.35
Dicembre »	0.20	0.49	0.12	64.440	162.900	40.100	12.3	31.0	7.6	172.60	33	0.44
Invèrno	0.42	1.08	0.25	153.900	469.600	78.700	29.3	89.3	15.0	1209.37	230	0.60
Primavera	0.81	2.15	0.39	338.590	1190.000	137.300	64.4	226.3	26.1	2696.87	513	0.77
Estate	0.42	0.99	0.04	156.690	428.600	25.000	29.8	81.5	4.8	1234.78	235	1.05
Autunno	0.18	0.52	0.02	57.180	184.200	22.000	10.9	35.0	4.2	449.59	86	0.33

Elementi caratteristici per l'anno solare:

Altezza idrometrica media *m.* 0,44
Portata media (modulo) *mc/sec.* 170,85 (*l/sec. Kmq.* 32,5)

» con durata di giorni	10	»	527,00	(»	100,2)
» » »	91	»	265,10	(»	50,4)
» » »	182	»	137,30	(»	26,1)
» » »	274	»	55,30	(»	10,5)
» » »	355	»	28,20	(»	5,4)

Deflusso *milioni mc.* 5402,62
Altezza di deflusso *mm.* 1028
» » afflusso meteorico » 1465
Perdita apparente » 437
Coefficiente di deflusso 0,70

Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
22	29,99	15	366
30	39,99	13	351
40	49,99	56	338
50	59,99	32	282
60	69,99	18	250
70	79,99	10	232
80	89,99	4	222
90	99,99	8	218
100	119,99	13	210
120	139,99	19	197
140	159,99	26	178
160	179,99	15	152
180	199,99	9	137
200	249,99	24	128
250	299,99	51	104
300	349,99	24	53
350	399,99	8	29
400	449,99	7	21
450	499,99	2	14
500	599,99	5	12
600	699,99	3	7
700	799,99	1	4
800	899,99	2	3
900	999,99	0	1
1000	1099,99	0	1
1100	1200,00	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	173	74	**249**	204	209	140	*40*	43	130	47	81	75	1465
normali (1923-1935)	*50*	59	86	92	117	69	55	51	67	93	**161**	83	983
scost. dalle normali	+ 123	+ 15	+ 163	+ 112	+ 92	+ 71	— 15	— 8	+ 63	— 46	— 80	— 8	+ 482

	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	706	451
Frazione della precipitazione annuale	53,8 %	45,9 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	0.47	0.43	0.76	0.69	**0.98**	0.71	0.42	*0.12*	0.16	0.19	0.18	0.20	0.44
normali (1909-1935)	0.17	0.19	0.37	0.51	**0.60**	0.44	0.11	*0.03*	0.07	0.23	0.33	0.25	0.28
scost. dalle normali	+ 0.30	+ 0.24	+ 0.39	+ 0.18	+ 0.38	+ 0.27	+ 0.31	+ 0.09	+ 0.09	— 0.04	— 0.15	— 0.05	+ 0.16

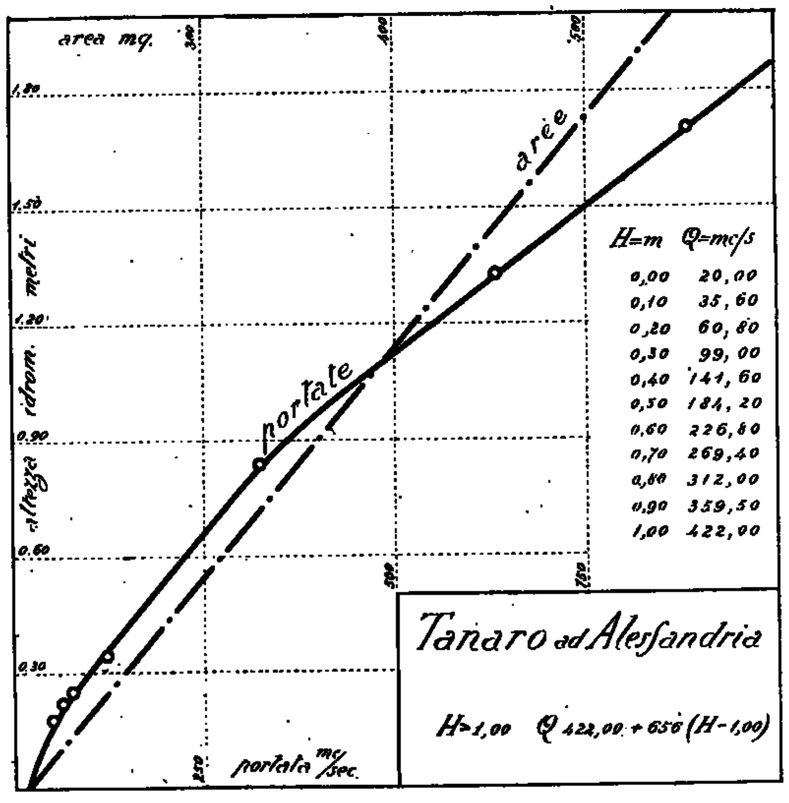
Altezza idrometrica massima: »
» » minima: »

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	169.45	157.62	316.03	274.74	**424.99**	280.70	149.30	*40.01*	57.98	57.35	56.26	64.44	170.85
normali (1923-1935)	45.60	56.11	100.49	132.01	**180.73**	112.72	51.00	*21.44*	27.47	55.91	127.61	76.31	82.35
scost. dalle normali	+123.85	+101.51	+215.54	+142.73	+244.26	+167.98	+ 98.36	+ 18.57	+ 30.46	+ 1.44	— 71.35	— 11.87	+ 88.50

Portata massima (11 maggio ore 18) *mc/sec.* 1373,2 = *l/sec. Kmq.* 261,2
» minima (14 settembre » 12) » 22,0 = » 4,2

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.50	1.01	0.65	0.66	1.04	0.99	1.90	0.49	0.22	0.62	0.35	0.44	0.70
medio (1) . . .	0.46	0.44	0.59	0.56	0.79	0.81	0.47	0.22	0.20	0.30	0.39	0.47	0.50

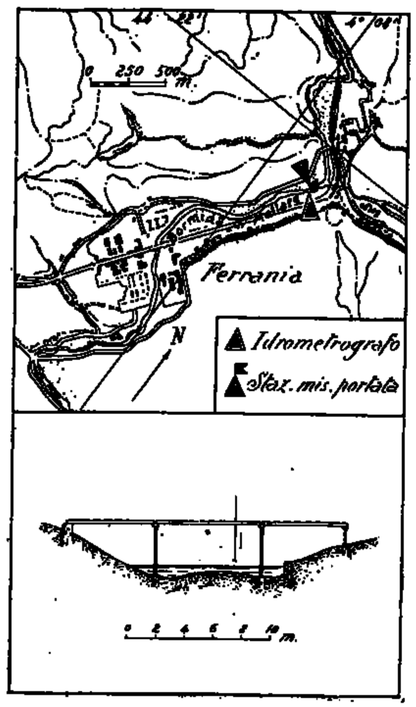
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1923-1935.



Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.02	0.09	25	366
0.10	0.19	90	341
0.20	0.29	41	251
0.30	0.39	33	210
0.40	0.49	41	177
0.50	0.59	21	136
0.60	0.69	29	115
0.70	0.79	37	86
0.80	0.89	23	49
0.90	0.99	10	26
1.00	1.09	3	16
1.10	1.19	4	13
1.20	1.29	3	9
1.30	1.39	1	6
1.40	1.49	2	5
1.50	1.59	1	3
1.60	1.69	0	2
1.70	1.79	1	2
1.10	1.89	0	1
1.90	1.99	0	1
2.00	2.15	1	1

46 — BORMIDA DI MÀLLARE a FERRANIA



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 49,5.

Altitudine massima del bacino *m.* 1043 sul *m.m.* (Bric Quoggia).

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 abbastanza stabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento: sponda destra presso Stazione ferroviaria di Ferrania.

Quota dello zero idrometrico *m.* 352,01 sul *m. m.*

Inizio osservazioni: 1934.

Massima piena *m.* 3,61 (4-VI-1936).

Massima magra *m.* 0,05 (15-VIII-1935)

c) Portate:

Mass. *mc/sec.* 84,44 (*l/sec. Kmq.* 1705,9) (4-VI-1936).

Minima *mc/sec.* 0,06 (*l/sec. Kmq.* 1,2) (15-VIII-1935).

Media: *mc/sec.* 2,042 (1935-1936).

Inizio delle misure: 1934.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

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 1935	0.42	1.37	0.21	3.708	18.850	0.787	74.9	380.8	15.9	9.93	201	0.92
Gennaio 1936	0.51	0.65	0.42	4.863	8.740	3.050	98.2	176.6	61.6	13.08	263	1.08
Febbraio »	0.46	0.68	0.31	3.798	8.070	1.540	76.7	163.0	31.1	9.52	192	2.87
Marzo »	**0.55**	**1.43**	0.32	**5.933**	24.930	1.740	**119.9**	503.6	35.2	**15.89**	**321**	1.40
Aprile »	0.50	0.81	0.34	4.704	9.180	1.970	95.0	185.5	39.8	12.19	246	0.92
Maggio »	0.38	0.59	0.27	2.527	4.740	1.270	51.1	95.8	25.7	6.77	137	0.85
Giugno »	0.41	1.22	0.24	3.819	**28.500**	0.940	77.2	**575.8**	19.0	9.90	200	1.08
Luglio »	0.20	0.28	0.15	0.651	1.640	0.312	13.2	33.1	6.3	1.74	35	1.52
Agosto »	*0.12*	0.16	0.09	*0.209*	0.368	0.158	*4.2*	7.4	3.2	*0.56*	*11*	0.79
Settembre »	0.16	0.62	*0.08*	0.638	7.680	*0.151*	12.8	154.1	*3.1*	1.64	33	0.14
Ottobre »	0.14	0.17	0.11	0.289	0.490	0.182	5.8	8.7	3.7	0.77	16	0.47
Novembre »	0.30	0.83	0.12	1.859	13.180	0.227	37.0	266.3	4.6	4.82	97	0.47
Dicembre »	0.35	0.71	0.23	2.373	8.070	0.862	47.9	163.0	17.4	6.30	129	1.05
Inverno	0.46	1.37	0.21	4.123	18.850	0.787	83.3	380.8	15.9	32.48	656	1.24
Primavera	0.48	1.43	0.27	4.388	24.930	1.270	88.6	503.6	25.7	34.85	704	1.07
Estate	0.24	1.22	0.09	1.560	28.500	0.158	31.5	575.8	3.2	12.20	246	1.11
Autunno	0.20	0.83	0.08	0.927	13.180	0.151	18.7	266.3	3.1	7.23	146	0.81

Elementi caratteristici per l'anno solare:

Altezza idrometrica media *m.* 0,34

Portata media (modulo) *mc/sec.* 2,681 (*l/sec.Kmq.* 5,32)

» con durata di giorni 10 » 8,740 (» 176,6)

» » » 91 » 3,720 (» 75,2)

» » » 182 » 1,740 (» 35,2)

» » » 274 » 0,430 (» 8,7)

» » » 355 » 0,168 (» 3,4)

Deflusso *milioni mc.* 83,19

Altezza di deflusso *mm.* 1680

» » afflusso meteorico » 1784

Perdita apparente » 104

Coefficiente di deflusso 0,94

Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.158	0.199	33	366
0.200	0.299	28	333
0.300	0.399	31	305
0.400	0.499	6	274
0.500	0.699	13	268
0.700	0.899	13	255
0.900	1.099	15	242
1.100	1.499	37	227
1.500	1.999	33	200
2.000	2.999	45	167
3.000	3.999	44	122
4.000	4.999	28	78
5.000	5.999	16	55
6.000	6.999	9	39
7.000	7.999	6	30
8.000	8.999	15	24
9.000	9.999	2	9
10.000	28.500	7	7

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	243	67	280	268	161	185	23	*14*	239	34	207	123	1784
dell'anno 1935 . .	14	58	87	53	134	*9*	63	133	36	231	285	219	1262
scostamenti . . .	+ 229	+ 9	+ 193	+ 215	+ 27	+ 176	— 40	— 119	+ 203	— 197	— 78	— 96	+ 522

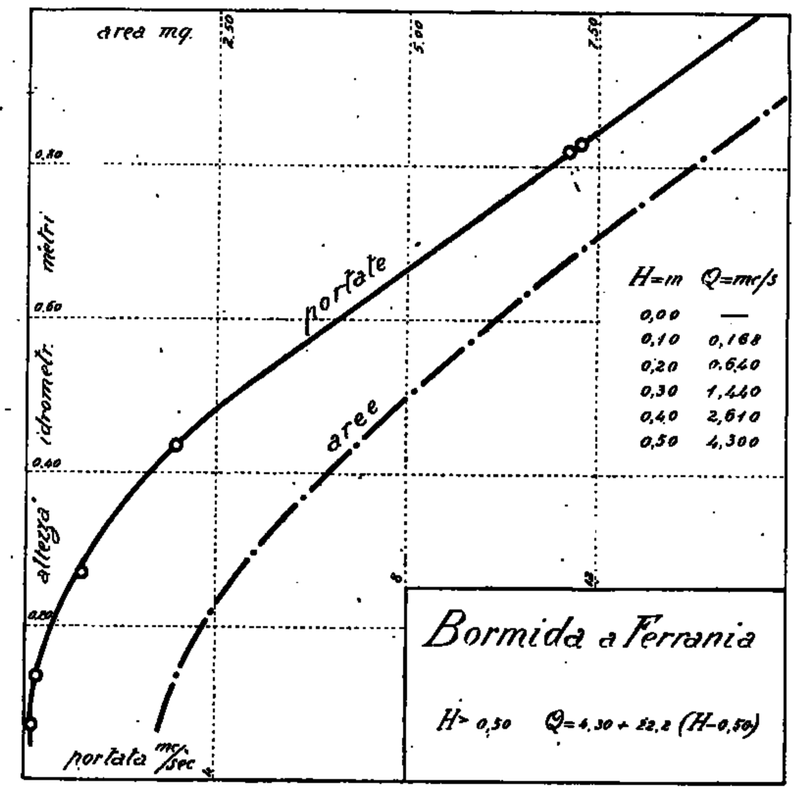
	Anno 1936	Anno 1935
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	880	418
Frazione della precipitazione annuale	49,3 %	33,1 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	4.863	3.798	**5.933**	4.704	2.527	3.819	0.651	*0.209*	0.638	0.289	1.859	2.373	2.681
dell'anno 1935 . .	0.658	1.115	1.534	0.868	1.500	0.762	0.223	0.181	*0.112*	1.708	5.014	3.708	1.453
scostamenti . . .	+ 4.205	+ 2.683	+ 4.409	+ 3.836	+ 1.027	+ 3.057	+ 0.428	+ 0.028	+ 0.531	— 1.479	— 3.155	— 1.335	+ 1.178

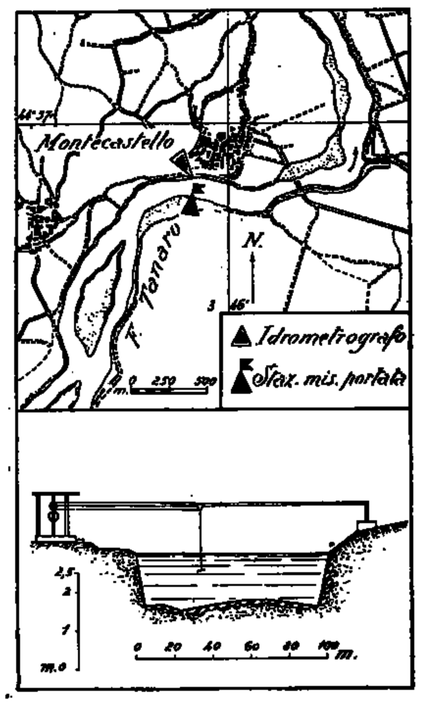
Portata massima (4 giugno ore 1) *mc/sec.* 84,44 = *l/sec. Kmq.* 1705,9

» minima (9 settembre » 12) » 0,159 = » » 3,1

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	1.08	2.87	1.40	0.92	0.85	1.08	1.52	0.79	0.14	0.47	0.47	1.05	0.94
anno 1935 . . .	2.57	0.98	2.22	0.87	0.60	4.44	0.19	0.08	0.23	0.42	0.92	0.92	0.73



47 — TANARO a MONTECASTELLO



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 7985,0.
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 con alveo ghiaioso instabile.

b) Idrometro di stazione e di riferimento: sponda sinistra presso Montecastello.
Quota dello zero idrometrico *m.* 80. sul *m. m.*
Inizio osservazioni: 1904.
Massima piena *m.* 7,02 (13-VIII-1935).
Massima magra *m.* –0,44 (28-II-1905).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 8000 (13-VIII-1935).
Minima *mc/sec.* 7,80 (3-IX-1927).
Media *mc/sec.* 189,78 (1928-1936).
Inizio delle misure: marzo 1923.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

MESI	Altezza idrometrica merid. *m.* 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 1935	1.09	4.10	0.48	246.030	1127.000	108.200	30.8	141.1	13.6	658.97	83	312.9	745.0	3.3	206.16	25.82	0.54
Gennaio 1936	1.54	2.78	1.17	330.000	759.640	217.100	41.3	95.1	27.2	883.87	111	288.6	1220.0	25.0	255.13	31.95	0.61
Febbraio »	1.32	2.24	0.78	272.780	509.400	138.600	34.2	71.3	17.4	683.48	85	441.6	2601.7	5.0	301.84	37.80	1.02
Marzo »	**2.15**	**4.75**	1.10	**542.240**	**1453.680**	200.400	**67.9**	**182.1**	25.1	**1452.34**	**182**	**866.5**	3518.3	40.0	**1258.52**	**157.61**	0.70
Aprile »	1.83	4.30	1.16	430.000	1295.000	214.000	53.9	162.2	26.9	1116.27	140	697.7	**3933.3**	25.0	772.75	96.78	0.67
Maggio »	2.13	3.70	1.75	530.400	1083.760	396.770	66.4	135.7	49.7	1420.78	178	543.7	1506.7	30.0	772.48	96.74	0.93
Giugno »	1.75	3.50	1.40	396.570	1013.300	278.200	49.7	126.9	34.8	1027.91	129	393.6	1605.0	73.3	404.57	50.67	0.92
Luglio »	0.86	1.65	0.39	166.790	361.550	84.500	20.9	45.3	10.6	446.73	56	252.8	1650.0	10.0	112.92	14.14	1.51
Agosto »	*0.17*	0.41	0.03	*63.660*	86.800	52.750	*8.0*	10.9	6.6	*170.51*	*21*	7.7	28.3	1.7	1.31	0.16	0.58
Settembre »	0.42	2.80	*0.00*	112.700	766.690	*50.800*	14.1	96.0	*6.4*	292.12	37	349.2	1053.3	0.8	102.01	12.78	0.25
Ottobre »	0.33	0.62	0.17	79.050	114.300	63.100	9.9	14.3	7.9	211.73	26	*5.4*	15.0	0.8	*1.14*	*0.14*	0.54
Novembre »	0.52	1.56	0.14	110.420	329.840	60.700	13.8	41.3	7.6	286.21	36	86.8	553.3	*0.5*	24.83	3.11	0.37
Dicembre »	0.51	1.47	0.20	108.500	299.400	65.700	13.6	37.5	8.2	290.61	36	44.6	441.7	0.8	12.95	1.62	0.46
Inverno	1.32	4.10	0.48	288.940	1127.000	108.200	35.4	141.1	13.6	2226.32	279	347.7	2601.7	3.3	763.13	95.57	0.67
Primavera	2.04	4.75	1.10	501.120	1453.680	200.400	62.8	182.1	25.1	3989.99	500	702.6	3933.3	25.0	2803.75	351.13	0.76
Estate	0.93	3.50	0.03	209.010	1013.300	52.750	26.2	126.9	6.6	1045.15	206	218.0	1650.0	1.7	518.80	64.97	0.97
Autunno	0.42	2.80	0.00	100.720	766.690	50.800	12.6	96.0	6.4	790.06	99	147.1	1053.3	0.5	127.98	16.03	0.34

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*m.*	1,13			
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	261,92	(*l/sec.Kmq.*	32,8)	
» con durata di giorni	10 »	777,26	(»	97,3)	
» » »	91 »	372,11	(»	46,6)	
» » »	182 »	224,50	(»	28,1)	
» » »	274 »	79,00	(»	9,9)	
» » »	355 »	54,80	(»	6,9)	

Deflusso	*milioni mc.*	8282,56
Altezza di deflusso	*mm.*	1037
» afflusso meteorico	»	1509
Perdita apparente	»	472
Coefficiente di deflusso		0,69

Deflusso torbido *migliaia tonn.* 4020,45
Deflusso torbido unit. *tonn/anno Kmq.* 503,50

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.00	0.19	44	366
0.20	0.39	58	322
0.40	0.59	37	264
0.60	0.79	20	227
0.80	0.99	11	207
1.00	1.19	14	196
1.20	1.39	39	182
1.40	1.59	34	143
1.60	1.79	30	109
1.80	1.99	35	79
2.00	2.19	15	44
2.20	2.39	9	29
2.40	2.59	5	20
2.60	2.79	5	15
2.80	2.99	3	10
3.00	3.39	0	7
3.40	3.99	4	7
4.00	4.75	3	3

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	181	83	**260**	208	192	140	37	*36*	149	48	97	78	1509
normali (1923-1935)	*52*	67	91	93	115	64	53	56	67	108	**178**	88	1032
scost. dalle normali	+ 129	+ 16	+ 169	+ 115	+ 77	+ 76	— 16	— 20	+ 82	— 60	— 81	— 10	+ 477

		Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	762	448
Frazione della precipitazione annuale		50,5 %	43,4 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	1.54	1.32	**2.15**	1.83	2.13	1.75	0.86	*0.17*	0.42	0.33	0.52	0.51	1.13
normali (1909-1935)	0.59	0.69	1.13	1.23	**1.35**	0.99	0.33	*0.07*	0.21	0.56	0.96	0.82	0.75
scost. dalle normali	+ 0.95	+ 0.63	+ 1.02	+ 0.60	+ 0.78	+ 0.76	+ 0.53	+ 0.10	+ 0.21	— 0.23	— 0.44	— 0.31	+ 0.38

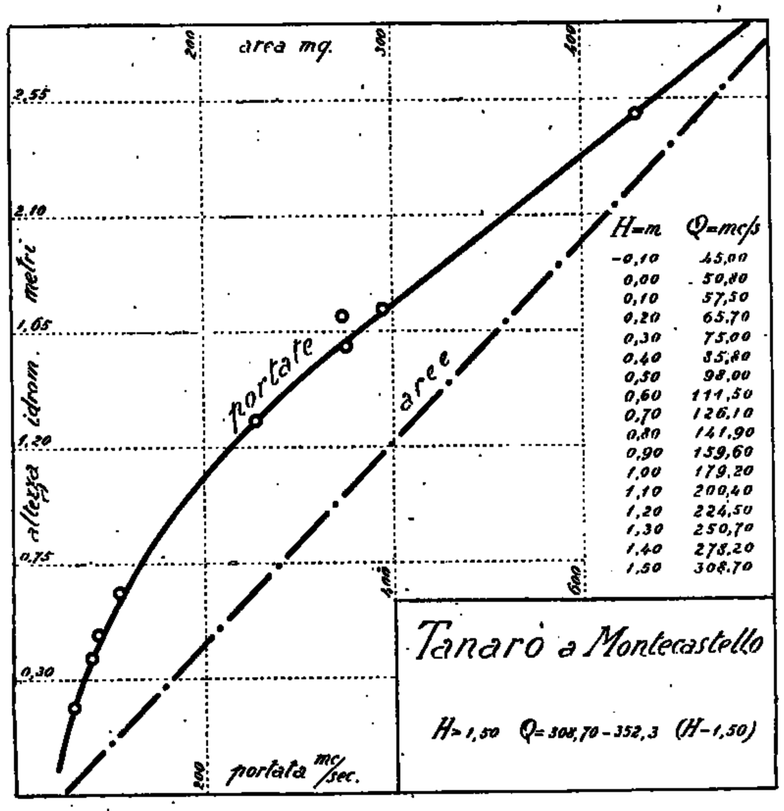
Altezza idrometrica massima: (26 marzo ore 24) = *m.* 5,67
» » minima: (11-12 settembre » —) = *m.* 0,00

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	330.00	272.78	**542.24**	430.00	530.46	396.57	166.79	*63.66*	112.70	79.05	110.42	108.50	261.92
normali (1923-1935)	88.30	119.35	187.23	193.81	**225.16**	136.79	72.14	43.55	*42.32*	95.64	216.39	148.60	130.39
scost. dalle normali	+241.70	+153.43	+355.01	+236.85	+305.30	+259.78	+ 94.65	+ 20.11	+ 70.38	— 16.59	—105.97	— 35.10	+131.53

Portata massima (26 marzo ore —) *mc/sec.* 1778 = *l/sec. Kmq.* 222,7
» minima (12-13 settembre » —) » 50,80 = » » 6,4

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936. . . .	0.61	1.02	0.70	0.67	0.93	0.92	1.51	0.58	0.25	0.54	0.87	0.46	0.69
medio (1)	0.57	0.54	0.09	0.68	0.66	0.70	0.45	0.26	0.20	0.30	0.39	0.55	0.50

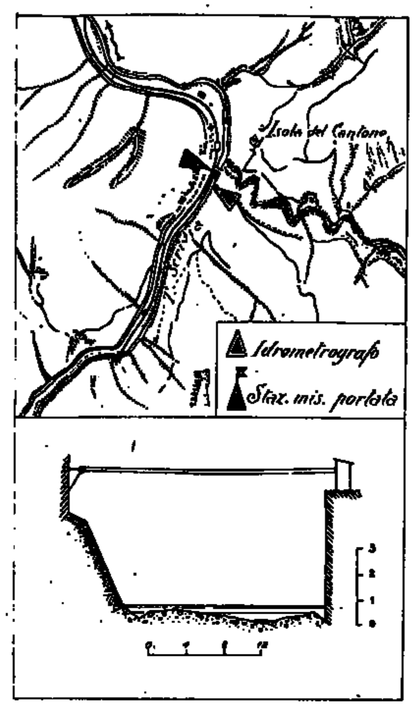
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1923-1935.



Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
50	59.99	25	366
60	69.99	31	341
70	79.99	38	310
80	89.99	23	272
90	99.99	11	249
100	119.99	20	238
120	139.99	11	218
140	159.99	10	207
160	179.99	8	197
180	199.99	2	194
200	249.99	32	192
250	299.99	31	160
300	349.99	26	129
350	399.99	31	103
400	449.99	20	82
450	499.99	17	56
500	599.99	17	39
600	699.99	7	22
700	799.99	6	15
800	899.99	1	9
900	999.99	1	8
1000	1199.99	4	7
1200	1399.99	2	3
1400	1460.00	1	1

48 — SCRIVIA a ISOLA DEL CANTONE



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 214.
Altitudine media del bacino *m.* 675 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 53.
Sezione di misura con alveo ghiaioso stabile.

b) Idrometrografo e idrometro di riferimento in sponda destra, in corrispondenza della Centrale idroelettrica di Isola del Cantone.
Quota dello zero *m.* 278,32 sul *m. m.*
○ Caposaldo di riferimento: cerchio inciso sul pavimento della cabina della teleferica a sinistra entrando: quota *m.* 284,42 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: luglio 1930.
Altezza massima *m.* 4,20 (11-XI-1935).
» minima *m.* 0,30 (X-1931).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 579 (7-V-1931).
Minima *mc/sec.* 0,0 (X-1931).
Media *mc/sec.* 8,8 (1931-1936).
Inizio delle misure: luglio 1930.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

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 1935	0.98	2.75	0.62	24.800	160.000	3.470	115.9	747.7	16.2	66.4	310	1.08
Gennaio 1936	1.16	1.45	0.90	33.300	67.700	12.100	155.6	316.3	56.5	89.2	417	1.21
Febbraio »	1.04	1.90	0.77	21.500	71.900	7.810	100.4	336.0	36.5	53.9	252	1.02
Marzo »	0.99	1.96	0.70	30.000	81.200	5.770	93.5	379.4	27.0	53.6	250	1.03
Aprile »	0.95	1.27	0.81	17.600	51.000	8.950	82.2	238.3	41.8	45.6	213	0.86
Maggio »	0.86	1.22	0.70	11.300	27.900	5.770	52.8	130.4	27.0	30.3	141	0.71
Giugno »	0.82	1.54	0.70	12.700	82.900	5.770	59.3	387.4	27.0	32.9	154	0.96
Luglio »	0.61	0.68	0.50	2.930	5.260	1.740	13.7	24.6	8.1	7.8	37	1.76
Agosto »	0.51	0.58	0.47	1.630	2.040	1.390	7.6	9.5	6.5	4.4	20	0.64
Settembre »	0.53	1.07	0.45	2.220	11.400	1.160	10.4	53.3	5.4	5.7	26	0.18
Ottobre »	0.52	0.72	0.47	2.160	5.820	1.390	10.1	27.2	6.5	5.8	27	0.50
Novembre »	0.66	1.70	0.45	10.100	94.400	0.988	47.2	441.1	4.4	26.2	122	0.59
Dicembre »	0.52	0.70	0.39	1.440	3.470	0.460	6.7	16.2	2.2	3.9	18	0.30
Inverno	1.06	2.75	0.62	26.500	160.000	3.470	123.8	747.7	16.2	209.5	979	1.11
Primavera	0.93	1.96	0.70	16.300	81.200	5.770	76.2	379.4	27.0	129.5	604	0.88
Estate	0.65	1.54	0.47	5.750	82.900	1.390	26.8	387.4	6.5	45.1	211	0.99
Autunno	0.57	1.70	0.45	4.830	94.400	0.988	23.6	441.1	4.4	37.7	175	0.43

Elementi caratteristici per l'anno solare:

Altezza idrometrica media	*m.*	0,76	
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	11,4	(*l/sec.Kmq.* 53,3)
» con durata di giorni 10	»	65,0	(» 309,7)
» » 91	»	14,8	(» 69,1)
» » 182	»	6,4	(» 29,9)
» » 274	»	1,7	(» 7,9)
» » 355	»	0,85	(» 4,0)

Deflusso	*milioni mc.*	359,3
Altezza di deflusso	*mm.*	1677
» » afflusso meteorico	»	1957
Perdita apparente	»	280
Coefficiente di deflusso		0,86

Frequenze e durate delle altezze idrometriche.

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.20	0.39	1	366
0.40	0.59	130	365
0.60	0.79	90	235
0.80	0.99	74	145
1.00	1.19	39	71
1.20	1.39	22	32
1.40	1.59	4	10
1.60	1.79	3	6
1.80	1.99	3	3

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	343	247	242	248	198	161	21	31	145	54	208	59	1957
normali (1914-1935)	148	152	213	177	159	105	72	88	154	237	279	225	2009
scost. dalle normali	+ 195	+ 95	+ 29	+ 71	+ 39	+ 56	— 51	— 57	— 9	— 183	— 71	— 166	— 52

	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	804	755
Frazione della precipitazione annuale	41.1 %	37.6 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	1.16	1.04	0.99	0.95	0.86	0.82	0.61	0.51	0.53	0.52	0.66	0.52	0.76
normali (1931-1935)	0.69	0.66	0.82	0.69	0.75	0.62	0.50	0.47	0.47	0.63	0.91	0.84	0.67
scost. dalle normali	+ 0.47	+ 0.38	+ 0.17	+ 0.26	+ 0.11	+ 0.20	+ 0.11	+ 0.04	+ 0.06	— 0.11	— 0.25	— 0.32	+ 0.09

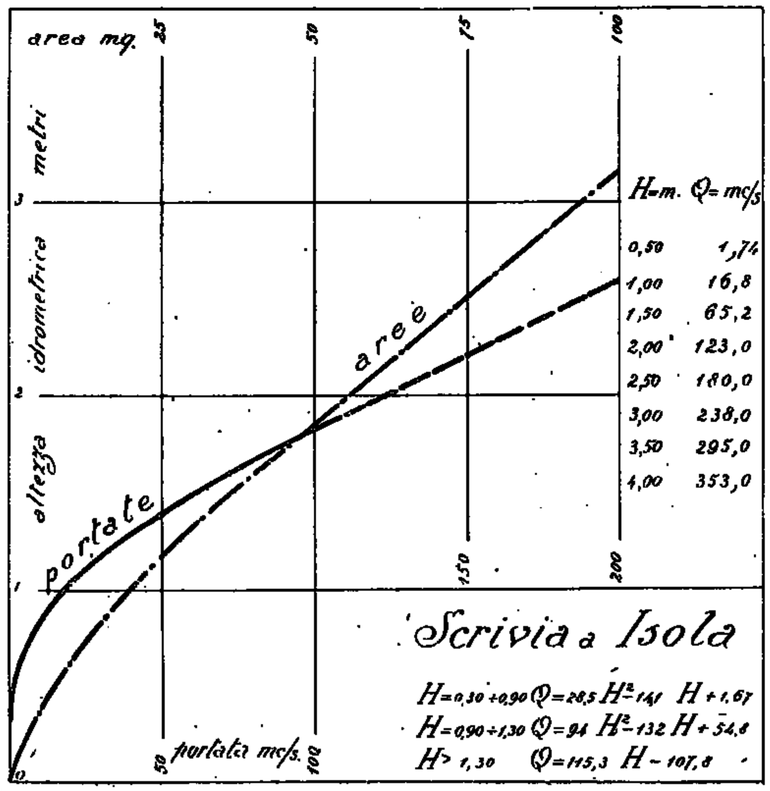
Altezza idrometrica massima: (13 novembre ore 0,30) = *m.* 3,05
» » minima: (5 dicembre » —) = » 0,38

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	33.3	21.5	20.0	17.6	11.3	12.7	2.9	1.6	2.3	2.2	10.1	1.4	11.4
normali (1931-1935)	6.0	5.8	13.4	7.1	9.7	4.7	2.6	2.0	1.4	8.0	24.0	14.9	8.3
scost. dalle normali	+ 27.3	+ 15.7	+ 6.6	+ 10.5	+ 1.6	+ 8.0	+ 0.3	— 0.4	+ 0.8	— 5.8	— 13.9	— 13.5	+ 3.1

Portata massima (13 novembre ore 0,30) *mc/sec.* 244.000 = *l/sec. Kmq.* 1140.2
» minima (5 dicembre » —) » 0.469 = » 2.2

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	1.21	1.02	1.03	0.86	0.71	0.96	1.76	0.64	0.18	0.50	0.50	0.30	0.80
medio (1)	1.00	0.80	1.03	0.77	0.77	0.57	0.60	0.25	0.19	0.51	0.88	1.04	0.74

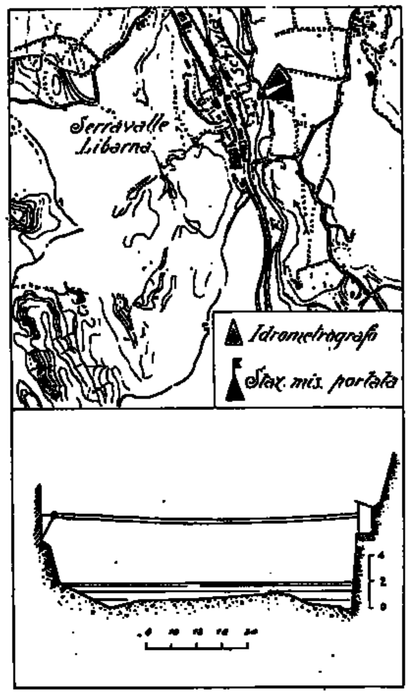
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1931-1935.



Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.5	0.9	13	366
1	1.9	107	353
2	2.9	28	246
3	3.9	14	218
4	4.9	7	204
5	5.9	10	197
6	6.9	12	187
7	7.9	16	175
8	8.9	16	159
9	9.0	21	143
10	19.9	64	122
20	29.9	21	58
30	39.9	17	37
40	49.9	4	20
50	59.9	8	16
60	69.9	3	8
70	79.9	2	5
80	89.9	2	3
90	99.9	1	1

49 — SCRIVIA a SERRAVALLE



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 605.
Altitudine media del bacino *m.* 695 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 38.
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 *m.* 195,93 sul *m. m.*
O Caposaldo di riferimento: cerchio inciso sul pavimento della cabina della teleferica, a sinistra entrando: quota *m.* 200,87 sul *m. m.*
Inizio osservazioni: aprile 1930.
Altezza massima *m.* 8,30 (11-XI-1934 e 25-VIII-1935).
Altezza minima *m.* 0,58 (18-X-1931).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 1110,0 (11-XI-1934 e 25-VIII-1935).
Minima *mc/sec.* 0,919 (26-X-1936).
Media *mc/sec.* 18,0 (1931-1936).
Inizio delle misure: aprile 1930.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

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 1935	1.13	1.70	0.96	46.200	291.000	9.910	76.4	481.0	16.4	123.7	204	0.80
Gennaio 1936	1.40	1.68	1.20	57.900	128.000	21.700	95.7	211.6	35.9	155.1	256	0.98
Febbraio »	1.34	1.91	1.12	38.000	103.000	14.600	62.8	170.2	24.1	95.2	157	0.87
Marzo »	1.35	2.12	1.11	44.900	142.000	14.600	74.2	234.7	24.1	120.3	199	0.90
Aprile »	1.23	1.50	1.09	30.100	86.600	12.600	49.9	143.1	20.8	78.0	129	0.62
Maggio »	1.21	1.38	1.06	24.500	46.600	10.700	40.5	77.0	17.7	65.6	108	0.57
Giugno »	1.12	1.72	1.01	19.100	118.000	8.470	31.6	195.0	14.0	49.5	82	0.58
Luglio »	0.89	1.02	0.83	3.500	8.470	1.800	5.8	14.0	3.0	9.4	16	1.00
Agosto »	0.82	0.86	0.79	1.620	2.420	1.230	2.7	4.0	2.0	4.3	7	0.22
Settembre »	0.83	1.27	0.78	2.530	19.600	1.130	4.2	32.4	1.9	6.5	11	0.08
Ottobre »	0.83	0.96	0.74	2.070	4.350	0.919	3.4	7.2	1.5	5.5	9	0.26
Novembre »	0.97	1.64	0.79	12.400	127.000	1.230	20.5	209.9	2.0	32.1	53	0.30
Dicembre »	0.90	0.98	0.87	3.600	6.520	2.660	5.9	10.8	4.4	9.6	16	0.35
Inverno	1.29	1.91	0.96	47.400	291.000	9.910	78.3	481.0	16.4	374.0	617	0.88
Primavera	1.26	2.12	1.06	33.200	142.000	10.700	54.9	234.7	17.7	263.9	436	0.71
Estate	0.94	1.72	0.79	8.070	118.000	1.230	13.3	195.0	2.0	63.2	105	0.55
Autunno	0.88	1.64	0.74	5.070	127.000	0.919	9.4	209.9	1.5	44.1	73	0.21

Elementi caratteristici per l'anno solare						
Altezza idrometrica media	*m.*	1,07				
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	30,0	(*l/sec. Kmq.*	33,0)
» con durata di giorni 10	»	88,0	(»	146,0)
» » » 91	»	28,6	(»	47,3)
» » » 182	»	10,3	(»	17,0)
» » » 274	»	2,2	(»	3,6)
» » 355		1,1	(»	1,8)

Deflusso	*milioni mc.*	631,1
Altezza di deflusso	*mm.*	1043
» » afflusso meteorico	»	1641
Perdita apparente	»	598
Coefficiente di deflusso		0,64

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.60	0.79	90	366
0.80	0.99	142	336
1.00	1.19	77	194
1.20	1.39	76	117
1.40	1.59	31	41
1.60	1.79	6	10
1.80	1.99	3	4
2.00	2.19	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	262	181	221	207	189	141	16	32	135	35	176	46	1641
normali (1914-1935)	119	132	178	145	142	86	60	85	126	209	233	183	1698
scost. dalle normali	+ 143	+ 49	+ 43	+ 62	+ 47	+ 55	− 44	− 53	+ 9	− 174	− 57	− 137	− 57

		Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	720	644
Frazione della precipitazione annuale		43,9 %	37,9 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	1.40	1.34	1.35	1.23	1.21	1.12	0.89	0.82	0.83	0.83	0.97	0.90	1.07
normali (1931-1935)	0.94	0.97	1.14	1.02	1.04	0.96	0.82	0.89	0.80	0.88	1.15	1.07	0.97
scost. dalle normali	+ 0.46	+ 0.37	+ 0.21	+ 0.21	+ 0.17	+ 0.16	+ 0.07	+ 0.02	+ 0.03	− 0.05	− 0.18	− 0.17	+ 0.10

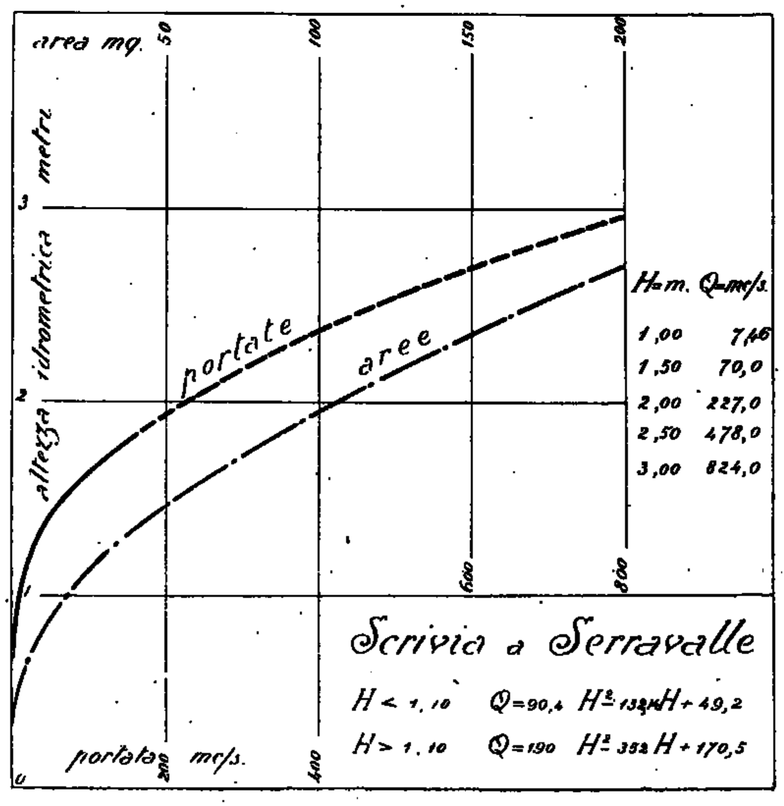
Altezza idrometrica massima: (13 novembre ore 1) = *m.* 2,28
» » minima: (26 ottobre » —) = » 0,74

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	57.9	38.0	44.9	30.1	24.5	19.1	3.5	1.6	2.5	2.1	12.4	8.6	20.0
normali (1931-1935)	9.2	15.2	29.0	17.3	20.9	15.2	5.7	5.5	4.1	12.2	47.7	29.5	17.6
scost. dalle normali	+ 48.7	+ 22.8	+ 15.9	+ 12.8	+ 3.6	+ 3.9	− 2.2	− 3.9	− 1.6	− 10.1	− 35.3	− 25.9	+ 2.4

Portata massima (13 novembre ore 1) *mc/sec.* 355,000 = *l/sec. Kmq.* 586,8
» minima (26 ottobre » —) » 0,919 = » 1,5

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.98	0.87	0.90	0.62	0.57	0.58	1.00	0.22	0.08	0.26	0.30	0.35	0.64
medio (1)	0.78	0.65	0.95	0.71	0.67	0.76	0.46	0.23	0.23	0.31	0.98	1.18	0.68

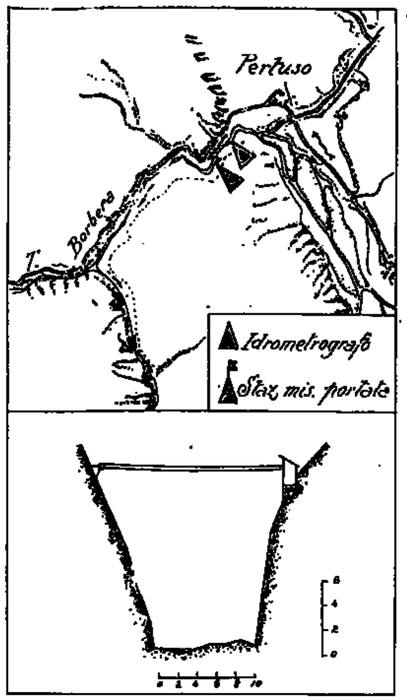
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1931-1935.



Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.9	0.9	2	366
1	1.9	85	364
2	2.9	30	279
3	3.9	31	249
4	4.9	10	218
5	5.9	9	208
6	6.9	4	199
7	7.9	3	195
8	8.9	5	192
9	9.9	3	187
10	19.9	62	184
20	29.9	36	122
30	39.9	22	86
40	49.9	20	64
50	59.9	12	44
60	69.9	11	32
70	79.9	3	21
80	89.9	9	18
90	99.9	1	9
100	109	2	8
110	119	1	6
120	129	3	5
130	139	1	2
140	149	1	1

50 — BORBERA a PERTUSO



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 103.

Altitudine media del bacino *m.* 885 sul *m. m.*

Distanza dalla foce in Scrivia *Km.* 17.

Sezione di misura con alveo ghiaioso poco stabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento in corrispondenza della stretta di Pertuso in sponda sinistra.

Quota dello zero *m.* 354,00 sul *m. m.*

Inizio delle osservazioni: gennaio 1922.

Altezza massima *m.* 4,70 (19-VIII-1929).

» minima *m.* 0,30 (4-9-XII-1936).

c) Portate:

Massima *mc/sec.* 1020 (11-XI-1935).

Minima *mc/sec.* 0,400 (12-VIII-1935).

Media *mc/sec.* 9,0 (1934-1936).

Inizio delle misure: maggio 1933.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

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 1935	1.12	1.70	1.00	25.800	141.000	12.500	133.7	730.5	64.8	69.1	358	1.48
Gennaio 1936	1.10	1.37	0.84	24.900	60.600	7.800	129.0	314.0	40.4	66.7	346	1.10
Febbraio »	0.80	1.02	0.60	7.170	14.100	3.000	37.1	73.0	15.5	18.0	93	0.66
Marzo »	0.93	1.47	0.75	12.000	58.800	5.690	62.2	304.7	29.5	32.1	166	0.70
Aprile »	0.97	1.30	0.75	16.900	53.200	5.690	87.6	275.6	29.5	43.8	227	1.18
Maggio »	1.02	1.20	0.90	16.100	31.700	9.420	83.4	164.2	48.8	43.1	223	1.02
Giugno »	0.83	1.40	0.71	9.550	66.900	4.870	49.5	346.6	25.2	24.7	128	1.07
Luglio »	0.62	0.72	0.55	3.410	5.070	2.340	17.7	26.3	12.1	9.1	47	3.92
Agosto »	0.51	0.60	0.45	1.960	3.000	1.370	10.2	15.5	7.1	5.2	27	0.42
Settembre »	0.55	0.92	0.47	2.500	6.600	1.530	13.0	34.2	7.9	6.5	34	0.25
Ottobre »	0.56	0.61	0.52	2.430	3.150	2.000	12.6	16.3	10.4	6.5	34	1.48
Novembre »	0.53	1.07	0.33	5.170	53.900	0.827	26.8	279.3	4.3	13.4	69	0.41
Dicembre »	*0.34*	0.42	*0.30*	*0.877*	1.170	*0.796*	*4.5*	6.1	*4.1*	*2.3*	*12*	0.80
Inverno	1.01	1.70	0.60	19.300	141.000	3.000	100.0	730.5	15.5	153.8	797	1.32
Primavera	0.97	1.47	0.75	15.000	58.800	5.690	77.7	304.7	29.5	119.0	616	0.95
Estate	0.65	1.40	0.45	4.970	66.900	1.370	25.8	346.6	7.1	39.0	202	1.14
Autunno	0.55	1.07	0.33	3.370	53.900	0.827	17.5	279.3	4.3	26.4	137	0.42

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*m.*	0,73			
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	8,6	(*l/sec. Kmq.*	44,6)	
» con durata di giorni	10	»	38,6 (	»	200,0)
» » »	91	»	10,7 (	»	55,4)
» » »	182	»	5,1 (	»	26,4)
» » »	274	»	2,2 (	»	11,4)
» » »	355	»	0,3 (	»	1,5)

Deflusso	*milioni mc.*	271,4
Altezza di deflusso	*mm.*	1406
» di afflusso meteorico	»	1552
Perdita apparente	»	146
Coefficiente di deflusso		0,91

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.20	0.39	38	366
0.40	0.59	105	328
0.60	0.79	75	228
0.80	0.99	77	148
1.00	1.19	53	71
1.20	1.39	16	18
1.40	1.59	2	2

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	228	140	236	193	218	120	72	45	193	23	169	40	1552
normali (1914-1935)	84	114	144	112	119	75	48	71	103	170	234	142	1416
scost. dalle normali	+ 139	+ 26	+ 92	+ 81	+ 99	+ 45	— 36	— 26	+ 30	— 147	— 65	— 102	+ 136

	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile - settembre) *mm.*	721	528
Frazione della precipitazione annuale	» 46,4 %	37,3 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	1.10	0.80	0.93	0.97	1.02	0.83	0.62	0.51	0.55	0.56	0.53	0.34	0.73
normali (1934-1935)	0.76	0.73	0.99	0.92	0.87	0.76	0.67	0.67	0.73	0.77	0.99	1.01	0.82
scost. dalle normali	+ 0.34	+ 0.07	— 0.06	+ 0.05	+ 0.15	+ 0.07	— 0.05	— 0.16	— 0.18	— 0.21	— 0.46	— 0.67	— 0.09

Altezza idrometrica massima (13 novembre ore 1,30) = *m.* 1,85

» » minima (4-9 dicembre » —) = » 0,30

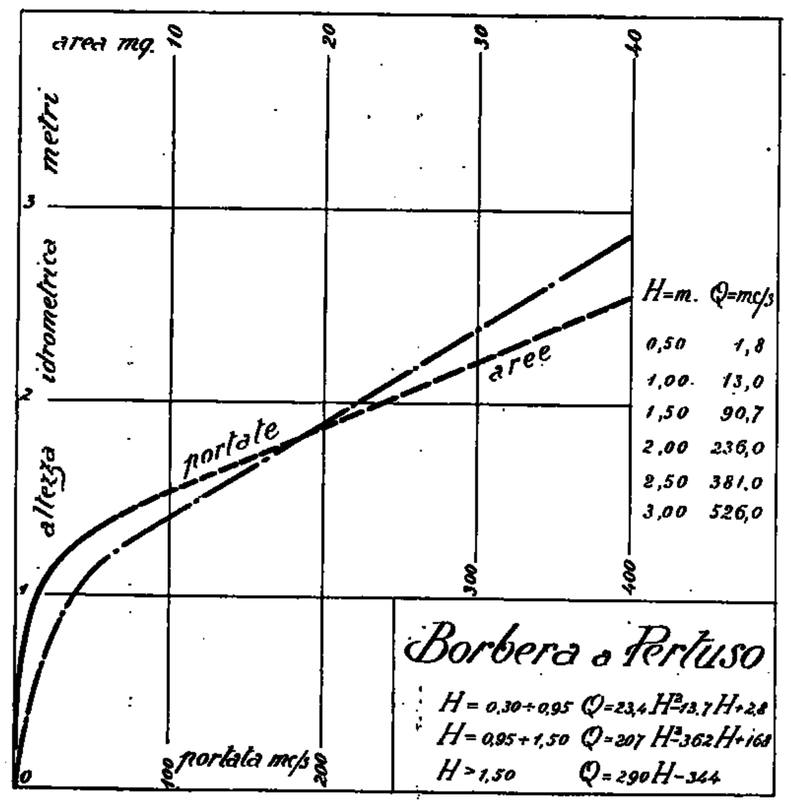
PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	24.9	7.2	12.0	16.9	16.1	9.5	3.4	2.0	2.5	2.4	5.2	0.9	8.6
normali (1934-1935)	3.7	8.9	15.6	12.1	8.3	4.0	1.6	3.2	2.9	4.4	25.9	19.5	9.1
scost. dalle normali	+ 21.2	— 1.1	— 3.6	+ 4.8	+ 7.8	+ 5.5	+ 1.8	— 1.2	— 0.4	— 2.0	— 20.7	— 18.6	— 0.5

Portata massima (13 novembre ore 1,30) *mc/sec.* 193,000 = *l/sec. Kmq.* 1000,0

» minima (4-9 dicembre » —) » 0,796 = » 4,1

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	1.10	0.66	0.70	1.18	1.02	1.07	3.92	0.42	0.25	1.48	0.41	0.80	0.91
medio (1) . . .	2.74	0.87	1.62	1.21	1.12	0.79	0.47	0.29	1.13	0.40	0.74	1.94	0.91

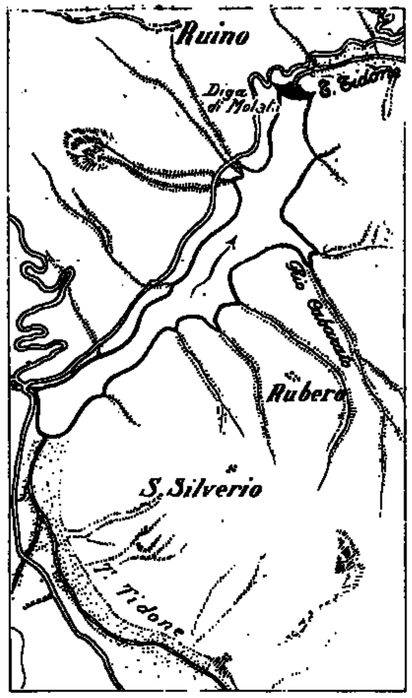
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1934-1935.



Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.8	0.9	36	366
1	1.9	45	330
2	2.9	62	285
3	3.9	29	223
4	4.9	10	194
5	5.9	18	184
6	6.9	27	166
7	7.9	15	139
8	8.9	17	124
9	9.9	12	107
10	19.9	53	95
20	29.9	20	42
30	39.9	14	22
40	49.9	1	8
50	59.9	5	7
60	69.9	2	2

51 — TIDONE a MOLATO



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.* 83,8.
Altitudine media del bacino *m.* 688 sul *m. m.*

b) Elementi del serbatoio alla quota di massimo invaso:
Superficie *mq.* 850000.
Volume totale *mc.* 12.500.000.
» utile » 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 irriguo di Val Tidone che lo esercisce.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

MESI	Altezza idrometrica meridiana *m.* media	massima	minima	Portata *mc sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	massimo	minimo	Deflusso *migliaia mc.*	*mm.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1935	335.21	335.95	332.95	2.360	14.700	0.420	28.3	176.4	5.0	6321	76	0.74
Gennaio 1936	347.51	354.82	345.60	8.680	7.930	2.060	44.2	95.2	24.7	9856	118	0.86
Febbraio »	345.94	346.99	345.22	2.300	5.920	0.970	27.6	71.1	11.6	5763	69	0.78
Marzo	346.49	347.25	345.78	**4.810**	2.270	1.220	**57.7**	27.3	14.6	**12883**	**155**	0.81
Aprile »	349.19	353.72	345.85	2.410	**10.300**	1.140	28.9	**123.7**	13.7	6247	75	0.66
Maggio »	**354.56**	354.79	354.32	2.560	8.180	1.100	30.7	97.6	13.2	6857	82	0.60
Giugno »	354.50	**354.87**	354.15	0.937	5.480	0.250	11.2	65.8	3.0	2429	29	0.26
Luglio »	351.55	354.38	347.46	0.138	0.455	0.055	1.7	5.5	0.7	370	*4*	0.17
Agosto »	340.98	347.07	332.02	*0.122*	1.600	0.025	*1.5*	19.2	*0.3*	*327*	*4*	0.07
Settembre »	325.30	331.78	*320.00*	0.258	2.100	*0.022*	3.3	25.2	*0.3*	669	8	0.06
Ottobre »	328.00	332.24	*320.00*	0.414	2.050	0.090	5.0	24.6	1.1	1109	13	0.24
Novembre »	*324.40*	332.38	*320.00*	0.343	1.120	0.125	4.1	13.4	1.5	889	11	0.21
Dicembre »	328.52	333.68	*320.00*	0.428	1.640	0.175	5.1	19.7	2.1	1146	14	0.45
Inverno	349.55	355.95	345.22	2.780	14.700	0.420	33.4	176.4	5.0	21940	263	0.80
Primavera	350.08	354.79	345.78	3.260	10.300	1.100	39.1	128.7	13.2	25987	312	0.71
Estate	349.01	354.87	332.02	0.399	5.480	0.025	4.8	65.8	0.3	3126	37	0.19
Autunno	325.90	332.38	320.00	0.338	2.100	0.022	4.1	25.2	0.3	2607	32	0.13

Elementi caratteristici per l'anno solare:

Altezza idrometrica media	*m.* 341,41				
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 1,580	(*l/sec. Kmq.* 18,4)	Deflusso	*migliaia mc.*	48545
» con durata di giorni 10	» 7,330	(» » 88,0)	Altezza di deflusso	*mm.*	582
» » » 91	» 2,100	(» » 25,2)	» » afflusso meteorico	»	1132
» » » 182	» 0,720	(» » 8,6)	Perdita apparente	»	550
» » » 274	» 0,190	(» » 2,3)	Coefficiente di deflusso		0,51
» » » 355	» 0,028	(» » 0,3)			

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	137	89	**191**	113	137	110	*24*	61	132	55	52	31	1132
normali (1914-1935)	*50*	55	99	88	98	86	58	57	75	92	**124**	76	958
scost. dalle normali	+ 87	+ 34	+ 92	+ 25	+ 39	+ 24	— 34	+ 4	+ 57	— 37	— 72	— 45	+ 174

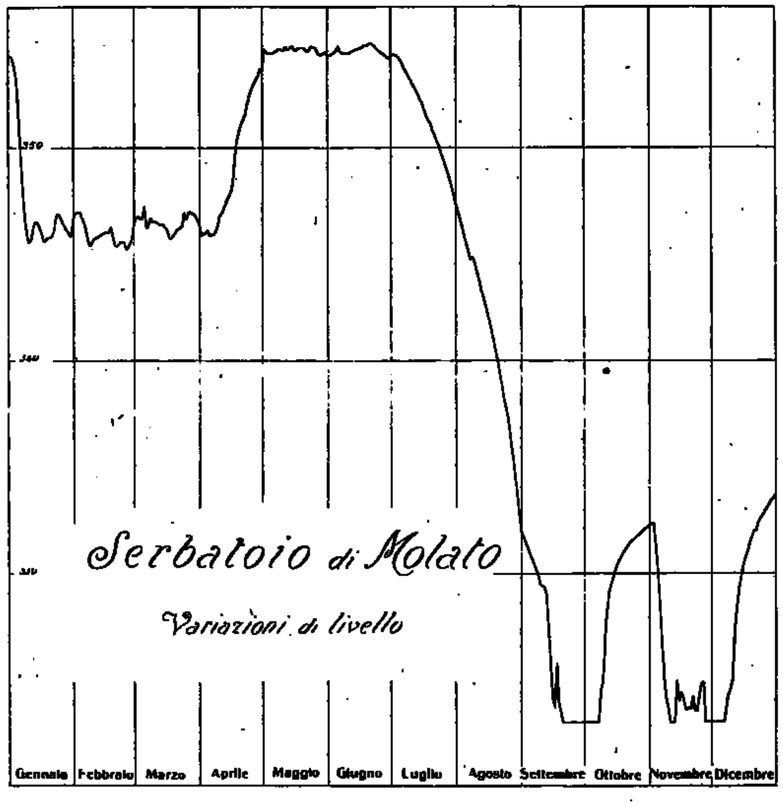
	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	577	402
Frazione della precipitazione annuale »	51,0 %	48,2 %

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	3.680	2.300	**4.810**	2.410	2.560	0.937	0.138	*0.122*	0.258	0.414	0.343	0.428	1.580
normali (1932-1935)	0.627	1.270	2.660	1.180	1.540	0.697	0.390	0.288	*0.090*	0.294	**2.880**	1.670	1.130
scost. dalle normali	+ 3.053	+ 1.030	+ 2.150	+ 1.230	+ 1.020	+ 0.240	— 0.252	— 0.166	+ 0.168	+ 0.120	— 2,537	— 1.242	+ 0.450

Portata massima (5 marzo ore —) *mc/sec.* 22,670 = *l/sec. Kmq.* 272,1
» minima (4-10 e 12-18 settembre » —) » 0,022 = » » 0,3

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.86	0.78	0.81	0.66	0.60	0.26	0.17	0.07	0.06	0.24	0.21	0.45	0.51
medio (1)	0.46	1.23	1.94	0.49	0.44	0.22	0.18	0.10	0.07	0.13	0.48	0.54	0.43

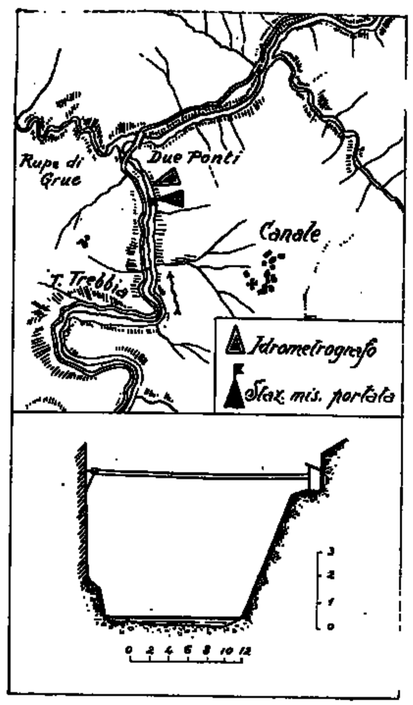
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi pel periodo 1932-1935.



Frequenza e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0	0.249	121	366
0.250	0.499	49	245
0.500	0.749	16	196
0.750	0.999	11	180
1	1.999	74	109
2	2.999	30	95
3	3.999	25	50
4	4.999	9	31
5	5.999	7	22
6	6.999	4	15
7	7.999	3	11
8	8.999	3	8
9	9.999	—	5
10	10.999	2	5
11	11.999	1	3
12	12.999	1	2
13	13.999	—	1
14	14.999	—	1
15	15.999	—	1
16	16.999	—	1
17	17.999	—	1
18	18.999	—	1
19	19.999	—	1
20	20.999	—	1
21	21.999	—	1
22	22.999	1	1

52 — TREBBIA a DUE PONTI



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 77.
Altitudine media del bacino *m.* 958 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 103.
Sezione di misura con alveo ghiaioso, stabile.

b) Idrometro di stazione e di riferimento poco a monte dei due ponti di Trebbia, in sponda destra.
Quota dello zero *m.* 613,77 sul *m. m.*
○ Caposaldo di riferimento: cerchio inciso sul pavimento della cabina della teleferica, a sinistra entrando, quota *m.* 619,71 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: gennaio 1933.
Altezza massima *m.* 2,95 (11-XI-1935).
» minima *m.* 0,03 (5-6 e 9-10-IX-1936).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 654,0 (11-XI-1935).
Minima *mc/sec.* 0,009 (9-10-VIII-1935).
Media *mc/sec.* 5,1 (1933-1936).
Inizio delle misure: marzo 1933.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

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 1935	0.48	2.00	0.27	12.600	116.000	1.740	163.6	1506.5	22.6	33.7	438	1.15
Gennaio 1936	0.56	1.07	0.30	14.200	49.700	8.020	184.4	645.5	39.2	38.0	494	1.17
Febbraio »	0.50	1.40	0.25	9.650	32.800	2.040	125.3	426.0	26.5	24.2	314	0.95
Marzo »	0.47	0.95	0.22	7.730	26.700	1.560	100.4	346.8	20.3	20.7	269	1.11
Aprile »	0.45	0.95	0.33	8.170	27.700	3.720	105.7	359.7	48.3	21.2	271	0.87
Maggio »	0.37	0.62	0.25	5.150	12.800	2.040	66.9	159.7	26.5	13.8	179	0.74
Giugno »	0.32	1.12	0.18	5.530	57.300	1.040	71.8	744.2	13.5	14.3	186	0.86
Luglio »	0.14	0.38	0.09	0.774	2.850	0.364	10.1	37.0	4.7	2.1	27	0.60
Agosto »	0.07	0.10	0.04	0.339	0.500	0.288	4.4	6.5	3.7	0.9	12	0.26
Settembre »	0.08	0.45	0.03	0.473	3.100	0.282	6.1	40.3	3.7	1.2	16	0.11
Ottobre »	0.14	0.32	0.08	1.160	10.000	0.334	15.1	129.9	4.3	3.1	40	0.48
Novembre »	0.24	0.87	0.08	5.540	62.000	0.364	71.9	805.2	4.7	14.4	186	0.79
Dicembre »	0.17	0.27	0.10	1.020	2.410	0.404	13.2	31.3	5.2	2.7	35	0.44
Inverno	0.51	2.00	0.25	12.100	116.000	2.040	157.1	1506.5	22.6	95.9	1246	1.10
Primavera	0.43	0.95	0.22	7.020	27.700	1.560	91.2	359.7	20.3	55.7	719	0.90
Estate	0.18	1.12	0.04	2.210	57.300	0.288	28.7	744.2	3.7	17.3	225	0.78
Autunno	0.15	0.87	0.03	2.390	62.000	0.283	31.0	805.2	3.7	18.7	242	0.52

Elementi caratteristici per l'anno solare:

Altezza idrometrica media	*m.*	0,29		
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	5,0	(*l/sec. Kmq.*	64,9)
» con durata di giorni 10	»	28,7	(»	372,7)
» » » 91	»	5,8	(»	75,3)
» » » 182	»	2,2	(»	18,6)
» » » 274	»	0,7	(»	9,1)
» » » 355	»	0,08	(»	1,0)

Deflusso	*milioni mc.*	156,6
Altezza di deflusso	*mm.*	2029
» » afflusso meteorico	»	2401
Perdita apparente	»	372
Coefficiente di deflusso		0,85

Frequenze e durate delle altezze idrometriche.

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0	0.19	149	366
0.20	0.39	121	217
0.40	0.59	68	96
0.60	0.79	21	33
0.80	0.99	6	12
1.00	1.19	5	6
1.20	1.39	—	1
1.40	1.59	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	423	332	242	311	243	215	45	46	145	83	236	80	2401
normali (1914-1935)	168	176	251	207	188	125	79	92	190	255	320	218	2269
scost. dalle normali	+ 255	+ 156	— 9	+ 104	+ 55	+ 90	— 34	— 46	— 45	— 172	— 84	— 138	+ 132

		Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	1005	881
Frazione della precipitazione annuale	»	41,8 %	38,8 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	0.56	0.50	0.47	0.45	0.37	0.32	0.14	0.07	0.08	0.14	0.24	0.17	0.29
normali (1933-1935)	0.31	0.33	0.45	0.31	0.30	0.27	0.17	0.16	0.18	0.36	0.56	0.44	0.32
scost. dalle normali	+ 0.25	+ 0.17	+ 0.02	+ 0.14	+ 0.07	+ 0.05	— 0.03	— 0.09	— 0.10	— 0.22	— 0.32	— 0.27	— 0.03

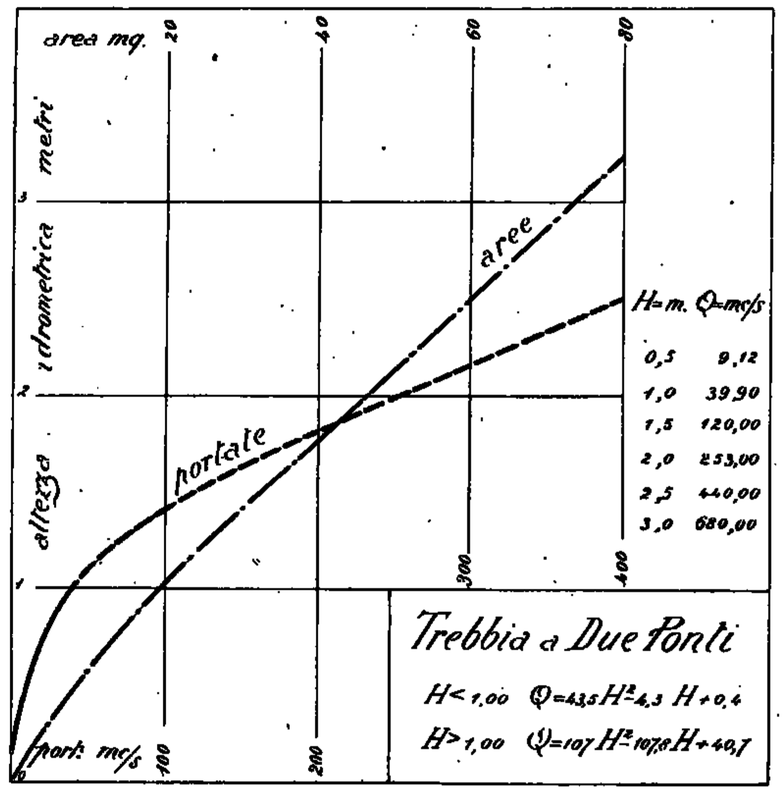
Altezza idrometrica massima (12 novembre ore 24) = *m.* 1,85
» » minima (5-6-9-10 settembre ..» —) = » 0,03

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	14.2	9.6	7.7	8.2	5.2	5.5	0.8	0.3	0.5	1.2	5.5	1.0	5.0
normali (1933-1935)	3.2	5.8	9.5	4.3	3.1	2.4	0.5	0.8	0.7	4.9	16.7	9.4	5.1
scost. dalle normali	+ 11.0	+ 3.8	— 1.8	+ 3.9	+ 2.1	+ 3.1	+ 0.3	— 0.5	— 0.2	— 3.7	— 11.2	— 8.4	— 0.1

Portata massima (12 novembre ore 24) *mc/sec.* 207,000 = *l/sec. Kmq.* 2688,3
» minima (5-6-9-10 settembre » —) » 0,283 = » 3,7

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	1.17	0.95	1.11	0.87	0.74	0.86	0.60	0.26	0.11	0.48	0.79	0.44	0.85
medio (1)	1.10	1.07	1.29	0.88	0.83	0.59	0.41	0.17	0.21	0.63	1.16	1.21	0.90

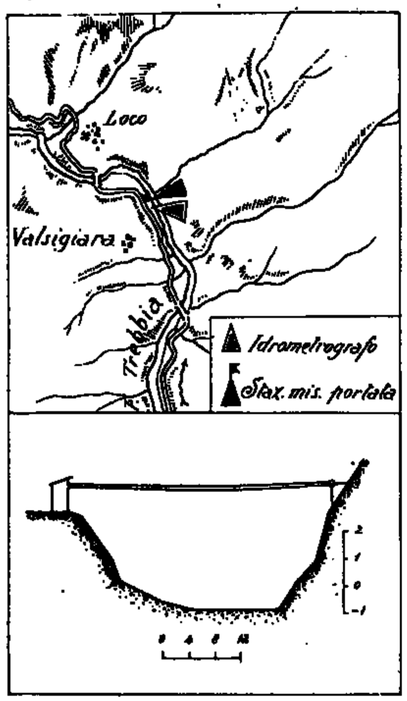
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1933-1935.



Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.3	0.9	141	366
1	1.9	38	225
2	2.9	26	187
3	3.9	27	161
4	4.9	24	134
5	5.9	24	110
6	6.9	14	86
7	7.9	15	72
8	8.9	2	57
9	9.9	6	55
10	19.9	32	49
20	29.9	8	17
30	39.9	5	9
40	49.9	2	4
50	59.9	1	2
60	69.9	1	1

53 – TREBBIA a VALSIGIARA



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 230.
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 *m.* 441,48 sul *m. m.*
O Caposaldo di riferimento: cerchio inciso sul pavimento della cabina della teleferica a sinistra entrando: quota *m.* 444,60 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: gennaio 1926.
Altezza massima *m.* 3,80 (11-XI-1935).
» minima *m.* –0,68 (11e14-IX-1936).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 826 (11-XI-1935).
Minima *mc/sec.* 0,650 (10-VIII-1935).
Media *mc/sec.* 10,6 (1930-1936).
Inizio delle misure: dicembre 1925.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

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 1935	— 0.01	2.50	— 0.42	29.300	234.000	2.520	120.6	1035.4	11.1	78.4	347	1.17
Gennaio 1936	0.20	0.95	— 0.26	36.300	89.200	9.230	160.6	394.7	40.8	97.2	430	1.21
Febbraio »	— 0.04	0.96	— 0.33	20.300	59.600	7.140	89.8	263.7	31.6	50.9	225	0.87
Marzo »	— 0.01	0.90	— 0.34	21.700	62.700	6.870	96.0	277.4	30.4	58.1	257	1.03
Aprile »	— 0.08	0.48	— 0.27	19.600	76.500	8.920	86.7	338.5	39.5	50.8	225	0.81
Maggio »	— 0.12	0.22	— 0.26	15.100	80.000	9.280	66.8	132.7	40.8	40.4	179	0.70
Giugno »	— 0.22	1.48	— 0.47	13.400	97.100	3.780	59.3	429.6	16.7	34.7	154	0.86
Luglio »	— 0.54	— 0.35	— 0.62	2.690	7.320	1.400	11.9	32.4	6.5	7.2	32	0.91
Agosto »	— 0.64	— 0.61	— 0.67	1.290	1.580	0.969	5.7	7.0	4.3	3.5	15	0.30
Settembre »	— 0.63	— 0.34	— 0.68	1.410	5.750	0.888	6.2	25.4	3.9	3.7	16	0.13
Ottobre »	— 0.56	— 0.26	— 0.67	2.850	17.900	0.969	12.6	79.2	4.3	7.6	34	0.50
Novembre »	— 0.40	0.62	— 0.65	9.650	108.000	1.150	42.7	477.9	5.1	25.0	111	0.65
Dicembre »	— 0.49	— 0.34	— 0.57	3.530	6.870	2.100	15.6	30.4	9.3	9.5	42	0.09
Inverno	0.05	2.50	— 0.42	28.600	234.000	2.520	120.6	1035.4	11.1	226.5	1002	1.10
Primavera	— 0.07	0.90	— 0.34	18.800	76.500	6.870	83.2	338.5	30.4	149.3	661	0.84
Estate	— 0.47	1.48	— 0.62	5.790	97.100	0.969	25.6	429.6	4.3	45.4	201	0.76
Autunno	— 0.53	0.62	— 0.68	4.040	108.000	0.888	20.5	477.9	3.9	36.3	161	0.44

Elementi caratteristici per l'anno solare:
Altezza idrometrica media *m.* –0,29
Portata media (modulo) *mc/sec.* 12,8 (*l/sec.Kmq.* 54,4)
» con durata di giorni 10 » 60,0 (» 265,5)
» » » 91 » 16,7 (» 73,9)
» » » 182 » 6,3 (» 27,9)
» » » 274 » 2,0 (» 8,8)
» » » 355 » 0,7 (» 3,1)

Deflusso *milioni mc.* 388,6
Altezza di deflusso *mm.* 1720
» » afflusso meteorico » 2083
Perdita apparente » 363
Coefficiente di deflusso 0,83

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
–0.80	–0.61	79	366
–0.60	–0.41	89	287
–0.40	–0.21	68	198
–0.20	–0.01	64	130
0.00	0.19	33	66
0.20	0.39	17	33
0.40	0.59	8	16
0.60	0.79	3	8
0.80	0.99	4	5
1.00	1.19	—	1
1.20	1.39	—	1
1.40	1.59	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	354	257	250	278	255	178	35	50	127	98	170	61	2083
normali (1914-1935)	109	127	183	156	149	96	63	78	152	234	249	168	1764
scost. dalle normali	+ 245	+ 130	+ 67	+ 122	+ 106	+ 82	— 28	— 28	— 25	— 136	— 79	— 107	+ 319

	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	923	694
Frazione della precipitazione annuale	44,3 %	39,3 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	0.20	— 0.04	— 0.01	— 0.08	— 0.12	— 0.22	— 0.54	— 0.64	— 0.63	— 0.56	— 0.40	— 0.49	— 0.29
normali (1926-1935)	— 0.05	— 0.05	0.03	0.02	0.03	— 0.13	— 0.29	— 0.24	— 0.30	— 0.08	0.17	0.00	— 0.08
scost. dalle normali	+ 0.25	+ 0.01	— 0.04	— 0.10	— 0.15	— 0.09	— 0.25	— 0.40	— 0.33	— 0.48	— 0.57	— 0.49	— 0.21

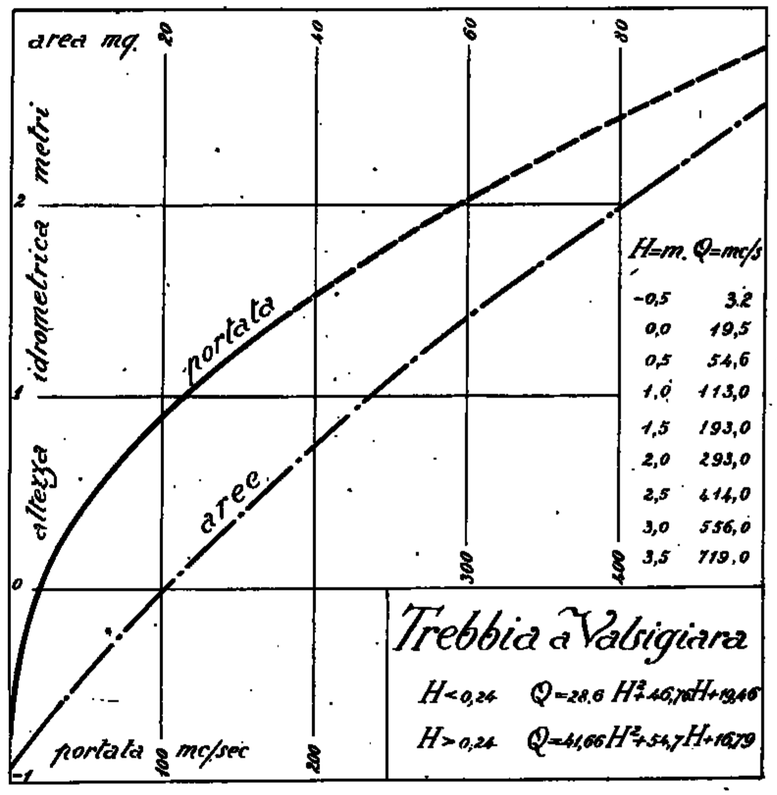
Altezza idrometrica massima: (13 novembre ore 2) *m.* 1.90
» » minima: (11 e 14 settembre » —) » –0.68

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	36.3	20.3	21.7	19.6	15.1	13.4	2.7	1.3	1.4	2.8	9.6	3.5	12.3
normali (1930-1935)	8.7	9.0	21.4	10.3	13.1	7.0	3.5	2.7	3.3	10.0	22.7	12.5	10.3
scost. dalle normali	+ 27.6	+ 11.3	+ 0.3	+ 9.3	+ 2.0	+ 6.4	— 0.8	— 1.4	— 1.9	— 7.2	— 13.1	— 9.0	+ 2.0

Portata massima (13 novembre ore 2) *mc/sec.* 271,000 = *l/sec. Kmq.* 1199,1
» minima (11 e 14 settembre » —) » 0,888 = » 3,9

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	1.21	0.87	1.03	0.81	0.70	0.86	0.91	0.30	0.13	0.50	0.65	0.69	0.83
medio (1) . . .	1.06	0.84	1.28	0.77	0.85	0.45	0.55	0.30	0.29	0.53	0.82	0.87	0.76

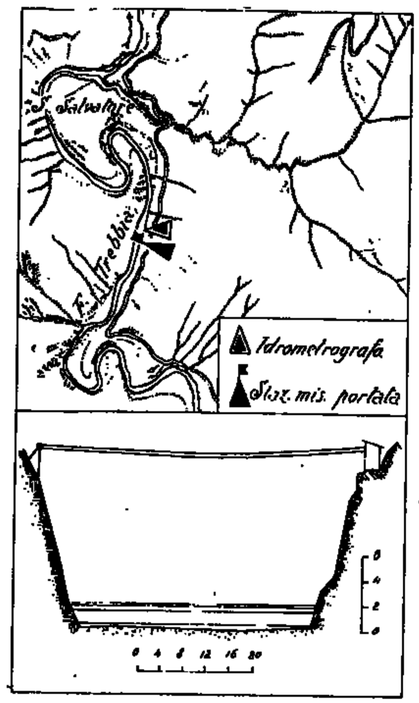
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1930-1935.



Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.9	0.9	16	366
1	1.9	78	350
2	2.9	36	272
3	3.9	17	236
4	4.9	19	219
5	5.9	16	200
6	6.9	7	184
7	7.9	8	177
8	8.9	14	169
9	9.9	13	155
10	19.9	76	142
20	29.9	26	66
30	39.9	16	40
40	49.9	8	24
50	59.9	6	16
60	69.9	4	10
70	79.9	2	6
80	89.9	2	4
90	99.9	1	2
100	100	1	1

54 — TREBBIA a S. SALVATORE



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 631.

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 *m.* 282,52 sul *m. m.*

O Caposaldo di riferimento: cerchio inciso sulla soglia antistante la cabina della teleferica, quota *m.* 291,46 sul *m. m.*

Inizio osservazioni: gennaio 1923.

Altezza massima *m.* 5,50 (9-XI-1926).

» minima *m.* 0,80 (19-X-1931).

c) Portate:

Massima *mc/sec.* 1150 (9-XI-1926).

Minima *mc/sec.* 1,300 (19-X-1931).

Media: *mc/sec.* 28,8 (1928-1936).

Inizio delle misure: maggio 1923.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

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 1935	1.52	3.00	1.18	52.100	322.000	6.440	82.6	510.3	10.2	139.5	221	0.84
Gennaio 1936	**2.07**	3.00	1.65	**88.400**	229.000	26.200	**140.1**	362.9	41.5	**236.8**	**375**	1.11
Febbraio »	1.89	3.00	1.52	51.800	255.000	16.000	82.1	404.1	25.4	129.8	206	0.94
Marzo »	1.93	**3.10**	1.54	57.700	170.000	17.200	91.4	269.4	27.3	154.5	245	1.01
Aprile »	1.86	2.63	1.63	54.300	219.000	24.000	86.1	347.1	38.0	140.7	223	0.83
Maggio »	1.81	2.16	1.66	41.100	87.000	25.500	65.1	138.8	40.4	110.1	174	0.74
Giugno »	1.64	3.05	1.32	30.200	190.000	6.700	47.9	301.1	10.6	78.3	124	0.75
Luglio »	1.31	1.53	1.20	7.700	19.100	4.050	12.2	30.3	6.4	20.6	33	0.89
Agosto »	*1.19*	1.28	*1.10*	*3.840*	5.100	*2.580*	*6.1*	8.1	*4.1*	*10.3*	*16*	0.31
Settembre »	1.23	1.45	1.14	5.090	12.100	2.860	8.0	19.2	4.5	13.1	21	0.18
Ottobre »	1.28	1.67	1.15	8.490	32.200	3.210	13.5	51.0	5.1	22.7	36	0.39
Novembre »	1.43	2.90	1.13	28.100	**270.000**	3.350	36.6	**427.9**	5.3	59.9	95	0.61
Dicembre »	1.30	1.51	1.20	7.440	12.400	4.250	11.8	19.6	6.7	19.9	32	0.60
Inverno	1.85	3.00	1.18	64.100	322.000	6.440	101.6	510.3	10.2	506.1	802	0.98
Primavera	1.87	3.10	1.54	51.000	219.000	17.200	80.8	347.1	27.3	405.8	642	0.86
Estate	1.38	3.05	1.10	13.900	190.000	2.580	22.0	301.1	4.1	109.2	173	0.68
Autunno	1.31	3.90	1.13	12.200	270.000	2.860	19.3	427.9	4.5	95.7	152	0.44

Elementi caratteristici per l'anno solare:

Altezza idrometrica media	*m.*	1,58	
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	31,6	(*l/sec.Kmq.* 50,1)
» con durata di giorni 10	»	170,0	(» 269,4)
» » » 91	»	39,6	(» 62,8)
» » » 182	»	16,5	(» 26,1)
» » » 274	»	5,5	(» 8,7)
» » » 355	»	2,8	(» 4,4)

Deflusso	*milioni mc.*	996,7
Altezza di deflusso	*mm.*	1580
» » afflusso meteorico	»	1954
Perdita apparente	»	374
Coefficiente di deflusso		0,81

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
1.00	1.19	52	366
1.20	1.39	93	314
1.40	1.59	58	221
1.60	1.79	66	163
1.80	1.99	53	97
2.00	2.19	19	44
2.20	2.39	10	25
2.40	2.59	6	15
2.60	2.79	2	9
2.80	2.99	2	7
3.00	3.19	5	5

Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
2.6	2.9	14	366
3	3.9	23	352
4	4.9	44	329
5	5.9	23	285
6	6.9	15	262
7	7.9	12	247
8	8.9	12	235
9	9.9	10	223
10	19.9	48	213
20	29.9	29	165
30	39.9	17	136
40	49.9	25	89
50	59.9	14	64
60	69.9	10	50
70	79.9	6	40
80	89.9	7	34
90	99.9	2	27
100	109	3	25
110	119	5	22
120	129	1	17
130	139	3	16
140	149	2	13
150	159	—	11
160	169	1	11
170	179	2	10
180	189	1	8
190	199	1	7
200	209	—	6
210	219	2	6
220	229	2	4
230	239	—	2
240	249	—	2
250	259	1	2
260	269	—	1
270	279	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	**338**	218.	243	268	286	165	*37*	52	114	74	156	53	1954
normali (1914-1935)	113	124	182	154	149	103	*70*	79	146	213	**245**	165	1743
scost. dalle normali	+ 225	+ 94	+ 61	+ 114	+ 87	+ 62	— 33	— 27	— 32	— 139	— 89	— 112	+ 211

		Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	872	701
Frazione della precipitazione annuale	»	44,6 %	40,2 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell' anno 1936 . .	**2.07**	1.89	1.93	1.86	1.81	1.64	1.31	*1.19*	1.23	1.28	1.43	1.30	1.58
normali (1923-1935)	1.43	1.44	1.62	1.57	1.52	1.31	1.22	*1.17*	1.21	1.46	**1.79**	1.56	1.44
scost. dalle normali	+ 0.64	+ 0.45	+ 0.31	+ 0.29	+ 0.29	+ 0.33	+ 0.09	+ 0.02	+ 0.02	— 0.18	— 0.36	— 0.26	+ 0.14

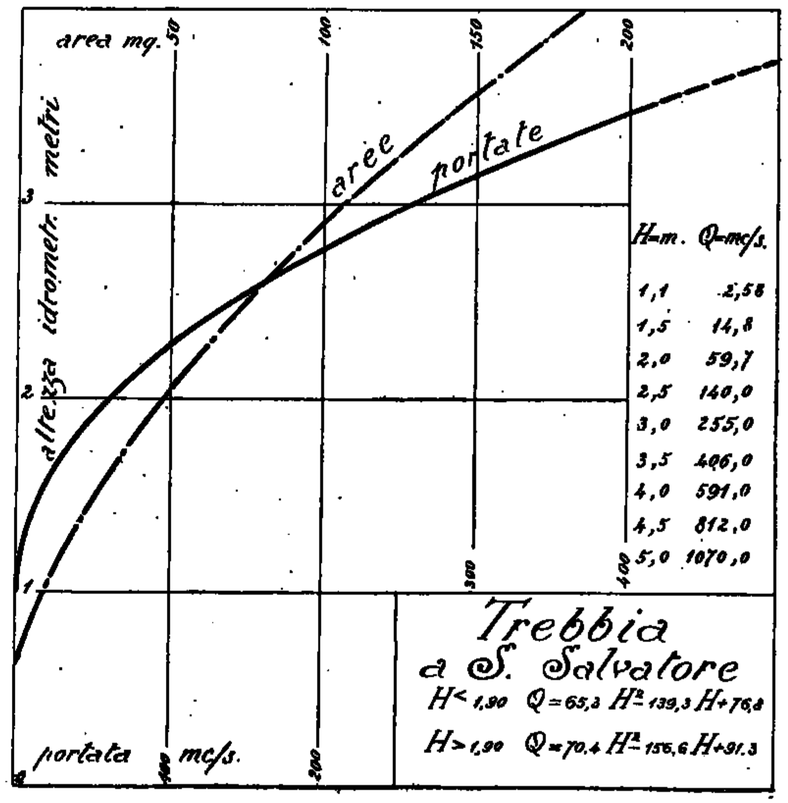
Altezza idrometrica massima: (13 novembre ore 4) = *m.* 4,00
» » minima: (29-30 agosto » —) = » 1,10

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	**88.4**	51.8	57.7	54.3	41.1	30.2	7.7	*3.8*	5.0	8.5	23.1	7.4	31.6
normali (1928-1935)	17.6	22.3	35.3	28.7	29.4	10.9	7.2	*6.1*	8.0	27.6	**58.3**	27.3	23.2
scost. dalle normali	+ 70.8	+ 29.5	+ 22.4	+ 25.6	+ 11.7	+ 19.3	+ 0.5	— 2.3	— 3.0	— 19.1	— 35.2	— 19.9	+ 8.4

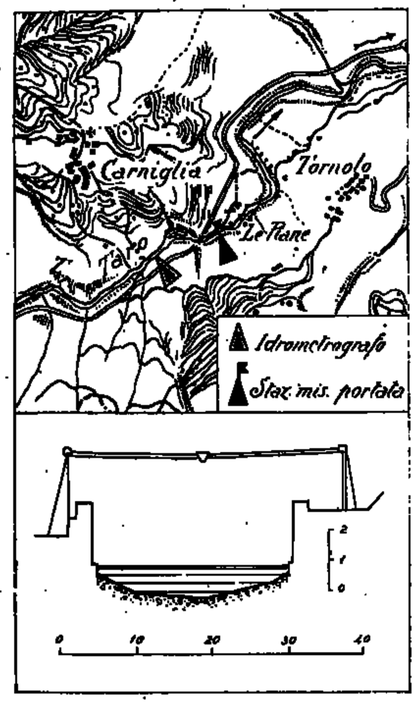
Portata massima (13 novembre ore 4) *mc/sec.* 591,000 = *l/sec. Kmq.* 936,6
» minima (30 agosto » —) » 2,580 = » » 4,1

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	1.11	0.94	1.01	0.88	0.74	0.75	0.89	0.31	0.18	0.40	0.61	0.60	0.81
medio (1). . . .	0.80	0.69	0.95	0.82	0.74	0.48	0.48	0.80	0.24	0.53	0.74	0.78	0.66

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi pel periodo 1928-1935.



55 — TARO a PIANE DI CARNIGLIA



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 90.5.

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) Idrometro di riferimento e idrometrografo sui ruderi dell'antico ponte sul Taro a Piane di Carniglia, in sponda destra, con zero a quota *m.* 512,50 sul *m. m.*

○ Caposaldo di riferimento: cerchio inciso sulla copertina del gradino di accesso all'idrometrografo, quota *m.* 519,55 sul *m. m.*

Inizio delle osservazioni: 1928.

Altezza massima: *m.* 2,80 (4-XI-1935).

» minima: *m.* 0,07 (7-XI-1928).

c) Portate:

Massima *mc/sec.* 355,0 (4-XI-1935).

Minima *mc/sec.* 0,269 (26-VIII-1934).

Media *mc/sec.* 6,420 (1934-1936).

Inizio delle misure: aprile 1934.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

MESI	Altezza idrometrica media *m.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Torbidità specifica *gr/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 tonn.*	*tonn. Kmq.*	
Dicembre 1935	0.78	1.40	0.50	15.300	81.400	3.780	169.0	899.0	41.8	40.9	452	148	2400	0	26.2	289	1.15
Gennaio 1936	**0.91**	**1.60**	0.64	**22.790**	**70.500**	7.770	**250.8**	**779.0**	85.9	**60.9**	**673**	**386**	**1600**	0	**15.7**	**174**	1.19
Febbraio »	0.75	1.58	0.52	12.400	44.500	4.700	137.0	491.7	51.9	31.1	343	279	1400	0	8.7	96	1.34
Marzo »	0.70	1.15	0.50	11.800	47.900	4.230	124.9	529.3	46.7	30.3	335	*791*	1400	0	5.8	*64*	1.18
Aprile »	0.75	1.23	0.58	13.100	40.000	6.000	144.7	442.0	66.3	34.0	376	0	0	0	0.0	0	1.21
Maggio »	0.61	0.97	0.50	7.240	18.500	3.780	80.0	204.4	41.8	19.4	214	0	0	0	0.0	0	0.95
Giugno »	0.53	0.95	0.40	6.700	36.500	2.080	74.0	403.3	23.0	17.3	191	0	0	0	0.0	0	0.95
Luglio »	0.38	0.56	0.32	2.070	5.170	1.020	22.9	57.1	11.3	5.6	62	0	0	0	0.0	0	0.95
Agosto »	*0.29*	0.34	*0.26*	*0.750*	1.250	*0.490*	*8.3*	13.8	*5.4*	*2.0*	*22*	0	0	0	0.0	0	1.47
Settembre »	0.30	0.43	*0.26*	0.970	3.760	*0.490*	10.7	41.5	5.4	2.5	28	0	0	0	0.0	0	0.29
Ottobre »	0.45	0.83	0.31	3.480	21.800	0.816	38.5	235.4	9.0	9.3	103	0	0	0	0.0	0	1.09
Novembre »	0.49	1.31	0.35	5.570	40.500	1.130	61.5	447.5	12.5	14.4	159	0	0	0	0.0	0	0.91
Dicembre »	0.41	0.60	0.37	2.160	3.360	1.640	23.0	37.1	18.1	5.8	64	0	0	0	0.0	0	1.08
Inverno	0.80	1.60	0.50	16.800	81.400	3.780	185.6	899.5	41.8	132.9	1468	381	2400	0	50.6	559	1.20
Primavera	0.69	1.23	0.50	10.500	47.900	3.780	116.0	529.3	41.8	83.7	925	69	1400	0	5.8	64	1.13
Estate	0.40	0.95	0.26	3.170	36.500	0.490	35.0	403.3	5.4	24.9	275	0	0	0	0.0	0	0.98
Autunno	0.41	1.31	0.26	3.340	40.500	0.490	36.9	447.5	5.4	26.2	290	0	0	0	0.0	0	0.78

Elementi caratteristici per l'anno solare						
Altezza idrometrica media	*m.*	0,55				
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	7,360	(*l/sec. Kmq.*	81,3)		
con durata di giorni 10	»	38,600	(»	426,5)		
» » » 91	»	9,400	(»	103,9)		
» » » 182	»	4,230	(»	46,7)		
» » » 274	»	1,600	(»	17,7)		
» » » 355	»	0,560	(»	6,2)		

Deflusso	*milioni mc.*	232,6
Altezza di deflusso	*mm.*	2570
» » afflusso meteorico	»	2350
Perdita apparente	»	114
Coefficiente di deflusso		1,09

Deflusso torbido *migliaia mc.* 30,2

Deflusso torbido unit. *tonn/anno Kmq.* 334

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.26	0.39	112	366
0.40	0.59	119	254
0.60	0.79	83	135
0.80	0.99	37	52
1.00	1.19	7	15
1.20	1.39	5	8
1.40	1.59	2	3
1.60	1.79	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	**570**	256	284	311	226	200	65	*75*	95	100	175	59	2356
normali (1914-1935)	165	117	230	181	202	119	*69*	81	117	**311**	273	198	2063
scost. dalle normali	+ 405	+ 139	+ 54	+ 130	+ 24	+ 81	— 4	— 66	— 22	— 211	— 98	— 139	+ 293

		Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	912	769
Frazione della precipitazione annuale		38.7 %	37.3 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	**0.91**	0.75	0.70	0.75	0.61	0.53	0.38	*0.29*	0.30	0.45	0.49	0.41	0.55
normali (1928-1935)	0.45	0.42	0.56	0.49	0.52	0.43	0.34	*0.31*	*0.31*	0.46	**0.58**	0.56	0.45
scost. dalle normali	+ 0.46	+ 0.33	+ 0.14	+ 0.26	+ 0.09	+ 0.10	+ 0.04	— 0.02	— 0.01	— 0.01	— 0.09	— 0.15	+ 0.10

Altezza idrometrica massima: (22 gennaio ore 21) *m.* 1.96

» » minima: (vari » —) » 0.26

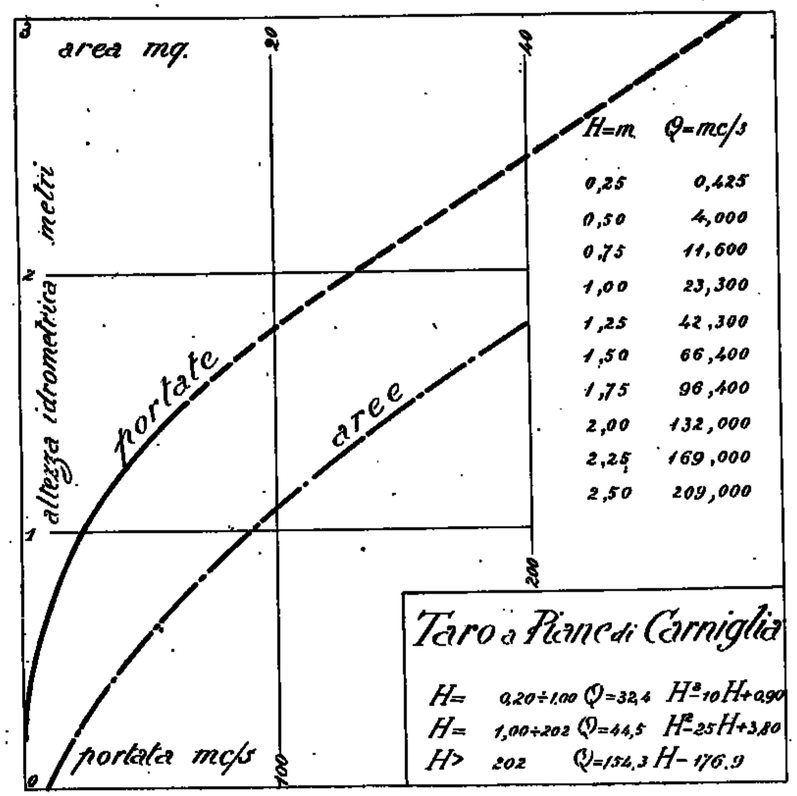
PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	**22.7**	12.4	11.3	15.1	7.2	6.7	2.1	*0.7*	1.0	3.5	5.6	2.2	7.360
normali (1934-1935)	3.2	7.5	8.4	5.5	4.2	4.6	*0.8*	2.1	1.3	6.6	**15.3**	11.7	6.000
scost. dalle normali	+ 19.5	+ 4.9	+ 2.9	+ 7.6	+ 3.0	+ 2.1	+ 1.3	— 1.4	— 0.3	— 3.1	— 9.7	— 9.5	+ 1.360

Portata massima (22 gennaio ore 21) *mc/sec.* 126.0 = *l/sec. Kmq.* 1392.0

» minima (vari » —) » 0.490 = » 5.4

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	1.19	1.34	1.18	1.21	0.95	0.95	0.95	1.47	0.29	1.03	0.91	1.08	1.09
medio (1)	0.94	0.81	1.07	0.92	0.88	0.98	0.42	0.30	0.55	0.64	0.91	1.16	0.84

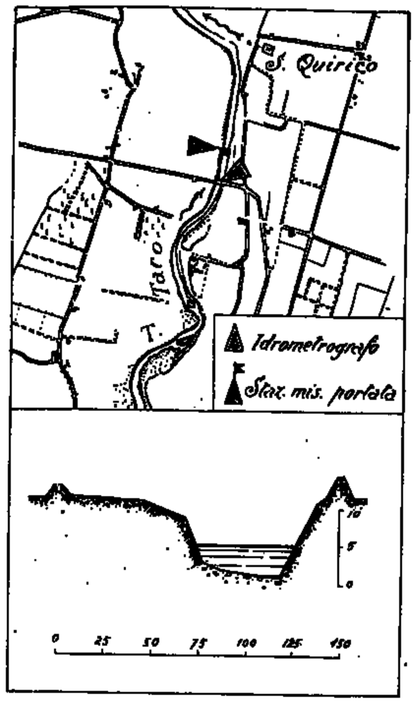
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1934-1935.



Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.5	0.9	51	366
1.0	1.9	68	315
2.0	2.9	44	247
3.0	3.9	15	203
4.0	4.9	26	188
5.0	5.9	11	162
6.0	6.9	24	151
7.0	7.9	16	127
8.0	8.9	15	111
9.0	9.9	15	96
10.0	19.9	55	81
20.0	29.9	10	26
30.0	39.9	7	16
40.0	49.9	7	9
50.0	59.9	—	2
60.0	69.9	1	2
70.0	70.1	1	1

56 — TARO a S. QUIRICO



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 1476.
Altitudine media del bacino *m.* 660 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 30.
Sezione di misura con alveo ghiaioso, praticamente stabile.

b) Idrometro di riferimento e idrometrografo: sulla pila del ponte di S. Quirico, con zero a quota *m.* 26,25 sul *m. m.*
O Caposaldo di riferimento: sommità del parapetto in pietra estremo, verso fiume, in destra, a valle, del ponte di S. Quirico, quota *m.* 52,55 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1919.
Altezza massima *m.* 10,36 (7-XI-1931).
» minima *m.* 1,11 (15-XII-1922).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 1020 (7-XI-1931).
Minima *mc/sec.* 0,0 (vari).
Media *mc/sec.* 32,6 (1923-1936).
Inizio delle misure: novembre 1922.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

MESI	Altezza idrometrica metrid. *m.* media	mass.	min.	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	mass.	min.	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Torbidità specifica *cmc/mc.* media	massima	minima	Deflusso torbido *migl.ia mc.*	Deflusso torbido unit. *mc/ Kmq.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1935	2.78	6.22	2.02	92.300	588.000	31.600	62.5	398.4	21.4	247.0	167	1650	21300	*0.0*	998	676	0.78
Gennaio 1936	3.35	5.60	2.30	127.000	342.000	38.100	86.0	231.7	25.8	339.0	230	1850	7000	*0.0*	628	425	0.88
Febbraio »	2.65	4.78	2.06	66.200	206.000	21.900	44.9	139.6	14.8	166.0	112	1460	15200	*0.0*	242	164	0.70
Marzo »	3.03	6.00	2.08	99.100	350.000	24.600	67.1	237.1	16.7	265.0	179	1620	8000	*0.0*	429	291	0.93
Aprile »	2.81	5.00	2.20	86.000	331.000	31.300	58.8	224.3	21.2	223.0	151	1050	4000	*0.0*	234	159	0.67
Maggio »	2.53	5.40	2.02	57.000	242.000	19.300	38.6	164.0	13.1	153.0	104	1740	13800	*0.0*	266	180	0.69
Giugno »	2.30	4.00	1.78	39.700	149.000	6.260	26.9	101.0	4.2	103.0	70	*61*	1900	*0.0*	*6*	*4*	0.55
Luglio »	1.71	2.36	*1.52*	8.020	51.700	*0.640*	5.4	35.0	*0.4*	21.5	15	0	0	*0.0*	0	0	0.42
Agosto »	*1.52*	1.52	*1.52*	*0.640*	0.640	*0.640*	*0.4*	0.4	*0.4*	*1.7*	*1*	0	0	*0.0*	0	0	0.03
Settembre »	1.65	2.68	*1.52*	5.270	35.600	*0.640*	3.6	24.1	*0.4*	13.7	9	0	0	*0.0*	0	0	0.70
Ottobre »	1.98	3.00	*1.52*	17.300	74.200	*0.640*	11.7	50.3	*0.4*	46.4	32	0	0	*0.0*	0	0	0.30
Novembre »	1.92	4.08	1.53	17.300	151.000	0.760	11.7	102.3	0.5	44.8	30	0	0	*0.0*	0	0	0.36
Dicembre »	1.87	2.64	1.57	13.900	64.500	1.240	9.4	43.7	0.8	37.2	25	0	0	*0.0*	0	0	0.52
Inverno	2.93	6.22	2.02	95.200	588.000	21.900	64.5	398.4	14.8	752.0	509	1650	21300	0.0	1868	1265	0.80
Primavera	2.79	6.00	2.02	80.700	350.000	19.300	54.7	237.1	13.1	641.0	434	1470	13800	0.0	929	630	0.77
Estate	1.84	4.00	1.52	16.100	149.000	0.640	10.9	101.0	0.4	126.2	86	20	1900	0.0	6	4	0.45
Autunno	1.83	4.08	1.52	13.300	151.000	0.640	9.0	102.3	0.4	104.9	71	0	0	0.0	0	0	0.22

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *m.* 2,27
Portata media (modulo) *mc/sec.* 44,700 (*l/sec.Kmq.* 30,3)
» con durata di giorni 10 » 230,000 (» 155,8)
» » » 91 » 95,600 (» 64,8)
» » » 182 » 25,400 (» 17,2)
» » » 274 » 2,000 (» 1,4)
» » » 355 » 0,640 (» 0,4)

Deflusso *milioni mc.* 1414,3
Altezza di deflusso *mm.* 957
» » afflusso meteorico » 1549
Perdita apparente » 591
Coefficiente di deflusso 0,62

Deflusso torbido *migliaia mc.* 1805
Deflusso torbido unit. *mc/anno Kmq.* 1223

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
1.52	1.59	86	366
1.60	1.79	38	280
1.80	1.99	41	242
2.00	2.19	34	201
2.20	2.39	41	167
2.40	2.59	30	126
2.60	2.79	18	96
2.80	2.99	21	78
3.00	3.19	18	57
3.20	3.39	8	39
3.40	3.59	8	31
3.60	3.79	2	23
3.80	3.99	5	21
4.00	4.19	5	16
4.20	4.39	1	11
4.40	4.59	1	10
4.60	4.79	1	9
4.80	4.99	—	8
5.00	5.19	3	8
5.20	5.39	—	5
5.40	5.59	1	5
5.60	5.79	2	4
5.80	5.99	1	2
6.00	6.19	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	261	161	192	225	150	127	86	30	128	108	83	48	1549
normali (1914-1935)	98	102	140	116	104	79	45	56	107	154	181	133	1315
scost. dalle normali	+ 163	+ 59	+ 52	+ 109	+ 46	+ 48	— 9	— 26	+ 21	— 46	— 98	— 85	+ 234

	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	696	507
Frazione della precipitazione annuale	44,9 %	38,6 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	3.35	2.65	3.03	2.81	2.53	2.30	1.71	1.52	1.65	1.93	1.92	1.87	2.27
normali (1920-1935)	1.90	1.99	2.18	2.14	1.92	1.52	1.36	1.30	1.41	1.71	2.29	2.10	1.83
scost. dalle normali	+ 1.45	+ 0.66	+ 0.85	+ 0.67	+ 0.61	+ 0.78	+ 0.35	+ 0.22	+ 0.24	+ 0.22	— 0.37	— 0.23	+ 0.44

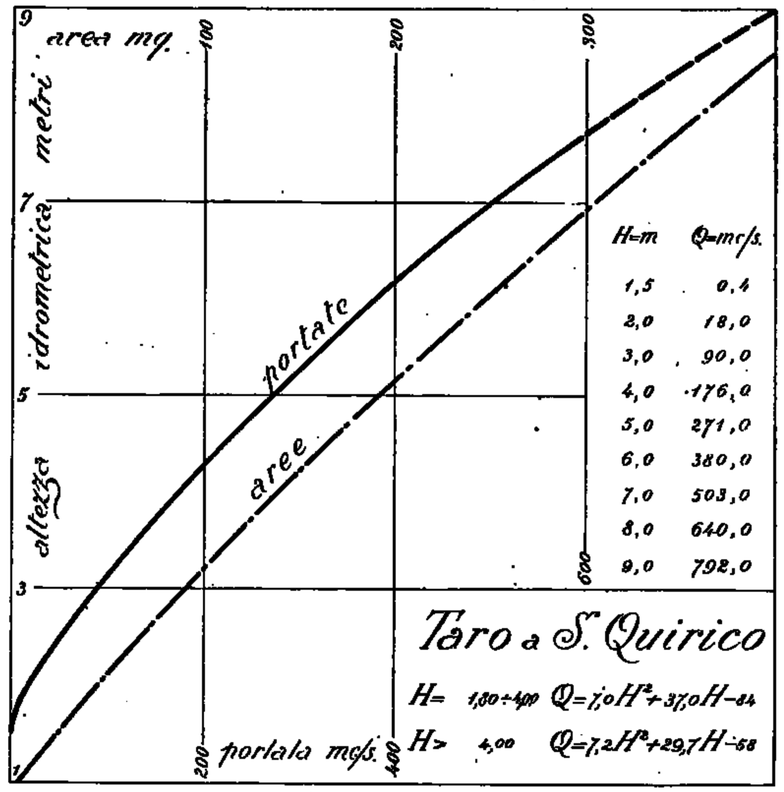
Altezza idrometrica massima: (16 aprile ore 24) = *m.* 8,70
» » minima: (vari » —) = » 1,52

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	127.0	66.2	99.1	86.0	57.0	39.7	8.0	0.6	5.3	17.3	17.3	13.9	44.7
normali (1923-1935)	30.0	40.6	58.6	41.3	34.5	13.7	6.8	3.6	5.6	24.2	73.6	49.2	31.7
scost. dalle normali	+ 97.0	+ 25.6	+ 40.5	+ 44.7	+ 22.5	+ 27.0	+ 1.2	— 3.0	— 0.3	— 0.9	— 56.3	— 35.3	+ 13.0

Portata massima: (16 aprile ore 24) *mc/sec.* 745.0 = *l/sec. Kmq.* 504.7
» minima: (vari » —) » 0.640 = » 0.4

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.88	0.70	0.93	0.67	0.69	0.55	0.42	0.03	0.70	0.30	0.36	0.52	0.62
medio (1)	0.62	0.72	0.87	0.78	0.56	0.29	0.27	0.11	0.11	0.30	0.61	0.72	0.53

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1923-1935.

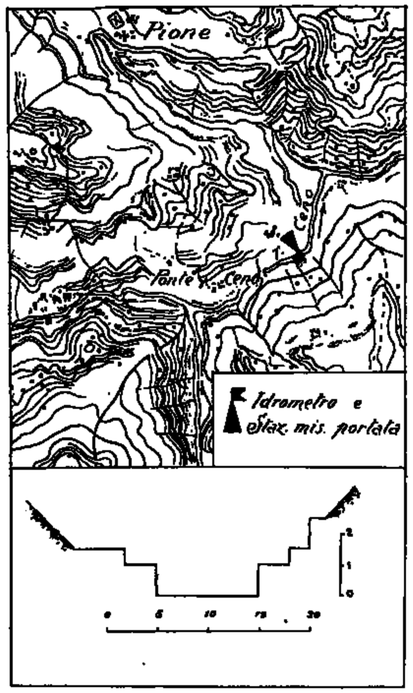


Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/ sec.*	a *mc/ sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.6	0.9	69	366
1.0	1.9	23	297
2.0	2.9	10	274
3.0	3.9	8	264
4.0	4.9	9	256
5.0	5.9	2	247
6.0	6.9	7	245
7.0	7.9	4	238
8.0	8.9	3	234
9.0	9.9	4	231
10.0	19.9	33	227
20.0	29.9	26	194
30.0	39.9	31	168
40.0	49.9	23	137
50.0	59.9	18	114
60.0	69.9	18	101
70.0	79.9	15	83
80.0	89.9	11	68
90.0	99.9	9	57
100.0	149.0	27	48
150.0	199.0	9	21
200.0	249.0	6	12
250.0	299.0	1	6
300.0	350.0	5	5

57 — CENO a PIONE

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 115,0.
Altitudine media del bacino *m.* 1081 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Taro *Km.* 40.
Sezione di misura costituita da una traversa in muratura costruita attraverso l'alveo del torrente Ceno, circa 600 metri a valle della Diga di Pione.

b) Idrometro di riferimento: sulla spalla destra della traversa predetta.
Inizio delle osservazioni: 1934.
Altezza massima *m.* 2,60 (12-III-1934).
» minima *m.* 0,00 (vari).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 311,0 (12-III-1934).
Minima *mc/sec.* 0,7 (vari).
Media *mc/sec.* 6,520 (1934-1936).

N. B. – Le portate del presente bilancio comprendono anche quelle derivate *m.* 600 a monte a mezzo della Diga di Pione.

MESI	Altezza idrometrica merid. *m.* 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 mc.*	Deflusso torbido unit. *mc/ Kmq.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1935	0.27	1.80	0.00	14.400	99.500	2.900	125.2	865.2	25.2	38.6	336	»	»	»	»	»	1.22
Gennaio 1936	0.57	1.35	0.20	16.900	43.100	7.900	147.0	374.8	68.7	45.3	394	»	»	»	»	»	1.06
Febbraio »	0.32	1.30	0.02	10.300	32.100	4.000	89.6	279.1	34.8	25.8	224	»	»	»	»	»	1.01
Marzo »	0.43	1.35	0.02	12.600	37.700	5.600	109.6	327.8	48.7	33.8	294	»	»	»	»	»	1.37
Aprile »	0.39	1.00	0.08	11.100	25.700	6.300	96.5	223.5	54.8	28.7	250	»	»	»	»	»	0.82
Maggio »	0.26	0.86	0.03	7.360	18.900	4.100	64.0	164.3	35.7	19.7	171	»	»	»	»	»	1.04
Giugno »	0.12	1.50	0.00	6.410	67.400	1.800	55.7	586.1	15.6	16.6	145	»	»	»	»	»	0.89
Luglio »	0.06	0.90	0.01	2.590	20.500	1.200	22.5	178.3	10.4	6.9	60	»	»	»	»	»	1.50
Agosto »	0.02	0.16	0.00	1.080	1.500	0.900	9.4	13.0	7.8	2.9	25	»	»	»	»	»	0.69
Settembre »	0.01	0.15	0.00	1.150	2.400	0.800	10.0	20.9	7.0	3.0	26	»	»	»	»	»	0.17
Ottobre »	0.02	0.41	0.00	2.540	5.900	1.000	22.1	51.3	8.7	6.8	59	»	»	»	»	»	0.52
Novembre »	0.05	1.10	0.00	8.410	22.300	1.200	29.7	193.9	10.4	8.8	77	»	»	»	»	»	0.67
Dicembre »	0.01	0.01	0.01	2.180	3.800	1.500	19.0	33.0	13.0	5.8	50	»	»	»	»	»	1.39
Inverno	0.39	1.80	0.00	13.900	99.500	2.900	120.9	865.2	25.2	109.7	954	»	»	»	»	»	1.10
Primavera	0.36	1.35	0.02	10.300	37.700	4.100	89.6	327.8	35.7	82.2	715	»	»	»	»	»	1.05
Estate	0.07	1.60	0.00	3.360	67.400	0.900	29.2	586.1	7.8	26.4	250	»	»	»	»	»	1.05
Autunno	0.03	1.10	0.00	2.370	22.300	0.800	20.6	193.9	7.0	18.6	162	»	»	»	»	»	0.42

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*m.*	0,19		
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	6,460	(*l/sec. Kmq.*	56,2)
» con durata di giorni 10	»	27,500	(»	239,1)
» » » 91	»	8,920	(»	77,6)
» » » 182	»	3,880	(»	33,7)
» » » 274	»	1,710	(»	14,9)
» » » 355	»	0,840	(»	7,3)

Deflusso	*milioni mc.*	204,1
Altezza di deflusso	*mm.*	1775
» » afflusso meteorico	»	1932
Perdita apparente		157
Coefficiente di deflusso		0,92

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.00	0.19	245	365
0.20	0.39	44	121
0.40	0.59	42	77
0.60	0.79	16	35
0.80	0.99	8	19
1.00	1.19	6	11
1.20	1.39	4	5
1.40	1.59	—	1
1.60	1.79	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	372	221	214	303	165	163	40	36	155	113	114	36	1932
normali (1914-1935)	112	114	186	151	168	107	76	106	127	210	272	167	1796
scost. dalle normali	+ 260	+ 107	+ 28	+ 152	— 3	+ 56	— 36	— 70	+ 28	— 97	— 158	— 131	+ 136

	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	862	735
Frazione della precipitazione annuale	44,6 %	40,9 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	0.57	0.32	0.43	0.39	0.26	0.12	0.06	0.02	0.01	0.02	0.05	0.01	0.19
normali (1934-1935)	0.23	0.34	0.39	0.46	0.38	0.30	0.20	0.09	0.12	0.23	0.56	0.37	0.31
scost. dalle normali	+ 0.34	— 0.02	+ 0.04	— 0.07	— 0.12	— 0.18	— 0.14	— 0.07	— 0.11	— 0.21	— 0.51	— 0.36	— 0.12

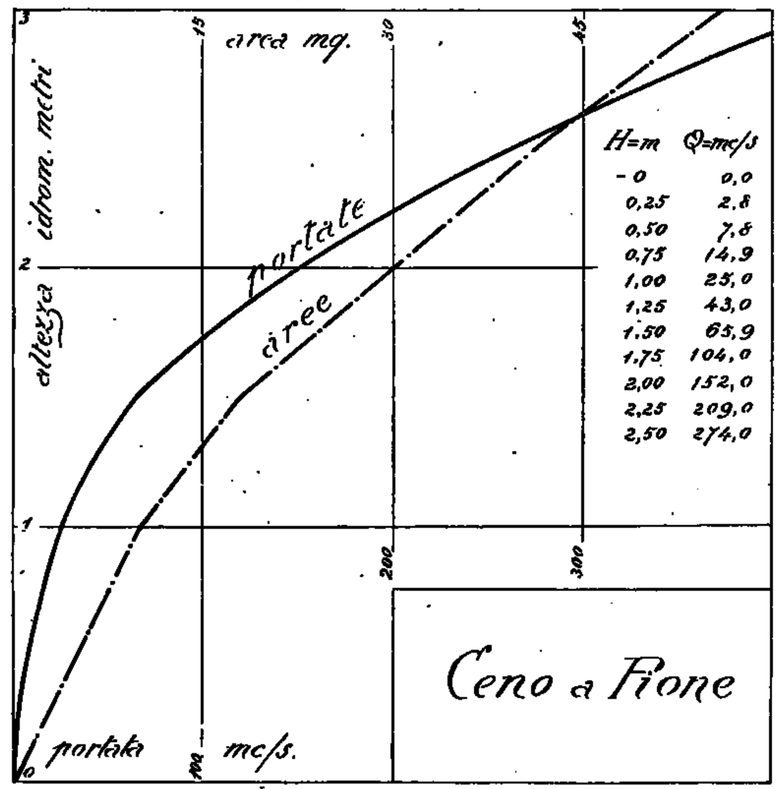
Altezza idrometrica massima: (4 giugno ore —) = *m.* 1,60
» » minima: (vari » —) = » 0,00

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	16.9	10.3	12.6	11.1	7.4	6.4	2.6	1.1	1.1	2.5	3.4	2.2	6.460
normali (1934-1935)	3.6	3.7	10.8	7.8	5.5	3.7	2.2	2.4	3.8	5.0	15.7	11.0	6.770
scost. dalle normali	+ 13.3	+ 1.6	+ 1.8	+ 3.3	+ 1.9	+ 2.7	+ 0.4	— 1.3	— 2.7	— 2.5	— 12.3	— 8.8	— 0.310

Portata massima (4 giugno ore —) *mc/sec.* 80,0 = *l/sec. Kmq.* 696
» minima (vari » —) » 0,0 = » 0,0

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	1.06	1.01	1.37	0.82	1.04	0.89	1.50	0.69	0.17	0.52	0.17	1.39	0.92
medio (1)	1.23	1.18	1.24	1.37	0.88	0.93	0.71	0.24	0.80	0.52	0.79	1.18	0.87

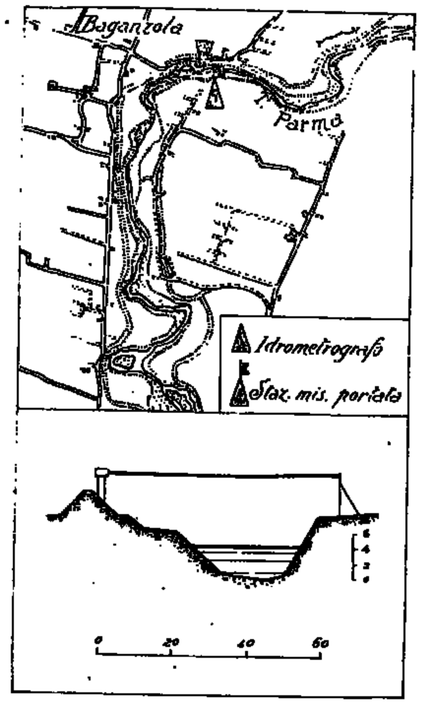
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1934-1935



Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/ sec.*	Intervalli a *mc/ sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.8	1.0	26	366
1.0	1.9	92	340
2.0	2.9	43	248
3.0	3.9	26	205
4.0	4.9	24	179
5.0	5.9	22	155
6.0	6.9	11	133
7.0	7.9	20	122
8.0	8.9	12	102
9.0	9.9	15	90
10.0	19.9	56	75
20.0	29.9	12	19
30.0	39.9	4	7
40.0	49.9	2	3
50.0	59.9	—	1
60.0	69.9	1	1

58 — PARMA a BAGANZOLA



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 618.
Altitudine media del bacino *m.* 650 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 35.
Sezione di misura con alveo ghiaioso praticamente stabile.

b) Idrometro di riferimento: in località Baganzola, in sponda sinistra, con zero a quota *m.* 33,35 sul *m. m.*
O Caposaldo di riferimento: mezzeria del davanzale della finestra a piano terra a sinistra entrando, della casa colonica di fronte alla cabina della teleferica, quota *m.* 41,89 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1910.
Altezza massima *m.* 10,40 (4-XI-1926).
» minima *m.* -0,20 (20-VII-1981).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 370,0 (4-XI-1926).
Minima *mc/sec.* 0,0 (vari).
Media *mc/sec.* 11,4 (1923-1936).
Inizio delle misure: marzo 1922.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

MESI	Altezza idrometrica merid. *m.* media	mass.	min.	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	mass.	min.	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Torbidità specifica *cmc/mc.* media	massima	minima	Deflusso torbido *migl.ia mc.*	Deflusso torbido unit. *mc/ Kmq.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1935	1.46	7.05	0.35	33.800	215.000	3.860	62.8	348.0	6.2	104.0	168	3460	15400	*0.0*	876	1417	1.04
Gennaio 1936	**2.03**	**6.00**	0.80	**58.500**	**204.000**	14.100	**94.7**	**330.1**	22.8	**157.0**	**254**	**13500**	**35300**	*0.0*	**2110**	**3414**	1.28
Febbraio »	1.37	3.25	0.50	35.700	103.000	6.520	57.8	166.7	10.5	89.4	145	2950	7400	*0.0*	264	427	1.12
Marzo »	1.69	4.95	0.70	46.300	165.000	11.200	74.9	267.0	18.1	124.0	201	7070	24100	*0.0*	877	1419	1.26
Aprile »	1.17	3.62	0.67	27.500	117.000	10.500	44.5	189.3	17.0	71.4	116	5700	20200	*0.0*	407	658	0.61
Maggio »	1.15	2.50	0.90	26.400	75.800	17.200	42.7	122.6	27.8	70.8	114	2580	12100	*0.0*	180	291	0.79
Giugno »	0.30	1.35	*-0.10*	5.780	33.700	*0.000*	9.4	54.5	*0.0*	15.0	24	918	4000	*0.0*	14	23	0.27
Luglio »	-0.02	0.40	*-0.10*	0.600	4.640	*0.000*	1.0	7.5	*0.0*	1.6	3	3250	6000	*0.0*	5	8	0.10
Agosto »	*-0.10*	-0.10	*-0.10*	*0.000*	0.000	*0.000*	*0.0*	0.0	*0.0*	*0.0*	*0*	*0*	0	*0.0*	*0*	*0*	0.00
Settembre »	*-0.10*	-0.10	*-0.10*	*0.000*	0.000	*0.000*	*0.0*	0.0	*0.0*	*0.0*	*0*	*0*	0	*0.0*	*0*	*0*	0.00
Ottobre »	0.40	1.50	*-0.10*	8.570	39.200	*0.000*	13.9	63.4	*0.0*	22.9	37	1970	8200	*0.0*	45	73	0.31
Novembre »	0.32	2.40	*-0.10*	5.660	72.100	*0.000*	9.2	116.7	*0.0*	14.7	24	1100	2400	*0.0*	16	26	0.40
Dicembre »	0.30	1.25	0.24	4.980	30.000	3.820	8.1	48.5	3.8	13.3	21	2830	12400	*0.0*	38	61	0.37
Inverno	1.62	7.05	0.35	42.700	215.000	3.860	69.1	348.0	6.2	350.4	567	7000	35300	0.0	3250	5258	1.14
Primavera	1.34	4.95	0.67	33.400	165.000	10.500	54.0	267.0	17.0	266.2	431	5500	24100	0.0	1464	2368	0.87
Estate	0.08	1.35	-0.10	2.130	33.700	0.000	3.4	54.5	0.0	16.6	27	1140	6000	0.0	19	31	0.17
Autunno	0.21	2.40	-0.10	4.740	72.100	0.000	7.7	116.7	0.0	37.6	61	1630	8200	0.0	61	99	0.20

Elementi caratteristici per l'anno solare:
Altezza idrometrica media *m.* 0,72
Portata media (modulo) *mc/sec.* 18,300 (*l/sec.Kmq.* 29,6)
» con durata di giorni 10 » 93,300 (» 150,9)
» » » 91 » 27,600 (» 44,7)
» » » 182 » 5,500 (» 8,9)
» » » 274 » 0,050 (» 0,1)
» » » 355 » 0,000 (» 0,0)

Deflusso *milioni mc.* 580,1
Altezza di deflusso *mm.* 939
» afflusso meteorico » 1350
Perdita apparente » 411
Coefficiente di deflusso 0,70

Deflusso torbido *migliaia mc.* 3956
Deflusso torbido unit. *mc/anno Kmq.* 6400

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
- 0.10	- 0.01	101	366
0.00	0.19	15	265
0.20	0.39	58	250
0.40	0.59	26	192
0.60	0.79	27	166
0.80	0.99	25	139
1.00	1.19	23	114
1.20	1.39	25	91
1.40	1.59	17	66
1.60	1.79	13	49
1.80	1.99	4	36
2.00	2.19	6	32
2.20	2.39	8	26
2.40	2.59	3	18
2.60	2.79	2	15
2.80	2.99	3	13
3.00	3.19	2	10
3.20	3.39	1	8
3.40	3.59	—	7
3.60	3.79	1	7
3.80	3.99	1	6
4.00	4.19	1	5
4.20	4.39	—	4
4.40	4.59	--	4
4.60	4.79	—	4
4.80	4.99	2	4
5.00	5.19	1	2
5.20	5.39	—	1
6.00	6.19	1	1

Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/ sec.*	a *mc/ sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
—	—	90	366
0.0	0.9	24	276
1.0	1.9	8	252
2.0	2.9	33	244
3.0	3.9	11	211
4.0	4.9	15	200
5.0	5.9	6	185
6.0	6.9	9	179
7.0	7.9	4	170
8.0	8.9	8	166
9.0	9.9	1	163
10.0	19.9	46	162
20.0	29.0	33	116
30.0	39.9	32	83
40.0	49.9	15	51
50.0	59.0	9	36
60.0	69.9	9	27
70.0	79.9	4	18
80.0	89.9	3	14
90.0	99.9	3	11
100.0	119.0	2	8
120.0	139.0	2	6
140.0	159.0	—	4
160.0	179.0	3	4
180.0	199.0	—	1
200.0	219.0	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	**208**	129	100	189	145	90	*29*	40	125	119	60	56	1350
normali (1914-1935)	84	86	118	114	103	76	*45*	56	106	136	**153**	104	1181
scost. dalle normali	+ 124	+ 43	+ 42	+ 75	+ 42	+ 14	— 16	— 16	+ 19	— 17	— 93	— 48	+ 169

Anno 1936 **Anno normale**
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.* 618 500
Frazione della precipitazione annuale 45,8 % 42,8 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	**2.03**	1.37	1.69	1.17	1.15	0.36	— 0.02	*— 0.10*	*— 0.10*	0.40	0.32	0.30	0.72
normali (1920-1935)	0.54	0.61	**0.99**	0.86	0.63	0.23	0.08	*0.02*	0.15	0.42	0.85	0.71	0.51
scost. dalle normali	+ 1.49	+ 0.76	+ 0.70	+ 0.31	+ 0.52	+ 0.13	— 0.10	— 0.12	— 0.25	— 0.02	— 0.53	— 0.32	+ 0.21

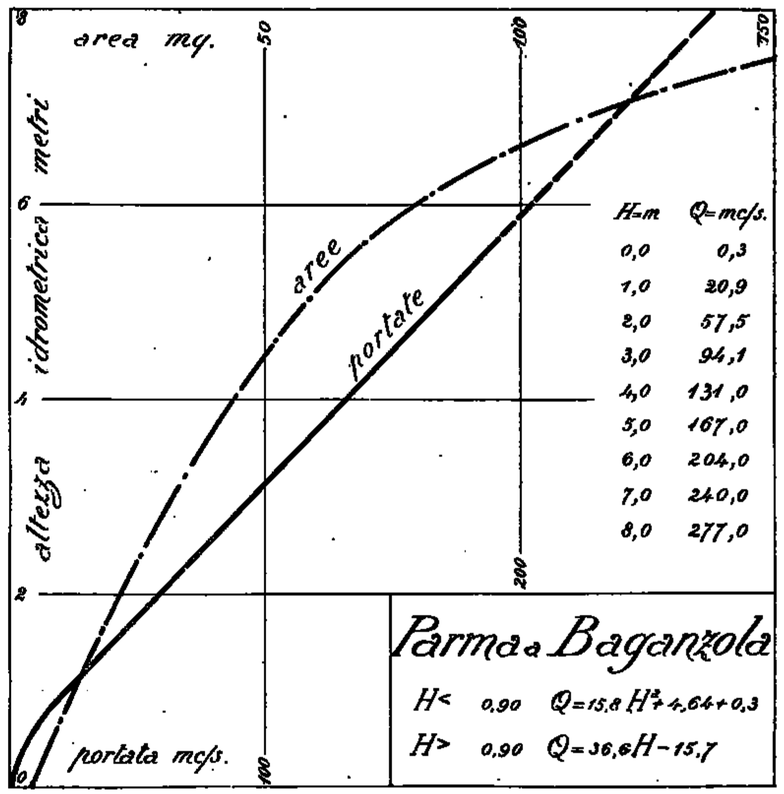
Altezza idrometrica massima: (23 gennaio ore 4) = *m.* 8,05
» » minima: (vari) » —) = » -0,10

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	**58.5**	35.7	46.3	27.5	26.4	5.8	0.6	*0.0*	*0.0*	8.6	5.7	5.0	18.3
normali (1923-1935)	7.4	12.1	**25.3**	17.7	11.6	2.4	0.7	*0.2*	1.8	8.8	24.1	15.1	10.6
scost. dalle normali	+ 51.1	+ 23.6	+ 21.0	+ 9.8	+ 15.8	+ 3.4	— 0.1	— 0.2	— 1.8	— 0.2	— 18.4	— 10.1	+ 7.7

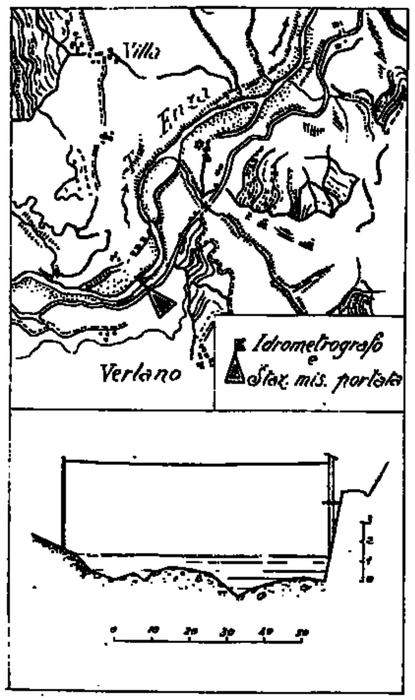
Portata massima (23 gennaio ore 4) *mc/sec.* 279.0 = *l/sec. Kmq.* 451,4
» minima (vari » —) » 0,0 = » » 0,0

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936. . . .	1.23	1.12	1.26	0.61	0.79	0.27	0.10	0.00	0.00	0.31	0.40	0.37	0.70
medio (1)	0.46	0.53	0.98	0.74	0.47	0.14	0.07	0.02	0.07	0.30	0.56	0.66	0.47

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1923-1935.



59 — ENZA a VERLANO



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 433.
Altitudine media del bacino *m.* 800 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 58.
Sezione di misura con alveo in ciottoli, instabile.

b) Idrometro di riferimento e idrometrografo: sul muro di sponda in destra dell'Enza, a Verlano, con zero a quota *m.* 238,00 sul *m. m.*
O Caposaldo di riferimento: cerchio inciso sul pianerottolo di accesso alla cabina della teleferica, in sinistra entrando, quota *m.* 337,14 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1936.
Altezza massima *m.* 3,00 (22-I-1936).
» minima » 0,86 (IX-1936).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 411,000 (22-I-1936).
Minima *mc/sec.* 0,600 (8-IX-1936).
Media *mc/sec.* 12,900 (1936).
Inizio delle misure: dicembre 1933.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

MESI	Altezza idrometrica merid. *m.* media	mass.	min.	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	mass.	min.	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Torbidità specifica *cmc/mc.* media	massima	minima	Deflusso torbido *migl.ia mc.*	Deflusso torbido unit. *mc/ Kmq.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1935	1.31	2.80	0.89	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gennaio 1936	1.42	2.30	1.03	28.000	153.000	3.190	64.7	353.3	7.4	75.0	173	6370	19000	0.0	478	1104	0.57
Febbraio »	1.25	1.90	0.99	14.400	40.300	2.280	33.2	93.0	5.3	36.1	83	4900	18000	0.0	177	408	0.48
Marzo »	1.46	1.80	1.18	27.500	80.000	8.000	63.5	184.7	18.5	74.1	171	2890	14000	0.0	210	485	0.97
Aprile »	1.42	1.74	1.29	23.900	84.800	13.200	55.2	195.8	30.5	61.9	143	1740	19300	0.0	108	249	0.76
Maggio »	1.39	1.70	1.24	19.100	84.000	10.700	44.1	78.5	24.7	51.2	118	1670	11300	0.0	86	199	0.82
Giugno »	1.20	1.60	10.8	8.980	26.000	4.480	20.7	60.0	10.3	23.3	54	791	10300	0.0	18	42	0.50
Luglio »	1.01	1.10	0.96	2.970	6.500	1.850	6.9	15.0	4.3	8.0	19	366	400	0.0	2	4	1.46
Agosto »	0.94	0.98	0.87	1.540	2.140	0.700	3.6	4.9	1.6	4.1	9	0	0	0.0	0	0	0.31
Settembre »	0.90	1.14	0.86	1.000	3.450	0.600	2.3	8.0	1.4	2.6	6	794	4300	0.0	2	4	0.06
Ottobre »	1.14	1.80	0.88	8.760	40.700	0.800	20.2	94.0	1.8	23.5	54	1430	6200	0.0	34	79	0.39
Novembre »	1.18	2.04	0.97	10.000	68.800	1.990	23.1	158.9	4.6	26.9	62	3460	11500	0.0	93	215	0.69
Dicembre »	1.16	1.39	1.00	8.430	19.100	2.420	19.5	44.1	5.6	22.6	52	0	0	0.0	0	0	0.79
Inverno	1.33	2.30	0.89	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Primavera	1.42	1.80	1.18	23.500	84.800	8.000	54.3	195.8	18.5	187.2	432	2150	19300	0,0	404	933	0.85
Estate	1.05	1.60	0.87	4.500	26.000	0.700	10.4	60.0	1.4	35.4	82	603	10300	0.0	20	46	0.54
Autunno	1.07	2.04	0.86	6.580	68.800	0.600	15.2	158.9	1.6	53.0	122	2430	11500	0.0	129	298	0.37

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *m.* 1,21
Portata media (modulo) *mc/sec.* 12,900 (*l/sec.Kmq.* 29,8)
» con durata di giorni 10 » 50,000 (» 115,4)
» » » 91 » 18,000 (» 41,6)
» » » 182 » 8,250 (» 19,0)
» » » 274 » 2,620 (» 6,0)
» » » 355 » 0,740 (» 1,7)

Deflusso *milioni mc.* 409,3
Altezza di deflusso *mm.* 945
» afflusso meteorico » 1532
Perdita apparente » 587
Coefficiente di deflusso 0,62

Deflusso torbido *migliaia mc.* 1208
Deflusso torbido unit. *mc/anno Kmq.* 2789

Frequenze e durate delle altezze idrometriche.

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.86	0.99	82	366
1.00	1.19	110	284
1.20	1.39	94	174
1.40	1.59	57	80
1.60	1.79	15	23
1.80	1.99	5	8
2.00	2.19	2	3
2.20	2.39	1	1

Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/ sec.*	a *mc/ sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.6	0.9	33	366
1.0	1.9	33	333
2.0	2.9	42	300
3.0	3.9	24	258
4.0	4.9	15	234
5.0	5.9	17	219
6.0	6.9	9	202
7.0	7.9	6	193
8.0	8.9	20	187
9.0	9.9	4	167
10.0	19.9	90	163
20.0	29.9	39	73
30.0	39.9	21	34
40.0	49.9	3	13
50.0	59.9	2	10
60.0	69.9	4	8
70.0	79.9	—	4
80.0	89.9	2	4
90.0	99.9	1	2
100.0	149.0	—	1
150.0	159.0	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	305	169	176	189	143	109	13	29	106	187	90	66	1583
normali (1914-1935)	89	95	139	129	119	86	50	66	104	159	181	180	1347
scost. dalle normali	+ 216	+ 74	+ 37	+ 60	+ 24	+ 23	— 37	— 37	+ 2	— 22	— 91	— 64	+ 185

	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.* 589	554
Frazione della precipitazione annuale	» 38,4 %	41,1 %

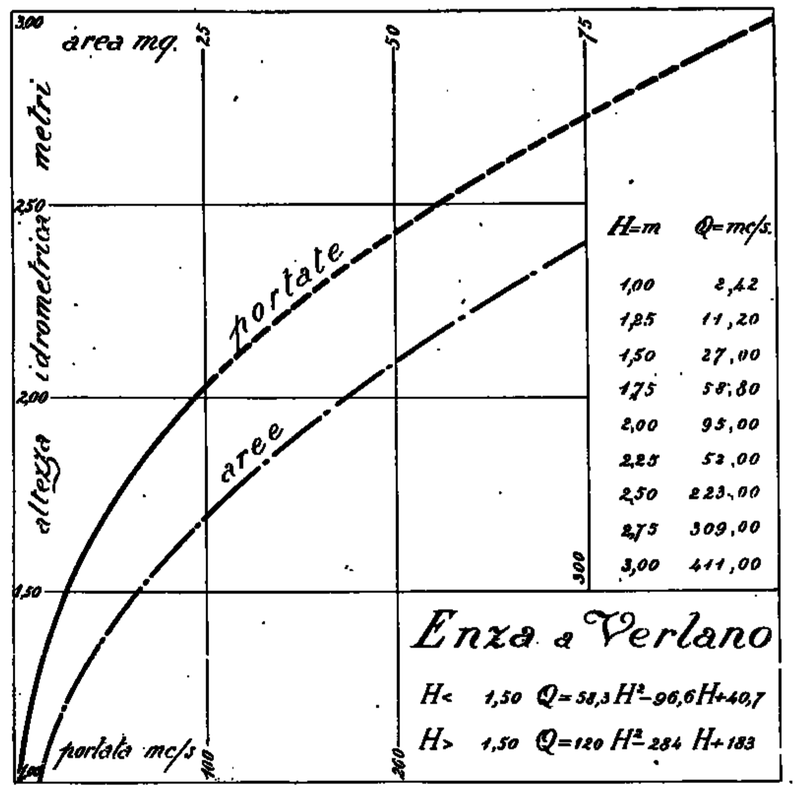
ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	1.42	1.25	1.46	1.42	1.39	1.20	1.01	0.94	0.90	1.14	1.18	1.16	1.21
normali	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
scost. dalle normali													

Altezza idrometrica massima: (22 gennaio ore 20) = *m.* 3,00
» » minima: (settembre » —) = » 0,86

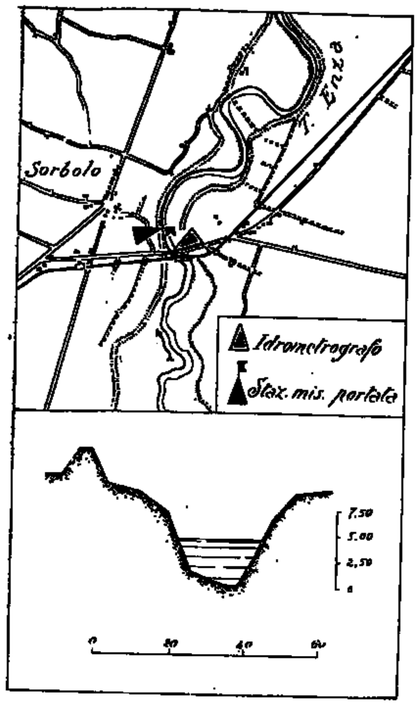
PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio'	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	28.0	14.4	27.5	23.9	19.1	9.0	3.0	1.5	1.0	8.8	10.0	8.4	12.9
normali	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
scost. dalle normali													

Portata massima (22 gennaio ore 20) *mc/sec.* 411 = *l/sec.Kmq.* 949,2
» minima (settembre » —) » 0,600 = » 1,4

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.57	0.48	0.97	0.76	0.82	0.50	1.46	0.31	0.06	0.89	0.69	0.79	0.62
medio	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»



60 — ENZA a SORBOLO



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 670.

Altitudine media del bacino *m.* 620 sul *m. m.*

Distanza dalla foce in Po della Sezione di chiusura (via Emilia) *Km.* 30.

Sezione di misura con alveo sabbioso, praticamente stabile.

b) Idrometro di riferimento e idrometrografo: sulla pila sinistra del ponte di Sorbolo, con zero a quota *m.* 24,09 sul *m. m.*

○ Caposaldo di riferimento: piastrina dell' I. G. M. sulla facciata della stazione di Sorbolo, quota *m.* 30,800 sul *m. m.*

Inizio delle osservazioni: 1935.

Altezza massima *m.* 10,40 (22-I-1936).

» minima *m.* 0,0 (vari).

c) Portate:

Massima *mc/sec.* 654,0 (10-XI-1916).

Minima *mc/sec.* 0,0 (vari).

Media *mc/sec.* 12,8 (1923-1936).

Inizio delle misure: febbraio 1919.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

MESI	Altezza idrometrica merid. *m.* media	mass.	min.	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	mass.	min.	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Torbidità specifica *cmc/mc.* media	massima	minima	Deflusso torbido *migl.ia mc.*	Deflusso torbido unit. *mc/ Kmq.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1935	2.36	7.00	0.88	27.200	140.000	5.400	40.6	209.0	8.1	72.8	109	5630	40400	*0.0*	423	631	0.63
Gennaio 1936	3.46	8.50	1.20	46.500	211.000	6.000	69.4	314.9	9.0	125.0	186	5600	25900	*0.0*	821	1225	0.78
Febbraio »	3.39	6.72	2.13	43.000	112.000	17.600	64.2	167.2	26.3	108.0	161	5780	9400	*0.0*	628	930	1.11
Marzo »	3.65	8.40	2.98	46.700	186.000	31.100	69.7	277.6	46.4	125.0	186	3830	9300	*0.0*	479	715	1.16
Aprile »	3.26	6.30	2.55	39.500	120.000	23.800	59.0	179.1	35.5	102.0	152	1220	11400	*0.0*	125	187	0.86
Maggio »	3.00	4.56	1.85	32.200	66.400	13.700	48.1	99.1	20.4	86.1	129	1010	7300	*0.0*	87	130	0.92
Giugno »	1.42	3.55	0.85	9.350	42.400	2.710	14.0	63.3	4.0	24.2	36	693	3000	*0.0*	17	25	0.38
Luglio »	0.67	1.25	*0.48*	1.400	6.520	*0.000*	2.1	9.7	*0.0*	3.7	6	*0*	0	*0.0*	*0*	*0*	0.29
Agosto »	*0.48*	0.48	*0.48*	*0.000*	0.000	*0.000*	*0.0*	0.0	*0.0*	*0.0*	*0*	*0*	0	*0.0*	*0*	*0*	0.00
Settembre »	*0.48*	0.48	*0.48*	*0.000*	0.000	*0.000*	*0.0*	0.0	*0.0*	*0.0*	*0*	*0*	0	*0.0*	*0*	*0*	0.00
Ottobre »	1.28	4.50	0.57	9.180	43.400	0.500	13.7	64.8	0.7	24.6	37	2960	6800	*0.0*	73	109	0.26
Novembre »	1.12	4.26	0.50	6.150	38.700	*0.000*	9.2	57.8	*0.0*	15.9	24	1090	3000	*0.0*	17	25	0.34
Dicembre »	1.08	2.28	0.50	6.460	44.100	*0.000*	9.6	65.8	*0.0*	17.3	26	1400	4000	*0.0*	24	36	0.41
Inverno	3.07	8.50	0.88	38.900	211.000	5.400	58.1	314.9	8.1	305.8	456	6120	40400	0.0	1867	2786	0.82
Primavera	3.30	8.40	1.85	39.500	186.000	13.700	59.0	277.0	20.4	313.1	467	2200	11400	0.0	691	1032	0.98
Estate	0.88	3.55	0.48	3.580	42.400	0.000	5.3	63.3	0.0	27.9	42	598	3000	0.0	17	25	0.28
Autunno	0.96	4.50	0.48	5.110	43.400	0.000	7.6	64.8	0.0	40.5	61	2220	6800	0.0	90	134	0.19

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*m.* 1,93		
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 20,000	*l/sec. Kmq.* 29,9)	
» con durata di giorni 10	» 100,000	» 149,2)	
» » » 91	» 34,200	» 51,0)	
» » » 182	» 10,600	» 15,8)	
» » » 274	» 0,086	» 0,1)	
» » » 355	» 0,000	» 0,0)	

Deflusso	*milioni mc.* 681,8	Deflusso torbido	
Altezza di deflusso	*mm.* 948	*migliaia mc.*	2266
» » afflusso meteorico	» 1393	Deflusso torbido unit.	
Perdita apparente	» 450	*mc/anno Kmq.*	3382
Coefficiente di deflusso	0,67		

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.48	0.59	112	366
0.60	0.79	22	254
0.80	0.99	28	232
1.00	1.19	12	209
1.20	1.39	10	197
1.40	1.59	5	187
1.60	1.79	8	182
1.80	1.99	11	174
2.00	2.19	9	163
2.20	2.39	10	154
2.40	2.59	8	144
2.60	2.79	7	136
2.80	2.99	22	129
3.00	3.19	48	107
3.20	3.39	9	59
3.40	3.59	7	50
3.60	3.79	6	43
3.80	3.99	5	37
4.00	4.19	6	32
4.20	4.39	5	26
4.40	4.59	5	21
4.60	4.79	1	16
4.80	4.99	2	15
5.00	5.19	1	13
5.20	5.39	—	12
5.40	5.59	—	12
5.60	5.79	1	12
5.80	5.99	1	11
6.00	6.19	3	10
6.20	6.39	—	7
6.40	6.59	2	7
6.60	6.79	2	5
6.80	7.39	—	3
7.40	7.59	1	3
7.60	8.59	—	2
8.60	8.79	2	2

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	237	145	160	177	140	96	21	34	167	143	70	63	1393
normali (1014-1935)	86	88	128	121	110	81	48	57	102	143	165	120	1249
scost. dalle normali	+ 151	+ 57	+ 32	+ 56	+ 30	+ 15	— 27	— 23	+ 5	0	— 95	— 57	+ 144

		Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	575	519
Frazione della precipitazione annuale		41,3 %	41,6 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	3.46	3.39	3.65	3.26	3.00	1.42	0.67	*0.48*	*0.48*	1.28	1.12	1.08	1.93
» 1935 . .	0.32	1.72	1.09	0.62	0.99	0.23	*0.00*	0.08	*0.00*	0.94	2.06	2.36	0.87
scostamento . . .	+ 3.14	+ 1.67	+ 2.56	+ 2.64	+ 2.01	+ 1.19	+ 0.67	+ 0.40	+ 0.48	+ 0.34	— 0.94	— 1.33	+ 1.06

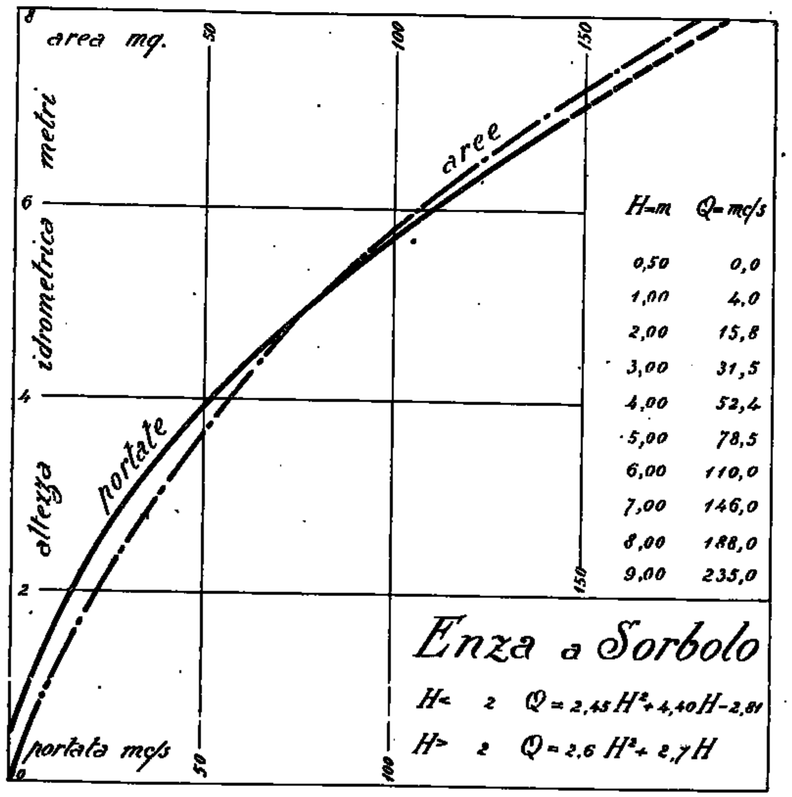
Altezza idrometrica massima (22 gennaio ore 24) = *m.* 10,40
» » minima (vari » —) = » 0,48

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell' anno 1936 . .	46.5	43.0	46.7	39.5	32.2	9.4	1.4	*0.0*	*0.0*	9.2	6.2	1.5	20.0
normali (1923-1935)	8.5	12.3	29.6	18.6	15.1	5.5	2.2	*0.6*	4.7	8.7	25.8	15.2	12.2
scost. dalle normali	+ 38.0	+ 30.7	+ 17.1	+ 20.9	+ 17.1	+ 3.9	— 0.8	— 0.6	— 4.7	+ 0.5	— 19.6	— 8.7	+ 7.8

Portata massima (22 gennaio ore 24) *mc/sec.* 302,0 = *l/sec. Kmq.* 449,2
» minima (» » —) » 0,0 = » 0,0

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.78	1.11	1.16	0.86	0.92	0.38	0.29	0.00	0.00	0.26	0.84	0.41	0.67
medio (1)	0.46	0.50	1.04	0.69	0.54	0.37	0.21	0.04	0.18	0.27	0.56	0.55	0.49

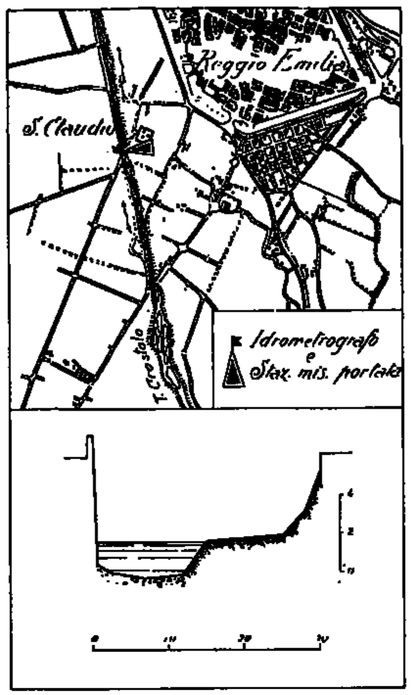
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1923-1935.



Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
—	—	91	366
0.0	0.9	28	275
1.0	1.9	15	247
2.0	2.9	9	232
3.0	3.9	13	223
4.0	4.9	8	210
5.0	5.9	4	202
6.0	6.9	7	198
7.0	7.9	2	191
8.0	8.9	3	189
9.0	9.9	2	186
10.0	19.9	34	184
20.0	29.9	27	150
30.0	39.9	76	123
40.0	49.9	20	47
50.0	59.9	5	27
60.0	69.9	6	22
70.0	79.9	3	16
80.0	89.9	2	13
90.0	99.9	1	11
100.0	109.0	3	10
110.0	119.0	4	8
120.0	129.0	1	4
130.0	139.0	1	3
140.0	179.0	—	2
180.0	189.0	1	2
190.0	199.0	—	1
200.0	209.0	—	1
210.0	219.0	1	1

61 — CROSTOLO a S. CLAUDIO



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 96.
Altitudine media del bacino *m.* 872 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 29.
Sezione di misura con alveo ghiaioso, stabile.

b) Idrometro di riferimento e idrometrografo: sul muro di sponda, in sinistra, a valle del ponte di S. Claudio, con zero a quota *m.* 55,90 sul *m. m.*
O Caposaldo di riferimento: circolo inciso sul muro di sponda di fronte all'idrometrografo, quota *m.* 61,77 sul *m. m.*
Inizio osservazioni: 1935.
Altezza massima *m.* 2,80 (10-V-1936).
» minima *m.* 0,34 (vari).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 133,0 (10-V-1936).
Minima *mc/sec.* 0,0 (vari).
Media *mc/sec.* 1,2 (1933-1936).
Inizio delle misure: marzo 1932.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

MESI	Altezza idrometrica merid. *m.* media	mass.	min.	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	mass.	min.	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Torbidità specifica *cmc/mc.* media	massima	minima	Deflusso torbido *migl.ia mc.*	Deflusso torbido unit *mc/Kmq.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1935	0.48	0.69	0.39	1.410	4.160	0.283	14.7	43.3	2.9	3.80	39	2910	19600	*0.0*	16.5	172	0.35
Gennaio 1936	0.50	0.96	0.45	2.100	8.880	0.317	21.9	92.5	8.5	5.61	59	3500	34400	*0.0*	20.0	208	0.50
Febbraio »	0.52	0.88	0.45	2.520	22.100	0.317	26.3	230.2	8.5	6.31	66	1960	9800	*0.0*	12.4	129	0.73
Marzo »	0.53	0.95	0.45	3.120	27.000	0.317	32.5	281.3	8.5	8.37	87	9080	27800	*0.0*	76.0	792	0.58
Aprile »	0.51	1.20	0.43	2.500	16.300	0.604	26.0	169.8	6.3	6.48	67	9270	55000	*0.0*	60.0	625	0.38
Maggio »	0.58	2.60	0.44	2.890	28.200	0.706	30.1	241.7	7.4	7.74	81	18500	58000	*0.0*	143.6	1496	0.43
Giugno »	0.41	0.52	0.38	0.444	0.940	0.212	4.6	9.8	2.2	1.15	12	285	4000	*0.0*	0.3	3	0.18
Luglio »	0.37	0.38	0.36	0.175	0.212	0.070	1.8	2.2	0.7	0.47	5	*0*	0	*0.0*	*0.0*	*0*	0.16
Agosto »	*0.36*	0.36	*0.35*	*0.045*	0.070	*0.000*	*0.5*	0.7	*0.0*	*0.12*	*1*	*0*	0	*0.0*	*0.0*	*0*	0.03
Settembre »	*0.36*	0.56	*0.35*	0.117	1.960	*0.000*	1.2	20.4	*0.0*	0.30	3	30000	54000	*0.0*	9.1	95	0.02
Ottobre »	0.45	0.78	0.38	1.440	11.300	0.212	15.0	117.7	2.2	3.87	40	12700	29800	*0.0*	49.1	511	0.26
Novembre »	0.38	0.40	0.36	0.186	0.354	0.070	1.9	3.7	0.7	0.48	5	*0*	0	*0.0*	*0.0*	*0*	0.18
Dicembre »	0.44	0.72	0.36	1.260	9.970	0.070	13.1	103.9	0.7	3.36	35	4310	14800	*0.0*	14.5	151	0.42
Inverno	0.50	0.96	0.39	2.010	22.100	0.283	20.9	230.2	2.9	15.72	164	3110	34400	0.0	48.9	509	0.51
Primavera	0.54	2.60	0.43	2.840	27.000	0.604	29.6	281.3	6.3	22.59	235	12380	58000	0.0	279.6	2913	0.46
Estate	0.38	0.52	0.35	0.221	0.940	0.000	2.3	9.8	0.0	1.74	18	198	4000	0.0	0.3	3	0.13
Autunno	0.40	0.78	0.35	0.550	11.300	0.000	5.7	117.7	0.0	4.65	48	12600	54000	0.0	58.2	606	0.15

Elementi caratteristici per l'anno solare:

Altezza idrometrica media	*m.*	0,45			
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	1,400	(*l/sec. Kmq.*	14,6)
» con durata di giorni	10	»	14,000	(»	145,8)
» »	91	»	1,380	(»	14,4)
» »	182	»	0,625	(»	6,5)
» »	274	»	0,088	(»	0,9)
» »	355	»	0,000	(»	0,0)

Deflusso	*milioni mc.*	44,26
Altezza di deflusso	*mm.*	461
» afflusso meteorico	»	1265
Perdita apparente	»	804
Coefficiente di deflusso		0,36

Deflusso torbido *migliaia mc.* 385
Deflusso torbido unit. *mc/anno Kmq.* 4010

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.35	0.39	147	366
0.40	0.59	198	219
0.60	0.79	14	21
0.80	0.99	4	7
1.00	1.19	—	3
1.20	1.39	2	3
1.40	2.79	—	1
2.80	2.99	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	119	91	149	177	188	67	32	38	139	154	28	83	1265
normali (1914-1935)	67	71	98	101	96	69	43	46	77	82	121	84	955
scost. dalle normali	+ 52	+ 20	+ 51	+ 76	+ 92	— 2	— 11	— 8	+ 62	+ 72	— 93	— 1	+ 310

	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	641	432
Frazione della precipitazione annuale	50.7 %	45.2 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	0.50	0.52	0.53	0.51	0.58	0.41	0.37	*0.36*	*0.36*	0.45	0.38	0.44	0.45
» 1935 . .	0.46	0.54	0.44	0.37	0.37	*0.34*	*0.34*	*0.34*	*0.34*	0.36	0.42	0.48	0.40
scostamento . . .	+ 0.04	— 0.02	+ 0.09	+ 0.14	+ 0.21	+ 0.07	+ 0.03	+ 0.02	+ 0.02	+ 0.09	— 0.04	— 0.04	+ 0.05

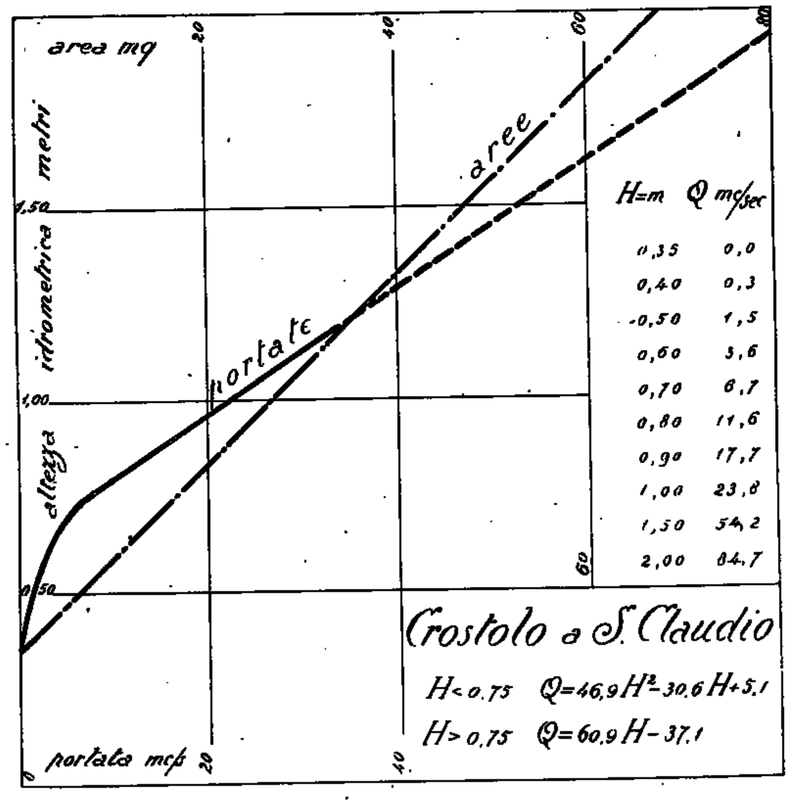
Altezza idrometrica massima (10 maggio ore 17) = *m.* 2.80
» » minima (vari » —) = » 0,35

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	2.100	2.520	3.120	2.500	2.890	0.444	0.175	*0.045*	0.117	1.440	0.186	1.260	1.400
normali (1933-1935)	1.210	2.080	3.210	1.070	1.110	0.990	0.280	0.210	*0.200*	0.230	1.290	1.300	1.100
scost. dalle normali	+ 0.890	+ 0.440	— 0.090	+ 1.430	+ 1.780	— 0.546	— 0.105	— 0.165	— 0.083	+ 1.210	— 1.104	— 0.040	+ 0.300

Portata massima (10 maggio ore 17) *mc/sec.* 133.0 = *l/sec. Kmq.* 1385.5
» minima (vari » —) » 0.0 = » 0.0

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.50	0.73	0.58	0.38	0.43	0.18	0.16	0.03	0.02	0.26	0.18	0.42	0.36
medio (1)	0.49	0.65	1.17	0.51	0.25	0.34	0.38	0.08	0.14	0.07	0.23	0.38	0.38

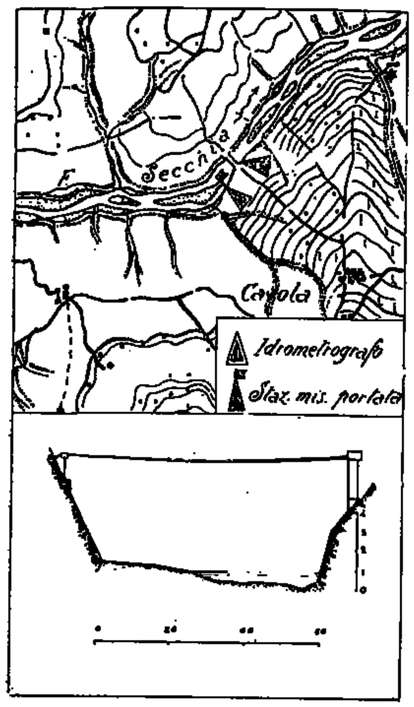
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1933-1935.



Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
—	—	77	366
0.0	0.9	171	289
1.0	1.9	71	118
2.0	2.9	11	47
3.0	3.9	7	36
4.0	4.9	8	29
5.0	5.9	4	21
6.0	6.9	—	17
7.0	7.9	2	17
8.0	8.9	3	15
9.0	9.9	4	12
10.0	19.9	5	8
20.0	29.9	3	3

62 — SECCHIA a PONTE CAVOLA



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 341.
Altitudine media del bacino *m.* 965 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 148.
Sezione di misura con alveo ghiaioso instabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento sulla sponda sinistra in corrispondenza della sezione di misura.
Quota dello zero *m.* 816,71 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1935.
Altezza massima *m.* 2,00 (10-IV-1936).
» minima *m.* 0,18 (vari).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 200 (16-IV-1936).
Minima *mc/sec.* 0,975 (vari).
Media *mc/sec.* 15,500 (1936).
Inizio delle misure: febbraio 1935.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

MESI	Altezza idrometrica merid. *m.* media	mass.	min.	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	mass.	min.	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Torbidità specifica *cmc./mc.* media	massima	minima	Deflusso torbido *migl.ia mc.*	Deflusso torbido unit. *mc/ Kmq.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1935	0.69	1.20	0.27	16.700	54.900	2.190	49.0	161.0	6.4	44.7	131	4400	31200	0.0	196.8	577	0.67
Gennaio 1936	0.64	1.18	0.26	14.500	52.500	2.030	42.5	154.0	6.0	38.8	114	2640	9800	0.0	102.2	300	0.52
Febbraio »	0.77	1.00	0.58	18.500	34.000	10.100	54.3	99.7	29.6	46.4	136	600	3400	0.0	27.7	81	0.91
Marzo »	0.90	1.16	0.70	27.000	50.200	14.200	79.2	147.2	41.6	72.3	212	1610	9200	0.0	116.4	341	1.04
Aprile »	0.97	1.50	0.86	32.500	97.500	23.000	95.3	285.9	67.4	84.2	247	3160	29200	0.0	266.7	782	1.09
Maggio »	0.94	1.16	0.80	29.100	50.200	19.300	85.3	147.2	56.6	77.9	228	2860	34200	0.0	222.4	652	1.11
Giugno »	0.76	1.16	0.62	12.700	39.000	7.000	37.2	114.4	20.5	32.9	96	2880	59800	0.0	94.7	278	0.56
Luglio »	0.60	0.64	0.46	4.320	7.500	3.500	12.7	22.0	10.3	11.6	34	90	1600	0.0	1.0	3	1.06
Agosto »	0.52	0.60	0.45	4.700	6.300	3.300	13.8	18.5	9.7	12.6	37	336	6600	0.0	4.2	12	1.09
Settembre »	0.61	0.70	0.59	6.590	9.300	6.300	19.3	27.3	18.5	17.1	50	2790	28200	0.0	47.7	140	0.54
Ottobre »	0.79	1.17	0.60	15.000	40.000	6.300	44.0	117.3	18.5	40.2	118	1840	10200	0.0	73.8	217	0.91
Novembre »	0.75	1.02	0.63	11.700	24.600	7.100	34.3	72.1	20.8	30.8	89	84	1200	0.0	2.5	7	0.91
Dicembre »	0.70	0.80	0.63	9.250	13.000	7.100	27.1	38.1	20.8	24.8	72	92	1400	0.0	2.3	7	1.26
Inverno	0.71	1.18	0.26	16.600	54.900	2.030	48.0	161.0	6.0	129.9	381	2547	31200	0.0	326.7	958	0.67
Primavera	0.94	1.50	0.70	29.500	97.500	14.200	86.5	285.9	41.6	234.2	687	2543	34200	0.0	605.5	1775	1.08
Estate	0.59	1.16	0.45	7.240	39.000	3.300	21.2	114.4	9.7	57.1	167	1102	59800	0.0	99.9	293	0.70
Autunno	0.72	1.17	0.59	11.100	40.000	6.300	32.6	117.3	18.5	87.6	257	1571	28200	0.0	124.0	36	0.80

Elementi caratteristici per l'anno solare:

Altezza idrometrica media	*m.* 0,74			
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 15,500	(*l/sec.Kmq.* 45,5)		
» con durata di giorni 10	» 41,200	(» 120,8)	Deflusso	*milioni mc.* 488,8
» » » 91	» 23,300	(» 68,3)	Altezza di deflusso	*mm.* 1433
» » » 182	» 10,700	(» 31,4)	» di afflusso meteorico	» 1620
» » » 274	» 6,730	(» 19,7)	Perdita apparente	» 187
» » » 355	» 3,210	(» 9,4)	Coefficiente di deflusso	0,88

Deflusso torbido *migliaia mc.* 961,6
Deflusso torbido unitario *mc/anno Kmq.* 2820

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.20	0.29	2	366
0.30	0.39	4	364
0.40	0.49	40	360
0.50	0.59	31	320
0.60	0.69	99	289
0.70	0.79	46	190
0.80	0.89	55	144
0.90	0.99	50	89
1.00	1.09	26	39
1.10	1.19	11	13
1.20	1.29	1	2
1.30	1.39	—	1
1.40	1.49	—	1
1.50	1.59	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	220	150	203	227	206	171	32	44	92	130	98	97	1620
normali (1914-1935)	104	120	161	158	144	101	67	69	117	180	220	155	1596
scost. dalle normali	+ 116	+ 30	+ 42	+ 69	+ 62	+ 70	— 35	— 25	— 25	— 50	— 122	— 98	+ 24

	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	762	656
Frazione della precipitazione annuale	47,0 %	41,1 %

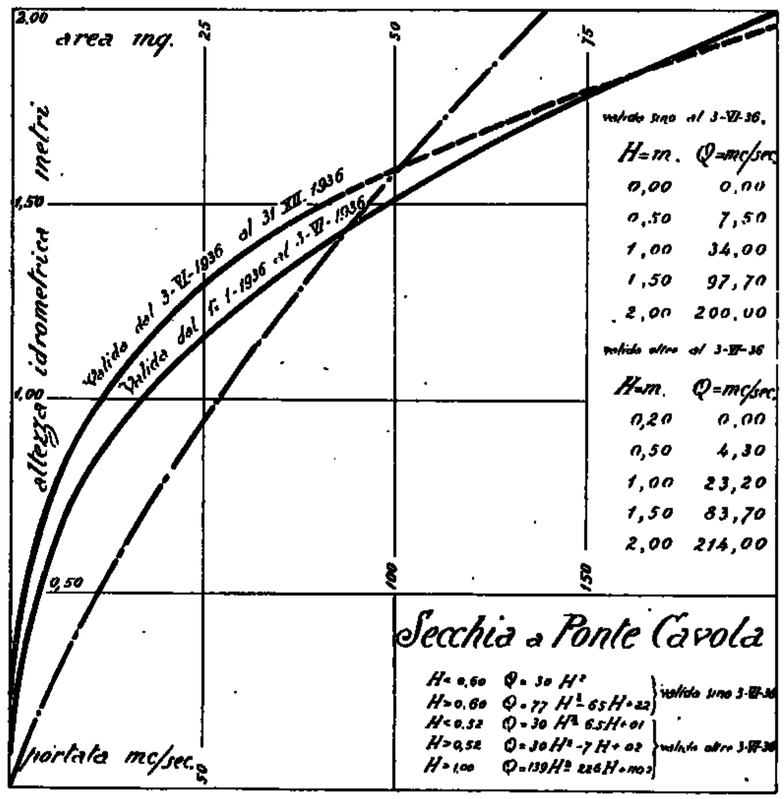
ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	0.64	0.77	0.90	0.97	0.94	0.76	0.60	0.52	0.61	0.79	0.75	0.70	0.74
normali	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
scost. dalle normali													

Altezza idrometrica massima (16 aprile ore 18) = *m.* 2.00
» » minima (11 gennaio » 12) = » 0.26

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	14.500	18.500	27.000	32.500	29.100	12.700	4.320	4.700	6.590	15.000	11.700	9.250	15.500
normali	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
scost. dalle normali													

Portata massima (16 aprile ore 18) *mc/sec.* 200,00 = *l/sec.Kmq.* 586,5
» minima (14 gennaio » 12) » 2,030 = » 6,0

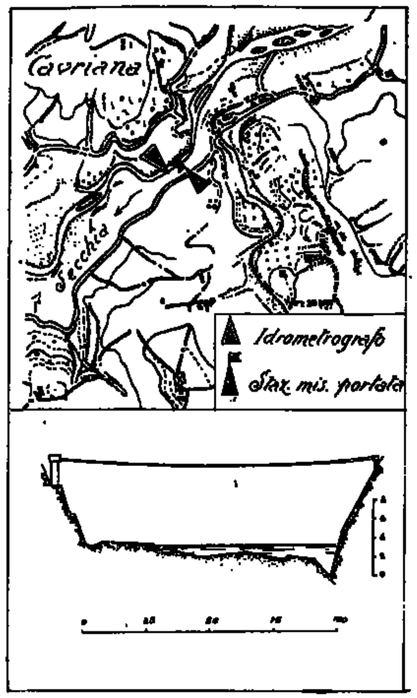
COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.52	0.91	1.04	1.09	1.11	0.56	1.06	1.09	0.54	0.91	0.91	1.26	0.88
medio	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»



Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/ sec.*	a *mc/ sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
2.0	2.9	4	366
3.0	3.9	33	362
4.0	4.9	11	329
5.0	5.9	14	318
6.0	6.9	41	304
7.0	7.9	26	263
8.0	8.9	35	237
9.0	9.9	13	202
10.0	14.9	48	189
15.0	19.9	30	141
20.0	24.9	30	111
25.0	29.9	36	81
30.0	34.9	21	45
35.0	39.9	13	24
40.0	44.9	4	11
45.0	49.9	2	7
50.0	59.9	4	5
60.0	69.9	—	1
70.0	79.9	—	1
80.0	89.9	—	1
90.0	99.9	1	1

63 — SECCHIA a CASTELLARANO



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 941.
Altitudine media del bacino *m.* 881 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 120.
Sezione di misura con alveo ghiaioso instabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento in corrispondenza della stretta di Cavriana in sponda destra.
Quota dello zero *m.* 160,54 sul *m. m.*
O Caposaldo di riferimento: cerchio inciso sul basamento del piedestallo che regge l'idrometrografo, quota *m.* 165,43 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1928.
Altezza massima *m.* 2,26 (9-XI-1935).
» minima » 0,16 (30-VII-1936).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 641 (9-XI-1935).
Minima *mc/sec.* 1,480 (23-IX-1935).
Media *mc/sec.* 24,30 (1935-1936).
Inizio delle misure: 1928.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

MESI	Altezza idrometrica merid. *m.* media	mass.	min.	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	mass.	min.	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Torbidità specifica *cmc/mc.* media	massima	minima	Deflusso torbido *migl.ia mc.*	Deflusso torbido unit. *mc/ Kmq.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1935	0.94	1.43	0.62	46.700	217.000	2.280	49.6	230.7	2.4	125.1	133	2500	13800	*0.0*	741.0	787	0.68
Gennaio 1936	1.16	1.66	0.79	53.000	108.000	29.500	56.3	114.8	31.3	142.0	151	2660	13200	*0.0*	378.1	402	0.79
Febbraio »	1.10	1.36	0.92	45.000	65.000	35.000	47.8	69.1	37.2	113.0	120	1510	12000	*0.0*	170.3	181	0.94
Marzo »	1.10	1.68	0.76	47.200	118.000	28.500	50.2	120.1	30.3	126.0	134	1890	10800	*0.0*	238.7	254	0.82
Aprile »	1.09	1.84	0.90	46.700	150.000	34.000	49.6	159.4	36.1	121.0	128	1520	15100	*0.0*	183.8	195	0.69
Maggio »	0.98	1.36	0.64	39.100	64.500	28.500	41.6	68.5	25.0	105.0	112	712	7200	*0.0*	74.7	79	0.68
Giugno »	0.63	1.22	0.39	23.400	51.500	12.000	24.9	54.7	12.8	60.7	64	2270	14800	*0.0*	137.2	146	0.42
Luglio »	0.32	0.56	*0.17*	11.300	20.500	*6.000*	12.0	21.8	*6.4*	30.3	32	*0*	0	*0.0*	*0.0*	*0*	1.60
Agosto »	*0.24*	0.36	0.19	*8.620*	13.000	6.500	*9.2*	13.8	6.9	*23.1*	25	758	11300	*0.0*	17.5	18	0.71
Settembre »	0.28	0.75	0.21	9.980	28.000	7.600	10.6	29.8	8.1	25.9	27	264	2700	*0.0*	6.8	7	0.29
Ottobre »	0.62	1.36	0.28	23.900	65.000	10.000	25.4	69.1	10.6	64.0	68	3850	20400	*0.0*	247.5	263	0.49
Novembre »	0.47	0.92	0.32	17.300	35.000	11.500	18.4	37.2	12.2	44.8	48	980	11300	*0.0*	43.9	47	0.68
Dicembre »	0.47	0.90	0.34	17.000	34.500	12.300	18.1	36.7	13.1	45.5	48	2470	23100	*0.0*	112.5	120	0.79
Inverno	1.07	1.66	0.62	48.200	217.000	2.280	51.2	230.7	2.4	380.1	404	2223	13800	0.0	1289.4	1370	0.78
Primavera	1.06	1.84	0.64	44.300	150.000	23.500	47.1	159.4	25.0	352.0	374	1374	15100	0.0	497.2	528	0.71
Estate	0.40	1.22	0.17	14.400	51.500	6.000	15.3	54.7	6.4	114.1	121	1009	14800	0.0	154.7	164	0.58
Autunno	0.46	1.36	0.21	17.100	65.000	7.600	18.2	69.1	8.1	134.7	143	1701	20400	0.0	298.2	317	0.47

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *m.* 0,71
Portata media (modulo) *mc/sec.* 28,500 (*l/sec. Kmq.* 30,3)
» con durata di giorni 10 » 73,300 (» 77,9)
» » » 91 » 39,300 (» 41,8)
» » » 182 » 25,300 (» 26,9)
» » » 274 » 15,800 (» 13,6)
» » » 355 » 7,380 (» 7,8)

Deflusso *milioni mc.* 901,8
Altezza di deflusso *mm.* 957
» » afflusso meteorico » 1417
Perdita apparente » 460
Coefficiente di deflusso 0,68

Deflusso torbido *migliaia mc.* 1611,0
Deflusso torbido unit. *mc/anno Kmq.* 1712

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.10	0.19	3	366
0.20	0.29	64	363
0.30	0.39	56	299
0.40	0.49	27	243
0.50	0.59	25	216
0.60	0.69	15	191
0.70	0.79	14	176
0.80	0.89	19	162
0.90	0.99	46	143
1.00	1.09	35	97
1.10	1.19	12	62
1.20	1.29	21	50
1.30	1.39	18	29
1.40	1.49	3	11
1.50	1.59	3	8
1.60	1.69	4	5
1.70	1.79	—	1
1.80	1.89	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	191	128	163	185	177	154	20	35	94	138	71	61	1417
normali (1914-1935)	86	100	138	127	122	97	64	56	108	142	194	124	1343
scost. dalle normali	+ 105	+ 28	+ 25	+ 58	+ 55	+ 57	— 44	— 21	— 9	— 4	— 113	— 63	+ 74

	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	665	569
Frazione della precipitazione annuale	46,9 %	42,4 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	1.16	1.10	1.10	1.09	0.98	0.63	0.32	*0.24*	0.28	0.62	0.47	0.47	0.71
dell'anno 1935 . .	0.78	0.95	0.81	0.76	0.86	0.83	0.66	0.68	*0.63*	0.91	0.93	0.94	0.81
scostamento . . .	+ 0.43	+ 0.15	+ 0.29	+ 0.33	+ 0.12	— 0.20	— 0.34	— 0.44	— 0.35	— 0.29	— 0.46	— 0.47	— 0.10

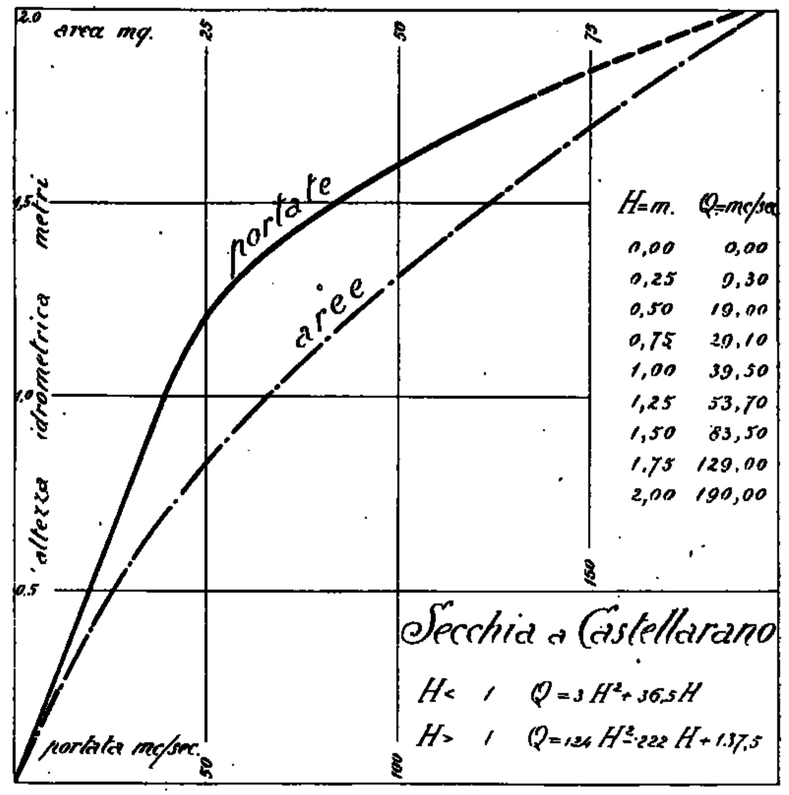
Altezza idrometrica massima (16 aprile ore 18) *m.* 2.06
» » minima (30 luglio » 10) » 0.16

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	53.000	45.000	47.200	46.700	39.100	23.400	11.300	*8.620*	9.980	23.900	17.300	17.050	28.500
dell'anno 1935 . .	9.960	43.900	18.500	9.110	23.500	15.500	4.100	6.000	*3.540*	27.500	32.800	46.700	20.100
scostamento . . .	+43.040	+ 1.100	+28.700	+36.590	+15.600	+ 7.900	+ 7.200	+ 2.620	+ 6.440	— 3.600	—15.500	—29.700	+ 8.400

Portata massima (16 aprile ore 18) *mc/sec.* 206.000 = *l/sec. Kmq.* 218.9
» minima (30 luglio » 12) » 5.920 = » 6.8

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.79	0.94	0.82	0.69	0.63	0.42	1.60	0.71	0.29	0.49	0.68	0.79	0.68
medio (1)	0.31	0.97	1.20	0.84	0.54	4.30	0.41	0.14	0.45	0.38	0.48	0.08	0.55

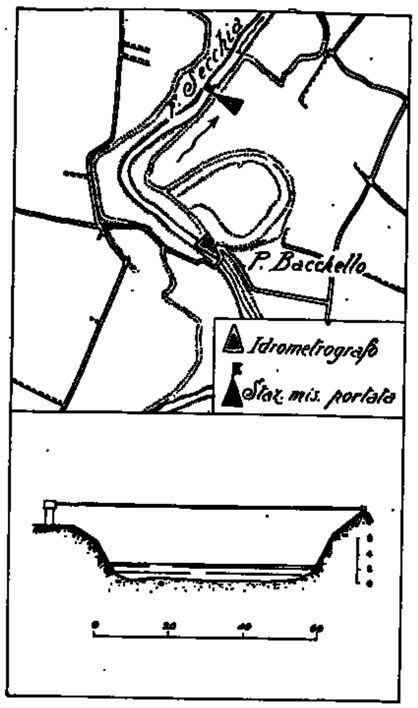
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi del 1935.



Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/ sec.*	a *mc/ sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
6.0	6.9	3	366
7.0	7.9	21	363
8.0	8.9	27	342
9.0	9.9	14	315
10.0	19.9	96	301
20.0	29.9	43	205
30.0	39.9	76	162
40.0	49.9	36	86
50.0	59.9	23	50
60.0	69.9	16	27
70.0	79.9	3	11
80.0	89.9	3	8
90.0	99.9	2	5
100.0	109.0	1	3
110.0	119.0	1	2
120.0	129.0	—	1
130.0	139.0	—	1
140.0	149.0	—	1
150.0	159.0	1	1

64 — SECCHIA a PONTE BACCHELLO



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 1292.
Altitudine media del bacino *m.* 606 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po della sezione di chiusura (Via Emilia) *Km.* 85.
Sezione di misura con alveo sabbioso praticamente stabile.

b) Idrometrografo di stazione e di riferimento sulla pila sinistra del Ponte Bacchello, *Km.* 2 a monte della sezione di misura.
Quota dello zero *m.* 21,47 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1922.
Altezza massima *m.* 7,70 (24-IV-1932).
» minima » 1,02 (3-IX-1932).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 508,0 (24-IV-1932).
Minima *mc/sec.* 0,0 (vari).
Media *mc/sec.* 23,5 (1923-1936).
Inizio delle misure: febbraio 1922.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

MESI	Altezza idrometrica media *m.*			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 1935	2.32	5.52	1.70	48.400	259.000	12.900	33.6	200.5	10.0	116.2	90	4020	38600	0.0	1707.0	1321	0.53
Gennaio 1936	2.78	5.10	1.86	69.500	230.000	24.000	53.8	178.0	18.6	186.0	144	8180	30500	0.0	1523.3	1179	0.87
Febbraio »	2.42	4.38	1.92	49.000	150.000	18.800	37.9	116.1	14.6	123.0	95	5700	22500	0.0	699.6	541	0.78
Marzo »	2.77	5.72	1.86	74.700	289.000	24.800	57.8	223.7	19.2	200.0	155	9350	28300	0.0	1872.4	1449	1.01
Aprile »	2.51	4.84	2.00	61.500	218.000	30.500	47.6	168.7	23.6	159.0	123	4760	16800	0.0	758.9	587	0.70
Maggio »	2.53	3.74	1.74	53.800	125.000	24.400	45.5	96.7	18.9	157.0	122	3860	10600	0.0	608.2	471	0.73
Giugno »	1.75	2.42	1.18	20.100	48.000	3.380	15.6	37.2	3.0	52.1	40	3290	14200	0.0	171.2	133	0.29
Luglio »	1.17	1.62	1.04	3.780	15.900	1.130	2.9	12.3	0.9	10.1	8	137	600	0.0	1.4	1	0.47
Agosto »	1.04	1.04	1.04	1.130	1.130	1.130	0.9	0.9	0.9	3.0	2	0	0	0.0	0.0	0	0.06
Settembre »	1.11	1.93	1.04	2.580	27.400	1.130	2.0	21.2	0.9	6.7	5	920	2600	0.0	6.2	5	0.05
Ottobre »	1.88	3.70	1.25	30.000	126.000	4.920	23.2	97.5	3.8	80.4	62	9350	18400	0.0	750.4	581	0.44
Novembre »	1.80	2.08	1.08	9.570	26.100	1.740	7.4	20.2	1.3	24.8	19	1510	8400	0.0	37.5	29	0.32
Dicembre »	1.50	3.20	1.08	14.300	84.400	1.740	11.1	65.3	1.3	38.3	30	4590	15200	0.0	175.7	136	0.45
Inverno	2.51	5.52	1.70	54.000	259.000	12.900	41.8	200.5	10.0	425.2	329	5970	38600	0.0	3929.9	3041	—
Primavera	2.60	5.72	1.74	65.000	289.000	24.400	50.3	223.7	18.4	516.0	399	5990	28300	0.0	3289.5	2507	0.80
Estate	1.32	2.42	1.04	8.340	48.000	1.130	6.5	37.2	0.9	65.2	50	1142	14200	0.0	172.6	134	0.27
Autunno	1.43	3.70	1.04	14.100	126.000	1.130	10.9	97.5	0.9	111.9	86	3927	18400	0.0	794.1	615	0.29

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*m.*	1,90	
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	33,900	(*l/sec. Kmq.* 25,5)
» con durata di giorni 10	»	120,000	(» 92,9)
» » » 91	»	49,100	(» 38,0)
» » » 182	»	22,200	(» 17,2)
» » » 274	»	2,960	(» 2,3)
» » » 355	»	1,170	(» 0,9)

Deflusso	*milioni mc.*	1040,4
Altezza di deflusso	*mm.*	805
» » afflusso meteorico	»	1337
Perdita apparente	»	532
Coefficiente di deflusso		0,60

Deflusso torbido *migliaia mc.* 6604,8
Deflusso torbido unit. *mc/anno Kmq.* 5112

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.90	1.09	65	366
1.10	1.29	55	301
1.30	1.49	23	246
1.50	1.69	24	223
1.70	1.89	28	199
1.90	2.09	34	171
2.10	2.29	31	137
2.30	2.49	27	106
2.50	2.69	17	79
2.70	2.89	23	62
2.90	3.09	8	39
3.10	3.29	12	31
3.30	3.49	5	19
3.50	3.69	3	14
3.70	3.89	5	11
3.90	4.09	1	6
4.10	4.29	1	5
4.30	4.49	1	4
4.50	4.69	—	3
4.70	4.89	1	3
4.90	5.09	—	2
5.10	5.29	1	2
5.30	5.49	—	1
5.50	5.69	—	1
5.70	5.89	1	1

Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
1.1	1.9	66	366
2.0	2.9	27	300
3.0	3.9	11	273
4.0	4.9	12	262
5.0	5.9	4	250
6.0	6.9	5	246
7.0	7.9	7	241
8.0	8.9	5	234
9.0	9.9	3	229
10.0	19.9	35	226
20.0	29.9	40	191
30.0	39.9	31	151
40.0	49.9	32	120
50.0	59.9	22	88
60.0	69.9	12	66
70.0	79.9	18	54
80.0	89.9	9	36
90.0	99.9	8	27
100.0	109	4	19
110.0	119	5	15
120.0	129	2	10
130.0	139	2	8
140.0	149	1	6
150.0	159	1	5
160.0	169	—	4
170.0	179	—	4
180.0	189	—	4
190.0	199	—	4
200.0	249	3	4
250.0	299	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	165	122	154	176	167	137	17	84	97	141	60	67	1337
normali (1914-1935)	80	90	123	117	112	91	58	52	98	124	166	109	1220
scost. dalle normali	+ 85	+ 32	+ 31	+ 59	+ 55	+ 46	— 41	— 18	— 1	+ 17	— 106	— 42	+ 117

		Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	628	528
Frazione della precipitazione annuale		47,0 %	43,3 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	2.78	2.42	2.77	2.51	2.53	1.75	1.17	1.04	1.11	1.88	1.30	1.50	1.90
normali (1901-1935)	1.72	1.89	2.36	2.38	2.13	1.68	1.35	1.25	1.32	1.61	2.10	1.97	1.81
scost. dalle normali	+ 1.06	+ 0.53	+ 0.41	+ 0.13	+ 0.40	+ 0.07	— 0.18	— 0.21	— 0.21	+ 0.27	— 0.80	— 0.47	+ 0.09

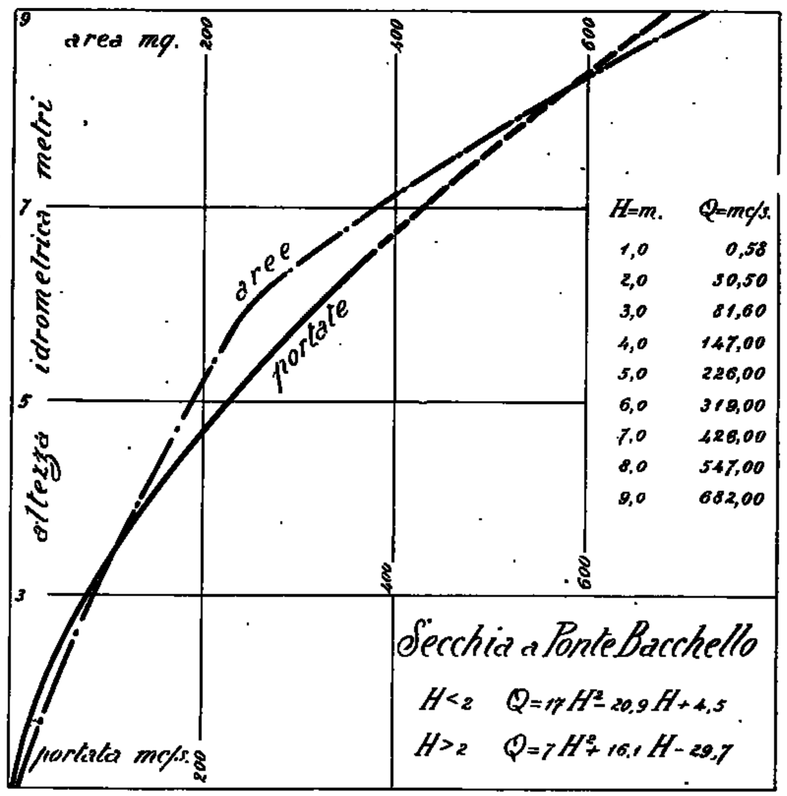
Altezza idrometrica massima (7 marzo ore 2) = *m.* 6,68
» » minima (vari » —) = » 1,04

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	69.500	49.000	74.700	61.500	53.800	20.100	3.780	1.130	2.580	30.000	9.570	14.300	32.900
normali (1923-1935)	18.700	25.900	53.500	42.500	33.000	10.100	4.500	1.600	4.800	12.600	39.700	26.800	22.800
scost. dalle normali	+50.800	+23.100	+21.200	+19.000	+25.800	+10.000	— 0.720	— 0.470	— 2.220	+17.400	—30.130	—12.500	+10.100

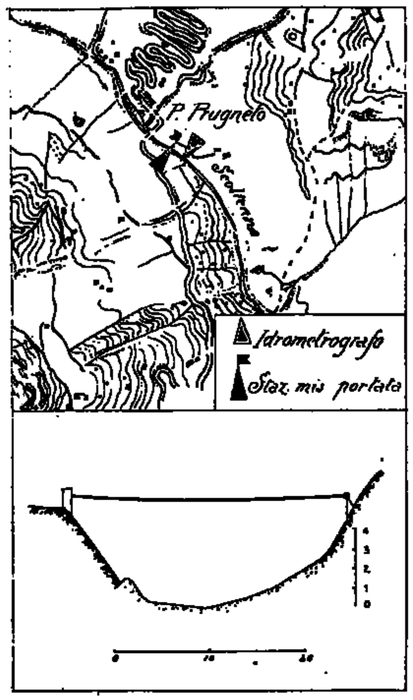
Portata massima (7 marzo ore 2) *mc/sec.* 390 = *l/sec. Kmq.* 301,8
» minima (vari » —) » 1,130 = » 0,9

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.87	0.78	1.01	0.70	0.73	0.29	0.47	0.06	0.05	0.44	0.82	0.45	0.60
medio (1)	0.49	0.51	0.96	0.79	0.59	0.24	0.17	0.06	0.09	0.22	0.45	0.49	0.46

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1923-1935.



65 — SCOLTENNA a PONTE PRUGNETO



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 241.
Altitudine media del bacino *m.* 1133 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 124.
Sezione di misura con alveo ghiaioso praticamente stabile.

b) Idrometro di riferimento e idrometrografo: in sponda sinistra a *m.* 300 a valle del ponte di Prugneto.
Quota dello zero *m.* 400 sul *m. m.*
Altezza massima *m.* 1,90 (12-V-1936).
» minima » 0,39 (vari).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 66,9 (12-V-1936).
Minima *mc/sec.* 0,160 (vari).
Inizio delle misure: gennaio 1936.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

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 1935	»	»	»	—	»	»	»	»	»	»	»	
Gennaio 1936	1.20	1.75	0.97	20.400	56.700	9.420	84.6	227.0	39.1	54.6	227	0.69
Febbraio »	1.08	1.45	0.95	14.300	33.700	8.660	59.3	139.8	35.9	34.6	144	0.87
Marzo »	1.17	1.55	0.99	18.600	40.200	10.200	77.2	166.8	42.3	49.8	207	1.25
Aprile »	1.19	1.65	1.01	19.500	47.200	11.000	80.9	195.9	45.6	50.5	210	0.92
Maggio »	1.02	1.31	0.95	11.900	25.400	8.660	49.4	105.4	35.9	31.9	132	0.85
Giugno »	1.04	1.35	0.91	12.600	27.700	7.200	52.3	114.9	29.9	32.7	136	0.81
Luglio »	0.77	0.85	0.51	3.360	5.160	0.650	13.9	21.4	2.7	9.0	37	2.84
Agosto »	0.73	0.79	0.57	2.690	3.460	1.060	11.2	14.4	4.4	6.7	28	1.40
Settembre »	*0.60*	0.85	*0.39*	*1.660*	6.000	*0.160*	*6.8*	24.9	*0.7*	*4.3*	*18*	0.21
Ottobre »	0.90	1.45	0.45	9.610	48.000	0.693	39.9	199.2	2.5	25.7	107	0.60
Novembre »	0.94	1.48	0.65	9.290	29.000	1.300	38.5	120.3	5.4	24.1	100	0.97
Dicembre »	0.81	1.00	0.55	4.770	10.600	0.841	19.8	44.0	3.5	12.3	53	1.06
Inverno	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Primavera	1.13	1.65	0.95	16.700	47.200	8.660	69.2	195.9	35.9	132.2	549	1.01
Estate	0.85	1.35	0.51	6.220	27.700	0.650	25.8	114.9	2.7	48.4	201	1.01
Autunno	0.81	1.45	0.39	6.850	48.000	0.160	28.4	199.2	0.7	54.1	225	0.61

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*m.* 0,95			
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 9,020	(*l/sec. Kmq.* 37,4)		
» con durata di giorni	10	» 32,000	(» 132,8)	
» » »	91	» 15,800	(» 65,6)	
» » »	182	» 10,000	(» 41,5)	
» » »	274	» 3,120	(» 12,9)	
» » »	355	» 0,783	(» 3,0)	

Deflusso	*milioni mc.*	336,7
Altezza di deflusso	*mm.*	1399
» di afflusso meteorico	»	1665
Perdita apparente	»	366
Coefficiente di deflusso		0,84

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.30	0.39	1	366
0.40	0.49	6	365
0.50	0.59	15	359
0.60	0.69	12	344
0.70	0.79	76	332
0.80	0.89	40	256
0.90	0.99	45	216
1.00	1.09	75	171
1.10	1.19	55	96
1.20	1.29	13	41
1.30	1.39	14	28
1.40	1.49	9	14
1.50	1.59	2	5
1.60	1.69	2	3
1.70	1.79	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	327	167	164	228	154	167	*13*	20	87	179	103	56	1665
normali (1914-1935)	101	109	147	139	127	79	61	*56*	117	183	240	153	1512
scost. dalle normali	+ 226	+ 58	+ 57	+ 89	+ 27	+ 88	— 48	— 36	— 30	— 4	— 137	— 97	+ 153

	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	689	579
Frazione della precipitazione annuale »	41,4 %	38,3 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	1.20	1.08	1.17	1.19	1.02	1.04	0.77	0.73	*0.60*	0.90	0.94	0.81	0.95
normali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
scost. dalle normali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

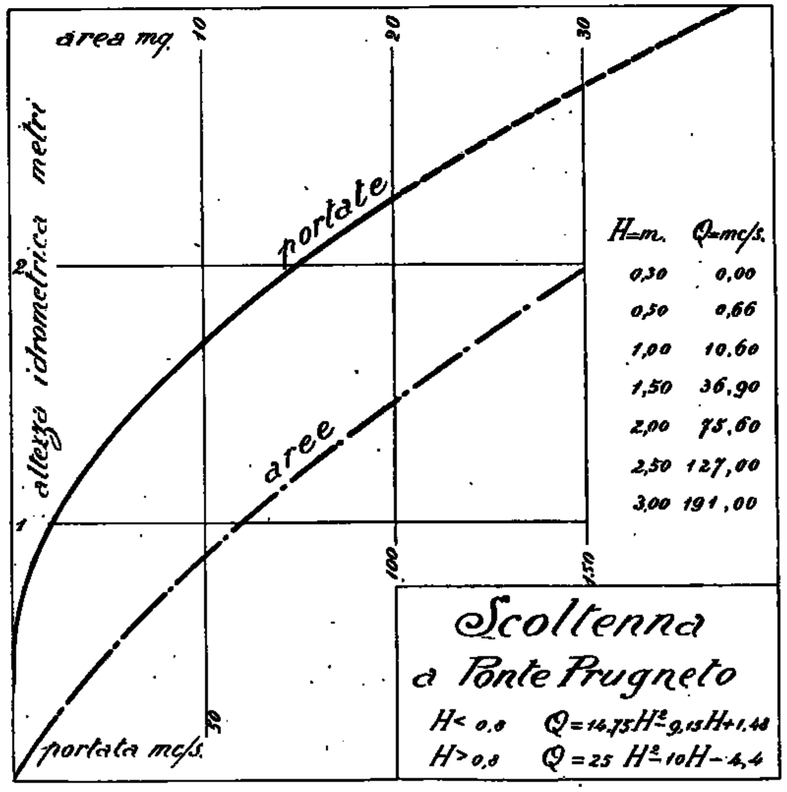
Altezza idrometrica massima (12 maggio ore 18) = *m.* 1,90
» » minima (11 settembre » 12) = » 0,39

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	20.4	14.3	18.6	19.5	11.9	12.6	3.4	2.7	*1.7*	9.6	9.3	4.8	9.0
normali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
scost. dalle normali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Portata massima (12 maggio ore 18) *mc/sec.* 66,9 = *l/sec. Kmq.* 277,6
» minima (11 settembre » 12) » 0,2 = » 0,7

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.69	0.87	1.25	0.92	0.85	0.81	2.84	1.40	0.21	0.60	0.97	1.06	0.84
medio (1)	—	—	—	—.	—	—	—	—	—	—	—	—	—

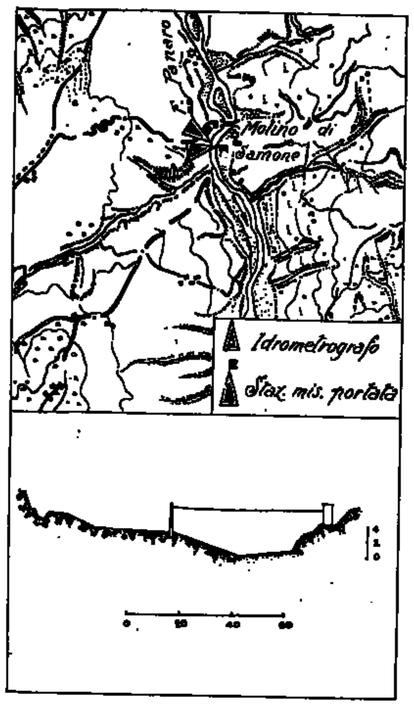
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi.



Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.2	0.9	15	366
1	1.9	12	351
2	2.9	61	339
3	3.9	34	278
4	4.9	10	244
5	5.9	13	234
6	6.9	9	221
7	7.9	14	212
8	8.9	12	198
9	9.9	4	186
10	19.9	140	182
20	29.9	31	42
30	39.9	5	11
40	49.9	5	6
50	59.9	1	1

66 -- PANARO a PONTE SAMONE



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 589.
Altitudine media del bacino *m.* 824 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po *Km.* 105.
Sezione di misura con alveo ghiaioso praticamente stabile.

b) Idrometro di riferimento e idrometrografo a *m.* 300 a monte del ponte che conduce a Samone.
Quota dello zero *m.* 204,65 sul *m. m.*
O Caposaldo di riferimento: cerchio inciso sul pavimento della cabina della teleferica: *m.* 208,97 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1935.
Altezza massima *m.* 2,45 (27-XII-1935).
» minima *m.* 0,85 (19-VII-1936).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 353,0 (27-XII-1935).
Minima *mc/sec.* 0,0 (19-VIII-1936).
Media *mc/sec.* 18,7 (1935-1936).
Inizio delle misure: agosto 1932.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

MESI	Altezza idrometrica mensile *m.*			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 1935	1.01	1.75	0.75	51.700	181.000	20.000	87.8	307.3	34.0	138.5	235	968	3000	0.0	262.0	445	1.00
Gennaio 1936	1.11	1.57	0.85	41.900	85.000	16.700	71.1	144.3	28.4	112.2	190	1154	4000	0.0	129.5	220	0.74
Febbraio »	0.90	1.25	0.69	21.800	56.000	9.000	37.0	95.1	15.3	52.7	89	976	600	0.0	5.3	9	0.55
Marzo »	1.04	1.35	0.85	34.600	80.000	16.500	58.7	135.8	28.0	92.7	157	24	200	0.0	2.2	4	1.05
Aprile »	0.98	1.53	0.81	28.200	85.000	14.500	47.9	144.3	24.6	73.1	124	146	800	0.0	10.6	18	0.62
Maggio »	0.91	1.03	0.84	22.400	35.000	17.000	38.0	59.4	28.9	60.0	102	0	0	0.0	0	0	0.64
Giugno »	0.87	1.25	0.69	19.200	40.000	8.500	32.6	67.9	14.4	49.8	85	65	900	0.0	3.2	5	0.49
Luglio »	0.52	0.69	0.45	4.690	9.000	3.200	8.0	15.3	5.4	12.6	21	0	0	0.0	0	0	1.24
Agosto »	0.42	0.51	0.37	2.980	4.500	2.000	5.1	7.6	3.4	8.0	14	0	0	0.0	0	0	0.61
Settembre »	0.45	0.76	0.36	3.360	8.000	2.000	5.7	13.6	3.4	8.7	15	31	400	0.0	0.3	1	0.14
Ottobre »	0.80	1.55	0.42	22.800	102.000	2.900	38.7	173.2	4.9	61.1	104	7452	22000	0.0	455.1	773	0.60
Novembre »	0.79	1.33	0.58	15.800	52.000	6.000	26.8	88.3	10.2	41.0	70	751	10000	0.0	30.8	52	0.75
Dicembre »	0.72	1.03	0.40	11.300	31.000	6.400	19.2	52.6	10.9	30.3	51	0	0	0.0	0	0	0.70
Inverno	1.01	1.75	0.69	38.500	181.000	9.000	65.3	307.3	15.3	303.4	514	1033	4000	0.0	396.8	674	0.79
Primavera	0.98	1.53	0.81	28.400	85.000	14.000	48.5	144.3	24.6	225.8	383	57	800	0.0	12.8	22	0.75
Estate	0.60	1.25	0.37	3.900	40.000	2.000	15.2	67.9	3.4	70.4	120	22	900	0.0	3.2	5	0.54
Autunno	0.68	1.55	0.36	14.000	102.000	2.000	23.7	173.2	3.4	110.8	189	2745	22000	0.0	486.2	826	0.50

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*m.* 0,79			
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 19,900	(*l/sec.Kmq.* 33,8)		
» con durata di giorni 10	» 76,700	(» 130,2)		
» » » 91	» 26,900	(» 45,7)		
» » » 182	» 14,500	(» 24,6)		
» » » 274	» 6,000	(» 10,2)		
» » » 355	» 2,390	(» 4,1)		

Deflusso	*milioni mc.*	602,2	Deflusso torbido *migliaia mc.* 637,0
Altezza di deflusso	*mm.*	1022	
» » afflusso meteorico	»	1579	Deflusso torbido unit. *mc/anno Kmq.* 1088
Perdita apparente	»	557	
Coefficiente di deflusso		0,65	

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.30	0.39	9	366
0.40	0.49	57	357
0.50	0.59	29	300
0.60	0.69	45	271
0.70	0.79	30	226
0.80	0.89	66	196
0.90	0.99	57	130
1.00	1.09	27	73
1.10	1.19	20	46
1.20	1.29	9	26
1.30	1.39	8	17
1.40	14.9	4	9
1.50	1.59	5	5

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	256	101	150	201	159	173	17	23	109	174	93	63	1579
normali (1914-1935)	101	106	141	132	122	87	65	53	120	172	226	136	1461
scost. dalle normali	+ 155	+ 55	+ 9	+ 69	+ 37	+ 86	— 48	— 30	— 11	+ 2	— 113	— 73	+ 118

	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	682	579
Frazione della precipitazione annuale	43,2 %	39,6 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	1.11	0.90	1.04	0.98	0.91	0.87	0.52	0.42	0.45	0.80	0.79	0.72	0.79
» 1935 . .	0.48	0.78	0.64	0.66	0.75	0.52	0.40	0.41	0.37	0.69	0.83	1.01	0.63
scostamento . . .	+ 0.63	+ 0.12	+ 0.40	+ 0.32	+ 0.16	+ 0.35	+ 0.12	+ 0.01	+ 0.08	+ 0.11	— 0.04	— 0.29	+ 0.16

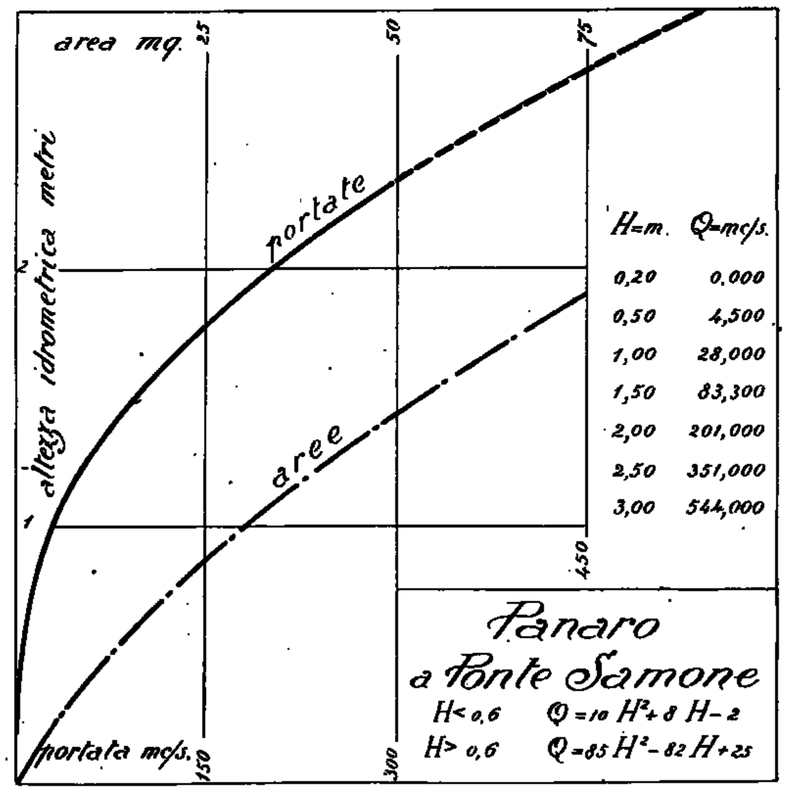
Altezza idrometrica massima (29 giugno ore 17) *m.* 2.50
» » minima (12 settembre » 12) » 0.36

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	41.9	21.8	34.6	28.2	23.4	19.2	4.7	3.0	3.4	22.8	15.8	11.3	19.9
» 1935 . .	6.7	28.4	14.7	14.2	21.4	7.7	2.9	3.3	2.2	21.7	36.6	51.7	17.6
scostamento . .	+ 35.2	— 6.6	+ 19.9	+ 14.0	+ 1.0	+ 11.5	+ 1.8	— 0.3	+ 1.2	+ 1.1	— 20.8	— 40.4	+ 2.3

Portata massima (29 giugno ore 17) *mc/sec.* 351,0 = *l/sec. Kmq.* 595,9
» minima (12 settembre » 12) » 2,0 = » 3,4

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.74	0.55	1.05	0.62	0.64	0.49	1.24	0.61	0.14	0.60	0.75	0.70	0.65
» 1935 (1) . .	0.29	0.72	1.24	0.76	0.66	5.66	0.72	0.11	0.34	0.36	0.71	1.00	0.64

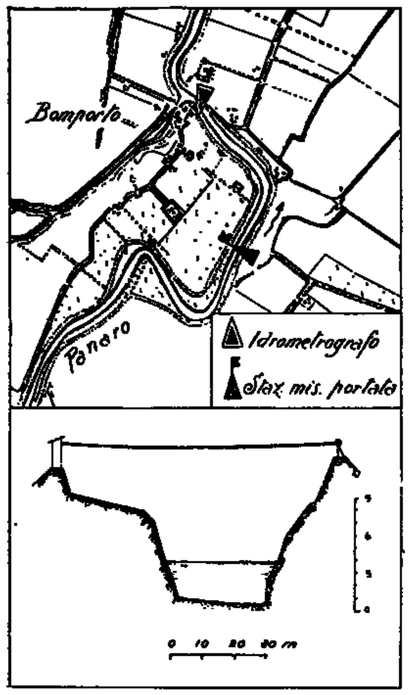
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi.



Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
2	2.9	28	366
3	3.9	36	338
4	4.9	23	302
5	5.9	5	279
6	6.9	12	274
7	7.9	17	262
8	8.9	13	245
9	9.9	13	232
10	19.9	82	219
20	29.9	67	137
30	39.9	31	70
40	49.9	13	39
50	59.9	7	26
60	69.9	5	19
70	79.9	6	14
80	89.9	6	8
90	99.9	0	2
100	109.0	2	2

67 — PANARO a BOMPORTO



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 1000.
Altitudine media del bacino *m.* 662 sul *m. m.*
Distanza dalla foce in Po della sezione di chiusura (via Emilia) *Km.* 64.
Sezione di misura con alveo sabbioso praticamente stabile.

b) Idrometro di riferimento e idrometrografo: sulla pila sinistra del Ponte di Bomporto, a *m.* 1200 a valle della sezione di misura.
Quota dello zero *m.* 18,43 sul *m. m.*
Inizio osservazioni: 1896.
Altezza massima *m.* 9,70 (14-III-1934).
» minima *m.* –1,07 (19-IX-1912).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 565,0 (2-XI-1926).
Minima *mc/sec.* 0,0 (vari).
Media: *mc/sec.* 19,5 (1928-1936).
Inizio delle misure: gennaio 1928.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

MESI	Altezza idrometrica merid. *m.* media	mass.	min.	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	mass.	min.	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Torbidità specifica *cmc/mc.* media	massima	minima	Deflusso torbido *migl.ia mc.*	Deflusso torbido unit. *mc/ Kmq.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1935	1.94	7.50	0.64	50.800	246.000	14.100	50.8	246.0	14.1	136.1	136	2187	12600	0.0	592.0	592	0.80
Gennaio 1936	2.48	6.60	0.33	56.500	164.000	16.500	56.5	164.0	16.5	146.0	146	2896	12000	0.0	422.7	423	0.82
Febbraio »	1.98	6.12	0.32	42.000	144.000	15.500	42.0	144.0	15.5	101.6	102	4601	38200	0.0	484.2	484	0.75
Marzo »	2.21	6.00	0.84	51.200	186.000	17.500	51.2	186.0	17.5	137.1	137	2937	12100	0.0	402.8	403	1.05
Aprile »	2.04	5.88	1.27	47.900	164.000	24.300	47.9	164.0	24.3	124.2	124	1889	7200	0.0	234.6	235	0.72
Maggio »	1.71	3.05	0.92	33.000	62.000	18.400	33.0	62.0	18.4	88.4	88	1891	4300	0.0	167.2	167	0.66
Giugno »	1.11	2.68	0.19	22.800	47.300	7.500	22.8	47.3	7.5	59.1	59	2715	16100	0.0	160.4	160	0.40
Luglio »	–0.01	0.84	–0.31	5.410	17.500	1.970	5.4	17.5	2.0	14.5	15	983	5000	0.0	14.2	14	1.00
Agosto »	–0.29	–0.10	–0.33	2.200	3.400	1.750	2.2	3.4	1.8	5.9	6	0	0	0.0	0	0	0.24
Settembre »	–0.11	0.80	–0.27	4.570	18.800	2.400	4.6	18.8	2.4	11.8	12	35	200	0.0	0.4	0	0.12
Ottobre »	1.03	5.00	–0.09	23.700	146.000	5.300	23.7	146.0	5.3	63.5	64	7728	16300	0.0	490.6	491	0.40
Novembre »	0.72	3.04	0.02	16.800	68.000	6.100	16.8	68.0	6.1	43.5	44	3105	12100	0.0	135.2	135	0.65
Dicembre »	0.65	4.06	0.01	16.400	105.000	5.740	16.4	105.0	5.7	43.9	44	4040	12000	0.0	177.5	178	0.67
Inverno	2.13	7.50	0.64	49.100	246.000	14.100	49.1	246.0	14.1	383.7	384	3228	38200	0.0	1498.9	1499	0.80
Primavera	1.99	6.00	0.84	44.000	186.000	17.500	44.0	186.0	17.5	349.7	349	2239	12100	0.0	804.6	805	0.80
Estate	0.27	2.68	–0.33	10.100	47.000	1.750	10.1	47.0	1.8	79.5	80	1233	16100	0.0	174.8	175	0.43
Autunno	0.55	5.60	–0.27	15.000	146.000	2.400	15.0	146.0	2.4	118.8	120	3628	16300	0.0	626.2	626	0.36

Elementi caratteristici per l'anno solare						
Altezza idrometrica media	*m.*	1,13				
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	26,700	(*l/sec.Kmq.*	26,7)		
» con durata di giorni 10	»	108,000	(»	108,0)		
» » » 91	»	39,706	(»	39,7)		
» » » 182	»	20.400	(»	20,4)		
» » » 274	»	11,300	(»	11,3)		
» » » 355	»	1,690	(»	1,7)		

Deflusso	*milioni mc.*	839,5
Altezza di deflusso	*mm.*	841
» » afflusso meteorico	»	1334
Perdita apparente	»	493
Coefficiente di deflusso		0,63

Deflusso torbido *migliaia mc.* 2689.8
Deflusso torbido unit. *mc/anno Kmq.* 2690

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
–0.40	–0.21	52	366
–0.20	–0.01	26	314
0.00	0.19	40	288
0.20	0.39	20	248
0.40	0.59	17	228
0.60	0.79	11	211
0.80	0.99	22	200
1.00	1.19	22	178
1.20	1.39	16	156
1.40	1.59	23	140
1.60	1.79	20	117
1.80	1.99	16	97
2.00	2.19	20	81
2.20	2.39	9	61
2.40	2.59	11	52
2.60	2.79	6	41
2.80	2.99	6	35
3.00	3.19	4	29
3.20	3.39	5	25
3.40	3.59	5	20
3.60	3.79	1	15
3.80	3.99	2	14
4.00	4.19	1	12
4.20	4.39	3	11
4.40	4.59	1	8
4.60	4.79	1	7
4.80	4.99	—	—
5.00	5.19	—	—
5.20	5.39	1	6
5.40	5.59	—	—
5.60	5.79	1	5
5.80	5.99	1	4
6.00	6.19	2	3
6.20	6.39	—	—
6.40	6.59	—	—
6.60	6.79	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	177	136	131	173	134	146	15	25	101	162	68	66	1334
normali (1914-1935)	82	85	112	108	103	76	54	43	98	128	173	106	1168
scost. dalle normali	+ 95	+ 51	+ 19	+ 65	+ 31	+ 70	– 39	– 18	+ 3	+ 34	– 105	– 40	+166

		Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	594	482
Frazione della precipitazione annuale	»	44,5 %	41, 3%

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	2.48	1.98	2.21	2.04	1.71	1.11	–0.01	–0.29	–0.11	1.03	0.72	0.65	1.13
normali (1901-1935)	0.62	0.79	1.26	1.34	1.09	0.88	–0.15	–0.30	–0.07	0.40	1.11	0.98	0.62
scost. dalle normali	+ 1.86	+ 1.19	+ 0.95	+ 0.70	+ 0.62	+ 0.73	+ 0.14	+ 0.01	– 0.04	+ 0.63	– 0,39	– 0.28	+ 0.51

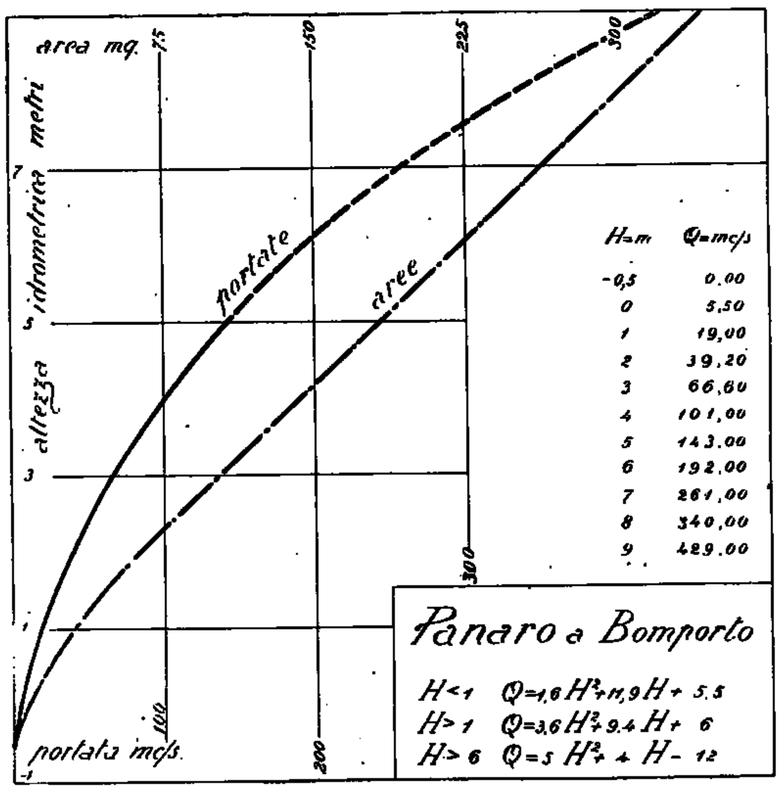
Altezza idrometrica massima (7 febbraio ore 1) = *m.* 7,20
» » minima (agosto varie » —) = » – 0,36

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	56.5	42.0	51.2	47.9	93.0	22.8	5.4	2.2	4.6	23.7	16.8	16.4	26.7
normali (1928-1935)	15.1	21.5	36.4	32.6	26.6	7.8	4.8	1.4	5.6	13.1	35.7	25.9	19.0
scost. dalle normali	+ 39.4	+ 20.5	+ 12.8	+ 15.3	+ 6.4	+ 15.0	+ 1.1	+ 0.8	– 1.0	+ 10.6	– 18.9	– 9.5	+ 7.7

Portata massima (7 febbraio ore 1) *mc/sec.* 276,0 = *l/sec. Kmq.* 276,0
» minima (agosto varie » —) » 1,420 = » » 1,4

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.82	0.75	1.05	0.72	0.66	0.40	1.00	0.24	0.12	0.40	0.65	0.67	0.63
medio (1). . . .	0.53	0.56	0.95	0.86	0.69	0.28	0.23	0.09	0.15	0.28	0.52	0.60	0.52

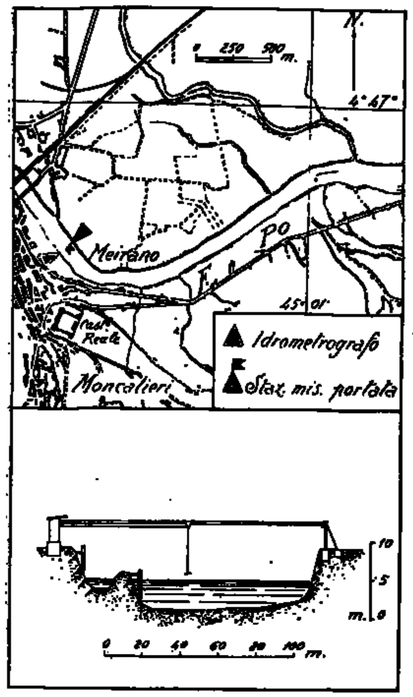
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi pel periodo 1928-1935.



Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/ sec.*	a *mc/ sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
1.4	1.9	16	366
2	2.9	35	350
3	3.9	14	315
4	4.9	9	301
5	5.9	8	292
6	6.9	19	284
7	7.9	15	265
8	8.9	13	250
9	9.9	6	237
10	19.9	57	231
20	29.9	49	174
30	39.9	45	125
40	49.9	31	80
50	59.9	9	49
60	69.9	12	40
70	79.9	7	28
80	89.9	6	21
90	99.9	1	15
100	109	5	14
110	119	1	9
120	129	—	—
130	139	2	8
140	149	3	6
150	159	—	—
160	169	2	3
170	179	—	—
180	189	1	1

68 — PO a MEIRANO



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.* 214,228 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: giugno 1931.
Massima piena: *m.* 4,40 (30-IV-1936).
» magra: *m.* – 0,09 (3-IX-1933).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 975,0 (8-VI-1930).
Minima *mc/sec.* 9,0 (8-9-VIII-1929).
Media *mc/sec.* 88,70 (1927-1936).
Inizio delle misure: gennaio 1927.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

MESI	Altezza idrometrica merid. *m.* 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 1935	0.67	1.54	0.43	113.81	277.50	75.00	23.3	56.8	15.4	304.83	62	52.5	303.3	3.3	16.01	3.28	0.48
Gennaio 1936	0.79	2.00	0.53	148.87	331.30	103.60	29.5	67.8	21.2	385.34	79	68.4	451.7	1.2	26.37	5.40	0.77
Febbraio »	0.60	0.95	0.46	113.55	170.60	93.90	23.2	34.9	19.2	284.51	58	20.2	113.3	3.3	5.76	1.18	1.09
Marzo »	1.12	2.98	0.47	206.93	607.40	95.30	42.4	124.3	19.5	554.24	113	140.0	550.0	6.7	77.62	15.89	0.60
Aprile »	1.16	4.30	0.63	218.95	862.50	118.10	44.8	176.6	24.2	567.52	116	180.8	778.3	20.0	102.63	21.01	0.46
Maggio »	2.17	3.71	1.61	426.47	747.50	306.50	87.3	153.0	62.7	1142.26	234	200.2	566.7	70.0	228.15	46.70	0.98
Giugno »	1.54	3.22	1.20	220.80	607.20	212.00	57.5	124.3	43.4	727.83	149	232.6	1733.3	36.7	169.29	34.66	1.28
Luglio »	0.64	1.28	0.09	125.74	229.30	50.30	25.7	46.9	10.3	336.78	69	82.7	220.0	3.3	27.86	5.70	1.25
Agosto »	0.10	0.28	–0.01	51.98	70.10	41.20	10.6	14.4	8.4	139.22	29	14.5	103.3	3.3	2.02	0.41	0.76
Settembre »	0.24	0.63	–0.02	68.18	118.10	39.20	14.0	24.2	8.0	176.72	36	28.1	108.3	1.7	4.96	1.02	0.33
Ottobre »	0.31	0.40	0.28	75.17	86.00	65.50	15.4	17.6	13.4	201.34	41	8.2	36.7	2.5	1.66	0.34	1.24
Novembre »	0.23	0.27	0.19	65.44	70.10	61.10	13.4	14.4	12.5	169.62	35	3.0	5.0	1.7	0.50	0.10	0.92
Dicembre »	0.27	0.92	0.17	70.85	150.10	58.90	14.5	30.7	12.1	189.76	39	18.5	161.7	1.7	3.51	0.72	0.53
Inverno	0.69	2.00	0.43	123.74	331.30	75.00	25.3	67.8	15.4	974.68	199	47.0	451.7	1.2	48.14	9.86	0.70
Primavera	1.48	4.30	0.47	284.12	862.50	95.30	58.2	176.6	19.5	2264.02	463	173.7	778.3	6.7	408.40	83.60	0.68
Estate	0.76	3.22	–0.01	152.84	607.20	41.20	31.3	124.3	8.4	1203.83	247	109.9	1733.3	3.3	199.17	40.77	1.15
Autunno	0.26	0.63	–0.02	69.60	118.10	39.20	14.2	24.2	8.0	547.68	112	18.1	108.3	1.7	7.12	1.46	0.68

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *m.* 0,76
Portata media (modulo) *mc/sec.* 154,17 (*l/sec.Kmq.* 31,6)
» con durata di giorni 10 » 531,10 (» 108,7)
» » » 91 » 191,80 (» 39,3)
» » » 182 » 107,80 (» 22,1)
» » » 274 » 66,60 (» 13,6)
» » » 355 » 43,20 (» 8,8)

Deflusso *milioni mc.* 4875,14 — Deflusso torbido annuo *migliaia tonn.* 650,33
Altezza di deflusso *mm.* 998
» afflusso meteorico » 1298 — Deflusso torbido unit. *tonn/anno Kmq.* 133.18
Perdita apparente » 300
Coefficiente di deflusso 0,77

Frequenze e durate delle altezze idrometriche.

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
–0.02	–0.01	4	366
0.00	0.09	26	362
0.10	0.19	30	336
0.20	0.29	63	306
0.30	0.39	28	243
0.40	0.59	41	215
0.60	0.79	43	174
0.80	0.99	27	131
1.00	1.19	28	104
1.20	1.39	20	81
1.40	1.59	14	61
1.60	1.79	16	47
1.80	1.99	8	31
2.00	2.19	7	23
2.20	2.39	3	16
2.40	2.59	3	13
2.60	2.79	4	10
2.80	2.99	1	6
3.00	3.49	2	5
3.50	3.99	2	3
4.00	4.31	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	102	53	187	252	238	121	55	38	108	33	38	73	1298
normali (1927-1935)	39	37	78	100	138	85	51	63	90	80	141	78	980
scost. dalle normali	+ 63	+ 16	+ 109	+ 152	+ 100	+ 36	+ 4	– 25	+ 18	– 47	– 103	– 5	+ 318

	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	812	527
Frazione della precipitazione annuale	62.6 %	58.8 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	0.79	0.60	1.12	1.16	2.17	1.54	0.64	0.10	0.24	0.31	0.23	0.27	0.76
normali (1932-1935)	0.38	0.39	0.50	0.53	1.03	0.69	0.39	0.09	0.24	0.49	0.86	0.66	0.52
scost. dalle normali	+ 0.41	+ 0.21	+ 0.62	+ 0.63	+ 1.14	+ 0.85	+ 0.25	+ 0.01	0.00	– 0.18	– 0.63	– 0.39	+ 0.24

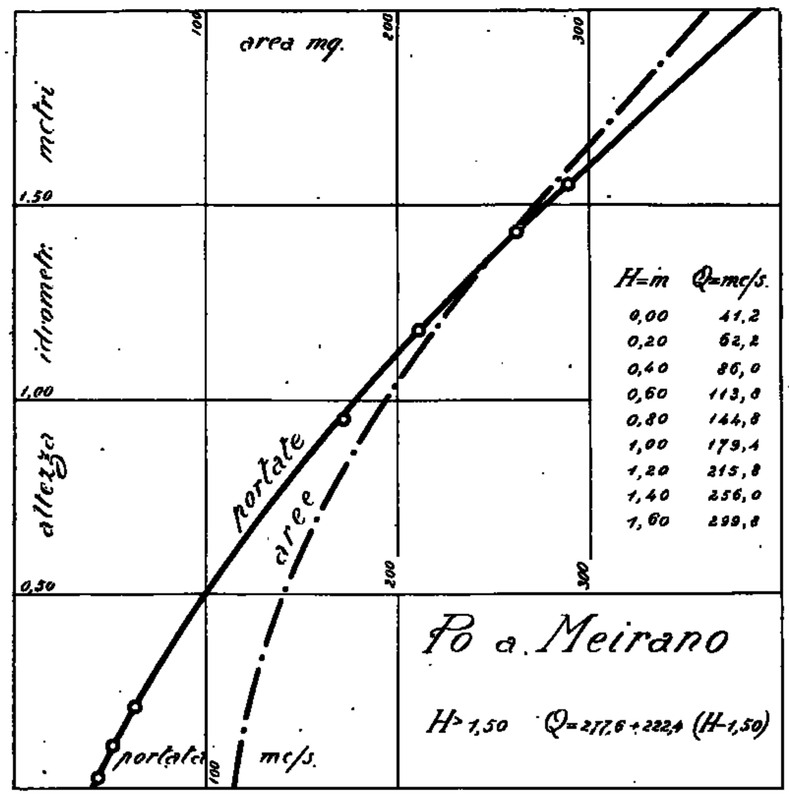
Altezza idrometrica massima: (30 aprile ore 14) = *m.* 4,40
» » minima: (11 settembre » —) = » – 0,02

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	148.87	113.55	206.93	118.95	426.47	280.80	125.74	51.98	68.18	75.17	65.44	70.85	154.17
normali (1927-1935)	68.22	62.53	85.82	92.51	161.92	125.59	59.65	30.22	42.78	60.67	101.37	84.35	81.42
scost. dalle normali	+ 75.65	+ 51.02	+ 121.11	+ 126.44	+ 264.55	+ 155.21	+ 66.09	+ 21.76	+ 25.40	+ 14.50	– 35.93	– 13.50	+ 72.75

Portata massima (30 aprile ore 14) *mc/sec.* 922.60 = *l/sec. Kmq.* 188.9
» minima (11 settembre » 12) » 39.20 = » 8.0

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.77	1.09	0.60	0.46	0.98	1.23	1.25	0.76	0.33	1.24	0.92	0.53	0.77
medio (1)	0.96	0.84	0.60	0.49	0.64	0.79	0.65	0.26	0.25	0.42	0.38	0.59	0.54

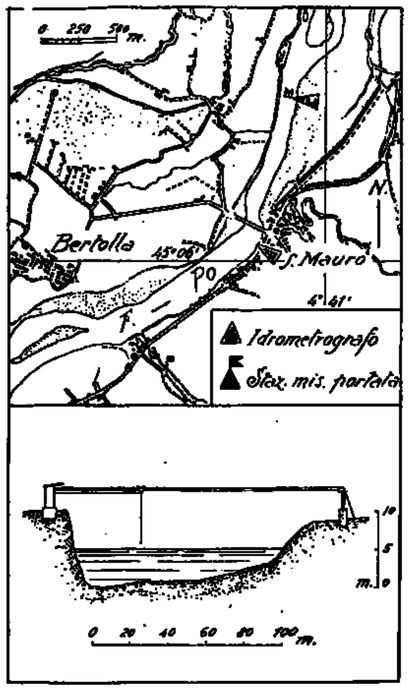
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1927 - 1935.



Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
39.2	39.9	1	366
40.0	49.9	27	365
50.0	59.9	21	338
60.0	69.9	62	317
70.0	79.9	30	255
80.0	89.9	15	225
90.0	99.9	16	210
100.0	119.9	33	194
120.0	139.9	28	161
140.0	159.9	11	133
160.0	179.9	18	122
180.0	199.9	16	104
200.0	249.9	26	88
250.0	299.9	15	62
300.0	349.9	18	47
350.0	399.9	10	29
400.0	449.9	4	19
450.0	499.9	3	15
500.0	599.9	6	12
600.0	699.9	2	6
700.0	799.9	3	4
800.0	863.0	1	1

69 — PO a S. MAURO



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 in mare *Km.* 576.
Sezione di misura con alveo ghiaioso, sabbioso, variabile.

b) Idrometrbgrafo di stazione e di riferimento: addossato al muro di sostegno in destra di Po, nell'abitato di San Mauro.
Quota dello zero idrometrico *m.* 201,781 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1915.
Massima piena *m.* 8,77 (24-IX-1920).
Massima magra *m.* – 0.80 (80-VII-1931 e segg.).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 1748,5 (23-V-1936).
Minima *mc/sec.* 37,0 (4-11-IX-1933).
Media *mc/sec.* 177,85 (1933-1936).
Inizio delle misure: gennaio 1933.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

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 1935	0.56	1.20	0.40	177.65	468.20	120.20	24.0	63.2	16.2	475.82	64	0.45
Gennaio 1936	0.64	1.20	0.47	205.17	477.00	143.00	27.7	64.4	19.3	549.58	74	0.66
Febbraio »	0.51	0.74	0.42	156.83	239.10	128.00	21.2	32.3	17.3	392.95	53	0.91
Marzo »	0.89	1.90	0.42	336.32	1042.00	128.00	45.4	140.7	17.3	900.80	121	0.62
Aprile »	0.98	2.64	0.62	382.25	1739.00	194.50	51.6	234.7	26.3	990.79	134	0.53
Maggio »	1.49	2.34	1.18	717.06	1448.00	461.00	96.8	195.5	62.2	1920.57	259	1.25
Giugno »	1.28	2.10	1.12	544.57	1214.00	415.80	73.5	163.9	56.1	1411.53	191	1.55
Luglio »	0.79	1.16	0.40	271.74	445.00	122.00	36.7	60.1	16.5	727.83	98	1.69
Agosto »	*0.27*	0.42	0.18	*91.65*	128.00	76.50	*12.4*	17.3	10.3	*245.48*	*33*	1.03
Settembre »	0.39	0.97	*0.14*	127.90	290.40	*68.00*	17.3	39.2	*9.2*	331.52	45	0.86
Ottobre »	0.39	0.45	0.31	117.90	137.00	97.50	15.9	18.5	13.2	315.78	43	1.39
Novembre »	0.31	0.35	0.27	97.82	107.50	89.00	13.2	14.5	12.0	253.55	34	0.77
Dicembre »	0.33	0.88	0.24	106.56	280.70	83.00	14.4	37.9	11.2	285.41	39	0.49
Inverno	0.57	1.20	0.40	179.88	477.00	120.20	24.3	64.4	16.2	1418.30	191	0.61
Primavera	1.12	2.64	0.42	478.54	1739.00	128.00	64.6	234.7	17.3	3812.16	514	0.78
Estate	0.78	2.10	0.18	302.65	1214.00	76.50	40.9	163.9	10.3	2384.84	322	1.51
Autunno	0.36	0.97	0.14	114.54	290.40	68.00	15.5	39.2	9.2	900.85	122	0.61

Elementi caratteristici per l'anno solare:

Altezza idrometrica media	*m.* 0,69				
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 263.29	(*l/sec. Kmq.* 35,5)			
» con durata di giorni 10	» 945,00	(» 127,6)			
» » » 91	» 349,00	(» 47,1)			
» » » 182	» 159,50	(» 21,5)			
» » » 274	» 107,50	(» 14,5)			
» » » 355	» 76,50	(» 10,3)			

Deflusso	*milioni mc.*	8325,74
Altezza di deflusso	*mm.*	1124
» » afflusso meteorico	»	1320
Perdita apparente	»	196
Coefficiente di deflusso		0,85

Frequenze e durate delle altezze idrometriche.

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.14	0.19	12	366
0.20	0.39	103	354
0.40	0.59	83	251
0.60	0.79	48	108
0.80	0.99	28	120
1.00	1.19	92	92
1.20	1.39	34	60
1.40	1.59	10	26
1.60	1.79	7	16
1.80	1.99	4	9
2.00	2.19	1	5
2.20	2.39	3	4
2.40	2.59	—	1
2.60	2.65	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	112	58	195	254	208	128	58	32	126	31	44	79	1320
normali (1933-1935)	29	40	82	92	146	77	40	95	91	101	207	93	1093
scost. dalle normali	+ 83	+ 18	+ 113	+ 162	+ 62	+ 46	+ 18	— 63	+ 35	— 70	— 163	— 14	+ 227

	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.* 801	541
Frazione della precipitazione annuale	» 60,7 %	49,5 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	0.64	0.51	0.89	0.98	1.49	1.28	0.79	0.27	0.39	0.39	0.31	0.33	0.69
normali (1915-1935)	0.50	0.45	0.54	0.71	1.01	0.88	0.50	0.28	0.38	0.56	0.68	0.53	0.58
scost. dalle normali	+ 0.14	+ 0.06	+ 0.35	+ 0.27	+ 0.48	+ 0.40	+ 0.29	— 0.01	+ 0.01	— 0.17	— 0.32	— 0.20	+ 0.11

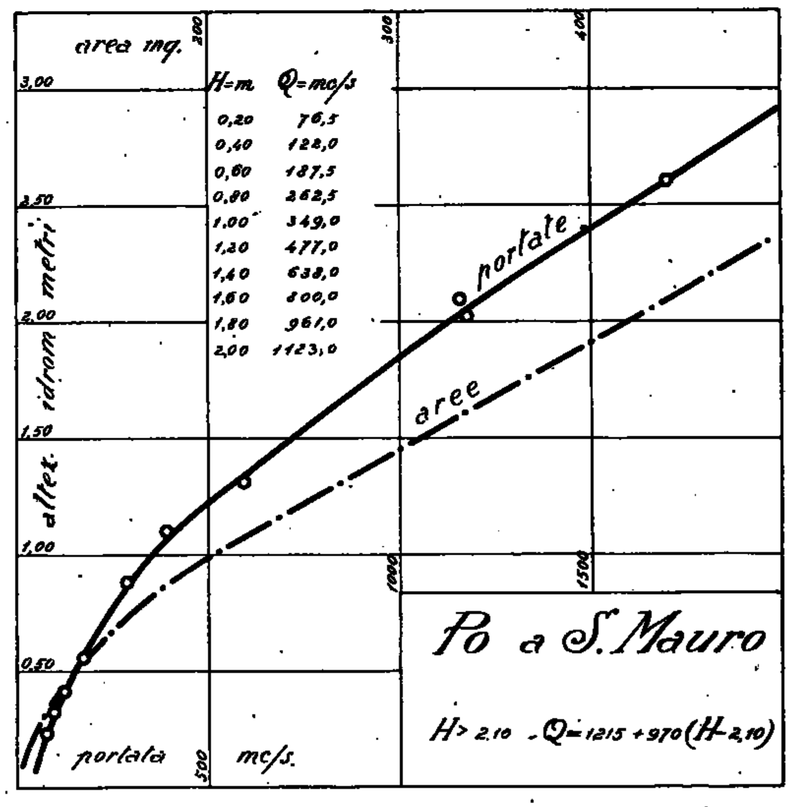
Altezza idrometrica massima (23 maggio ore —) = *m.* 2,65
» » minima (11 settembre » —) = » 0,14

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	205.17	156.83	336.32	382.25	717.06	544.57	271.74	91.65	127.90	117.90	97.82	106.56	263.29
normali (1933-1935)	104.98	102.81	134.72	166.21	294.68	194.64	86.16	76.60	94.93	148.01	286.81	150.54	149.88
scost. dalle normali	+100.19	+ 54.02	+201.60	+216.04	+422.38	+349.93	+185.58	+ 15.05	+ 32.97	— 30.11	—188.99	— 43.98	+113.91

Portata massima (23 maggio ore —) *mc/sec.* 1748,50 = *l/sec. Kmq.* 236,0
» minima (11 settembre » —) » 68,00 = » 9,2

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.66	0.91	0.62	0.53	1.25	1.55	1.69	1.03	0.36	1.39	0.77	0.49	0.85
medio (1)	1.33	0.83	0.59	0.63	0.78	0.88	0.78	0.29	0.36	0.58	0.40	0.59	0.58

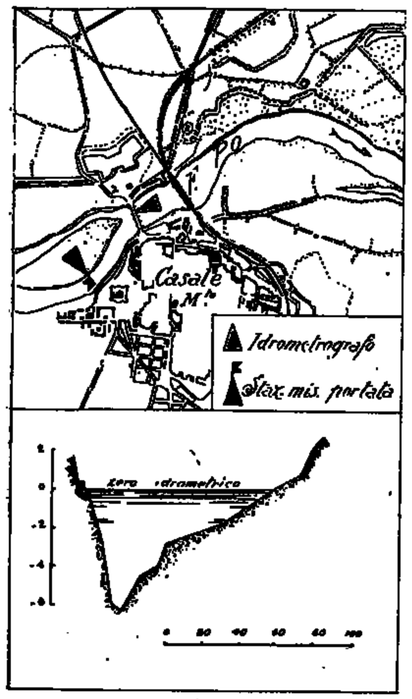
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1933-1935.



Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
68.0	69.9	1	366
70.0	79.9	25	365
80.0	89.9	23	340
90.0	99.9	25	317
100.0	119.9	41	292
120.0	139.9	41	251
140.0	159.9	29	210
160.0	179.9	12	181
180.0	199.9	18	169
200.0	249.9	29	151
250.0	299.9	20	122
300.0	349.9	13	102
350.0	399.9	4	89
400.0	449.9	21	85
450.0	499.9	11	64
500.0	599.9	24	53
600.0	699.9	11	29
700.0	799.9	2	18
800.0	899.9	6	16
900.0	999.9	3	10
1000.0	1199.9	2	7
1200.0	1399.9	3	5
1400.0	1599.9	1	2
1600.0	1740.0	1	1

70 — PO a CASALE MONFERRATO



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 13940.
Distanza dalla foce *Km.* 460.
Sezione di misura con alveo ghiaioso praticamente stabile.

b) Idrometrografo e idrometro di riferimento e di stazione: sulla prima pila a sinistra del ponte della strada Casale-Vercelli.
Quota dello zero *m.* 107,22 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1883.
Altezza massima *m.* 5,55 (25-IX-1901).
» minima *m.* –1,88 (14-IV-1935).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 1460 (5-VI-1936).
Minima *mc/sec.* 0,1 (23-IV-1932).
Media *mc/sec.* 157 (1931-1936).
Inizio delle misure: 30 maggio 1930.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

MESI	Altezza idrometrica merid. *m.* 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 1935	–0.50	0.45	–0.72	169.000	549.000	96.200	12.1	39.4	6.9	453	33	56	237	5	25	1.8	—
Gennaio 1936	–0.34	0.58	–0.63	229.000	663.000	119.000	16.4	47.6	8.5	613	44	139	525	2	85	6.1	—
Febbraio »	–0.61	–0.20	–0.77	180.000	265.000	84.700	9.3	19.0	6.1	326	23	147	487	12	48	3.4	—
Marzo »	0.15	1.50	–0.38	445.000	1110.000	197.000	31.9	79.6	14.1	1192	85	84	903	8	100	7.2	—
Aprile »	0.12	1.62	–0.54	435.000	1160.000	145.000	31.2	83.2	10.4	1127	81	67	158	8	77	5.5	—
Maggio »	0.74	1.68	0.22	747.000	1150.000	467.000	53.6	82.5	33.5	2001	144	116	487	3	231	16.6	—
Giugno »	0.74	1.86	0.42	753.000	1240.000	577.000	54.0	89.0	41.4	1952	140	65	183	15	127	9.1	—
Luglio »	0.23	0.80	–0.36	485.000	782.000	204.000	34.8	56.1	14.6	1299	93	80	187	20	108	7.4	—
Agosto »	–0.69	–0.32	–0.90	108.000	219.000	58.400	7.7	15.7	4.2	289	21	78	233	12	23	1.6	—
Settembre »	–0.48	0.68	–1.12	200.000	586.000	26.000	14.3	42.0	1.9	518	37	266	542	28	138	9.9	—
Ottobre »	–0.75	–0.46	–1.00	91.800	170.000	42.000	6.6	12.2	3.0	146	10	137	537	17	34	2.4	—
Novembre »	–1.00	–0.90	–1.16	43.000	58.400	22.500	3.1	4.2	1.6	111	8	104	492	3	12	0.9	—
Dicembre »	–0.99	0.22	–1.32	52.800	271.000	11.500	3.8	19.4	0.8	141	10	40	100	7	6	0.4	—
Inverno	–0.48	0.58	–0.77	176.000	663.000	84.700	12.6	47.6	6.1	1392	100	114	525	2	158	11.3	—
Primavera	0.34	1.68	–0.54	542.000	1160.000	145.000	38.9	83.2	10.4	4320	310	95	903	3	408	29.3	—
Estate	0.09	1.86	–0.90	449.000	1240.000	58.400	32.2	89.0	4.2	3540	254	71	283	12	253	18.1	—
Autunno	–0.74	0.68	–1.16	112.000	586.000	23.500	8.0	42.0	1.6	775	55	209	542	3	184	13.2	—

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*m.* –0,24				
Portata media (modulo)	*mc/sec.* 310	(*l/sec.Kmq.* 22,2)			
» con durata di giorni 10	» 920	» 66,0)			
» » » 91	» 528	» 37,9)			
» » » 182	» 186	» 13,5)			
» » » 274	» 76	» 5,4)			
» » » 355	» 25	» 1,8)			
Deflusso	*milioni mc.* 9715		Deflusso torbido	*migliaia tonn.* 984	
Altezza di deflusso	*mm.* 696				
» di afflusso meteorico	» 1172		Deflusso torbido unitario	*tonn/anno Kmq.* 70,6	
Perdita apparente	» 476				
Coefficiente di deflusso	—				

NOTA – Poco a monte della stazione, una buona parte dei deflussi (fino oltre 100 *mc/sec.*) è derivata per usi irrigui: nelle tabelle sottostanti è indicato il bilancio idrologico tenendo conto di tali derivazioni.

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
–1.40	–1.21	4	366
–1.20	–1.01	26	362
–1.00	–0.81	59	336
–0.80	–0.61	49	277
–0.60	–0.41	48	228
–0.40	–0.21	26	180
–0.20	–0.01	28	154
0.00	0.19	24	131
0.20	0.39	22	107
0.40	0.59	30	85
0.60	0.79	24	55
0.80	0.99	20	31
1.00	1.19	8	11
1.20	1.39	3	8
1.40	1.59	2	5
1.60	1.79	2	3
1.80	1.99	1	1

Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
11.5	19.9	5	366
20	39.9	25	361
40	59.9	43	336
60	79.9	24	293
80	99.9	17	269
100	119	21	252
120	139	20	231
140	159	10	211
160	179	14	201
180	199	16	187
200	219	7	171
220	239	4	164
240	259	6	160
260	279	5	154
280	299	7	149
300	319	4	142
320	339	5	138
340	359	3	133
360	379	6	130
380	399	5	124
400	499	21	119
500	599	25	98
600	699	26	73
700	799	19	47
800	899	17	28
900	999	5	11
1000	1099	—	6
1100	1199	5	6
1200	1299	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	102	51	173	200	135	98	76	40	147	31	44	75	1172
normali (1920-1935)	38	49	77	116	120	83	69	74	96	88	114	70	994
scost. dalle normali	+ 64	+ 2	+ 96	+ 84	+ 15	+ 15	+ 7	— 34	+ 51	— 57	— 70	+ 5	+ 178

Anno 1936 **Anno normale**

Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.* 696 558
Frazione della precipitazione annuale 59,4 % 56,1 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	— 0.34	— 0.61	0.15	0.12	0.74	0.74	0.23	— 0.69	— 0.48	— 0.75	— 1.00	— 0.99	— 0.24
normali (1901-1935)	— 0.53	— 0.55	— 0.03	— 0.03	0.30	0.53	0.02	— 0.38	— 0.30	— 0.18	— 0.16	— 0.87	— 0.14
scost. dalle normali	+ 0.19	— 0.06	+ 0.18	+ 0.15	+ 0.44	+ 0.21	+ 0.21	— 0.31	— 0.18	— 0.57	— 0.84	— 0.62	— 0.10

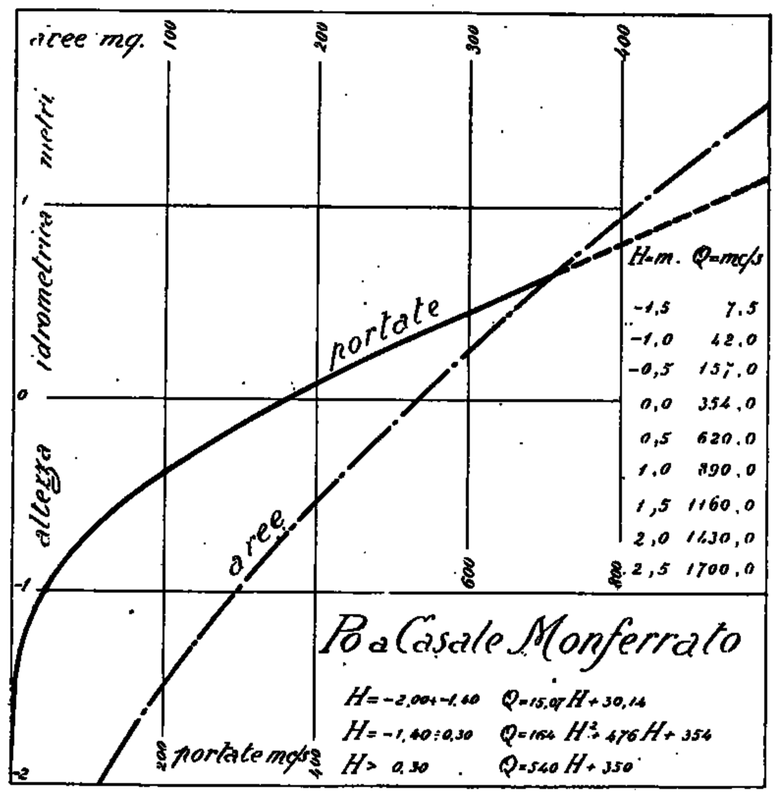
Altezza idrometrica massima (5 giugno ore 1) = *m.* 2.06
» » minima (8 dicembre » —) = » –1.32

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
derivate a monte .	77	81	2	60	87	83	81	86	74	74	89	96	74
nella sezione . .	229	130	445	435	747	753	485	108	200	92	43	53	310
Totali (1936)	306	211	447	495	834	836	566	194	274	166	132	149	384
normali (1931-1935)	125	124	168	199	406	356	288	153	169	181	297	177	216
scost. dalle normali	+ 181	+ 87	+ 279	+ 296	+ 428	+ 480	+ 328	+ 41	+ 105	— 15	— 165	— 28	+ 199

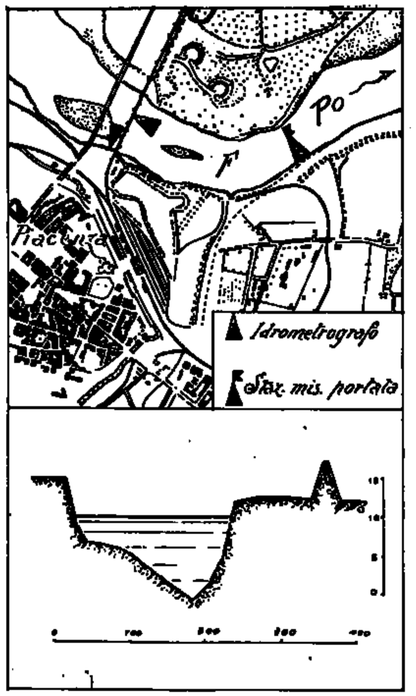
Portata massima (5 giugno ore 1) *mc/sec.* 1460 = *l/sec.Kmq.* 104,7
» minima (8 dicembre » —) » 11,5 = » 0,8

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.58	0.72	0.50	0.46	1.18	1.58	1.43	0.92	0.35	1.03	0.55	0.89	0.74
medio (1) . . .	0.78	0.62	0.49	0.44	0.57	0.86	0.67	0.33	0.33	0.46	0.84	0.42	0.49

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1931-1935.



71 — PO a PIACENZA



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 42080.
Distanza dalla foce *Km.* 835.
Sezione di misura con fondo di ghiaia e sabbia mobile.

b) Idrometro di stazione e di riferimento in sponda destra, immediatamente a monte del Ponte ferroviario di Piacenza.
Quota dello zero *m.* 42,16 sul *m. m.*
Idrometrografo sulla 6ª pila a sinistra del ponte stesso, con zero pure a quota *m.* 42,16 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1869.
Altezza massima *m.* 9,68 (18-V-1926).
» minima *m.* – 0,65 (15-IV-1882).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 11600 (18-V-1926).
Minima *mc/sec.* 151 (15-IV-1882).
Media *mc/sec.* 1010 (1924-1936).
Inizio delle misure: marzo 1923.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

MESI	Altezza idrometrica merid. *m.* media	mass.	min.	Portata *mc/sec.* media	massima	minima	Contributo *l/sec. Kmq.* medio	mass.	min.	Deflusso *milioni mc.*	*mm.*	Torbidità specifica *cmc/mc.* media	massima	minima	Deflusso torbido *migl.ia tonn.*	Deflusso torbido unit. *tonn/ Kmq.*	Coefficiente di deflusso
Dicembre 1935	2.59	5.87	1.60	1370	4000	761	32.6	95.2	18.1	3669	87	»	»	»	[1441]	41	0.52
Gennaio 1936	3.16	4.55	2.49	1660	2790	1230	39.5	66.4	29.3	4446	106	»	»	»	[980]	28	0.79
Febbraio »	2.40	3.79	1.66	1180	2070	788	28.1	49.2	18.7	2957	70	182	592	13	539	15	0.97
Marzo »	3.48	6.14	2.23	1960	4260	1090	46.6	101.4	25.9	5250	125	449	1625	2	2357	67	0.64
Aprile »	3.52	5.15	2.28	1930	3180	1120	45.9	75.7	26.6	5003	119	180	538	13	899	25	0.61
Maggio »	4.28	5.47	3.55	2530	3610	1910	60.2	85.9	45.4	6776	161	304	787	3	2060	58	1.04
Giugno »	4.05	6.59	3.39	2360	4960	1820	56.1	117.5	43.3	6117	145	221	720	25	1351	38	1.19
Luglio »	3.26	4.33	2.22	1730	2500	1060	41.2	59.5	25.2	4634	110	309	1088	108	1434	40	1.04
Agosto »	1.60	2.77	1.13	780	1380	570	18.6	32.8	13.6	2089	50	287	1087	2	598	14	1.47
Settembre »	2.12	5.10	1.02	1120	3540	530	26.6	84.2	12.6	2903	69	256	1053	3	742	21	0.45
Ottobre »	1.43	2.09	0.98	694	996	516	16.6	23.7	12.3	1859	44	105	278	2	*195*	*6*	1.37
Novembre »	1.14	2.07	0.92	569	887	496	13.5	21.1	11.8	*1475*	*35*	201	572	5	297	8	0.49
Dicembre »	*1.08*	2.06	*0.85*	*559*	945	*471*	*13.3*	22.5	*11.2*	1497	36	133	252	28	199	*6*	0.54
Inverno	2.72	5.87	1.60	1400	4000	761	33.4	95.2	18.1	11072	263	»	»	»	2960	84	0.70
Primavera	3.76	6.14	2.23	2140	4260	1090	50.9	101.4	25.9	17029	405	312	1625	2	5816	150	0.74
Estate	2.97	6.59	1.13	1620	4940	570	38.6	117.5	13.6	12840	305	256	1087	2	3281	93	1.16
Autunno	1.56	5.10	0.92	794	3540	496	18.9	84.2	11.8	6237	148	198	1053	2	1234	34	0.57

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media *m.* 2,63
Portata media (modulo) *mc/sec.* 1420 (*l/sec. Kmq.* 33,9)
» con durata di giorni 10 » 3440 (» 81,8)
» » » 91 » 2010 (» 47,8)
» » » 182 » 1290 (» 30,7)
» » » 274 » 667 (» 15,9)
» » » 355 » 461 (» 11,0)

Deflusso *milioni mc.* 45006
Altezza di deflusso *mm.* 1070
» » afflusso meteorico » 1339
Perdita apparente » 269
Coefficiente di deflusso 0,80

Deflusso torbido *migliaia tonn.* 11549
Deflusso torbido unit. *tonn/anno Kmq.* 326

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.80	0.99	32	366
1.00	1.19	34	334
1.20	1.39	28	300
1.40	1.59	14	272
1.60	1.79	19	258
1.80	1.99	13	239
2.00	2.19	6	226
2.20	2.39	18	220
2.40	2.59	21	202
2.60	2.79	15	181
2.80	2.99	26	166
3.00	3.19	6	140
3.20	3.39	14	134
3.40	3.59	20	120
3.60	3.79	22	100
3.80	3.99	25	78
4.00	4.19	15	53
4.20	4.39	9	38
4.40	4.59	8	29
4.60	4.79	8	21
4.80	4.99	3	13
5.00	5.19	4	15
5.20	5.39	3	11
5.40	5.59	2	8
5.60	5.79	3	6
5.80	5.99	1	3
6.00	6.19	1	2
6.20	6.39	—	1
6.40	6.59	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	134	72	196	196	154	122	106	34	154	32	72	67	1389
normali (1920-1935)	47	54	87	115	128	87	73	86	98	133	150	78	1116
scost. dalle normali	+ 87	+ 18	+ 109	+ 81	+ 26	+ 35	+ 33	— 52	+ 56	— 81	— 78	— 11	+ 223

		Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	766	587
Frazione della precipitazione annuale		57,2 %	52,6 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	3.16	2.40	3.48	3.52	4.28	4.05	3.26	1.60	2.12	1.43	1.14	*1.08*	2.68
normali (1901-1935)	1.28	*1.20*	1.84	1.90	2.62	2.77	1.79	1.26	1.59	2.11	2.39	1.77	1.88
scost. dalle normali	+ 1.88	+ 1.20	+ 1.64	+ 1.62	+ 1.66	+ 1.28	+ 1.47	+ 0.34	+ 0.53	— 0.68	— 1.25	— 0.69	+ 0.75

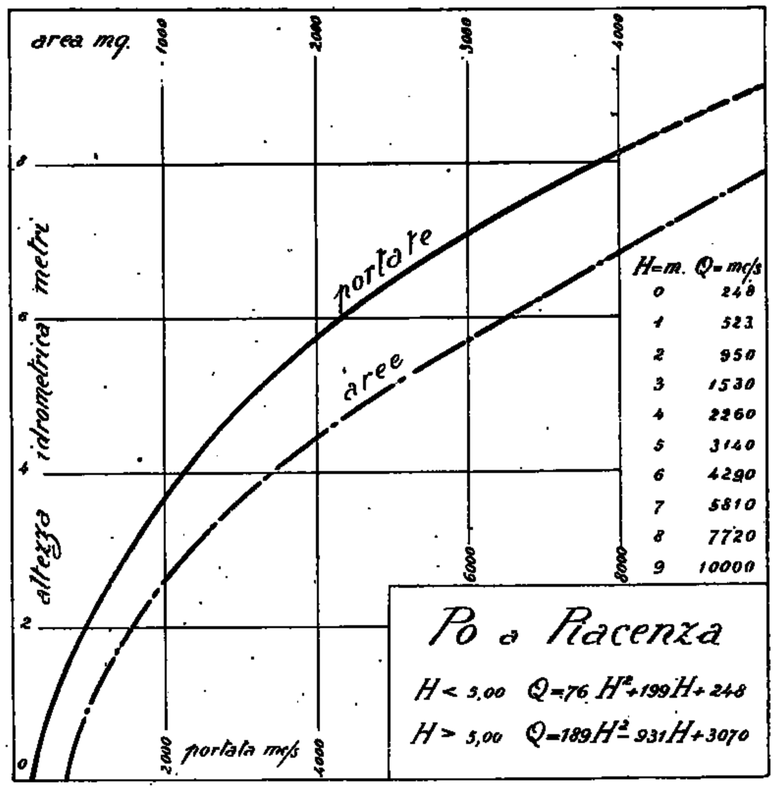
Altezza idrometrica massima (6 giugno ore 11) = *m.* 6,59
» » minima (7-8-9 dicembre » —) = » 0,85

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	1660	1180	1960	1930	2530	2360	1730	780	1120	694	569	*559*	1420
normali (1924-1935)	*588*	658	837	917	1507	1291	880	654	783	1020	1631	966	974
scost. dalle normali	+ 1072	+ 522	+ 1123	+ 1013	+ 1023	+ 1069	+ 850	+ 126	+ 337	— 326	— 1062	— 407	+ 446

Portata massima (6 giugno ore 11) *mc/sec.* 5140 = *l/sec. Kmq.* 122,3
» minima (7-8-9 dicembre » —) » 471 = » 11,2

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.79	0.97	0.64	0.61	1.04	1.19	1.04	1.47	0.45	1.37	0.49	0.54	0.80
medio (1)	0.84	0.63	0.62	0.50	0.66	0.88	0.71	0.47	0.48	0.53	0.58	0.77	0.62

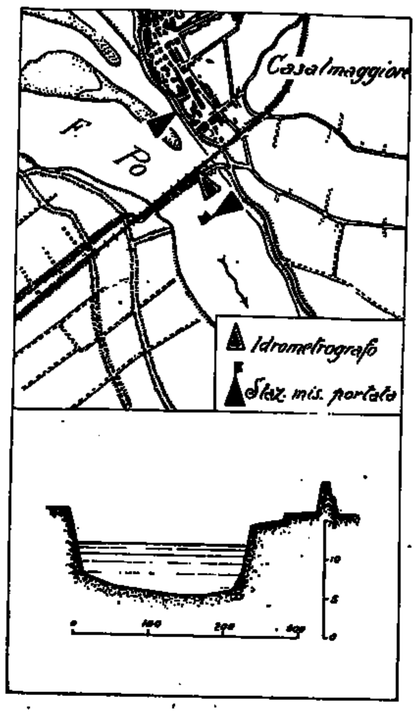
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1924-1935.



Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
471	499	18	366
500	599	54	348
600	699	30	294
700	799	17	264
800	899	16	247
900	999	9	231
1000	1099	10	222
1100	1199	18	212
1200	1299	18	194
1300	1399	16	181
1400	1499	15	165
1500	1599	13	150
1600	1699	6	137
1700	1799	12	131
1800	1899	9	119
1900	1999	18	110
2000	2199	32	92
2200	2399	19	60
2400	2599	14	41
2600	2799	7	27
2800	2999	3	20
3000	3199	3	17
3200	3399	2	14
3400	3599	5	12
3600	3799	1	7
3800	3999	4	6
4000	4199	—	2
4200	4399	1	2
4400	4599	—	1
4600	4799	—	1
4800	4999	1	1

72 — PO a CASALMAGGIORE



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 53460.
Distanza dalla foce *Km.* 282.
Sezione di misura con alveo sabbioso instabile.

b) Idrometro 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.*

○ Caposaldo di riferimento: cerchio inciso sulla copertina in marmo della spalla sinistra, a monte, quota *m.* 31,504 sul *m. m.*

Inizio delle osservazioni: 1850.
Altezza massima *m.* 6,57 (4-XI-1928).
» minima » −0,82 (16-I-1922).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 10080 (4-XI-1928).
Minima *mc/sec.* 184 (16-I-1922).
Media *mc/sec.* 1310 (1924-1936).
Inizio delle misure: novembre 1928.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

MESI	Altezza idrometrica mensil. *m.* media	mass.	min.	Portata *m c/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 1935	2.02	4.28	1.14	1720	4200	1050	32.2	78.6	19.6	4590	86	505	5180	67	3200	76	0.90
Gennaio 1936	2.55	4.36	1.85	2090	4350	1500	39.1	81.4	28.1	5610	105	528	1807	163	2964	70	0.75
Febbraio »	1.80	2.88	1.08	1490	2820	1010	27.9	43.4	18.9	3720	69	292	617	120	1088	25	0.84
Marzo »	2.67	4.59	1.65	2290	4800	1360	42.8	89.8	25.4	6150	115	541	2833	87	3224	78	0.64
Aprile »	2.75	4.08	1.70	2270	3840	1400	42.5	71.8	26.2	5880	110	322	2212	98	1896	45	0.58
Maggio »	3.22	4.17	2.65	2720	4000	2120	50.9	74.8	39.7	7280	135	271	688	128	1972	47	0.87
Giugno »	3.13	5.06	2.68	2670	5860	2110	49.9	109.6	39.5	6920	129	203	603	110	1402	33	1.04
Luglio »	2.60	3.35	1.75	2100	2790	1430	39.3	52.2	26.7	5640	105	266	558	103	1500	35	0.97
Agosto »	1.16	2.06	0.58	1070	1650	738	20.0	30.9	13.8	2860	54	272	608	58	776	19	1.38
Settembre »	1.33	3.42	0.41	1280	2880	656	23.0	53.9	12.3	3190	60	337	693	70	1075	25	0.42
Ottobre »	0.82	1.48	0.25	875	1250	584	16.4	28.4	10.9	2340	44	261	567	100	613	14	1.26
Novembre »	0.40	1.25	0.10	658	1110	520	12.3	20.8	9.7	1710	32	265	510	117	452	11	0.44
Dicembre »	0.32	1.28	-0.04	629	1130	464	11.8	21.1	8.7	1680	31	335	537	170	564	13	0.49
Inverno	2.12	4.36	1.08	1770	4350	1010	33.1	81.4	18.9	13920	260	521	5180	67	7252	172	0.67
Primavera	2.88	4.59	1.65	2430	4800	1360	45.5	89.8	25.4	19310	361	372	2833	87	7192	170	0.69
Estate	2.30	5.06	0.58	1950	5860	738	36.5	109.6	13.8	15420	288	239	608	58	3678	87	1.06
Autunno	0.85	3.42	0.10	921	2880	520	17.2	53.9	9.7	7240	135	296	693	70	2140	51	0.54

Elementi caratteristici per l'anno solare	Altezza idrometrica media *m.*	1,90				
	Portata media (modulo) *mc/sec.*	1670	(*l/sec. Kmq.* 31,2)			
	» con durata di giorni 10 »	3800	» 71,1)			
	» » » 91 »	2260	» 42,3)			
	» » » 182 »	1625	» 30,4)			
	» » » 274 »	858	» 16,0)			
	» » » 355 »	504	» 9,4)			

Deflusso	*milioni mc.*	52980	Deflusso torbido *migliaia tonn.* 17626
Altezza di deflusso	*mm.*	990	
» » afflusso meteorico	»	1330	Deflusso torbido unit. *tonn/anno Kmq.* 416
Perdita apparente	»	340	
Coefficiente di deflusso		0,74	

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
−0,20	−0,01	4	366
0.00	0.19	22	362
0.20	0.39	22	340
0.40	0.59	17	318
0.60	0.79	28	301
0.80	0.99	10	273
1.00	1.19	19	263
1.20	1.39	15	244
1.40	1.59	10	229
1.60	1.79	16	219
1.80	1.99	19	203
2.00	2.19	18	184
2.20	2.39	23	166
2.40	2.59	20	143
2.60	2.79	25	123
2.80	2.99	40	98
3.00	3.19	16	58
3.20	3.39	11	42
3.40	3.59	8	31
3.60	3.79	7	23
3.80	3.99	5	16
4.00	4.19	4	11
4.20	4.39	2	7
4.40	4.59	4	5
4.60	4.79	—	1
4.80	4.99	—	1
5.00	5.19	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	139	82	179	189	156	124	108	39	143	35	73	68	1330
normali (1920-1935)	50	56	90	114	127	91	76	90	100	117	148	78	1137
scost. dalle normali	+ 89	+ 26	+ 89	+ 75	+ 29	+ 33	+ 32	− 51	+ 43	− 82	− 75	− 15	+ 193

		Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	759	598
Frazione della precipitazione annuale		57.1 %	52.6 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	2.55	1.80	2.67	2.75	3.22	3.13	2.60	1.16	1.33	0.82	0.40	0.32	1.90
normali (1901-1935)	0.62	0.66	1.23	1.81	1.79	2.31	1.14	0.63	0.95	1.47	1.66	1.10	1.24
scost. dalle normali	+ 1.93	+ 1.14	+ 1.44	+ 1.44	+ 1.43	+ 0.82	+ 1.46	+ 0.53	+ 0.38	− 0.65	− 1.26	− 0.78	+ 0.66

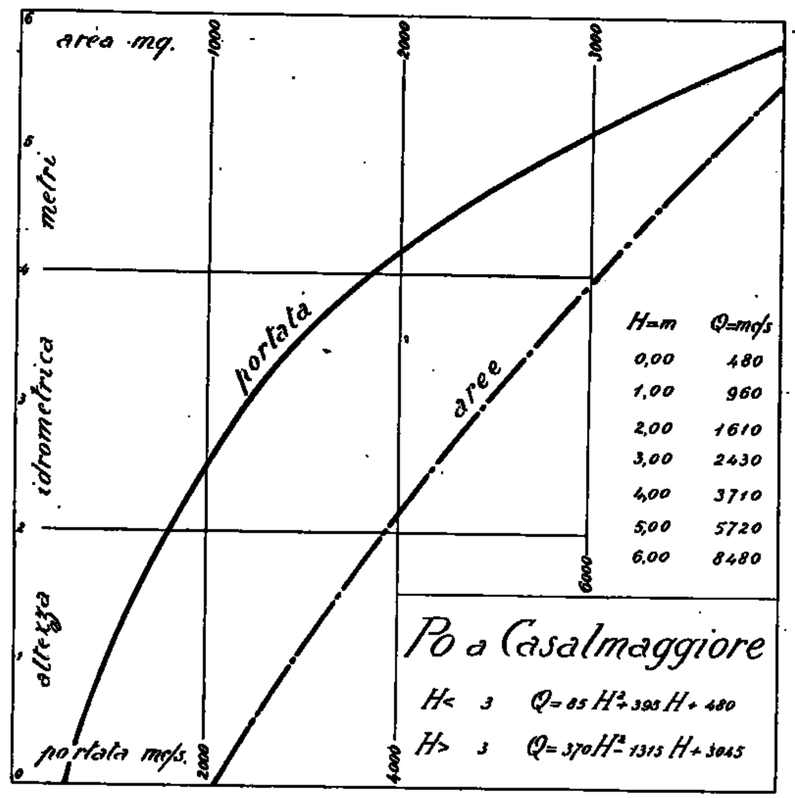
Altezza idrometrica massima (7 giugno ore 12) *m.* 5.06
» » minima (dicembre » —) » −0.04

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	2090	1490	2290	2270	2720	2670	2100	1070	1230	875	658	629	1670
normali (1924-1935)	800	886	1220	1230	1820	1660	1170	862	990	1390	2030	1270	1280
scost. dalle normali	+ 1290	+ 604	+ 1070	+ 1040	+ 900	+ 1010	+ 930	+ 208	+ 240	− 515	− 1372	− 641	+ 390

Portata massima (7 giugno ore 12) *mc/sec.* 5870 = *l/sec. Kmq.* 109.8
» minima (dicembre » —) » 464 = » 8.7

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.75	0.84	0.64	0.58	0.87	1.04	0.97	1.38	0.42	1.26	0.44	0.49	0.74
medio (1)	0.85	0.65	0.70	0.55	0.64	0.86	0.71	0.45	0.51	0.55	0.57	0.80	0.63

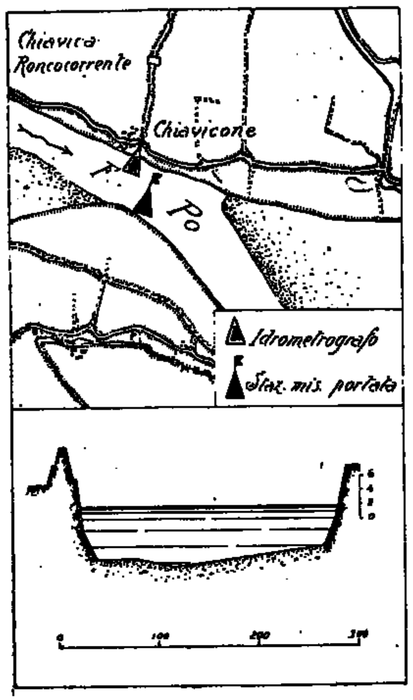
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1924-1935.



Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
464	499	10	366
500	599	25	356
600	699	25	331
700	799	21	306
800	899	19	285
900	999	9	266
1000	1090	16	257
1100	1190	12	241
1200	1290	7	229
1300	1390	8	222
1400	1490	14	214
1500	1590	14	200
1600	1690	16	186
1700	1790	10	170
1800	1890	13	160
1900	1990	15	147
2000	2190	28	132
2200	2390	48	104
2400	2590	17	61
2600	2790	12	44
2800	2990	6	32
3000	3190	5	26
3200	3390	5	21
3400	3590	3	16
3600	3790	3	13
3800	3990	2	10
4000	4190	1	8
4200	4390	2	7
4400	4590	1	5
4600	4790	2	4
4800	4990	1	2
5000	5190	—	1
5200	5390	—	1
5400	5590	—	1
5600	5790	—	1
5800	5990	1	1

73 ÷ PO a RONCOCORRENTE



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 62450.
Distanza dalla foce *Km.* 185.
Sezione di misura con alveo di sabbia sottile, mobile.

b) Idrometro di riferimento e idrometrografo: sui muri d'ala verso Po della chiavica di Roncocorrente, con zero a quota *m.* 15,26 sul *m. m.*
Caposaldo di riferimento: estremo sinistro del davanzale della finestra a ponente della facciata della idrovora di Roncocorrente, quota *m.* 25,76 sul *m. m.*
Inizio osservazioni: 1875.
Altezza massima *m.* 8,89 (8-VI-1917).
» minima *m.* –0,98 (27-IV-1893).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 10260 (3-VI-1917).
Minima *mc/sec.* 229 (27-IV-1893).
Media *mc/sec.* 1450 (1924-1936).

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

MESI	Altezza idrometrica mag/d. *m.* 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 1935	2.63	5.20	1.61	2050	4960	1330	32.8	69.8	21.3	5490	88	160	1252	10	1260	26	0.53
Gennaio 1936	3.36	5.59	2.40	2560	4770	1880	41.0	76.4	29.3	6850	110	118	685	22	809	16	0.77
Febbraio »	2.34	3.51	1.51	1810	2620	1270	29.0	42.0	20.3	4530	72	84	258	12	380	8	0.84
Marzo »	3.41	5.67	2.13	2680	4870	1660	42.9	78.0	26.6	7180	115	191	1045	23	1371	28	0.68
Aprile »	3.64	5.40	2.52	2780	4580	1910	44.5	72.5	30.6	7200	115	74	362	20	534	11	0.62
Maggio »	4.04	5.15	3.44	3130	4280	2660	50.1	67.7	41.0	8380	134	119	355	33	998	20	0.87
Giugno »	3.88	6.08	3.15	3000	5620	2350	48.0	86.8	37.6	7760	124	77	162	28	602	12	1.09
Luglio »	3.02	4.13	1.93	2270	3150	1530	36.3	50.4	24.5	6090	98	56	133	33	344	7	1.00
Agosto »	1.32	2.30	0.70	1170	1770	820	18.7	28.3	13.1	3130	50	31	92	5	98	2	1.25
Settembre »	1.57	3.98	0.49	1350	3010	717	21.6	48.2	11.5	3510	56	80	263	2	280	6	0.42
Ottobre »	1.07	1.74	0.45	1030	1410	697	16.5	22.6	11.2	2750	44	42	138	8	117	2	1.10
Novembre »	0.59	1.45	0.28	773	1240	619	12.4	19.9	9.9	2000	32	88	433	8	176	4	0.44
Dicembre »	0.55	1.71	0.20	758	1390	584	12.1	22.3	9.4	2030	33	63	385	2	128	3	0.53
Inverno	2.78	5.59	1.51	2140	4770	1270	34.3	76.4	20.3	16870	270	145	1252	10	2449	50	0.69
Primavera	3.70	5.67	2.13	2860	4870	1660	45.8	78.0	26.6	22760	364	128	1045	20	2903	59	0.72
Estate	2.74	6.08	0.70	2150	5620	820	34.4	86.8	13.1	16980	272	61	162	5	1044	21	1.05
Autunno	1.08	3.98	0.28	1050	3010	619	16.8	48.2	9.9	8260	132	69	433	2	578	12	0.54

Elementi caratteristici per l'anno solare:

Altezza idrometrica media	*m.*	2,40			
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	1940	(*l/sec. Kmq.*	31,1)	
» con durata di giorni	10 »	4280	(»	68,5)	
» »	91 »	2620	(»	42,0)	
» »	182 »	1940	(»	31,1)	
» »	274 »	994	(»	15,9)	
» »	355 »	620	(»	9,9)	

Deflusso	*milioni mc.*	61410
Altezza di deflusso	*mm.*	983
» afflusso meteorico	»	1302
Perdita apparente	»	319
Coefficiente di deflusso		0,75

Deflusso torbido *migliaia tonn.* 5837
Deflusso torbido unit. *tonn/anno Kmq.* 119

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
0.20	0.39	28	366
0.40	0.59	24	338
0.60	0.79	17	314
0.80	0.99	22	297
1.00	1.19	10	275
1.20	1.39	15	265
1.40	1.59	16	250
1.60	1.79	12	234
1.80	1.99	7	222
2.00	2.19	11	215
2.20	2.39	10	204
2.40	2.59	16	194
2.60	2.79	15	178
2.80	2.99	14	163
3.00	3.19	15	149
3.20	3.39	27	134
3.40	3.59	24	107
3.60	3.79	25	83
3.80	3.99	12	58
4.00	4.19	11	46
4.20	4.39	9	35
4.40	4.59	3	26
4.60	4.79	5	23
4.80	4.99	3	18
5.00	5.19	6	15
5.20	5.39	2	9
5.40	5.59	4	7
5.60	5.79	1	3
5.80	5.99	1	2
6.00	6.19	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	142	86	169	186	158	120	98	40	134	40	72	62	1302
normali (1920-1935)	49	55	88	112	124	89	74	88	99	117	145	76	1116
scost. dalle normali	+ 93	+ 31	+ 81	+ 74	+ 29	+ 31	+ 24	– 48	+ 35	– 77	– 73	– 14	+ 186

	Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre) *mm.*	731	586
Frazione della precipitazione annuale	56.1 %	52.5 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	3.36	2.34	3.41	3.64	4.04	3.88	3.02	1.32	1.57	1.07	0.59	0.55	2.40
normali (1901-1935)	0.70	0.67	1.49	1.58	2.15	2.44	1.27	0.64	0.95	1.65	2.12	1.37	1.42
scost. dalle normali	+ 2.66	+ 1.67	+ 1.92	+ 2.06	+ 1.89	+ 1.44	+ 1.75	+ 0.68	+ 0.62	– 0.58	– 1.53	– 0.82	+ 0.98

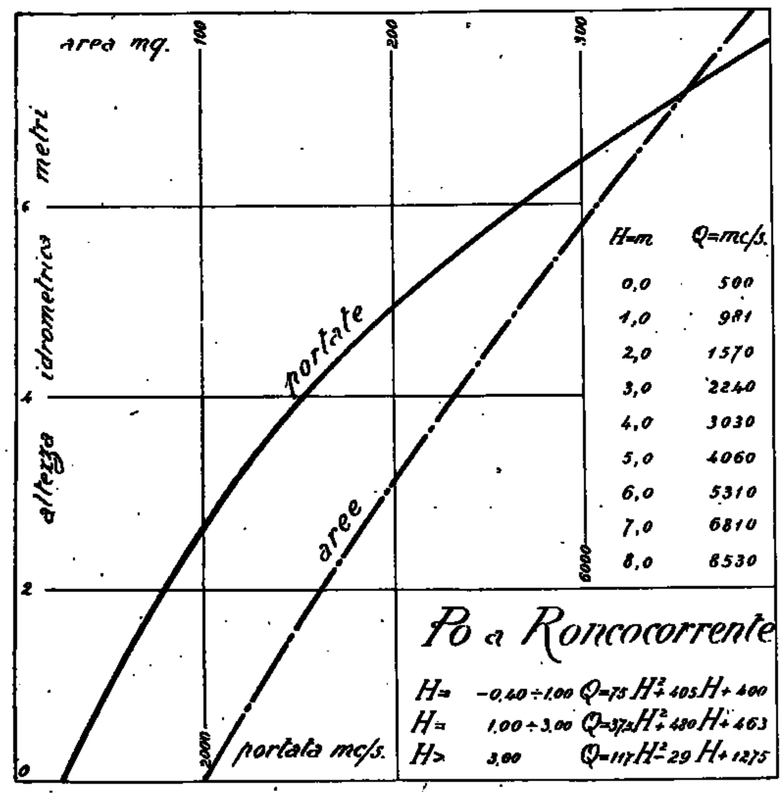
Altezza idrometrica massima (7 giugno ore 24) = *m.* 6.20
» » minima (7 dicembre » —) = » 0,20

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	2560	1810	2680	2780	3130	3000	2270	1170	1350	1030	773	758	1940
normali (1924-1935)	940	1080	1340	1390	1940	1780	1260	943	1050	1440	2260	1470	1400
scost. dalle normali	+ 1620	+ 780	+ 1340	+ 1390	+ 1190	+ 1220	+ 1010	+ 227	+ 300	– 410	– 1487	– 712	+ 540

Portata massima (7 giugno ore 24) *mc/sec.* 5590 = *l/sec. Kmq.* 89.5
» minima (7 dicembre » —) » 584 = » 9.4

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936 . . .	0.77	0.84	0.68	0.62	0.87	1.03	1.00	1.25	0.42	1.10	0.44	0.53	0.75
medio (1) . . .	0.87	0.65	0.66	0.54	0.59	0.81	0.68	0.43	0.48	0.43	0.57	0.81	0.61

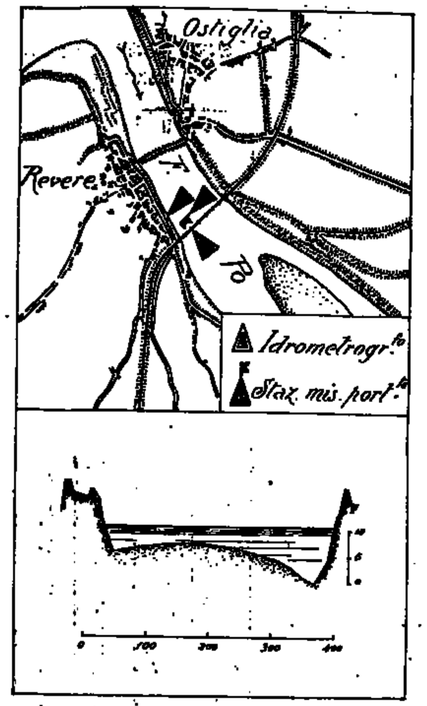
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1924-1935.



Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
584	599	5	366
600	699	30	361
700	799	21	331
800	899	21	310
900	999	16	289
1000	1090	10	273
1100	1190	12	263
1200	1290	12	251
1300	1390	13	239
1400	1490	5	226
1500	1590	8	221
1600	1690	9	213
1700	1790	8	204
1800	1890	8	196
1900	1990	16	188
2000	2190	20	172
2200	2390	22	152
2400	2590	36	130
2600	2790	31	94
2800	2990	15	63
3000	3190	13	48
3200	3390	8	35
3400	3590	2	27
3600	3790	6	25
3800	3990	3	19
4000	4190	4	16
4200	4390	5	12
4400	4590	3	7
4600	4790	1	4
4800	4990	1	3
5000	5190	—	2
5200	5390	1	2
5400	5590	1	1

74 — PO a REVERE



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 67900.
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.
Quota dello zero *m.* 9,59 sul *m. m.*
Idrometrografo sulla 2ª pila destra del ponte ferroviario della linea Bologna-Verona, con zero pure a quota *m.* 9,59 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1851.
Altezza massima *m.* 9,46 (4-VI-1917).
» minima *m.* –1,55 (4-I-1867).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 10200 (4-VI-1917).
Minima *mc/sec.* 113 (4-I-1867).
Media *mc/sec.* 1563.
Inizio delle misure: giugno 1929.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

MESI	Altezza idrometrica merid. *m.*			Portata *mc/sec.*			Contributo *l/sec. Kmq.*			Deflusso		Torbidità specifica *gr/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 tonn.*	*tonn/ Kmq.*	
Dicembre 1935	2.93	6.10	1.59	2020	4240	1290	29.7	62.4	19.0	5410	80	110	792	8	868	16.5	0.49
Gennaio 1936	4.12	6.62	2.75	2720	4870	1860	40.1	71.7	27.4	7230	107	156	703	28	1140	21.9	0.75
Febbraio »	2.77	4.25	1.54	1900	2750	1270	28.0	40.5	18.7	4760	70	118	392	12	561	10.8	0.79
Marzo »	4.12	6.81	2.38	2760	5040	1670	40.6	74.2	24.6	7390	109	198	920	5	1427	27.4	0.66
Aprile »	4.47	6.51	2.94	2940	4690	1960	43.3	69.1	28.9	7620	112	122	400	10	652	12.5	0.61
Maggio »	4.99	6.26	4.26	3310	4300	2750	48.7	70.7	40.5	9870	131	217	925	23	1925	36.9	0.87
Giugno »	4.69	7.35	3.75	3100	5900	2430	45.7	85.4	35.8	8040	118	176	400	87	1418	27.2	0.98
Luglio »	3.59	4.90	2.07	2360	3180	1510	34.8	46.8	2.22	6320	93	135	258	58	854	16.4	1.01
Agosto »	1.39	2.65	0.58	1210	1810	868	17.8	26.7	12.8	3240	48	69	125	20	225	4.3	1.20
Settembre »	1.73	4.53	0.44	1410	2900	816	20.8	42.7	12.0	3650	54	145	492	17	528	10.1	0.42
Ottobre »	1.20	2.13	0.36	1130	1540	786	16.7	22.7	11.6	3030	44	209	845	28	614	11.8	0.98
Novembre »	0.55	1.64	0.16	861	1310	715	12.7	19.3	10.5	2230	33	170	833	33	366	7.0	0.47
Dicembre »	0.52	1.55	–0.02	857	1410	653	12.6	20.8	9.6	2300	34	50	183	5	115	2.2	0.56
Inverno	3.27	6.62	1.54	2250	4870	1270	33.1	71.7	18.7	17460	257	128	792	8	2564	49.2	0.66
Primavera	4.53	6.81	2.38	3000	5040	1670	44.2	74.2	24.6	23880	352	177	925	5	4004	76.8	0.70
Estate	3.22	7.35	0.58	2220	5300	868	32.7	85.4	12.8	17600	259	127	400	20	2497	47.9	1.03
Autunno	1.19	4.53	0.16	1130	2900	715	16.4	42.7	10.5	8910	131	178	845	17	1508	28.9	0.54

Elementi caratteristici per l'anno solare:

Altezza idrometrica media	*m.*	2,85		
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	2050	(*l/sec.Kmq.*	30,2)
» con durata di giorni 10	»	4540	(»	66,9)
» » » 91	»	2770	(»	40,8)
» » » 182	»	1990	(»	29,3)
» » » 274	»	1070	(»	15,8)
» » » 355	»	708	(»	10,4)

Deflusso	*milioni mc.*	64740
Altezza di deflusso	*mm.*	953
» afflusso meteorico	»	1288
Perdita apparente	»	335
Coefficiente di deflusso		0,74

Deflusso torbido *migliaia tonn.* 9825
Deflusso torbido unit. *tonn/anno Kmq.* 188,5

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	Intervalli a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
–0.20	–0.01	1	366
0.00	0.19	16	365
0.20	0.39	16	349
0.40	0.59	25	333
0.60	0.79	11	308
0.80	0.99	18	297
1.00	1.19	10	279
1.20	1.39	10	269
1.40	1.59	13	259
1.60	1.79	12	246
1.80	1.99	7	234
2.00	2.19	8	227
2.20	2.39	8	219
2.40	2.59	8	211
2.60	2.79	9	203
2.80	2.99	12	194
3.00	3.19	9	182
3.20	3.39	11	173
3.40	3.59	11	162
3.60	3.79	10	151
3.80	3.99	17	141
4.00	4.19	20	124
4.20	4.39	29	104
4.40	4.59	13	75
4.60	4.79	14	62
4.80	4.99	4	48
5.00	5.19	11	44
5.20	5.39	5	33
5.40	5.59	5	28
5.60	5.79	5	23
5.80	5.99	3	18
6.00	6.99	14	15
7.00	7.99	1	1

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936	142	89	164	185	151	120	92	40	129	45	70	61	1288
normali (1920-1935)	49	56	88	111	123	87	74	87	173	117	143	76	1184
scost. dalle normali	+ 93	+ 33	+ 76	+ 74	+ 28	+ 33	+ 18	– 47	– 44	– 72	– 73	– 15	+ 104

		Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	717	655
Frazione della precipitazione annuale		55,7 %	55,8 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936	4.12	2.77	4.12	4.47	4.99	4.69	3.59	1.39	1.73	1.20	0.55	0.52	2.85
normali (1901-1935)	0.95	0.92	1.81	1.91	2.52	2.84	1.56	0.83	1.18	1.93	2.43	1.71	1.72
scost. dalle normali	+ 3.17	+ 1.85	+ 2.31	+ 2.56	+ 2.47	+ 1.85	+ 2.03	+ 0.56	+ 0.55	– 0.73	– 1.88	– 1.19	+ 1.13

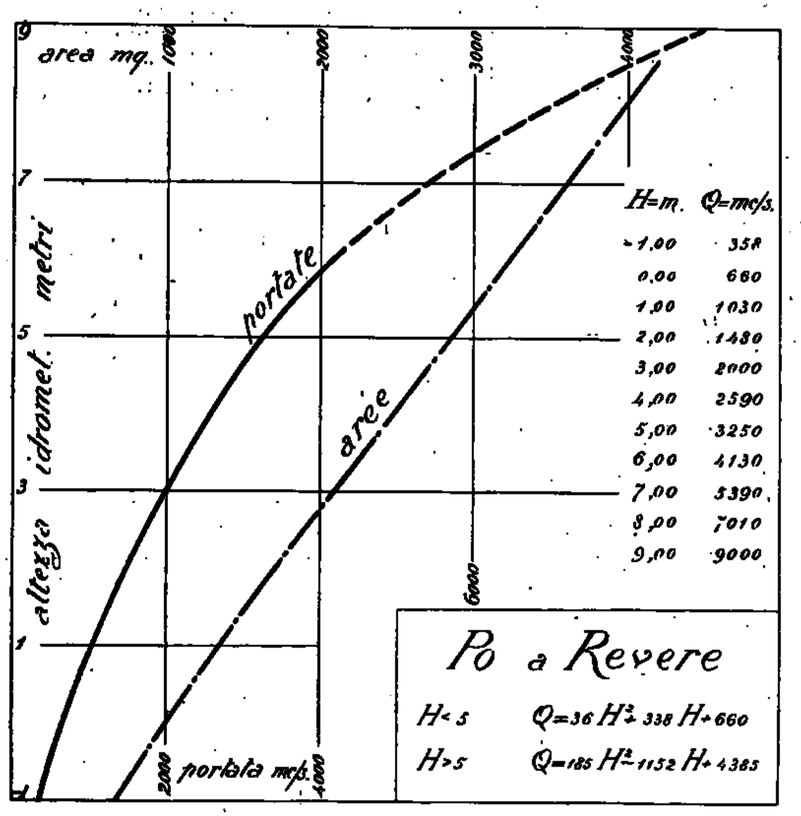
Altezza idrometrica massima: (8 giugno ore 12) = *m.* 7,35
» » minima: (7 dicembre » 18) = » –0,05

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936	2720	1900	2760	2940	3310	3100	2360	1210	1410	1130	861	857	2050
normali (1924-1935)	1047	1102	1429	1447	1939	1807	1320	1768	1133	1487	2273	1533	1524
scost. dalle normali	+ 1673	+ 798	+ 1331	+ 1493	+ 1371	+ 1293	+ 1040	– 558	+ 277	– 357	– 1412	– 676	+ 526

Portata massima (8 giugno ore 12) *mc/sec.* 5910 = *l/sec. Kmq.* 87,0
» minima (7 dicembre » 12) » 643 = » » 9,5

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
anno 1936	0.75	0.79	0.66	0.61	0.87	0.98	1.01	1.20	0.42	0.98	0.47	0.56	0.74
medio (1)	0.88	0.63	0.65	0.52	0.55	0.76	0.65	0.44	0.47	0.47	0.52	0.77	0.58

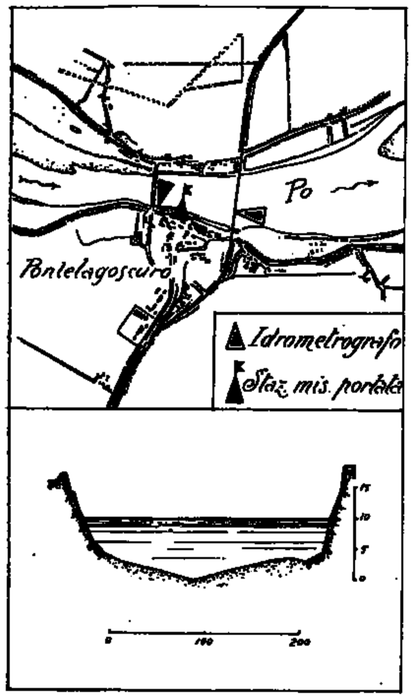
(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1924-1935.



Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	Intervalli a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
643	699	9	366
700	799	24	357
800	899	28	333
900	999	19	305
1000	1099	17	286
1100	1199	12	269
1200	1299	15	257
1300	1399	9	242
1400	1499	6	233
1500	1599	11	227
1600	1699	8	216
1700	1799	9	208
1800	1899	6	199
1900	1999	12	193
2000	2099	9	181
2100	2199	9	172
2200	2299	7	163
2300	2399	12	156
2400	2499	11	144
2500	2599	11	133
2600	2699	16	122
2700	2799	22	106
2800	2899	13	84
2900	2999	13	71
3000	3999	41	58
4000	4999	13	17
5000	5999	4	4

75 — PO a PONTELAGOSCURO



Caratteristiche della stazione:

a) Bacino di dominio *Kmq.* 70091.
Distanza dalla foce *Km.* 96.
Sezione di misura con alveo di sabbia sottile, mobile.

b) Idrometro di stazione e di riferimento in sponda destra, subito a valle del ponte della strada Ferrara-Rovigo.
Quota dello zero *m.* 8,51 sul *m. m.*
Idrometrografo: sulla 2ª pila destra del ponte ferroviario della linea Ferrara-Rovigo, con zero a quota *m.* 8,50 sul *m. m.*
Inizio delle osservazioni: 1807.
Altezza massima *m.* 3,72 (4-VI-1917).
» minima *m.* -5,71 (28-IV-1893).

c) Portate:
Massima *mc/sec.* 8900 (4-VI-1917).
Minima *mc/sec.* 140 (28-IV-1893).
Media *mc/sec.* 1610.
Inizio delle misure: agosto 1922.

Tabella riassuntiva del regime e relativo bilancio (Anno 1936)

MESI	Altezza idrometrica merid. *m.* 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 1935	-1.34	1.49	-2.47	2290	4580	1600	32.7	64.6	22.8	6130	87	438	4088	38	3362	61.9	0.54
Gennaio 1936	-0.15	1.85	-1.48	3030	5010	2160	43.2	71.5	30.8	8120	116	366	2333	88	2971	54.8	0.81
Febbraio »	-1.36	0.02	-2.47	2230	3010	1600	31.8	42.9	22.8	5590	80	244	528	40	1368	25.1	0.90
Marzo »	-0.18	2.10	-1.73	3120	5380	2010	44.5	76.8	28.7	8360	119	465	2217	62	3853	71.0	0.73
Aprile »	0.16	2.02	-1.26	3260	5300	2280	46.5	75.6	32.5	8450	121	288	2608	67	2434	44.9	0.66
Maggio »	0.63	1.83	-0.30	3610	5010	2840	51.5	71.5	40.5	9670	138	276	863	98	2673	49.3	0.92
Giugno »	0.34	2.74	-0.55	3460	6620	2690	49.4	94.4	38.4	8970	128	177	343	100	1575	29.0	1.08
Luglio »	-0.72	0.52	-2.20	2600	3420	1750	37.1	48.8	25.0	6960	99	141	283	103	981	18.3	1.12
Agosto »	-2.83	-1.78	-3.54	1430	1980	1070	20.4	28.2	15.3	3830	55	*85*	182	17	*326*	*6.0*	1.41
Settembre »	-2.52	0.00	-3.73	1610	3020	985	23.0	43.1	14.1	4170	59	128	508	37	535	9.9	0.46
Ottobre »	-2.99	-2.06	-3.79	1350	1820	957	19.3	26.0	13.7	3620	52	154	837	17	564	10.2	1.06
Novembre »	-3.64	-2.69	-3.99	1080	1490	865	14.7	21.3	12.3	*2670*	*38*	136	867	*8*	365	6.7	0.55
Dicembre »	*-3.70*	-2.49	*-4.16*	*1000*	1590	*787*	*14.3*	22.7	*11.2*	2680	*38*	144	1208	25	388	7.2	0.63
Inverno	-0.95	1.85	-2.47	2520	5010	1600	36.0	71.5	22.8	19340	283	349	4088	38	7696	141.8	0.72
Primavera	0.20	2.10	-1.73	3330	5380	2010	47.5	76.8	28.7	26480	378	343	2608	62	8960	165.2	0.76
Estate	-1.07	2.74	-3.54	2500	6620	1070	35.7	94.4	15.3	19760	282	134	343	17	2882	53.1	1.15
Autunno	-3.05	0.00	-3.99	1330	3020	865	19.0	43.1	12.3	10460	149	139	867	8	1454	26.8	0.61

Elementi caratteristici per l'anno solare

Altezza idrometrica media	*m.*	-1,41		
Portata media (modulo)	*mc/sec.*	2310	(*l/sec. Kmq.*	33,0)
» con durata di giorni 10	»	5000	(»	71,3)
» » » 91	»	3090	(»	44,1)
» » » 182	»	2300	(»	32,8)
» » » 274	»	1270	(»	18,1)
» » » 355	»	837	(»	11,9)

Deflusso	*milioni mc.*	73090
Altezza di deflusso	*mm.*	1043
» » afflusso meteorico	»	1379
Perdita apparente		286
Coefficiente di deflusso		0,82

Deflusso torbido *migliaia tonn.* 18018
Deflusso torbido unit. *tonn/anno Kmq.* 332,2

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

Intervalli da *m.*	a *m.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
-4.16	-4.01	13	366
-4.00	-3.81	21	353
-3.80	-3.61	20	332
-3.60	-3.41	15	312
-3.40	-3.21	21	297
-3.20	-3.01	9	276
-3.00	-2.81	12	267
-2.80	-2.61	11	255
-2.60	-2.41	8	244
-2.40	-2.21	7	236
-2.20	-2.01	12	229
-2.00	-1.81	6	217
-1.80	-1.61	11	211
-1.60	-1.41	7	200
-1.40	-1.21	12	193
-1.20	-1.01	11	181
-1.00	-0.81	10	170
-0.80	-0.61	11	160
-0.60	-0.41	18	149
-0.40	-0.21	20	131
-0.20	-0.01	24	111
0.00	0.19	24	87
0.20	0.39	10	63
0.40	0.59	10	53
0.60	0.79	7	43
0.80	0.99	6	36
1.00	1.19	7	30
1.20	1.39	4	23
1.40	1.59	3	19
1.60	1.79	5	16
1.80	1.99	7	11
2.00	2.19	2	4
2.20	2.39	—	2
2.40	2.59	—	2
2.60	2.74	2	2.

PRECIPITAZIONI in *mm.*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	148	89	162	183	150	119	88	39	128	29	69	60	1279
normali (1920-1935)	52	57	91	114	123	89	73	87	99	118	142	79	1124
scost. dalle normali	+ 91	+ 32	+ 71	+ 69	+ 27	+ 30	+ 15	— 48	+ 29	— 69	— 73	— 19	+ 155

		Anno 1936	Anno normale
Precipitazioni del semestre estivo (aprile-settembre)	*mm.*	707	585
Frazione della precipitazione annuale		55,3 %	52,0 %

ALTEZZE IDROMETRICHE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	— 0.15	— 1.36	— 0.18	0.16	0.63	0.34	— 0.72	— 2.83	— 2.52	— 2.99	— 3.64	— 3.70	— 1.41
normali (1901-1935)	— 3.37	— 3.37	— 2.66	— 2.42	— 1.89	— 1.61	— 2.37	— 3.57	— 3.26	— 2.50	— 1.89	— 2.64	— 2.67
scost. dalle normali	+ 3.22	+ 2.01	+ 2.48	+ 2.58	+ 2.52	+ 1.95	+ 2.15	+ 0.74	+ 0.74	— 0.49	— 1.75	— 1.06	+ 1.26

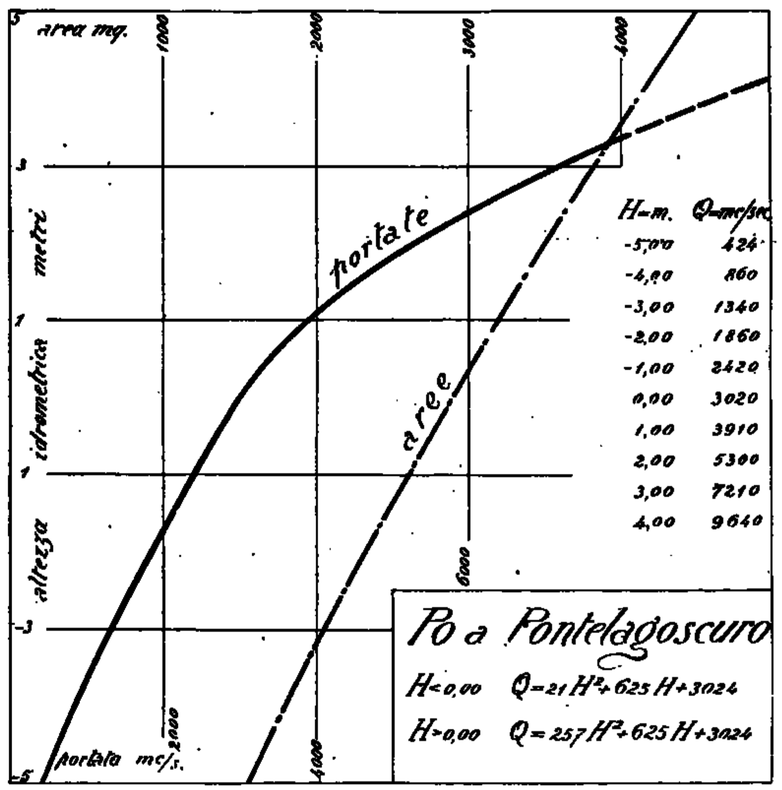
Altezza idrometrica massima: (8 giugno ore 21) = *m.* 2,82
» » minima: (6 dicembre » 12) = » -4,16

PORTATE MEDIE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	3030	2230	3120	3260	3610	3460	2600	1430	1610	1350	1080	*1000*	2310
normali (1918-1935)	1253	1205	1531	1746	2056	1947	1384	*1035*	1252	1723	2151	1577	1572
scost. dalle normali	+ 1777	+ 1026	+ 1589	+ 1514	+ 1554	+ 1513	+ 1216	+ 395	+ 358	— 373	— 1121	— 577	+ 738

Portata massima (8 giugno ore 21) *mc/sec.* 6880 = *l/sec. Kmq.* 97,4
» minima (6 dicembre » 12) » 787 = » 11,2

COEFFIC. DI DEFLUSSO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
dell'anno 1936 . .	0.81	0.90	0.73	0.66	0.92	1.08	1.12	1.41	0.46	1.06	0.55	0.68	0.82
medio (1)	0.79	0.77	0.66	0.51	0.70	0.75	0.49	0.49	0.48	0.56	0.61	0.76	0.63

(1) Rapporto fra la somma dei deflussi e quella degli afflussi nel periodo 1918-1935



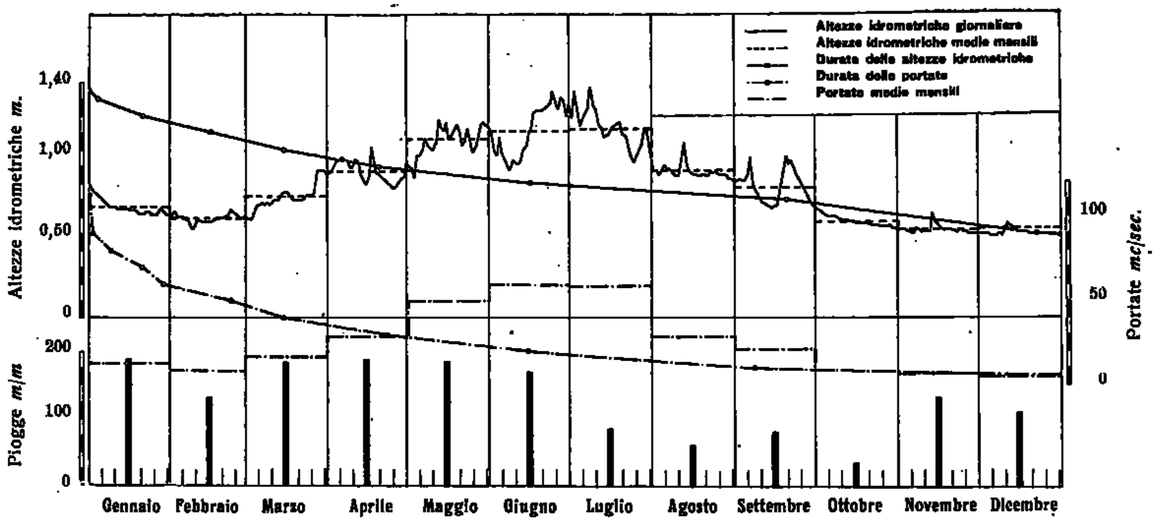
Frequenze e durate delle portate

Intervalli da *mc/sec.*	a *mc/sec.*	frequenze *giorni*	durate *giorni*
787	799	4	366
800	899	19	362
900	999	20	343
1000	1099	19	323
1100	1199	20	304
1200	1299	15	284
1300	1399	8	269
1400	1499	13	261
1500	1599	8	248
1600	1699	9	240
1700	1799	7	231
1800	1899	11	224
1900	1999	7	213
2000	2099	14	206
2200	2399	20	192
2400	2599	17	172
2600	2799	25	155
2800	2999	33	130
3000	3999	69	97
4000	4999	18	28
5000	5999	8	10
6000	6620	2	2

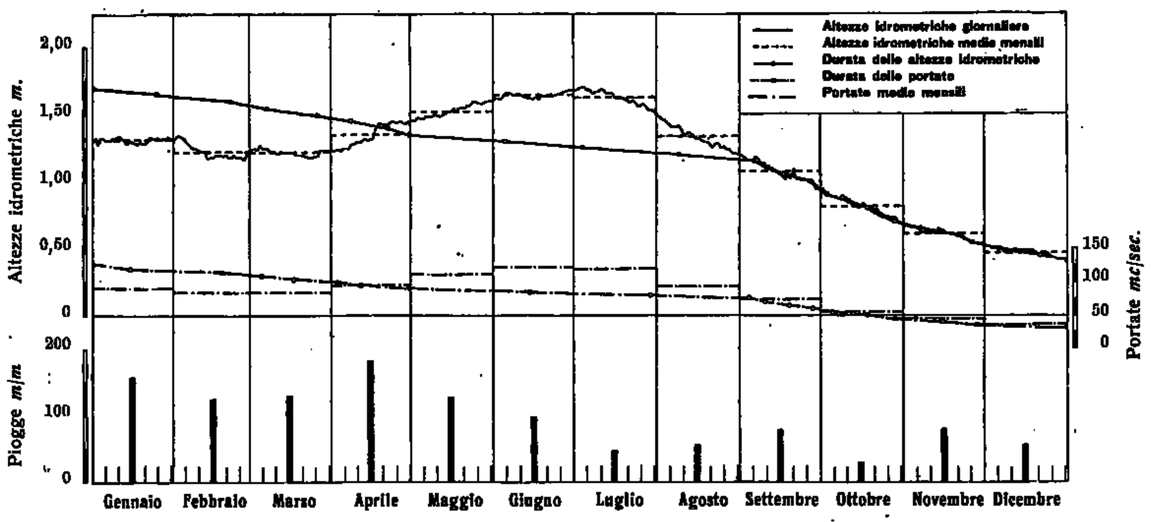
Diagrammi relativi ai bilanci idrologici

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.

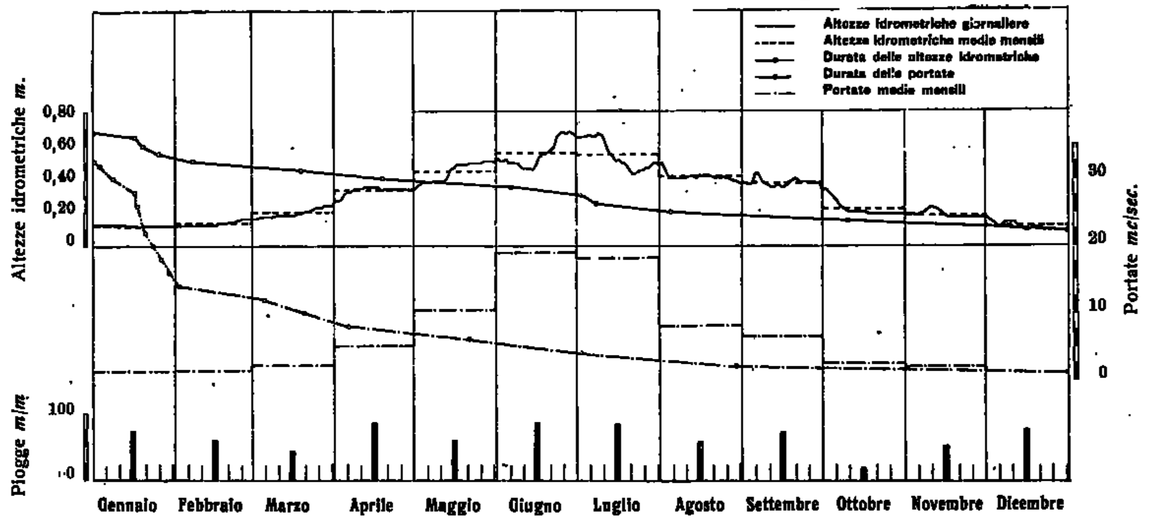
1 — SARCA a SAONE (Pág. 122)



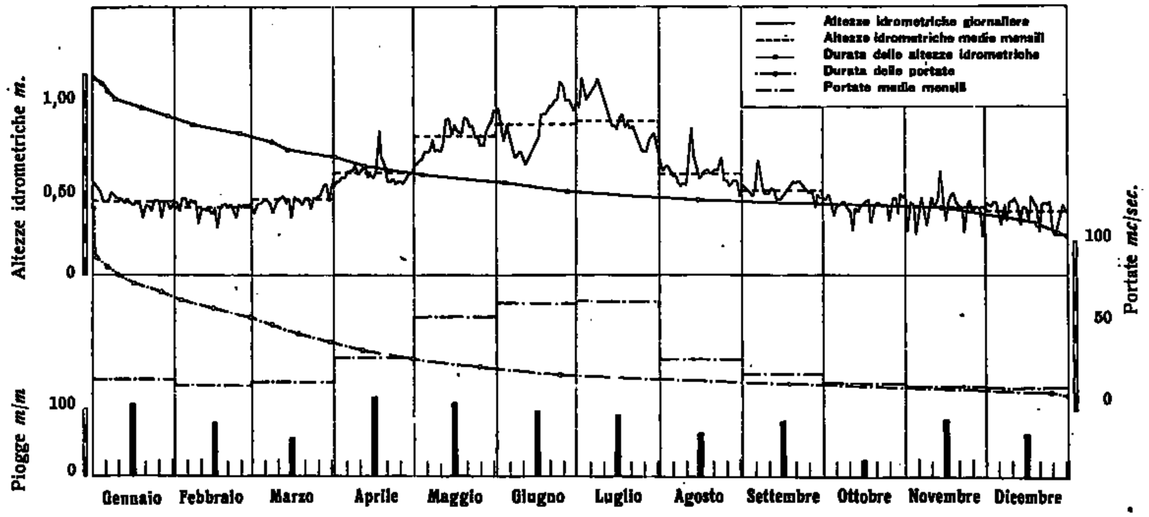
2 — MINCIO a PESCHIERA (Pag. 123)



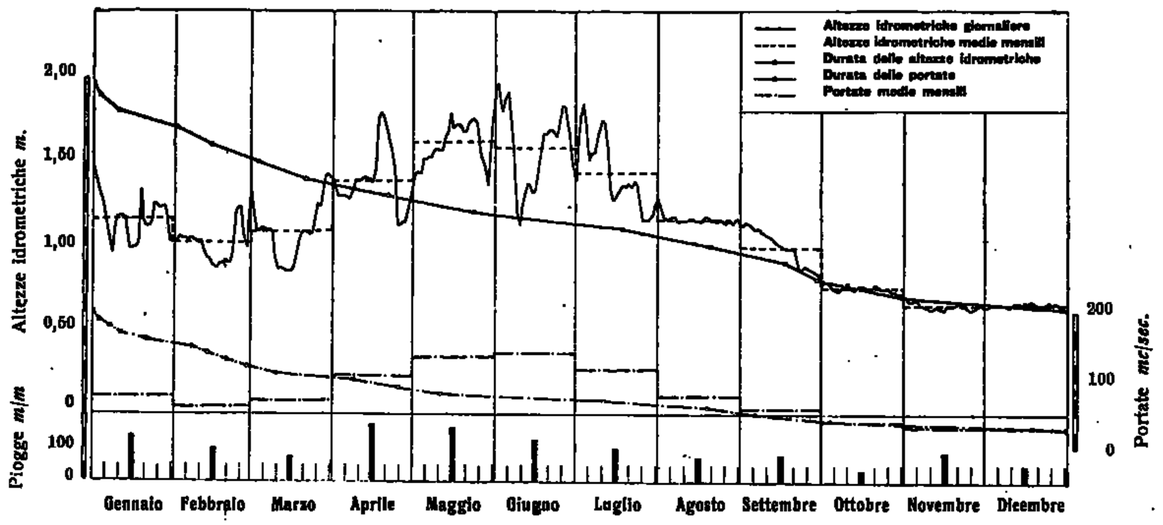
3 — OGLIO a TEMÙ (Pag. 124)



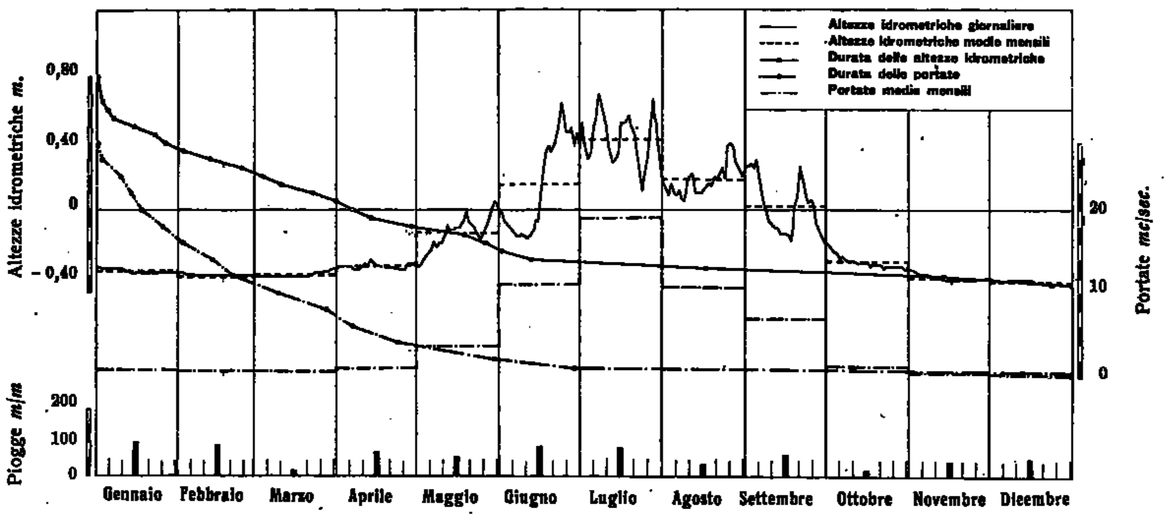
4 — OGLIO a CAPO DI PONTE (Pag. 125)



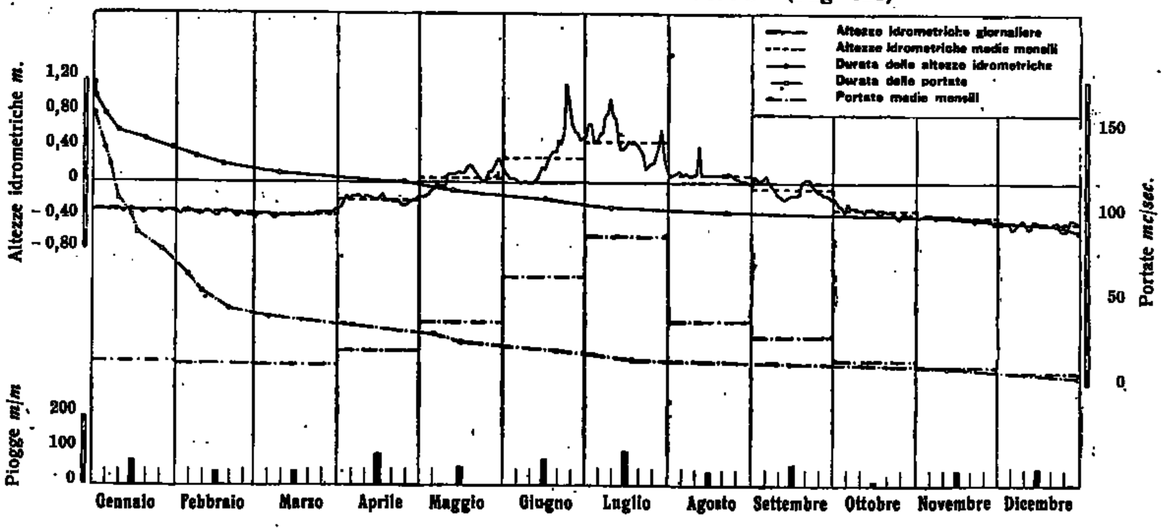
5 — OGLIO a CAPRIOLO (Pag. 126)



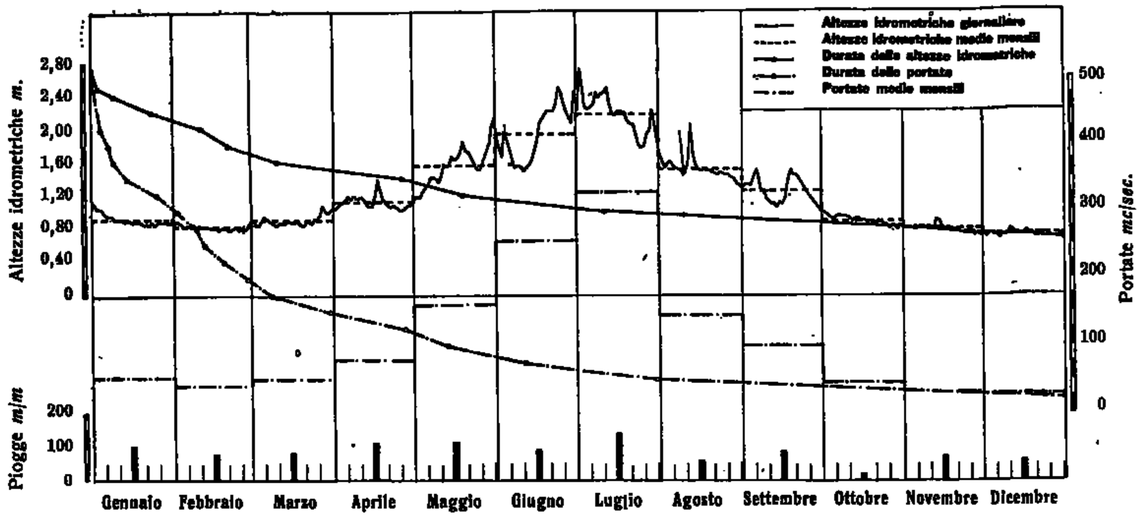
6. — FRODOLFO (Adda) a S. CATERINA (Pag. 127)



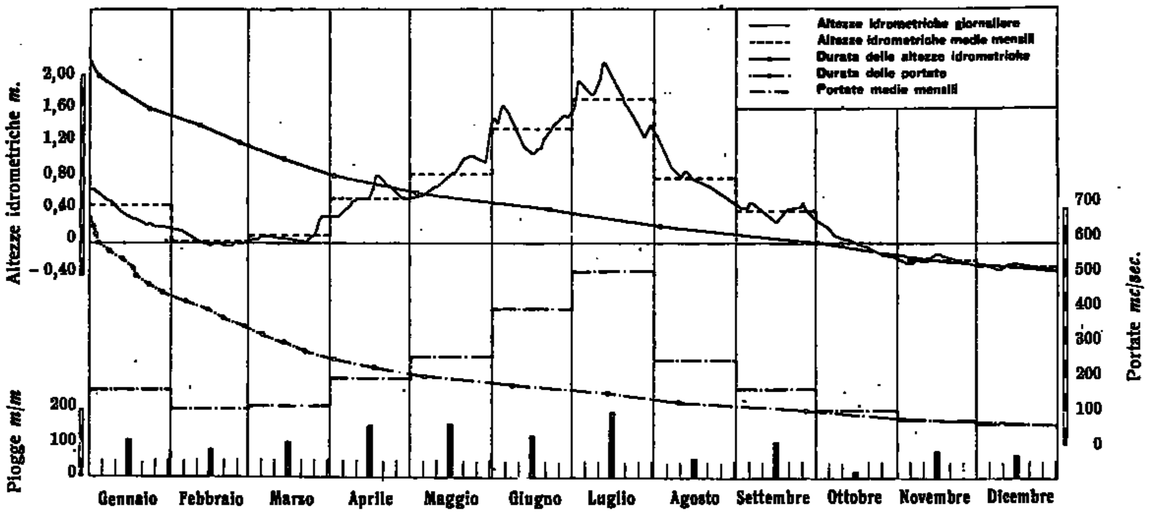
7. — ADDA a TIRANO (Pag. 128)



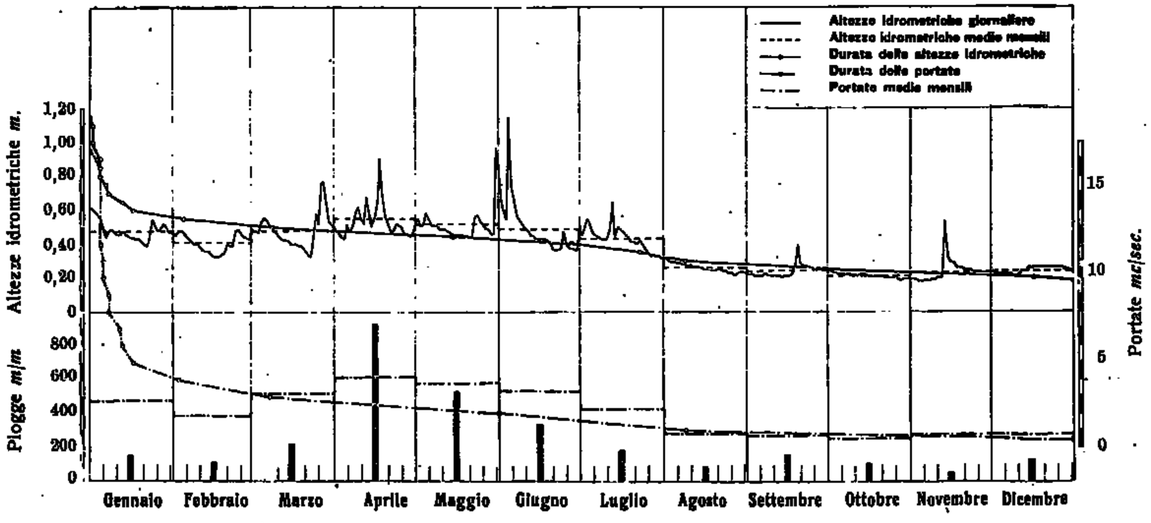
8. — ADDA a FUENTES (Pag. 129)



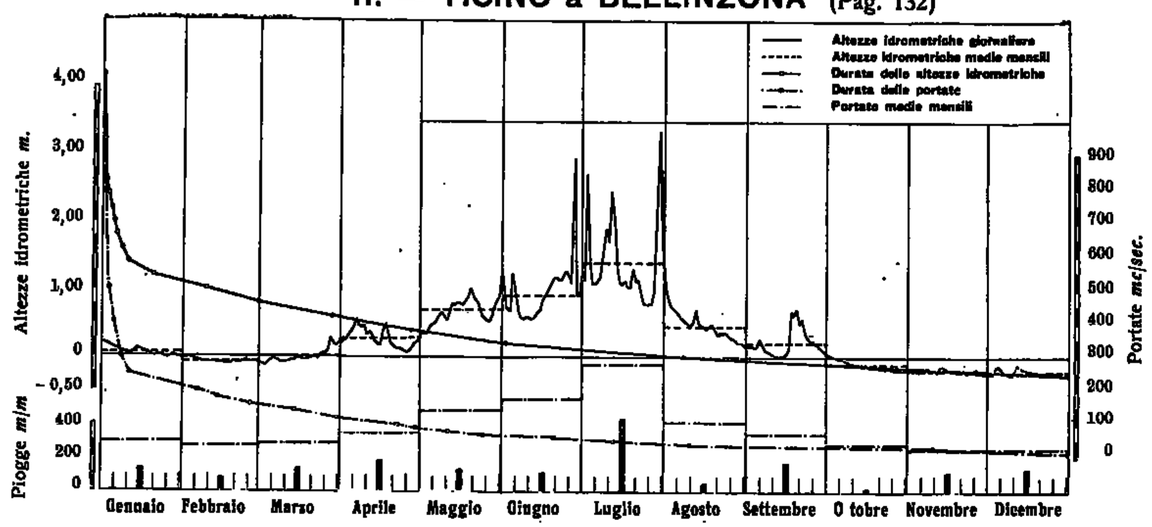
9. — ADDA a LECCO (Pag. 130)



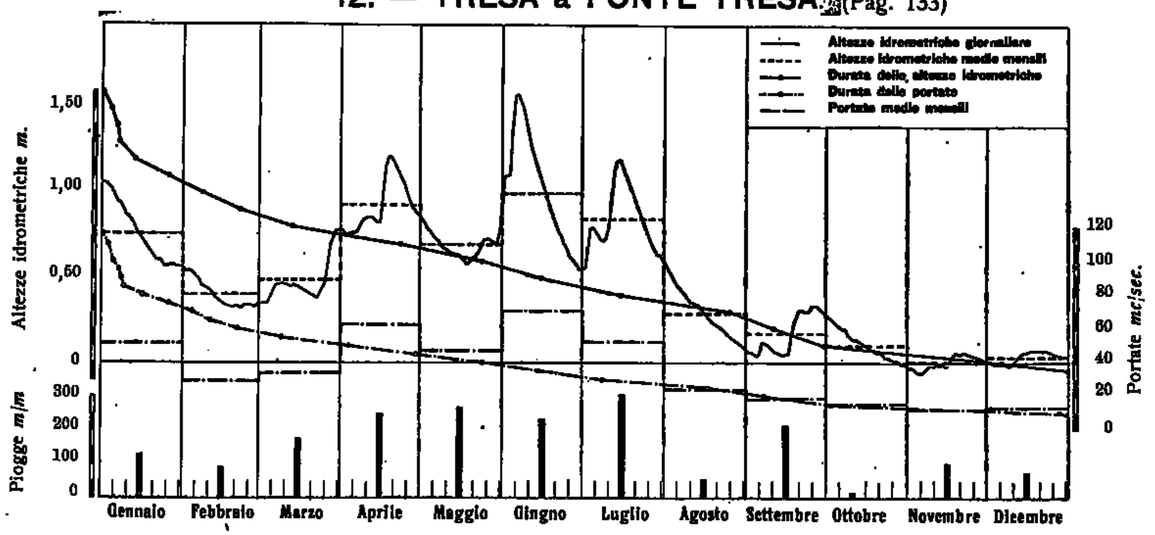
10. — LAMBRO a CASLINO (Pag. 131)



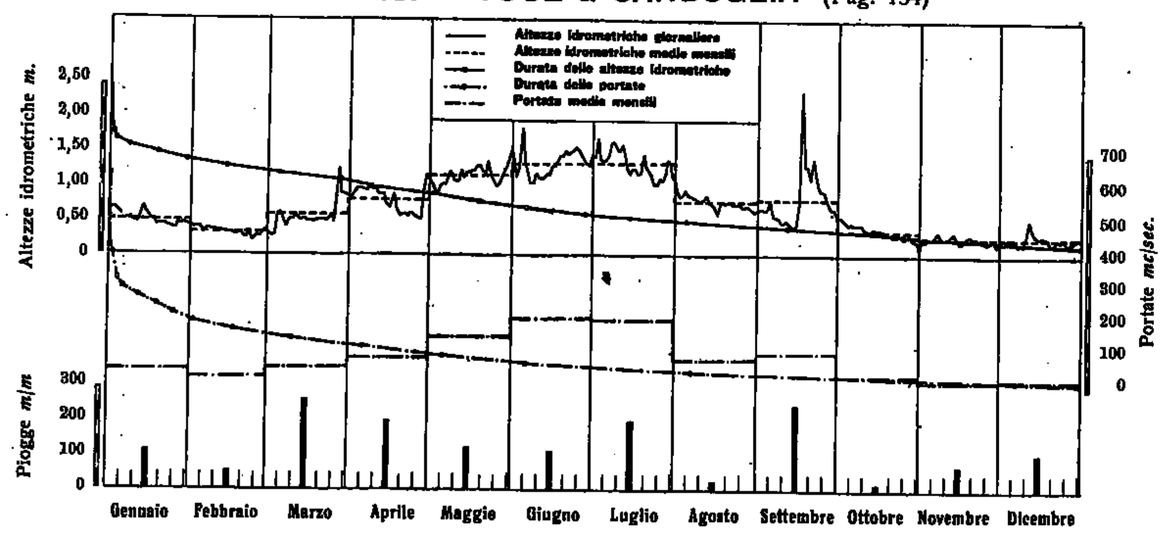
11. — TICINO a BELLINZONA (Pag. 132)



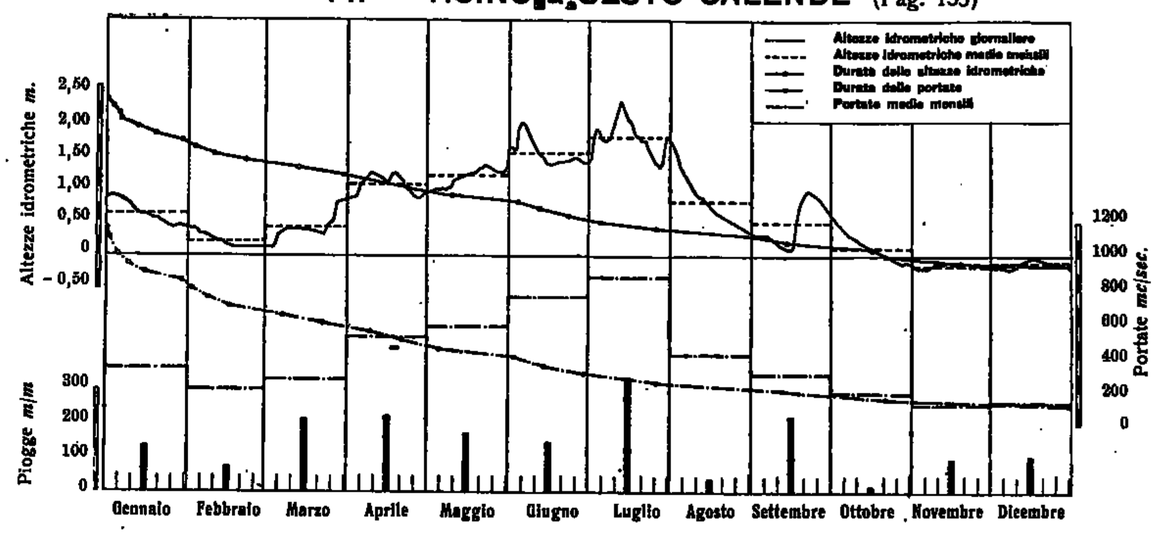
12. — TRESA a PONTE TRESA (Pag. 133)



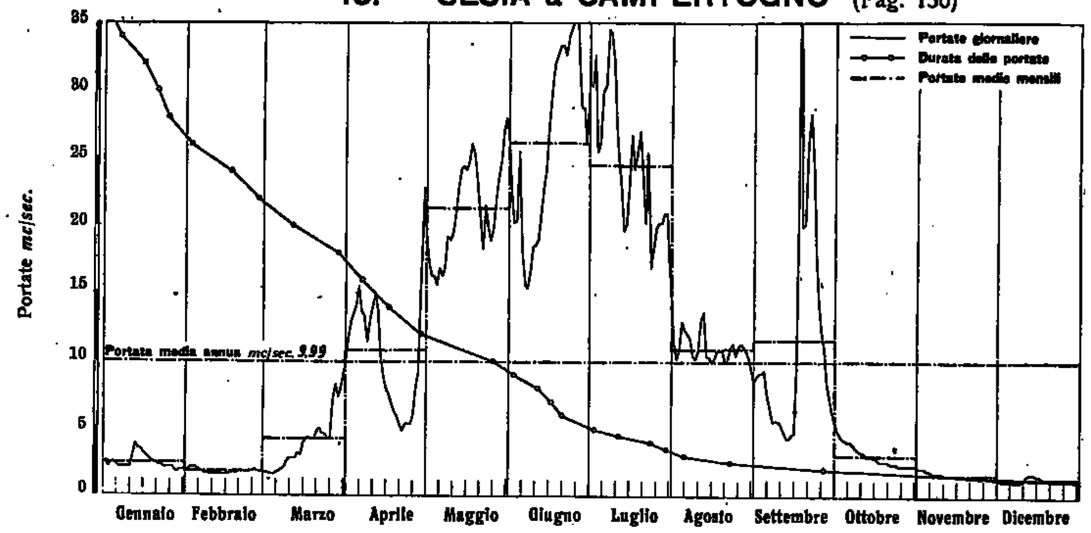
13. — TOCE a CANDOGLIA (Pag. 134)



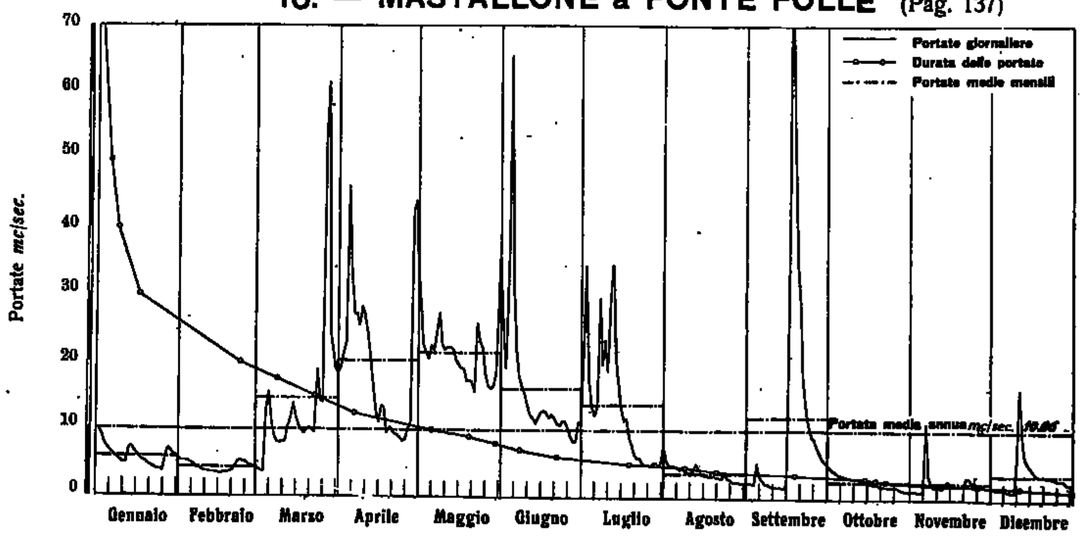
14. — TICINO a SESTO CALENDE (Pag. 135)



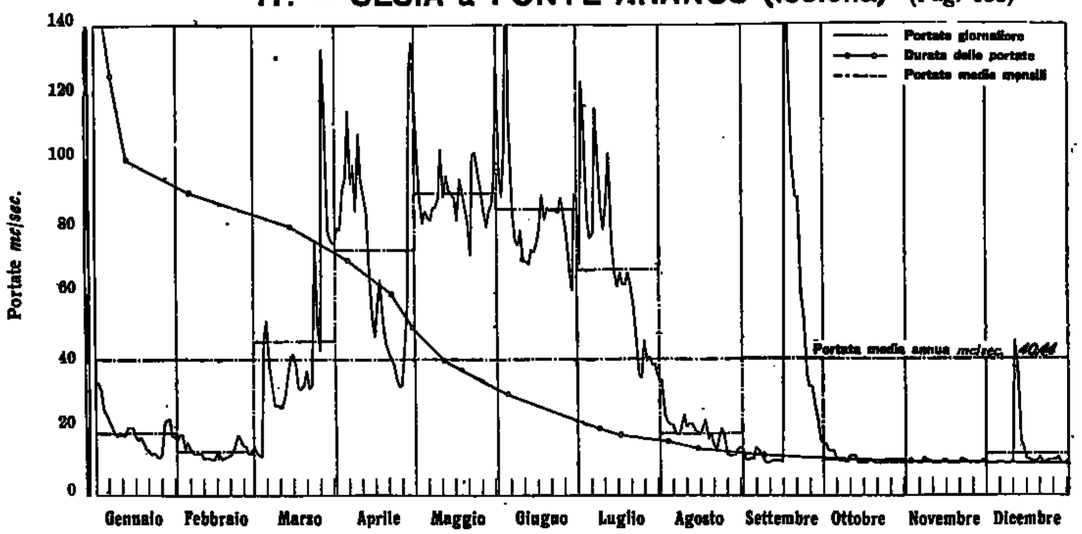
15. — SESIA a CAMPERTOGNO (Pag. 136)



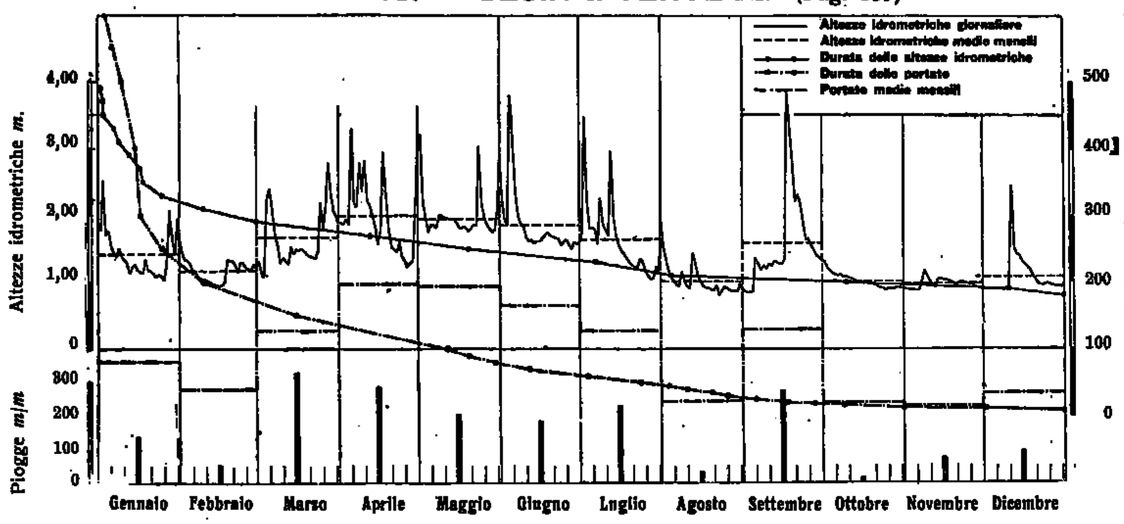
16. — MASTALLONE a PONTE FOLLE (Pag. 137)



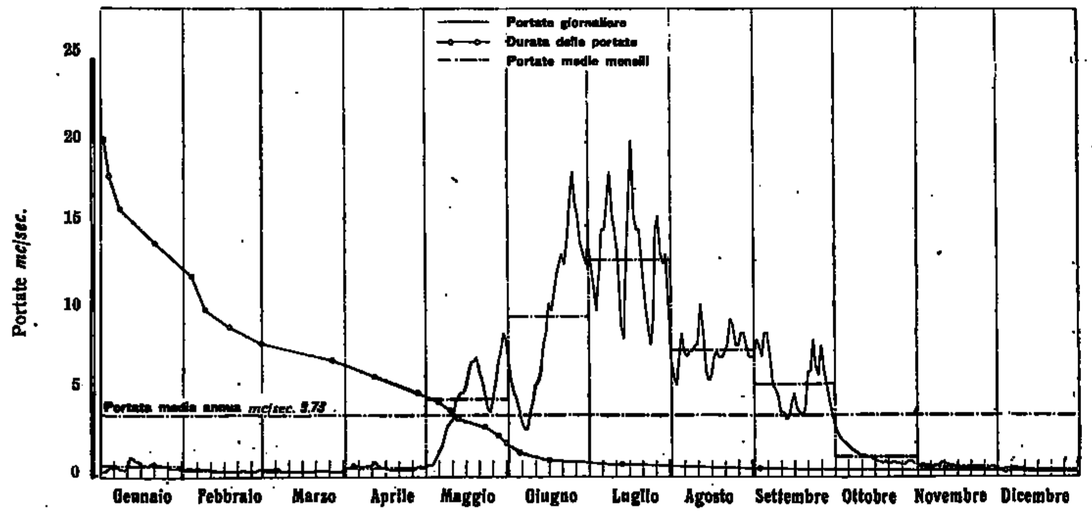
17. — SESIA a PONTE ARANCO (Isolella) (Pag. 138)



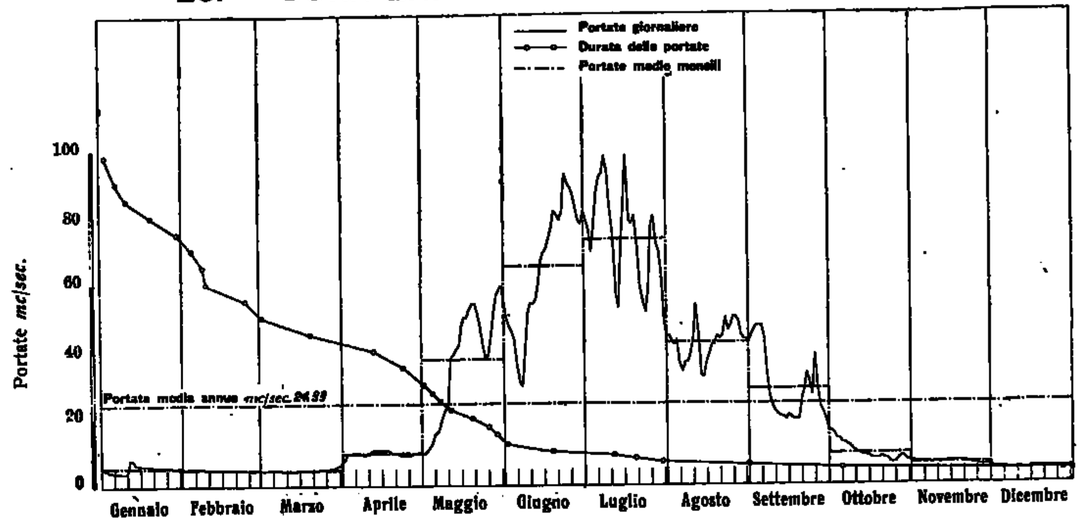
18. — SESIA a VERCELLI (Pag. 139)



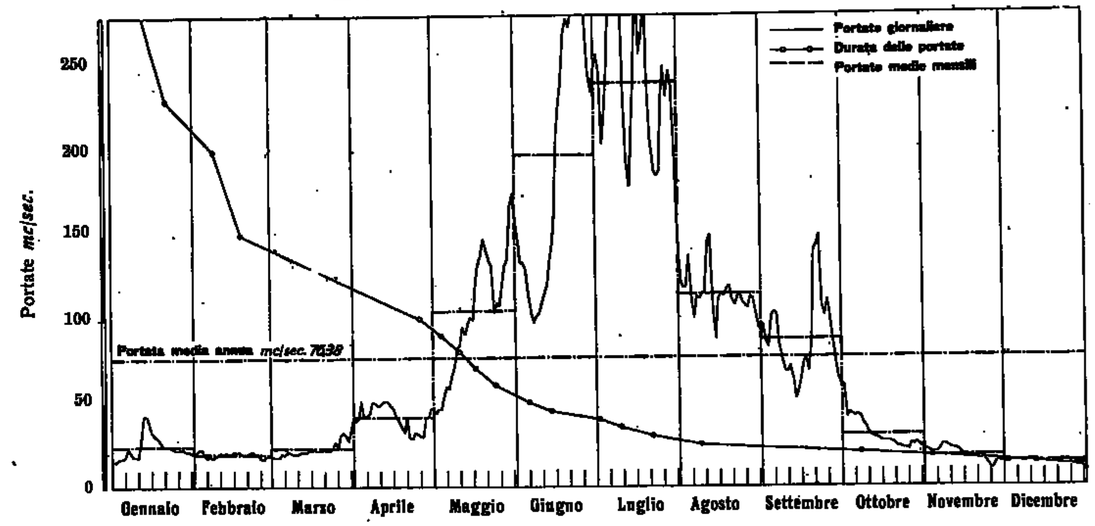
19. — RUTOR a PROMISE (Pag. 140)



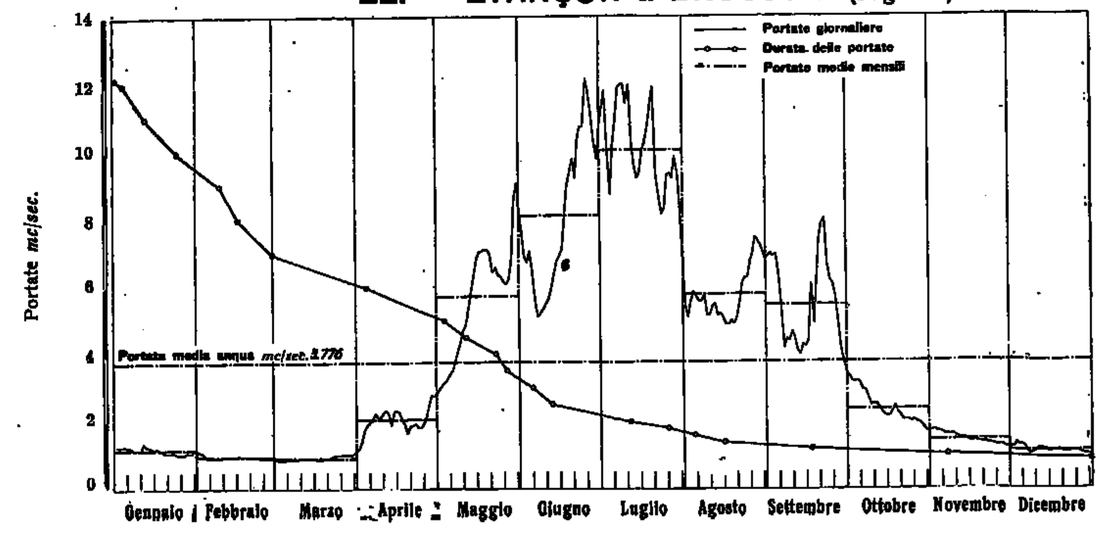
20. — DORA BALTEA a PONTE DI MOMBARDONE (Pag. 141)



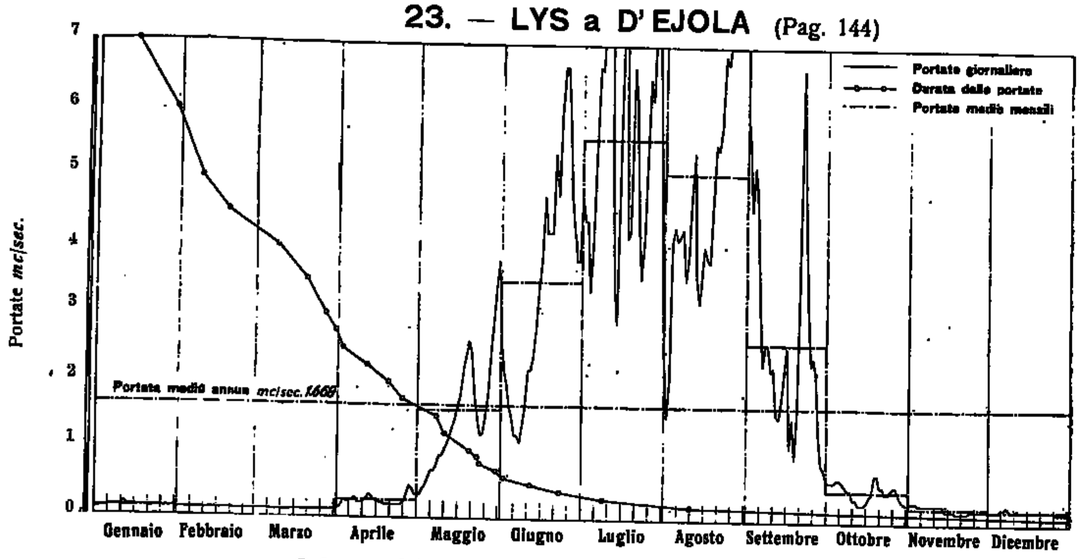
21. — DORA BALTEA ad AOSTA (Pag. 142)



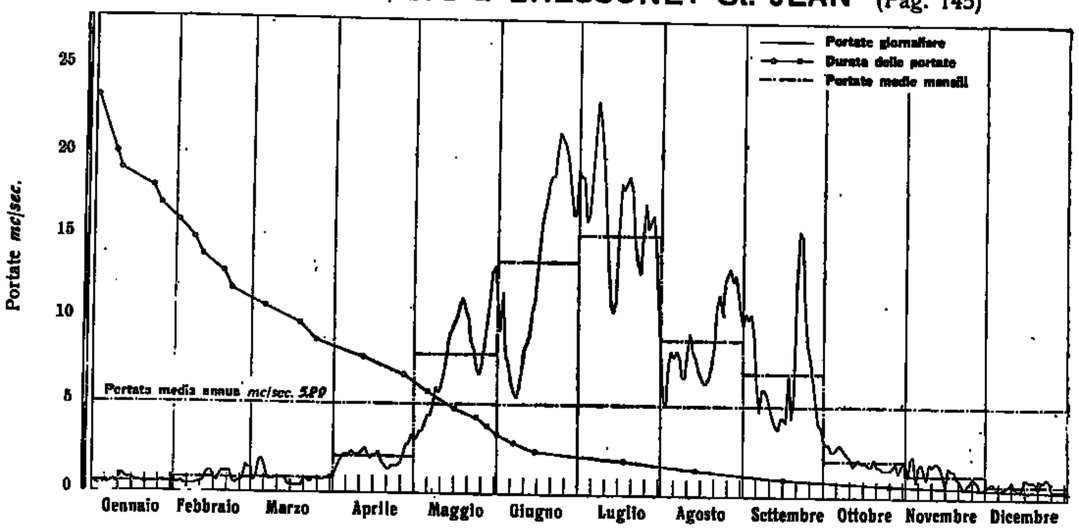
22. — EVANÇON a BRUSSON (Pag. 143)



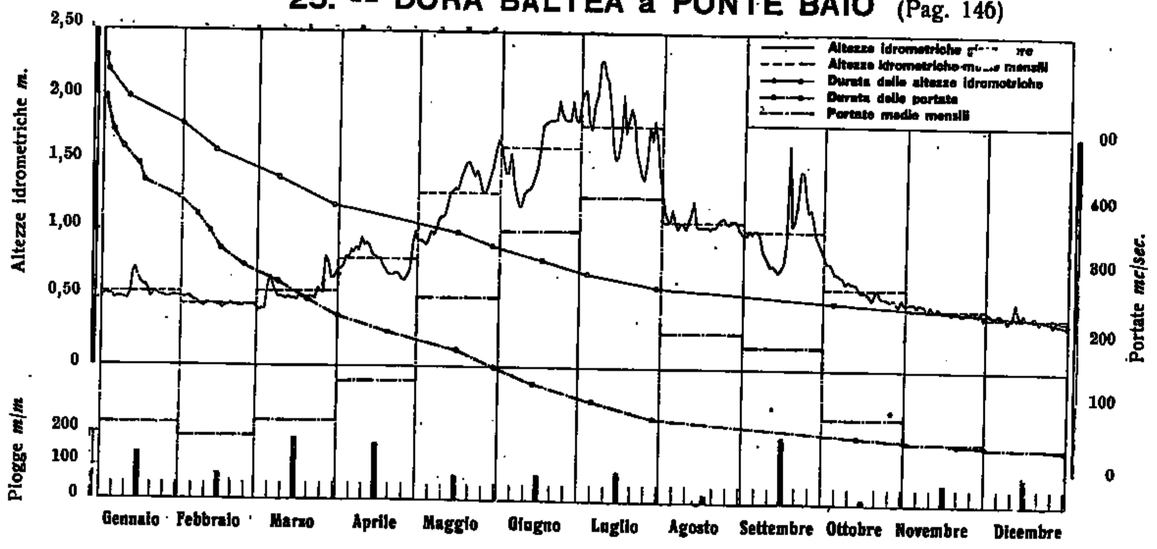
23. — LYS a D'EJOLA (Pag. 144)



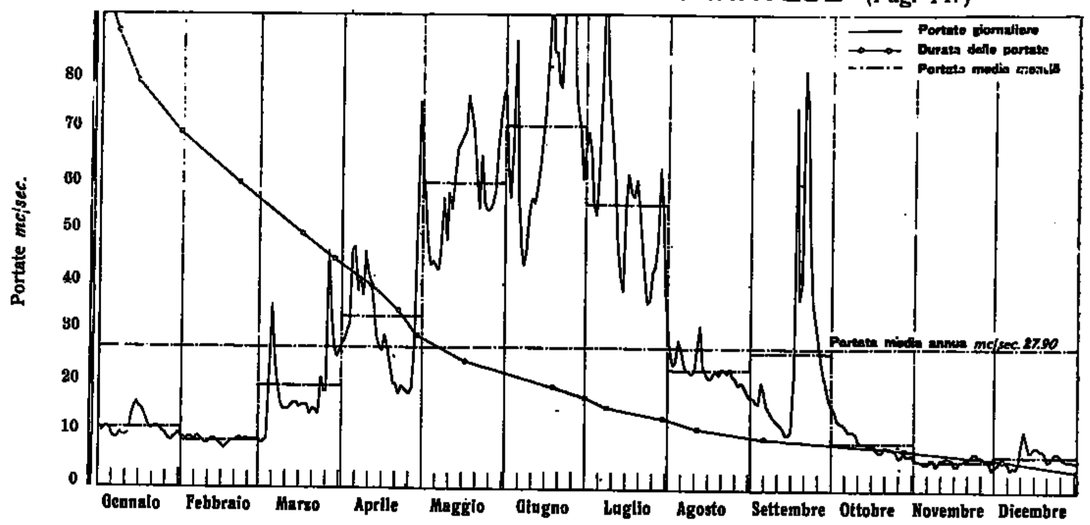
24. — LYS a GRESSONEY St. JEAN (Pag. 145)



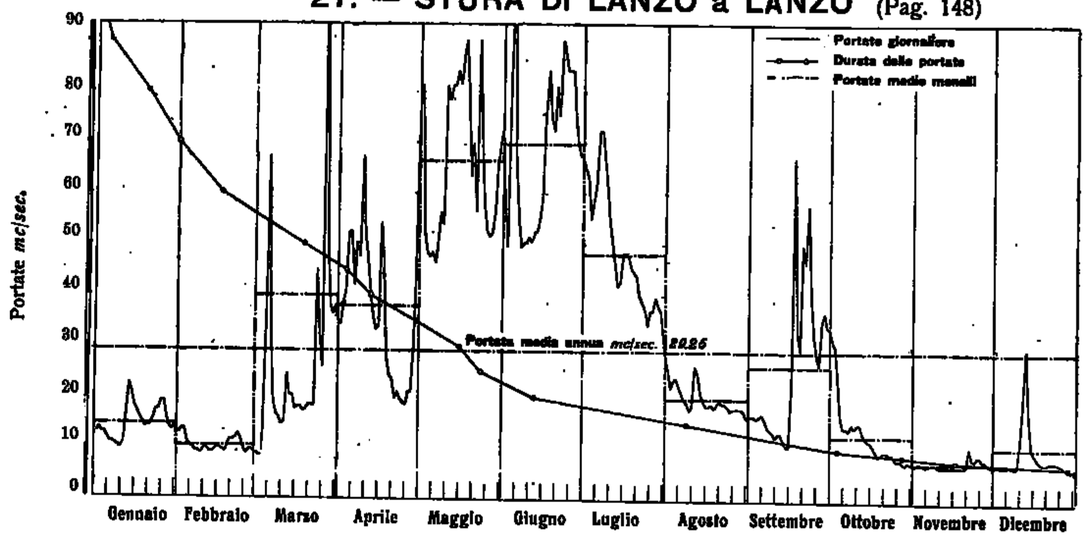
25. -- DORA BALTEA a PONTE BAIO (Pag. 146)



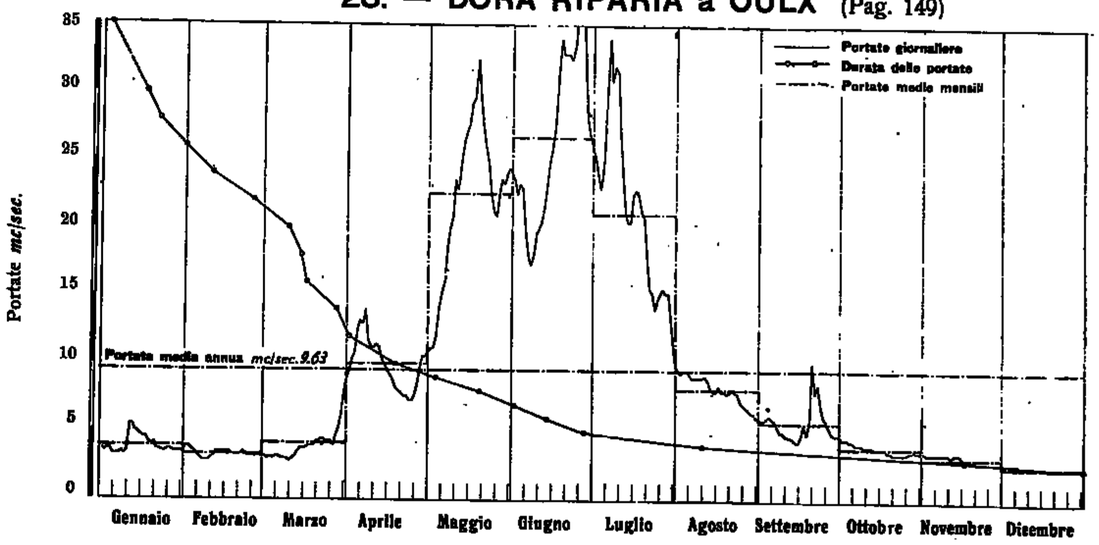
26. — ORCO a PONT CANAVESE (Pag. 147)



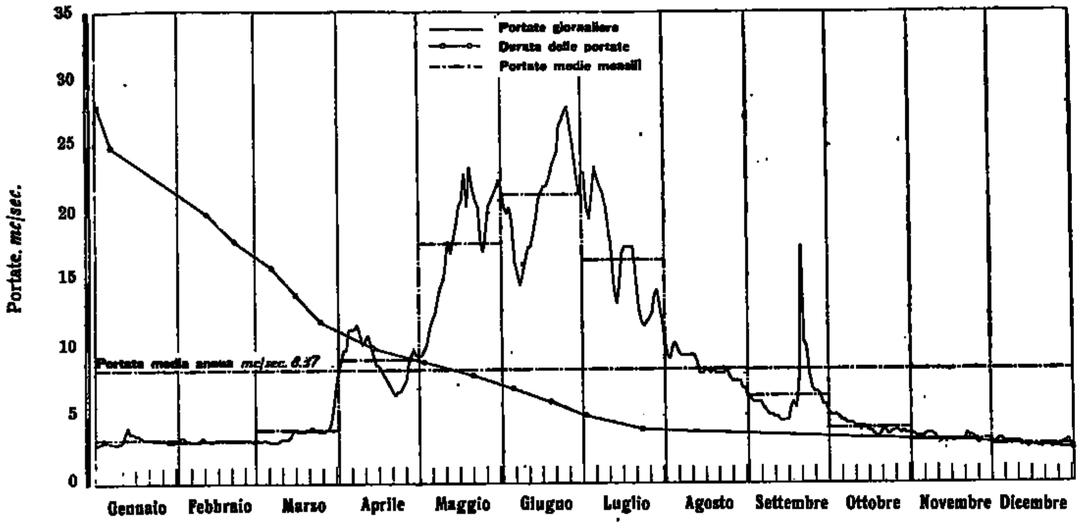
27. — STURA DI LANZO a LANZO (Pag. 148)



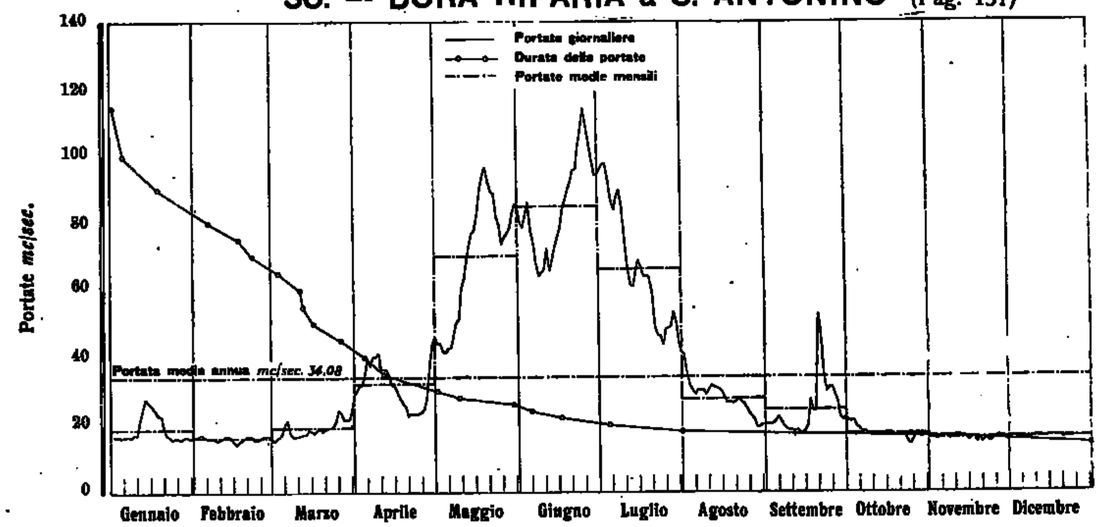
28. — DORA RIPARIA a OULX (Pag. 149)



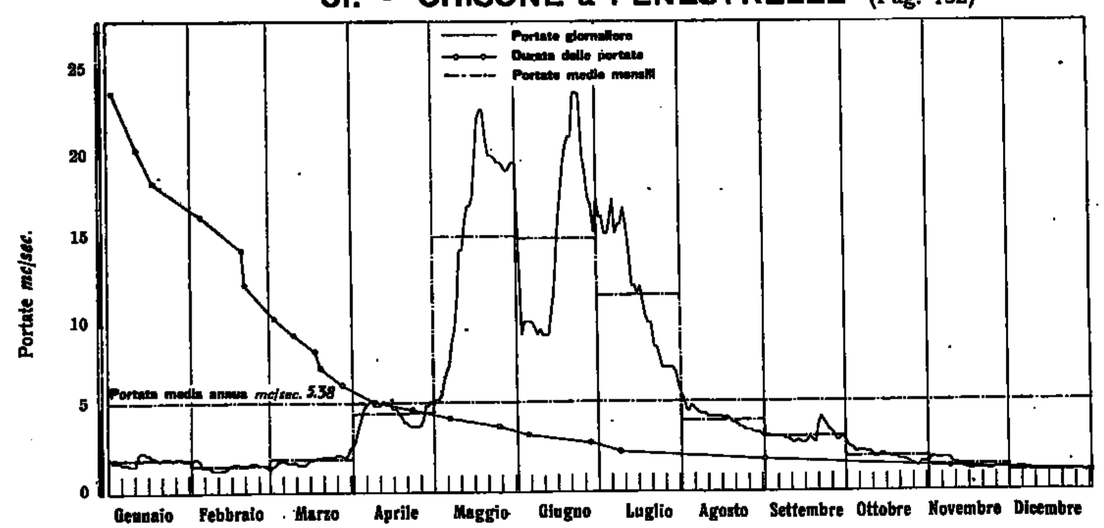
29. — BARDONECCHIA a BEAULARD (Pag. 150)



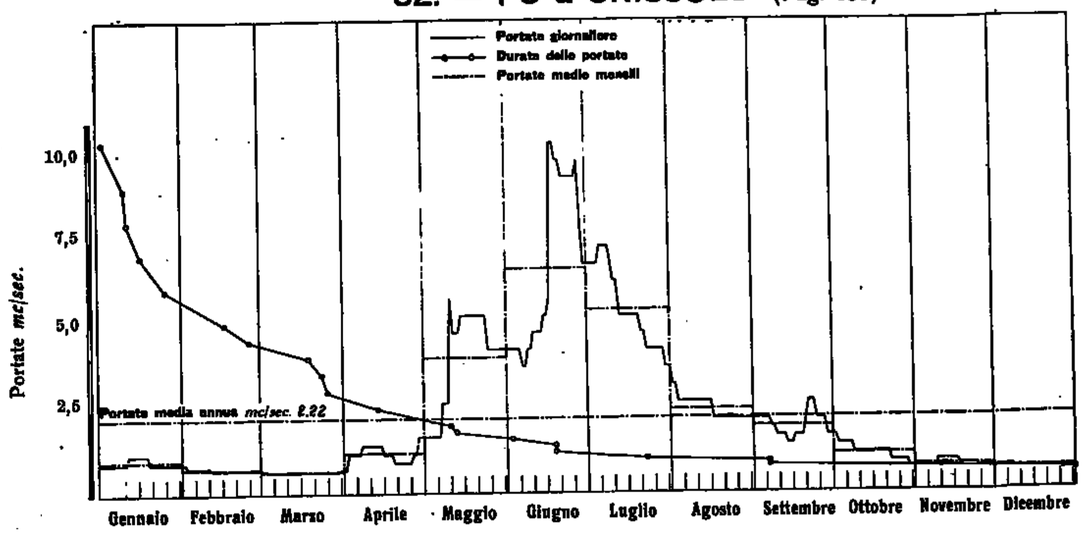
30. — DORA RIPARIA a S. ANTONINO (Pag. 151)



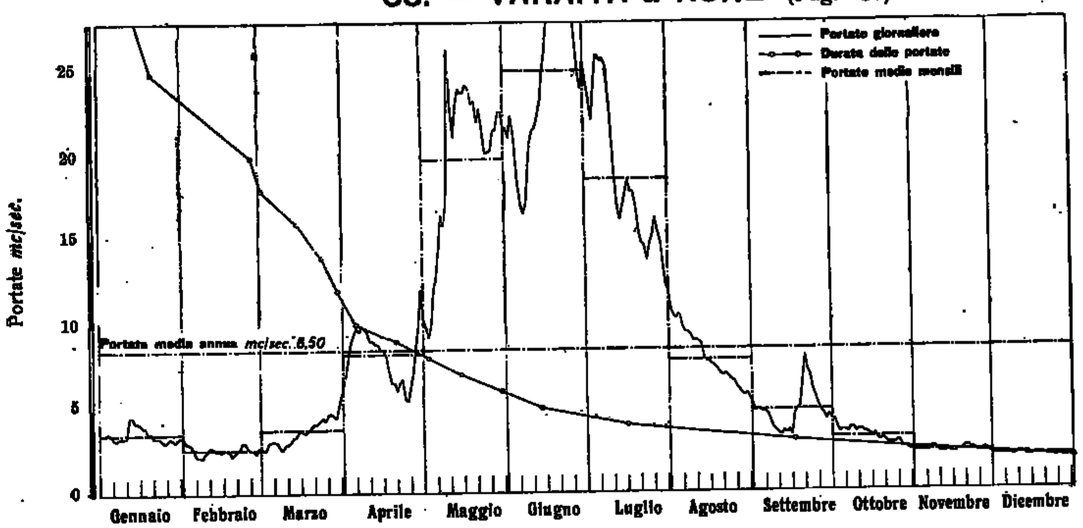
31. — CHISONE a FENESTRELLE (Pag. 152)



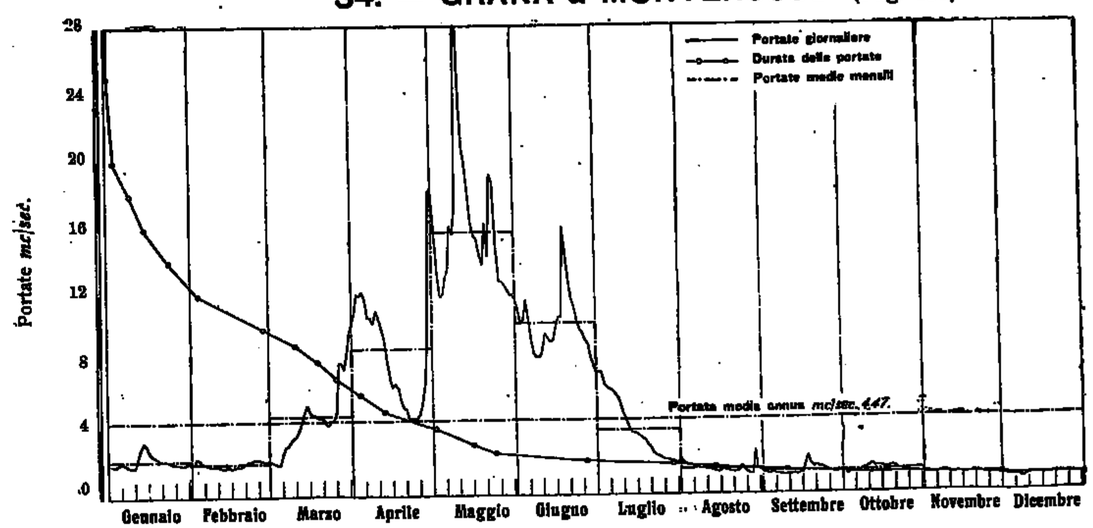
32. — PO a CRISSOLO (Pag. 153)



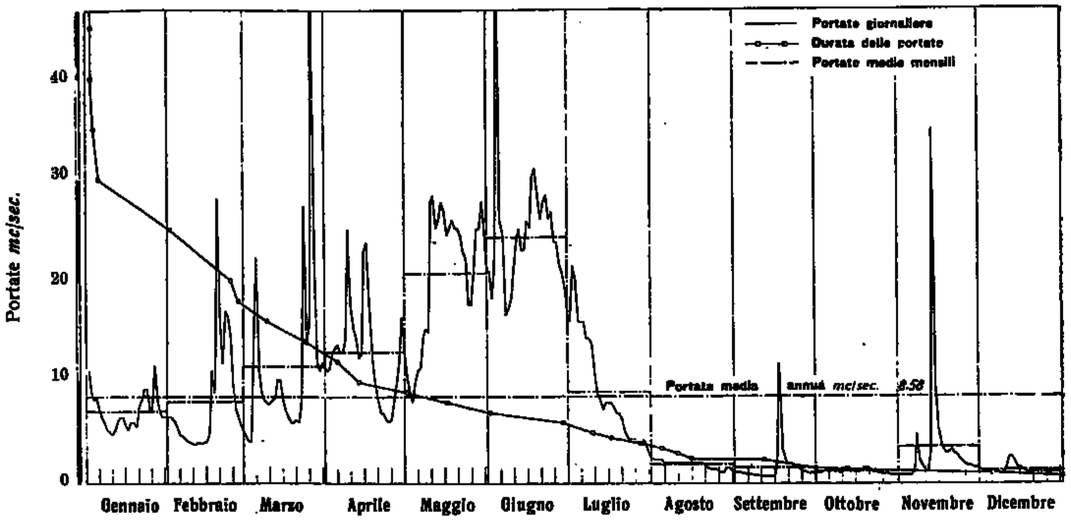
33. — VARAITA a RORE (Pag. 154)



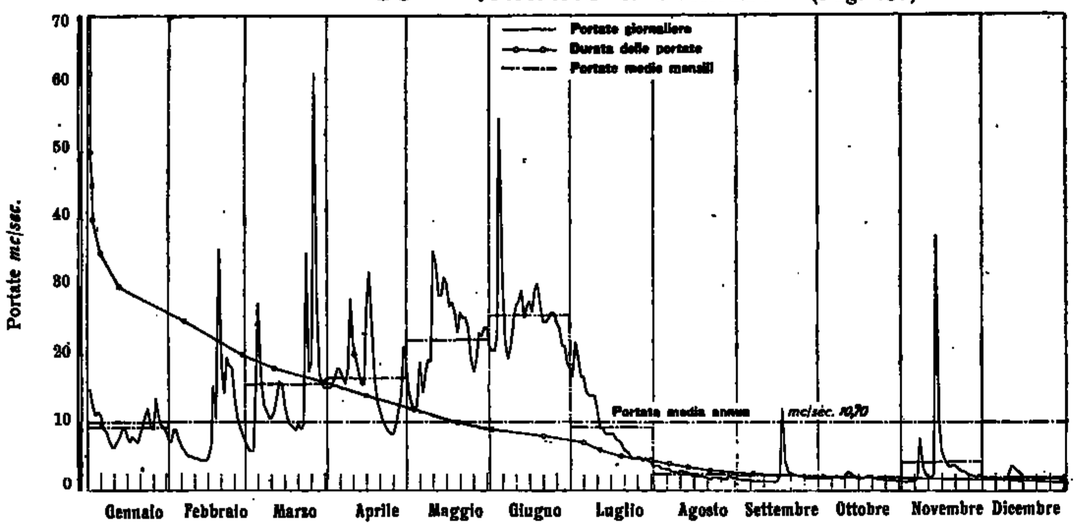
34. — GRANA a MONTEROSSO (Pag. 155)



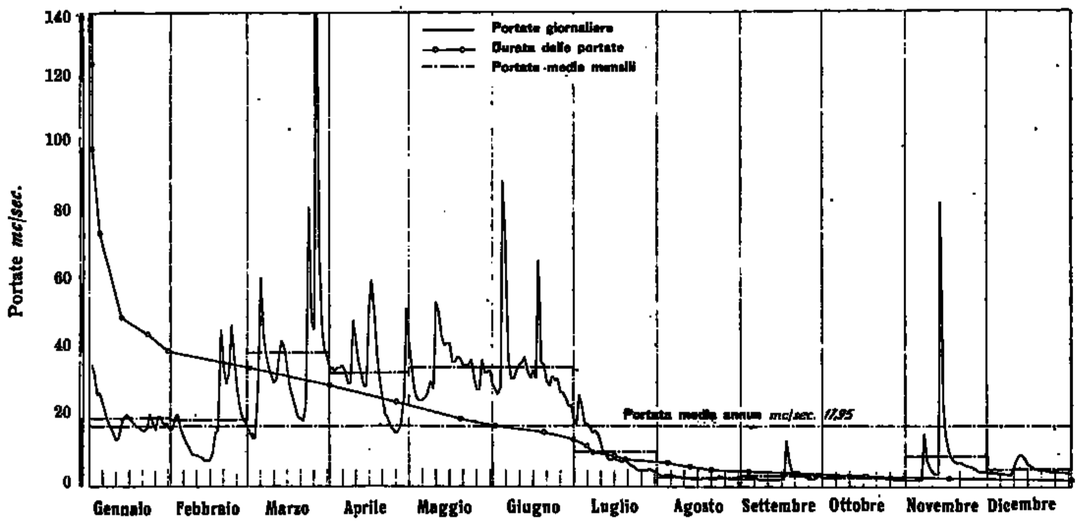
35 — TANARO a PONTE DI NAVA (Pag. 156)



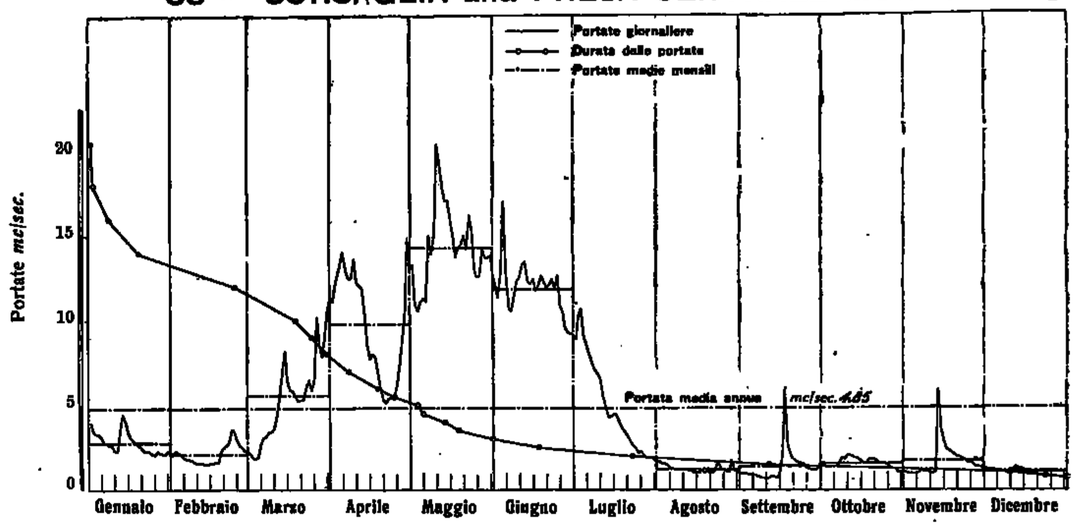
36 — TANARO a ORMEA (Pag. 157)



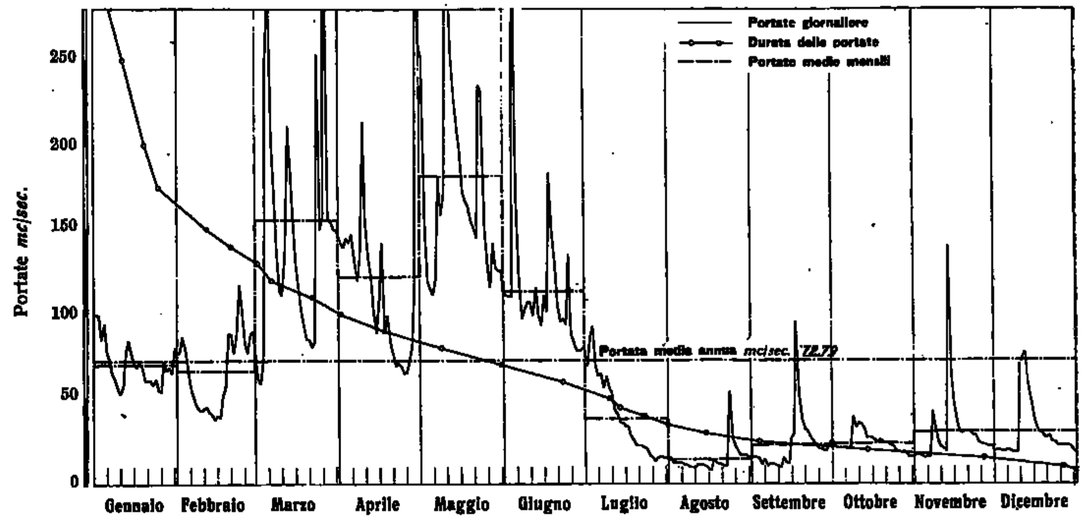
37 — TANARO a NUCETTO (Pag. 158)



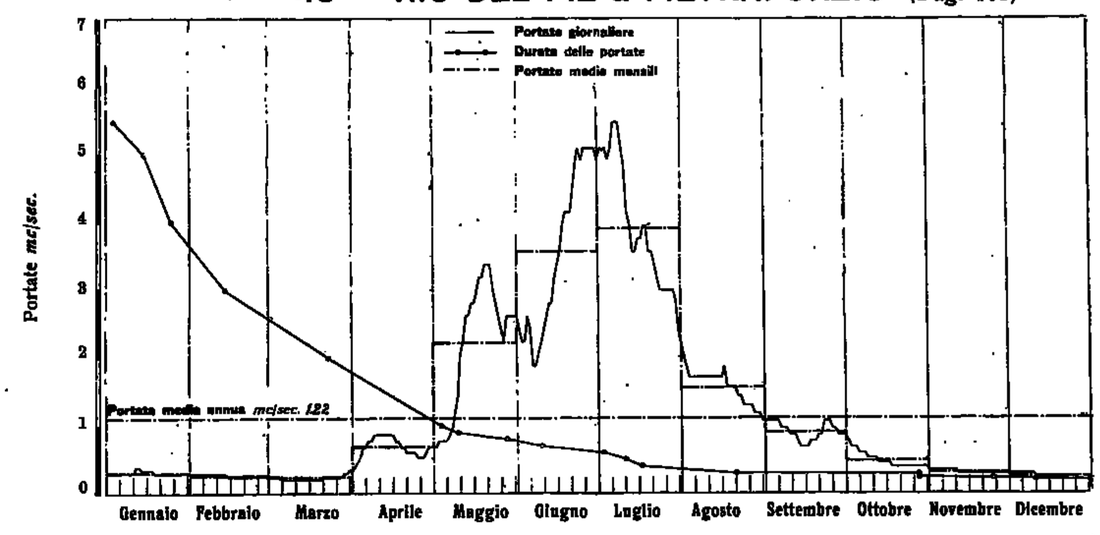
38 — CORSAGLIA alla PRESA CENTRALE MOLLINE (Pag. 159)



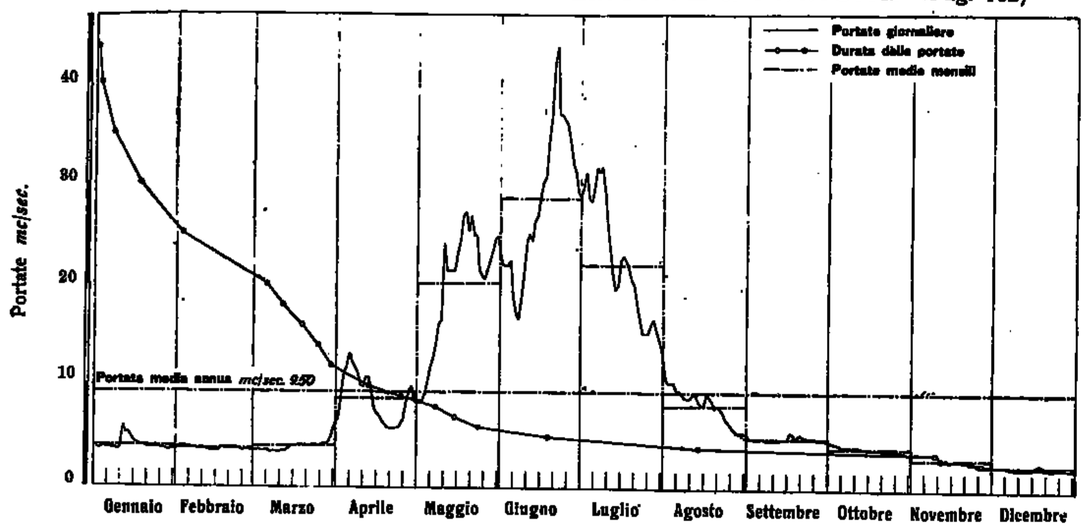
39 — TANARO a CLAVESANA (Pag. 160)



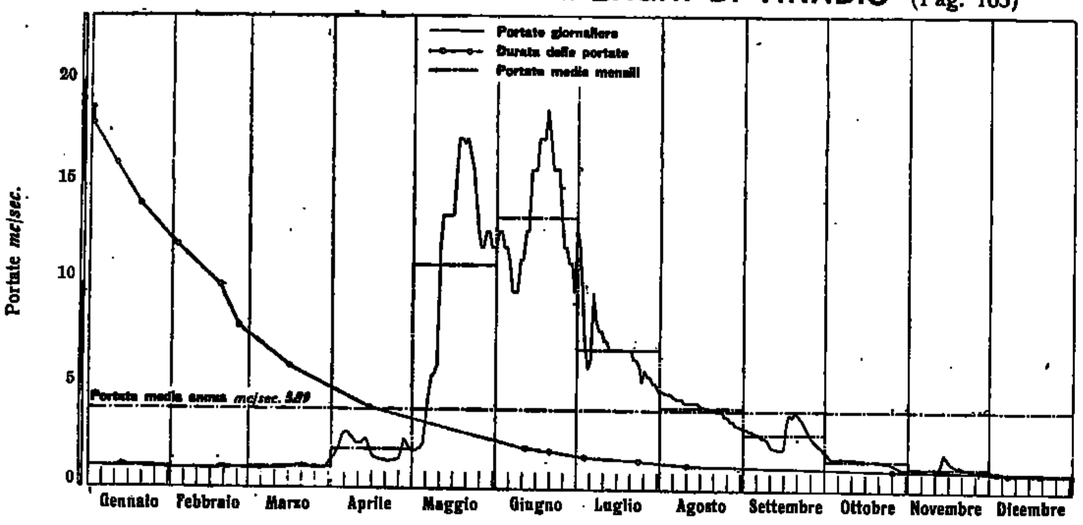
40 — RIO DEL PIZ a PIETRAPORZIO (Pag. 161)



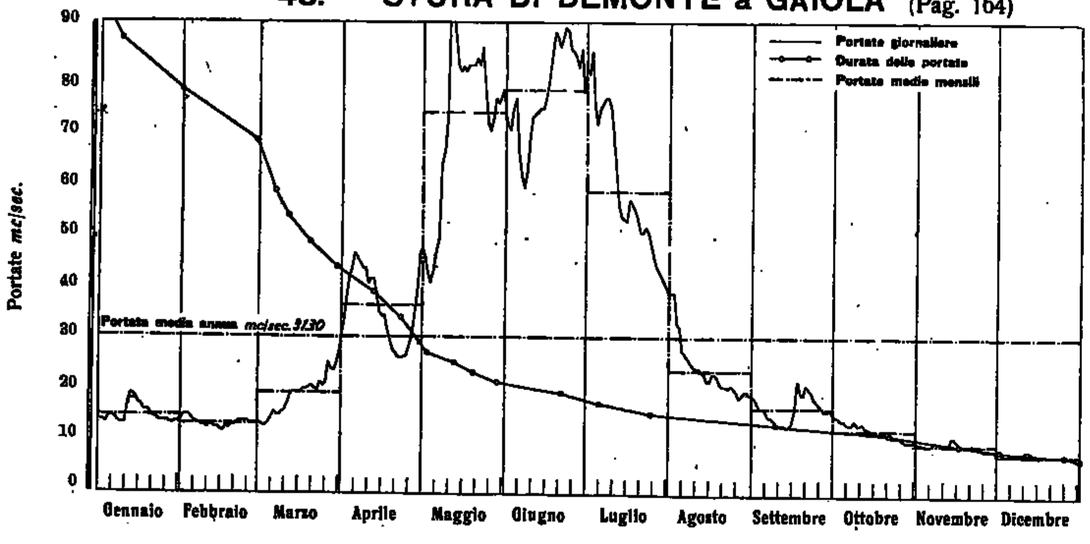
41. — STURA DI DEMONTE a PIANCHE (Pag. 162)



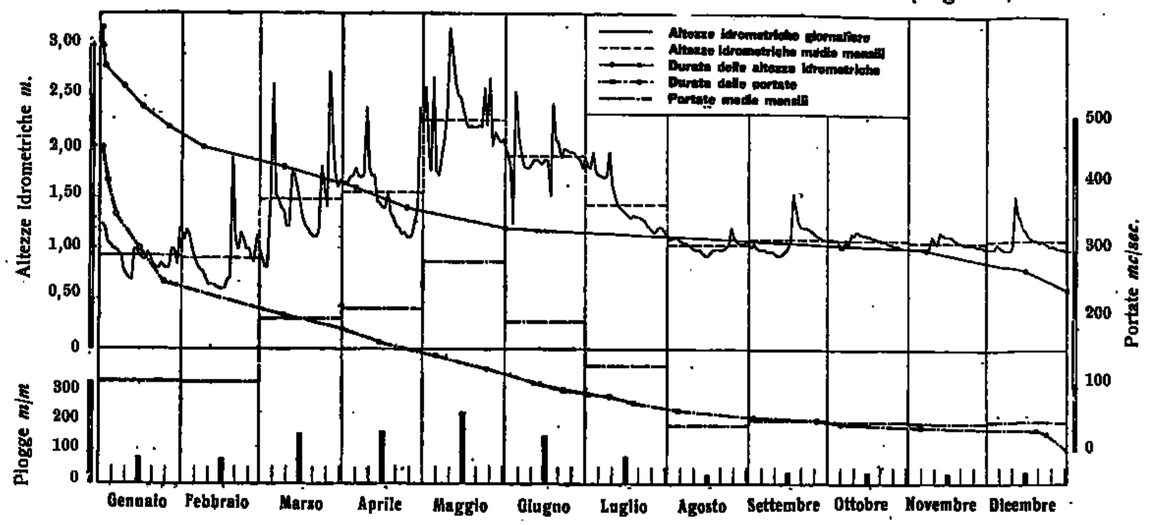
42. — RIO BAGNI a BAGNI DI VINADIO (Pag. 163)



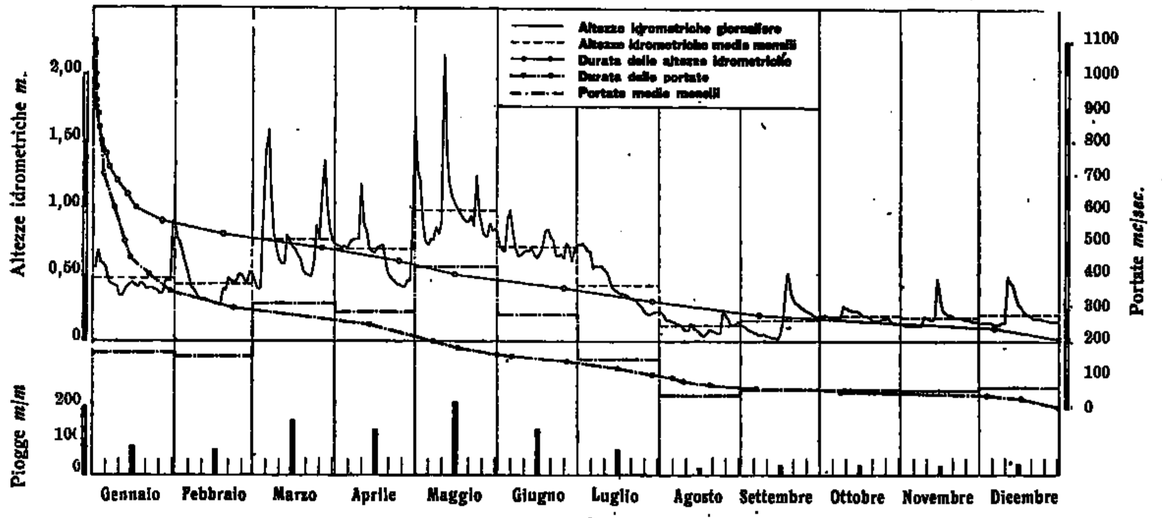
43. — STURA DI DEMONTE a GAIOLA (Pag. 164)



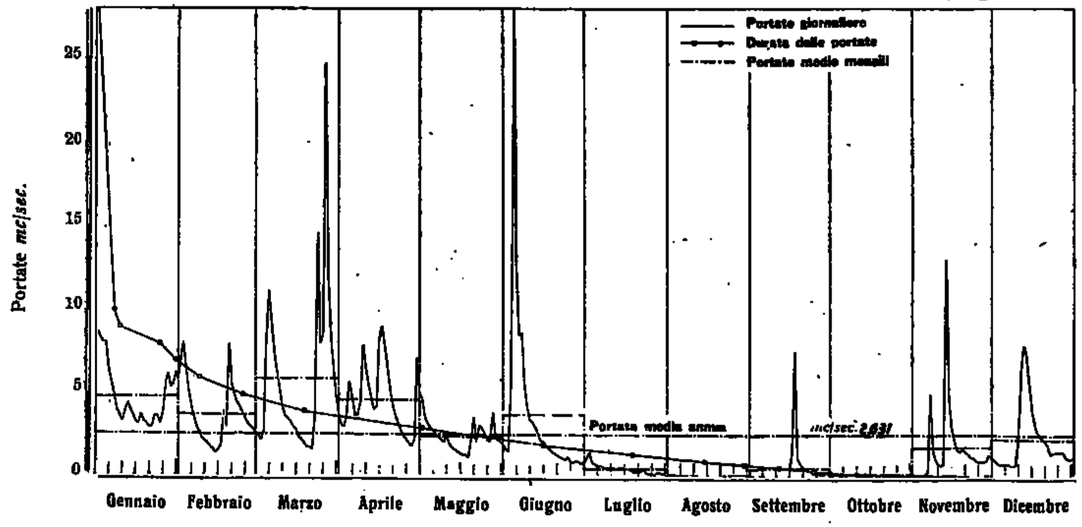
44. — TANARO a S. MARTINO ALFIERI (Pag. 165)



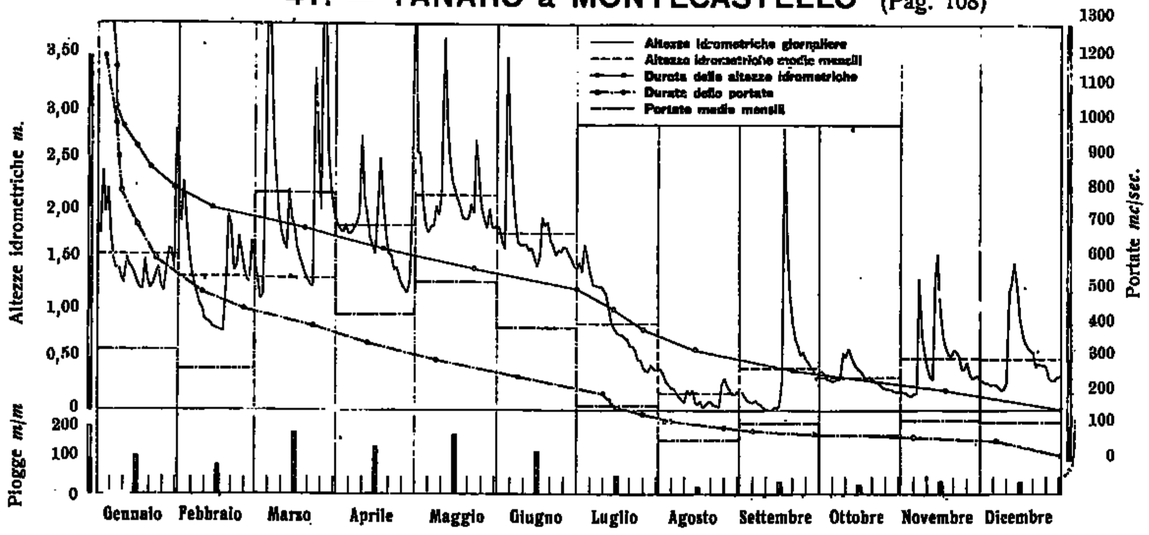
45. — TANARO ad ALESSANDRIA (Pag. 166)



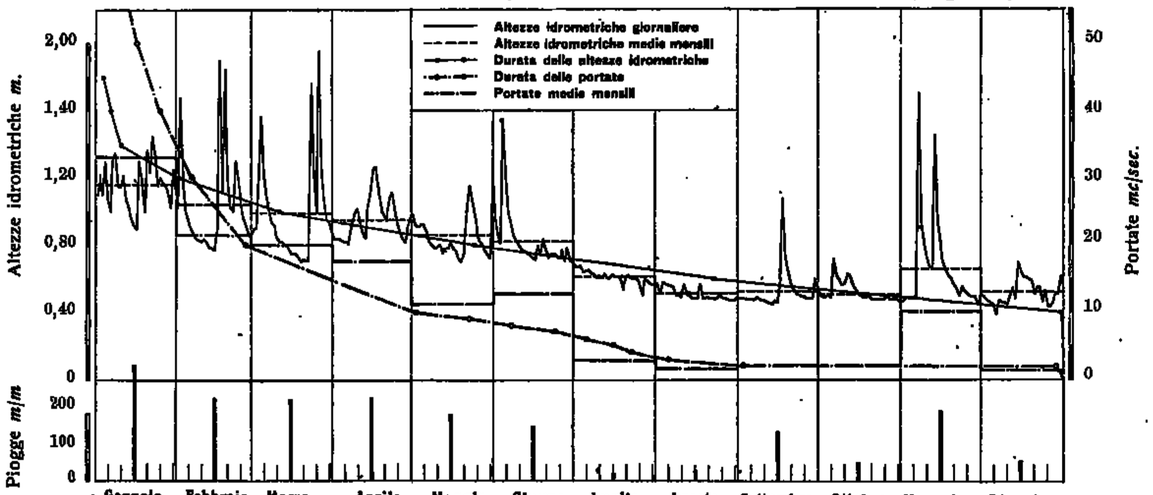
46. — BORMIDA DI MÀLLARE a FERRANIA (Pag. 167)



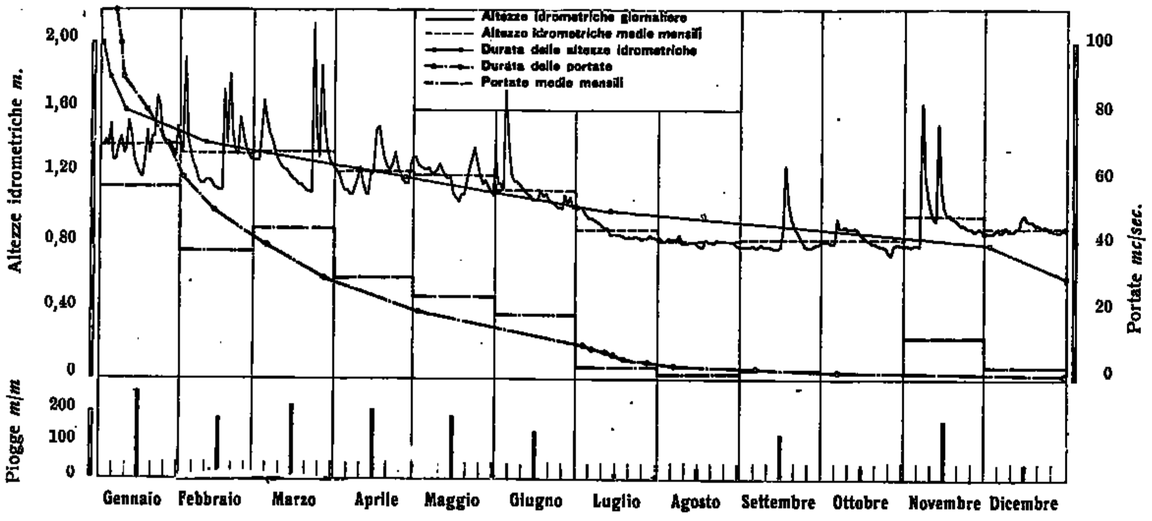
47. — TANARO a MONTECASTELLO (Pag. 168)



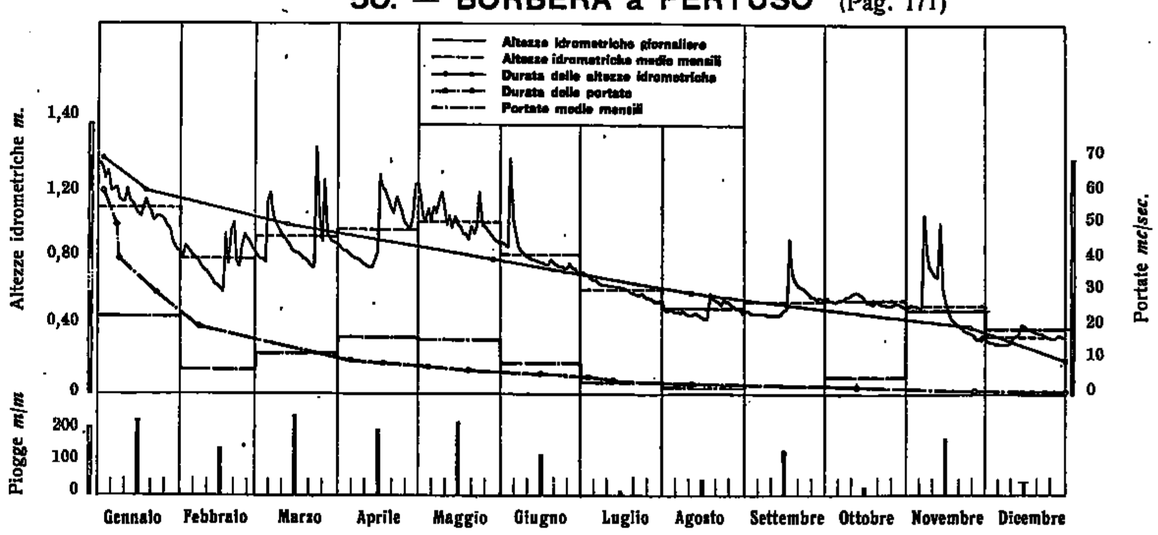
48. — SCRIVIA a ISOLA DEL CANTONE (Pag. 169)



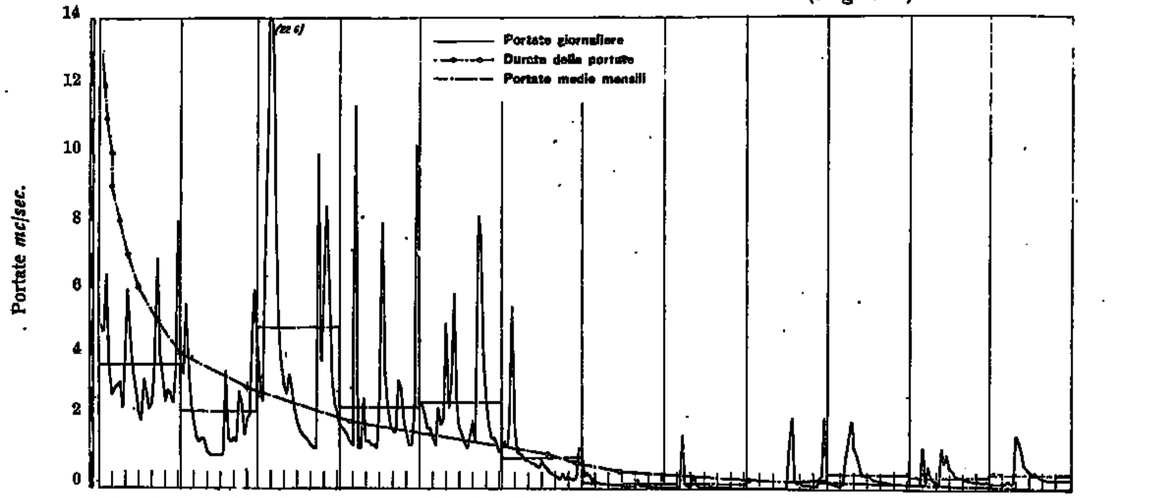
49. — SCRIVIA a SERRAVALLE (Pag. 170)



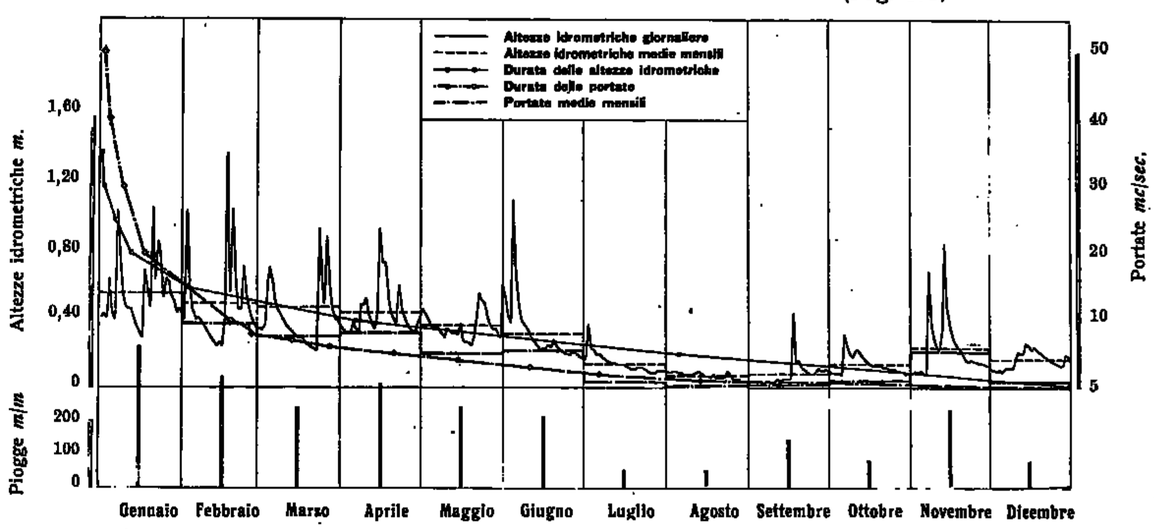
50. — BORBERA a PERTUSO (Pag. 171)



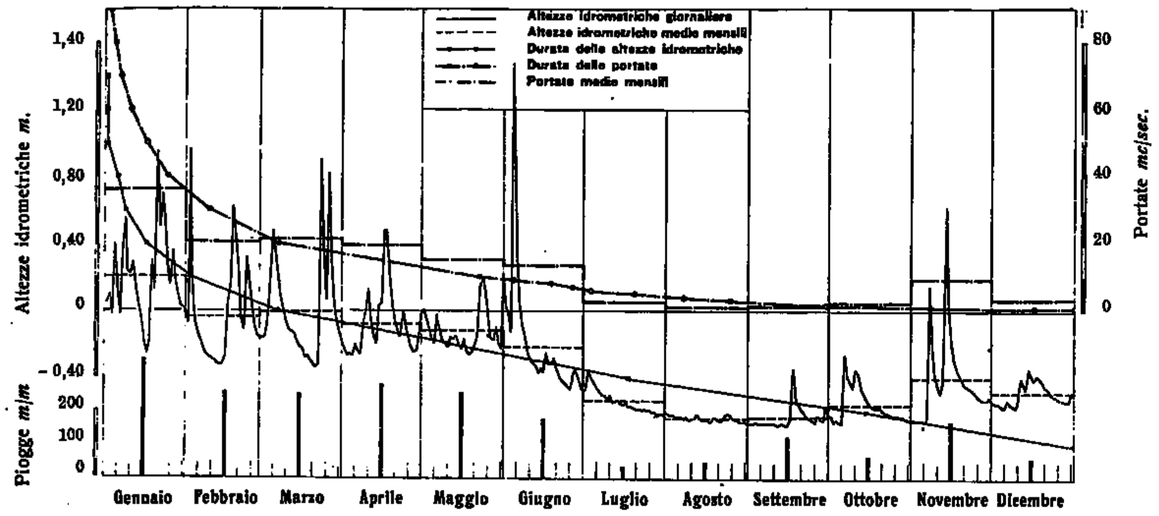
51. — TIDONE a MOLATO (Pag. 172)



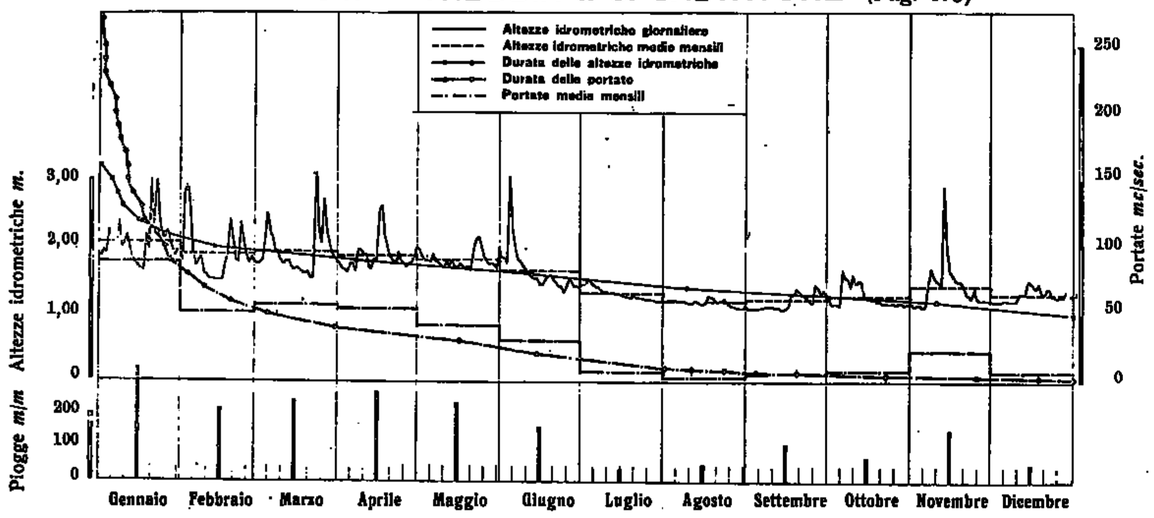
52. — TREBBIA a DUE PONTI (Pag. 173)



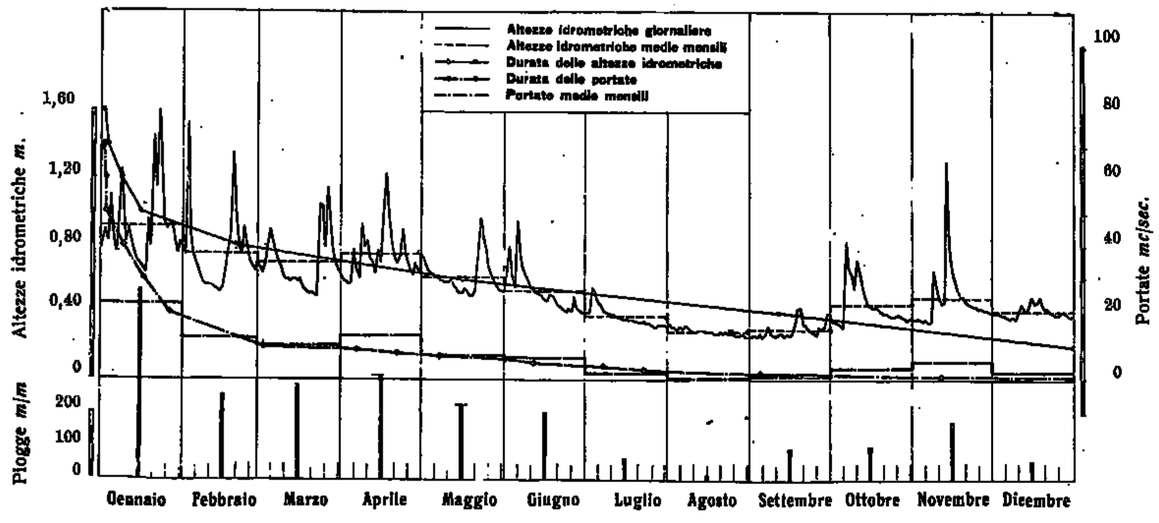
53. — TREBBIA a VALSIGIARA (Pag. 174)



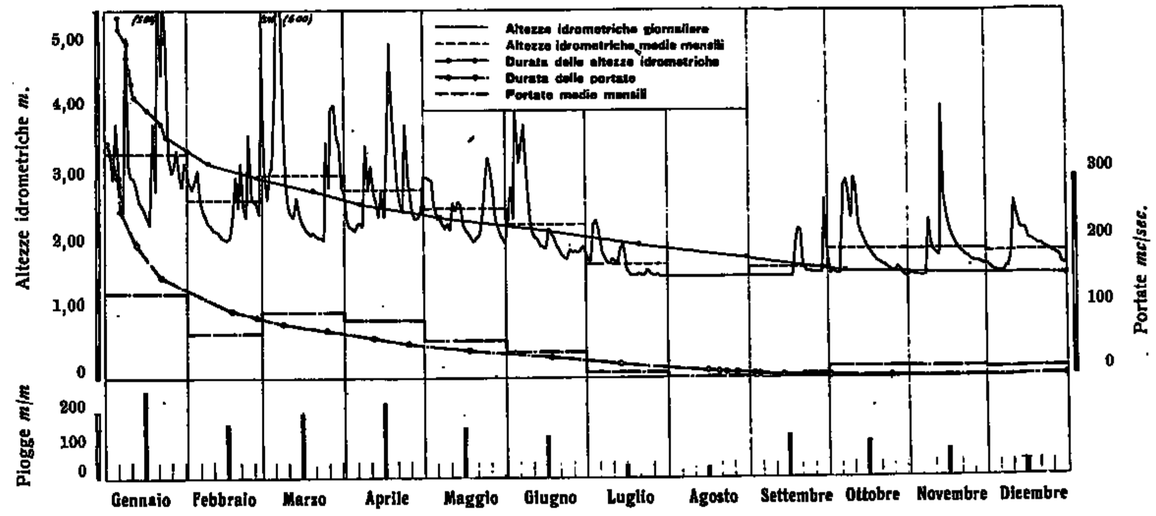
54. — TREBBIA a S. SALVATORE (Pag. 175)



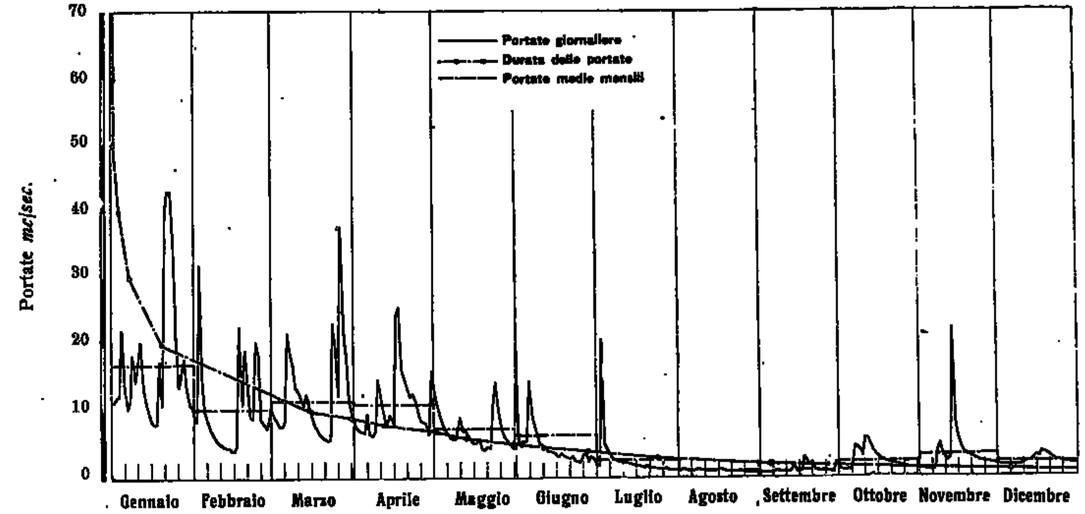
55. — TARO a PIANE DI CARNIGLIA (Pag. 176)



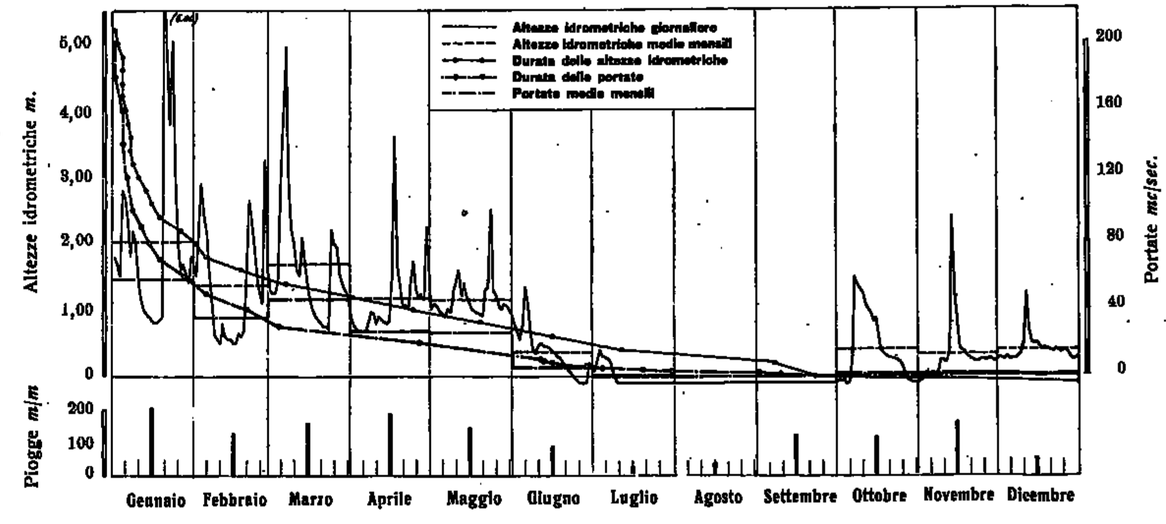
56. — TARO a S. QUIRICO (Pag. 177)



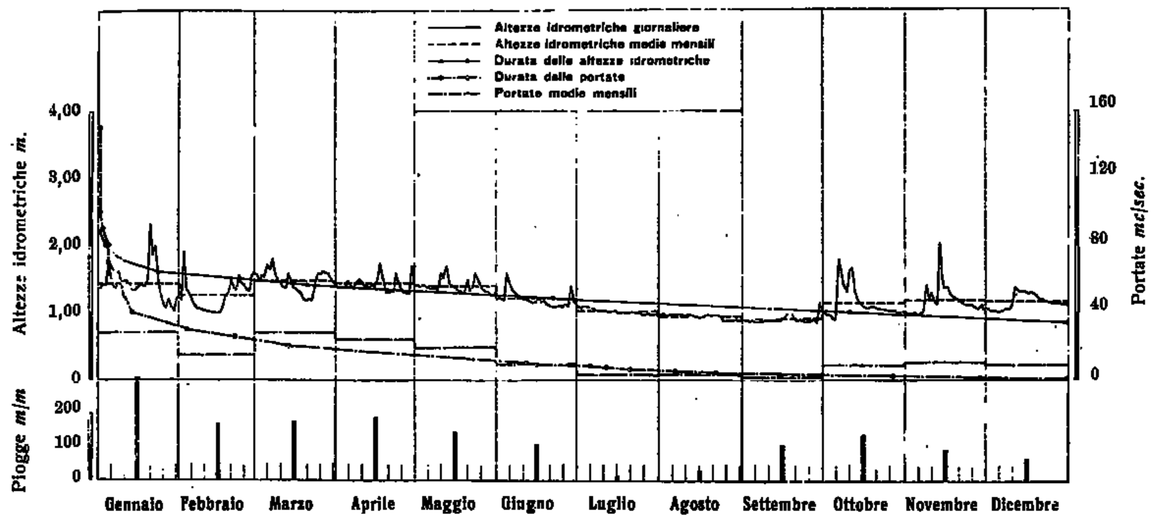
57. — CENO a PIONE (Pag. 178)



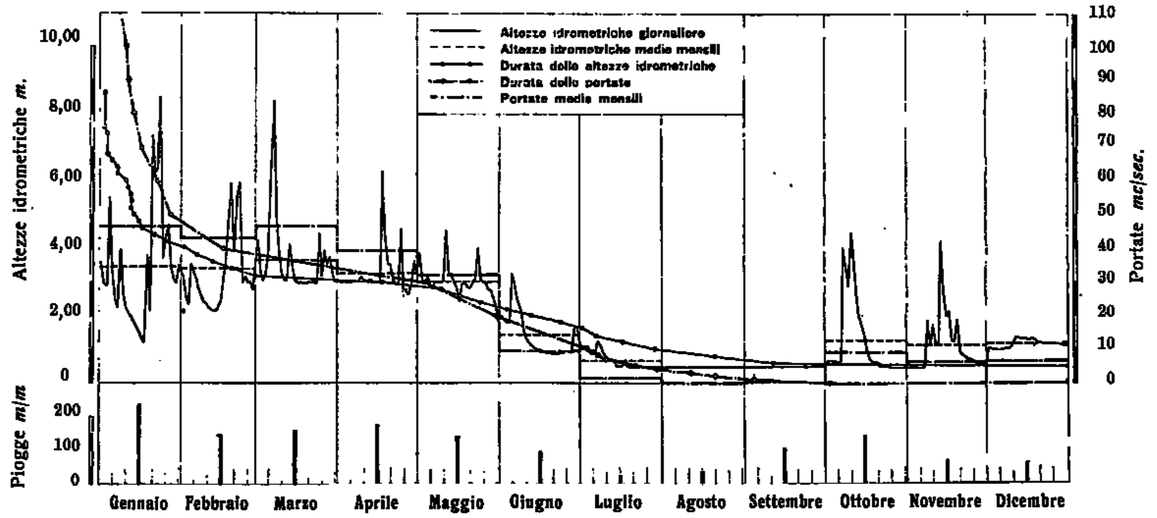
58. — PARMA a BAGANZOLA (Pag. 179)



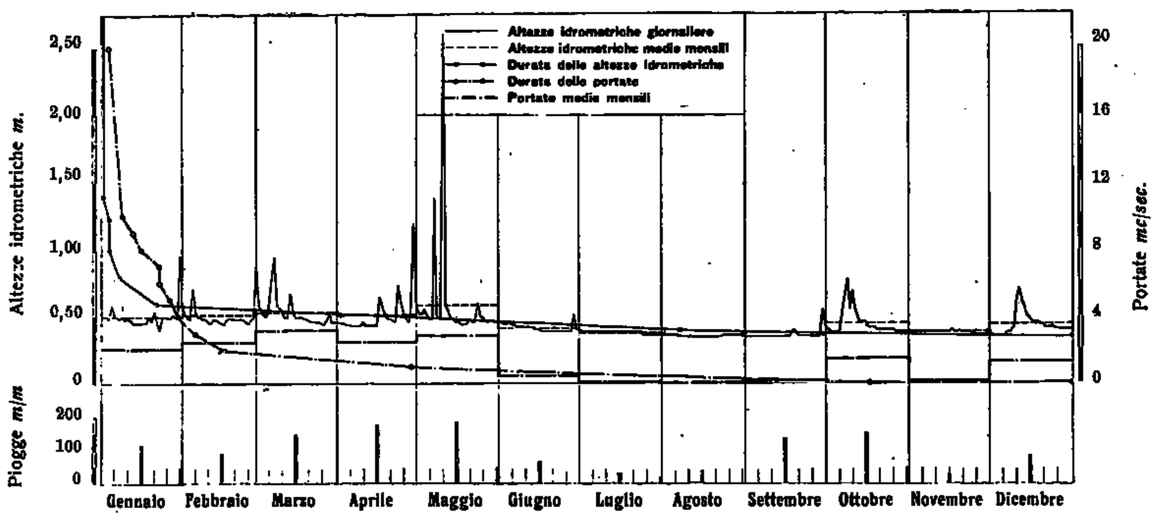
59. — ENZA a VERLANO (Pag. 180)



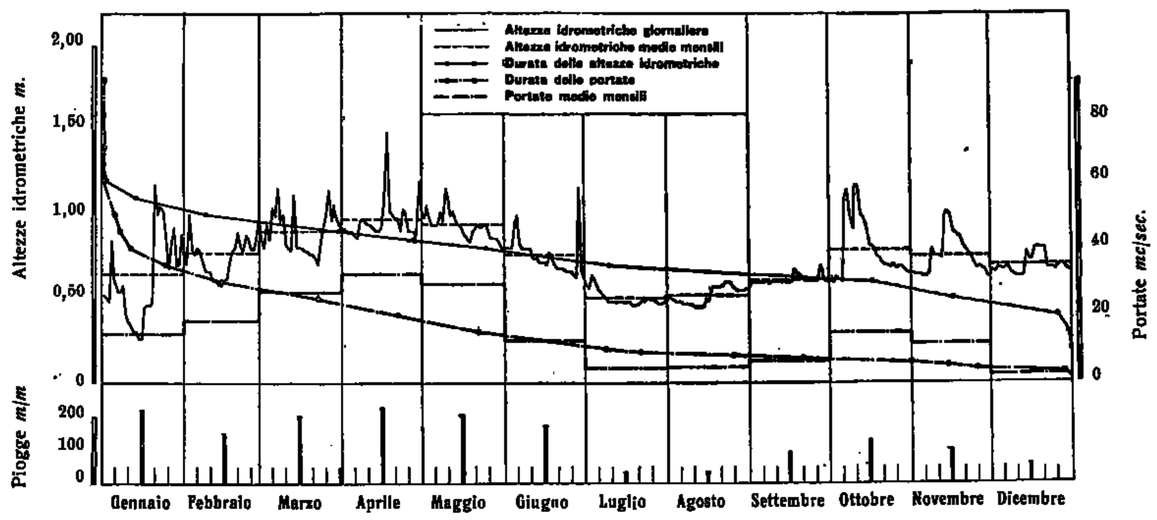
60. — ENZA a SORBOLO (Pag. 181)



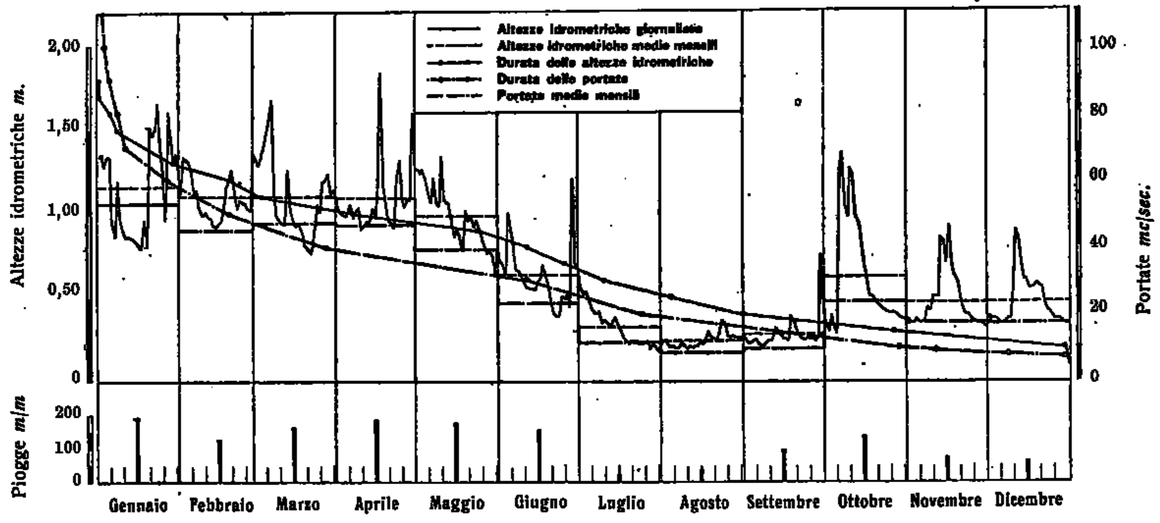
61. — CROSTOLO a S. CLAUDIO (Pag. 182)



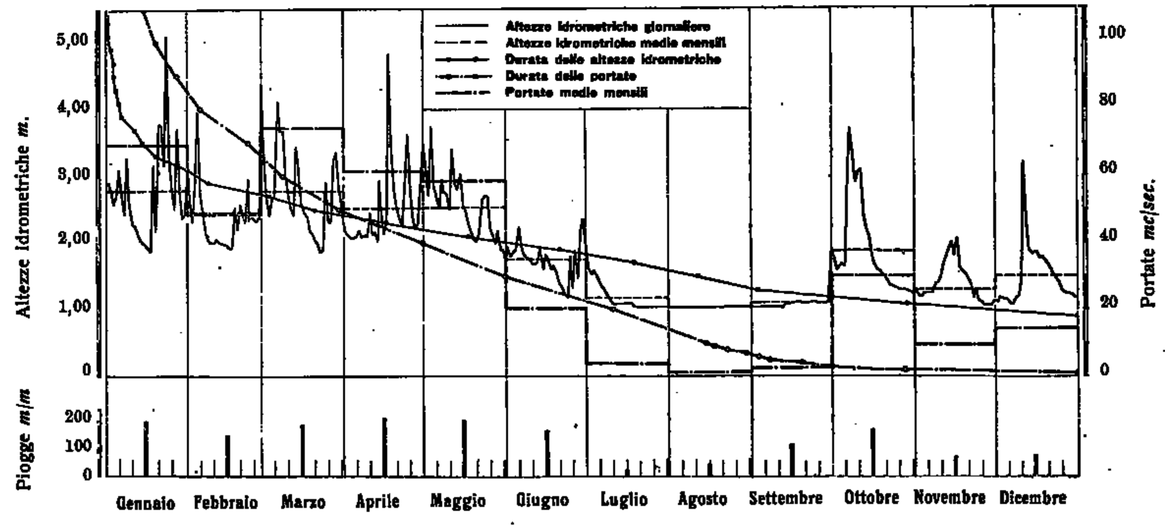
62. — SECCHIA a P. CAVOLA (Pag. 183)



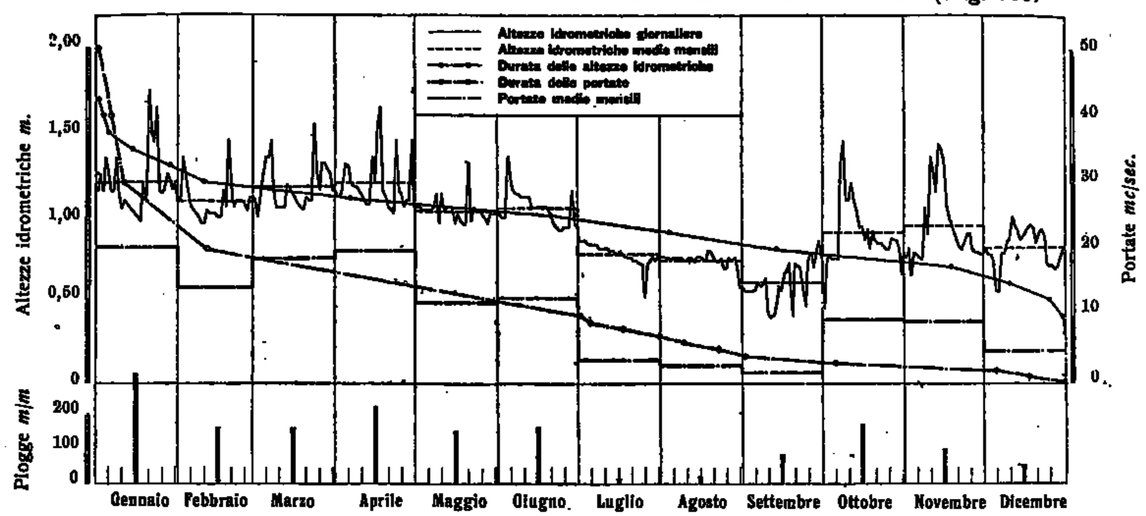
63. — SECCHIA a CASTELLARANO (Pag. 184)



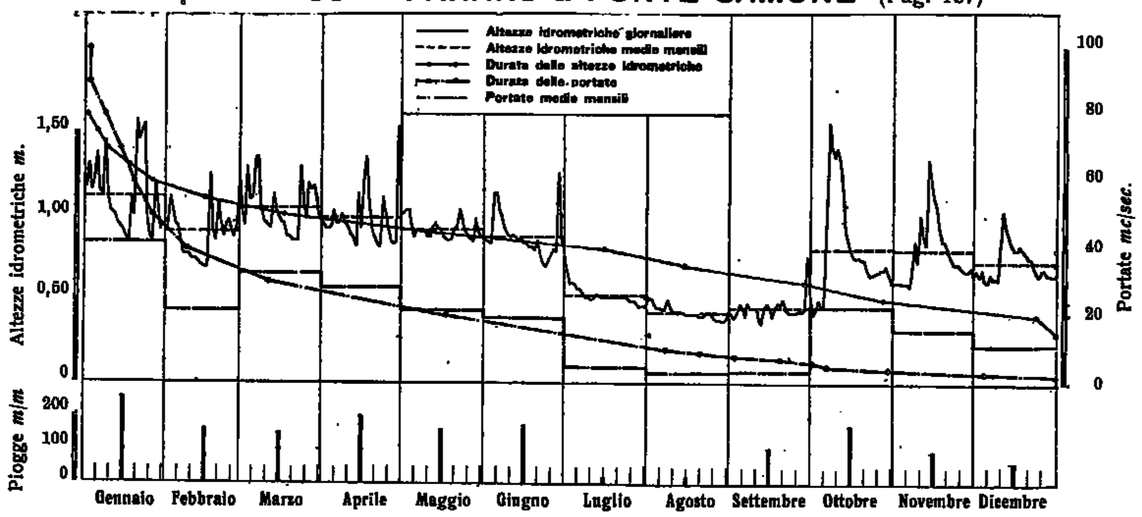
64. — SECCHIA a P. BACCHELLO (Pag. 185)



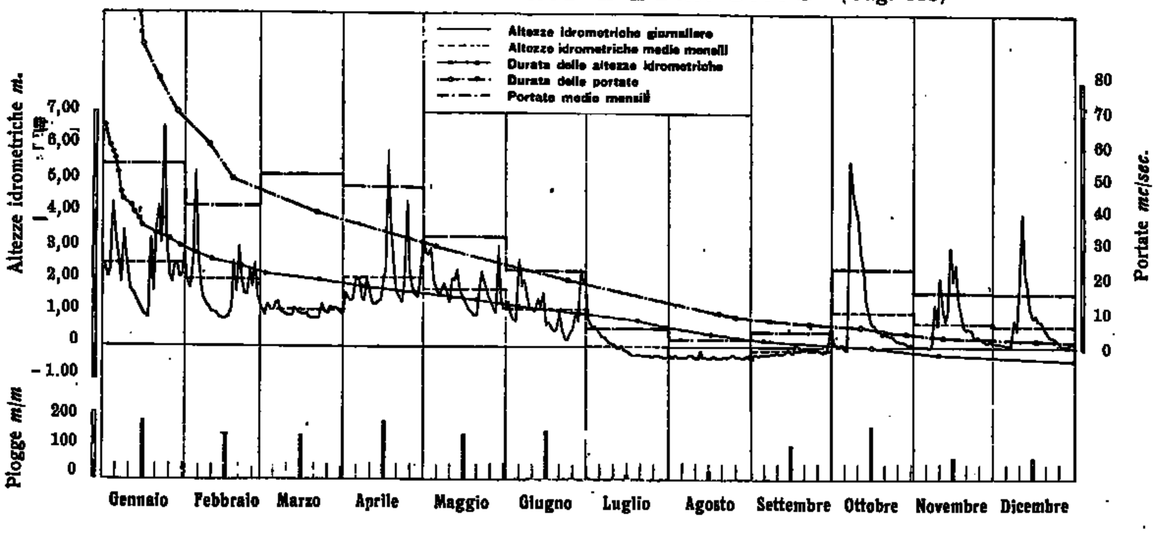
65 — SCOLTENNA a PONTE PRUGNETO (Pag. 186)



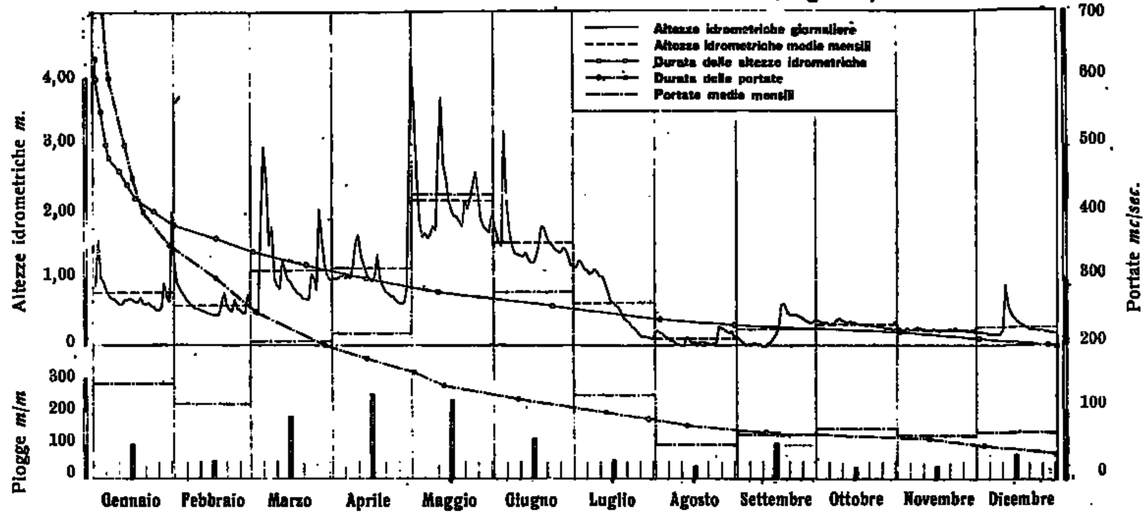
66 — PANARO a PONTE SAMONE (Pag. 187)



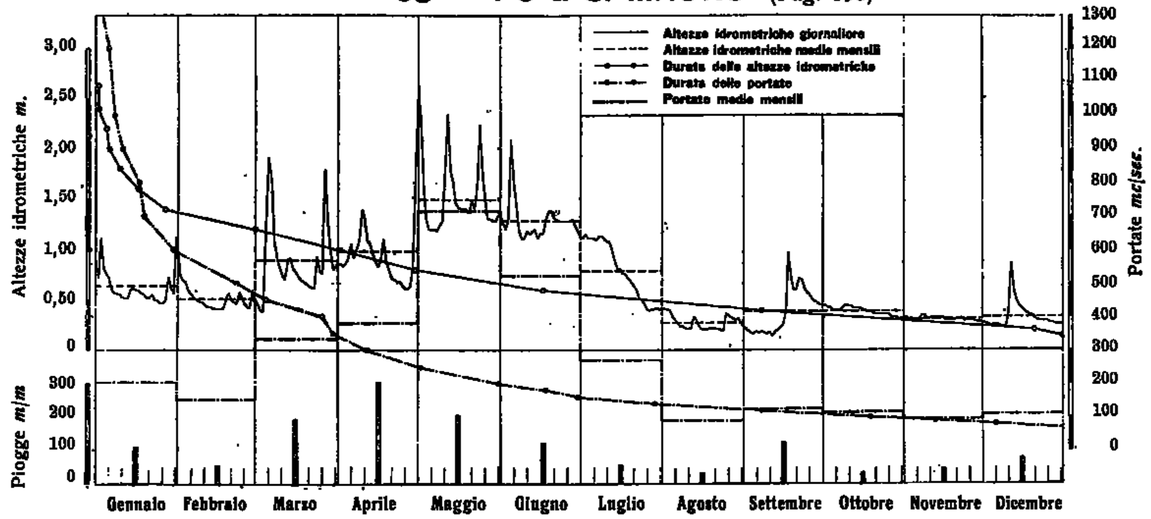
67 — PANARO a BOMPORTO (Pag. 188)



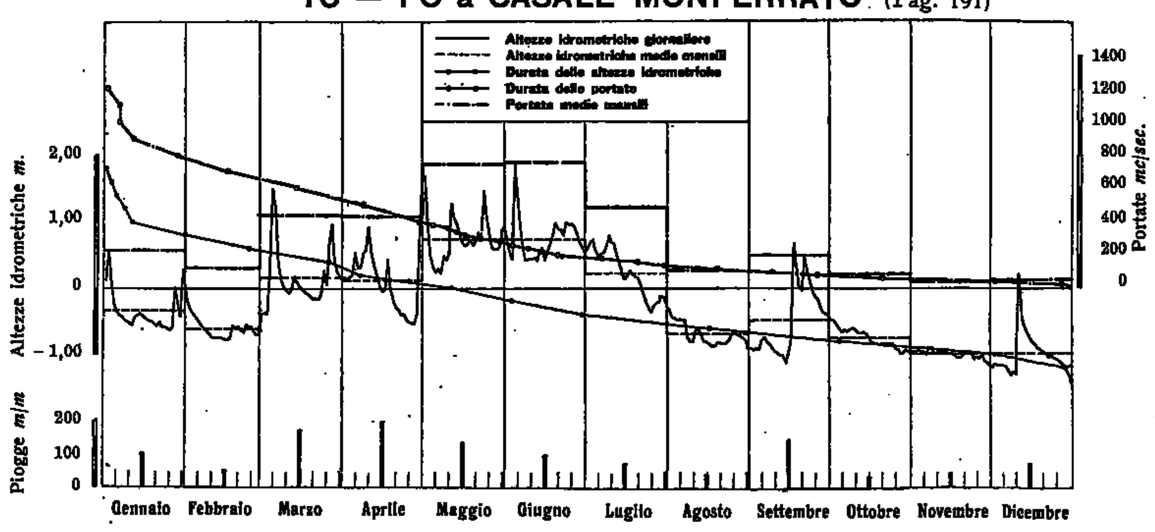
68 — PO a MEIRANO (Pag. 189)



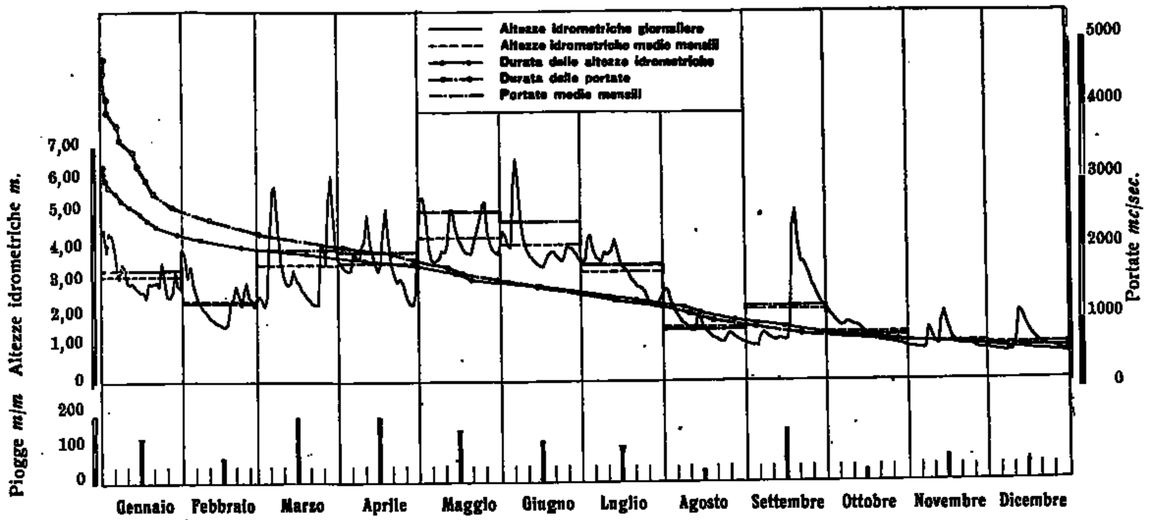
69 — PO a S. MAURO (Pag. 190)



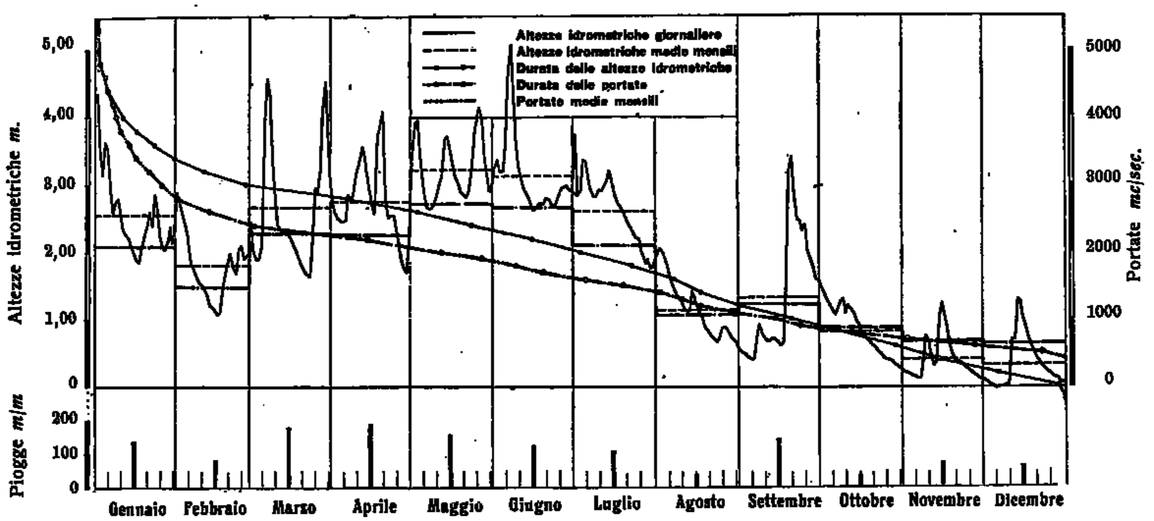
70 — PO a CASALE MONFERRATO (Pag. 191)



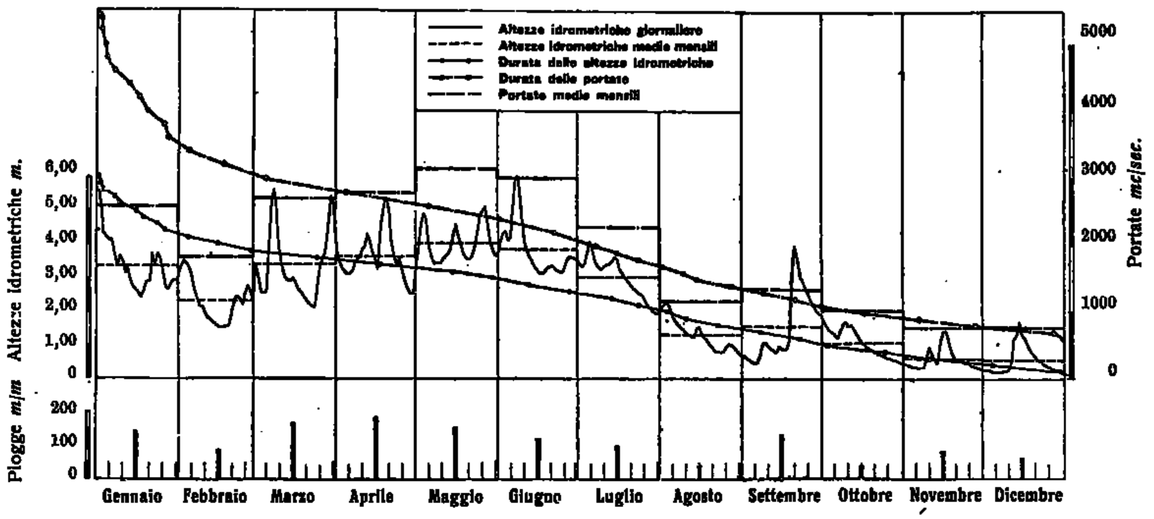
71. — PO a PIACENZA (Pag. 192)



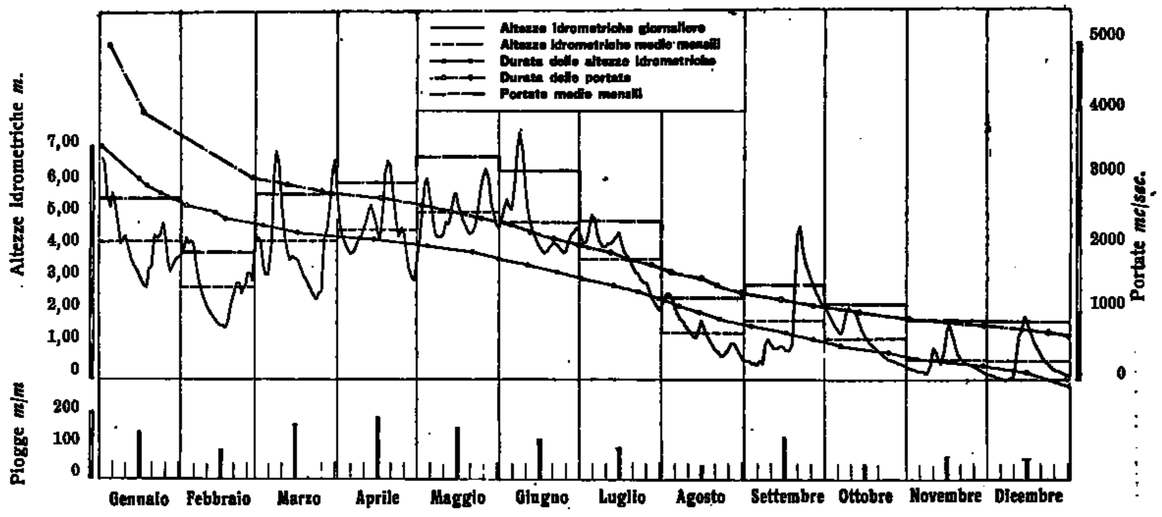
72. — PO a CASALMAGGIORE (Pag. 193)



73. — PO a RONCOCORRENTE (Pag. 194)



74. — PO a REVERE (Pag. 195)



75. — PO a PONTELAGOSCURO (Pag. 196)

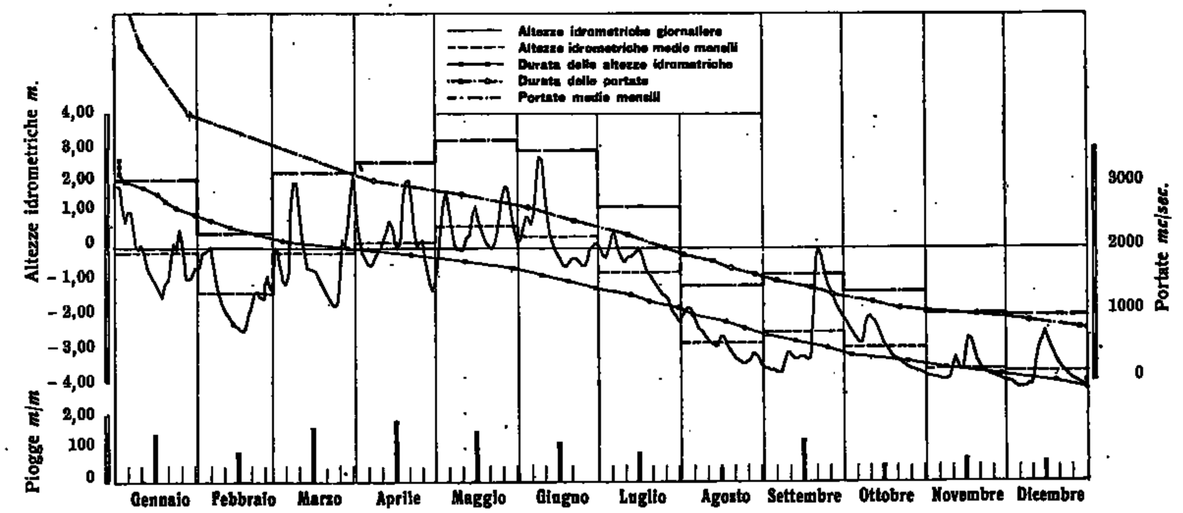


Tabella riassuntiva delle caratteristiche idrologiche di alcuni bacini idrografici

CARATTERISTICHE IDROLOGICHE	SARCA-MINCIO		OGLIO			ADDA				TICINO			
	SARCA	MINCIO	OGLIO			FRODOLFO	ADDA			TICINO	TRESA	TOCE	TICINO
	Saone	Peschiera	Temù	Capo di Ponte	Capriolo	S. Caterina	Tirano	Fuentes	Lecco	Bellinzona	P. Tresa	Candoglia	Sesto Calende
Estensione del bacino . . . . . *Kmq.*	502.4	2280	119.4	777	1842	106	906	2598	4503	1515	615	1532	6599
Precipitazione ragguagliata nell'anno . . . . . *mm.*	1543	1169	770	974	1312	726	784	1005	1244	1659	1896	1562	1788
Precipitazione ragguagliata nel semestre estivo (aprile-settembre) . »	761	589	445	565	701	402	474	598	791	1058	1320	931	1147
Modulo annuo . . . . . *mc/sec.*	25.7	84.7	6.45	29.4	78.5	4.70	28.6	109.8	199.0	89.0	36.2	91.3	390.0
Modulo del semestre estivo (aprile-settembre) . . . . . »	41.4	102.7	11.16	43.9	105.7	8.71	45.7	178.5	297.0	141.4	46.7	142.0	574.0
Deflusso nell'anno . . . . . *milioni mc.*	813	2671	204	930	2482	149.1	906.9	3482.6	6308	2811	1144	2288	12340
Contributo medio per *Kmq.* . . . . . *l/sec.*	51.2	37.5	54.0	37.8	42.6	44.5	31.6	42.3	44.1	58.7	58.9	59.6	59.1
Coefficiente di deflusso	1.05	0.89	2.22	1.23	1.12	1.90	1.28	1.33	1.10	1.12	0.94	1.21	1.03
Altezza idrometrica media . . . . . *m.*	0.78	1.18	0.30	0.57	1.12	- 0.17	- 0.23	1.21	0.45	0.29	0.48	0.71	0.66
Altezza idrometrica media riferita al medio mare . . . . . »	493.58	65.21	1140.30	355.57	»	1733.83	430.55	199.23	197.84	219.39	270.57	198.70	193.53

CARATTERISTICHE IDROLOGICHE	SESIA				DORA BALTEA							TANARO						
	SESIA	MASTALLONE	SESIA		RUTOR	DORA BALTEA		EVANÇON	LYS		DORA BALTEA	TANARO						
	Camperlengo	Ponte Folle	Ponte Aranco	Vercelli	Promise	Ponte di Montjovet	Aosta	Brusson	D'Ejola	Gressoney St. Jean	Ponte Saie	Ponte di Nava	Ormea	Nucetto	Clavesana	S. Martino	Alessandria	Montecastello
Estensione del bacino . . . . . *Kmq.*	170.3	149.0	695.0	2274	49.8	372.0	1840.0	145.3	30.4	90.6	3329.0	147.5	194.0	875.0	1496.0	3539.2	5258.0	7985.0
Altitudine media . . . . . *m.*	2120	1350	1480	844	2616	2419	2270	2461	3112	2615	2080	1628	1587.0	1227	950	1041	769	663
Precipitazione ragguagliata nell'anno . . . . . *mm.*	1810	2240	2023	1922	1710	1580	1055	1003	1812	1420	1200	1894	1808	1681	1716	1490	1465	1509
Precipitazione ragguagliata nel semestre estivo (aprile-settembre) . »	1082	1399	1284	1219	833	678	482	544	730	797	636	810	745	694	869	776	766	762
Modulo annuo . . . . . *mc/sec.*	9.99	10.06	40.44	96.88	3.73	24.33	76.88	3.776	1.668	5.29	156.10	8.58	10.10	17.97	72.76	116.91	170.85	261.92
Modulo del semestre estivo (aprile-settembre) . . . . . »	17.55	1452	62.42	140.02	6.83	42.69	13078	6.205	3.114	9.47	255.05	11.74	13.08	19.97	82.59	145.57	204.02	300.12
Defusso nell'anno . . . . . *milioni mc.*	315.98	318.16	1278.81	3063.42	117.99	769.36	2415.44	119.40	52.76	167.40	4936.13	171.23	319.52	568.81	2301.73	3697.02	5402.62	8282.56
Contributo medio per *Kmq.* . . . . . *l/sec.*	58.7	67.8	58.2	42.6	74.9	65.4	41.5	26.0	54.9	58.4	46.9	58.2	52.1	47.92	48.7	33.0	32.5	32.8
Coefficiente di deflusso	1.02	0.95	0.91	0.70	1.39	1.35	1.24	0.82	1.32	1.30	1.24	0.97	0.91	0.93	0.90	0.70	0.70	0.69
Altezza idrometrica media . . . . . *m.*	1.65	0.83	0.90	1.45	»	0.69	0.82	»	»	0.31	0.89	0.50	0.56	0.74	0.67	1.33	0.44	1.13
Altezza idrometrica media riferita al medio mare . . . . . »	803.89	440.83	387.20	119.15	»	956.18	553.44	»	»	1397.31	248.49	804.19	703.77	444.86	260.27	127.03	87.82	81.13
Torbidità specifica media . . . . . *gr/mc.*	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1602	»	»	93	291	»	»	485
Deflusso torbido . . . . . *migl/tonn.*	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	7968.34	»	»	52.72	668.94	»	»	4020.45
Deflusso torbido unitario . . . . . *tonn/anno Kmq.*	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2375.6	»	»	140.58	447.15	»	»	503.5

(Segue) ***Tabella riassuntiva delle caratteristiche idrologiche di alcuni bacini idrografici.***

CARATTERISTICHE IDROLOGICHE	SCRIVIA			TREBBIA			TARO			ENZA		SECCHIA			PANARO		
	SCRIVIA	BORBERA	SCRIVIA	TREBBIA			TARO	CENO	TARO	ENZA		SECCHIA			SCOLTENNA	PANARO	
	Isola	Parlasco	Serravalle	Due Ponti	Valsigiara	S. Salvatore	P. Caraiglio	Pieve	S. Quirico	Veriano	Sorbolo	P. Cavola	Castellarano	P. Bacchello	P. Prugneto	P. Samone	Bomporto
Estensione del bacino . . . . . *Kmq.*	214	193	605	77	226	631	90.5	115	1476	433	670	341	941	1292	241	589	1090
Altitudine media . . . . . *m.*	675	885	695	958	953	945	970	1081	660	800	620	965	831	606	1133	824	662
Precipitazione ragguagliata nell'anno . . . . . *mm.*	1957	1552	1641	2401	2088	1954	2856	1932	1549	1582	1393	1620	1417	1337	1665	1579	1334
Precipitazione ragguagliata nel semestre estivo (aprile-settembre) . »	804	721	720	1005	923	872	912	862	696	589	575	762	665	628	689	682	594
Modulo annuo . . . . . *mc/sec.*	11.4	8.6	20.0	5.0	12.3	31.6	7.4	6.5	44.7	12.9	20.0	15.5	28.5	32.9	9.0	19.9	26.7
Modulo del semestre estivo (aprile-settembre) . . . . . »	8.0	8.4	13.5	8.4	8.9	23.7	5.1	4.9	32.8	9.6	13.7	15.0	23.2	24.6	8.6	13.5	19.3
Deflusso nell'anno . . . . . *milioni mc.*	359.3	271.4	631.1	156.6	388.6	996.7	232.6	204.1	1414.3	409.3	681.3	488.8	901.3	1040.4	396.7	602.2	839.5
Contributo medio per *Kmq.* . . . . . *l/sec.*	53.3	44.6	33.0	64.9	54.4	50.1	81.3	56.2	30.3	29.8	29.9	45.5	30.3	25.5	37.4	33.8	26.7
Coefficiente di deflusso	0.86	0.91	0.64	0.85	0.83	0.81	1.09	0.92	0.62	0.62	0.67	0.88	0.68	0.60	0.84	0.65	0.63
Altezza idrometrica media . . . . . *m.*	0.76	0.73	1.07	0.29	– 0.29	1.58	0.55	»	2.27	1.21	1.93	0.74	0.71	1.90	0.95	0.79	1.13
Altezza idrometrica media riferita al medio mare . . . . . »	279.08	354.73	197.0	614.06	441.19	284.10	518.05	»	28.52	234.21	26.02	362.45	161.25	23.87	300.95	205.44	19.56
Torbidità specifica media . . . . . *cmc/mc.*	»	»	»	»	»	»	130	»	1276	2951	3587	1967	1787	6848	»	1058	3204
Deflusso torbido . . . . . *migl. mc.*	»	»	»	»	»	»	30.2	»	1805	1208	2266	961.6	1611.0	6604.8	»	637.0	2689.8
Deflusso torbido unitario . . . . . *mc/Kmq.*	»	»	»	»	»	»	334	»	1223	2789	3382	2820	1712	5112	»	1088	2690

CARATTERISTICHE IDROLOGICHE		PO							
		Moiraco	S. Mauro	Casale Monferrato	Piacenza	Casalmaggiore	Roncocorrente	Revere	Pontelagoscuro
Estensione del bacino	complessiva . . . . . *Kmq.*	4885	7408	18940	42080	53460	62450	67900	70091
	per il calcolo della torbida . . . . »	»	»	18940	34430	42350	48910	52100	54290
Precipitazione ragguagliata nell'anno . . . . . *mm.*		1298	1320	1172	1339	1330	1302	1288	1279
Precipitazione ragguagliata nel semestre estivo (aprile-settembre) . »		812	801	696	766	759	731	717	707
Modulo annuo . . . . . *mc/sec.*		154.17	263.29	810	1420	1670	1940	2050	2310
Modulo del semestre estivo (aprile-settembre) . . . . . »		195.35	355.86	455	1740	2010	2280	2390	2660
Deflusso nell'anno . . . . . *milioni mc.*		4875.14	8325.74	9715	45006	52980	61410	64740	73090
Contributo medio per *Kmq.* . . . . . *l/sec.*		31.6	35.5	23.2	33.9	31.2	31.1	30.2	33.0
Coefficiente di deflusso		0.77	0.85	0.74	0.80	0.74	0.75	0.74	0.82
Altezza idrometrica media . . . . . *m.*		0.76	0.69	– 0.24	2.68	1.90	2.40	2.85	– 1.41
Altezza idrometrica media riferita al medio mare . . . . . »		214.98	202.47	106.98	44.79	25.39	17.66	12.44	7.10
Torbidità specifica media . . . . . *gr/mc.*		133	»	110	258	333	95	152	247
Deflusso torbido . . . . . *migl/tonn.*		650.33	»	984	11549	17626	5837	9825	18018
Deflusso torbido unitario . . . . . *tonn/anno/Kmq.*		133.13	»	70.6	326	416	119	188.5	332.2

INDAGINI VARIE

Delta Padano.

Portate. — Nell'anno 1936 è stata effettuata una sola serie di misure delle portate dei vari rami del delta padano, ed i relativi risultati sono contenuti nella tabella seguente:

Portate dei vari rami del delta padano nel 1936.

RAMO DI PO	23 settembre 1936	
	mc/sec.	%
Po di Goro	227,500	8,5
Po di Gnocca	356,640	13,3
Po di Maestra	71,560	2,7
Po di Tolle	367,000	13,7
Po della Pila	1651,005	61,8
Totale *mc/sec.*	2673,705	100,0

Questi valori concordano abbastanza bene con quelli medii ricavati dalle misure precedenti dal 1926 al 1935, salvo che il Po di Tolle sembra aver perduto nella sua attività: infatti per gli stati d'acqua analoghi a quello che si ebbe durante la misura del 1936 le aliquote percentuali medie di distribuzione della portata risultano come segue:

Po di Goro 7,5 %; Po di Gnocca 12,7 %; Po di Maestra 2,1 %; Po di Tolle 17,0 %;
Po della Pila 60,7 %.

Nei giorni 13 e 14 ottobre 1936 furono effettuate alcune misure di portata in vari stati di marea alle tre bocche del Po della Pila al fine di constatarne la efficienza. Da tali misure sono stati dedotti i valori della portata media giornaliera ed essi confermano il continuo graduale prevalere della bocca centrale (Busa di Levante) su quelle laterali. La Busa di Scirocco risulta ora quasi completamente inofficiosa, almeno ad acque basse e medie, e dinanzi alla bocca centrale si sta formando uno scanno che sembra preludere ad una nuova digitazione più avanzata. I risultati delle misure sono esposti nella seguente tabella in valore assoluto ed in percentuale del totale e questi ultimi valori sono posti a confronto con quelli analoghi dei precedenti periodi di misura.

LOCALITÀ	Portata media assoluta *mc/sec.*	Portata percentuale					
		1927-28	1929	1930	1934	1935	1936
Busa di Tramontana	174,750	48	35	29	21	17	16
Busa di Levante	870,109	43	58	65	75	79	81
Busa di Scirocco	31,500	9	7	6	4	4	3
Totale	1076,359	100	100	100	100	100	100

Torbide. — Nel prospetto che segue si riportano i valori delle torbide portate in sospensione nei vari rami del delta padano, ricavate dai rilievi sistematici giornalieri.

Torbida integrale in sospensione nel Delta Padano nell'anno 1936
(migliaia di tonnellate)

LOCALITÀ	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno	
Po di Goro	347	146	426	288	393	200	124	11	84	65	11	18	2113	11,0 %
Po di Gnocca	540	222	630	356	508	298	177	34	118	100	50	52	3085	16,1 %
Po di Maestra	121	42	132	65	93	52	34	5	21	18	4	7	594	3,1 %
Po di Tolle	502	172	666	372	450	237	152	16	77	62	18	28	2752	14,4 %
Po della Pila	2171	850	2401	1132	1569	874	578	110	310	342	166	111	10614	55,4 %
Totale	3681	1432	4255	2213	3013	1661	1065	176	610	587	249	216	19158	100,0

Il totale di materia trasportato in sospensione dai vari rami del delta padano nel 1936 appare superiore del 6 % a quello riscontrato per lo stesso periodo a Pontelagoscuro *(migliaia di tonnellate* 18018*)* e corrisponde ad un volume di *migliaia di metri cubi* 24750 di alluvione fresca asciutta, e di *migliaia di metri cubi* 29000 di alluvione fresca in acqua.

È interessante osservare che sino ad ora si è trovata una notevole concordanza fra il valore del trasporto annuo di torbida alla sezione di Pontelagoscuro e la somma di quelli riscontrati nelle cinque sezioni dei rispettivi rami del delta, ad una distanza media di 80 chilometri circa da Pontelagoscuro, il che è una nuova conferma del fatto che l'alveo del Po nel suo ultimo tratto verso il mare si trova in equilibrio e che le variazioni che talvolta in esso si riscontrano hanno carattere assolutamente transitorio in relazione alla oscillazione del regime idraulico. Gli elementi di confronto fra i suddetti valori delle torbide si trovano nel prospetto che segue.

Anno	Torbida annua in sospensione a		Differenza	
	Pontelagoscuro *(migliaia di tonn.)*	nel Delta *(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
Totale	73629	75640	+ 2011	+ 3

Regime dei venti. — Nel 1936 si è avviata la elaborazione dei dati sulla direzione e velocità del vento raccolti all'osservatorio che questo Ufficio ha istituito al Faro di Punta Maestra, presso la foce principale del Po, per lo studio del regime meteorologico della regione del delta. Per dare una prima idea del regime dei venti in detta regione, che è alquanto diverso da quello che si riscontra negli altri osservatori del litorale adriatico, si riportano nella seguente tabella le frequenze, in giorni, della direzione del vento al Faro di Punta Maestra per tutti gli anni di osservazione, e la relativa media generale.

Anno	Frequenza, in giorni, nella direzione							
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
1929	81	32	89	16	36	48	52	11
1930	72	14	79	20	56	37	64	23
1931	64	34	84	21	48	40	53	21
1932	35	78	33	40	35	41	62	41
1933	38	73	53	47	37	29	42	46
1934	34	52	56	47	51	39	42	44
1935	21	62	54	78	45	39	39	27
1936	26	70	40	41	43	40	52	53
Media	47	52	61	39	44	39	50	38

Ricerche sul trascinamento dei materiali nell'alveo dei corsi d'acqua torrentizii.

Le ricerche sistematiche con i metodi già esposti nei precedenti volumi sono state continuate, dopo il 1935, nella sola stazione posta sul Rio di Roccaprebalza (Taro) la quale ha pure cessato di funzionare con la data del 15 marzo 1937. I risultati di questo ultimo periodo di osservazione sono raccolti nel seguente prospetto.

Provincia	Corso d'acqua	Area del bacino *Kmq.*	Periodo di osservazione	Materiale trasportato *mc.*
Parma . .	Rio di Roccaprebalza (Taro)	6,3	29 - I - 1936 ÷ 15 - III - 1937	1802

Le ricerche sul trascinamento di materiale nei torrenti sono state pel momento sospese, riservandosi questo Ufficio di riprenderle con una più ampia organizzazione che consenta d ottenere una maggior quantità di dati e conseguentemente dia poi la possibilità di uno studio generale del fenomeno che pel momento non sembra attuabile.

Tuttavia, siccome i metodi usati si sono dimostrati adatti ad ottenere risultati attendibili e d'altronde, nella attuale scarsezza di dati sperimentali in materia, anche quelli sin qui raccolti possono riuscire utili per un primo orientamento, si riportano qui in forma riassuntiva nel prospetto che segue tutti gli elementi di fatto raccolti nel periodo di osservazione, durato circa sei anni.

N.	PROVINCIA	CORSO D'ACQUA	Area del bacino *Kmq.*	Periodo di osservazione: limiti estremi	Periodo di osservazione: durata effettiva anni	Materiale trasportato: totale nel periodo *mc.*	Materiale trasportato: per anno e per Kmq. *mc.*
1	Piacenza	Bobbio (Trebbia) . . .	29,0	23-IX-1931 - 29-VII-1933	1,85	14050	262
2	„	Lubiana di Morfasso (Adda)	12,0	7-X-1931 - 25-VII-1933	1,80	15620	723
3	Parma	Rio di Roccaprebalza (Taro)	6,3	1-XI-1929 - 15-III-1937	4,04	10476	412
4	„	Rio Vallescura (Parma) .	4,0	27-XI-1930 - 26-IX-1931	0,86	3740	1087
5	„	Rio Luconi (Parma) . .	12,3	27-XI-1930 - 12-VIII-1932	1,74	7125	333
6	„	Rio Bocco (Parma) . .	1,5	29-XI-1930 - 12-VIII-1932	1,73	1412	543
7	„	Rio Vestana (Parma) . .	4,5	24-XI-1930 - 18-III-1933	2,35	8992	850
8	Reggio Emilia	Crostolo	47,3	18-X-1932 - 26-XI-1935	4,10	2781	14
9	„	Rio Re (Secchia)	4,0	12-IV-1932 - 4-VIII-1933	1,32	quantità trascurabile	
10	„	Rio Mirandola (Panaro) .	7,0	12-IV-1932 - 4-VIII-1933	1,32		
11	„	Rio Lunato (Panaro) . .	2,0	12-IV-1932 - 4-VIII-1933	1,32		
12	„	Rio Mocogno (Panaro) .	16,0	7-IV-1932 - 18-VII-1933	1,27		

Si richiama che i dati esposti si riferiscono al solo trasporto di materiale per trascinamento, escluso quello trasportato in sospensione dalle acque che, per esempio, aveva un valore notevole negli ultimi quattro torrenti nei quali il trascinamento era invece trascurabile perchè ognuno di essi aveva, a monte della stazione di misura, parecchie briglie di trattenuta. Anche il Crostolo è in parte sistemato con briglie di trattenuta: inoltre la stazione di misura era posta a poca distanza dallo sbocco in pianura, e cioè in un tratto con pendenza non molto forte. Si ricorda infine che i bacini dei corsi d'acqua studiati sono costituiti in poca parte da arenarie tenere e principalmente da argille facilmente erodibili e franose, salvo il bacino del Rio di Roccaprebalza nel quale appaiono delle formazioni serpentinose, anch'esse però abbastanza facilmente erodibili.

Ricerche sull'interrimento di laghi e serbatoi.

Nel 1936 furono elaborati i dati dei rilievi effettuati nel 1928 e nel 1934 nel lago di Como per lo studio delle variazioni del delta dell'Adda-Mera nel detto lago.

Detti rilievi consistettero anzitutto nella formazione di una sicura triangolazione e livellazione delle sponde del lago lungo il percorso a monte della linea Colico-Damaso con la posa dei numerosi capisaldi ben individuati. Al rilevamento della sponda lacuale fece seguito il rilievo batometrico di tutta la zona lacuale definita dalla linea sopradetta ottenuto mediante numerosissimi scandagli lungo linee trasversali appoggiate agli elementi del rilievo planimetrico. Il rilievo si estese a circa 9 chilometri quadrati e la densità dei punti rilevati fu mediamente di un punto ogni 4000 metri quadrati. Per l'uno e per l'altro rilievo effettuato vennero quindi disegnate le curve di livello con l'equidistanza di 2 metri e da queste venne ricavato il volume totale del delta, sopra l'orizzontale passante per il punto più depresso, nei due casi e conseguentemente la variazione di volume da esso subita nel periodo di *sei anni* intercorso fra i due rilievi. Tale variazione, in aumento, risultò in cifra tonda di *mc.* 4 320 000. Tale variazione deve attribuirsi nella quasi totalità ad apporti dell'Adda perchè il Mera comunica col lago di Como attraverso il laghetto di Mezzola che ne decanta le acque.

Il bacino imbrifero dell'Adda superlacuale è di *Kmq.* 2598, e pertanto l'apporto sopra indicato verrebbe a corrispondere ad un contributo medio annuo di materie solide di *mc.* 277 per chilometro quadrato. È da rilevare che questo apporto solido è quasi integralmente dovuto al trascinamento, ed infatti le misure sistematiche di torbida che si eseguono al ponte di Fuentes sull'Adda hanno dato, per il periodo 1928-1934, un apporto di materiale in sospensione di soli *mc.* 174000 che corrisponde ad un contributo annuo per chilometro quadrato di soli *mc.* 1 circa. Questi dati sono attendibili, attesa la natura dei materiali costituenti la valle dell'Adda e dei suoi affluenti, in cui prevalgono le rocce eruttive e comunque poco erodibili, ed attese anche le condizioni morfologiche della valle stessa nella quale i corsi d'acqua hanno pendenze assai forti e scorrono spesso incassati nelle antiche alluvioni grossolane smovendole e trasportandole a valle.

Altra ricerca dello stesso genere è stata effettuata nel bacino dell'Arda sul lago artificiale di Mignano il quale sottende un bacino di *Kmq.* 89 ed ha una capacità di 14 milioni di metri cubi. Di questo serbatoio venne effettuato un accurato rilievo planimetrico ed altimetrico nel giugno 1934 fissando allora dei sicuri capisaldi per poter rinnovare il rilievo stesso, il che fu poi fatto nel settembre 1936. Siccome allo sbocco dell'Arda nel serbatoio furono costruite sin dall'inizio alcune briglie per trattenere il materiale di trascinamento, venne effettuato nel 1934, e ripetuto nel 1936, il rilievo del tronco di torrente interessato dalle briglie stesse. Nello stesso anno 1934 venne anche iniziato il rilevamento sistematico delle torbide contenute nell'acqua derivata dal lago in prossimità della diga di sbarramento.

L'elaborazione dei dati così raccolti ha condotto a determinare i seguenti dati:

1° - materiale trascinato sul fondo dal torrente e depositato a tergo delle briglie in prossimità allo sbocco nel lago: *mc.* 30000 in cifra tonda.

2° - materiale trasportato in sospensione dal torrente: *mc.* 460000 in cifra tonda, di cui *mc.* 160000 rimasti nel serbatoio a diminuzione del suo volume, e *mc.* 300.000 defluiti attraverso le opere di derivazione e di scarico del serbatoio stesso.

I valori indicati, riferiti al periodo annuale ed all'unità di superficie, danno luogo agli altri che seguono:

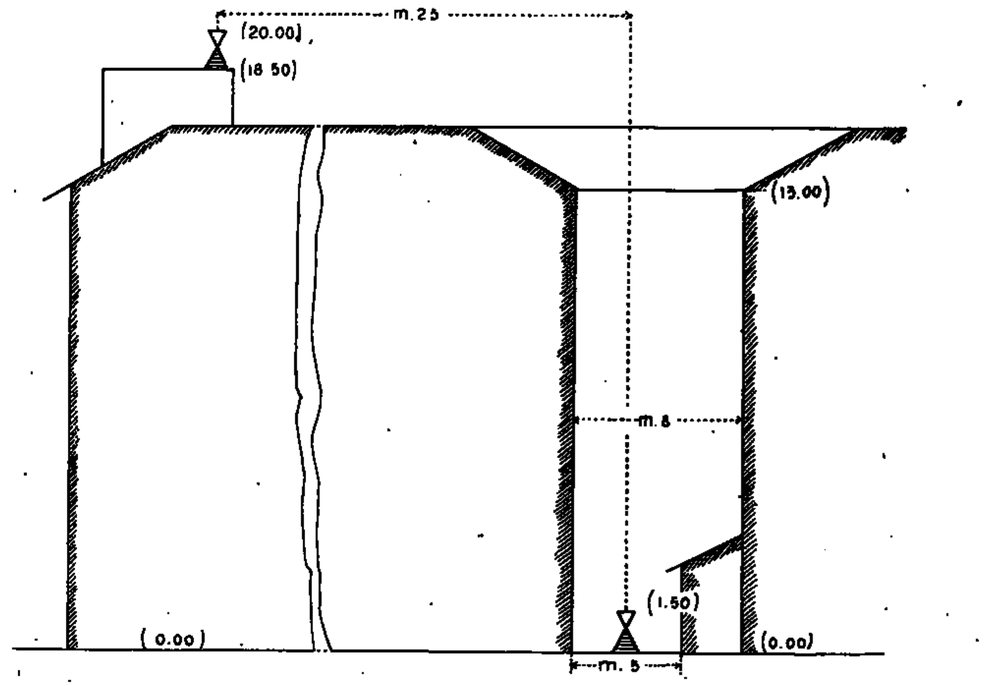
a) trascinamento di materie solide sul fondo: *mc.* 157 per anno e per chilometro quadrato;

b) trasporto solido in sospensione: *mc.* 2300 per anno e per chilometro quadrato.

Il bacino dell'Arda a monte del serbatoio è costituito da arenarie piuttosto tenere e da argille facilmente erodibili e soltanto da pochi anni si è iniziata la sistemazione idraulico-forestale di qualcuno dei bacini secondari.

Ricerche sulla influenza della posizione dei pluviometri nella raccolta delle precipitazioni.

È ormai ben noto che i pluviometri posti ad una certa altezza sopra il suolo, per esempio sopra gli edifici comuni, segnano quantità di precipitazione assai minori di quelli posti al suolo, o poco sopra di esso, (*m.* 1,40 come misura normale). Spesso accade tuttavia che non si abbia disponibile al suolo un'area libera abbastanza grande e che la preoccupazione di mettere il pluviometro in una zona riparata da edifici od altri ostacoli faccia accogliere la soluzione della posizione elevata.



Questo ufficio ha voluto rendersi conto di quale possa essere l'effetto sulla raccolta delle precipitazioni della ristrettezza dell'area libera, ed ha collocato un pluviografo sul pavimento di un cortile dell'Ufficio avente un'area di *mq.* 44 (*m.* 8 × *m.* 5,50) ed una profondità, dalle gronde del circostante edificio, di *m.* 18. Il cortile è uniformemente chiuso da tutti i lati e forma quindi un vero pozzo costituendo quelle che possono ritenersi le peggiori condizioni per l'installazione di un pluviometro.

Altro apparecchio registratore perfettamente uguale al primo fu collocato sul terrazzo che sovrasta il fabbricato dell'Ufficio, a *m.* 20 sopra il fondo del cortile. I due apparecchi furono fatti

funzionare insieme per il periodo da aprile a luglio del 1935 e da gennaio a maggio del 1936. Gli elementi raccolti sono indicati nel seguente prospetto:

Apparecchio	Anno 1935				Anno 1936					Periodo totale
	Apr. *mm.*	Mag. *mm.*	Giu. *mm.*	Lug. *mm.*	Gen. *mm.*	Feb. *mm.*	Mar. *mm.*	Apr. *mm.*	Mag. *mm.*	*mm.*
sul terrazzo	44,0	94,5	1,0	27,0	96,5	101,0	103,5	131,0	80,0	678,5
nel cortile	43,5	90,5	1,0	23,5	97,0	96,5	102,5	126,5	77,0	658,0
differenza	— 0,5	— 4,0	—	— 3,5	+ 0,5	— 4,5	— 1,0	— 4,5	— 3,0	—20,5

L'apparecchio posto nel cortile segnò valori quasi uguali a quelli segnati dall'apparecchio posto sul terrazzo, con lievissime differenze, quasi sempre in meno: sul totale di nove mesi della durata dell'esperimento la differenza in meno fu di *mm.* 20,5, pari al 3,1 % della precipitazione totale misurata. Praticamente si può concludere che i valori di precipitazione segnati dai due apparecchi furono uguali e che pertanto, se le condizioni di situazione dell'apparecchio a terra fossero state anche di poco migliori (per esempio il cortile fosse stato più ampio, o la sua profondità minore) le sue segnalazioni sarebbero state idrologicamente migliori di quelle dell'apparecchio elevato.

Anche questa esperienza conferma dunque la opportunità, almeno agli effetti idrologici, di abbandonare per quanto possibile il vecchio sistema di collocare gli apparecchi di raccolta delle precipitazioni nella parte elevata degli edifici.

Regime dei deflussi in un bacino di pianura.

Nel 1936 furono istituite le prime ricerche sistematiche per la determinazione dei deflussi in un bacino completamente di pianura. Esse si svolsero nel territorio della bonifica cremonese-mantovana, in destra d'Oglio e sinistra di Po, con la efficace ed attiva collaborazione del Consorzio che presiede a detta bonifica.

Il bacino preso in esame è quello affluente al canale delle acque alte e misura *Kmq.* 167,860. Ha una quota media di *m.* 30 circa sul medio mare, con quote massime di *m.* 35 e quote minime di *m.* 28. I terreni che costituiscono il comprensorio sono di natura prevalentemente sabbiosa.

Il piano di impianto delle ricerche è consistito sopratutto nel migliorare la rete pluviometrica e nello stabilire due stazioni permanenti di misura delle portate lungo il collettore principale.

Le stazioni pluviometriche, comprese nel territorio o vicine al suo perimetro, che si possono utilizzare per il calcolo degli afflussi meteorici, risultano ora le seguenti:

Cremona, Pieve S. Giacomo, S. Daniele Ripa Po, Cingia dei Botti, Castelponzone, Piadena e Bozzolo; quattro di esse sono registratrici.

Alle stazioni di misura di portata, stabilite a Castelponzone ed al ponte di Cividale (termine del comprensorio) vennero installati due idrometrografi e vennero eseguite, nel 1936, N. 15 misure, di cui 2 alla prima, per definire i deflussi del collettore nelle sue varie condizioni, specialmente tenendo conto dello sviluppo di erbe acquatiche nella stagione estiva.

Al termine delle ricerche, le quali proseguiranno per tutto l'anno 1937, verrà reso conto del risultato generale. Qui si dànno intanto gli elementi relativi ad una piena eccezionale (la maggiore sinora constatata) che si verificò nel mese di aprile 1936.

Le precipitazioni che diedero origine alla piena si svolsero il giorno 16 aprile, dalle ore 8 alle ore 21, ed ebbero un valore complessivo, ragguagliato su tutto il territorio, di *mm.* 62 che per la regione può essere considerato come un massimo. Nel giorno successivo si ebbe una ulteriore precipitazione ragguagliata di *mm.* 5,5. Alla stazione di Cividale la piena ebbe inizio alle ore 16 del giorno 16 e raggiunse il colmo alle ore 13 del giorno 17 esaurendosi poi lentamente nei giorni successivi.

I calcolo degli elementi relativi alla piena fu reso facile e sicuro dal fatto che si riuscì a fare qualche misura diretta di portata durante il decorso stesso della piena ed anche al suo colmo. Prima della piena esisteva nel canale collettore una piccola portata di magra, il cui valore di *mc.* 1,880 fu dedotto nei calcoli che seguono come ivi indicato.

I risultati delle calcolazioni effettuate hanno dato i seguenti risultati:

afflusso meteorico totale . . . . . *mc.* 11 297 000

deflusso totale di piena (esclusa la magra) . . . . . *mc.* 6 484 400

deflusso di piena al colmo (esclusa la magra) . . . . . *mc.* 2 076 000

coefficiente di deflusso totale = 0,574

„ „ „ al colmo = 0,184

portata di massima piena (compresa la magra) = *mc/sec.* 47,800 = *l/sec.* 2,85 per ettaro

„ „ „ „ (esclusa la magra) = *mc/sec.* 45,920 = *l/sec.* 2,74 per ettaro

portata media della piena (compresa la magra) = *mc/sec.* 9,480 = *l/sec.* 0,57 per ettaro

„ „ „ „ (esclusa la magra) = *mc/sec.* 7,600 = *l/sec.* 0,45 per ettaro

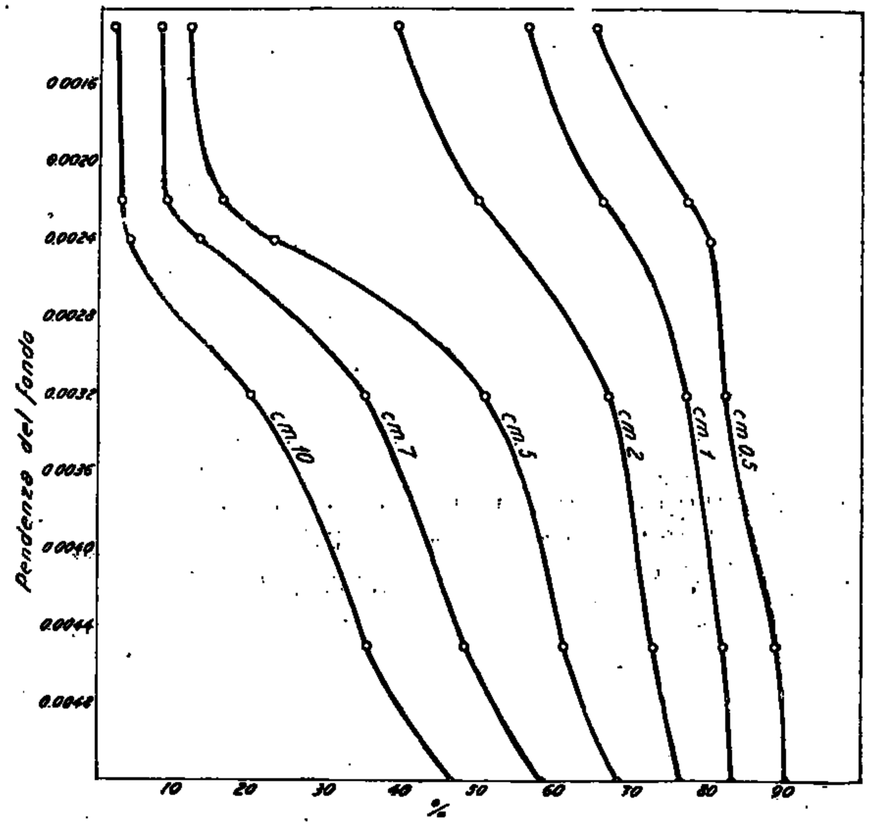
Il rapporto fra portata massima e portata media della piena risulta di 5,04 se si considerano i valori assoluti (compresa la magra) e di 6,04 se si considerano quelli meteorici (esclusa la magra).

I valori relativi alla precipitazione ragguagliata ed alla portata di massima piena concordano con quelli che erano stati a suo tempo assunti a base dello studio idraulico per la bonifica del territorio.

Ricerche granulometriche dei materiali nell'alveo dei corsi d'acqua torrentizi.

Per il corso principale della Sesia sono stati effettuati nel 1936 degli esperimenti granulometrici dei materiali dell'alveo. In parecchie sezioni del corso d'acqua sono stati vagliati con stacc a maglie di diversa dimensione i suddetti materiali. In ogni esperimento fu esaminato un metro cubo di materiale. Raggruppando i risultati di questi esperimenti e mettendoli a raffronto con le pendenze del fondo, già in precedenza rilevate, è stato costruito l'unito grafico: in ogni curva,

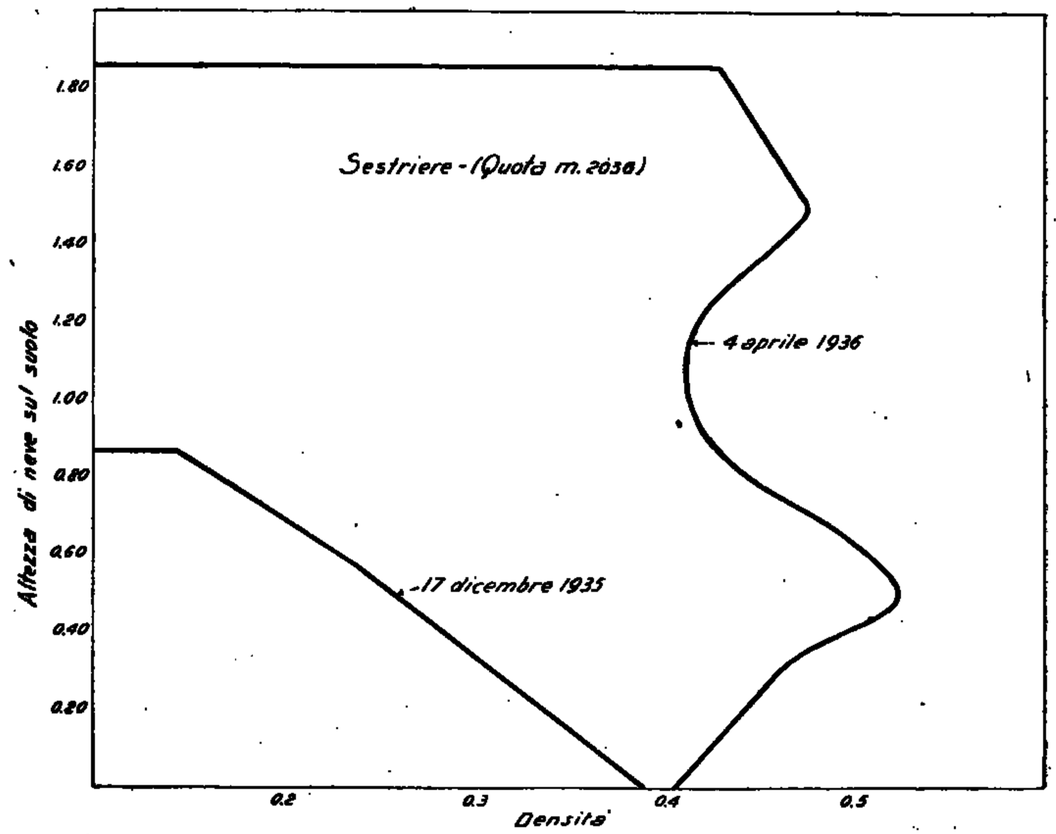
relativa ad una determinata grossezza del materiale, ciascun punto ha per ordinata la pendenza dell' alveo e per ascissa la percentuale di materiale le cui dimensioni sono superiori alla dimensione indicata dalla curva stessa.



Ricerche sulla densità della neve.

Sono state effettuate negli anni 1935 e 1936 alcune misure di densità di neve al Sestriere (quota 2036). La prima misura fu effettuata il 17 dicembre 1935 e si riferisce a neve abbastanza fresca, la seconda invece, effettuata il 4 aprile 1936, si riferisce allo strato di neve accumulatosi durante l' inverno. Per la misura della densità è stato isolato un parallelepipedo con base di 1 *mq.* ed a cominciare dalla sommità sono stati asportati e pesati tanti strati alti 10 *cm.* ciascuno ricavandone la densità corrispondente.

I risultati sono riportati nel grafico qui unito.



Sono da notare i due massimi di densità nella curva che si riferisce all' esperienza del 4 aprile i quali dipendono da fenomeni di fusione e susseguente rigelo delle acque di neve intervenuti nel periodo intercorso fra la caduta della neve e l' effettuazione delle misure.

CARATTERISTICHE GENERALI E PARTICOLARITÀ IDROLOGICHE PER L'ANNO 1936

Temperatura.

Nella *Tab. 1* sono messi a raffronto i valori mensili, stagionali ed annui della temperatura nel 1936 con quelli normali desunti da una lunga serie di osservazioni per alcune stazioni tipiche del bacino. Dal complesso dei dati risulta che in generale l'inverno e la primavera ebbero temperature superiori alla normale, specialmente nelle regioni di pianura; l'estate ebbe temperature superiori alla normale sulla regione in destra del Po ed invece inferiori o pressappoco uguali alla normale sulla sinistra del Po; l'autunno ebbe ovunque temperature inferiori alla normale. Il mese di dicembre ebbe pure ovunque temperature inferiori alla normale, contrariamente a quanto si era verificato nel dicembre del precedente anno 1935; questo fatto ha avuto qualche influenza sul comportamento dei corsi d'acqua, come si vedrà più avanti. La media annua fu in genere di poco superiore alla normale in destra di Po, e di poco inferiore ad essa in sinistra di Po.

Per le stesse stazioni contenute nella predetta tabella si sono avuti nell'anno 1936 i seguenti massimi e minimi assoluti nei valori della temperatura:

Milano	mass.	33,9 (7-VII)	min.	— 4,1 (25-XII)
Domodossola	»	33,2 (25 - VI)	»	— 7,0 (13 - II)
Bormio	»	31,5 (27-VIII)	»	— 12,0 (10 - II)
Gran S. Bernardo . .	»	15,6 (15 - VI)	»	— 21,2 (6 - II)
Moncalieri	»	33,7 (23 - VI)	»	— 3,8 (7-XII)
Alessandria	»	32,5 (25 - VI)	»	— 4,0 (25-XII)
Parma	»	34,0 (7 - VII)	»	— 6,0 (25-XII)
Sestola	»	32,0 (18 - VII)	»	— 11,8 (11 - II)

Tab. 1 — **Temperature medie mensili, stagionali ed annue.**

MESI	Milano (*m.* 121)			Domodossola (*m.* 277)			Bormio (*m.* 1225)			Gran S. Bernardo (*m.* 2467)			Moncalieri (*m.* 241)			Alessandria (*m.* 95)			Parma (m. 52)			Sestola (*m.* 1020)		
	normale	1936	scostamento	normale	1936	scostamento	normale	1936	scostamento	normale	1936	scostamento	normale	1936	scostamento	normale	1936	scostamento	normale	1936	scostamento	normale	1936	scostamento
Dicembre 1935		2.1			0.4			— 0.6			—10.0			0.9			0.9			1.8			1.1	
Gennaio 1936	2.1	5.1	+ 3 0	1.1	2.2	+ 1.1	0.4	1 0	+ 0.6	— 8.7	— 7.2	+ 1.5	0.4	3.4	+ 3.0	0.0	3.8	+ 3.8	0.9	5.1	+ 4.2	1.4	3.6	+ 2.2
Febbraio »	3.5	4.9	+ 1.4	2.4	3.0	+ 0.6	1.3	1.1	— 0.2	— 8.4	— 9.3	— 0.9	2.8	4.0	+ 1.2	2.4	3.9	+ 1.5	3.4	4.5	+ 1.1	1.7	1.5	— 0.2
Marzo »	8.2	10.4	+ 2.2	6.4	7.2	+ 0.8	4.2	5.4	+ 1.2	— 7.0	— 6.8	+ 0.2	7.4	8.8	+ 1.4	7.2	9.2	+ 2.0	7.8	10.0	+ 2.2	3.8	5.3	+ 1.5
Aprile »	13.2	12.3	— 1.0	10.7	10.5	— 0.2	7.8	7.7	— 0 1	— 3.6	— 4.8	— 1.2	11.9	11.3	— 0 6	12 0	11 8	— 0.2	12.8	12 5	— 0.3	6.9	7.5	+ 0.6
Maggio »	17.2	18.2	+ 1.0	15.1	15.6	+ 0.5	11.9	12 4	+ 2.5	0.7	0.4	— 0.3	16.1	16.9	+ 0.8	16.8	17.8	+ 1.0	17.1	18.2	+ 0.9	12.3	12.2	— 0.1
Giugno »	22.1	21.7	— 0.4	18.5	18.3	— 0.2	16.2	15.6	— 0.6	4.2	2.5	— 1.7	20.4	20.8	+ 0.4	20.8	21.3	+ 0.5	21.4	21.6	+ 0.2	16.2	16.0	— 0.2
Luglio »	24.6	24.4	— 0.2	19.6	19.7	+ 0.1	18.2	17.1	— 1.1	6.8	5.8	— 1.0	23.1	23.4	+ 0.3	23.2	24.0	+ 0.8	24.0	24.9	+ 0.9	18.8	19.7	+ 0.9
Agosto »	23.9	23.9	0.0	19.7	20.3	+ 0.6	17.4	17.9	+ 0.5	6.6	6.9	+ 0.3	22.1	23.0	+ 0 9	22 5	22.9	+ 0.4	23.5	23.8	+ 0.3	18.7	19.2	+ 0.5
Settembre »	20.0	18.8	— 1 2	16.5	16.4	— 0.1	14.2	14.1	— 0.1	3.7	3.0	— 0.7	18.1	18.0	— 0.1	18.7	18.5	— 0.2	19.3	19.3	0.0	14.7	15.7	+ 1.0
Ottobre »	13.5	10 2	— 3.2	11.0	8.4	— 2.6	7.5	7.5	0.0	— 0.6	— 3.8	— 3.2	12.0	9.3	— 2.7	12.5	9.3	— 3.2	13.4	10.3	— 3.1	9.0	7.4	— 1.6
Novembre »	8.2	6.5	— 1.7	6.2	4.7	— 1.5	4.4	4.4	0.0	— 5.0	— 5.1	— 0.1	5.9	5 7	— 0.2	6.6	5.7	— 0.9	7.1	6.2	— 0.9	4.7	6.2	+ 1.5
Dicembre »	3.0	3.6	+ 0.6	2.0	2.4	+ 0.4	1 1	1.1	0.0	— 7.6	— 6.4	+ 1.2	1.9	3.5	+ 1.6	2.0	2.5	+ 0.5	2.7	3 4	+ 0 7	2.2	2 7	+ 0.5
Inverno	2.9	4.0	+ 1.1	1.8	1 9	+ 0.1	0.9	0.5	— 0.4	— 8.2	— 8.8	— 0.6	1.7	3 6	+ 1 9	1 5	3 4	+ 1.9	2.3	3 8	+ 1.5	1.8	2.1	+ 0.3
Primavera	12.9	10.3	+ 2.6	10.7	11.3	+ 0.6	8.0	8.5	+ 0.5	— 3.3	— 3.7	— 0.4	11.8	12 3	+ 0.5	12.0	12.9	+ 0.9	12.6	13.6	+ 1.0	7.7	8.3	+ 0.6
Estate	23.5	23.3	— 0.2	19.3	19.4	+ 0.1	17.3	16.9	— 0.4	5.9	5.1	— 0.8	21.9	22.4	+ 0 5	22 2	22.7	+ 0.5	22.9	23.4	+ 0.5	17.9	18.3	+ 0.4
Autunno	13.9	11.8	— 2.1	11.2	9.8	— 1.4	8.7	8.7	0.0	— 0.6	— 2.0	— 1.4	12.0	11.0	— 1.0	12.6	11 2	— 1.4	13.3	11.9	— 1.4	9.5	9.8	— 0.3
Anno 1936	13.3	13.3	0.0	10.8	10.7	— 0.1	8.7	8.8	+ 0 1	— 1.6	— 2.1	— 0.5	11.8	12 3	+ 0.5	12 1	12.6	+ 0.5	12.8	13.3	+ 0.5	9.2	9.7	+ 0 5

Precipitazioni e strato nevoso.

Precipitazioni. — La media precipitazione sull'intero bacino del Po chiuso a Pontelagoscuro fu nel 1936 di *mm.* 1279, superiore di *mm.* 155, ossia del 14 °/₀, a quella del periodo 1920-1935, che fu di *mm.* 1124. La media del periodo 1873-1935, 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 1936 fu superiore ad essa di *mm.* 82, ossia del 7 °/₀. Nel detto periodo di 63 anni una precipitazione inferiore a quella del 1936 fu riscontrata in 43 anni, ossia con una frequenza del 68 °/₀.

Il valore della precipitazione nel semestre aprile-settembre (*mm.* 707) fu superiore di *mm.* 122 a quello normale (*mm.* 585) e rappresentò il 55 °/₀ della precipitazione totale dell'anno.

La distribuzione delle precipitazioni nei vari mesi è esposta nella *Tab. 2* dalla quale appare che i mesi da gennaio a luglio e quello di settembre ebbero precipitazioni superiori ai valori normali ed i mesi da agosto a dicembre, escluso settembre, ebbero invece valori inferiori ai normali. Si scostarono principalmente dal normale: il mese di gennaio con 91 millimetri in più, ed il mese di novembre con 73 millimetri in meno. Nel complesso, gli ultimi mesi dell'anno ebbero una precipitazione inferiore al valore normale, e ciò ebbe un riflesso sull'andamento idrologico dell'anno successivo come conseguenza delle mancate riserve di neve.

Tab. 2 - **Precipitazioni mensili nel bacino del Po** (millimetri)

PRECIPITAZIONI	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giug.	Lug.	Agos.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.	Anno
dell'anno 1936	143	89	162	183	150	119	88	39	128	49	69	60	1279
normali (1920-1935)	52	57	91	114	123	89	73	87	99	118	142	79	1124
scost. dalle normali	+91	+32	+71	+69	+27	+30	+15	−48	+29	−69	−73	−19	+155

La distribuzione regionale fu alquanto diversa da quella normale poichè i valori massimi di precipitazione si riscontrarono sul crinale appenninico raggiungendo e superando i *mm.* 4000 nelle alte valli del Secchia e del Panaro, mentre non furono sorpassati i *mm.* 3000 nella regione ad occidente del Lago Maggiore, che ha abitualmente le precipitazioni massime, e nella zona meridionale del Lago di Como.

Minimi di precipitazione intorno ai *mm.* 600 si verificarono in Val d'Aosta e nella bassa pianura padana presso la foce del Panaro.

a) *Regione lombarda.* — La precipitazione complessiva dell'anno 1936 fu superiore a quella normale, ma non di molto; la sua distribuzione nella regione fu invece analoga a quella normale poichè si riscontrarono, come di consueto, i valori massimi nella zona occidentale, e più precisamente nel bacino del Toce e nella parte meridionale del lago di Como. Alquanto scarse furono le precipitazioni nella regione montana più settentrionale, e ciò più particolarmente negli ultimi mesi dell'anno, nei quali le precipitazioni nevose negli alti bacini furono assai inferiori al valore normale. Alquanto più elevati del solito, salvo in qualche punto isolato, risultarono i valori delle precipitazioni minime che si aggirarono intorno agli 800 *mm.* e si verificarono nell'alta Valtellina e nella pianura fra Cremona e Mantova.

I massimi ed i minimi delle precipitazioni annue nei vari bacini si verificarono rispettivamente nelle stazioni e con i valori indicati nella *Tab. 3.*

Tab. 3 - **Altezze massime e minime di precipitazione totale osservate nei diversi bacini della regione lombarda nell'anno 1936**

BACINO	Stazione	Quota sul mare m.	Precipitazione massima mm.	Stazione	Quota sul mare m.	Precipitazione massima mm.
SARCA-MINCIO	Rifugio Tosa	2553	2378	Marmirolo	29	517
OGLIO	Zone	690	2174	Canneto	34	741
ADDA	Palanzo	215	2280	Bormio	1125	636
LAMBRO	Asso	427	3038	Melegnano	88	966
TICINO	S. Bernardino	2070	2675	Bereguardo	98	443

b) *Regione piemontese.* — La precipitazione annua superò ovunque il valore normale ed in alcuni casi tale eccedenza raggiunse valori notevoli, come appare dalla *Tab. 4* nella quale sono esposti i dati relativi ad alcune stazioni caratteristiche.

Tab. 4 - **Rapporto fra la precipitazione del 1936 ed i valori medi annui**

BACINO	Stazione	Quota sul mare m.	Altezza annua media di precipitazione anni	Altezza annua media di precipitazione mm. (1)	Altezza di precipitazione per il 1936 mm. (2)	Rapporto (2)/(1)
CERVO	Biella	412	53	1268	1678	1,32
DORA BALTEA	Ivrea	267	36	1123	1258	1,12
BUTHIER	Aosta	583	74	592	772	1,30
ORCO	Castellamonte	343	51	1322	1372	1,04
ALTO PO	Saluzzo	395	37	1083	1412	1,30
id.	Moncalieri	241	62	807	903	1,12
TANARO	Brà	290	61	671	869	1,30
ELLERO	Mondovì	555	56	941	1297	1,38
STURA DI DEMONTE	Cuneo	586	50	1056	1507	1,43
id.	Fossano	376	39	818	1112	1,36
BORBORE	Asti	115	47	812	875	1,08
ORBA	Novi Ligure	200	48	941	988	1,05

Come di consueto, le zone di massima precipitazione si riscontrarono nell'alta e media valle della Sesia, nella media valle del Pellice, e nell'alta valle della Bormida, mentre quelle di minima piovosità si verificarono nella vallata principale della Dora Baltea nel tratto rivolto da occidente ad oriente e nella zona comprendent la pianura di Alessandria.

La stagione più piovosa fu in generale la primavera ad eccezione di alcuni affluenti dell'alta Dora Baltea e dell'alta Dora Riparia con massimo in inverno; quella meno piovosa fu generalmente l'estate ad eccezione di qualche zona, come ad esempio i bacini dell'alto Po, che ebbero come minima l'autunno. Il mese più piovoso fu un mese primaverile con preferenza del marzo: quelli meno piovosi furono l'ottobre e l'agosto. I massimi ed i minimi delle precipitazioni annue nei vari bacini si verificarono rispettivamente nelle stazioni e con i valori indicati nella *Tab. 5.*

Tab. 5 - **Altezze massime e minime di precipitazione totale osservate nei diversi bacini della regione piemontese nell'anno 1936.**

BACINO	Stazione	Quota sul mare *m.*	Precipitazione massima *mm.*	Stazione	Quota sul mare *m.*	Precipitazione minima *mm.*
SESIA	Graglia (Santuario)	812	2423	Vercelli	130	944
DORA BALTEA	Succinto	1170	2839	Torgnon	1500	329
ORCO	Piamprato	1550	1873	Fornolosa	711	773
STURA di LANZO	Val della Torre . .	505	1939	Forno (Alpi Graie) .	1226	1004
DORIA RIPARIA	Favella	950	1604	Claviere	1800	472
ALTO PO . . .	Luserna S. Giovanni	476	2093	Lombriasco	245	706
TANARO . . .	Prea	850	2033	Alessandria	95	541
BORMIDA . . .	Masone	433	2595	Bubbio	224	937

c) *Regione emiliana.* — La precipitazione totale del 1936 fu superiore a quella normale sopratutto nella regione di montagna dove si ebbe una media ragguagliata di circa 1500 *mm.* contro una normale di circa 1300 *mm.* Eccezionali furono le precipitazioni superiori a *mm.* 4000 negli alti bacini del Secchia e del Panaro. Nella zona di pianura la precipitazione media si ragguagliò a *mm.* 820 circa contro una normale di poco inferiore. Anche nella regione emiliana gli ultimi mesi dell'anno furono assai scarsi di precipitazione, con valori notevolmente inferiori a quelli normali.

I massimi ed i minimi delle precipitazioni annue nei vari bacini si verificarono rispettivamente nelle stazioni e con i valori indicati nella *Tab. 6.*

Tab. 6 - **Altezze massime e minime di precipitazione totale osservate nei diversi bacini della regione emiliana nell'anno 1936.**

BACINO	Stazione	Quota sul mare *m.*	Precipitazione massima *mm.*	Stazione	Quota sul mare *m.*	Precipitazione minima *mm.*
SCRIVIA	Nòci	776	2869	Tortona	120	789
CURONE	Montecaprarò . .	828	1503	Montemarzinò . .	468	872
STAFFORA	Pregola	1005	2928	Voghera	93	803
TIDONE	Passo del Penice .	1001	1465	Sarmato (Zuccher.)	70	914
TREBBIA	Cabanne	812	3112	S. Lazzaro . . .	50	872
NURE e CHIAVENNA	Selva Ferriere . .	1110	1921	S. Nazzaro . . .	41	989
ARDA	Passo del Pelizzone	1022	1528	Castell' Arquato .	165	1016
TARO	Giariette	900	3078	Zibello	35	902
PARMA	Lagò Santo . . .	1520	3066	Colorno	26	802
ENZA	Rimagna	540	3099	Sorbolo	34	778
CROSTOLO	Canossa	530	1892	Reggio Emilia . .	60	848
SECCHIA	Foce delle Radici .	1520	4697	Campogallianò . .	43	673
PANARO	Madon. dell'Acero	1180	4362	Finale Emilia . .	15	579

Strato nevoso. — Le precipitazioni nevose dell'anno 1935-1936 furono superiori al normale nella Lombardia e sopratutto nelle regioni più elevate del Piemonte dove assunsero carattere eccezionale sia per l'abbondanza della neve caduta che per la frequenza dei giorni nevosi; nella regione emiliana le precipitazioni nevose furono in genere inferiori al valore normale, specialmente nei primi mesi del 1936. I mesi più nevosi furono il novembre e specialmente il dicembre del 1935, fatto questo che ebbe notevole influenza sul regime dei corsi d'acqua nel 1936. Nelle regioni elevate del Piemonte si ebbero frequenti ed abbondanti nevicate anche nel marzo e aprile 1936.

Anche la durata del periodo di precipitazioni nevose fu nel Piemonte superiore al normale, come appare anche dalla *Tab. 7*, mentre fu normale nella Lombardia ed inferiore al normale nell'Emilia.

Tab. 7 - **Data di scomparsa della neve in alcune località della regione piemontese.**

LOCALITÀ	Quota sul mare *m.*	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936
Col d'Olen	2901	»	»	14-VII	29-VI	30-VII	27-VI	15-VIII	30-VII	11-VIII	23-VII	4-IX
Lago Gabiet	2340	16-VI	28-V	19-VI	26-V	17-VI	1-VI	16-VI	10-V	14-VI	11-VI	7-VII
Piccolo S. Bernardo	2158	23-VII	23-VI	2-VII	18-VI	7-VI	7-VII	17-VII	27-VI	6-VI	25-VII	7-VII
D'Ejola	1850	»	»	14-V	26-III	17-V	28-IV	18-V	13-IV	17-V	8-V	31-V

Come esempio delle eccezionali nevicate nella regione piemontese si può indicare che la totale caduta di neve al Lago Gabiet in Val d'Aosta (quota *m.* 2340) nel semestre novembre 1935-aprile 1936 fu di oltre 13 metri superando del doppio quella dell'inverno precedente e di circa 6 metri la media degli ultimi nove anni.

La durata di permanenza della neve sul suolo fu pure in genere superiore al valore normale, salvo che nella regione emiliana; tuttavia su tale durata ebbe influenza, nel senso di abbreviarla, la maggiore temperatura generalmente riscontrata nei primi mesi del 1936. Le *Tab. 8-9-10* dànno i valori di tale permanenza particolarmente per ciascuna delle tre regioni del bacino del Po.

Tab. 8 - **Durata in giorni della permanenza della neve sul suolo nella regione lombarda.**

Altitudine	Periodo	1935			1936					Intero periodo
		Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	
fra *m.* 700 e » 1000	1935-36	—	—	17	13	7	3	—	—	40
	normale	—	2	8	14	11	4	—	—	39
fra *m.* 1000 e » 1300	1935-36	—	7	27	25	23	18	6	1	107
	normale	—	6	16	24	21	16	6	1	90
fra *m.* 1300 e » 1600	1935-36	3	12	28	31	29	26	21	2	152
	normale	1	10	19	24	20	22	16	4	116
fra *m.* 1900 e » 1900	1935-36	6	23	31	31	29	31	30	27	208
	normale	4	22	30	31	28	31	29	23	198
fra *m.* 1900 e » 2400	1935-36	10	29	31	31	29	31	25	22	208
	normale	5	22	30	31	27	31	27	19	192
fra *m.* 700 e » 2400	1935-36	4	16	27	25	23	22	16	10	143
	normale	2	12	21	25	21	21	16	9	127
Valore medio	1935-36	4	14	27	26	22	22	16	10	142
	normale	3	12	21	25	21	21	16	9	127

Tab. 9 - **Durata in giorni della permanenza della neve sul suolo nella regione piemontese.**

BACINO	STAZIONE	Altezza sul mare m.	Periodo	1935 Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	1936 Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Intero periodo
SESIA	Piana di Rassa	1139	1935-1936	—	—	—	—	13	31	31	29	31	28	—	—	163
			normale	—	—	—	—	9	28	29	25	22	11	1	—	120
Cervo	Piedicavallo	1050	1935-1936	—	—	—	—	10	31	31	29	23	—	—	—	124
			normale	—	—	—	—	6	14	24	18	15	3	—	—	80
DORA BALTEA	Picc. S. Bernardo	2158	1935-1936	—	—	—	18	30	31	31	29	31	30	31	30	261
			normale	7	1	3	18	29	31	31	28	31	30	31	25	265
Dora di Valgrisanche	Valgrisanche	1664	1935-1936	—	—	—	—	23	31	31	29	31	30	28	2	205
			normale	—	—	—	5	24	30	31	28	31	29	15	—	193
Marmore	Cignana	2150	1935-1936	—	—	—	9	26	31	31	29	31	30	31	13	231
			normale	—	—	—	4	24	31	31	28	29	27	20	2	196
Evançon	Champoluc	1570	1935-1936	—	—	—	—	13	31	31	29	31	30	7	—	172
			normale	—	—	—	2	14	30	30	28	28	18	1	—	151
ORCO	Noasca	1200	1935-1936	—	—	—	—	14	31	31	29	31	8	—	—	144
			normale	—	—	—	—	9	9	29	24	20	4	—	—	95
STURA DI LANZO	Forno (Alpi Graie)	1226	1935-1936	—	—	—	—	10	31	31	29	31	4	—	—	136
			normale	—	—	—	1	9	16	26	23	21	5	—	—	101
DORA RIPARIA Bardonecchia	Rochemolles (Diga)	1926	1935-1936	—	—	—	1	27	31	31	29	31	30	31	—	211
			normale	—	—	—	1	15	28	31	27	29	24	12	—	167
ALTO PO Chisone	Fenestrelle	1200	1935-1936	—	—	—	—	10	21	31	29	25	—	—	—	116
			normale	—	—	—	1	7	19	27	21	20	3	—	—	98
TANARO Stura di Demonte	Vinadio	900	1935-1936	—	—	—	—	4	20	31	29	19	1	—	—	104
			normale	—	—	—	—	8	23	26	24	19	3	—	—	103
Vermenagna	Vernante	800	1935-1936	—	—	—	—	10	21	31	29	31	4	—	—	126
			normale	—	—	—	—	7	17	27	28	19	2	—	—	100
Valore medio			1935-1936	—	—	—	2	16	28	31	29	29	16	11	4	166
			normale	1	—	—	3	13	23	29	25	24	13	7	2	140

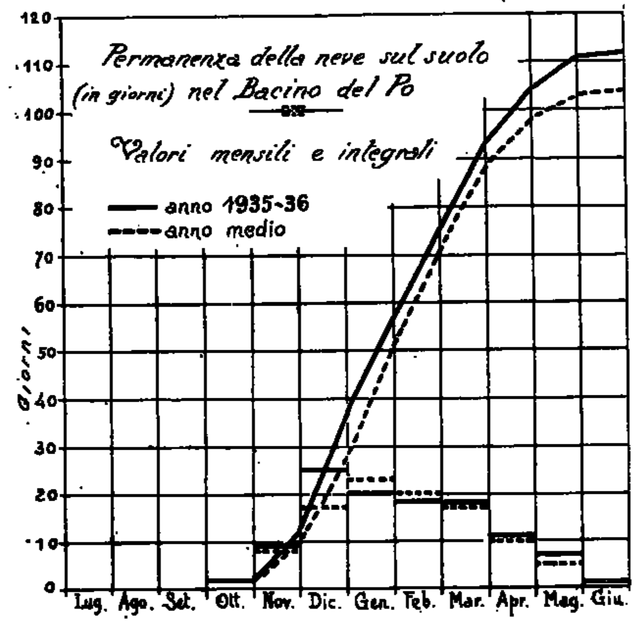
Tab. 10 - **Durata in giorni della permanenza della neve sul suolo nella regione emiliana.**

Altitudine	Periodo	1935 Ottobre	Novembre	Dicembre	1936 Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Intero periodo
fra m. 0 e » 200	1935-36	—	—	18	1	1	—	—	—	20
	normale	—	—	3	10	10	2	—	—	25
fra m. 200 e » 400	1935-36	—	—	20	2	1	—	—	—	23
	normale	—	—	5	13	11	3	—	—	32
fra m. 400 e » 600	1935-36	—	—	20	3	2	—	—	—	25
	normale	—	1	7	15	13	4	—	—	40
fra m. 600 e » 800	1935-36	—	—	20	4	4	2	—	—	30
	normale	—	1	9	18	16	5	—	—	49
fra m. 800 e » 1000	1935-36	—	—	20	4	5	5	—	—	34
	normale	—	2	11	19	18	10	1	—	61
fra m. 1000 e » 1200	1935-36	—	—	28	3	13	14	—	—	53
	normale	—	3	14	21	22	17	2	—	79
Valore medio	1935-36	—	—	20	3	4	3	—	—	30
	normale	—	1	8	16	15	7	1	—	48

Nella *Tab. 11* sono indicate le durate medie di permanenza della neve sul suolo per il totale bacino del l'o, e questi valori sono riportati nell' unito grafico, il quale dà altresì il confronto fra i valori integrali del periodo 1935-36 e quelli dell' anno medio.

Tab. 11 - **Durata media in giorni della permanenza della neve sul suolo su tutto il bacino del Po.**

Periodo	1935 Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	1936 Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	TOTALE
1935 - 36	—	—	—	2	10	25	20	18	18	11	7	1	112
Anno medio	—	—	—	2	9	17	23	20	17	10	5	1	104



Idrometria e deflussi.

a) **Comportamento generale dei corsi d'acqua.** — Nell' anno 1936 tutti i corsi d' acqua presentarono nel complesso altezze idrometriche e deflussi medii superiori al valore normale, sebbene in genere non vi siano state piene di notevole importanza. In relazione con le condizioni meteorologiche di cui si è detto, furono specialmente abbondanti i deflussi del primo semestre, poichè anche le abbondanti nevicate della fine del 1935 contribuirono, sotto l' effetto delle temperature più elevate, ad aumentare i deflussi già abbondanti in relazione alle forti precipitazioni dell' annata. Inferiori al normale furono invece i deflussi degli ultimi mesi del 1936, in relazione con la scarsità di precipitazioni verificatasi in questi stessi mesi.

Nel 1935 i coefficienti di deflusso annui erano risultati quasi ovunque piuttosto bassi, e ciò era giustificato dal fatto delle elevate precipitazioni nevose degli ultimi mesi il cui apporto era evidentemente spostato nell' anno successivo. Questo stesso fatto avrebbe dovuto dare un aumento nei coefficienti di deflusso del 1936.

Ed infatti i coefficienti di deflusso annui furono nel 1936 quasi ovunque superiori ai valori normali, e ciò si verificò principalmente per i corsi d'acqua alpini e per le zone più elevate nelle quali la funzione della neve ha maggiore importanza. Ma a rendere più alti del normale, e spesso superiori all'unità anche dove non vi è intervento di masse glaciali, i coefficienti annui, contribuirono anche le altre particolarità meteorologiche dell'anno 1936, e precisamente:

a) le maggiori temperature del periodo invernale che aumentarono i deflussi nei mesi con alto coefficiente di deflusso;

b) la entità e la distribuzione delle precipitazioni che, oltre ad aver superato il valore normale, furono in genere più elevate nei mesi con più alto coefficiente di deflusso;

c) la scarsezza di precipitazioni in genere, ed in particolare di precipitazioni nevose, negli ultimi tre mesi dell'anno che ha reso pressochè nulli gli accumuli a favore dell'anno susseguente.

L'effetto di queste tre cause sul valore dei coefficienti di deflusso annui non è facilmente valutabile, ma è invece stato messo in evidenza l'effetto dell'accumulo di nevi dell'anno precedente indicando nella tabella riassuntiva che è al termine del volume i coefficienti di deflusso dell'anno idrologico ottobre 1935-1936. Tali valori si trovano nell'ultima colonna della tabella e dal confronto di essi con quelli relativi all'anno solare, che li precedono, si ha la conferma delle osservazioni di massima fatte più sopra. Siccome però la predetta tabella riguarda soltanto gli affluenti padani, e non il Po stesso, l'analogo raffronto per questo si trova nel prospetto che segue, nel quale si sono indicati anche i valori dei coefficienti medi (periodo 1924-1936).

Tab. 12 - **Confronto dei coefficienti di deflusso del fiume Po.**

LOCALITÀ	COEFFICIENTE DI DEFLUSSO		
	Anno 1936	Anno idrologico 1935-36	Anno medio
MEIRANO	0.77	0.67	0.54
S. MAURO	0.85	0.73	0.58
PIACENZA	0.80	0.72	0.62
CASALMAGGIORE	0.74	0.68	0.63
RONCOCORRENTE	0.75	0.68	0.61
REVERE	0.74	0.65	0.58
PONTELAGOSCURO	0.82	0.72	0.63

b) **Piene e magre notevoli.** — Nè il Po nè i suoi affluenti nel 1936 ebbero *piene* di notevole importanza, salvo qualche caso isolato, e ciò in contrasto con la citata abbondanza generale dei deflussi per quasi tutta l'annata. Le *magre* si verificarono generalmente negli ultimi mesi dell'anno, ma non presentarono nessun carattere di eccezione e pertanto ne è stato omesso lo studio.

Lo studio delle poche *piene* di qualche importanza, avvenute sopratutto nei torrenti appenninici, segue qui appresso col consueto metodo di sviluppo.

Oglio a Temù (Bacino *Kmq.* 119) e a **Capo di Ponte** (Bacino *Kmq.* 770.

Temù.

Data: 23-VI - 15-VII 1936	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
Precip. ragguagliate *mm.*	1.8	0.6	0.9	6.3	18.0	0.3	1.0	6.4	4.9	3.3	1.2	4.4
Afflusso meteor *migl.mc.*	214	71	107	750	2142	36	119	762	583	393	143	524
Portata media *mc/sec.*	20.5	21.5	22.4	233	28.9	31.4	32.7	31.4	32.7	31.4	28.9	27.8
Deflusso *migliaia mc.*	1771	1858	1935	2013	2497	2713	2825	2713	2825	2713	2491	2402

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11-15	TOTALI
Precip. ragguagliate *mm.*	10.3	10.9	2.5	—	—	—	8.6	4.4	7.7	8.4	101.9
Afflusso meteor. *migl.mc.*	1226	1297	297	—	—	—	1023	524	916	1000	12127
Portata media *mc/sec.*	28.9	28.9	28.9	30.2	28.9	28.9	31.4	30.2	28.9	10.9	27.7
Deflusso *migliaia mc.*	2497	2497	2497	2609	2497	2497	2713	2609	2497	4709	56378

Afflussi meteorici a Temù . . . . . *migliaia mc.* 12127
Deflussi a Temù (depurati dalla magra di *mc/sec.* 20.5) . . . . . » » 10327
Coefficiente medio di deflusso a Temù 0.85

Capo di Ponte.

Data: 21-VI - 15-VII	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Precip. ragguagliate *mm.*	0.1	0.4	0.9	5.6	0.3	2.6	2.4	0.3	0.1	2.6
Afflusso meteor. *migl.mc.*	77	309	698	4410	231	2000	1850	231	77	2000
Portata media *mc/sec.*	42.4	48.8	57.2	66.6	71.8	76.0	79.1	78.0	82.2	88.3
Deflusso *migliaia mc.*	3663	4216	4942	5754	6203	6566	6834	6739	7102	7629

	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3
Precip. ragguagliate *mm.*	9.5	3.5	3.4	5.1	3.0	3.4	6.0	4.1	11.5	7.1
Afflusso meteor. *migl.mc.*	1300	2700	2630	3920	2310	2630	4620	3170	8840	5520
Portata media *mc/sec.*	96.6	87.3	80.1	79.1	74.9	71.8	74.9	74.9	91.4	84.2
Deflusso *migliaia mc.*	8346	7543	6921	6834	6471	6203	6471	6471	7897	7275

	4	5	6	7	8	9	10	11-30	TOTALE
Precip. ragguagliate *mm.*	1.9	0.3	—	2.5	8.8	3.6	6.3	33.7	129.0
Afflusso meteor. *migl. mc.*	1460	231	—	2940	6790	2770	4860	25900	94474
Portata media *mc/sec.*	71.8	73.9	78.0	78.0	89.3	85.3	80.1	24.5	54.1
Deflusso *migliaia mc.*	6203	6385	6739	6739	7715	7370	6921	42310	220462

Afflussi meteorici a Capo di Ponte . . . . . *migliaia mc.* 94474
Deflussi a Capo di Ponte (depurati dalla magra di *mc/sec.* 42.4) . . . . » » 48331
Coefficiente medio di deflusso a Capo di Ponte 0.51
Deflusso (depurato dalla magra) al colmo di piena a Capo di Ponte (ore 24 del 23 Giugno 1936) *migliaia mc.* 1998 = 0.04 del deflusso totale.
Portata di piena al colmo a Capo di Ponte (depurato dalla magra) . . . *mc/sec.* 69.4
Portata media di piena a » » (» » ») . . . » 11.7

$$\frac{\text{Portata di piena al colmo}}{\text{Portata media di piena}} \text{ a Capo di Ponte} = \frac{69.4}{11.7} = 5.9$$

Contributo di piena al colmo a Capo di Ponte . . . . . *l/sec. Kmq.* 90
Contributo medio di piena a » » . . . . . » » 15

Po a Meirano - (Kmq. 4885) - È l'unica *piena* del fiume che abbia avuto qualche importanza, e se ne dànno qui gli elementi principali.

Data: aprile-maggio 1936	aprile			maggio				Totali
	28	29	30	1	2	3	4	
Precipitazione ragguagliata *mm.*	38.4	74.0	50.7	16.6	2.1	0.3	0.3	182.4
Afflusso meteorico *migliaia mc.*	187584	361490	247669	81091	10258	1466	1466	891024
Portata media *mc./sec.*	164.30	543.80	862.50	712.00	514.00	359.90	306.50	494.71
Deflusso *migliaia mc.*	14196	46984	74520	61517	44410	31095	26482	299204

Afflussi meteorici a Meirano . . . . . *migliaia mc.* 891024
Deflussi a Meirano (depurati dalla magra - *mc./sec.* 11360) . . . » » 226870
Coefficiente medio di deflusso 0.25
Portata di piena al colmo (depurata dalla magra) . . . . . *mc./sec.* 808.00
Portata media di piena (» » ») . . . . . » 375.11
$\frac{\text{Portata di piena al colmo}}{\text{Portata media di piena}} = 2{,}14$
Contributo di piena al colmo = *l/sec.* - Kmq. 164
» medio di piena = » » 77

Scrivia a Isola del Cantone (bacino Kmq. 214) ed a **Serravalle** (bacino Kmq. 605) Si sono prese in esame, fra le diverse piene verificatesi nel corso dell'anno, quella più caratteristica del periodo primaverile e di quello autunnale.

Piena primaverile.

a Isola del Cantone

Data: Marzo 1936	21	22	23	24	25	26	27	28	dal 29-III all' 1-4	Totale
Precipitazione ragguagliata *mm.*	8.1	10.1	52.3	29.6	8.6	40.7	11.5	—	—	160.9
Afflusso meteorico *migliaia mc.*	1.728	2.156	11.193	6.347	1.835	8.710	2.464	—	—	34.433
Portata media *mc/sec.*	6.080	7.280	75.000	37.500	30.900	81.200	37.700	19.100	12.400	28.690
Deflusso *migliaia mc.*	521	629	6.480	3.240	2.670	7.016	3.257	1.650	4.285	29.748

a Serravalle

Data: Marzo 1936	21	22	23	24	25	26	27	28	dal 29-III all' 1-IV	Totale
Precipitazione ragguagliata *mm.*	4.5	6.2	37.4	17.0	6.8	29.8	8.1	0.8	0.7	111.4
Afflusso meteorico *migliaia mc.*	2.704	3.729	22.629	10.368	4.133	18.055	4.908	471	444	67.436
Portata media *mc/sec.*	14.600	17.700	131000	80.300	41.100	142000	77.300	46.600	30.050	55.900
Deflusso *migliaia mc.*	1.261	1.529	11.318	6.988	3.551	12.269	6.679	4.026	10.385	57.956

Deflussi a Isola del Cantone (depurati dalla magra *mc/sec.* 6.080). . *migliaia mc.* 28.496
» a Serravalle (» » » 14.600) . . » » 42.819
Coefficiente medio di deflusso a Isola del Cantone = 0,69
» » » a Serravalle = 0.63

Deflusso (depurato dalla magra) al colmo di piena, a Isola del Cantone
(ore 8 circa del 28 marzo) *migliaia mc.* 1.528 = 0.06 del deflusso totale.
Idem, a Serravalle (ore 12 del 28 marzo) *migliaia mc.* 3.745 = 0,09 del deflusso totale.
Portata di piena al colmo, a Isola del Cantone (depurata dalla magra) . . *mc/sec.* 141.970
» media di piena » » (» » ») . . » 22 660
» di piena al colmo, a Serravalle (» » ») . . » 263.400
» media di piena, » (» » ») . . » 41.300
$\frac{\text{Portata di piena al colmo}}{\text{Portata media di piena}}$, a Isola del Cantone = 6,27
Idem, a Serravalle = 6,38
Contributo di piena al colmo, a Isola del Cantone = *l/sec.* 663 per *Kmq.*
» medio di piena, » » = » 106 » »
» di piena al colmo, a Serravalle = » 435 » »
» medio di piena, » = » 68 » »

Piena autunnale.

a Isola del Cantone

Data: Novembre 1936		11	12	13	14	15	16	Totale
Precipitazione ragguagliata	*mm.*	2.0	28.4	48.1	0.6	—	—	79.1
Afflusso meteorico	*migliaia mc.*	427	6.061	10.302	137	—	—	16.927
Portata media	*mc/sec.*	4.550	51.800	94.400	14.200	9.270	5.770	30.000
Deflusso	*migliaia mc.*	393	4.476	8.156	1.227	801	499	15.552

a Serravalle

Data: Novembre 1936	11	12	13	14	15	16	17	Totale
Precipitazione ragguagliata *mm.*	0.9	15.5	38.5	1.9	0.1	—	—	56.9
Afflusso meteorico *migliaia mc.*	556	9.370	23.271	1.129	61	—	—	34.387
Portata media *mc/sec.*	5.660	35.900	127.000	17.300	9.000	6.520	6.520	29.700
Deflusso *migliaia mc.*	489	3.102	10.973	1.495	778	563	563	17.963

Deflussi a Isola del Cantone (depurati dalla magra *mc/sec.* 4,550) . . *migliaia mc.* 13.194
» a Serravalle (» » » » 5.660) . . » » 14.540
Coefficiente medio di deflusso a Isola del Cantone = 0.78
» » » a Serravalle = 0.42
Deflusso (depurato dalla magra) al colmo di piena, a Isola del Cantone
(ore 24 circa del 12 novembre) *migliaia mc.* 4.371 = 0.33 del deflusso totale.
Idem, a Serravalle (ore 1 del 13 novembre)
migliaia mc. 3.891 = 0.27 del deflusso totale.
Portata di piena al colmo, a Isola del Cantone (depurata dalla magra) . . *mc/sec.* 239 450
» media di piena, » » (» » ») . . » 25.450
» di piena al colmo, a Serravalle (» » ») . . » 349 340
» media di piena, » (» » ») . . » 24.040
$\frac{\text{Portata di piena al colmo}}{\text{Portata media di piena}}$ a Isola del Cantone = 9 41
Idem a Serravalle = 14.53

Contributo di piena al colmo, a Isola del Cantone = *l/sec.* 1.119 per *Kmq.*
» medio di piena, » » = » 119 » »
» di piena al colmo, a Serravalle = » 577 » »
» medio di piena, » = » 40 » »

Borbera a Pertuso (bacino *Kmq.* 193) - Si espone l'esame analitico della piena verificatasi nel novembre, scelta fra le altre per uno studio particolareggiato.

Data: Novembre 1936		11	12	13	Totale
Precipitazione ragguagliata	*mm.*	0.7	13.4	54.8	68.9
Afflusso meteorico	*migliaia mc.*	129	2.580	10.586	13.295
Portata media	*mc./sec.*	4.870	31.900	53.900	30.220
Deflusso	*migliaia mc.*	421	2.756	4.657	7.833

Deflussi (depurati dalla magra *mc/sec.* 4.870) . . . . . *migliaia mc.* 6570
Coefficiente medio di deflusso = 0,49
Deflusso (depurato dalla magra) al colmo di piena
(ore 24 del 12 novembre *migliaia mc.* 2.535 = 0.39 del deflusso totale
Portata di piena al colmo (depurata dalla magra) . . . . . *mc/sec.* 118.130
» media di piena (» » ») . . . . . » 25.350
$\frac{\text{Portata di piena al colmo}}{\text{Portata media di piena}} = 7.42$
Contributo di piena al colmo = *l/sec.* 975 per *Kmq.*
» medio di piena = » 131 » »

Trebbia a Due Ponti - (bacino *Kmq.* 77) e a **Valsigiara** (bacino *Kmq.* 226 — È stata prescelta perchè caratteristica, una breve *piena* verificatasi in questo corso d'acqua all'inizio del mese di giugno.

a Due Ponti

Data: Giugno 1936		3	4	5	6	7	Totale
Precip. ragguagliata	*mm.*	16.1	66.2	39.4	3.3	4.4	129.4
Afflusso meteorico	*migliaia mc.*	1.241	5.098	3.035	254	340	9.968
Portata media	*mc/sec.*	5.340	57.300	18.600	9.120	5.640	19.200
Deflusso	*migliaia mc.*	461	4.951	1.607	788	487	8.294

a Valsigiara

Data: Giugno 1936		3	4	5	6	7	Totale
Precip. ragguagliata	*mm.*	8.4	57.5	24.1	1.4	2.9	94.3
Afflusso meteorico	*migliaia mc.*	1.894	12.971	5.456	329	664	21.314
Portata media	*mc/sec.*	13.900	97.100	49.200	22.900	16.300	39.800
Deflusso	*migliaia mc.*	1.201	8.389	4.251	1.979	1.408	17.228

Deflussi a Due Ponti (depurati dalla magra *mc/sec.* 5.340) . . . *migliaia mc.* 5.989
» a Valsigiara (» » » » 13.900) . . . » » 11.223
Coefficiente medio di deflusso a Due Ponti = 0.60
» » » a Valsigiara = 0.58
Deflusso (depurato dalla magra) al colmo di piena, a Due Ponti (ore 3 circa del 4 giugno)
migliaia mc. 903 = 0.15 del deflusso totale.
Idem a Valsigiara (ore 8 circa del 4 giugno)
migliaia mc. 890 = 0.07 del deflusso totale.
Portata di piena al colmo, a Due Ponti (depurata dalla magra) . . . *mc./sec.* 148.660
» media di piena, » » (» » ») . . . . » 13.860
» di piena al colmo, a Valsigiara (» » ») . . . . » 247.100
» media di piena, » » (» » ») . . . . » 25.900
$\frac{\text{Portata di piena al colmo}}{\text{Portata media di piena}}$ a Due Ponti = 10.73
Idem a Valsigiara = 9.54
Contributo di piena al colmo a Due Ponti = *l/sec.* 1.931 per *Kmq.*
» medio di piena » » = » 180 » »
» di piena al colmo a Valsigiara = » 1.093 » »
» medio di piena » » = » 114 » »

Taro a Piane di Carniglia (bacino *Kmq.* 90,5) - Seguono i dati riassuntivi della piena verificatasi nel novembre.

Data: Novembre 1936		11	12	13	14	15	16	17	Totale
Precipitazione ragguagliata	*mm.*	0.1	28.0	63.8	19.6	1.0	—	—	112.5
Afflusso meteorico	*migliaia mc.*	9	2.534	5.774	1.774	85	—	—	10.176
Portata media	*mc/sec.*	2.960	22.900	40.500	12.000	7.640	6.560	4.950	16.120
Deflusso	*migliaia mc.*	256	1.979	3.499	1.037	660	567	428	8.426

Deflussi (depurati dalla magra *mc/sec.* 2.960) . . . . . *migliaia mc.* 6.634
Coefficiente medio di deflusso = 0.65
Deflusso (depurato dalla magra) al colmo di piena (ore 2 circa del 13 novembre)
migliaia mc. 2.191 = 0.39 del deflusso totale
Portata di piena al colmo (depurata dalla magra) . . . . . *mc/sec.* 82.040
» media di piena (» ») . . . . . » 13,160
$\frac{\text{Portata di piena al colmo}}{\text{Portata media di piena}} = 6.23$
Contributo di piena al colmo = *l/sec.* 1017 per *Kmq.*
» medio di piena = » 163 » »

Crostolo a S. Claudio (bacino *Kmq.* 96) - Si è scelta per lo studio la piena verificatasi nel maggio: si espongono i dati che ne risultano.

Data: Maggio 1936		9	10	11	12	Totale
Precipitazione ragguagliata	*mm.*	3.3	4.3	34.1	0.5	42.2
Afflusso meteorico	*migliaia mc.*	312	411	3.280	50	4.053
Portata media	*mc/sec.*	1.210	23.200	4.370	2.250	7.757
Deflusso	*migliaia mc.*	105	2.004	378	194	2.681

Deflussi (depurati dalla magra *mc/sec.* 1.210) . . . . . *migliaia mc.* 2.261
Coefficiente medio di deflusso = 0.56
Deflusso (depurato dalla magra) al colmo di piena (ore 17 circa del 10 maggio)
migliaia mc. 700 = 0.31 del deflusso totale.
Portata di piena al colmo (depurata dalla magra) . . . . . *mc/sec.* 132.190
» media di piena (» ») . . . . . » 6.547

$$\frac{\text{Portata di piena al colmo}}{\text{Portata media di piena}} = 20.19$$

Contributo di piena al colmo = *l/sec.* 1.376 per *Kmq.*
» medio di piena = » 68 » »

Acque sotterranee.

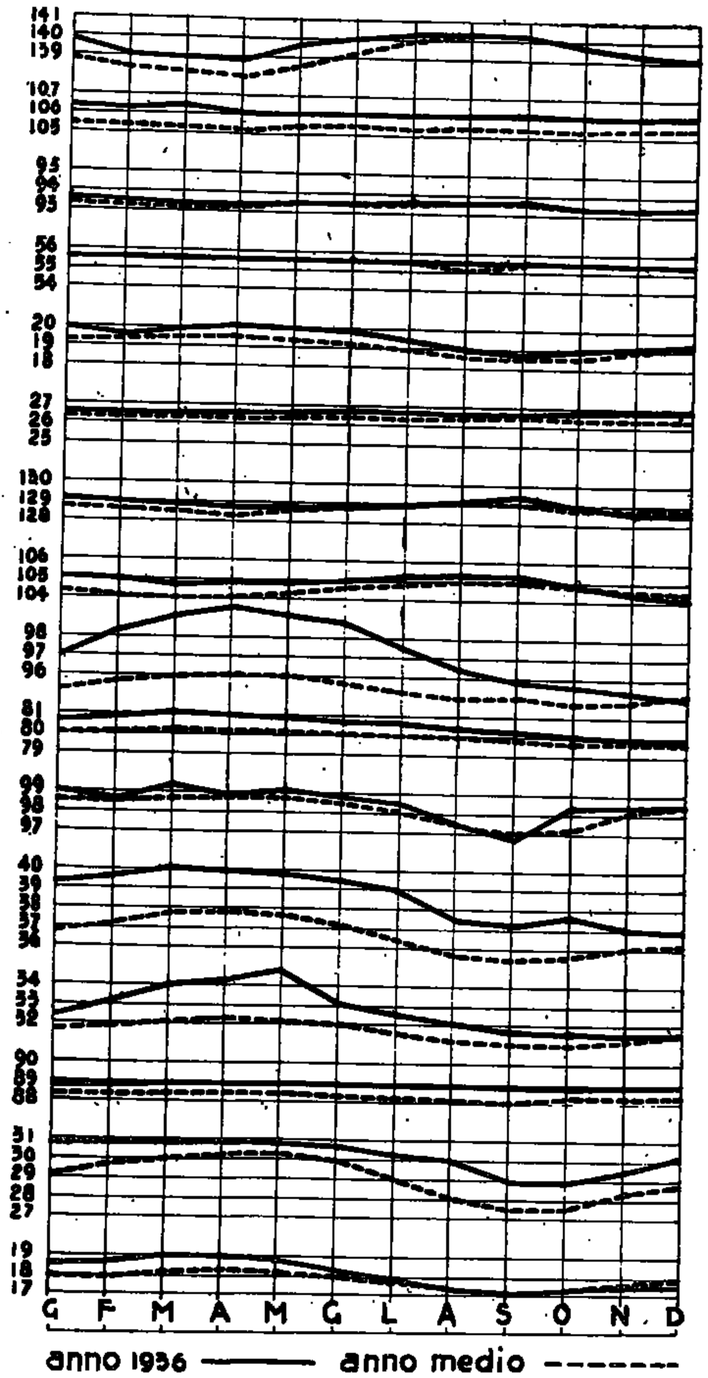
Il livello medio delle acque freatiche nel bacino del Po fu ovunque notevolmente superiore nell'anno 1936 a quello medio del periodo precedente, salvo rarissime eccezioni dovute forse a fatti estranei non controllabili. Nella regione lombarda tale eccedenza fu mediamente di *cm.* 54; nella regione piemontese fu di circa *cm.* 20 a sinistra del Po e di circa *cm.* 110 a destra del Po; nella regione emiliana l'eccedenza fu mediamente di *cm.* 77. L'anno terminò con un notevole aumento nell'invaso della falda sotterranea la quale ha finalmente raggiunto e quasi ovunque sorpassato i livelli che vi esistevano prima della nota depressione che ebbe inizio intorno al 1921-1922. Tale fenomeno è evidentemente in relazione con quanto si è indicato circa l'andamento delle precipitazioni nel corso dell'anno 1936.

La *Tab. 13* indica i livelli caratteristici dell'annata in alcuni pozzi del bacino e nel grafico a pagina seguente sono indicati, per gli stessi pozzi, i livelli medi mensili del 1935 in confronto di quelli normali nonchè l'andamento dei massimi livelli annuali dall'inizio delle osservazioni.

Tab. 13 - **Livelli caratteristici in alcuni pozzi nell'anno 1936.**

	LOCALITÀ	Anno 1936 - Quota sul medio mare del livello freatico			Soggiacenza del livello freatico medio al terreno *m.*	ESCURSIONE	
		massimo *m.*	medio *m.*	minimo *m.*		nell'anno 1936 *m.*	fra i livelli annui assoluti *m.*
1	MARMIROLO (Mantova) . . .	26.83	26.64	26.44	0.71	0.39	1.38
2	VILLA PASQUALI (Mantova) . .	20.39	19.46	18.64	2.17	1.75	2.49
3	VEROLANUOVA (Brescia) . .	55.52	55.51	55.48	5.59	0.04	2.58
4	PIEVE EMANUELE (Milano) . .	93.82	93.45	92.93	2.40	0.89	1.56
5	MAGENTA (Milano)	140.52	139.55	138.73	1.45	1.79	4.02
6	MORTARA (Pavia)	106.52	106.18	106.95	0.82	0.57	1.83
7	VERCELLI	129.70	128.86	128.51	2.35	1.19	2.67
8	CASALE MONFERRATO . .	105.28	104.74	104.00	2.39	1.28	2.88
9	SPINETTA (Alessandria) . . .	99.37	97.23	94.88	3.62	4.49	7.50
10	SALE (Alessandria)	81.10	80.53	79.80	2.07	1.30	1.67
11	S. GIORGIO (Piacenza) . . .	100.08	98.45	96.16	4.75	3.87	6.78
12	BUSSETO (Parma)	40.18	38.58	36.43	2.22	3.75	6.69
13	S. SECONDO (Parma) . . .	34.83	32.71	31.51	3.79	3.32	4.60
14	COLLECCHIO (Parma) . . .	88.96	88.89	88.79	20.71	0.17	5.53
15	CORREGGIO (Reggio Emilia) . .	31.24	30.26	28.52	1.64	2.72	5.00
16	CONCORDIA (Modena) . . .	19.13	18.08	17.22	4.10	0.90	2.67

Confronto dei livelli freatici del 1936 con quelli dell'anno medio



Magenta

Mortara

Pieve Emanuele

Verolanuova

Villa Pasquali

Marmirolo

Vercelli

Casale Monferrato

Spinetta

Sale

S. Giorgio Piacentino

Busseto

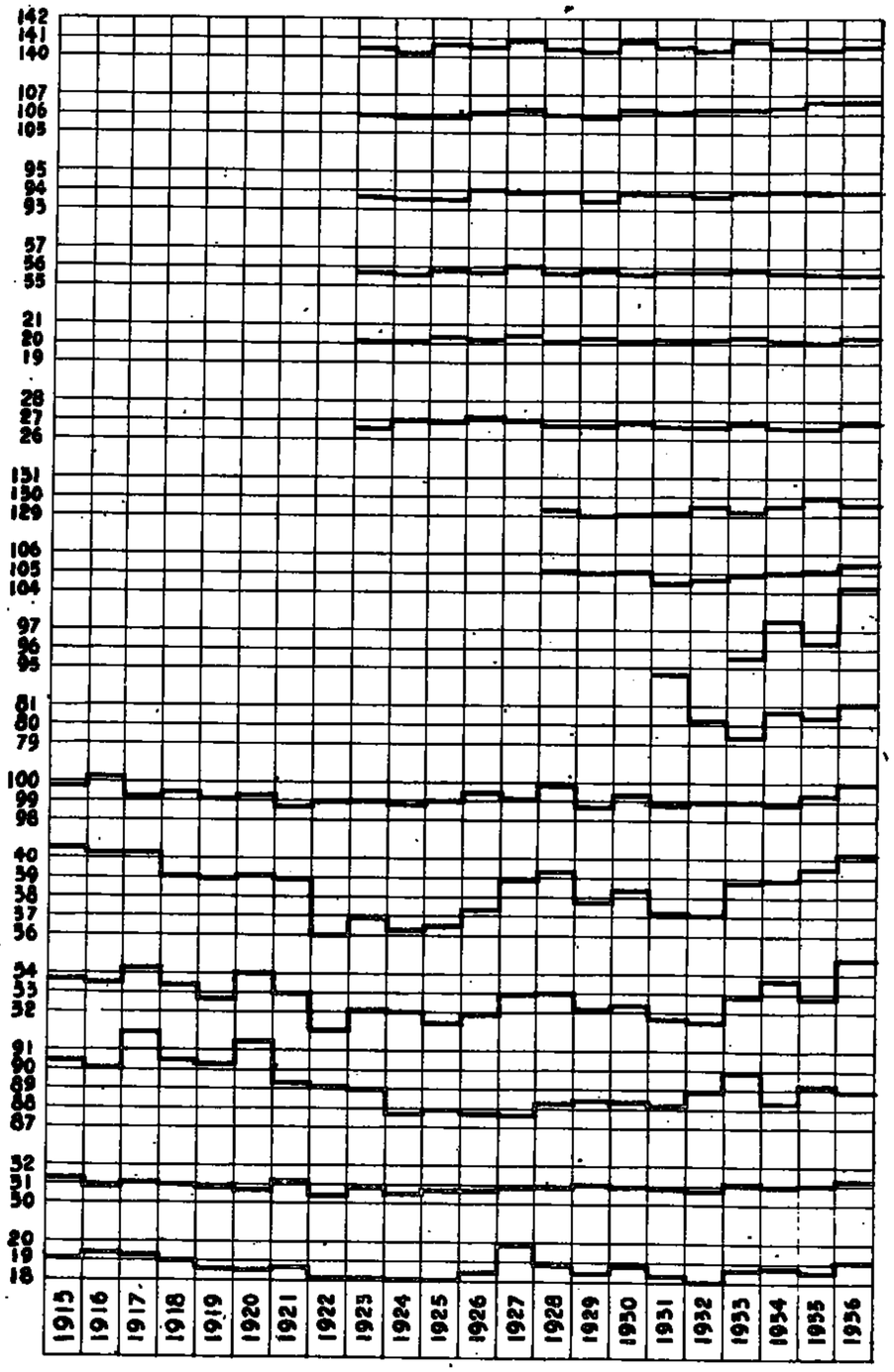
S. Secondo Parmense

Collecchio

Correggio

Concordia

Andamento di 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 1936.

Corso d'acqua e stazioni di misura		Elementi caratteristici		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO 1936	Anno idrol. ott.35-sett.36
SARCA	**Sarone** (Preore) . . .	Afflussi meteorici	*m/m*	189	133	184	184	181	169	86	61	80	35	182	109	1543	2104
		Deflussi	»	70	45	92	151	266	308	316	156	108	45	32	29	1618	1819
		Coefficienti di deflusso		0.37	0.34	0.50	0.82	1.47	1.82	3.67	2.56	1.35	1.29	0.24	0.27	1.05	0.86
MINCIO	**Peschiera**	Afflussi meteorici	*m/m*	158	125	128	182	127	98	48	57	77	29	79	62	1169	1626
		Deflussi (afflussi al lago)	»	118	75	101	146	157	158	113	61	43	22	30	24	1048	1314
		Coefficienti di deflusso		0.76	0.60	0.79	0.80	1.24	1.56	2.35	1.07	0.56	0.76	0.38	0.39	0.89	0.81
OGLIO	**Temù**	Afflussi meteorici	*m/m*	78	61	44	85	59	87	85	57	72	18	52	77	770	1055
		Deflussi	»	29	28	48	109	233	410	408	178	140	55	42	27	1707	1857
		Coefficienti di deflusso		0.40	0.46	1.09	1.28	3.95	4.71	4.80	3.12	1.94	3.05	0.81	0.35	2.22	1.76
	Capo di Ponte . . .	Afflussi meteorici	*m/m*	108	77	53	118	110	98	91	65	83	23	84	64	974	1277
		Deflussi	»	58	43	57	103	192	209	222	101	68	52	46	45	1196	1400
		Coefficienti di deflusso		0.54	0.56	1.08	0.87	1.74	2.13	2.44	1.55	0.82	2.26	0.55	0.70	1.23	1.10
	Capriolo (Sarnico) . .	Afflussi meteorici	*m/m*	136	96	72	169	159	122	99	72	80	32	87	48	1172	1664
		Deflussi (afflussi al lago)	»	110	79	96	151	209	200	167	90	66	50	50	44	1312	1661
		Coefficienti di deflusso		0.81	0.82	1.33	0.89	1.31	1.64	1.69	1.25	0.83	1.56	0.57	0.92	1.12	1.00
ADDA	**Tirano**	Afflussi meteorici	*m/m*	78	58	48	74	90	76	105	58	71	28	50	53	784	1076
		Deflussi	»	40.2	33.8	34.3	56.9	109.3	183.9	260.1	109.7	79.4	42.6	30.0	20.4	1000	1169
		Coefficienti di deflusso		0.52	0.58	0.71	0.77	1.22	2.42	2.48	1.89	1.12	1.85	0.60	0.38	1.28	1.09
	Fuentes	Afflussi meteorici	*m/m*	100	75	80	112	114	90	138	59	85	20	78	59	1005	1442
		Deflussi	»	53	38.6	50.1	78.1	167	256.4	339.2	149.3	99.1	47.0	33.2	28.6	1340	1640
		Coefficienti di deflusso		0.54	0.51	0.63	0.70	1.46	2.85	2.46	2.54	1.17	2.35	0.45	0.48	1.33	1.14
	Lecco	Afflussi meteorici	*m/m*	111	81	99	152	159	122	195	58	105	20	78	64	1244	1760
		Deflussi (afflussi al lago)	»	78.7	52.8	76.5	119.3	180.6	236.7	301.5	118.0	88.1	43.9	38.1	33.7	1368	1859
		Coefficienti di deflusso		0.71	0.65	0.77	0.79	1.13	1.94	1.55	2.03	0.84	2.19	0.49	0.53	1.10	1.06
LAMBRO	**Caslino**	Afflussi meteorici	*m/m*	146	111	222	932	528	334	182	83	155	106	52	132	2983	3797
		Deflussi	»	141	91	162	205	194	163	120	43	34	30	34	38	1255	1887
		Coefficienti di deflusso		0.96	0.82	0.73	0.22	0.37	0.49	0.66	0.52	0.22	0.28	0.65	0.29	0.42	0.50
TICINO	**Bellinzona**	Afflussi meteorici	*m/m*	130	78	133	179	127	110	428	45	169	20	177	128	1659	2383
		Deflussi	»	84	56	127	251	251	301	490	187	122	63	49	50	1855	2511
		Coefficienti di deflusso		0.65	0.72	0.96	0.71	1.98	2.74	1.16	4.16	0.72	3.15	0.42	0.39	1.12	1.05
	Sesto Calende . . .	Afflussi meteorici	*m/m*	136	72	214	225	174	149	338	39	222	17	99	103	1788	2683
		Deflussi (afflussi al lago)	»	120	67	130	207	255	292	367	125	126	52	47	58	1841	2529
		Coefficienti di deflusso		0.88	0.93	0.61	0.92	1.47	1.96	1.09	3.21	0.57	3.06	0.47	0.51	1.03	0.94
SESIA	**Campertogno** . . .	Afflussi meteorici	*m/m*	114	84	367	301	150	167	170	33	261	16	67	130	1810	2451
		Deflussi	»	38	26	66	164	396	398	385	172	176	48	25	21	1855	2126
		Coefficienti di deflusso		0.33	0.76	0.18	0.54	2.24	2.38	2.26	5.21	0.67	3.00	0.37	0.16	1.02	0.87
	Ponte Folle	Afflussi meteorici	*m/m*	161	51	408	267	226	184	314	54	354	9	105	107	2240	3304
		Deflussi	»	107	73	263	353	386	280	247	66	206	47	42	65	2135	2892
		Coefficienti di deflusso		0.66	1.43	0.64	1.32	1.71	1.52	0.79	1.32	0.58	5.22	0.40	0.61	0.95	0.88
	Ponte Aranco . . .	Afflussi meteorici	*m/m*	138	45	354	291	202	186	265	34	306	14	81	107	2023	2868
		Deflussi	»	72	48	176	273	347	317	258	71	152	41	37	48	1840	2346
		Coefficienti di deflusso		0.52	1.07	0.50	0.94	1.72	1.70	0.97	2.09	0.50	2.93	0.46	0.45	0.91	0.82
	Vercelli	Afflussi meteorici	*m/m*	188	52	329	286	206	186	231	33	277	15	75	94	1922	2675
		Deflussi	»	97	44	150	225	230	190	150	28	149	24	19	41	1347	1804
		Coefficienti di deflusso		0.70	0.85	0.46	0.79	1.12	1.02	0.65	0.85	0.54	1.60	0.25	0.44	0.70	0.67
DORA BALTEA	**Promise**	Afflussi meteorici	*m/m*	301	218	111	217	48	80	188	70	230	38	137	72	1710	2050
		Deflussi	»	36	22	19	29	250	500	697	409	290	65	30	22	2869	2495
		Coefficienti di deflusso		0.12	0.10	0.17	0.13	5.21	6.25	3.71	5.84	1.26	1.71	0.22	0.31	1.39	1.19

(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 1936.**

Corso d'acqua	e stazioni di misura	Elementi caratteristici		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO 1936	Anno idrol. ott.35 - sett.36
DORA BALTEA	Ponte di Mombardone	Afflussi meteorici	m/m	287	188	104	185	32	68	140	41	212	33	152	88	1530	1873
		Deflussi	»	39	33	34	67	270	454	526	305	198	66	43	33	2068	2090
		Coefficienti di deflusso		0.14	0.18	0.33	0.36	8.44	6.68	3.76	7.44	0.93	2.00	0.28	0.38	1.35	1.12
	Aosta	Afflussi meteorici	m/m	169	102	138	120	38	54	77	22	171	13	76	75	1055	1388
		Deflussi	»	35	27	34	59	152	278	349	166	122	45	25	21	1313	1350
		Coefficienti di deflusso		0.21	0.26	0.25	0.49	4.00	5.15	4.53	7.55	0.71	3.46	0.33	0.28	1.24	0.97
	Brusson	Afflussi meteorici	m/m	82	48	194	133	69	76	79	17	170	16	33	86	1003	1824
		Deflussi	»	22	17	17	37	106	145	185	107	97	43	26	20	822	852
		Coefficienti di deflusso		0.27	0.28	0.09	0.28	1.54	1.91	2.34	6.29	0.57	2.69	0.79	0.23	0.82	0.64
	D'Ejola	Afflussi meteorici	m/m	113	63	185	208	102	88	131	19	187	21	59	123	1312	1810
		Deflussi	»	11	9	9	23	141	298	494	451	222	41	19	17	1785	1842
		Coefficienti di deflusso		0.08	0.14	0.05	0.11	13.8	3.39	3.77	23.74	1.19	1.95	0.32	0.14	1.32	1.02
	Gressoney St. Jean	Afflussi meteorici	m/m	123	61	280	198	114	104	145	28	208	17	54	138	1420	1903
		Deflussi	»	17	23	25	63	243	392	481	271	207	65	38	23	1848	1922
		Coefficienti di deflusso		0.14	0.38	0.11	0.32	2.13	3.77	3.32	9.68	1.00	3.82	0.70	0.17	1.30	1.01
	Ponte Baio	Afflussi meteorici	m/m	140	77	184	178	72	77	89	22	198	18	61	89	1200	1585
		Deflussi	»	52	35	55	100	204	276	326	165	143	63	34	80	1483	1578
		Coefficienti di deflusso		0.37	0.45	0.30	0.56	2.83	3.58	3.66	7.50	0.72	4.85	0.56	0.84	1.24	1.00
ORCO	Pont Canavese	Afflussi meteorici	m/m	107	29	295	258	140	134	118	32	186	22	56	90	1467	2018
		Deflussi	»	51	38	86	142	261	300	242	102	113	41	24	30	1430	1635
		Coefficienti di deflusso		0.48	1.31	0.29	0.55	1.87	2.24	2.05	3.19	0.61	1.86	0.43	0.33	0.97	0.81
STURA DI LANZO	Lanzo	Afflussi meteorici	m/m	132	42	201	312	159	142	61	29	195	24	50	116	1553	1967
		Deflussi	»	67	44	128	169	306	310	222	91	117	59	34	44	1589	1783
		Coefficienti di deflusso		0.51	1.05	0.43	0.54	1.92	2.18	3.64	3.14	0.60	2.46	0.68	0.38	1.02	0.91
DORA RIPARIA	Ulzio	Afflussi meteorici	m/m	148	98	67	197	65	91	44	15	116	28	76	37	982	1332
		Deflussi	»	40	32	43	99	230	264	215	83	57	40	32	27	1162	1209
		Coefficienti di deflusso		0.27	0.33	0.64	0.50	3.54	2.90	4.89	5.53	0.49	1.43	0.42	0.73	1.18	0.91
	Beaulard	Afflussi meteorici	m/m	158	126	52	160	48	79	45	10	143	21	83	65	990	1460
		Deflussi	»	44	39	52	117	235	273	218	112	83	54	41	37	1305	1355
		Coefficienti di deflusso		0.28	0.31	1.00	0.73	4.90	3.46	4.84	11.20	0.58	2.57	0.49	0.57	1.32	0.93
	S. Antonino di Susa	Afflussi meteorici	m/m	141	90	89	189	65	88	41	15	190	23	69	68	998	1365
		Deflussi	»	48	39	49	80	179	210	169	70	60	44	39	41	1028	1043
		Coefficienti di deflusso		0.34	0.43	0.55	0.42	2.75	2.53	4.12	4.67	0.46	1.91	0.57	0.65	1.03	0.77
CHISONE	Fenestrelle	Afflussi meteorici	m/m	100	53	168	217	111	77	27	16	106	25	37	63	995	1248
		Deflussi	»	34	26	34	79	264	254	202	73	55	35	25	20	1101	1144
		Coefficienti di deflusso		0.34	0.49	0.20	0.36	2.38	3.30	7.48	4.56	0.52	1.75	0.68	0.32	1.11	0.92
ALTO PO	Crissolo	Afflussi meteorici	m/m	124	73	216	383	334	176	49	55	215	48	49	86	1808	2306
		Deflussi	»	71	50	46	85	293	469	396	179	138	82	54	46	1909	2078
		Coefficienti di deflusso		0.57	0.68	0.21	0.22	0.88	2.66	8.08	3.25	0.64	1.71	1.10	0.53	1.06	0.90
VARAITA	Rore	Afflussi meteorici	m/m	110	63	108	204	160	105	48	10	130	34	58	42	1072	1464
		Deflussi	»	37	25	39	81	203	248	189	80	47	32	23	20	1024	1096
		Coefficienti di deflusso		0.34	0.40	0.36	0.40	1.27	2.36	3.94	8.00	0.36	0.94	0.40	0.48	0.96	0.75
GRANA	Monterosso	Afflussi meteorici	m/m	188	62	206	235	284	132	45	68	113	45	49	72	1449	1846
		Deflussi	»	57	48	126	228	412	261	101	39	34	35	26	24	1386	1570
		Coefficienti di deflusso		0.41	0.77	0.61	0.95	1.45	1.98	2.24	0.57	0.30	0.78	0.53	0.33	0.96	0.85
TANARO	Ponte di Nava	Afflussi meteorici	m/m	310	140	303	261	155	178	26	32	158	33	261	37	1894	2522
		Deflussi	»	129	137	209	227	376	427	164	34	28	22	63	23	1830	2438
		Coefficienti di deflusso		0.42	0.98	0.69	0.87	2.43	2.40	6.31	1.06	0.18	0.67	0.24	0.62	0.97	0.97

(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 1936**

Corso d'acqua	e stazioni di misura	Elementi caratteristici		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO 1936	Anno idrol. ott.35 - sett.36
TANARO	Ormea	Afflussi meteorici	m/m	293	140	327	260	144	164	25	21	131	29	231	43	1808	2236
		Deflussi	»	129	130	216	221	307	343	130	33	29	26	56	27	1647	2151
		Coefficienti di deflusso		0.44	0.93	0.66	0.85	2.13	2.09	5.20	1.57	0.22	0.90	0.24	0.63	0.91	0.96
	Nucetto	Afflussi meteorici	m/m	243	117	303	230	137	154	30	19	124	34	191	49	1641	2185
		Deflussi	»	144	131	283	232	251	242	74	19	22	19	62	36	1515	1958
		Coefficiente di deflusso		0.59	1.12	0.93	1.01	1.83	1.56	2.47	1.00	0.18	0.56	0.32	0.73	0.93	0.90
	Presa Centr. Molline	Afflussi meteorici	m/m	205	82	362	220	301	168	55	98	167	67	92	98	1915	2439
		Deflussi	»	85	60	169	287	434	346	145	38	40	47	50	33	1784	2031
		Coefficienti di deflusso		0.41	0.73	0.47	0.90	1.44	2.06	2.64	0.39	0.24	0.70	0.54	0.84	0.91	0.83
	Clavesana	Afflussi meteorici	m/m	195	79	316	219	245	167	40	55	143	58	109	90	1716	2123
		Deflussi	»	126	112	279	216	325	197	69	26	39	43	53	54	1589	1845
		Coefficienti di deflusso		0.65	1.42	0.88	0.99	1.33	1.18	1.73	0.47	0.27	0.74	0.49	0.60	0.90	0.87
	Pietraporzio	Afflussi meteorici	m/m	241	127	245	254	191	119	54	41	145	33	125	55	1630	2263
		Deflussi	»	38	31	30	85	283	439	498	198	111	61	38	32	1844	2026
		Coefficienti di deflusso		0.16	0.24	0.12	0.33	1.48	3.69	9.22	4.93	0.77	1.85	0.30	0.58	1.13	0.90
	Pianche	Afflussi meteorici	m/m	238	110	183	197	170	117	57	44	148	28	117	51	1450	1916
		Deflussi	»	60	52	61	125	298	408	325	121	71	60	43	35	1659	1795
		Coefficienti di deflusso		0.26	0.47	0.33	0.63	1.75	3.49	5.70	2.75	0.48	2.61	0.37	0.69	1.14	0.94
	Bagni di Vinadio	Afflussi meteorici	m/m	247	127	268	260	204	113	54	10	140	43	128	56	1645	2402
		Deflussi	»	45	39	44	80	472	554	293	173	118	68	49	38	1968	2082
		Coefficienti di deflusso		0.18	0.31	0.16	0.31	2.31	4.90	5.43	17.30	0.81	1.47	0.40	0.68	1.19	0.85
	Gàjola	Afflussi meteorici	m/m	239	106	224	237	226	132	56	39	138	38	108	65	1608	2067
		Deflussi	»	73	62	95	178	360	369	284	117	80	62	46	39	1760	1930
		Coefficienti di deflusso		0.31	0.58	0.42	0.73	1.59	2.80	5.07	3.00	0.58	1.63	0.43	0.60	1.09	0.93
	S. Martino Alf.	Afflussi meteorici	m/m	177	72	254	205	227	140	36	47	121	49	85	77	1490	1914
		Deflussi	»	78	72	148	154	213	141	80	28	34	33	30	34	1045	1215
		Coefficienti di deflusso		0.44	1.00	0.58	0.75	0.94	1.01	2.22	0.60	0.28	0.67	0.35	0.44	0.70	0.63
	Alessandria	Afflussi meteorici	m/m	173	74	249	204	209	140	40	43	130	47	81	75	1465	1846
		Deflussi	»	86	75	161	185	217	138	76	21	29	29	28	33	1028	1210
		Coefficienti di deflusso		0.50	1.01	0.65	0.66	1.04	0.99	1.90	0.49	0.22	0.62	0.35	0.44	0.70	0.66
	Ferrania	Afflussi meteorici	m/m	243	67	230	268	161	185	28	14	229	34	207	123	1784	2155
		Deflussi	»	263	192	321	246	137	200	35	11	33	16	97	129	1680	1997
		Coefficienti di deflusso		1.08	2.87	1.40	0.92	0.85	1.08	1.52	0.79	0.14	0.47	0.47	1.05	0.94	0.93
	Montecastello	Afflussi meteorici	m/m	181	83	260	208	192	140	37	36	149	48	97	78	1509	1921
		Deflussi	»	111	85	182	140	178	129	56	21	37	26	36	36	1037	1228
		Coefficienti di deflusso		0.61	1.02	0.70	0.67	0.93	0.92	1.51	0.58	0.25	0.54	0.37	0.46	0.69	0.64
SCRIVIA	Isola del Cantone	Afflussi meteorici	m/m	343	247	242	248	198	161	21	31	145	54	208	59	1957	2615
		Deflussi	»	417	252	250	213	141	154	37	20	26	27	122	18	1677	2384
		Coefficienti di deflusso		1.21	1.02	1.03	0.86	0.71	0.96	1.76	0.64	0.18	0.50	0.59	0.30	0.86	0.91
	Pertuso	Afflussi meteorici	m/m	229	140	236	193	218	120	12	45	139	23	169	40	1552	2289
		Deflussi	»	346	93	166	227	223	128	47	27	34	34	69	12	1406	2139
		Coefficienti di deflusso		1.10	0.66	0.70	1.18	1.02	1.07	3.92	0.42	0.25	1.48	0.41	0.30	0.91	0.98
	Serravalle	Afflussi meteorici	m/m	262	181	221	207	189	141	16	32	135	35	176	46	1641	2278
		Deflussi	»	256	157	199	129	108	82	16	7	11	9	58	16	1043	1506
		Coefficienti di deflusso		0.98	0.87	0.90	0.62	0.57	0.58	1.00	0.22	0.08	0.26	0.30	0.35	0.64	0.66
TIDONE	Molato	Afflussi meteorici	m/m	137	89	191	113	137	110	24	61	132	55	52	31	1132	1454
		Deflussi	»	118	69	155	75	82	29	4	4	8	13	11	14	582	787
		Coefficienti di deflusso		0.86	0.78	0.81	0.66	0.60	0.26	0.17	0.07	0.06	0.24	0.21	0.45	0.51	0.54

(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 1936.**

Corso d'acqua e stazioni di misura		Elementi caratteristici		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO 1936	Anno idrol. ott. 35 - sett. 36
TREBBIA	Due Ponti	Afflussi meteorici	m/m	423	332	242	311	248	215	45	46	145	83	236	80	2401	3265
		Deflussi	»	494	314	269	271	179	186	27	12	16	40	186	35	2029	3160
		Coefficienti di deflusso		1.17	0.95	1.11	0.87	0.74	0.86	0.60	0.26	0.11	0.48	0.79	0.44	0.85	0.97
	Valsigiara	Afflussi meteorici	m/m	364	257	250	278	255	178	35	50	127	68	170	61	2088	2838
		Deflussi	»	430	225	257	225	179	154	32	15	16	34	111	42	1720	2548
		Coefficienti di deflusso		1.21	0.87	1.03	0.81	0.70	0.86	0.91	0.30	0.13	0.50	0.65	0.69	0.83	0.90
	S. Salvatore	Afflussi meteorici	m/m	338	218	243	268	236	165	37	52	114	74	156	53	1954	2626
		Deflussi	»	375	206	245	223	174	124	33	16	21	36	95	32	1580	2166
		Coefficienti di deflusso		1.11	0.94	1.01	0.83	0.74	0.75	0.89	0.31	0.18	0.49	0.61	0.60	0.81	0.82
TARO	Piane di Carniglia	Afflussi meteorici	m/m	570	256	284	311	226	200	65	15	95	100	175	59	2356	3258
		Deflussi	»	673	348	335	376	214	191	62	22	28	103	159	64	2570	3391
		Coefficienti di deflusso		1.19	1.34	1.18	1.21	0.95	0.95	0.95	1.47	0.29	1.03	0.91	1.08	1.09	1.04
	Pione	Afflussi meteorici	m/m	372	221	214	303	165	163	40	36	155	118	114	36	1982	2669
		Deflussi	»	394	224	294	250	171	145	60	25	26	59	77	50	1775	2123
		Coefficienti di deflusso		1.06	1.01	1.37	0.82	1.04	0.89	1.50	0.69	0.17	0.52	0.67	1.39	0.92	0.80
	S. Quirico	Afflussi meteorici	m/m	261	161	192	225	150	127	36	30	128	108	83	48	1549	2019
		Deflussi	»	280	112	179	151	104	70	15	1	9	32	30	25	958	1326
		Coefficienti di deflusso		0.88	0.70	0.93	0.67	0.69	0.55	0.42	0.03	0.70	0.30	0.36	0.52	0.62	0.66
PARMA	Baganzola	Afflussi meteorici	m/m	208	139	160	189	145	90	29	40	125	119	60	56	1350	1690
		Deflussi	»	254	145	201	116	114	24	8	0	0	37	24	21	989	1183
		Coefficienti di deflusso		1.23	1.12	1.26	0.61	0.79	0.27	0.10	0.00	0.00	0.31	0.40	0.37	0.70	0.70
ENZA	Verlano	Afflussi meteorici	m/m	305	169	176	189	143	109	13	29	106	137	90	66	1532	1914
		Deflussi	»	173	83	171	143	118	54	19	9	6	54	62	52	945	1346
		Coefficienti di deflusso		0.57	0.48	0.97	0.76	0.82	0.50	1.46	0.31	0.06	0.39	0.69	0.79	0.62	0.70
	Sorbolo	Afflussi meteorici	m/m	287	145	160	177	140	96	21	34	107	143	70	63	1393	1690
		Deflussi	»	186	161	186	152	129	86	6	0	0	37	24	26	943	1078
		Coefficienti di deflusso		0.78	1.11	1.16	0.86	0.92	0.38	0.29	0.00	0.00	0.26	0.34	0.41	0.67	0.64
CROSTOLO	S. Claudio (Reggio E.)	Afflussi meteorici	m/m	119	91	149	177	188	67	32	38	139	154	28	83	1265	1392
		Deflussi	»	59	66	87	67	81	12	5	1	3	40	5	35	461	446
		Coefficienti di deflusso		0.50	0.73	0.58	0.38	0.43	0.18	0.16	0.03	0.02	0.26	0.18	0.42	0.36	0.32
SECCHIA	Ponte Cavola	Afflussi meteorici	m/m	220	150	203	227	206	171	32	34	92	130	98	57	1620	
		Deflussi	»	114	136	212	247	228	96	34	37	50	118	89	72	1433	»
		Coefficienti di deflusso		0.52	0.91	1.04	1.09	1.11	0.56	1.06	1.09	0.54	0.91	0.91	1.26	0.88	
	Castellarano	Afflussi meteorici	m/m	191	128	168	185	177	154	20	35	94	138	71	61	1417	1747
		Deflussi	»	151	120	134	128	112	64	32	25	27	68	48	48	957	1100
		Coefficienti di deflusso		0.79	0.94	0.82	0.69	0.63	0.42	1.60	0.71	0.29	0.49	0.68	0.79	0.68	0.63
	Ponte Bacchello	Afflussi meteorici	m/m	165	122	154	176	167	137	17	34	97	141	60	67	1337	1602
		Deflussi	»	144	95	155	123	122	40	8	2	5	62	19	30	805	889
		Coefficienti di deflusso		0.87	0.78	1.01	0.70	0.73	0.29	0.47	0.06	0.05	0.44	0.32	0.45	0.60	0.55
PANARO	Ponte Prugneto	Afflussi meteorici	m/m	327	167	164	228	154	167	13	20	87	179	103	56	1665	
		Deflussi	»	227	144	207	210	132	136	37	28	18	107	100	53	1399	»
		Coefficienti di deflusso		0.69	0.87	1.25	0.92	0.85	0.81	2.84	1.40	0.21	0.60	0.97	1.06	0.84	
	Ponte Samone	Afflussi meteorici	m/m	256	161	150	201	159	173	17	23	109	174	93	63	1579	1988
		Deflussi	–	190	89	157	124	102	85	21	14	15	104	70	51	1022	1988
		Coefficienti di deflusso		0.74	0.55	1.05	0.62	0.64	0.49	1.24	0.61	0.14	0.60	0.75	0.70	0.65	0.65
	Bomporto	Afflussi meteorici	m/m	177	136	131	173	134	146	15	25	101	162	68	66	1334	1606
		Deflussi	»	146	102	137	124	88	59	15	6	12	64	44	44	841	990
		Coefficienti di deflusso		0.82	0.75	1.05	0.72	0.66	0.40	1.00	0.24	0.12	0.40	0.65	0.67	0.63	0.62

BIBLIOTECA - PUBBLICAZIONI PERVENUTE NEL 1936

Libri ed opuscoli.

ITALIA.

Bossut — *Trattato elementare di idraulica* — 1785.

Campini — *Convenienza economico-agraria e interesse igienico di costruire 200 Km. di grandi colatori nella pianura milanese e pavese fra Adda, Ticino e Po* — 1936.

Cicerone — *La terza colonia italiana* — 1919.

Comitato Glaciologico Italiano — *Bollettino N. 15* — 1935.

Commissione per lo studio dell' Albania — *Relazione* — 1915.

Congresso internazionale di geografia (III) a Firenze — *Atti* — 1882.

D'Arrigo — *Ricerche sulle variazioni delle spiagge italiane* — 1936.

De Horatiis — *Istituzioni di idronomia montana* — 1930.

Del Nunzio — *Misure pireliometriche a Padova* — 1935.

De Marchi — *Correnti uniformi entro grandi condotte e grandi canali* — 1936.

Di Pieri — *Delle correnti primarie nei trasformatori caricati su una semionda* — 1935.

Ente Autonomo Acquedotto Pugliese — *Relazione per l'esercizio 1934-35.*

Erba — *Saggi di purezza dei prodotti per uso scientifico e per analisi* — 1936.

Ferro — *Sull'azione delle onde contro le opere marittime di difesa a parete verticale* — 1936.

„ — *Di alcune recenti difese del litorale veneto* — 1936.

„ — *Contributo sperimentale allo studio delle velocità e del movimento delle sabbie al fondo di una massa liquida soggetta a moto ondulatorio stazionario* — 1936.

Fossombroni — *Considerazioni sopra il sistema idraulico dei paesi veneti* — 1847.

Franchetti — *Nella Dancalia etiopica* — 1930.

Hoffmann — *Sistemazione dei bacini montani* — 1936.

Iaia — *Il porto di Genova - Studio economico* — 1936.

Indri — *Sulla determinazione della portata solida nei corsi d' acqua naturali* — 1936.

„ — *Nuove ricerche sulla forza di trascinamento delle correnti liquide* — 1936.

Istituto Idrografico della R. Marina — *Relazione sulla spedizione idrografica in Somalia nel 1935.*

Istituto per gli studi di politica internazionale — *L' Africa Orientale* — 1936.

Istituto Superiore di Ingegneria - Padova — *Comunicazioni e memorie presentate al III Congresso degli Ingegneri a Trieste* — 1935.

„ „ „ „ „ — *Annali* — 1935.

Istituto V. E. III per il bonificamento della Sicilia — *Seconda campagna di esplorazioni idrogeologiche* — 1936.

Yadanza — *Guida al calcolo delle coordinate geodetiche* — 1891.

Magistrato alle Acque - Callegari — *La circolazione superficiale e profonda delle Acque nell' Annannia* — 1934.

Magistrato alle Acque - Veronese — *Ricerche sul comportamento idraulico dei sifoni di derivazione posti a cavaliere sugli argini* — 1935.

Magistrato delle Acque — *Metodi chimico ed elettrochimico per la misura delle portate* — 1935.

Magistrato delle Acque — *Il fiume Cordevole e la colmazione del Lago di Alleghe* — 1935.

Magistrato delle Acque — *Le precipitazioni atmosferiche a Padova* — 1935.

Marzolo — *Le opere di A. M. Lorgna nel campo idraulico* — 1935.

„ — *Bacini a marea e foci lagunari* — 1936.

Massarenti — *Il petrolio e le acque sotterranee* — 1928.

Materassi — *Memoria intorno ai lavori eseguiti al fiume Arno nel compartimento pisano* — 1849.

Merendi — *La difesa vegetale* — 1936.

Milone — *Il porto di Napoli - Studio economico* — 1936.

Ministero dell' Agricoltura e delle Foreste — *Annali della sperimentazione agraria - Vol. XVIII, con tavole geolologiche della pianura modenese* — 1935.

Monterin U. — *Relazione sulle ricerche compiute dalla missione della R. Società Geografica italiana nel Sahara libico e nel Tibesti* — 1935.

„ — *Sulla trasformazione delle dune trasversali in longitudinali nel Sahara libico* — 1935.

„ — *Cufra e la via più diretta e più economica tra l' Europa e l' Africa equatoriale* — 1935.

„ — *Il clima sulle Alpi ha mutato in epoca storica?* — 1936.

Monti — *Numeri, grandezze e volumi degli organismi pelasgici viventi nelle acque italiane* — 1936.

Morri — *Il perito in Romagna, ossia il perito idrostatico e idraulico* — 1791.

Osservatorio di economia agraria per l'Emilia — *Annali - Vol. IV.*

Ottolenghi — *Problemi igienici della bonifica integrale* — 1936.

Pantanelli — *Problemi agronomici della bonifica nell' Italia meridionale* — 1936.

Pratolongo — *Idrologia vegetale ed agraria* — 1936.

Pugno Vanoni — *Dosimetria Roetgen e Gamma in biologia* — 1935.

Ramponi — *Sugli stramazzi di misura circolari* — 1936.

Rebuffat — *La pozzolana di Bacoli nei lavori marittimi* — 1932.

R. Accademia dei Lincei — *Atti* — 1936.

R. Deputazione di Storia patria - Venezia — *Saggio di cartografia della regione veneta* — 1881.

R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere — *Memorie varie* — 1935-1936.

R. Osservatorio di Brera (Milano) — *Osservazioni meteorologiche per l' anno 1934.*

S. A. R. Luigi Amedeo di Savoia — *L'esplorazione dell' Uabi - Uebi Scebeli* — 1932.

Scimemi - Indri — *Esperienze sulla formazione della bassa nel porto lagunare di Lido* — 1935.

Scimemi — *Sui getti liquidi* — 1935.

„ — *I progressi dell' idraulica sperimentale* — 1936.

Scimemi - Veronese — *Il regime uniforme idraulico nelle condotte di acciaio senza saldature* — 1936.

Scimemi — *Prove su boccagli e diaframmi normalizzati in condotte da 200 mm.* — 1936.

Società Adriatica di Scienze naturali di Trieste — *Bollettino* — 1935.

Società di studi per la Venezia Tridentina — *Bollettini* — 1936.

Società Italiana per il Progresso delle Scienze — *Bollettino* — 1936.

Stazione sperimentale di risicoltura a Vercelli — *Osservazioni meteorologiche a Villarboit* — 1935.

Stefanini — *Saggio di una carta geologica dell' Eritrea, Somalia, Etiopia* — 1936.

Stoppani — *Il prolungamento delle linee fluviali considerate nei suoi rapporti col sistema dei fiumi* — 1842.

Tedesco - Zammarano — *Da Adua al lago Tana* — 1920.

Tonolli — *Quattro anni di avventure fra i selvaggi* — 1920.

Torricelli — *Dei grandi bacini per irrigazione e del serbatoio Grisanti sull' Enza nell' Emilia* — 1885.

Turazza D. — *Trattato di idrometria* — 1845.

Ugolini — *Il franco di bonifica e la profondità delle scoline* — 1936.

Ufficio Centrale di meteorologia o geodinamica — *Elenco delle pubblicazioni* — 1935.

Velatta — *Di uno speciale dispositivo sperimentale per le ricerche sugli effetti della pioggia* — 1936.

ESTERO.

Austria — Servizio idrografico — *Bollettino mensile* — 1936.
„ — „ „ — *Le precipitazioni in Austria nel periodo 1901-1925.*
Austria — Ufficio meteorologico e geodinamico — *Annali* — 1931-1936.
Bureau des longitudes — Paris — *Connaissance des temps pour l'an 1938.*
Cina — Osservatorio meteorologico di Pechino — *Brevi ricerche sul clima della Cina* — 1936.
„ — „ „ „ „ — *Bollettino mensile* — 1935.
Cina — Osservatorio meteorologico di Nanchino — *Bollettini mensili* — 1934-1935.
„ — „ „ „ „ — *Rapporti annuali* — 1932-1933.
„ — „ „ „ „ — *Bollettino dell'alta atmosfera* — 1934.
Congrès International de Géographie à Varsovie — *Comptes rendus* — 1935.
Finlandia — Servizio Idrografico — *Annali 1930-35.*
„ — „ „ — *Analisi delle acque dal 1911 al 1931.*
„ — „ „ — *Misure di portata* — 1936.
„ — „ „ — *Bacini fluviali e laghi* — 1936.
„ — „ „ — *Le acque interne della Finlandia* — 1936.
Francia — Académie des Sciences — *Comptes rendus* — 1936.
Francia — Ministero d'Agricoltura — *Vol. 63 - Vol. 64.*
Gorczynski — *La durée d'insolation et la nébulosité de Nice et du litoral méditerranéen* — 1935.
Polonia — Servizio idrografico — *Bacino del Dniester e del Prut — Annali 1927 e 1928.*
„ — „ „ — *Misure di portata nel bacino del Pripec* — 1932-1935
„ — „ „ — *Superfici dei bacini del Gostimka, del Premsza e del Chechlo* — 1935.
„ — „ „ — *Annali idrografici — Bacino dell'Odra* — 1931.
„ — „ „ — *Bacino della Vistola* — 1931.
„ — „ „ — *Bacino del Dnieper* — 1932.
Russia — Osservatorio meteorologico di Mosca —
Svezia — Servizio idrografico — *Bollettini 1933 (III) - 1934 (V) - 1935 (I-II).*
Svizzera — Servizio delle acque — *Le forze idrauliche disponibili della Svizzera — Parte II — Possibilità di accumulazione nei bacini della Renso e del Limnat* — 1935.
Svizzera — Servizio Idrografico — *Annuario* — 1935.
Ungheria — Ministero d'Agricoltura — *Rivista idraulica* — 1935-1936.

Periodici.

ITALIA.

Alta frequenza.
Annali dei Lavori Pubblici.
Bibliographia oceanographica.
Bibliografia tecnica internazionale Cappelli.
Consiglio Nazionale delle ricerche — *Bibliografia italiana — Serie A e C.*
„ „ „ „ — *La ricerca scientifica.*
Il Monitore tecnico.
Il Politecnico.
L'Acqua.
La Meteorologia pratica.
L'Elettrotecnica.
L'Energia elettrica (con supplemento).
L'Ingegnere.
L'Italia agricola.
L'Universo.
Nuova rivista dei pubblici appalti.
Ricerche di ingegneria.
Rivista aeronautica.
Rivista del Club Alpino Italiano.
Rivista di Artiglieria e Genio.
Rivista geografica italiana.

ESTERO.

Académie des Sciences — Comptes rendus — *Paris.*
Annales des ponts et chaussées — *Paris.*
Annales des travaux publics de Belgique — *Bruxelles.*
Archive des sciences phisiques et naturelles — *Genève.*
Bulletin tecnique de la Suisse Romande — *Lausanne.*
Deutsche Wasserwirtschaft — *Stuttgart-Berlin.*
Engineering News Record — *New York.*
La Houille blanche — *Grenoble.*
La navigation du Rhin — *Strasbourg.*
Les études rhodaniennes — *Lyon.*
Le Génie Civil — *Paris.*
Matériaux pour l'étude des calamités — *Genève.*
Monthly Weather Review — *Washington.*
Proceedings American Society of Civil Engineers *New York.*
Revue générale de l'hydraulique — *Paris.*
Schweizerische Bauzeitung — *Zurich.*
The Geographical Journal — *London.*
The Geographical Review — *New York.*
Wasserkraft und Wasserwirtschaft — *München.*
Zeitschrift für Gletscherkunde — *Leipzig.*

ELENCO E CARATTERISTICHE DELLE STAZIONI IDROMETRICHE

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 Genova										
Santo Stefano . . (*)	Ir	1924	149	888.17	200	20 mag. 1926	5	9 dic. 1936	R. U. I. Po	Bicelli Benedetto
Sarca di Nambron										
Pian di Nambron . (*)	I	1924	33	—	395	22 ott. 1928	68	13 mar. 1931	„ „	Musè Vittorio
Sarca di Campiglio										
Ponte Plaza . . (*)	I	1924	68	1138.08	110	25 set. 1927	9	27 mar. 1932	„ „	Caola Guirino
Sarca										
Spiazzo Bendena . .	I	1924	327	—	280	5 ott. 1935	– 26	15 nov. 1929	„ „	Cozzio Virgilio
Arnò										
Tione . . . . . (*)	I	1929	84	—	76	23 giu. 1936	20	31 ott. 1930	„ „	Prun Giovanni
Sarca										
Preore	I	1896	502	504.83	370	1882	– 65	30 dic. 1936	„ „	Leonardi Lucilla
Saone . . . . . (*)	Ir	1935	502	492.80	279	4 dic. 1935	– 48	31 nov. 1936	„ „	Leonardi Cornelio
Lago di Molveno										
Molveno	—	—	—	—	—	—	—	—	„ „	—
Sarca										
Le Sarche	I	1924	848	—	410	4 ott. 1935	8	25 feb. 1926	„ „	Leoni Vittorio
Fies di Dró	—	—	—	—	—	—	—	—	„ „	—
Lago di Garda										
Riva	Ir	1896	1048	63.99	240	2 lug. 1879	1	1896	„ „	Perini Federico
Torri Benaco . . .	Ir	1877	1807	64.05	225	8 lug. 1879	– 18	29 apr. 1896	„ „	Calcinardi Antonio
Toscolano	I	1905	1807	64.04	187	16 giu. 1917	– 10	31 gen. 1922	„ „	Masari Domenica
Salò	I	1897	1840	64.02	217	giu. 1879	– 5	1896	„ „	Prof. Vacatello Carmelo
Desenzano	I	1862	2221	64.08	216	2 lug. 1879	– 10	28 apr. 1896	„ „	Prof. Vischioni Giacomo
Peschiera	Ir	—	2260	64.03	217	29 giu. 1879	– 5	13 feb. 1922	„ „	Nardini Arnaldo
Mincio										
Peschiera (P. Verona) (*)	I	1860	2260	64.03	217	29 giu. 1879	– 5	13 feb. 1922	„ „	Bergamini Francesco
Casa Otello	I	1880	2263	—	166	11 giu. 1917	– 5	26 apr. 1896	„ „	Conato Giuseppe
Salionze	I	1877	2259	62.24	170	30 giu. 1879	7	31 dic. 1917	„ „	Olivi Oreste
Monzambano	I	1880	2350	59.35	195	25 lug. 1918	– 3	6 gen. 1918	„ „	Rossi Ucidalba
Governolo	I	1862	—	11.95	865	3 giu. 1917	–150	21-27 ap. 1893	G. C. Mantova	—
Chiese										
Ponte Cimego . . (*)	Ir	1920	217	469.71	221	22 giu. 1933	59	8 gen. 1922	R. U. I. Po	Girardini Emeliano
Storo	I	1924	313	389.95	230	6 mag. 1926	35	26 feb. 1929	„ „	Rosa Pietro
Lago d'Idro										
Porto Camerella . .	Ir	1928	522	360.08	997	17 mag. 1926	170	10 mar. 1930	Società Lago d'Idro	Società Lago d'Idro
Idro (presso imb. gall. Svasa)	Ir	1924	610	359.97	991	17 mag. 1926	164	10 mar. 1930	„ „	„ „
Idro (Galleria Svasa) . (*)	Ir	1930	610	—	—	—	—	—	R. U. I. Po	Bisolfi Adamo
Chiese										
Gavardo . . . . (*)	Ir	1934	934	—	184	17 apr. 1936	9	1-2-28 di 1936	„ „	Amici Angelo
Ponte S. Marco . .	I	1931	—	—	350	17 nov. 1935	—	12 set. 1933	„ „	Vezzoli Mario
Bizzolano	I	1875	—	24.05	574	10 nov. 1906	– 99	24 ago. 1876	G. C. Mantova	(Soppressa nel 1930)

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		
Mella										
Manerbio	I	1926	—	—	320	23 nov. 1927	0	varie	R. U. I. Po	Mombelli Angelo
Oglio Superiore										
Temù . . . . . (*)	I	1923	119	1140	85	24 ott. 1922	3	9 mar. 1923	Società Elettrica Cisalpina	Società Elettrica Cisalpina
Edolo	I	1923	337	—	150	16 mag. 1926	5	3 feb. 1931	„ „ „	Filippini Angelo
Capo di Ponte . . (*)	Ir	1923	777	355	360	9 ott. 1933	10	14 apr. 1929	R. U. I. Po	Squarotti Angelo
Darfo	Ir	1923	1326	—	324	10 nov. 1927	6	3 giu. 1932	„ „	Coresa Giuseppe
Dezzo										
Angolo	I	1933	—	—	—	—	—	—	„ „	Pellegrinelli Lorenzo
Lago d'Iseo										
Pisogne	I	1889	1434	184.99	214	31 ott. 1889	– 11	13 gen. 1922	„ „	Pelaggi Luigi
Lovere	I	1888	1440	184.52	288	11 set. 1888	6	4 5 gen. 1900	„ „	Martinoli Giovanni
Iseo	I	1889	1730	185.07	217	3 ott. 1889	– 14	11 feb. 1922	„ „	Archetti geom. Fausto
Sarnico	Ir	1852	1784	185.16	237	set. 1888	– 29	5 set. 1936	„ „	Consonni Leone
Oglio Inferiore										
Caleppio	I	1888	1844	—	180	13 set. 1888	– 63	3 5 gen. 1918	„ „	Radici Pietro
Capriolo . . . . (*)	Ir	1933	1842	—	218	23 giu. 1933	62	10 nov. 1936	Consorzio dell'Oglio	Consorzio dell'Oglio
Capriolo	Ir	1934	1842	—	—	—	—	—	R. U. I. Po	(Soppressa nel 1935)
Soncino	Ir	1935	—	—	170	5 giu. 1936	15	31 ott. 1936	„ „	Fenottoli Pietro
Castelvisconti . . (*)	Ir	1926	2236	—	362	1 nov. 1928	30	varie	„ „	Meinardi Primo
Strone										
Verolanuova	I	1926	—	—	350	varie	24	25 ago. 1928	„ „	Ferrari Giuseppe
Oglio Inferiore										
Onede	I	1868	—	82.087	355	31 ott. 1889	– 77	28 lug. 1929	G. C. Cremona	—
Canneto	I	1875	4112	25.128	446	31 ott. 1889	– 45	11 ago. 1935	G. C. Mantova	—
Precazzino	I	1851	—	22.283	552	31 ott. 1889	– 98	24 ago. 1915	G. C. Cremona	—
Marcaria	I	1875	5682	19.981	609	31 mag. 1889	3	13 ago. 1935	G. C. Mantova	—
Campitello	I	1885	—	18.161	721	3 giu. 1917	– 19	23 ago. 1928	„ „	(Osservazioni sino al 1930)
Gazzuolo	I	1889	—	18.158	720	3 giu. 1917	– 22	1 ago. 1894	„ „	„ „
Cesole	I	1875	—	16.116	915	3 giu. 1917	– 53	6 dic. 1922	„ „	„ „
Cavo Nuovo	I	1889	—	16.975	825	3 giu. 1917	– 30	varie	„ „	„ „
Lago d'Endine										
Ronzanica	I	1934	—	—	—	—	—	—	R. U. I. Po	(Soppressa nel 1936)
Cherio										
Casazza . . . . (*)	Ir	1933	—	—	90	17 nov. 1934	1	ott. 1936	„ „	Trapletti Antonio
Serio										
Ponte Cene	Ir	1924	455	360	240	28 ott. 1928	– 25	11 mar. 1929	„ „	Bellotti Giovanni
Seriate	I	1888	567	240.92	450	1885	0	varie	„ „	(Soppressa nel 1934)
Brembo										
Ponte Briolo . . .	Ir	1901	765	230	800	22 ott. 1928	20	10 20 mar. 1919	„ „	Crotti Giacomo
Brembate . . . . (*)	I	1928	896	170	300	28 ott. 1928	24	6 mar. 1929	„ „	Tampellini Giuseppe

ELENCO E CARATTERISTICHE DELLE STAZIONI IDROMETRICHE

Sono segnate con (*) le località in cui esiste una stazione permanente di misure 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 Cedeck										
Ponte della Cirella (*)	Ir	1931	17	2370	—	—	—	—	R. U. I. Po	Testorelli Evaristo
Torrente Frodolfo										
Albergo dei Forni (*)	Ir	1930	49	2200	—	—	—	—	" "	" "
S. Caterina (*)	Ir	1922	108	1784	110	13 ago. 1935	- 49	23 mar. 1932	" "	" "
Adda Superiore										
S. Lucia	I	1923	246	1169	195	18 ago. 1926	10	4 mar. 1927	" "	(Soppressa nel 1935)
Grosotto	I	1913	604	580	157	24 set. 1918	2	15 apr. 1924	" "	(" " 1922)
Tirano (*)	Ir	1920	906	430.78	200	1 nov. 1926	- 66	18 apr. 1929	" "	Tognolini Giuseppe
Torrente Aprica										
Aprica	I	1930	4	—	60	5 ott. 1935	4	18 lug. 1934	" "	Della Moretta Carlo
Torrente Lanterna										
Lanzada	I	1924	100	985	145	9 ago. 1931	6	10 31 ge. 1926	" "	Zanella Luigi
Torrente Belviso										
Ponte di Ganda	Ir	1930	46	807.43	347	4 ott. 1935	- 20	11 mar. 1935	Acc. For. Lombarda F.A.I.R.	Della Moretta Carlo
Adda Superiore										
Albosaggia	I	1894	285	496	375	22 giu. 1933	- 15	1 mar. 1895	R. U. I. Po	Paindelli Vittorio
S. Pietro Berbenno	I	1919	2045	250	360	5 ott. 1935	28	24 gen. 1925	" "	(Soppressa nel 1935)
Fuentes (*)	Ir	1888	2598	198.02 (4)	442	22 ago. 1911	38	1875	" "	Barilani Andrea
Mera										
Mese	I	1912	461	260	250	31 ott. 1926	- 20	20 apr. 1924	" "	(Soppressa nel 1927)
Samolaco	I	1901	580	202.22	368	22 ott. 1928	34	9 mar. 1921	" "	(" " 1936)
Campo Mezzola	I	1901	748	197.24	394	16 giu. 1901	- 14	26 mar. 1932	" "	—
Lago di Como										
Colico	Ir	1924	—	197.394(4)	320	4 nov. 1928	- 34	7 apr. 1929	" "	Lusardi Ugo
Menaggio	I	1936	—	197.375	—	—	—	—	" "	Rocca Roberto
Como	Ir	1863	—	197.36 (3)	395	6 ott. 1868	- 60	30 apr. 1896	" "	Ing. Massi
Malpensata	Ir	1853	—	197.366(3)	397	6 ott. 1868	- 49	17 gen. 1922	" "	Missaglia Giovanni
Adda Inferiore										
P. di Lecco (Fortilizio) (*)	I	1863	4508	197.387(1)	368	6 ott. 1868	- 62	15 17 ge. 1922	" "	Castelli Enrico
Pila del Ponte	I	1845	4508	197.373(1)	387	6 ott. 1868	- 62	16 gen. 1922	" "	(Soppressa nel 1935)
Pelliceria	I	1863	4508	197.368	386	6 ott. 1868	- 64	16 gen. 1922	" "	(" " ")
Pescate	I	1845	4508	197.340(1)	307	13 set. 1888	- 73	16 gen. 1922	" "	Castelli Enrico
Gueglia	I	1865	4530	197.170(1)	380	6 sett. 1868	-118	8 17 gen. 1922	" "	Mauri Emilio
Cancello Testori	I	1863	4558	196.862(1)	360	6 ott. 1868	-129	8 gen. 1922	" "	(Soppressa nel 1935)
Rondò d'Adda	I	1865	4558	196.686(1)	339	6 ott. 1868	-134	30 apr. 1896	" "	Mauri Emilio
S. Maria di Lavello	I	1845	4561	196.791(1)	271	6 ott. 1868	-138	8 gen. 1922	" "	(Soppressa nel 1935)
Capiate	I	1845	4570	194.335(1)	410	6 ott. 1868	- 26	8 17 gen. 1922	" "	Mauri Emilio
Fornasetta	I	1863	4572	194.346(1)	419	6 ott. 1868	- 31	28 apr. 1896	" "	(Soppressa nel 1934)
Porto di Brivio	I	1845	4580	194.316(1)	342	6 ott. 1868	- 31	28 apr. 1896	" "	(" " ")
Mollnazzo di Brivio	I	1863	4580	194.454(1)	338	6 ott. 1868	- 64	10 gen. 1932	R. G. C. Milano	—
Imbersago	I	1845	4588	188.42 (3)	299	6 ott. 1868	- 19	30 apr. 1896	R. U. I. Po	(Soppressa nel 1934)
Incile Canale Paderno	I	1901	4594	—	312	16 giu. 1901	128	16 feb. 1905	R. G. C. Milano	—
Resina di Cornate	Ir	1902	4613	150.394(2)	327	17 giu. 1901	- 12	18 feb. 1922	R. U. I. Po	Com Paolo

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
Ponte Ferro di Trezzo	Ir	1894	4623	140.291(3)	420	6 ott. 1868	- 50	29 gen. 1922	R. G. C. Milano	Banin Secondo
Voprio (casa deman.)	I	1901	5525	127.741(4)	500	6 ott. 1868	- 40	18 mar. 1907	" "	Croce Giovanni
Lodi	I	1901	5989	64.910	380	1888	-170	29 apr. 1933	R. U. I. Po	Brusa Giosuè
Pizzighettone (*)	Ir	1864	7775	40.515(4)	473	17 set. 1882	- 80	11 mar. 1932	" "	Marchi Albino
Lardara	I	1884	7795	36.607	605	6 ott. 1868	39	16 gen. 1922	R. G. C. Milano	—
Colatore Muzza										
Biraghina	Ir	1927	—	—	113	27 ago. 1934	1	28 mar. 1931	R. U. I. Po	Terenzi Giuseppe
Colatore Muzzetta										
Biraghina	I	1927	—	—	125	varie	0	29 mar. 1932	" "	Terenzi Giuseppe
Lambro										
Casiino d'Erba (*)	Ir	1926	53	—	180	22 ott. 1928	16	19 21 fe. 1935	" "	Pazzini Adamo
Blassono (*)	Ir	1934	262	—	230	13 ott. 1935	10	23 ago. 1936	" "	Erba Luigi
Salerano al Lambro	I	1001	1882	66.550	471	31 mag. 1917	-172	11 feb. 1916	" "	(Soppressa nel 1 25)
Casteliazzo	I	1886	—	49.108	677	28 ott. 1907	- 35	16 apr. 1894	R. G. C. Pavia	—
Cascina Torrazza (*)	Ir	1936	231	—	—	—	—	—	R. U. I. Po	Destro Primo
Olona										
Porlezza	Ir	1835	—	269.90	206	6 giu. 1936	26	5 nov. 1936	" "	Tiberio Cavalli
Ponte Tresa(imb.Svlz.)	I	1867	615	270.10 (5)	282	25 ott. 1896	- 32	1 apr. 1929	Ser. Fed. delle Acque - Berna	—
Ponte Tresa (imb.Ital.)	I	1935							R. U. I. Po	Brunetti Gerardo
Tresa										
Ponte Tresa (*)	Ir	1922	615	270.09 (5)	282	25 ott. 1896	- 32	1 apr. 1929	Ser. Fed. delle Acque - Berna	—
Ticino Superiore										
Bellinzona (*)	Ir	1867	1515	219.10	550 (6)	8 nov. 1906 8 ott. 1913	- 29 (6)	28 dic. 1936	" "	—
Lago Maggiore										
Luino	Ir	1915	—	193.19	—	—	—	—	R. U. I. Po	Conte Enrico
Intra	Ir	1936	—	192.75	—	—	—	—	" "	Rozza Pietro
Pallanza	I	1868	—	(7)	760	4 ott. 1868	- 44	8 apr. 1884	" "	Osservatorio Meteorologico
Angera	Ir	1861	—	193.17	725	4 ott. 1868	- 95	16 gen. 1922	" "	Gattiioni Mario
Lago d'Elio										
Lago d'Elio	I	1925	—	—	—	—	—	—	Soc. Varesina I. E.	—
Toce										
Ponte Masone	I	1919	1151	219.10	455	24 set. 1920	0	varie	R. U. I. Po	Pratini Erminio
Candoglia (*)	Ir	1933	1532	197.99	360	25 ago. 1935	15	29 nov. 1936	" "	Corutti Pietro
Lago d'Orta										
Omegna	I	1894	115	292	231	18 mag. 1926	3	17 feb. 1922	" "	S. A. Cartiere Binda
Ticino Inferiore										
Sesto Calende (*)	Ir	1868	6599	192.87	694	2 ott. 1868	- 68	16 gen. 1922	" "	Bonora Ercole
Vigevano	I	1901	—	84.49	292	18 ott. 1907	-120	31 dic. 1936	" "	Giardini Carlo
Roverini	I	1886	—	64.18	321	19 ott. 1907	-199	26 30 giu. 1896	R. G. C. Pavia	Biava Giovanni
Canarazzo	I	1876	—	60.21	471	19 ott. 1907	-168	17 apr. 1878	" "	Candiani Antonio
Pavia (*)	Ir	1849	7401	57.43	638	22 ott. 1857	-171	29 apr. 1933	R. U. I. Po	Savio Achille

Livellazione 1918 Edison. — (2) Livellazione 1913 Genio Civile. — (3) Livellazione 1936 R. U. I. Po. — (4) Livellazione Istituto Geografico Militare. — (5) Livellazione Svizzera. — (6) Verificatasi dopo la correzione del Ticino. — (7) La spiaggia sulla quale è situato l'idrometro va soggetta ad abbassamento; livellazione 1937: *m.* 192,21; livellazione precedente: *m.* 192,64 sul *m. m.*

ELENCO E CARATTERISTICHE DELLE STAZIONI IDROMETRICHE

Sono segnate con (*) le località in cui esiste una stazione permanente di misure 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		
Agogna										
Momo	I	1933	—	—	181	4 giu. 1936	− 10	1-3 set. 1933	R. U. I. Po	—
Novara	I	1933	—	145.96	180	16 nov. 1934	43	30 set. 1936	„ „	Varalotti Ernesto
Castel d'Agogna	I	1933	—	—	290	16 nov. 1934	− 20	16 mag. 1935	„ „	Ubertoni Gino
Sesia										
Alagna	I	1924	53	1180.0	198	25 ago. 1935	6	23 dic. 1926	„ „	Ferraris Giuseppe
Campertogno (*)	Ir	1924	170	802.24	390	3 ago. 1934	129	17 feb. 1931	„ „	Gilardone Giuseppe
Mastallone										
Ponte Folle (*)	Ir	1935	149	440.0	495	25 ago. 1935	50	8-5 nov. 1936	„ „	Vasina Giacomo
Sesia										
Isolella	I	1926	687	860.0	850	3 ago. 1934	− 18	4 feb. 1929	„ „	Motta Rodolfo
Ponte Aranco (*)	Ir	1924	695	336.80	750	3 ago. 1934	− 35	17 feb. 1931	„ „	Pastore Giulio
Ponte Vercelli (*)	I	1928	2274	117.70	640	23 apr. 1934	68	11 apr. 1935	„ „	Viazzo Giovanni
Dora Baltea										
Prè St. Didier	I	1926	220	994.45	250	28 ago. 1930	5	16-17 dic. 1936	„ „	Joriez Anselmo
Rutor										
Promise (*)	Ir	1930	50	1488.15	100	28 lug. 1931	—(1)	—	„ „	Peretto Vittorio
Dora de la Thuile										
Prè St. Didier	I	1926	148	996.55	150	9 ott. 1930	2	varie	„ „	Joriez Anselmo
Dora Baltea										
Ponte Mombardone (*)	Ir	1926	372	955.49	174	11 giu. 1929	36	4 feb. 1928	„ „	Joriez Anselmo
Aosta (*)	Ir	1934	1840	552.12	204	29 giu. 1935	26	26 nov. 1936	„ „	Béchaz Pietro
Monglove	Ir	1935	2463	380.0	191	8 lug. 1936	10	8 apr. 1935	„ „	Fogliazzo Giulio
Evançon										
Brusson (*)	I	1932	145	1300.0	100	varie	12	9 mar. 1935	„ „	S. I. P.
Dora Baltea										
Hône Bard	Ir	1935	2827	340.0	405	24 giu. 1936	27	8 apr. 1935	„ „	Jacquemet Giuseppe
Lys										
D'Ejola (*)	Ir	1930	30	1840.0	73	29 giu. 1935	—(1)	—	„ „	Montérin Prof. Umberto
Gressoney St. Jean (*)	Ir	1925	91	1397.0	106	2 ago. 1931	4	17 mar. 1935	„ „	Squindo Ariane
Dora Baltea										
Ponte Baio (*)	Ir	1924	3329	247.60	300	16 mag. 1926	28	24 feb. 1935	„ „	Giansetto Eugenio
Orco										
Pont Canavese (*)	Ir	1927	617	480.0	440	26 ago. 1935	118	3 mar. 1929	„ „	Miretti Luigi
Foglizzo	I	1920	875	210.0	300	24 set. 1920	− 75	11 lug. 1933	Provincia di Torino	Ufficio Tecnico Provinciale
Stura di Lanzo										
Lanzo (*)	Ir	1927	582	446.86	260	12 giu. 1929	− 14	27 gen. 1935	R. U. I. Po	Nepote Giovanni

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		
Dora Riparia										
Cesana	I	1931	193	1335.00	108	22 giu. 1936	2	9 gen. 1935	R. U. I. Po	Francon Luigi
Uzzio (*)	Ir	1926	262	1070.94	130	7 giu. 1930	− 82	8 gen. 1935	„ „	Durato Giuseppe
Bordonecchia										
Beaulard (*)	Ir	1926	208	1139.67	110	30 mag. 1926	0	15 feb. 1931	„ „	Marzo Eldeado
Dora Riparia										
Bussoleno	I	1925	948	435.00	180	6 giu. 1930	20	12 feb. 1935	„ „	Marzo Ermenegildo
S. Antonino di Susa (*)	Ir	1926	1048	384.56	126	7 giu. 1930	0	varie	„ „	Fossati Mario
Chisone										
Fenestrelle (*)	Ir	1927	155	1136.61	160	7 giu. 1930	0	14 mar. 1932	„ „	Ponsat Bartolomeo
Porte	I	1927	569	425.00	210	7 giu. 1930	8	1 nov. 1927	„ „	Possetto Candido
Pellice										
Fenile	I	1925	282	370.00	290	29 apr. 1928	0	varie	„ „	Baccardo Giuseppe
Varaita										
Rore (*)	Ir	1925	263	870.0	200	7 giu. 1930	7	27 feb. 1932 6 mar. 1932	„ „	Becketto Battista
Grana										
Monterosso (*)	Ir	1934	102	710.0	175	10 mag. 1936	22	7-8 dic. 1936	„ „	Massa Stefano
Po										
Crissolo (*)	I	1935	37	1250.00	48	17 giu. 1936	85	varie	„ „	Perotti Giovanni
Tanaro										
Ponte di Nava (*)	Ir	1935	148	803.69	187	5 ott. 1935	11	24 set. 1935	„ „	Agarrio Edoardo
Ormea (*)	Ir	1927	194	703.21	300	27 ott. 1928	12	23 set. 1924	„ „	Vinai Egidio
Nucetto (*)	Ir	1933	375	444.12	322	19 set. 1933	80	8 nov. 1934	„ „	Nano Domenico
Corsaglia										
Presa Cent. Mollino (*)	Ir	1931	89	620.0	174	9 lug. 1932	7	28 ago. 1933	„ „	C. I. E. I. I.
Torre	I	1924	140	445.0	190	19 nov. 1926	− 17	2 ago. 1931	„ „	Battaglio Antonio
Pesio										
Sorgenti Belnette (*)	I	1930	—	525.0	68	18 giu. 1936	50	varie	„ „	Acchiappati Riccardo
Tanaro										
Clavesana (*)	Ir	1929	1496	259.60	360	3 ott. 1928	7	22 set. 1935	„ „	Raviola Sebastiano
Rio del Piz										
Pietraporzio (*)	I	1933	21	1223.71	67	6-8 lug. 1936	28	20 23 mar. 1933	„ „	Floris Luigi
Stura di Demonte										
Planche (*)	Ir	1928	181	958.24	114	21 giu. 1936	6	11-26 feb. 1931	„ „	Colombero Alessandro
Rio Bagni										
Bagni di Vinadio (*)	Ir	1933	68	1280.0	180	25 set. 1933	15	14 dic. 1936	„ „	Baguis Michele

(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 IDROMETRICHE

Sono segnate con (*) le località in cui esiste una stazione permanente di misure 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		
Stura di Demonte										
Gaiola . . . . . (*)	Ir	1934	562	643.96	165	10 mag. 1936	16	11 12 fe. 1935	R. U. I. Po	Degiovanni Giuseppe
Tanaro										
Pollenzo	I	1901	3216	183.86	500	16 mag. 1926	45	25 lug. 1926	,, ,,	Lasso Giovanni
S. Martino Alfieri (*)	I	1931	3539	125.70	480	9 mag. 1936	– 4	12 ago. 1935	,, ,,	Ruffa Ettore
Asti	I	1923	4112	112.00	—	—	—	—	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 . . . (*)	Ir	1904	5258	87.38	380	17 mag. 1926	– 55	3 4 ago. 1931	R. U. I. Po	Arrobbio Renzo
Bormida di Spigno										
Cairo Montenotte .	I	1931	161	320.00	420	28 set. 1933	18	19 ott. 1934	,, ,,	Preglasco Camillo
Rio Groppino										
Sassello	I	1931	41	340.00	700	17 lug. 1932	0	9 ott. 1934	,, ,,	Bubova Paolo
Bormida										
Ferrania . . . . (*)	Ir	1934	50	352.01	361	4 giu. 1936	5	15 ago. 1935	,, ,,	Ghiano 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	360	15 nov. 1934	0	14 ott. 1934	Prov. Alessandria	Ufficio Tecnico Provinciale
Orba										
Predosa	I	1934	547	120.00	750	13 ago. 1935	– 50	6 ago. 1935	,, ,,	Ufficio Tecnico Provinciale
Tanaro										
Montecastello . . (*)	I	1904	7985	80.00	702	18 ago. 1935	– 44	28 feb. 1905	R. U. I. Po	Re Mario
Bassignana	Ir	1928	8003	76.60	520	13 ago. 1935	– 75	16 ago. 1933	,, ,,	Balduzzi Annibale
Scrivia										
Isola del Cantone (*)	Ir	1930	214	278.32	420	11 nov. 1935	30	4 ott. 1931	,, ,,	Zaccarino Emilio
Serravalle . . . (*)	Ir	1930	605	195.98	380	11 nov. 1934	58	18 ott. 1931	,, ,,	Carrega Mario
Borbera (Destra di Scrivia)										
Pertuso . . . . (*)	Ir	1922	198	354.00	470	19 ago. 1929	30	4 dic. 1936	,, ,,	Zaccotti Giovanni
Trebbia										
Due Ponti . . . (*)	Ir	1933	77	618.77	295	11 nov. 1935	8	5 set. 1936	,, ,,	Lugano Davide
Valsigiara . . . (*)	Ir	1926	226	441.48	380	11 nov. 1935	– 68	11 set. 1936	,, ,,	Lavezzoli Domenico
S. Salvatore . . (*)	Ir	1928	631	282.52	550	9 nov. 1926	80	19 ott. 1931	,, ,,	Farina Luigi
Chiavenna										
Ponte Via Emilia . .	I	1933	72	65.00	790	26 mar. 1936	24	ago. 1933	,, ,,	Allai Umberto

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		
Taro										
S. Maria del Taro .	I	1929	30	710.00	180	7 nov. 1931	3	varie	R. U. I. Po	Brizzolara Eugenio
Pian di Carn iglia (*)	Ir	1928	91	512.50	280	4 nov. 1935	7	7 set. 1928	,, ,,	Rasi Giovanni
S. Quirico . . . (*)	Ir	1919	1476	26.25	1086	7 nov. 1931	111	15 dic. 1922	,, ,,	Preti Emilio
Ceno (Sinistra di Taro)										
Pione . . . . . (*)	I	1934	115	—	260	12 mar. 1934	0	varie	,, ,,	Mariani
Varsi . . . . . (*)	Ir	1936	345	306.70	—	—	—	—	,, ,,	Meharini Bernardo
Parma										
Ponte Verdi	Ir	1880	618	51.53	400	3 apr. 1909	asciu.	varie	,, ,,	Castagna Cipriano
Baganzola . . . (*)	I	1919	618	33.35	1040	4 nov. 1926	– 20	20 lug. 1931	,, ,,	Carretta Alcide
Colorno	I	1882	—	22.73	870	30 ott. 1910	50	31 ago. 1883	,, ,,	Azzali Ercole
Enza										
Veriano . . . . (*)	Ir	1935	433	238.00	300	22 gen. 1936	86	set. 1936	,, ,,	Tamagnini Primo
Sorbolo . . . . (*)	Ir	1935	670	24.09	1040	22 gen. 1930	0	varie	,, ,,	Bergonovi Giovanni
Crostolo										
S. Claudio . . . (*)	Ir	1935	96	55.90	280	10 mag. 1936	34	varie	,, ,,	Agosti Ovidio
Ponte Via Emilia . .	I	1933	—	47.87	470	10 mag. 1936	asciu.	varie	R. G. C.	—
Ponte Nuovo . . .	I	1901	—	28.55	700	29 set. 1833	–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	R. U. I. Po	Alberini Primo
Rodano										
Ponte Alto	I	1901	—	31.06	510	18 ott. 1901	0	varie	R. G. C.	—
Ponte Forca	I	1874	—	22.65	625	4 giu. 1903	– 15	varie	,, ,,	—
Secchia										
Ponte Cavola . . (*)	Ir	1935	341	316.71	200	16 apr. 1936	18	varie	R. U. I. Po	Jolfi Pietro
Castellarano . . (*)	Ir	1928	941	160.54	226	9 nov. 1935	16	30 lug. 1936	,, ,,	Sghedoni Erio
S. Giacomo	I	1865	1292	27.81	843	1842	–126	31 ago. 2936	R. G. C.	—
Ponte Bacchello . (*)	Ir	1922	1292	21.47	770	24 apr. 1932	102	3 set. 1932	R. U. I. Po	Pignattari Noè
S. Martino	I	1874	1292	21.47	948	23 dic. 1897	54	25 ago. 1934	R. G. C.	—
Bondanello sinistro .	I	1874	—	14.06	1024	10 nov. 1916	50	5 ott. 1914	,, ,,	—
Bondanello destro . .	I	1880	—	14.42	1065	11 nov. 1916	55	5 ott. 1914	,, ,,	—
Quistello	I	1860	—	13.06	885	11 nov. 1916	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	– 60	30 gen. 1922	,, ,,	—
Panaro										
Ponte Samone . . (*)	Ir	1934	589	204.65	245	27 dic. 1935	35	19 lug. 1935	R. U. I. Po	Ferrarini Ettore
Bomporto . . . (*)	Ir	1874	1000	18.43	1058	13 nov. 1862	–107	19 set. 1913	,, ,,	Pignattari Noè
Staffione	I	1874	1000	16.29	1098	13 nov. 1862	–125	lug. 1934	R. G. C.	—
Caselle Bolognesi . .	I	1886	—	14.61	995	31 ott. 1889	–182	23 ago. 1927	,, ,,	—
Serraglio	I	1896	—	9.17	807	1 nov. 1889	—	—	,, ,,	—
Scoltenna (Sinistra di Panaro)										
Ponte Prugneto . (*)	Ir	1935	241	400.00	190	12 mag. 1936	39	varie	R. U. I. Po	Cortellini Leopoldo

ELENCO E CARATTERISTICHE DELLE STAZIONI IDROMETRICHE

Sono segnate con (*) le località in cui esiste una stazione permanente di misure 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		
Po										
Carmagnola	Ir	1909	3830	227.60	609	17 ott. 1889	3	16 lug. 1922	R. U. I. Po	Bonetto Giuseppe
Meirano (*)	Ir	1931	4885	214.22	440	30 apr. 1936	—	—	,, ,,	Maronetto Maurizio
Torino	Ir	1909	5210	209.79	580	17 ott. 1889	- 3	30 lug. 1922	,, ,,	Personale d'Ufficio
S. Mauro Torinese (*)	Ir	1915	7408	201.78	377	24 set. 1920	- 30	30 lug. 1931	,, ,,	Buzzalin Mauro
Chivasso	I	1906	8970	175.36	»	»	»	»	,, ,,	Marchesi Giovanni
Crescentino	Ir	1909	13090	146.08	579	24 set. 1920	3	21 ago. 1923	,, ,,	Binaco Giuseppe
Casale Monferrato (*)	Ir	1883	13940	107.22	555	25 set. 1901	-188	14 apr. 1935	,, ,,	Gazzi Umberto
Ponte Valenza	Ir	1884	17012	84.65	674	ott. 1857	- 62	21 apr. 1896	,, ,,	Giuliano Serafino
Ponte Gerola	Ir	1928	27680	66.14	—	—	—	—	,, ,,	Canevari Attilio
Balossa Bigli	I	1934	—	66.14	330	23 apr. 1934	-159	4 ago. 1935	R. G. C.	—
Corana	I	1886	—	62.91	798	17 mag.1926	-138	ago. 1922	,, ,,	—
Mezzano Corti	I	1862	—	58.18	726	17 mag.1926	-100	29 lug. 1919	,, ,,	—
Rea	I	1886	—	57.54	698	17 mag.1926	-110	lug. 1919	,, ,,	—
Becca	Ir	1851	36770	55.10	788	18 mag.1926	-107	18 apr. 1854	R. U. I. Po	Fortina Luigi
Ponte Castel S. Giov.	I	1929	—	50.44	607	5 giu. 1936	5	30 apr. 1931	R. 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	-220	21 apr. 1899	,, ,,	—
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	- 90	27 apr. 1825	R. U. I. Po	Fornaroli Carlo
Mortizza	I	1882	—	41.12	980	18 mag.1926	- 59	apr. 1882	R. G. C.	—
Roncarolo	I	1882	—	38.46	935	18 mag.1926	- 50	apr. 1884	,, ,,	—
Repellini	I	1908	—	37.74	774	18 mag.1926	- 64	4 feb. 1909	,, ,,	—
S. Nazzaro d'Ongina	I	1882	—	36.56	828	mag.1926	- 94	26 apr. 1893	,, ,,	—
Isola Serafini	I	1900	—	36.13	838	18 mag.1926	- 22	set. 1903	,, ,,	—
Rocca Stanga	I	1901	—	36.68	710	18 mag.1926	-131	16 apr. 1903	,, ,,	—
Baroli	I	1900	—	34.95	704	ott. 1907	-134	ago. 1922	,, ,,	—
Tinazzo	I	1882	—	34.61	684	ott. 1907	-134	gen. 1922	,, ,,	—
Cremona (*)	Ir	1868	50726	34.34	541	ott. 1857	-245	15 gen. 1922	R. U. I. Po	Dolindati Orsola
Soarza	I	1882	—	31.65	600	23 ott. 1872	-200	29 ago. 1922	R. G. C.	—
Polesine	I	1870	—	29.34	736	ott. 1868	- 34	mag.1917	,, ,,	—
Isola Pescaroli	I	1825	—	28.84	560	ott. 1857	-106	apr. 1874	,, ,,	—
Sacca	I	1870	—	23.87	724	3 giu. 1917	- 27	gen. 1922	,, ,,	—
Casalmaggiore (*)	Ir	1850	53460	23.49	657	4 nov. 1928	-102	22 apr. 1854	R. U. I. Po	Favagrossa Ippolito
Viadana	I	1863	—	21.61	632	3 giu. 1917	- 83	gen. 1922	R. G. C.	—
Guastalla	I	1928	—	18.00	1000	13 ago. 1935	0	5 ago. 1935	R. U. I. Po	Bardini Patrizio
Batteria	I	1868	—	19.94	772	3 giu. 1917	25	21 dic. 1877	R. 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	,, ,,	—
Cizzolo	I	1873	—	16.95	845	3 giu. 1917	-148	apr. 1893	,, ,,	—
Torricella Modrone	I	1874	—	15.19	897	3 giu. 1917	-140	20 apr. 1896	,, ,,	—
Roncocorrente (*)	Ir	1875	62450	15.26	889	3 giu. 1917	-150	3 feb. 1922	R. U. I. Po	La Scala Salvatore
Borgoforte	I	1923	—	14.60	860	5 nov. 1928	- 62	27 lug. 1929	,, ,,	Bonassi Giuseppe
Villa Saviola	I	1874	—	14.45	876	4 giu. 1917	-132	apr. 1893	R. G. C.	—
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	,, ,,	—
Sacchetta	I	1872	—	11.71	886	4 giu. 1917	-170	apr. 1827	,, ,,	—
S. Giovanni	I	1879	—	10.70	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	940	4 giu. 1917	-167	mag.1817	R. U. I. Po	Genn. Castelli Luigi
Melara	I	1879	—	9.23	915	4 giu. 1917	-142	20 apr. 1896	R. G. C.	—
Baroni	I	1880	—	8.64	943	4 giu. 1917	-175	21 apr. 1896	,, ,,	—
Bergantino	I	1857	—	8.61	896	4 giu. 1917	-192	apr. 1896	,, ,,	—
Sermide	I	1880	—	8.03	847	4 giu. 1917	-177	21 apr. 1896	R. G. C.	—
Castelmassa	I	1848	—	7.52	891	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	—	6.38	862	4 giu. 1917	-169	apr. 1896	,, ,,	—
Quattrelle	I	1933	—	6.07	849	4 giu. 1917	-186	28 apr. 1893	,, ,,	—
Palantone o Caselle	I	1870	—	5.93	815	4 giu. 1917	-157	apr. 1893	,, ,,	—
Stienta	I	1870	—	5.11	843	4 giu. 1917	-169	apr. 1893	,, ,,	—
Occhiobello	I	1847	—	3.79	918	mag.1926	- 97	apr. 1893	,, ,,	—
Pontelagoscuro (*)	Ir	1807	70091	8.51	372	4 giu. 1917	-571	28 apr. 1893	R. U. I. Po	Zucchelli Cav. Massimiliano
Garofolo	I	1854	—	2.52	894	4 giu. 1917	- 88	apr. 1893	R. G. C.	—
Polesella	I	1860	—	2.29	817	4 giu. 1917	- 92	apr. 1893	,, ,,	—
Cologna Ferrarese	I	1871	—	5.55	354	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	R. U. I. Po	Casari Augusto
Corbola	I	1887	—	0.44	662	mag.1926	- 44	18 apr. 1854	R. G. C.	Baraldi Esterina
Ponte Corbola	Ir	1927	—	0.37	610	5 nov. 1928	19	15 ago. 1933	R. U. I. Po	Stoppa Luigi
Cavanella Po	I	1870	—	0.55	565	mag.1926	- 80	23 apr. 1893	R. G. C.	Bodeschi Giuseppe
Ponte Taglio di Po	Ir	1927	—	0.25	580	mag.1926	- 30	apr. 1854	R. U. I. Po	Finotello Benvenuto
Cà Cappellin	I	1870	—	0.26	510	mag.1926	- 60	21 giu. 1893	R. G. C.	Laurenti Giovanni
Molo Farsetti	Ir	1927	—	- 0.41	420	5 nov. 1928	31	5 ago. 1929	R. U. I. Po	Ferrarese Virginio
Cà Tiepolo	I	1870	—	- 0.59	429	20 mag.1926	- 8	22 feb. 1878	R. G. C.	Collegarini Luciano
Chiavica Tolle	Ir	1927	—	- 0.88	305	5 nov. 1928	0	24 feb. 1932	R. U. I. Po	Ferrarese Virginio
Faro Pila	Ir	1936	—	0.00	—	—	—	—	,, ,,	Tonazzi Edoardo
Foce Levante	Ir	1931	—	0.00	158	16 apr. 1936	- 67	10 feb. 1932	,, ,,	Laurenti Oreste
Po di Goro										
Ariano Polesine	I	1858	—	- 0.03	670	mag.1926	- 20	lug. 1870	R. G. C.	Parani Giuseppe
Ariano Ferrarese	I	1841	—	3.43	324	mag.1926	-353	mag.1817	,, ,,	Mulas Secondo
Ponte d'Ariano	Ir	1927	—	3.39	303	5 nov. 1928	-343	28 lug. 1929	R. U. I. Po	,, ,,
Mesola	I	1841	—	2.07	266	20 mag.1926	-311	mag.1817	R. G. C.	Maranchella Giuseppe
Goro	Ir	1873	—	0.24	196	20 mag.1926	-101	14 apr. 1893	R. U. I. Po	Coppini Giuseppe
Gorino Batteria	I	1936	—	- 0.97	214	27 mag.1936	60	30 dic. 1936	,, ,,	Passarella Battista
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	- 18	22 apr. 1893	R. G. C.	Veronese Baldovino
Ca' Latis	Ir	1928	—	- 0.21	256	5 nov. 1928	- 30	22 feb. 1932	R. U. I. Po	Ferrarese Virginio
Canestro	I	1935	—	- 0.19	188	18 nov. 1935	- 1	22 dic. 1936	,, ,,	Battistan Melchiorre
Po di Tolle										
Giarette	Ir	1928	—	0.00	180	5 nov. 1928	- 64	22 feb. 1934	,, ,,	Motta Valente
Foce Bastimento	Ir	1932	—	0.00	128	16 dic. 1934	- 75	2 feb. 1934	,, ,,	,, ,,
Po di Maestra										
Chiavica Puja	I	1870	—	- 0.37	395	mag.1926	- 15	lug. 1870	R. G. C.	Zerbinati Umberto
Boccasette	I	1932	—	- 0.02	207	10 set. 1916	- 93	22 apr. 1893	,, ,,	Tonazzi Edoardo
Foce Maestra	Ir	1930	—	0.00	150	16 dic. 1933	- 72	7 feb. 1932	R. U. I. Po	,, ,,
Sacca Scardovari										
Tre Camini	Ir	1926	—	0.00	132	16 dic. 1934	- 41	16 feb. 1934	,, ,,	Motta Ignio

ELENCO E CARATTERISTICHE DELLE STAZIONI FREATIMETRICHE

BACINO E STAZIONE	Anno inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE						Cognome e nome dell'osservatore
		del caposaldo di riferimento	del terreno	del livello massimo		del livello minimo		
		m.	m.	m.	data	m.	data	
Fra Mincio e Oglio								
Castellucchio	1914	26.93	26.60	22.90	28 gen. 1936	21.10	22 nov. 1928	Munari Bruno
Asola	1914	43.30	42.50	41.79	2 apr. 1928	40.47	2 gen. 1915	Bolzacchini Paolo
Verolanuova	1914	62.20	61.10	56.82	8 mar. 1915	54.32	18 ago. 1921	Pagani Ernesta
Ghedi	1920	85.10	84.50	83.70	2 mag. 1928	80.61	5 apr. 1918	Sigala Giulio
Chiari	1920	147.88	146.70	132.38	2 ago. 1924	125.52	2 mar. 1922	Castagna Carlo
Rezzato	1920	143.20	141.31	129.60	12 nov. 1922	asciutto	1 feb. 1922	Ioanna Caterina
Ostiglia	1914	14.74	14.00	13.83	5 giu. 1922	9.39	28 gen. 1922	Coppini Alcibriade
Marmirolo	1914	28.50	27.35	28.50	2 giu. 1919	25.96	28 nov. 1920	Barosi-Gambini Dirce
Fra Oglio e Adda								
Spinadesco	1914	46.50	46.00	43.47	25 ago. 1925	39.45	12 giu. 1929	Bia Ferrante
Cremona	1914	41.07	40.45	40.32	2 giu. 1917	asciutto	varie	Corbari Maria
Brancere	1914	36.09	35.45	34.16	8 giu. 1917	31.71	5 ott. 1928	Momfardini Guglielma
Isola Pescaroli	1914	24.75	24.00	27.72	18 ott. 1920	asciutto	1 dic. 1921	Segalini Rinaldo
Gussola	1914	27.20	26.70	26.30	2 dic. 1926	23.33	28 ago. 1922	Gardani Rina
Viadana	1914	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	Solci Margherita
Cascina Valentino	1916	44.50	43.50	43.37	8 dic. 1927	asciutto	varie	Fodri Pietro
Pieve S. Giacomo	1914	38.61	38.29	37.84	28 feb. 1936	34.86	18 ago. 1928	Boltarelli 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	19.50	12 ott. 1925	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	26.69	5 mar. 1936	25.70	15 gen. 1923	Balestrieri Mario
Olmeneta	1914	53.21	52.33	51.11	12 lug. 1933	48.92	5 ott. 1929	Storti Carlo
Soresina	1914	66.50	66.10	63.80	12 feb. 1926	62.72	8 ott. 1918	Maroli Giuseppe
Crema	1914	74.00	73.20	69.87	12 gen. 1934	66.91	18 apr. 1921	Conegliani Attilio
Treviglio	1920	124.50	123.70	120.05	28 ago. 1936	asciutto	1 feb. 1922	Fantini Angelo
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	168.03	12 dic. 1922	Dotto Sperandio
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	8 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	46.30	5 apr. 1922	Poggi Giulia
S. Rocco al Porto	1914	48.60	48.30	48.10	18 mag. 1926	43.30	8 set. 1933	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 Antonio
S. Angelo Lodigiano	1914	74.50	73.90	67.20	28 mar. 1926	61.00	5 ott. 1919	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	78.20	71.30	28 dic. 1918	68.34	2 mar. 1918	Bigliani Giovanni
Melegnano	1914	93.50	92.90	92.65	8 gen. 1934	89.42	22 lug. 1915	Barzizza Angelo
Pieve Emanuele	1914	97.25	95.85	94.21	22 gen. 1919	92.65	8 apr. 1929	Pasciuti Marcello
Corsico	1914	115.60	115.70	113.45	8 giu. 1934	111.28	28 mar. 1922	Monti Attilio
Magenta	1914	141.97	141.00	144.99	25 set. 1920	136.97	25 apr. 1922	Andreatta Lorenzo
Vanzago	1920	165.50	164.80	161.58	28 ago. 1936	152.80	28 apr. 1924	Assuntore Alfredo
Castano Primo	1920	191.90	191.10	174.50	28 lug. 1936	164.00	22 mar. 1926	Bianca Angelo
Legnano	1920	211.70	211.05	187.20	2 dic. 1936	asciutto	5 set. 1922	Giudici Ernesto
Gallarate	1920	242.50	241.75	236.80	25 dic. 1935	asciutto	8 apr. 1922	Sioli Ernesto
Fra Ticino e Agogna								
Travacò Siccomario	1914	61.10	61.10	60.27	28 mag. 1917	56.67	5 apr. 1929	Scotti Francesco
Pieve del Cairo	1914	79.20	79.00	77.05	2 ago. 1936	75.20	22 apr. 1921	Castaldo 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	95.15	8 gen. 1920	94.22	15 apr. 1933	Strada Adele
Mortara	1914	108.00	107.00	106.52	25 mar. 1936	104.77	5 apr. 1929	Bellasio Francesco
Vigevano	1914	104.63	103.75	99.83	15 gen. 1931	97.98	2 mag. 1917	Cardini Carlo
Novara	1920	142.00	141.20	140.32	12 feb. 1926	137.28	2 apr. 1923	Cambino Luigi
Galliate	1920	158.50	157.70	143.99	28 giu. 1936	137.99	2 giu. 1922	Baroffio Mario
Fra Sesia e Orco								
Vercelli [1]	1914	132.00	131.21	130.00	18 dic. 1935	127.58 [2]	—	Galione 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	240.00	239.10	238.41	5 giu. 1936	235.39	25 set. 1935	Rizzolo Eugenio
Casale Monferrato	1914	108.00	107.13	105.85	1 giu. 1917	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
Fra Tanaro e Scrivia								
Pozzolo Formigaro	1914	165.65	164.65	160.10	5 giu. 1917	148.55	2 dic. 1922	Montagna Agostino
Cassine	1914	128.00	127.10	126.58	29 mag. 1917	118.80	22 ott. 1922	Amandola Giuseppe
Predosa	1914	151.00	150.20	149.17	2 mar. 1934	142.60 [3]	—	Gasparini Maria
Cascina Sterparina	1936	157.00	155.60	130.49	25 apr. 1936	129.65	5 feb. 1937	Borsano Carlo
Castelspina	1931	112.00	111.35	105.24	28 mar. 1936	100.87	28 ott. 1933	Rozzo Giov. Maria
Castellazzo (Gamalero)	1914	108.00	107.00	105.18	2 apr. 1936	101.26	12 ago. 1925	Molinari Giovanni
Bettole di Villalverina	1935	166.00	165.35	158.54	5 gen. 1936	156.34	22 gen. 1937	Barbieri Cesare
Frugarolo	1931	108.00	108.00	104.10	28 lug. 1934	100.70	2 mar. 1932	Remotti Francesca
Cascina Presidio	1931	139.00	138.45	133.10	12 mar. 1936	127.50	2 gen. 1936	Mazzariol Ida
Cascina Cablanca	1931	99.00	98.25	96.55	28 mar. 1936	93.70	22 set. 1933	Barberis Giuseppe
Cascina Boggione (Spin.)	1931	101.60	100.85	99.33	2 mag. 1936	93.65	8 set. 1933	Lombardi Giovanni
Cascina Grossa	1930	107.11	106.85	105.41	28 mar. 1936	100.01	5 lug. 1931	Bocchio Pietro
S. Giuliano Vecchio [4]	1931	115.00	114.50	112.50	28 mar. 1936	108.04	28 ott. 1933	Milanese Achille
S. Giuliano Vecchio	1935	114.00	113.00	111.69	2 apr. 1936	108.15	28 gen. 1937	Milanese Achille
S. Giuliano Vecchio	1932	112.52	111.22	109.31	8 apr. 1936	105.66	28 ott. 1933	Silvano Gerolamo
Castelceriolo [5]	1935	98.00	92.00	90.85	2 mag. 1936	87.87	25 gen. 1937	Malaspina Guido
Castelceriolo	1935	92.00	92.00	90.95	12 mag. 1936	88.37	25 gen. 1937	Malaspina Guido
Cascina Malfornita	1930	96.38	96.38	92.61	5 mag. 1936	87.07	2 nov. 1931	Garbelli Ernesto

[1] Mancano i dati dal febbraio al 1 novembre 1919. — [2] Pozzo asciutto nei mesi di aprile, giugno, luglio, settembre 1922. — [3] Pozzo asciutto nei mesi di dicembre 1923, gennaio, febbraio, marzo, aprile 1924. — [4] Pozzo trivellato profondo. — [5] Pozzo trivellato.

ELENCO E CARATTERISTICHE DELLE STAZIONI FREATIMETRICHE

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	
Cascina S. Vincenzo	1931	87.00	86.00	85.38	5 mar. 1936	83.35	22 ott. 1931	Alerici Carlo
Cascina S. Caterina	1931	88.40	82.55	81.10	28 mar. 1936	79.05	28 nov. 1932	Panzanini Sigisfredo
Cascina Vistarini	1931	79.00	77.85	75.82	28 mar. 1936	74.20	28 set. 1933	Panzanini Sigisfredo
Fra Scrivia e Trebbia								
Tortona	1914	114.80	114.00	101.55	15 nov. 1926	99.98	17 ott. 1910	Gavardi Carlo
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	Colla Pietro
Calendasco	1914	53.11	52.30	51.30	1 giu. 1917	asciutto	gen.feb.1922	Molinari Alberto
Sarmato	1914	68.36	67.70	60.99	6 apr. 1917	56.88	22 ago. 1931	Fortunati Cesare
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	asciutto	varie	Peroncini Giacomo
Pontenure	1927	66.16	66.00	64.26	28 mar. 1936	58.21	28 set. 1932	Spagnoli Angelo
S. Nazzaro	1927	42.34	41.50	41.09	8 giu. 1936	36.98	28 lug. 1929	Domeneghetti Archimede
Alseno	1915	72.00	71.60	66.15	27 mar. 1917	60.90	28 ago. 1925	Merli Ciro
Mezzano Chitantolo	1914	41.18	40.40	38.48	8 giu. 1917	34.66	16 feb. 1922	Faccioli Primo
Busseto	1914	41.80	40.80	40.57	12 feb. 1925	33.88	15 set. 1928	Benfenati Leonardo
Fidenza	1914	75.12	73.60	72.21	30 apr. 1918	asciutto	varie	Piarmei Pietro
Zibello	1914	35.19	34.00	32.03	8 dic. 1920	asciutto	varie	Popoli Fernando
Felegara Taro	1927	119.29	118.20	112.66	8 mar. 1936	107.44	15 ott. 1931	Gregorio Giuseppe
Roccabianca	1914	32.59	31.90	30.81	15 dic. 1916	27.65	2 set. 1922	Pizzuto Antonino
S. Secondo Parmense	1914	37.18	36.50	34.83	2 mag. 1936	asciutto	varie	Magni Gino
Folignano	1930	193.59	192.60	191.14	28 dic. 1935	188.59	28 ott. 1931	Rossi Vittorio
Fra Taro e Enza								
Fornovo	1927	156.23	155.00	151.83	22 feb. 1921	150.62	15 feb. 1931	Galbulli Ettore
Collecchio	1914	110.42	109.60	91.95	30 mar. 1917	86.42	15 set. 1927	Ruggeri Filiberto
Sala Baganza	1927	176.96	176.00	167.43	18 mar. 1936	165.33	15 ago. 1928	Ghirini Narciso
S. Ruffino	1927	111.90	110.70	108.60	8 mar. 1936	asciutto	22-28ott.1929	Gastaldi Eugenio
Fraore	1927	56.32	55.80	50.87	2 giu. 1936	46.13	2 nov. 1929	Furia Artemio
S. Quirico	1927	36.09	35.15	34.94	2 apr. 1928	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	45.17	5 gen. 1934	43.99	25 ago. 1931	Zambon Giovanni
Colorno	1914	30.57	30.00	29.64	23 feb. 1915	21.69	22 sett. 1925	Piccinini Mario
Traversetolo	1925	161.54	161.00	155.79	12 apr. 1928	152.39	15 ott. 1935	Cadoppi Alberto
Monticelli Bagni	1927	127.60	126.80	115.20	2 lug. 1936	113.15	5 ott. 1929	Orsini Giuseppe
S. Lazzaro Parmense	1927	54.00	53.30	52.26	25 apr. 1928	46.70	25 ott. 1931	Dazzi Oreste
Mezzano Inferiore	1930	25.92	24.70	23.87	8 mar. 1936	21.55	25 ott. 1931	Andreetti Cesare
Mezzano Superiore	1930	27.78	26.50	25.71	28 feb. 1936	22.55	22 ott. 1931	Melioli Riccardo
Gainago (Malcantone)	1930	27.03	26.20	25.07	5 mar. 1936	24.05	12 nov. 1930	Boni Raimondo

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 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	93.97	12 mar. 1936	91.02	15 ago. 1931	Martini Antonio
S. Ilario d'Enza	1914	53.61	52.50	50.29	20 mar. 1917	44.51	18 gen. 1922	Martelli Terenzio
Brescello	1914	24.78	24.00	23.94	5 giu. 1917	20.79	22 set. 1923	Zanazzi Emanuele
Cavriago	1927	83.20	81.80	70.73	25 apr. 1930	70.45	25 gen. 1935	Bozzani Giuseppe
Villa Cadè	1927	44.22	43.00	40.16	2 mag. 1936	36.38	22 ago. 1931	Semec Antonio
Coviolo	1931	72.20	71.00	68.46	5 mag. 1936	62.36	2 ott. 1932	Cabassi Francesco
S. Prospero Strinati	1914	52.90	51.30	50.89	7 dic. 1917	47.90	12 ott. 1930	Panciroli Renato
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	22.15	21.30	21.00	12 giu. 1934	12.03	22 set. 1925	Vezzani Maria
Castellarano	1928	157.88	157.00	153.33	3 apr. 1934	149.73	12 nov. 1935	Munari Luigi
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	123.20	15 set. 1935	Munari Luigi
Rubiera	1914	50.42	49.80	49.48	28 feb. 1936	45.82	8 nov. 1928	Ferretti Fabiano
Correggio	1914	32.70	31.90	31.36	20 giu. 1915	26.36	22 ott. 1923	Gabbi Amilcare
Rio Saliceto	1915	22.66	22.00	21.66	23 feb. 1915	18.72	28 ago. 1926	Lusetti Oreste
Gonzaga Reggiolo	1914	19.35	18.70	17.65	16 gen. 1917	13.85	25 ago. 1928	Rizzini Colombo
Rolo	1914	19.34	18.70	18.44	26 gen. 1917	13.49	18 set. 1926	Dondolini Giovanni
S. Benedetto Po	1914	18.47	17.60	15.37	5 giu. 1917	asciutto	varie	Pettenati Alberto
Fra Secchia e Panaro								
Sassuolo	1925	113.18	112.40	110.52	8 mar. 1933	108.58	5 ott. 1934	Munari Luigi
Marzaglia	1928	52.29	50.80	50.63	15 mar. 1934	45.62	25 ott. 1931	Romiti Rodolfo
Formigine	1928	80.86	79.50	57.46	18 nov. 1928	54.76	12 gen. 1932	Soli Vittorio
Maranello	1928	129.48	128.90	126.38	28 mar. 1928	121.03	18 ago. 1931	Caselli Arrigo
Modena	1914	36.42	35.30	35.02	2 giu. 1936	32.22	12 set. 1929	Mantovani Irdo
Concordia	1914	22.88	22.18	19.40	15 dic. 1916	16.73	2 ott. 1927	Baraldi Antonio
Poggio Rusco	1914	13.38	12.40	11.84	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	Candini Luigi
Camposanto	1914	20.11	19.30	16.41	29 mag. 1917	11.05	28 set. 1926	Tomasini Luigi
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	33.46	2 apr. 1928	29.86	18 ott. 1931	Barchi Alfonso
S. Lorenzo della Pioppa	1930	25.81	25.00	24.46	22 mar. 1934	20.43	15 nov. 1932	Bonfanti Primo
Finale	1930	16.20	16.20	15.15	28 mag. 1936	11.65	2 ott. 1932	Ghidoni Giovanni
S. Martino in Spino	1930	10.13	9.30	9.38	5 mar. 1936	4.68	22 ott. 1931	Baraldi Paolo
ACQUE PROFONDE								
S. Antonio a Trebbia (Pr. Piacenza)	1935	69.91	69.01	65.98	28 dic. 1936	»	»	Ballarini Giacomo
Ravadese (Pr. Parma)	1935	30.71	30.50	38.81	12 mag. 1936	»	»	Broglia Sincero
Gavasseto (Pr. Reggio E.)	1935	66.16	65.60	66.06	28 mar. 1936	64.96	5 ago. 1935	Menozzi Luigi
Cognento N. 4 (Pr. Modena)	1935	38.41	37.91	40.31	15 mag. 1936	38.76	25 ott. 1935	Bonfatti Giuseppe
Cognento N. 6 (Pr. Modena)	1935	37.97	37.97	40.00	15 mag. 1936	38.66	22 ott. 1935	Bonfatti Giuseppe

CORREZIONI

Annali Idrologici — Parte Seconda 1936

Tabella 1 -	Mastallone a Ponte Folle	- Quota dello zero sul mare	leggere	440,00	invece di	430.00
	» » » »	- Massima magra	»	50	»	5
	Dora Baltea a Pré St. Didier	- » »	»	5	»	14
	Dora Baltea ad Aosta	- » »	»	26	»	33
	Lys a Grossoney St. Jean	- » »	»	4	»	- 4
	Dora Riparia a Cesana	- Massima piena	»	108	»	85
	Dora Riparia a Cesana	- Massima magra	»	2	»	- 6
	Grana a Monterosso	- Massima piena	»	175	»	140
	Grana a Monterosso	- Massima magra	»	22	»	24
	Rio del Piz a Pietraporzio	- Massima piena	»	67	»	61
	Rio Bagni a Bagni di Vinadio	- Massima magra	»	15	»	32
	Stura di Demonte a Pianche	- Massima piena	»	114	»	102
	Stura di Demonte a Gaiola	- » »	»	165	»	133
	Tanaro a S. Martino Alfieri	- » »	»	430	»	364
	Bormida a Ferrania	- » »	»	361	»	203
	Po a Revere	- Quota dello zero sul mare	»	9,58	»	9,59
	Po a Serravalle	- » » » » »	»	4,00	»	4,04
	Po ad Ariano	- Località leggere Ariano Ferrarese invece di Ariano (Po di Goro)				
	Po ad Ariano	- Quota dello zero sul mare	leggere	3,39	invece di	3,38
	Po ad Ariano	- Inizio delle osservazioni	»	1841	»	1941
Tabella 2 -	Sesia a Ponte Vercelli	- Portata 8 Aprile (pag. 20)	leggere	297,100	invece di	297,000
	Stura di Lanzo a Lanzo	- » 18 Marzo (pag. 21)	»	17,200	»	17,020
	Mastallone a Ponte Folle	- » 27 Luglio (pag. 45)	»	5,150	»	5,515
	Stura di Demonte a Pianche	- Portata med. men. Settem.(pag.61)	»	4,990	»	4,650
	Sorgenti Bandito a Roaschia	- Portata 4 Ottobre (pag. 62)	»	0,456	»	0,446
Appendice tabella 2 -	Sarca a Saone	- Scostamento dalla normale (pag. 80 bis)	leggere	— 0,10	invece di	+ 5,3
	Oglio Superiore a Temù	» » » (» 80 bis)	»	+ 1,49	»	+1,45
	Adda Super. a Tirano	- Altezza idr. media annua (» 80 bis)	»	— 23	»	— 14
	» » »	- Scostam. dalla normale (» 80 bis)	»	— 10	»	— 1
Tabella 3 -	Mastallone a Ponte Folle	- Bacino contribuente (pag. 84)	leggere	*Kmq.* 149	invece di	*Kmq* 140
	Varaita a Rore	- Misura 12 Dicembre (pag. 86)	»	H = 0,35	»	H = 0,85
	Tanaro a Ponte di Nava	- Bacino contribuente (pag. 86)	»	*Kmq.* 147,5	»	*Kmq.* 137
Tabella 4 -	Stazione di Spinetta	- Quota pelo d'acqua 22 Gennaio (pag. 90)	»	97,22	»	67,22
	» » Predosa	- » » » 18 Luglio (» 102)	»	146,45	»	146,65
	» » Bettole	- » » » 5 Ottobre (» 108)	»	156,87	»	156,37

Tabella 5 -	Stazione di Caresana	- Quota pelo acqua minima 1936 (pag. 114)	leggere	112,23	invece di	112,22
Tabella 7 -	Testata parte inferiore (pag. 117)	- leggere Oglio Inferiore invece di Oglio Superiore				
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche -	Idrometro di Corte S. Andrea (pag. 237)	- massima magra leggere - 182 Febbraio 1875 invece di - 220 21 Aprile 1899.				
Bilanci -	N.° 1	- Caratteristiche stazione - Portata massima	leggere	*mc/sec.* 405	invece di	4,05
-	» 5	- Tabella riassuntiva - Portata media novembre	»	*31,100*	»	31,100
	» »	- » » dicembre	»	31,400	»	*31,400*
-	» 6	- Precipitazioni normali dicembre	»	148	»	108
-	» 7	- Caratteristiche stazione - Portata media annua	»	*mc/sec.* 24,1	»	—
	» »	- Contributo portata media	»	*l/sec. Kmq.* 26,6	»	—
		Precipitazioni normali dicembre	»	12,7	»	17,7
		Tabella numerica - Scala delle portate Q = *mc/sec.*	»	2,48	»	0,48
-	» 10	- Caratter. stazione - Idrometrogr. *a*)	leggere	diagramma settim.	invece di	diaframma settim.
-	» 11	- Altezza idrometrica minima	leggere	dicembre	invece di	luglio
-	» 12	- Tabella riassuntiva - afflusso al lago primavera	»	411,40	»	414,40
-	» 14	- Tabella riassuntiva - portata massima febbraio	»	255	»	225
		Altezza idrometrica media - Scostamento dicembre	»	- 0,28	»	+ 0,28
-	» 16	- Precipitazioni - novembre	»	105	»	102
		Tabella riassuntiva - portata massima dicembre 1935	»	26,680	»	20,680
	» »	- contributo medio primavera	»	126,20	»	126,00
-	» 18	- Portate medie - Scostamento aprile	»	+ 128,78	»	— 128,78
		Tabella riassuntiva - contributo massimo febbraio	»	38	»	38,8
	» »	- deflusso settembre	»	149	»	130
-	» 20	- Tabella riassuntiva - Contributo massimo novembre	»	18,5	»	18,3
-	» 24	- Precipitazioni - scostamento anno	»	+ 253	»	— 253
-	» 30	- Tabella riassuntiva - altezza idr. minima dicembre 1935	»	0,14	»	0,10
-	» 37	- Portate medie - Agosto 1936	»	2,71	»	2,17
		Tabella riassuntiva - altezza idr. minima giugno	»	0,86	»	9,86
	» »	- contributo medio dicembre 1935	»	67,1	»	17,1
	» »	- » » marzo	»	105,8	»	605,8
	» »	- deflusso ottobre	»	19	»	10
	» »	- torbidità massima settembre	»	321,7	»	221,7
-	» 38	- Tabella riassuntiva - coefficente di deflusso luglio	»	2,64	»	2.04
-	» 40	- Freq. e durata delle portate - da 0,22 a 0,23 freq. giorni	»	16	»	15
-	» 47	- Tabella riassuntiva - portata media inverno	»	282,940	»	288,940
-	» 55	- Caratteristiche della stazione - portata minima	»	0,269	»	6,269
-	» 68	- Portate medie - aprile	»	218,95	»	118,95